

www.unican.es



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

MEMORIA 2012•2013



MEMORIA

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

2012-2013

Versión pdf, departamentos
y memorias ampliadas en:
www.unican.es/MemoriaUC



Memoria 2012-2013

© Universidad de Cantabria

Edita

Universidad de Cantabria

Coordinación

Servicio de Comunicación

Diseño gráfico

Servicio de Comunicación

Fotografía

José Miguel del Campo

Manuel Charlón

Joaquín Gómez Sastre

Servicio de Comunicación

Depósito Legal

SA 448-2013

Imprime

Artes Gráficas J. Martínez, S.L.



El curso académico 2012-2013 ha sido un periodo excepcionalmente difícil, debido a la persistencia de la grave crisis económica sobrevenida cinco años atrás. Esta situación ha implicado ajustes en muchos programas y ha obligado a nuestra universidad a realizar esfuerzos suplementarios de eficiencia. El contexto nacional se ha deteriorado significativamente por algunas normativas recientes, y los programas de I+D+i se están resintiendo de un exceso de ajuste, hasta poner en peligro líneas y equipos enteros de científicos españoles.

Con todo, ha sido éste para la Universidad de Cantabria un curso que llama a un prudente optimismo, y ello por buenas y fundadas razones.

En primer lugar, se ha confirmado la vitalidad de todos los proyectos vinculados con el arraigo social y el desarrollo científico y docente de la UC, a través de Cantabria Campus Internacional. Ha comenzado la ampliación del Instituto de Física (IFCA). Ha avanzado decisivamente la construcción del Instituto de Biomedicina y Biotecnología (IBBTEC) con el correspondiente traslado de equipos e investigadores, así como su coordinación con el Hospital Marqués de Valdecilla, con la creación de una nueva fundación que será el origen del nuevo Instituto de Investigación Sanitaria Hospital-UC. Sigue en progreso el futuro instituto de finanzas con el Santander (SanFi) y el centro internacional sobre emprendimiento (CISE) dirigido por mi predecesor en el rectorado, profesor Gutiérrez-Solana. Se han agregado dos nuevas entidades: la Real Sociedad Menéndez Pelayo y la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar. Hemos renovado el convenio con la Fundación Comillas para relanzar los cursos de español y cultura hispánica en esa villa por medio del CIESE. Nuestros investigadores del Instituto de Prehistoria (IIIPC) han recibido la buena nueva de que el Banco de España podría ser sede de muchas de sus actividades. Mantenemos una estrecha cooperación en

Presentación

el impulso TIC para Smart Santander. Y nuestro socio promotor del campus internacional, la UIMP, nos ha mostrado a través del nuevo rector, profesor Nombela, su compromiso con el proyecto.

Todo esto es muy importante para la comunidad humana de la UC, y ha sido valorado de modo sobresaliente por el Ministerio de Educación en su evaluación a los campus de excelencia españoles. Pero hay que destacar también, en segundo lugar, el esfuerzo enorme de gestión que se viene realizando en todos los ámbitos de nuestra universidad (vicerrectorados, centros, servicios) para superar las condiciones económicas y continuar mejorando los campus de Santander y Torrelavega, así como las herramientas ofrecidas a la sociedad, desde las aplicaciones informáticas hasta los cursos de verano y actividades culturales.

Por último, debo subrayar que en este curso hemos tenido momentos de elevada sensibilidad. Por un lado, hemos celebrado nuestros primeros 40 años como universidad, lo cual nos ha servido no solo para el legítimo ejercicio nostálgico con la participación y el recuerdo de los rectores que me han precedido, necesario en una función social basada en la continuidad de las generaciones de conocimiento, sino también para apreciar los avances y el alto nivel de compromiso con Cantabria. Por otro lado, pudimos investir a Joaquín González Echeagaray como doctor *honoris causa*, haciendo así justicia en vida a un historiador de excepcional calidad. Estos momentos del sentimiento son por sí mismos un testimonio de motivación: recogen los mejores valores universitarios, y nos proporcionan una renovada confianza en el papel social que estamos llamados a desempeñar en los próximos años. Papel que en buena medida tiene que ver con la transferencia de conocimiento al tejido productivo, y que hemos tratado de dinamizar con el recién creado Foro de Empresas de la UC.

Muchas razones, pues, para sentir orgullo y confianza de cara al curso venidero.

José Carlos Gómez Sal

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CAPÍTULO 1. EL GOBIERNO

Organigrama de la Universidad	8
Consejo de Dirección	10
Rector	11
Vicerrectorado Primero y de Profesorado	12
Vicerrectorado de Investigación y de Transferencia del Conocimiento.....	13
Vicerrectorado de Ordenación Académica.....	14
Vicerrectorado de Internacionalización.....	15
Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y de Coordinación de Cantabria Campus Internacional.....	16
Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento	17
Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión	18
Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad ...	20
Gerencia	21
Secretaría General	21
Claustro Universitario	22
Consejo de Gobierno	23
Consejo Social	24

CAPÍTULO 2. EL PRESUPUESTO

Presupuesto de 2013.....	28
Liquidación de 2012.....	34

CAPÍTULO 3. LOS ESTUDIANTES

Estudios de grado y primer y segundo ciclo.....	38
Estudios de posgrado	45
Tercer ciclo y estudios oficiales de máster.....	45
Títulos propios.....	46
Atención al estudiante	51
Programa Red Informa	51
Sistema de Orientación (SOUCAN).....	51
Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) ...	52
Consejo de Estudiantes (CEUC).....	53

CAPÍTULO 4. LA PLANTILLA

Personal docente e investigador (PDI).....	56
Personal de administración y servicios (PAS)	57

CAPÍTULO 5. LA DOCENCIA

Oferta académica.....	60
Estudios de grado/ Estudios de primer y segundo ciclo ...	60
Estudios de posgrado	62
Programa Sénior	67
Cursos de Verano 2012	68
Innovación docente	72
Aula Virtual y TIC.....	72
Recursos educativos abiertos	73
Convocatoria de innovación	73
Centros docentes	74
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.....	74
Facultad de Ciencias	76
Facultad de Medicina.....	78
Facultad de Filosofía y Letras.....	80
Facultad de Derecho.....	82
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	84
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	86
Escuela Técnica Superior de Náutica	88
Facultad de Educación.....	90
Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía	92
Escuela Universitaria de Enfermería “Casa de Salud Valdecilla”	94
Escuela Universitaria de Turismo “Altamira”	96
Escuela Universitaria “Gimbernat Cantabria”	98
Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE- Comillas)	100
Escuela de Doctorado.....	102

CAPÍTULO 6. LA INVESTIGACIÓN

Grupos de I+D+i.....	106
Institutos de investigación.....	112
Proyectos y presupuestos.....	117
Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento.....	118
Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)	121

CAPÍTULO 7. SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN

Servicio de Gestión Académica.....	124
Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT).....	125
Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual.....	125
Servicio de Gestión de la Investigación.....	126
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI).....	127
Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII).....	127
Oficina de Valorización.....	128
Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ).....	129
Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC) ..	130
Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF).....	131
Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE).....	132
Centro de Estudios Rurales de Cantabria.....	133

CAPÍTULO 8. SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN

Sección de Gerencia.....	136
Servicio de Infraestructuras.....	136
Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social.....	137
Servicio de PAS, Formación y Acción Social.....	137
Servicio Financiero y Presupuestario.....	138

Servicio de Contabilidad.....	138
Auditoría Interna.....	138
Asesoría Jurídica.....	139
Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación.....	139
Secretaría General.....	140
Servicio de Comunicación.....	141
Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales.....	142
Área CEI y Web.....	143

CAPÍTULO 9. SERVICIOS UNIVERSITARIOS

Defensor Universitario.....	146
Biblioteca Universitaria.....	147
Servicio de Publicaciones.....	149
Oficina de Relaciones Internacionales (ORI).....	152
Centro de Idiomas (CIUC).....	157
Servicio de Informática.....	158
Campus Cultural.....	160
Aulas de Extensión Universitaria.....	161
Área de Exposiciones.....	166
Servicio de Actividades Físicas y Deportes.....	169
Camerata Coral.....	171

CAPÍTULO 10. COMPROMISO SOCIAL

Área de Igualdad y Política Social.....	174
Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo.....	175
Aula de Cooperación Internacional.....	176
Escuela Infantil.....	177
Oficina Ecocampus.....	178

CAPÍTULO 11. VIDA UNIVERSITARIA.....

Dossier: Campus de Excelencia Internacional.....	I-XVI
--	-------



El Gobierno

Organigrama de la Universidad
Consejo de Dirección
Claustro Universitario
Consejo de Gobierno
Consejo Social





Presentación

El equipo de gobierno de la UC tiene un nuevo escenario en donde quedan reflejadas sus opiniones y manifestaciones efectuadas en diferentes medios y foros, “La Voz del Equipo Rectoral”. La web de la UC también recoge un portal de Transparencia Informativa, respondiendo así a su compromiso por dar la mayor visibilidad posible a la actividad universitaria

Por otro lado los órganos de gobierno de la Universidad de Cantabria han continuado su actividad en el curso 2012/2013 ejerciendo las funciones que les otorga la legislación vigente en materia universitaria, así como los propios Estatutos de la UC. Con el informe previo favorable del Consejo de Gobierno, el Consejo Social aprobaba a primeros de este año el presupuesto 2013 y Ángel Cobo se convertía en nuevo Defensor Universitario tras el voto favorable y unánime del Claustro universitario.

Organigrama de la Universidad

CONSEJO DE DIRECCIÓN. ADSCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y UNIDADES

Rectorado

Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales – Servicio de Publicaciones

Vicerrectorado Primero y de Profesorado

Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) – Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII) – Oficina de Valorización – Servicios Científico-Técnicos de Investigación

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Sistema Interno de Garantía de Calidad – Programa Sénior

Vicerrectorado de Internacionalización

Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) – Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) – Centro de Idiomas (CIUC)

Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y de Coordinación de Cantabria Campus Internacional

Servicio de Comunicación – CEI y Web – Oficina Cantabria Campus Internacional

Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento

Sistema de Orientación (SOUKAN) – Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE)

Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión

Exposiciones – Aulas de Extensión Universitaria – Cursos de Verano – Unidad de Igualdad – Escuela Infantil

Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Oficina Ecocampus – Biblioteca Universitaria (BUC) – Servicio de Actividades Físicas y Deportes – Servicio de Colegios Mayores – Servicio de Infraestructuras – Servicio de Informática

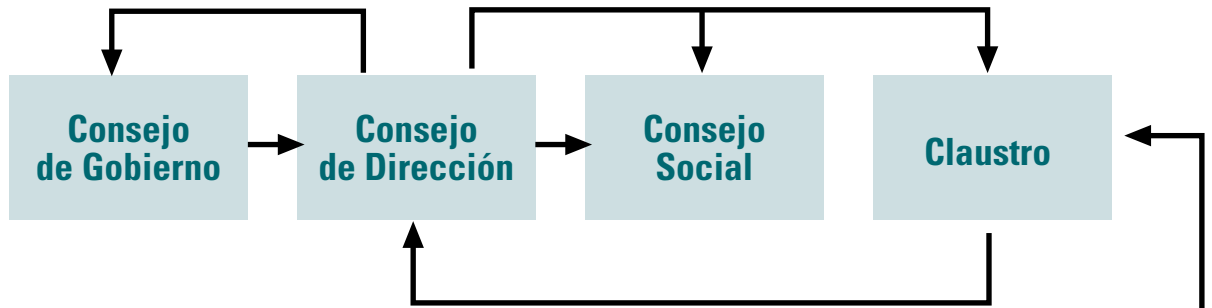
Secretaría General

Secretaría General – Registro General – Asesoría Jurídica – Sección de Apoyo al Consejo de Dirección – Archivo General

Gerencia

Sección de Gerencia – Vicegerencia de Asuntos Económicos – Vicegerencia de Organización – Auditoría Interna – Servicio de Contabilidad – Servicio Financiero y Presupuestario – Servicio de Gestión Académica – Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación – Servicio de Gestión de la Investigación – Servicio de PAS, Formación y Acción Social – Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social

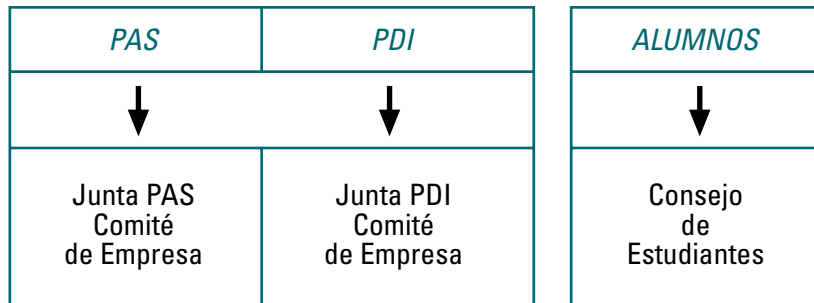
ÓRGANOS DE GOBIERNO Y REPRESENTACIÓN



ORGANIZACIÓN



COMUNIDAD UNIVERSITARIA



Defensor del Universitario

Consejo de Dirección

Organigrama del Consejo de Dirección



Rector
José Carlos Gómez Sal



Vicerrector Primero y de
Profesorado
Fernando Cañizal Berini



Vicerrector de Investigación y
Transferencia del Conocimiento
Ángel Pazos Carro



Vicerrector de Ordenación
Académica
Fernando Etayo Gordejuela



Vicerrectora de
Internacionalización
Mª Concepción López Fernández



Vicerrector de Relaciones Institucionales y
Coordinación de Cantabria
Campus Internacional
Juan Enrique Varona Alabern



Vicerrectora de Espacios,
Servicios y Sostenibilidad
Ángela de Meer Lecha-Marzo



Vicerrector de Estudiantes,
Empleabilidad y Emprendimiento
Rafael Pedro Torres Jiménez



Vicerrectora de Cultura,
Participación y Difusión
Elena Martín Latorre



Secretario General
José Ignacio Solar Cayón



Gerente
Enrique Alonso Díaz

Rector

JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL
Catedrático de Física de la Materia
Condensada

La tarea del Rectorado en el curso 2012-2013 se ha centrado en impulsar, en el plano interno, la consolidación de los principales programas docentes, investigadores y de transferencia del conocimiento, en un contexto presupuestario de enorme adversidad, tratando de preservar valores básicos universitarios de equidad, continuidad, libertad, solidaridad y calidad, siempre en contacto con, y al servicio de la sociedad de Cantabria.

Asimismo, ha habido una activa presencia en todas las iniciativas que, en el ámbito de España y de Europa, se han emprendido para sensibilizar a las autoridades sobre la necesidad de mantener una elevada apuesta por la educación superior y la ciencia como bases para el desarrollo económico, social y cultural.

Nuestro proyecto Cantabria Campus Internacional ha recibido los más claros elogios por parte del equipo ministerial de evaluación de los campus de excelencia españoles. Esta positiva evolución se ha reforzado al incorporar a nuevos agregados -como la Real Sociedad Menéndez Pelayo y la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar- y al ratificarse el respaldo de todos los ya incluidos en este horizonte.

Asimismo, hemos podido colocar la primera piedra de la ampliación del Instituto de Física, mientras avanzan para su pronta inauguración las obras del Instituto de Biomedicina y Biotecnología y el Instituto de Hidráulica Ambiental consolida su proyección internacional. Además, hemos participado en el rediseño de una nueva etapa para el proyecto Comillas, dentro del compromiso estratégico con la lengua y el patrimonio.

La creación del Foro de Empresas ha ratificado nuestra colaboración cada vez más estrecha con el tejido productivo de la comunidad, línea de trabajo que también se ha nutrido de otras muchas actividades. La cooperación con el Banco Santander continúa produciendo resultados muy interesantes, como el desarrollo hacia el

Santander Financial Institute y la consolidación del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE).

Nuestra colaboración con Santander está convirtiendo a la ciudad en un referente mundial en el concepto de “ciudades inteligentes”, y continuamos mejorando toda la presencia de la Universidad de Cantabria en Torrelavega. Un signo de esta sintonía con los ayuntamientos cántabros es también que este año se ha incluido una nueva sede, Polanco, para Cursos de Verano.

En conclusión, el Rectorado ha seguido impulsando la visión estratégica de una UC integrada en su entorno, socialmente cohesionadora, internacionalmente competitiva y comprometida con la calidad de sus servicios a la sociedad.



Vicerrectorado Primero y de Profesorado

Vicerrector

FERNANDO CAÑIZAL BERINI

Catedrático de Proyectos e Ingeniería

Directora del Área de Profesorado

Leonor de la Puente Fernández

Directora de Estudios y Planificación de

Recursos Docentes

Milagros Canga Villegas

El Vicerrectorado Primero y de Profesorado coordina las cuestiones relativas a la plantilla de personal docente, tanto en lo que se refiere a los profesores funcionarios de los Cuerpos Docentes Universitarios (catedráticos y profesores titulares) como a los profesores contratados (contratados doctores, ayudantes doctores y ayudantes). Para ello se realizan estudios y análisis de la plantilla de profesorado, necesarios para afrontar la actual coyuntura de la UC en relación con la situación

económica y social. Estos estudios se hacen con la colaboración del Servicio de Informática, que en el último año ha puesto a disposición del Vicerrectorado interesantes herramientas para facilitar y optimizar esta labor.

A pesar de las reducciones presupuestarias y de las limitaciones impuestas a la creación de plazas de funcionarios y de contratación de profesorado permanente, este Vicerrectorado mantiene su compromiso de adecuar la plantilla a las necesidades docentes. En esta línea se ha llevado a cabo un plan de análisis y reajuste de plantilla de profesorado que ha permitido atender dos de los retos inicialmente formulados por la Universidad de Cantabria para el cambio: el de las titulaciones emergentes y el de la formación en inglés para imprimir un sello de distinción a nuestros estudiantes. La contratación de profesores asociados y la creación de plazas de profesorado en formación han sido posibles gracias al reajuste de plantilla

que se ha realizado en titulaciones y áreas que, en razón de los cambios en los planes de estudios, han visto reducidas sus ocupaciones docentes. Para el curso 2012-13 se han convocado 13 plazas de ayudante, 12 de profesor ayudante doctor y un total de 154 horas en plazas de profesores asociados.

Las restricciones legales han impedido mantener una de las líneas de actuación: la promoción interna del profesorado funcionario. A pesar de ello los profesores titulares siguen acreditándose como catedráticos y los profesores ayudantes doctores o contratados doctores lo hacen como profesores titulares, lo cual, juntamente con el aumento de sexenios de investigación, muestra la constante preocupación del profesorado por la calidad.

En el ámbito de Innovación Educativa, se ha desarrollado el plan de formación de PDI. El plan se estructura en 3 áreas de formación: Área de Formación Pedagógica enfocada a la Innovación Docente, Área de Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación, y Área de Iniciación a la Financiación de la Investigación y Protección de Resultados. Se han ofertado 50 cursos a los que han asistido un total de 769 profesores.

Desde el Vicerrectorado se coordinan también las políticas relacionadas con la virtualización de la oferta docente, que se desarrollan juntamente con la Unidad de Apoyo a la Docencia virtual y el CeFoNT. Estas acciones se detallan en el capítulo 5 de esta memoria.



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Vicerrector
ÁNGEL PAZOS CARRO
Catedrático de Farmacología

Director de Investigación y Organización
José Luis Arce Diego



La Universidad de Cantabria ha continuado consolidando su posición en investigación y transferencia de conocimiento. A pesar del escenario socioeconómico, la UC ha captado en 2012 un total de 20,68 millones de euros, en una clara demostración del elevado nivel que su actividad investigadora ha alcanzado en los últimos años. Esta cifra coloca a la UC entre las universidades españolas líderes en captación de recursos por profesor. En el pasado curso se ha situado en la 5ª posición entre las universidades españolas por lo que se refiere a impacto internacional de su producción, y en la 8ª en cuanto a indicadores de innovación tecnológica por profesor.

Las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, Proyectos Europeos y Valorización han continuado llevando a cabo sus respectivas actividades en la gestión de proyectos y contratos dirigidos hacia la transferencia, la participación de la UC en proyectos europeos y la puesta en valor de la actividad investigadora de los grupos, con la consecuente ge-

neración de patentes. El pasado curso ha continuado la actividad de UNIVALLUE, empresa promovida por las Universidades del G-9 para la evaluación y comercialización de los resultados de investigación.

Las acciones de I + D + i que se habían iniciado a través de la financiación del Campus de Excelencia Internacional han continuado su desarrollo. Buenos ejemplos de ello son la inauguración y puesta en marcha de los equipos del Nodo "Altamira" de Supercomputación o la finalización de las obras de la fase principal del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria. En este sentido, los equipos de investigación captados a través del Programa Augusto González de Linares han proseguido su trabajo en las diversas áreas temáticas (Agua y Energía, Biotecnología, Patrimonio y Lengua y Física).

Por su parte, la Fundación Leonardo Torres Quevedo ha continuado desarrollando su doble papel de gestión de convenios y proyectos con

claro acento en la transferencia, y de instrumento de apoyo a iniciativas relacionadas con generación de empresas de base tecnológica y acciones de fomento del emprendimiento, entre otras.

La UC ha continuado fortaleciendo la relación con empresas tanto del entorno regional, como nacionales e internacionales, mediante reuniones de trabajo, visitas de carácter institucional y firma de acuerdos marco, para incrementar el grado de transferencia de conocimiento y tecnología desde la institución hasta el entorno productivo.

La UC ha seguido colaborando de forma muy activa en la estrategia de desarrollo tecnológico de la región, participando intensamente en las etapas preparatorias de trabajo para la definición de la Estrategia de Especialización Inteligente que debe presentarse a la Unión Europea, así como en su calidad de miembro del Consejo de Administración del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN).

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Vicerrector

FERNANDO ETAYO GORDEJUELA

Profesor Titular de Geometría y Topología

Director del Área de Ordenación Académica

José Luis Bosque Orero

Directora del Área de Calidad

Ana Serrano Bedia (hasta enero de 2013)



En el curso 2012-2013 se ofrecieron 29 titulaciones de grado y se impartieron los cursos de adaptación al grado. Además se han realizado los procesos de modificación de los grados para hacer constar las menciones. Se han ofertado un total de 35 programas de master, de los cuales 11 son interuniversitarios. A lo largo de este curso, el vicerrectorado ha tramitado la verificación de 14 títulos de máster. En cuanto al doctorado, la Universidad de Cantabria ofrece 23 programas, de los que 11 tienen Mención hacia la Excelencia. El Vicerrectorado ha tramitado la adaptación de programas de doctorado al nuevo Real Decreto 99/2011. Durante el curso próximo está prevista la impartición de los seis primeros.

En paralelo se ha trabajado en la adaptación de la normativa académica de Grado a las nuevas exigencias del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), en aspectos como Capacitación Lingüística, Trabajos Fin de Grado, prácticas externas, y reconoci-

miento y la transferencia de créditos. En cuanto al seguimiento de las titulaciones son de destacar la continuación con el Programa Monitor de ANECA. En esta convocatoria han participado todas las titulaciones de la UC verificadas con anterioridad al 31 de diciembre de 2010, en total 27 grados y 20 másteres.

El Área de Calidad ha continuado con el proceso de simplificación del Sistema de Garantía Interno de Calidad. En particular se ha desarrollado un nuevo procedimiento que ha permitido evaluar la actividad docente de todas las titulaciones de Máster, incluyendo las titulaciones interuniversitarias así como procedimientos para recoger la opinión de los estudiantes sobre los programas de Prácticas Externas y Movilidad. También se ha procedido a la aprobación del nuevo Reglamento de Régimen Interno de la Comisión de Calidad y a la Publicación de los informes finales del SGIC del curso precedente y del de satisfacción del PAS.

El Servicio de Gestión Académica ha previsto los procedimientos para la puesta en marcha de los nuevos doctorados y para la práctica totalidad de las asignaturas de grado. En este momento la Universidad ofrece cerca de cinco mil asignaturas de titulaciones oficiales de grado y máster y de las titulaciones a extinguir de primer y segundo ciclo.

Sobre las titulaciones propias, la oferta de la UC continúa creciendo. Entre la oferta destacan 18 títulos de máster, 4 de ellos interuniversitarios y 14 títulos de experto universitario.

Por otra parte, el vicerrectorado programó el ciclo de Conferencias Magistrales en colaboración con los centros de la UC, convocó los Premios Extraordinarios de Doctorado y participó en diversas jornadas y seminarios para analizar la implantación de los nuevos estudios adaptados al EEES.

Vicerrectorado de Internacionalización

Vicerrectora

M^ª CONCEPCIÓN LÓPEZ FERNÁNDEZ

Profesora Titular de Organización de Empresas

Directora del Área de Relaciones Internacionales

Matxalen Llosa Blas

Directora del Área de Capacitación Lingüística

Teresa Susinos Rada

Directora del Área de Cooperación

Yaelle Cacho Sánchez

Directora del Centro de Idiomas

Marta Pascual Sáez

Directora de la Oficina de Relaciones Internacionales

Gemma Castro González

El área de Relaciones Internacionales ha trabajado en reforzar relaciones con diferentes Universidades de

EEUU. Se ha realizado un viaje institucional para visitar las Universidades de Miami, Florida Central, Norte de Florida, y Carolina del Norte-Charlotte. Se han recibido delegaciones de las Universidades de Princeton y Brown. Se está trabajando con la Universidad de Brown para adaptar el Diploma in Experimental Physics. Se ha lanzado la primera edición de los Programas de verano REAL, a la que han acudido alumnos de Harvard y Pensilvania. Se han iniciado contactos con varias universidades chinas y se está trabajando en un nuevo convenio con la Universidad Federal de Siberia.

Adicionalmente se ha visitado las Universidades Hassan II, Mundiapolis y el Instituto Superior de Comercio y Administración de Empresas en Casablanca (Marruecos) así como el TEC de Monterrey, la U. de Anáhuac y el CONACYT en México.

En la línea de internacionalización del posgrado destaca la creación, junto con la Red Grupo Santander de Universidades Europeas, de una Escuela de Verano para alumnos de doctorado europeos; así como la potenciación de la oferta de posgrado en inglés. También se están manteniendo contactos para potenciar la creación de consorcios que den lugar a másteres y doctorados internacionales.

Asimismo, se han suscrito dos convenios con la Fundación Carolina para la impartición de dos másteres.

Por último, para fomentar la internacionalización dentro de la propia UC, se están tomando medidas como:

el lanzamiento de una nueva convocatoria de ayudas para acciones de internacionalización; el fomento de los Diplomas en inglés y su reconversión al Grado; la regulación de la oferta de la UC en programas de *study abroad*; la participación activa en el diseño de la nueva web en inglés de la Universidad; o la creación de un plan para recabar información exhaustiva de las relaciones internacionales que mantiene el PDI.

El área de Capacitación Lingüística ha coordinado la realización de cuatro pruebas de nivel de inglés durante el curso académico. Igualmente ha coordinado el plan de Capacitación Lingüística del Profesorado y el PAS y ha puesto en marcha diferentes iniciativas formativas orientadas a la comunidad universitaria y especialmente a los estudiantes. Sigue en curso el proceso de acreditación de profesores por el que han pasado más de 180 profesores.

El CIUC, además de los cursos regulares, continúa realizando cursos intensivos, cursos de verano y participando en asignaturas transversales. Adicionalmente coordina la realización de programas a medida de Lengua y cultura españolas para estudiantes de varias universidades de EEUU.

El Área de Cooperación Internacional al Desarrollo ha promovido numerosas iniciativas, destacando la organización de la Quincena del Comercio Justo, y ha actualizado el Programa de Voluntariado de la UC abriéndolo a PAS y PDI.



Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional

Vicerrector

JUAN ENRIQUE VARONA ALABERN

Catedrático de Derecho Financiero y Tributario

Directora del Área de Comunicación

M^a del Mar García de los Salmenes
Sánchez

El Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional tiene como misión dinamizar y coordinar las relaciones de la universidad con las distintas instituciones y entidades públicas y privadas de la región, con objeto de reforzar su integración en el tejido productivo y social de Cantabria.

Asimismo, el Vicerrectorado dirige el proyecto estratégico de Campus de Excelencia Internacional, denominado Cantabria Campus Internacional (CCI), coordinado con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y otras 19 organizaciones adheridas, claves del tejido socioeconómico de Cantabria, constituye una estructura basada en la cooperación académica, institucional y empresarial para consolidar un proyecto de Región del Conocimiento.

Su fin es el logro de la excelencia internacional en docencia, investigación y transferencia del conocimiento, orientándose principalmente al fortalecimiento



cimiento de seis áreas de especialización estratégica -Agua y Energía; Biomedicina y Biotecnología; Banca, Finanzas y Actividad Empresarial; Patrimonio y Lengua; Física y Matemáticas; y Tecnología- mediante la mejora de las infraestructuras y captación de talento internacional, entre otros aspectos. Uno de sus fundamentos es la colaboración con empresas, configurándose como un proyecto colectivo y multidisciplinar basado en la agregación de fortalezas y trabajo en red. También se incluyen acciones transversales de mejora de toda la Universidad, relacionadas con la internacionalización, la innovación docente, la capacitación en lengua inglesa y

la reordenación del campus. En este curso se han unido al proyecto dos nuevos agregados, la Real Sociedad Menéndez Pelayo y la Asociación Cantabria de la Empresa Familiar, y se ha celebrado la III Reunión del Consejo Representativo de CCI, un encuentro en el que se expusieron los resultados logrados hasta la fecha. Asimismo Cantabria Campus Internacional ha sido evaluada por segunda vez por el Ministerio de Educación obteniendo la máxima calificación que se puede otorgar a un Campus de Excelencia. La primera evaluación también recibió la máxima calificación.

Del Vicerrectorado también depende el Servicio de Comunicación,

responsable de la proyección de la imagen de la UC a través de planes y acciones de comunicación interna y externa, el Área CEI y Web, responsable de las páginas web institucionales (www.unican.es y www.cantabriacampusinternacional.com), y la oficina de Gestión Cantabria Campus Internacional, que proporciona apoyo técnico y asesoramiento al equipo de gobierno de la UC, a los diversos agentes de la comunidad universitaria y a los socios públicos y privados para la planificación, ejecución y seguimiento de las acciones estratégicas del proyecto de Campus de Excelencia.

En este curso académico destaca la organización y puesta en marcha de las Jornadas de Comunicación “Negocios en el periodismo y los nuevos medios de comunicación”, junto con la Asociación de la Prensa de Cantabria. Se trata de unas jornadas que combinan debates, mesas redondas y talleres, impartidos por profesionales de la comunicación, que cumplen con la vocación de la universidad de ofrecer formación de referencia relacionada, en este caso, con la situación y problemática de los medios de comunicación.

Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento

Vicerrector

RAFAEL PEDRO TORRES JIMÉNEZ

Catedrático de Teoría de la Señal y las Comunicaciones

Directora del Área de Estudiantes

Susana Rojas Pernía

Director del Área de Servicios para Estudiantes y Titulados

Miguel Ángel Sánchez Gómez

Durante el curso 2012-2013 se ha puesto en marcha una de las iniciativas centrales del programa que presentó el equipo rectoral para este vicerrectorado: la creación del “Foro UC-Empresas”. El Foro es una iniciativa de la Universidad de Cantabria que nace con el apoyo decidido del Consejo Social de la UC, y en especial de su presidente, José Luis Zárata, que junto con el Rector presiden el Foro. El Foro pretende convertirse en un órgano estable para la relación de las empresas con la UC.



Entre los objetivos del Foro cabe destacar el incremento del conocimiento mutuo entre las empresas y la UC. Este conocimiento mutuo posibilitará acercar el mundo universitario al empresarial y de esta forma movilizar los conocimientos, experiencias, valores y medios materiales y humanos de ambos. También es fundamental la generación de proyectos y acciones concretas de colaboración. Y no menos importante es la mejora de la empleabilidad de los titulados, a través del acercamiento de la formación a las demandas sociales y de las empresas. Inicialmente el Foro se plantea cuatro líneas de acción en torno a las cuales se constituirán los grupos de trabajo: Mejora de la Empleabilidad, Colaboración en la Formación, Investigación y Transferencia, y Emprendimiento.

El Foro se presentó en un acto público al que acudieron más de cien representantes del sector privado de Cantabria. Se contó también con el apoyo explícito de la CEOE-CEPYME, las Cámaras de Comercio y de otras asociaciones empresariales. En la actualidad más de 100 empresas de todos los ámbitos y sectores económicos se han adherido formalmente al Foro, entre ellas muchas PYMES, a las que desde el Foro se les quiere dedicar una atención especial.

Por otra parte, entre las acciones desarrolladas desde el Vicerrectorado destaca la importante tarea de apoyo a los estudiantes llevada a cabo desde el Sistema de Orientación de la Universidad de Cantabria (SOUCAN), desde

el Centro de Orientación e Información para el Empleo (COIE) y desde la Coordinación General de las Pruebas de Acceso a la Universidad.

Por último, hay que resaltar también la participación del Vicerrectorado en los órganos de coordinación universitaria dependientes de la CRUE y la participación en la sectorial de estudiantes del grupo G9 de Universidades.

Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión

Vicerrectora

ELENA MARTÍN LATORRE

Profesora Titular de Geografía Humana

Directora del Área de Igualdad y Política Social

Olga Sánchez Martínez

Director del Área de Cursos de Verano

Manuel Estrada Sánchez

Directora Técnica del Área de Exposiciones

Nuria García Gutiérrez

Directora Técnica del Área de Aulas de Extensión Universitaria

Eva Cuatango Gutiérrez

Directora del Área de Participación y Difusión

María Elena Riaño Galán (hasta junio 2013)

A lo largo del curso 2012-2013 el Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión ha desarrollado múltiples y diversas actividades desde sus diferentes ámbitos o áreas de trabajo,



desarrollando y adaptando a las cambiantes demandas sociales programas que cuentan ya con largos recorridos (Aulas de Extensión Universitaria, Área de Exposiciones, Cursos de Verano) y otros, aunque más recientes, asentados y en continuada consolidación (Área de Igualdad y Política Social).

En todos ellos se han realizado proyectos de producción propia dirigidos a la ciudadanía en general y a la par-



te de ésta que, además, constituye la Universidad de Cantabria (estudiantes, profesores y personal de la Administración y Servicios). La programación y las prestaciones ofrecidas han tenido, pues, dimensiones tanto generalistas como específicas, acordes a la amplitud y variedad del público receptor.

También ha de destacarse la vocación del Vicerrectorado de colaborar y cooperar tanto con iniciativas de los diversos centros, unidades y servicios

de la propia universidad, como con las de instituciones, organismos y entidades externas a ella, de índole pública y privada. Igualmente, y con la misma voluntad, desde todas las áreas del mismo se han prestado servicios de asesoría y soporte a proyectos de la comunidad universitaria y de fuera de ella en las materias de su competencia.

El balance o cómputo de la actividad citada en el curso 2012-2013 es muy amplio y se detalla en sus correspondientes apartados. En ellos se explicitan las programaciones desarrolladas, las novedades y creaciones más destacables. Tan sólo como ejemplo, en el seno del Campus Cultural (Aulas de Extensión y Área de Exposiciones) puede señalarse la creación de las Agrupaciones Instrumentales y el Grupo de Teatro de la UC, así como el Observatorio del Patrimonio de Cantabria y el desarrollo de un sólido programa expositivo acompañado de talleres y actividades didácticas. (Ver capítulo 9) En la programación de Cursos de Verano se ha continuado y reforzado la oferta de seminarios para la formación y reciclaje de profesionales, una demanda insoslayable. (Ver capítulo 5) Y en la de Igualdad y Política Social se desarrollaron los preceptivos informes y acciones en materia de Igualdad y Responsabilidad Social, la III edición del programa de Universitarias Líderes, las actividades relacionadas con las políticas de conciliación y, en colaboración con el Área de Participación y Difusión, el programa Espacios para la Experiencia. (Ver capítulo 10).

Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Vicerrectora
ÁNGELA DE MEER LECHA-MARZO
Profesora Titular de Geografía Humana

Director del Área de Sostenibilidad
Energética
Mario Mañana Canteli

El Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad es el encargado de coordinar los servicios universitarios (informática, infraestructuras, biblioteca, deportes) y garantizar el correcto funcionamiento de los espacios (campus, edificios, zonas verdes), contribuyendo a que las funciones de docencia, investigación y transferencia del conocimiento se desarrollen en las mejores condiciones y que se cumplan los compromisos de la UC con el medio ambiente y el entorno.

Sus principales objetivos son garantizar una ordenación y un funcionamiento de los espacios que faciliten las actividades de la comunidad universitaria, racionalizar el uso de los equipamientos, impulsar los proyectos de transformación de los espacios universitarios en Santander y Torrelavega y promover la participación de la comunidad universitaria en el diseño de los equipamientos, instalaciones y proyectos.

Para cumplir dichos objetivos, el Vicerrectorado se apoya en la Oficina de Ecocampus encargada de la difusión y

seguimiento de las acciones del Plan de Ambientalización y de la gestión de la página web Ecocampus, como instrumento de información y comunicación con la comunidad universitaria.

El Plan de Ambientalización de la Universidad plantea unas áreas ambientales prioritarias en las que centrar los esfuerzos: gestión del agua, de los residuos, de la energía y la movilidad, biodiversidad, urbanismo, consumo responsable y acciones de sensibilización, información y divulgación.

Se trata de impulsar las acciones necesarias para desarrollar los objetivos ambientales perseguidos por la UC, adoptando nuevos comportamientos y responsabilidades medioambientales a través del análisis y la reflexión sostenible de sus estructuras, sus procesos y sus actividades.

Además, el Vicerrectorado cuenta con el Área de Sostenibilidad Energética que se encarga de la redacción del Plan Energético, del seguimiento del proyecto de eficiencia energética y de impulsar acciones formativas e informativas relacionadas con la sostenibilidad energética.

También se están gestionando los proyectos de alojamientos universitarios, concretamente el seguimiento del proyecto de la Residencia Juan de la Cosa y de alojamientos universitarios en el Campus de Torrelavega.

Para la planificación y desarrollo de los proyectos el Vicerrectorado promueve activamente la colaboración y la coordinación institucional con los ayuntamientos de Santander y



Torrelavega, la UIMP y el Gobierno de Cantabria.

Desde el Vicerrectorado se promueve la dotación de comedores universitarios, a través de la reforma de los existentes o la creación de otros nuevos, como el habilitado en la Biblioteca del Paraninfo.



Gerencia

Gerente
ENRIQUE ALONSO DÍAZ

Vicegerente de Organización
Javier García Sahagún

La Gerencia es la responsable de los servicios administrativos y económicos de la UC. Entre otras funciones, le compete la elaboración del anteproyecto del presupuesto de la institución, administrar su ejecución y ejercer la dirección orgánica del personal de administración y servicios. En consecuencia, participa en la aplicación de los proyectos y decisiones acordados por los órganos de gobierno y representación.

A lo largo del curso 2012-2013 ha impulsado proyectos relacionados con la gestión institucional y dado soporte a la actividad de los servicios universitarios, centros docentes, departamentos e institutos. Entre las actuaciones desarrolladas destacan los proyectos y planes de mejora derivados de la ejecución del II Plan Estratégico Marco de los Servicios Universitarios (2011-2014) y el proyecto de implantación del modelo de contabilidad analítica en la UC.

En el ámbito de la organización de los servicios universitarios, durante el curso 2012-2013 se ha iniciado, como continuación del proceso de autoevaluación con el modelo EFQM, el proyecto de implantación de un sistema de Gestión por Procesos en los servicios universitarios.

Secretaría General

Secretario General
JOSÉ IGNACIO SOLAR CAYÓN

La Secretaría General se encarga de dar apoyo administrativo a los órganos de gobierno y representación para el desarrollo de sus competencias. Entre otras funciones, el Secretario General da fe de los acuerdos del Claustro universitario, de la Mesa del Claustro, del Consejo de Gobierno y su Comisión Permanente, de la Junta Electoral y del Consejo de Dirección; elabora y custodia los libros de actas de los mismos; expide certificaciones de las actas y acuerdos, así como de cuantos actos o hechos consten en la documentación de la Universidad y dirige el Registro General, el Archivo y la Asesoría Jurídica. También se encarga del nombramiento y cese de los miembros de los órganos de gobierno y representación de la Universidad y de sus comisiones, así como de los procesos electorales generales.

En el presente curso académico se aprobó el Reglamento del Archivo General, que tiene como objetivo regular los criterios básicos de funcionamiento del sistema archivístico de la Universidad de Cantabria, tanto en lo relativo a la organización y transferencias de los documentos como a su conservación.

A lo largo de este curso académico se celebraron cuatro sesiones del Claustro Universitario, cuatro de la Mesa del Claustro y cinco de la Junta Electoral de las elecciones a Claustro, nueve del Consejo de Gobierno y cinco de su Comisión Permanente.

Claustro Universitario

El Claustro Universitario, máximo órgano de representación de la comunidad universitaria, elabora y modifica los Estatutos, supervisa la gestión ordinaria de la Universidad y define sus líneas generales de actuación. Sus acuerdos vinculan a todos los demás órganos de la Universidad dentro de su respectivo ámbito de competencias.

Está formado por el Rector, que lo preside, el Secretario General, el Gerente y 300 miembros elegidos por y entre cada uno de los sectores que componen la comunidad universitaria.

En el curso 2012/13 el Claustro Universitario se ha reunido en cuatro ocasiones. En la primera reunión, que tuvo lugar el día 8 de octubre de 2012, se aprobaron los nuevos Reglamentos

de régimen interno del Claustro universitario y de las elecciones al Claustro, al tiempo que se reformó el Reglamento del Defensor Universitario.

Tras la aprobación de los citados reglamentos, el día 27 de noviembre de 2012 se celebraron las elecciones al Claustro. La constitución del nuevo Claustro tuvo lugar el día 20 de diciembre de 2012 en una sesión en la que, además de elegirse a los miembros de la Mesa y a los representantes del Claustro en el Consejo de Gobierno, se concedió el grado de Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Cantabria a Joaquín González Echegaray. Asimismo, el Defensor Universitario presentó su informe anual y el Rector y los Vicerrectores informaron de las actuaciones realizadas por el

Consejo de Dirección en el año 2012 y de las previstas para el año 2013. El Gerente expuso las líneas generales del Presupuesto 2013, que asciende a 96 millones de euros.

En la sesión extraordinaria del día 14 de enero de 2013 se aprobaron las líneas generales del Presupuesto 2013, expuestas en la sesión anterior.

En la sesión del día 9 de abril de 2013 se celebró la votación para elegir al Defensor Universitario, a la que únicamente concurrió el profesor Ángel Cobo Ortega, que alcanzó la mayoría absoluta requerida de los miembros del Claustro. En esta misma sesión se aprobó el Reglamento de Elecciones a Rector.



Consejo de Gobierno

El Consejo de Gobierno, órgano colegiado de gobierno ordinario de la Universidad, establece las líneas estratégicas y programáticas de ésta y adopta todo tipo de decisiones relacionadas con la organización de las enseñanzas, la investigación y la transferencia del conocimiento y los medios financieros, materiales y humanos.

Está integrado por el Rector, que lo preside, el Secretario General, el Gerente, dos representantes del Consejo Social, dieciséis personas designadas por el Claustro universitario de entre sus miembros que reflejen proporcionalmente la composición de los distintos sectores; todos los Decanos y Directores de los Centros, el Director de la Escuela de Doctorado, cinco Directores de Departamento y un Director de Instituto Universitario de Investigación, y catorce miembros designados por el Rector entre los que están los Vicerrectores y el Presidente del Consejo de Estudiantes.

A lo largo del curso 2012/13 el Consejo de Gobierno ha celebrado seis sesiones ordinarias y tres de carácter extraordinario, y su Comisión Permanente se ha reunido en cinco ocasiones.

Entre las decisiones adoptadas destacan la aprobación de los nuevos reglamentos de régimen interno de los centros y los departamentos adaptados a los nuevos estatutos, la modificación de planes de estudios de títulos



de grado y máster, la aprobación de nuevos títulos oficiales de máster y doctorado y la aprobación de normativas sobre la gestión y planificación docente de las titulaciones. Asimismo, el Consejo de Gobierno informó favorablemente sobre el Presupuesto 2013 y las cuentas anuales del ejercicio 2012. También aprobó la constitución de un nuevo departamento con la denominación provisional de Ingeniería

de Recursos, Procesos y Química de los Materiales.

El Consejo de Gobierno propuso la concesión del grado de Doctor *Honoris Causa* a Joaquín González Echegaray, así como la concesión de la medalla de plata a Emilio Eguía López y a Leonardo Torres-Quevedo y Torres Quevedo, ésta última a título póstumo.

Consejo Social



Plenos

Fecha	Sesión
2012	
27 julio	Ordinario
26 septiembre	Ordinario
22 octubre	Ordinario
19 diciembre	Ordinario
2013	
24 enero	Ordinario
26 marzo	Ordinario
17 junio	Ordinario

Principales acuerdos

- Aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 2012 y del Presupuesto 2013 de la Universidad de Cantabria.
- Aprobación de los complementos retributivos del profesorado de la Universidad de Cantabria.
- Aprobación de Programas de Doctorado.
- Informe favorable a las propuestas de Título Oficial de Máster.
- Aprobación de la participación de la Universidad de Cantabria en la Fundación Instituto de Investiga-

Composición del Consejo Social

PRESIDENTE: José Luis Zárate Bengoechea

SECRETARIO: José Ignacio Solar Cayón

VOCALES REPRESENTANTES DEL CONSEJO DE GOBIERNO UC

- José Carlos Gómez Sal, rector de la UC
- Enrique Alonso Díaz, gerente
- Fernando Cañizal Berini, sector Profesorado
- Fernando Etayo Gordejuela, sector Profesorado
- Rafael Torres Jiménez, sector Profesorado
- Carlos Fernández Pérez, sector Alumnos
- Pilar Frade Bello, sector Personal de Administración y Servicios

VOCALES REPRESENTANTES DE LOS INTERESES SOCIALES

- Rosa María Castrillo (Consejo de Gobierno)
- Marta Guijarro Garvi (Consejo de Gobierno)
- Sofía Juaristi Zalduendo (Consejo de Gobierno)
- Modesto Chato de los Bueys (Parlamento de Cantabria)
- Íñigo Sáenz de Miera Cárdenas (Parlamento de Cantabria)
- Francisco Sierra Fernández (Parlamento de Cantabria)
- Isabel Fernández Gutiérrez (Parlamento de Cantabria)
- Asunción Villalba Maestégui (UGT)
- Javier Merino Pacheco (CCOO)
- Alfredo Salcines Correa (CEOE-CEPYME)
- Blas Mezquita Sáez (CEOE-CEPYME)

ción Marqués de Valdecilla y del protocolo de intenciones entre el Gobierno de Cantabria y la Universidad de Cantabria para el establecimiento de una actuación coordinada en el entorno investigador biomédico de Cantabria.

- Aprobación de la renovación del convenio de adscripción del Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-COMILLAS) a la UC.
- Aprobación de la aceptación de un anticipo del Ministerio de Economía y Competitividad por importe de 783.439 € correspondiente a la ayuda FEDER contemplada en la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de infraestructura científico-tecnológica cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, convocatoria 2010 (línea instrumental de actuación de infraestructuras científico-tecnológicas del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011).
- Organización de la exposición: “José Hierro: una vida en imágenes” en colaboración con el Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión.



El presupuesto

Presupuesto de 2013
Liquidación de 2012

5,825,111
35,973,586
31,254,580
3,599,566
27,655,014



Presentación

El presupuesto de la UC nota de forma acusada la crisis económica. La principal característica es la continua disminución de las aportaciones del Gobierno de Cantabria al Contrato Programa. La UC recibirá en el año 2013 14 millones (el 18,75%) menos que en el año 2009.

Todo ello unido a la bajada de las aportaciones del Estado para investigación y a las mínimas subidas de los precios públicos ha llevado a la UC a moverse dentro de niveles económicos del año 2006.



Presupuesto de 2013

El presupuesto de la Universidad de Cantabria para el año asciende a 99,4 millones de euros.

Se prevé un ligero incremento en los ingresos por tasas académicas, al optar el Gobierno de Cantabria por continuar con unos precios de los más bajos del sistema universitario.

Descienden de forma importante los ingresos que financian gastos específicos (con unos ingresos por proyectos y convenios de investigación un 32% menores que las previsiones iniciales de 2012). También lo hacen los ingre-

sos no afectados a gastos (retenciones a convenios, proyectos y cursos, aportaciones de las entidades bancarias a través de subvenciones e intereses, prestaciones de servicios a terceros, venta de bienes, servicios, prorrata del IVA, alquileres y otros).

Las previsiones de ingresos ascienden a 99,4 millones de euros. Los ingresos corrientes suponen el 87,42% del total. Las tasas y precios públicos ascienden a 21,5 millones, 65,3 millones son por transferencias corrientes y 0,6 millones por ingresos patrimoniales. Los ingresos por operaciones de capital alcanzan el 9,6% (9,5 millones) y las operaciones financieras el 3,0%. Se contempla endeudamiento bancario por un importe de 3 millones de euros.

EVOLUCIÓN DE LA APORTACIÓN DEL GOBIERNO DE CANTABRIA AL CONTRATO PROGRAMA 2006-2013 (en miles de euros)

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	% INCR. 09/13
Programa de Suficiencia Financiera	52.608	57.680	62.235	67.283	65.926	63.261	60.681	60.050	-10,75%
Programa de Recursos Humanos	810	770	720	300	296	75	0	0	-100,00%
Programa de Estabilización de Investigadores	500	540	204	174	172	129	70	69	-60,22%
Programa de Apoyo a la Investigación	730	795	810	740	730	547	203	253	-65,82%
Programa de RAM y Equipamiento	4.498	5.938	4.876	3.526	2.716	987	0	0	-100,00%
Programa de Adaptación al EEES	590	690	790	790	779	837	90	0	-100,00%
Programa de Atención y Servicios al Estudiante	220	275	320	670	820	660	311	312	-53,51%
Programa de Mejora de la Calidad Investigadora	697	1.101	1.220	500	250	0	0	0	-100,00%
Programa de Mejora de la Calidad Docente	400	800	613	700	0	0	0	0	-100,00%
TOTAL	61.053	68.589	71.788	74.683	71.689	66.496	61.355	60.684	-18,75%
% Incrementos anuales		12,34%	4,66%	4,03%	-4,01%	-7,24%	-7,73%	-1,09%	
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	60.508	66.950	71.162	73.957	71.239	66.496	61.355	60.684	-17,95%
PLAN REGIONAL I+D+I	545	1.639	626	726	450	0	0	0	-100,00%

EVOLUCIÓN DE LOS PRESUPUESTOS INICIALES DE GASTOS 2003-2013 (en millones de euros)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Gastos de personal	47	50	53	56	61	65	69	71	68	69	66
Bienes corrientes. y servicios	11	11	12	13	15	17	17	16	16	14	12
Subvenciones, becas y ayudas	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1
Total operaciones corrientes	60	63	67	71	78	84	89	90	87	86	79
Inversiones reales	16	19	20	25	28	30	30	34	41	38	20
Total operaciones de capital	16	19	20	25	28	30	30	34	41	38	20
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	76	82	87	96	106	114	119	124	128	124	99

EVOLUCIÓN DE LOS PRESUPUESTOS INICIALES DE INGRESOS 2003-2013 (en millones de euros)

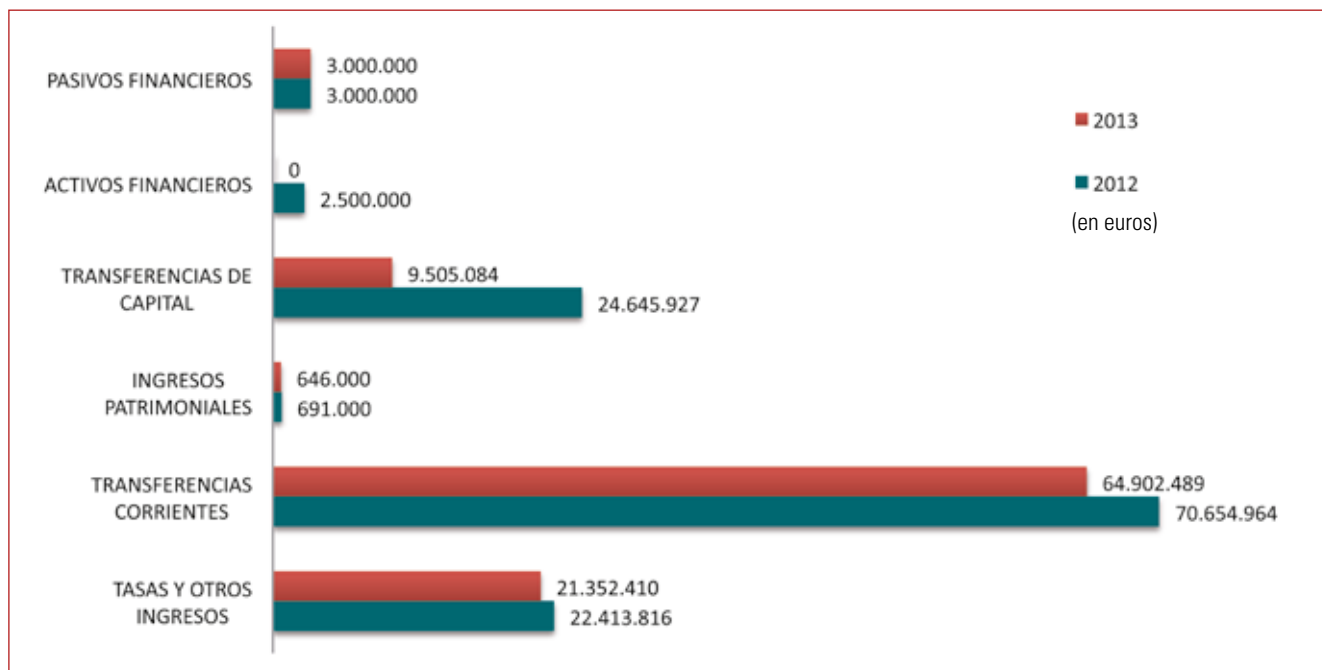
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Tasas y otros ingresos	15	16	17	18	19	22	21	22	22	22	21
Subvenciones corrientes	48	50	54	60	67	71	75	76	72	71	65
Ingresos patrimoniales	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Total operaciones corrientes	64	67	72	79	87	94	98	100	95	94	87
Subvenciones de capital	9	11	10	14	16	16	18	16	23	25	9
Total operaciones de capital	9	11	10	14	16	16	18	16	23	25	9
Activos financieros	3	4	5	3	3	4	3	6	6	2	0
Pasivos financieros								2	4	3	3
TOTAL	76	82	87	96	106	114	119	124	128	124	99

La aportación del Gobierno de Cantabria al contrato programa es de 60,7 millones, un 1,1% menos que en 2012, aunque existe un compromiso de ampliación de crédito para mantener la aportación del ejercicio pasado.

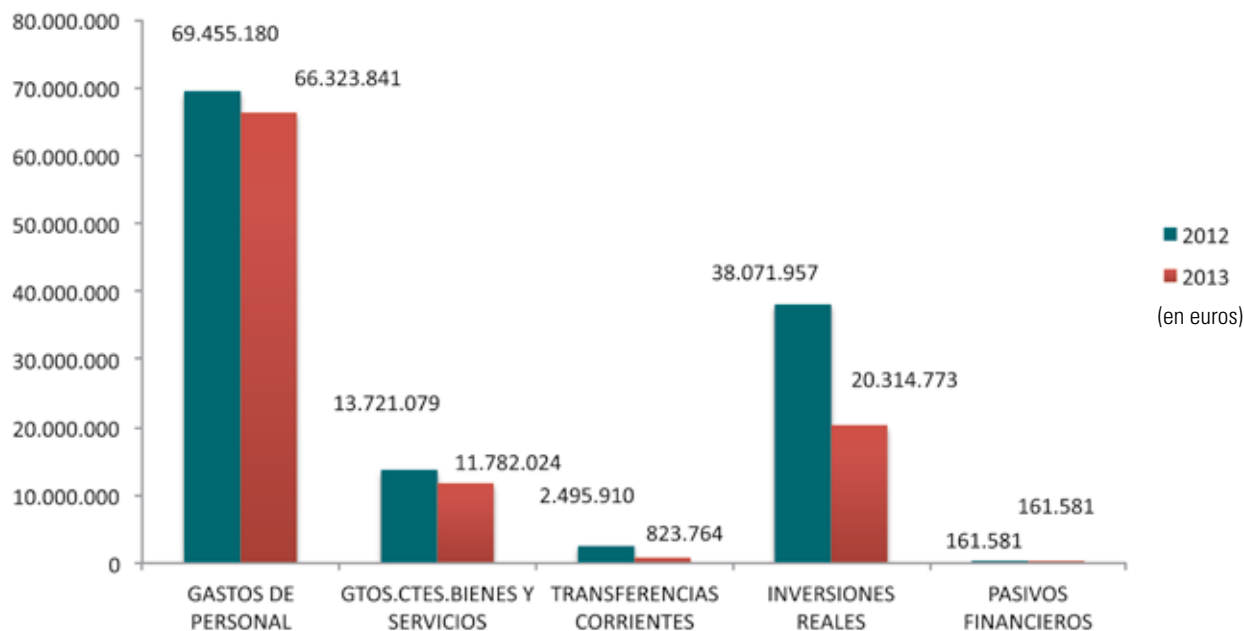
En lo referente a los gastos, el 79,4% se destina a los créditos para operacio-

nes corrientes (78,9 millones), mientras que las operaciones de capital suponen el 20,4% (20,3 millones). Los gastos de personal derivados de las actividades docentes e investigadoras constituyen la partida más importante del presupuesto (66,3 millones), con un decremento del 4,5% respecto al

ESTADO DE INGRESOS. COMPARACIÓN 2012/2013 (por capítulos)



Ingresos (en euros)	2012	2013	INCREMENTO	%
Tasas y otros ingresos	22.413.816	21.352.410	-1.061.406	-4,74
Transferencias corrientes	70.654.964	64.902.489	-5.752.475	-8,14
Ingresos patrimoniales	691.000	646.000	-45.000	-6,51
Total operaciones corrientes	93.759.780	86.900.899	-6.858.881	-7,32
Transferencias de capital	24.645.927	9.505.084	-15.140.843	-61,43
Total operaciones de capital	24.645.927	9.505.084	-15.140.843	-61,43
TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	118.405.707	96.405.983	-21.999.724	-18,58
Activos financieros	2.500.000	0	-2.500.000	-100,00
Pasivos financieros	3.000.000	3.000.000	0	0,00
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	5.500.000	3.000.000	-2.500.000	-45,45
TOTAL INGRESOS	123.905.707	99.405.983	-24.499.724	-19,77

ESTADO DE GASTOS. COMPARACIÓN 2012/2013 (por capítulos)


Gastos (en euros)	2012	2013	INCREMENTO	%
Gastos de personal	69.455.180	66.323.841	-3.131.339	-4,51
Gastos corrientes en bienes corrientes y servicios	13.721.079	11.782.024	-1.939.055	-14,13
Transferencias corrientes	2.495.910	823.764	-1.672.146	-67,00
Total operaciones corrientes	85.672.169	78.929.629	-6.742.540	-7,87
Inversiones reales	38.071.957	20.314.773	-17.757.184	-46,64
Total operaciones de capital	38.071.957	20.314.773	-17.757.184	-46,64
TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	123.744.126	99.244.402	-24.499.724	-19,80
Pasivos financieros	161.581	161.581	0	0,00
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	161.581	161.581	0	0,00
TOTAL INGRESOS	123.905.707	99.405.983	-24.499.724	-19,77

ESTADO DE GASTOS. COMPARACIÓN 2012/2013 POR PROGRAMAS

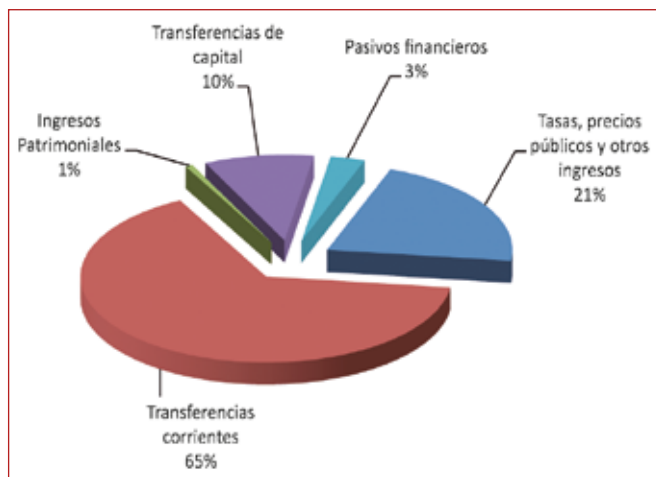
Denominación (en euros)	AÑO 2012	AÑO 2013	INCREMENTO %
Enseñanzas universitarias	94.397.716	83.268.221	-11,79
Gastos de personal	69.455.180	66.323.841	-4,51
Gastos corrientes en bienes y servicios	13.589.857	11.662.016	-14,19
Transferencias corrientes	2.495.910	823.764	-67,00
Inversiones reales	8.856.769	4.458.600	-49,66
Investigación científica	29.507.991	16.137.762	-45,31
Gastos corrientes en bienes y servicios	131.222	120.008	-8,55
Inversiones reales	29.215.188	15.856.173	-45,73
Pasivos financieros	161.581	161.581	0,00
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	123.905.707	99.405.983	-19,77

ejercicio anterior y prácticamente con una disminución de 60 plazas. Se produce un descenso del 11% de los gastos corrientes en bienes y servicios.

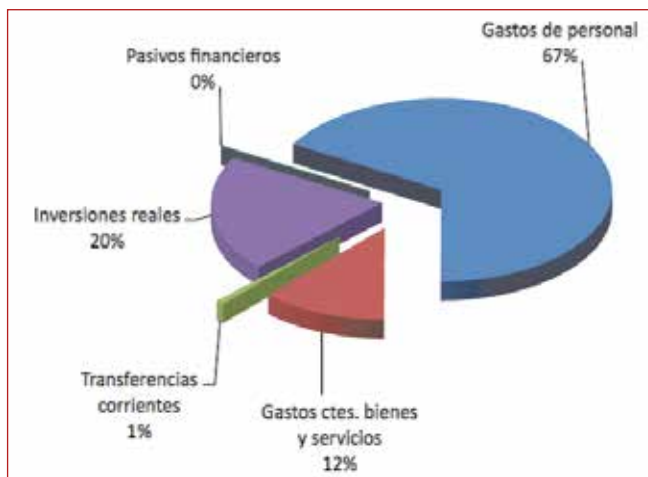
Los gastos por inversiones reales se reparten entre la investigación 15,9 mi-

llones (el 15,9% del presupuesto total de la Universidad de Cantabria); las obras y equipamientos, con 3,4 millones de euros, y los títulos propios y de posgrado, 1 millón de euros.

INGRESOS. PRESUPUESTO 2013

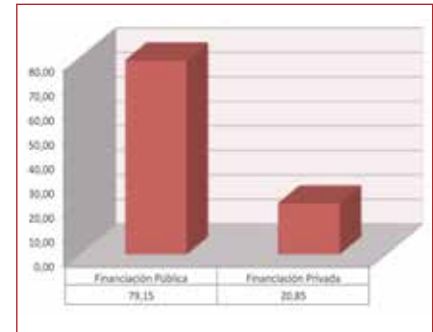


GASTOS. PRESUPUESTO 2013

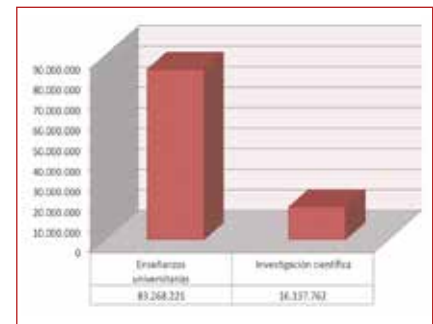


ESTADO DE INGRESOS 2013. ORIGEN DE LOS FONDOS

FINANCIACIÓN PÚBLICA	IMPORTE	% TOTAL	% PÚBLICA
Gobierno de Cantabria	63.712.442	64,09	80,97
Administración del Estado	9.771.368	9,83	12,42
Unión Europea	1.974.430	1,99	2,51
Ayuntamientos	226.000	0,23	0,29
Préstamos a concertar a largo plazo	3.000.000	3,02	3,81
TOTAL	78.684.240	79,15	100,00
FINANCIACIÓN PRIVADA	IMPORTE	% TOTAL	% PRIVADA
Alumnos (matrículas)	10.208.925	10,27	49,27
Venta de bienes y servicios	8.191.610	8,24	39,53
Gestión patrimonial	646.000	0,65	3,12
Empresas privadas	1.675.208	1,69	8,08
TOTAL	20.721.743	20,85	100,00
TOTAL INGRESOS	99.405.983	100,00	


ESTADO DE GASTOS 2013. DETALLE POR PROGRAMAS

DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO 2013 (EN EUROS)
ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS	83.268.221
Gastos de personal	66.323.841
Gastos corrientes en bienes y servicios	11.662.016
Transferencias corrientes	823.764
Inversiones reales	4.458.600
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	16.137.762
Gastos corrientes en bienes y servicios	120.008
Inversiones reales	15.856.173
Pasivos financieros	161.581
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	99.405.983



Liquidación de 2012

La memoria de liquidación del presupuesto de 2012 recibió el visto bueno del Consejo de Gobierno de la UC en

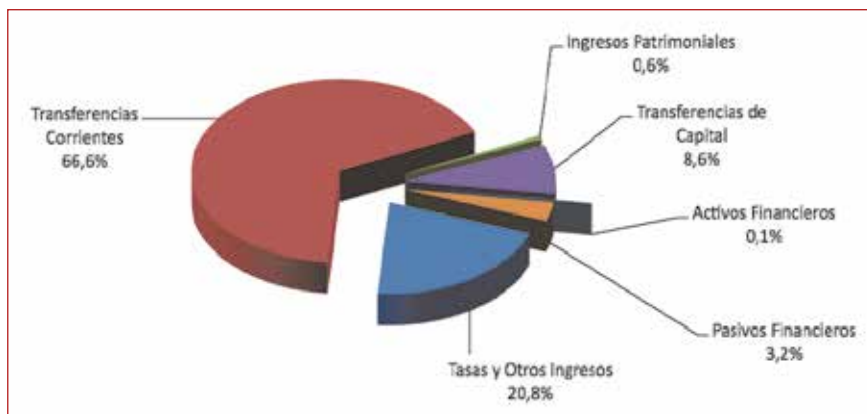
su sesión del 29 de mayo de 2013 y fue aprobada por el Consejo Social el 17 de junio. La liquidación, presentada por el Gerente junto al informe de auditoría elaborado por una empresa especializada, muestra unos ingresos totales de 98,4 millones y unos gastos de 113,8

millones (95,1 y 113,5 respectivamente si hablamos de operaciones no financieras, lo cual supone un déficit de 15,4 millones de euros, de los cuales 11,7 corresponden a la variación de gastos con financiación afectada, siendo el déficit real del ejercicio de 3,7). Los ingresos disminuyeron en 18,7 millones, un 15,96%. Las operaciones corrientes fueron 86,6 millones, un 8,8% menos, mientras que las de capital fueron 8,5 millones, disminuyendo un 61,1%. La aportación del Gobierno Regional a través del Contrato Programa fue de 61,4 millones, con un decremento del 7,73%, y representa el 62,40% del total de ingresos del ejercicio.

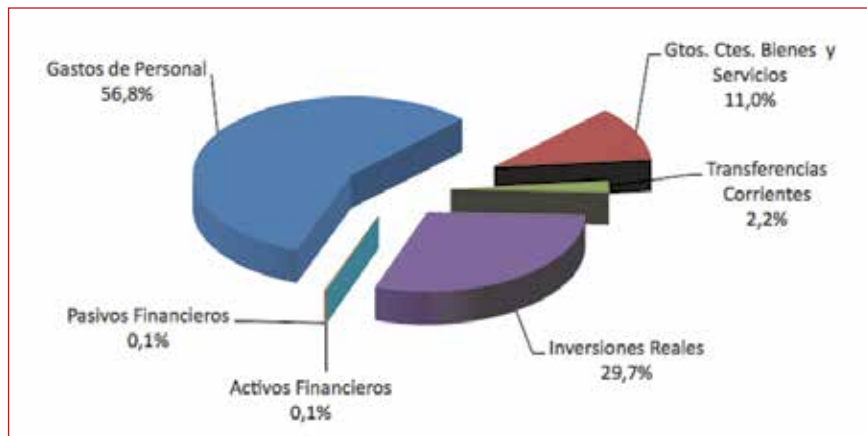
Por su parte, los gastos disminuyeron en un 12,67% respecto al año anterior. Los de personal, que representan un 56,84% del total, disminuyeron en un 4,05%, como consecuencia de los recortes salariales (paga extra de diciembre). Los destinados a gastos corrientes en bienes y servicios disminuyeron en un 11,01%. Las inversiones disminuyeron en un 26,18%: las dedicadas a obras y equipamientos en un 53,33% mientras que las destinadas a la investigación disminuyeron en un 10,85%.

Si bien se contemplaba en el presupuesto inicial la utilización de 3 millones de endeudamiento bancario, finalmente no se recurrió al mismo.

DERECHOS RECONOCIDOS 2012



GASTOS 2012



DERECHOS RECONOCIDOS NETOS

DENOMINACIÓN	2012	2013	INCREMENTO €	%
Tasas y otros ingresos	22.633.355	20.454.584	-2.178.771	-9,63
Transferencias corrientes	71.466.349	65.567.911	-5.898.438	-8,25
Ingresos patrimoniales	964.029	634.684	-329.345	-34,16
Transferencias de capital	21.748.382	8.463.440	-13.284.942	-61,08
Activos financieros	69.947	73.006	3.059	4,37
Pasivos financieros	191.135	3.197.687	3.006.552	1.573,00
TOTAL	117.073.197	98.391.312	-18.681.885	-15,96

OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS

DENOMINACIÓN	2011	2012	INCREMENTO €	%
Gastos de personal	67.434.303	64.704.759	-2.729.544	-4,05
Gastos en bienes corrientes y servicios	14.088.769	12.537.868	-1.550.901	-11,01
Transferencias corrientes	2.726.999	2.482.553	-244.446	-8,96
Inversiones reales	45.811.076	33.817.772	-11.993.304	-26,18
Transferencias de capital	26.477	0	-26.477	-100,00
Activos financieros	87.814	114.176	26.362	30,02
Pasivos financieros	161.580	161.580	0	0,00
TOTAL	130.337.018	113.818.708	-16.518.310	-12,67





Los estudiantes

Estudios de grado y primer y segundo ciclo

Estudios de posgrado

Atención al estudiante





Presentación

En el curso 2012-2013, un total de 10.705 estudiantes se matricularon en los estudios de grado y primer y segundo ciclo impartidos por la Universidad de Cantabria, a los que se sumaron 963 estudiantes de cursos de adaptación al grado, 622 estudiantes de estudios oficiales de máster, 635 estudiantes de doctorado y 1.280 estudiantes de títulos propios de posgrado.

La matrícula en las pruebas de acceso descendió ligeramente (3,31%) y la demanda total de plazas disminuyó, con bajadas en las ramas de enseñanza de Artes y Humanidades y Ciencias de la Salud, e incremento en las ramas de Ciencias, Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura. El número de estudiantes de nuevo ingreso aumentó en un 5,71% mientras que la matrícula total de estudiantes de estudios de grado y de primer y segundo ciclo permaneció estable (leve descenso del 0,75%).

A lo largo del curso, la Universidad de Cantabria ha continuado desarrollando diversas iniciativas para mejorar la atención que presta al alumnado, que se enmarcan en un triple objetivo: potenciar los sistemas de información y orientación, propiciar una formación integral y facilitar el rendimiento académico.



Estudios de Grado y Primer y Segundo Ciclo

El número de nuevos estudiantes matriculados en los estudios de grado ascendió a 2.223, cifra que representa un incremento del 5,71% respecto al año anterior. Mientras que el número total de estudiantes sufrió un leve descenso del 0,75% (10.705).

El número total de solicitudes de admisión recibidas en la Universidad de Cantabria ascendió a 6.945 (un 4,10% menos que el curso pasado). El 65,10% de las preinscripciones corresponden a estudiantes de otras comunidades autónomas, si bien sólo el 16,01% de los alumnos matriculados provienen de fuera de Cantabria.

Los estudios más demandados fueron Medicina (3.325 peticiones), Fisi-

terapia (559 peticiones), Enfermería (500 peticiones), Magisterio en Educación Primaria (322 peticiones), Administración y Dirección de Empresas (314 peticiones) y Magisterio en Educación Infantil (282 peticiones).

De las 29 titulaciones grado que imparte la institución, en 18 se registró un incremento de alumnos de primer curso, en 2 permaneció estable por tener límites de admisión y en 9 descendió.

Las notas de corte se incrementaron en 6 titulaciones (Medicina, Fisioterapia, Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica y Educación Infantil) y disminuyeron en dos. La más

alta correspondió al Grado en Medicina (11,810), seguido del Grado en Enfermería (9,000) y del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (8,649).

Las titulaciones con un mayor número de estudiantes son Licenciado y Grado en Administración y Dirección de Empresas (1.311), Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Grado en Ingeniería Civil (1.203), Magisterio en Educación Primaria y Grado en Magisterio en Educación Primaria (794), Licenciado y Grado en Derecho (793), Licenciado y Grado en Medicina (714) e Ingeniero Industrial y Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (578). (Incluidos grado y 1º y 2º ciclo).



EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR CENTROS: 2006/07 - 2012/13. COMPARATIVA 2012 - 2011

CENTRO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	ALUMNOS	%
CIESE Comillas						6	10	4	66,67
E.T.S. Náutica	300	274	281	313	332	363	355	-8	-2,20
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	1.432	1.448	1.450	1.471	1.394	1.378	1.203	-175	-12,70
E.T.S. Ing. Industriales y Telecomunicación	2.364	2.211	2.056	1.970	1.982	1.919	1.893	-26	-1,35
E.U. Enfermería	239	245	230	241	294	314	335	21	6,69
E.U. Fisioterapia	200	289	316	317	362	405	474	69	17,04
E.P. de Ingeniería de Minas y Energía	204	224	215	214	314	362	423	61	16,85
E.U. Turismo	280	246	191	215	215	190	203	13	6,84
Fac. CC. Económicas y Empresariales	2.320	2.098	1.937	1.852	1.789	1.797	1.760	-37	-2,06
Fac. Ciencias	342	365	390	388	431	459	482	23	5,01
Fac. Derecho	752	750	784	826	947	1.067	1.117	50	4,69
Fac. Educación	1.397	1.357	1.320	1.417	1.422	1.371	1.341	-30	-2,19
Fac. Filosofía y Letras	403	385	352	349	376	407	395	-12	-2,95
Fac. Medicina	579	594	608	623	672	703	714	11	1,56
TOTAL	10.812	10.486	10.130	10.196	10.530	10.741	10.705	-36	-0,34



ESTUDIOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO Y GRADO: CURSO 2012/2013

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2011/12
E.T.S. DE NÁUTICA	355	223	14.665,5	73
Diplomatura en Máquinas Navales	10	25	217,5	31
Grado en Ingeniería Marina (1)	42	32	1.878	
Diplomatura en Navegación Marítima	10	26	303	10
Grado en Ingeniería Marítima (1)	84	35	3.234	
Ing. T. Naval: Propulsión y Servicios de Buque	31	29	486	18
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo (1)	114	30	4.656	
Licenciatura en Maquinas Navales	40	23	2.608,5	7
Licenciatura en Marina Civil (2)				
Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo	24	23	1.282,5	7
E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	1.203	155	71.179,5	197
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1982) (2)				
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1999)	396	88	30.246	104
Grado en Ingeniería Civil (1)	659	42	36.240	
Ingeniería Técnico en Obras Públicas, esp. en Construcciones Civiles	148	25	4.693,5	93
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACIÓN	1.893	600	94.303	295
Ingeniería Técnico de Telecomunicación, esp. en Sist. Electrónicos	55	34	1.040	28
Ingeniería de Telecomunicación	147	89	8.082,5	40
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (1)	272	58	14.826	
Ingeniería Técnico Industrial (2)	5			
Ingeniería Industrial	235	95	13.767	58
Ingeniería Industrial (2º Ciclo) (2)				
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (1)	343	40	16.956	
Ingeniería Técnico Industrial, especialidad en Electricidad	31	30	481,5	24
Grado en Ingeniería Eléctrica (1)	72	29	4.068	
Ingeniería Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial	41	26	631,5	8
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (1)	100	29	5.646	
Ingeniería Técnico Industrial, especialidad en Mecánica	67	33	1.759,5	63
Grado en Ingeniería Mecánica (1)	188	29	10.698	
Ingeniería Técnico Industrial, especialidad en Química Industrial	76	25	1.266	51
Ingeniería Química	92	54	5.499	23

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2011/12
Grado en Ingeniería Química (1)	169	29	9.582	
E.U. DE ENFERMERIA	335	55	17.485	74
Diplomatura en Enfermería	28	19	1.057	74
Grado en Enfermería (1)	307	36	16.428	
E.P. DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA	423	131	17.413,5	44
Grado Superior en Ingeniería Ambiental (Título propio de 2º ciclo)				
Ingeniería Técnico de Minas (2)				
Ing. T. Minas, especialidad en Explotación de Minas	55	30	871,5	32
Ing. T. Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia	9	31	132	12
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros (1)	175	39	5.880	
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos (1)	184	31	10.530	
FACULTAD DE CIENCIAS	482	254	27.637	48
Ingeniería en Informática (1)	81	39	4.982,5	23
Grado en Ingeniería Informática	160	33	9.156	
Licenciatura en Física (Plan 2000)	34	59	1.660,5	14
Licenciatura en Físicas (Plan 1985) (2)				
Grado en Física	114	43	6.648	
Licenciatura en Matemáticas (Plan 1979) (2)				
Licenciatura en Matemáticas (Plan 2000)	26	30	1.308	11
Grado en Matemáticas	67	50	3.882	
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	1.760	208	96.373,5	293
Diplomatura en Ciencias Empresariales	128	31	3.603	87
Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas	354	54	18.756	165
Grado en Administración y Dirección de Empresas (1)	829	44	47.214	
Licenciatura en Economía	142	42	8.494,5	41
Grado en Economía	307	37	18.306	
FACULTAD DE DERECHO	1.117	109	43.066,5	121
Diplomatura en Graduado Social (2)				
Diplomatura en Relaciones Laborales	82	22	2.326,5	48
Grado en Relaciones Laborales (1)	242	37	11.520	
Licenciatura en Derecho	283	21		73
Grado en Derecho	510	29	29.220	

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2011/12
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1.341	309	66.666	366
Diplomatura en Magisterio, especialidad de Educación Física	81	45	1.324	93
Diplomatura en Magisterio, especialidad de Lengua Extranjera	43	50	805,5	69
Diplomatura en Magisterio, especialidad de Educación Infantil	23	44	536,5	79
Grado en Magisterio en Educación Infantil (1)	429	45	24.342	
Diplomatura en Magisterio, especialidad de Educación Primaria	33	46	547	97
Grado en Magisterio en Educación Primaria (1)	718	54	38.910	
Licenciatura en Psicopedagogía	14	25	201	28
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	395	170	21.664,5	47
Licenciatura en Geografía	17	29	349,5	16
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	82	45	4.860	
Licenciatura en Historia	75	45	3.585	31
Grado en Historia	221	51	12.870	
FACULTAD DE MEDICINA	714	101	49.243,5	94
Licenciatura en Medicina	206	58	18.103,5	94
Grado en Medicina (1)	508	43	31.140	
TOTAL	10.018	2.315	519.697,5	1.652

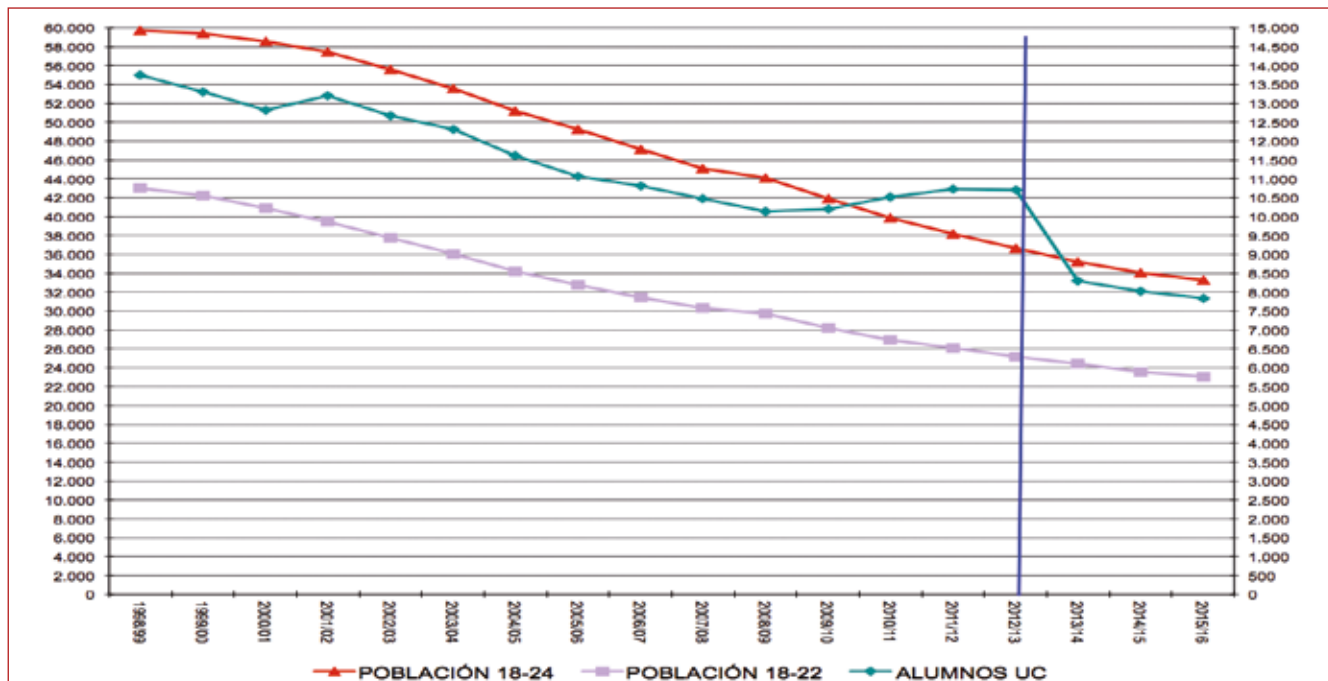
CENTROS ADSCRITOS

CENTROS ADSCRITOS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2011/12
E.U. DE TURISMO ALTAMIRA	203	52	11.431,5	
Diplomatura en Turismo	4	6	73,5	7
Grado en Turismo	199	46	11.358	
E.U. DE FISIOTERAPIA GIMBERNAT CANTABRIA	474	83	29.078,5	
Diplomatura en Fisioterapia	12	7	212,5	36
Grado en Fisioterapia	386	56	24.228	
Grado en Logopedia (1)	76	20	4.638	
CENTRO INTERNAC ESTUDIOS SUPERIORES DEL ESPAÑOL (CIESE-COMILLAS)	10	20	588	
Grado en Estudios Hispánicos (1)	10	20	588	
TOTAL	687	155	41.098	43

(1) En proceso de implantación. (2) Extinguido.

OTROS TIPOS DE MATRÍCULA

	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2011/12
Campus Virtual Compartido del Grupo 9 de Universidades	427	60	2.175	
Programa Cornell (2)				
G-Cornell	12	18	1.296	
Matrícula Complementaria	2		63	
G-Complementaria	38		636	
Programa Erasmus	493		13.119,5	
Programa SICUE/SÉNECA	31		785,5	
TOTAL	1.003	78	18.075	
TOTAL	11.708	2.548	578.870,5	1.695

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN (18-24) Y DEL NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UC


EVOLUCIÓN MATRÍCULA DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO EN GRADO: 2006/07 - 2012/13

TITULACIONES	CUPO	MATRÍCULA							
		2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	DIF
ARTE Y HUMANIDADES									
Geografía y Ordenación del Territorio		9	16	14	30				
Estudios Hispánicos	50						6	4	-2
Historia		36	53	42	58	70	84	63	-21
Total Arte y Humanidades		45	69	56	88	70	90	67	-23
CIENCIAS									
Física	60	18	18	19	19	27	26	49	23
Matemáticas	60	13	18	13	18	29	21	17	-4
Total Ciencias		31	36	32	37	56	47	66	19
CIENCIAS DE LA SALUD									
Enfermería	75	75	75	75	75	75	75	76	1
Fisioterapia	100	100	100	100	100	100	100	106	6
Logopedia	40						40	39	-1
Medicina	120	108	108	108	108	120	120	120	0
Total Ciencias de la Salud		283	283	283	283	295	335	341	6
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS									
Administración y Dirección de Empresas	240	322	279	271	245	240	240	241	1
Derecho		91	94	115	115	185	198	195	-3
Economía	120	51	62	68	79	90	119	124	5
Geografía y Ordenación del Territorio						25	23	27	4
Magisterio de Educación Infantil	130	160	160	160	160	130	130	130	0
Magisterio de Educación Primaria	195	160	160	160	160	195	195	194	-1
Relaciones Laborales		53	59	71	76	50	56	84	28
Turismo		74	60	42	45	53	39	64	25
Total Ciencias Sociales y Jurídicas		911	874	887	880	968	1000	1059	59
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA									
Ingeniería Civil	240	250	250	250	250	200	146	96	-50
Ingeniería de los Recursos Energéticos		14	8	9	11	56	66	87	21
Ingeniería de los Recursos Mineros		20	49	39	33	11	14	23	9
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	90	69	77	67	70	67	65	96	31
Ingeniería Eléctrica		26	33	14	24	17	32	43	11
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		14	18	12	14	39	52	46	-6
Ingeniería en Tecnologías Industriales	60	67	48	70	64	60	60	63	3
Ingeniería Informática	50	50	50	50	41	50	50	51	1
Ingeniería Marina		13	17	15	13	8	7	13	6
Ingeniería Marítima		7	14	16	22	13	15	14	-1
Ingeniería Mecánica	60	63	61	64	55	60	60	62	2
Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo		28	32	23	37	22	17	33	16
Ingeniería Química	60	70	78	69	73	49	47	63	16
Total Ingeniería y Arquitectura		691	735	698	707	652	631	690	59
TOTALES		1961	1997	1956	1995	2041	2103	2223	120

Estudios de Posgrado



Tercer ciclo y estudios oficiales de máster

El número de estudiantes matriculados en los estudios de tercer ciclo del RD 778/1998 en el curso 2012-2013 registró un ligero ascenso respecto al curso anterior, pasando de 233 a 252, a los que hay que sumar los 383 estudiantes en régimen de tutela académica de los nuevos RD 56/2005 y RD 1393/2007.

Este ascenso se produce por la progresiva extinción de los programas de estudios de doctorado de los doctorados tradicionales y su sustitución por los nuevos estudios oficiales de máster en los que se matricularon 622 estudiantes. (Más información sobre los programas de doctorado en el capítulo 5).



Títulos propios

Los distintos estudios propios suman 1.280 estudiantes matriculados, un 25,49 % más que en el curso anterior. De ellos, 359 corresponden a programas de máster universitario, 117 a programas de experto universitario,

258 a cursos de especialización y 546 a cursos de formación continua. Los departamentos y centros universitarios con un mayor número de estudiantes de estudios de títulos propios son la Escuela Técnica superior de Náutica (459), el Departamento de Economía (124) y la Escuela Universitaria de Enfermería (120).



MEMORIA ANUAL DE TERCER CICLO (2012/2013)

Departamentos	Alumnos matriculados	Cursos matriculados	Créditos matriculados	Tesis leídas
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	27		12,00	3
DPTO. BIOLOGÍA MOLECULAR			0,00	
DPTO. CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES	5		12,00	
DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA			0,00	
DPTO. CIENCIAS HISTÓRICAS	26		0,00	2
DPTO. CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	19		72,00	2
DPTO. CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y DE LA CONS. NAVAL	23		0,00	1
DPTO. CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	25		0,00	3
DPTO. DERECHO PRIVADO	9		12,00	1
DPTO. DERECHO PÚBLICO	8		12,00	
DPTO. ECONOMÍA	2		0,00	
DPTO. ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES	3		0,00	
DPTO. FILOLOGÍA	9		0,00	
DPTO. FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA			0,00	
DPTO. GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	9		12,00	
DPTO. HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	15		0,00	2
DPTO. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	1		0,00	
DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA	1		0,00	
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	4		0,00	2
DPTO. INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA	5		0,00	
DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	1		0,00	
DPTO. MATEMÁTICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN			0,00	1
DPTO. MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN	1		0,00	
DPTO. MEDICINA Y PSIQUIATRÍA	5		24,00	2
DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E ING. DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	3		0,00	3
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	22		12,00	1
INTERDEPARTAMENTAL I01	5		0,00	1
INTERDEPARTAMENTAL I02	11		0,00	5
INTERDEPARTAMENTAL I03			0,00	
INTERDEPARTAMENTAL I04	13		0,00	3
TOTALES	252	0	168,00	32

MEMORIA ANUAL DE LOS ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2012/2013)

Departamentos / Centros	Programas impartidos				Numero de alumnos			
	Máster	Experto	Especia.	Form. Continua	Máster	Experto	Especia.	Form. Continua
Administración de Empresas	3	1	1	0	77	6	1	0
Anatomía y Biología Celular								
Biología Molecular								
Ciencia e Ingeniería del Terreno y Materiales								
Ciencias Tierra y Física de la Materia Condensada								
Ciencias Históricas								
Ciencias Médicas y Quirúrgicas				2				60
C.C y Tec. de Navegación y Construcción Naval								
C.C y Tec. del Agua y del Medio Ambiente								
Ciese-Comillas			1				6	
Derecho Privado	1		1		34		61	
Derecho Público			1				32	
Economía	4	1	6		69	6	38	
Educación			1				38	
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos								
Escuela Técnica Superior de Náutica			1	19			19	420
E.U. de Fisioterapia "Gimbernat Cantabria"	1				37			
Electrónica y Computadores								
Enfermería		1	0	3		50	0	66
Facultad de Ciencias	1				19			
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		1	0			15	0	
Facultad de Derecho								
Facultad de Educación	1		1		29		18	
Facultad de Filosofía y Letras		1				13		
Facultad de Medicina				0				0
Filología								
Física Aplicada								
Física Moderna								
Fisiología y Farmacología	1				3			
Fundación de la UC para el Estudio y la Inv. del S.F. (UCEIF)								
Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio								
Historia Moderna y Contemporánea								
Instituto de Ciencias de la Educación								
Instituto de Hidráulica Ambiental			1				5	
Ingeniería de Comunicaciones								
Ingeniería Eléctrica y Energética								
Ingeniería Estructural y Mecánica	1	3	4		42	5	27	
Ing. Geográfica y Técn. de Expresión Gráfica								
Ingeniería Química y Química Inorgánica								
Matemática Aplicada y C.C de la Computación								
Matemática Estadística y Computación								
Medicina y Psiquiatría								
Téc. Electrónica, Ing. de Sistemas y Automática		1				18		
Transporte y Tecnología de Proyectos y Procesos	2	1	2		49	4	13	
TOTALES	15	10	20	24	359	117	258	546

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DEL TOTAL DE ALUMNOS ESTUDIOS DE MÁSTER OFICIAL 2007/08 - 2012/2013

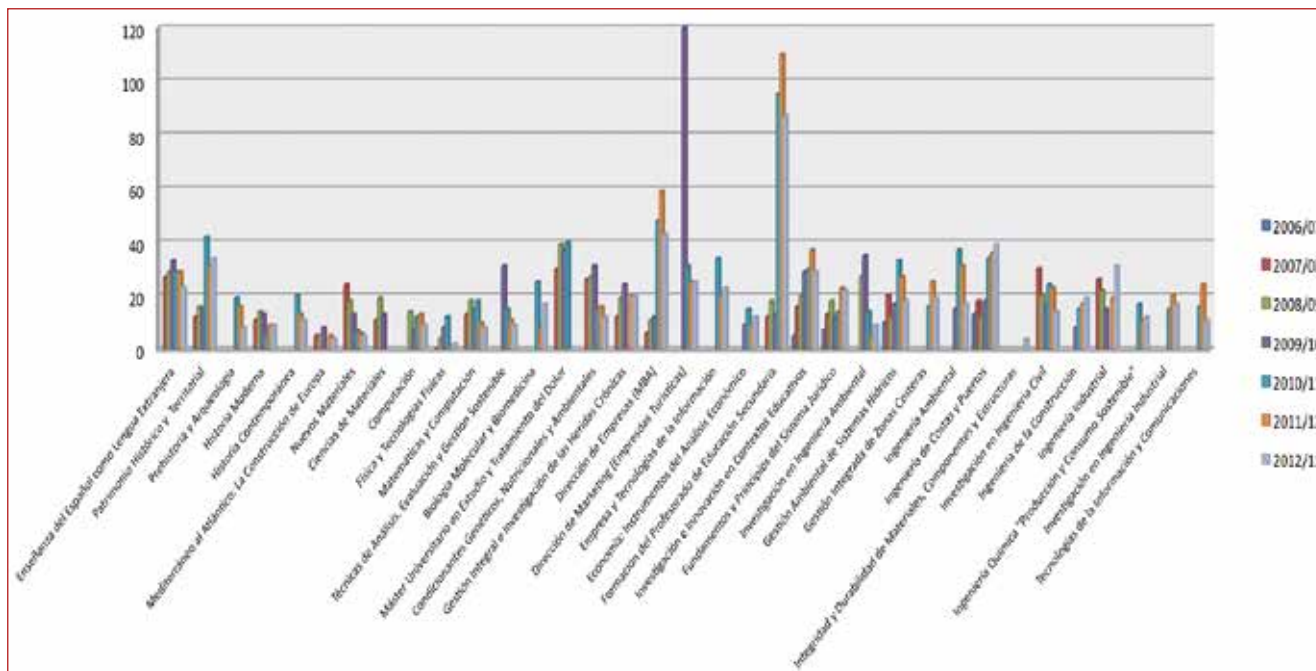
TITULACIONES Y RAMAS DE CONOCIMIENTO	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
ARTE Y HUMANIDADES						
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera				29	29	23
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial	27	29	33	42	31	34
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología	12	16	15	19	16	8
Máster Universitario en Historia Moderna: La Monarquía de España, Siglos XVI, XVII Y XVIII				6	9	9
Máster Universitario en Historia Contemporánea	11	14	13	20	13	11
Máster Univ. del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval					5	4
Total Arte y Humanidades	50	59	61	116	103	89
CIENCIAS						
Máster Universitario en Nuevos Materiales				7	6	5
Máster Universitario en Ciencias de Materiales	5	5	8			
Máster Universitario en Computación	24	18	13	12	13	9
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	11	19	13	12	1	2
Máster Universitario en Matemáticas y Computación		14	7	18	10	8
Máster Univ. en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales	0	4	8	15	11	9
Total Ciencias	40	60	49	64	41	33
CIENCIAS DE LA SALUD						
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	13	18	15	25	8	17
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor			31	40		
Máster Univ. en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo				15	16	12
Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas					20	20
Total Ciencias de la Salud	13	18	46	80	44	49
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS						
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)	30	39	37	48	59	43
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)	26	27	31	31	25	25
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información	12	19	24	34	20	23
Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	6	11	12	15	9	12
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria			120	95	110	87
Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos				30	37	29
Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico			9	14	23	22
Total Ciencias Sociales y Jurídicas	74	96	233	267	283	241
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA						
Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Ambiental	12	18	13	14	5	9
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	16	20	29	33	27	18
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	13	18	12	16	25	19
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental		27	35	37	31	17
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	20	12	17	34	36	39
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras						4
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil			15	24	23	14
Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering	18	12	18	15	17	19
Máster Universitario en Ingeniería Industrial					19	31
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"	30	20	16	17	11	12
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial			8	15	20	17
Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles	26	22	15	16	24	11
Total Ingeniería y Arquitectura	135	149	178	221	238	210
NUMERO TOTAL DE MATRICULADOS	312	382	567	748	709	622

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS Y TESIS LEÍDAS EN LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO 2012/2013 (RD 56 Y 1393)

CENTROS	MATRICULADOS	TESIS
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	58	2
FACULTAD DE MEDICINA	79	14
E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	62	7
FACULTAD DE CIENCIAS	52	4
FACULTAD DE DERECHO	6	0
FACULTAD DE EDUCACIÓN	19	0
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	36	1
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN	71	9
TOTALES	383	37



EVOLUCIÓN DEL TOTAL DE ALUMNOS POR TITULACIONES 2006/2007-2012/2013



Atención al estudiante

Programa Red Informa

Director:

JAVIER GARCÍA SAHAGÚN

Casa del Estudiante. Edificio Tres Torres.

Torre C. Planta Cero. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 55

Fax: 942 20 10 60

E-mail: gestion.academica@unican.es

La Red Informa es un programa que depende del Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento y que tiene por objetivo coordinar las acciones que emprende la Universidad de Cantabria para mejorar la información que reciben los alumnos en todos los estadios de su relación con la institución: antes, durante y después de su paso por el campus.

Entre los objetivos y acciones del Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento, se encuentra “mejorar los servicios al alumnado, potenciando la atención, la información y la orientación”. En esta línea de actuación, en el año 2004 se consideró oportuno dar un nuevo impulso a la Red Informa, con el fin de potenciar las acciones iniciadas y profundizar en el establecimiento de una gestión integral y de calidad en los procesos de información, orientación y acogida de estudiantes que permitan su adecuada integración, una participación más intensa y el refuerzo de los lazos con la institución.

Sistema de Orientación (SOUCAN)

Directora:

SUSANA ROJAS PERNÍA

Casa del Estudiante. Tres Torres. Torre B, 1º.

Avda. de Los Castros, s/n. 39005 Santander.

Teléfono: 942 201 216 /942 202 024

E-mail: soucan@unican.es

www.unican.es/soucan

<http://blogs.unican.es/estudiantes/default.aspx>

aspx

El SOUCAN es una estructura dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes, Emprendimiento y Empleabilidad que desarrolla actividades de

información, orientación y apoyo a los estudiantes. Así pues, desarrolla un extenso conjunto de programas, acciones y actividades dirigidas a todo el alumnado con el objetivo de facilitar el acceso de los futuros estudiantes a la Universidad y de facilitar que tengan los apoyos necesarios para la realización de sus estudios una vez que forman parte de la UC.

Durante el curso 2012-13, este servicio dio respuesta a más de 2.000 consultas relacionadas con asuntos tales como el acceso a la universidad, la normativa universitaria vigente, la oferta de grado, las becas universitarias o las actividades que en el campus se realizan para los estudiantes.



Además ha desarrollado diversas actividades con la intención de orientar a los futuros estudiantes y/o a sus familias.

Al inicio de curso, el SOUCAN participó en las Jornadas de Acogida para los alumnos de primero de grado en doce centros de la UC. De noviembre a marzo el SOUCAN desarrolló con los centros de Secundaria el Programa Cicerone: recorrió 64 centros en los que se imparte Bachiller o Ciclos Formativos de Grado Superior, interactuando con 2.768 alumnos, con el propósito de acercarlos la Universidad y dar respuesta a algunas de las dudas relacionadas con las Pruebas de Acceso (PAU) o los estudios de grado.

La Jornada de Puertas Abiertas dirigida a los estudiantes de 2º de Bachillerato y de CFGS (Ciclos Formativos de Grado Superior) tuvo lugar los días 21 y 26 de abril, con la participación de 1.842 estudiantes. En mayo de 2013 se organizó la Feria para padres a la que acudieron más de 500 personas y el día 31 mayo celebró la entrega de premios a los ganadores de las Olimpiadas de Biología, Dibujo, Economía, Física, Geografía, Historia, Geología, Matemáticas y Química para estudiantes preuniversitarios, en el Paraninfo de la UC.

Asimismo, el servicio ha colaborado con la coordinación de las Pruebas de Acceso a la Universidad y ha puesto en funcionamiento un Banco de Recursos para el alumnado con discapacidad, además de proporcionar apoyo psicológico a los estudian-

tes que lo han necesitado. A las acciones anteriores el SOUCAN ha sumado este año el Programa de Apoyo entre iguales.

Entre octubre y abril se realizaron seis cursos con un total de 110 participantes: "Orientación y Técnicas de Estudio", "Control de Ansiedad y Autocontrol emocional", "Mejora tu autoestima y gana en salud", "Manejo de la ansiedad ante los exámenes" y "Coaching, camino hacia mis sueños".

Por otra parte, el SOUCAN ha participado en distintos foros universitarios con el propósito de conocer lo que están haciendo otras universidades y/o difundir lo que se está haciendo desde la UC. Además puso en marcha el Blog del SOUCAN, en el que se publica información de interés para los estudiantes.

Asimismo, se representó a la UC en varias ferias educativas: en la Jornada de Información Universitaria organizada por la Universidad de VIA (Dinamarca), en la de Orientación Universitaria de Palencia, en Unitour 2013 y en Aula 2013.

Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE)

Director:

ROBERTO REVUELTA SAN JULIÁN

Casa del Estudiante, Tres Torres, Torre B, 1º.

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 14 14 - Fax: 942 20 14 15

E-mail: coie.uc@unican.es

www.coie.unican.es

A lo largo del año 2012, el Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) gestionó 1.945 becas a través de su programa de prácticas, que se desarrolló a través de 1.086 convenios y por el que pasaron 13.637 candidatos. Para los titulados universitarios canalizó un total de 485 ofertas de empleo, a las que se presentaron 6.754 personas. Dentro de las acciones para el empleo y el autoempleo (OPEAS) subvencionadas por el Servicio Cántabro de Empleo, realizó 492 tutorías individualizadas y 188 de autoempleo.



El COIE organizó dentro de la actividad Universitari@ y Empleo 25 presentaciones de empresas, 77 entrevistas de selección express, 8 jornadas de salidas profesionales, y 11 acciones formativas y de difusión relacionadas con el empleo. En todas estas actividades participaron 3.857 universitarios y 78 empresas.

Se otorgaron los X Premios al Empleado Universitario (UCem) en los que participaron 105 candidatos que presentaron 51 proyectos innovadores.

En cuanto a la formación complementaria ofertó cursos de creación de empresas, búsqueda de empleo, competencias transversales, talleres de *curriculum vitae* y cartas de presentación, talleres de entrevistas y búsqueda de empleo por internet.

Con la edición del Boletín Unican-Observa nº 2, ha realizado el análisis del mercado de trabajo de los universitarios.

El Centro asistió a varios congresos, reuniones y jornadas formativas, y gestionó la participación de la UC en acciones subvencionadas como: programa de Movilidad de Erasmus Prácticas para 23 alumnos en 10 países de la Unión Europea, y otros programas de movilidad para 14 alumnos en el resto del mundo; la Administración Local; y programa de acompañamiento y refuerzo educativo de la Consejería de Educación. Por último, continuó con su labor de difusión de ofertas de empleo y becas, tanto las que gestiona internamente como las que aparecen en todo el territorio nacional.

Consejo de Estudiantes (CEUC)

Presidente:

CARLOS JAVIER FERNÁNDEZ PÉREZ

Avda. de los Castros, Casa del Estudiante,

Torre B, Planta-2. 39005 Santander

Teléfono: 942 201 706

E-mail: ceuc@alumnos.unican.es

presidente.ceuc@unican.es

www.ceuc.unican.es

El Consejo de Estudiantes es el máximo órgano de representación estudiantil de la Universidad de Cantabria.

Su labor se centra en representar a los estudiantes en los órganos de gobierno de la UC. En este sentido, se han propuesto mejoras para los estudiantes como la creación de un fondo de contingencia social, un mayor fraccionamiento en el pago de los

precios públicos de las matrículas y del Centro de Idiomas, etc. Se ofrece información y asesoramiento mediante la atención al público, la resolución de dudas y consultas que se plantean sobre diversos aspectos académicos y extraacadémicos como alojamiento, becas, acceso a la Universidad, turnos y horarios, trámites académicos, convalidaciones, torneos deportivos, etc. Destaca como referente de calidad el servicio de la bolsa de pisos y la ayuda que se ofrece a los estudiantes tanto para buscar piso como a través de las redes sociales encontrar compañero de piso.

Desde el Consejo de Estudiantes se ha gestionado la Oficina de Información Juvenil de la UC realizando una labor de información y expedición de carnés jóvenes, ISIC, alberguista y de la tarjeta UNIBUS.





La plantilla

Personal Docente e Investigador (PDI)
Personal de Administración y Servicios (PAS)





Presentación

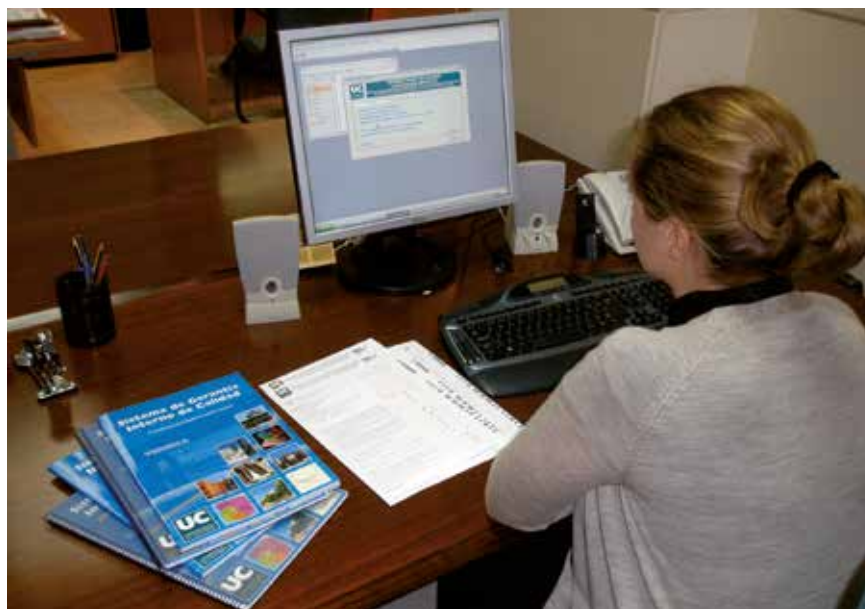
La Universidad de Cantabria cuenta con una plantilla integrada por 1.260 miembros del personal docente e investigador (PDI) y 601 del personal de administración y servicios (PAS). A lo largo del curso 2012-2013 la institución académica ha seguido desarrollando diversos proyectos para mejorar la calidad de la docencia y los servicios que presta.

Personal Docente e Investigador (PDI)

La plantilla de PDI de la Universidad de Cantabria asciende a 1.260 personas y está formada por 584 profesores numerarios (catedráticos y profesores titulares, principalmente) y 676 profesores contratados de los cuales 207 son a tiempo completo y 469 a tiempo parcial. Estas cifras sitúan a la Universidad de Cantabria entre las mejores del sistema universitario español en la ratio profesor/alumno.

La Universidad de Cantabria participa en los programas de acreditación y evaluación impulsados por el Ministerio de Educación y por ANECA que durante el curso 2012-2013 se han centrado en los procesos de verificación de los nuevos estudios adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior y en la implantación del Sistema de Garantía Interno de Calidad (SGIC).

Durante el curso 2012-2013 se han acreditado 12 catedráticos de universidad, 20 profesores titulares de universidad, 12 profesores contratados doctores y 7 profesores ayudantes doctores.



Personal de Administración y Servicios (PAS)

La plantilla de personal y servicios de la UC está integrada por un total de 601 personas, de los cuales 373 son personal funcionario, 224 personal laboral y 4 personal varío.

Para el diseño de las políticas de recursos humanos del PAS, la Universidad de Cantabria elabora desde el año 1993 estudios de organización que establecen las directrices y las políticas de personal a medio plazo.

En el curso académico 2012-2013 se ha continuado con la política de Recursos Humanos del PAS establecida en las líneas estratégicas del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios y en el II Plan Estratégico Marco 2011-2014.

En este estudio se realiza una revisión del modelo actual de organización de los servicios universitarios utilizando los siguientes criterios de diseño organizativo:

- Control de la *eficiencia* en el uso de los recursos.
- Gestión de los recursos humanos *flexible*, que permita una redistribución más ágil de las cargas de trabajo dentro de una misma unidad o área organizativa.
- Orientación al cliente* (alumno, docencia, investigación).
- Clarificación de *responsabilidad* en las áreas en función de su orientación funcional, de proceso o proyecto.



- Desarrollo de unidades y áreas organizativas con una vocación clara de *anticipación* a las necesidades futuras de la Universidad.

Durante el curso 2012-2013 no se ha procedido a la convocatoria de nuevas plazas debido a las restricciones legales sobre oferta de empleo público.

PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categorías	Efectivos 2012
Numerarios	584
Contratados	676
Total PDI	1.260
Funcionarios	373
Laborales	224
Personal varío	4
Total PAS	601
TOTAL EFECTIVOS	1.861
PAS/PDI (ratio)	0,48



A photograph of two men looking at a screen. The man on the left is wearing a red shirt and a grey jacket, and the man on the right is wearing a purple sweater and glasses. A large white number '5' is overlaid on the image. The background is a brick wall.

5

La docencia

Oferta académica
Innovación docente
Centros docentes





Presentación

Durante el curso 2012-2013, cerca de 14.205 estudiantes cursaron alguno de los programas de enseñanza superior que oferta la Universidad de Cantabria. A través de catorce centros docentes –once propios y tres adscritos-, la institución académica impartió 29 estudios de grado y 18 titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo. Este curso se ofertaron 36 títulos oficiales de máster y 23 programas de doctorado organizados de acuerdo con el Real Decreto 1393/2007. Asimismo, los 31 departamentos de la UC mantuvieron la oferta de 69 estudios de títulos propios (15 de máster universitario, 10 de experto universitario, 20 cursos de especialización y 24 cursos de formación continua).



Oferta académica

Estudios de grado y estudios de primer y segundo ciclo

La Universidad de Cantabria impartió durante el curso 2012-2013 un total de 29 de estudios de grado y 18 titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo.

El Consejo de Gobierno de la UC propuso al Consejo de Universidades los límites de admisión para alumnos de nuevo ingreso que afectaron a 17 de las titulaciones ofertadas.



TITULACIONES OFICIALES	PLAZAS
Facultad de Ciencias	
Grado en Física	60
Grado en Matemáticas	60
Grado en Ingeniería Informática	50
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	
Grado en Administración y Dirección de Empresas	240
Grado en Economía	120
Facultad de Derecho	
Grado en Derecho	SL
Grado en Relaciones Laborales	SL
Facultad de Educación	
Grado en Magisterio en Educación Infantil	130
Grado en Magisterio en Educación Primaria	195
Facultad de Filosofía y Letras	
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	SL
Grado en Historia	SL
Facultad de Medicina	
Grado en Medicina	120
Escuela Técnica Superior de Náutica	
Grado en Ingeniería Marina	SL
Grado en Ingeniería Marítima	SL
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	SL
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	
Grado en Ingeniería Civil	240
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	90
Grado en Ingeniería Eléctrica	SL
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	SL
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	60
Grado en Ingeniería Mecánica	60
Grado en Ingeniería Química	60

TITULACIONES OFICIALES	PLAZAS
Escuela Universitaria de Enfermería	
Grado en Enfermería	75
Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía	
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	SL
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	SL
Escuela Universitaria de Turismo Altamira (centro adscrito)	
Grado en Turismo (titulación adscrita)	SL
Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria (centro adscrito)	
Grado en Fisioterapia (titulación adscrita)	100
Grado en Logopedia (titulación adscrita)	40
Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-COMILLAS) (centro adscrito)	
Grado en Estudios Hispánicos (titulación adscrita)	50



Estudios de posgrado

La UC impartió en el curso 2012-2013 un total de 36 títulos oficiales de máster, 23 programas de doctorado y 69 títulos propios (15 máster universitarios, 10 expertos universitarios, 20 cursos de especialización y 24 cursos de formación continua).

Mención hacia la excelencia en programas de doctorado

Durante el curso 2012-2013 los siguientes programas de doctorado cuentan con la Mención hacia la Excelencia otorgada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: “Ingeniería Química y de Procesos”, “Ciencias Tec-

nologías y Computación”, “Matemáticas y Computación”, “Biología Molecular y Biomedicina”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa”. Programas de Doctorado Interuniversitario: “Historia Contemporánea”, “Historia Moderna”, “Química Teórica y Modelización Computacional”, “Economía: Instrumentos del Análisis Económico”, “Ingeniería Ambiental”, “Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles”.

Los siguientes Programas de Doctorado han obtenido informe favorable de ANECA: “Ingeniería Civil”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos”, “Ingeniería Industrial”, “Prehistoria y Arqueología”.

Estudios de títulos propios

En el ámbito de los estudios de títulos propios, la UC ha continuado con la impartición de los tradicionales programas de máster y experto en las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Salud, Humanidades e Ingenierías.

En el curso 2012-2013 comenzaron a impartirse los programas de Máster Universitario en Contabilidad y Auditoría, el Máster en Educación Emocional, Social y de la Creatividad, el Máster Interuniversitario en Tabaquismo y los programas de Experto Universitario en Contabilidad, Arquitectura y Desarrollo en Tecnología.Net.



MEMORIA ANUAL DE TERCER CICLO (2012/2013) POR DEPARTAMENTOS

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Administración de Empresas y Organización Industrial Administración y Dirección de Empresas Metodologías y Líneas de Investigación en Contabilidad y Auditoría	HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA Cambios y Permanencias en las Sociedades Tradicionales Historia Moderna y Contemporánea
CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales	INGENIERÍA DE COMUNICACIONES Tecnología de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles
CIENCIAS HISTÓRICAS Ciencias de las Religiones La Sociedad Europea: de la Prehistoria al Renacimiento	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA Ingeniería Eléctrica y Energética
CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS Ciencias Médicas y Quirúrgicas Medicina del Desarrollo	INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA Ingeniería Estructural y Mecánica
CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y DE LA CONSTRUCCIÓN NAVAL Ciencias y Técnicas de la Navegación y de la Construcción Naval	INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA Ingeniería Geográfica y Expresión Gráfica en la Ingeniería
CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE Ciencia e Ingeniería Hidráulica y Ambiental Ciencias y Tecnologías Marinas Hidráulica Ambiental Ingeniería Ambiental	INGENIERIA QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA Ingeniería Química
DERECHO PRIVADO Derecho Privado	MATEMÁTICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
DERECHO PÚBLICO Derecho Público	MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN Ciencias Matemáticas
ECONOMÍA Economía	MEDICINA Y PSIQUIATRÍA Medicina y Psiquiatría
ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES Electrónica y Computadores	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA Tecnología Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática
FILOLOGÍA Pensamiento, Lengua y Cultura	TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Geografía, Estudios Regionales y Ordenación del Territorio	INTERDEPARTAMENTAL I01 Física y Ciencias de la Tierra
	INTERDEPARTAMENTAL I02 Biomedicina
	INTERDEPARTAMENTAL I04 Desarrollo y Aplicación de Modelos en Ingeniería Civil

MEMORIA ANUAL DE ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2012-2013)

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
PROGRAMAS DE MÁSTER			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	2	56
DPTO. DERECHO PRIVADO	1	1	34
DPTO. ECONOMÍA	6	4	69
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	2	1	42
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	2	2	49
ESCUELA UNIVERSITARIA DE FISIOTERAPIA "GIMBERNAT CANTABRIA"	1	1	37
FACULTAD DE CIENCIAS	1	1	19
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1	1	29
TOTALES	16	13	335
PROGRAMAS DE MÁSTER INTERUNIVERSITARIO			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	1	21
DPTO. ECONOMÍA	1	0	0
DPTO. FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA	1	1	3
TOTALES	4	2	24
PROGRAMAS DE EXPERTO			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	1	6
DPTO. ECONOMÍA	3	1	6
DPTO. ENFERMERÍA	1	1	50
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	5	3	5
DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	2	1	18
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	3	1	4
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	1	1	15
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	1	1	13
TOTALES	18	10	117
PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN			
DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1	1	6
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	4	1	1
DPTO. DERECHO PRIVADO	3	1	61
DPTO. DERECHO PÚBLICO	1	1	32
DPTO. ECONOMÍA	12	6	38

MEMORIA ANUAL DE ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2013-2013)

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
DPTO. EDUCACIÓN	1	1	38
DPTO. ENFERMERÍA	1	0	0
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	6	4	27
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	7	2	13
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA	1	1	19
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	3	0	0
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1	1	18
INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL	1	1	5
TOTALES	42	20	258
PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1	0	0
DPTO. CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	2	2	60
DPTO. ENFERMERÍA	5	3	66
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA	30	19	420
TOTALES	38	24	546
RESUMEN ESTUDIOS DE POSGRADO			
MÁSTER	16	13	335
MÁSTER INTERUNIVERSITARIO	4	2	24
EXPERTO	18	10	117
ESPECIALIZACIÓN	42	20	258
FORMACIÓN CONTINUA	38	24	546
TOTALES	118	69	1.280



OFERTA DE ESTUDIOS OFICIALES DE POSGRADO POR RAMAS DE CONOCIMIENTO

Artes y Humanidades

Facultad de Filosofía y Letras

- Máster Universitario del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval
- Máster Universitario en Historia Contemporánea
- Máster Universitario en Estudios Avanzados de Historia Moderna: La Monarquía de España, Siglos XVI, XVII y XVIII
- Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial
- Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología
- Doctorado en Historia Contemporánea
- Doctorado en Historia Moderna
- Doctorado en Patrimonio Histórico y Territorial
- Doctorado en Prehistoria y Arqueología

Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-COMILLAS)

- Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera

Ciencias

Facultad de Ciencias

- Máster Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling" (Química Teórica y Modelización Computacional)
- Máster Universitario en Computación
- Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas
- Máster Universitario en Matemáticas y Computación
- Máster Universitario en Nuevos Materiales
- Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales
- Doctorado en Ciencias, Tecnología y Computación
- Doctorado en Matemáticas y Computación
- Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional

Ciencias de la Salud

Facultad de Medicina

- Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina
- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos,

Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo

- Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor
- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina
- Doctorado en Ciencias de la Salud
- Doctorado en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo

Escuela Universitaria de Enfermería

- Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas

Ciencias Sociales y Jurídicas

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)
- Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)
- Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información
- Doctorado en Administración de Empresas
- Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Doctorado en Negocios y Gestión de la Actividad Empresarial con Aplicación a Pymes, Emprendimiento y Empresa Familiar

Facultad de Derecho

- Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico
- Doctorado en Derecho

Facultad de Educación

- Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos
- Doctorado en Educación

Ingeniería y Arquitectura

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

- Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental
- Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos
- Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras
- Máster Universitario en Ingeniería Ambiental
- Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil
- Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa
- Doctorado en Ingeniería Ambiental
- Doctorado en Ingeniería Civil
- Doctorado en Ingeniería de la Construcción

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

- Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM)
- Doctorado en Ingeniería Industrial
- Doctorado en Ingeniería Química y de Procesos
- Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles

Programa Sénior

El Programa Sénior ha concluido su cuarto año de andadura en la Universidad de Cantabria. La gran novedad del curso 2012-2013, ha sido la finalización de la primera promoción del segundo ciclo en sus tres especialidades: Humanidades, Ciencias Sociales, Jurídicas y Económicas, Ciencias-Técnicas- Salud y Medio Ambiente, que se han impartido en el Campus de Las Llamas.

Se ha seguido con el Curso Preparatorio para el Acceso a la Universidad para Mayores de 45 años, consolidándose así esta vía de acceso a la UC.

Un total de 225 alumnos y alumnas se han matriculado en las más de 150 actividades docentes –asignaturas, talleres y seminarios, talleres itinerantes– impartidas por unos 120 docentes.

El curso 2012-2013 incluyó por primera vez en su plan la enseñanza del idioma inglés, con tres niveles diferentes, impartido en la Escuela de Adultos de Santander, merced a un acuerdo de la Universidad con la Consejería de Educación y Cultura del Gobierno de Cantabria.



Cursos de Verano 2012

Director General

Manuel Estrada Sánchez

Directores de Sedes

Sedes de Laredo

Sergio Sanfilippo Azofra

Sede de Torrelavega

Julio Manuel de Luis

Sede de Suances

Josefa Fernández Ferreras

Sede de Santander, Camargo y

Parlamento de Cantabria

José M^a Zamanillo Sáinz de la Maza

Sede de Colindres

Ramón Torralbo Lanza

Sede de Medio Cudeyo

Rafael Domínguez Martín

Sede Noja

Paula Mier Pérez

Sede de Ramales de la Victoria

Manuel Ramón González Morales

Aunque acomodada a un principio de austeridad económica, la vigésimo octava edición de los Cursos de Verano, correspondiente al año 2012, cumplió de forma notable con lo que se demanda de una propuesta de estas características, cual es la transferencia del conocimiento, la científica divulgación del saber a ámbitos más amplios que los circunscritos a la docencia reglada. En suma, la de acercar la universidad a la sociedad, contribuyendo así a retornar a esta lo que aporta a la academia. Y una buena prueba de ello, del éxito de nuestra oferta estival, fue la acogida que tuvieron unos cursos que para más del 80% del alumnado merecieron la calificación de una alta o muy alta calidad.

Contando con la inestimable colaboración de sus respectivos Ayuntamientos, la clave de bóveda del edificio que alberga nuestra programación, once fueron los municipios en los que la UC estuvo presente, a los que se

añadió el Parlamento de Cantabria. Un abanico de sedes que conformaron una tupida red de especializados foros de difusión y discusión científica, en los que se celebraron 69 cursos de los que fueron responsables 104 directores y en los que participaron 706 profesores como ponentes.

Esta oferta docente, que se desarrolló entre el 25 de junio y el 14 de septiembre, acogió a 2.400 alumnos. Una cifra que también pone de manifiesto su notable repercusión social y académica. Y en este sentido, es preciso resaltar cuatro hechos de especial relevancia: por un lado, su ya referida excelente acogida, el público reconocimiento de la calidad de estos cursos; por otro lado, la media de edad del alumnado, situada en 33 años; en tercer lugar, aunque estrechamente relacionado con el dato anterior, el hecho de que más del 45% de los alumnos manifestaron que estaban trabajando. Profesionales, en suma, que encuen-



Sede de Torrelavega



La Residencia (Castro Urdiales)



Centro de Estudios Rurales (Cabezón de la Sal)

tran en nuestra oferta el apropiado vehículo para completar y/o actualizar sus conocimientos. Y, como colofón, el beneficio que comportaron para los alumnos de la Universidad de Cantabria, dado que 16 de los cursos llevaban aparejado el reconocimiento de créditos transversales, necesarios para completar los títulos de grado de esta universidad.

En paralelo a esta oferta, se desarrolló el habitual programa cultural que, abierto al público, giró en torno a dos grandes propuestas. Por un lado, la musical, cuyo centro, ya tradicional, fue la Villa de Noja; por otro lado, el reconocido ciclo de conferencias, que en esta edición alcanzó el número de 14: nueve en Laredo, tres en Rama-



les de la Victoria y dos en Colindres. Una actividad que, como viene siendo habitual, ha contado con una notable participación, cifrándose en más de 3.000 el número de personas que las siguieron.

Toda esta densa programación ha sido posible, en primer lugar merced a la colaboración de los consistorios municipales y del Parlamento de Cantabria en los que radican las diferentes sedes. Unos logros que también se han alcanzado contando con el apoyo de un amplio elenco de organismos e instituciones, tanto públicas como privadas, cuales son los casos del Gobierno de Cantabria, institutos de investigación, colegios profesionales y otras sociedades y organismos de muy diverso carácter.



CONFERENCIAS

LAREDO (Centro Cultural Dr. Velasco)

Conferencia inaugural

LA CONFIGURACIÓN CONSTITUCIONAL DEL PODER JUDICIAL

CÉSAR TOLOSA, Presidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria (TSJC)

PERSPECTIVA RELIGIOSA EN LA CONSTITUCIÓN DE CÁDIZ: DIOS, RELIGIÓN, IGLESIA

FRANCISCO GONZÁLEZ DE POSADA, Catedrático de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina

LORENZO CAPRILE, 20 AÑOS DE CARRERA

LORENZO CAPRILE, Modista

MÁS VIDAS QUE UN GATO

ALBERTO VÁZQUEZ-FIGUEROA, Escritor

RIESGOS EN LA COSTA: VARIABILIDAD CLIMÁTICA O CAMBIO CLIMÁTICO

RAÚL MEDINA SANTAMARÍA, Catedrático de la Universidad de Cantabria

EL AMOR, QUE ES VIDA: TODAS LAS CLAVES DE VIVIR PARA AMAR Y AMAR PARA VIVIR A CUALQUIER EDAD

BERNABÉ TIERNO, Psicólogo, pedagogo y escritor

ESPAÑA: CUANDO CALLA EL PENSAMIENTO - IDEAS PARA LA REGENERACIÓN DEL PAÍS

FERNANDO GARCÍA DE CORTÁZAR, Historiador y escritor

PERIODISMO DE USAR Y TIRAR

ROSA MARÍA CALAF, Periodista

DE LOS JUEGOS OLÍMPICOS DE GRECIA A LOS JUEGOS OLÍMPICOS DE LONDRES

MANUEL VITORIA, Catedrático de Medicina Deportiva UPV/EHU



CONFERENCIAS

RAMALES DE LA VICTORIA (Biblioteca Fundación Orense)

TÉCNICAS ACTUALES DE ESTUDIO Y REPRODUCCIÓN DEL ARTE RUPESTRE: EL EJEMPLO DE LAS CUEVAS DE RAMALES DE LA VICTORIA

DIEGO GÁRATE MAIDAGAN, Museo Arqueológico, Bilbao

UN SIGLO DE INVESTIGACIÓN DEL ARTE PALEOLÍTICO: LOGROS Y FUTURO

MANUEL R. GONZÁLEZ MORALES, Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria, Universidad de Cantabria

LOS PIGMENTOS EN LAS PINTURAS RUPESTRES PALEOLÍTICAS A TRAVÉS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

ANTONIO HERNANZ GISMERO, Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas, UNED

COLINDRES (Salón de Plenos del Ayuntamiento)

JUEGOS OLÍMPICOS

SANTIAGO SEGUROLA, Periodista deportivo y adjunto al Director del diario "Marca"

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL DOPING

MANUEL VITORIA ORTIZ, Catedrático de Medicina Deportiva UPV/EHU

ROSA VIDAL MANEIRO, Doctora en Medicina. Departamento Antidopaje de la Real Federación Española de Atletismo

CONCIERTO

CAMERATA CORAL DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Iglesia de San Pedro. Noja



Innovación docente

Aula Virtual y TIC

El Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) ha continuado su actividad articulándola en tres áreas de funcionamiento: el mantenimiento del Aula Virtual y el Campus Virtual Compartido del G-9, los cursos de formación para profesores de la UC, y el servicio de videoconferencia y *streaming* de vídeo, al tiempo que está procediendo a una renovación de sus servicios.

El Aula Virtual se apoya en dos plataformas de *e-learning*: Blackboard, que contiene materiales de más de 800 asignaturas en las que participan 700 profesores; y Moodle, con alrededor de 700 cursos y 600 profesores. Se está procediendo a actualizar las versiones de ambas plataformas para implantar Blackboard 9.1 y Moodle 2.4, las cuales aportan nuevas funcionalidades tanto para profesores como para alumnos. Entre las dos atienden a unos 12.500 alumnos.

En el CeFoNT se gestiona también la plataforma Edu-Commons para atender el proyecto OpenCourseWare y se presta el servicio de videoconferencia bajo demanda de los miembros del PDI para presentaciones, clases a distancia, reuniones, comisiones, etc. El servicio de *streaming* continúa con su labor de alojamiento y promoción de vídeos de interés general para la comunidad



universitaria, colaborando con el proyecto ARCA de la Universidad Carlos III de Madrid y RedIris.

En el Campus Virtual Compartido (CVC) del Grupo 9 de Universidades (G-9), la Universidad de Cantabria



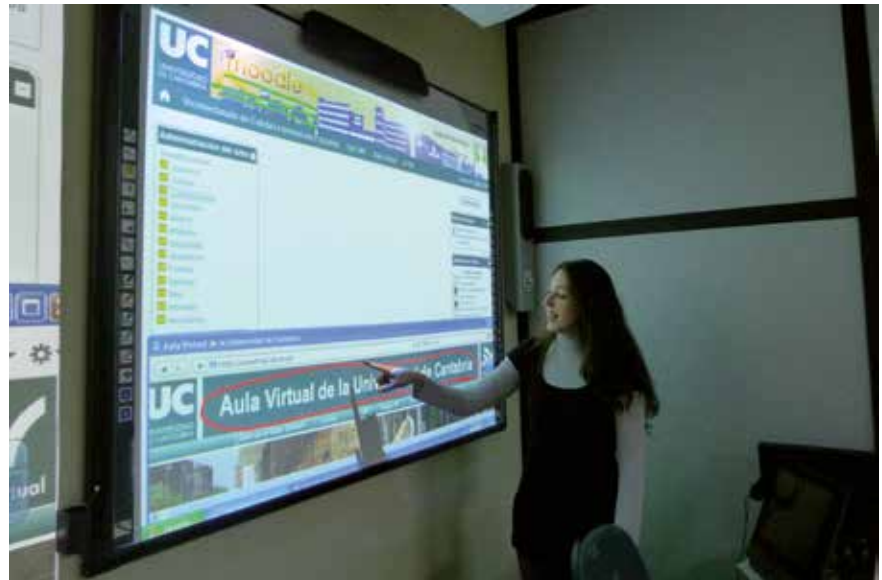
ofrece 11 de las 71 asignaturas de libre configuración disponibles. Se han matriculado en ellas 322 estudiantes de la UC y 432 de otras universidades. El número total de matrículas en las 71 del CVC es de 4.512. El CeFoNT se encarga de la logística necesaria para la realización de los exámenes de estas asignaturas y colabora con el Servicio de Gestión Académica en los trámites administrativos.

Por último, el CeFoNT mantiene el proceso de reforma de sus páginas web, consolidación de datos y mejora de procedimientos administrativos internos.

Recursos Educativos Abiertos

La Universidad de Cantabria está comprometida con los Recursos Educativos Abiertos. En el campo de la docencia esta vocación de mostrar abiertamente sus recursos educativos se plasma en dos iniciativas gestionadas por la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual: OCW (OpenCourseWare) y MOOC (Massive Open Online Courses).

Dentro del proyecto OpenCourseWare (OCW), en el que la UC participa desde 2007, se realizó la sexta convocatoria de participación y se aprobaron 17 asignaturas, a las que se sumaron 27 asignaturas correspondientes a la incorporación de los Grados completos de: Economía (segundo curso); Recursos Mineros y Recursos Energéticos (tercer curso); y Enfermería (tercer curso).



El OCW de la Universidad cuenta con un total de 159 cursos y en 2012 recibió más de 1.200.000 visitas a sus asignaturas. Una de las asignaturas del OCW de la Universidad obtuvo un Premio del Consorcio Mundial OCWC que reconoce la calidad de los cursos en abierto.

La otra iniciativa abierta desarrollada ha sido la participación en la plataforma de cursos abiertos Miríada X (gestionada por Universia y Telefónica). En la primera edición de estos cursos MOOC (que permiten cursar determinadas asignaturas de forma abierta y gratuita) participaron 6 asignaturas de la UC, con más de 36.000 inscritos. De ellos, 14.000 terminaron todos los módulos de los cursos, el porcentaje más alto entre las universidades españolas participantes. Una

de las asignaturas resultó finalista en los premios otorgados por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, y Universia.

Convocatoria de Innovación

En octubre de 2012 se realizaron en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos de la UC las jornadas de exposición pública de los resultados de la Convocatoria de Innovación 2011-12. En total se presentaron 34 proyectos de tres áreas de innovación: "Incentivación a la Innovación Docente", "Innovación Estratégica de Centros y Titulaciones" y "Enseñanza Semipresencial".

Centros docentes



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Avenida de los Castros, 44. 39005 Santander
Teléfono: 942 201 701/11 - Fax: 942 202 278
E-mail: caminos@gestion.unican.es

Director

Pedro Serrano Bravo

Subdirectores

José Luis Moura Berobia

Diego Ferreño Blanco

Francisco Ballester Muñoz

Miguel Angel Sánchez Carro

Pedro Díaz Simal

César Otero González

Administradora

María Eugenia Gómez Diego

ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en Ingeniería Civil.
- Curso de adaptación al Grado de Ingeniería Civil.
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (a extinguir).
- Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles (a extinguir).
- Máster en:
 - Europeo en Ingeniería de la Construcción.
 - Investigación en Ingeniería Civil.
 - Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos.
 - Gestión Integrada de Zonas Costeras.
 - Ingeniería de Costas y Puertos.
- Investigación en Ingeniería Ambiental.
- Ingeniería Ambiental.
- Integridad y Durabilidad de Materiales Componentes y Estructuras.
- Tecnología y Gestión de la Edificación (título propio).
- Ciencias de la Construcción de Obra Civil (título propio).
- Programas de doctorado en:
 - Ingeniería Civil.
 - Ingeniería Ambiental.
 - Ingeniería de la Construcción.
 - Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos.
 - Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa.

REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS

- Aprobación por Junta de Escuela de la memoria del Máster Ingeniero de Caminos (18 de diciembre de 2012) y del Reglamento de Régimen Interno de la Escuela (19 de junio de 2013).
- Reuniones periódicas de los directores de las Escuelas de Ingeniería de Caminos nacionales y del Patronato de la Fundación Torres Quevedo.
- Jornada de Puertas Abiertas para Alumnos. 21 y 26 de marzo de 2013.
- VI Encuentro de Empresas de Ingeniería Civil (ENEIC). 19 de febrero de 2013.
- Entrega de los Premios BASF Construction Chemicals 2013 con la asistencia del presidente de Gobierno de Cantabria, Ignacio Diego. 7 de marzo de 2013.

PRÁCTICAS

- Entre los días 8 y 12 de abril de 2013, alumnos de la Ingeniería de Caminos han visitado las obras que a continuación se describen: Palacio de Congresos y Exposiciones de León, presas de los embalses de Aguilar de Campoó y de Compuerto, AVE de Extremadura, Parque de Maquinaria y Prefabricados de dovelas de túneles en Toledo y presa de Ricobayo.
- Efectuaron prácticas en empresas y administraciones públicas 66 alumnos: 50 de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y 13 de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

INTERCAMBIO DE ALUMNOS

- Han realizado una estancia de intercambio 81 alumnos en las siguientes univer-



sidades: Aachen, Bari, Bolonia, Brasil (Bahia, Paraiba, Rio Grande do sul, Sao Paulo), Cachan, Cassino, Chile (Valparaíso), Cornell, Cosenza, Exeter, Florida, Grenoble, Leeds, Liege, Loughborough, Lyon, Miami, Norte de Carolina, Oporto, Oregón, Paris, Rhode Island, Risskov, Roma, Sydney, Toulouse, Trondheim (Noruega), Udine.

- La Escuela ha acogido a 55 alumnos procedentes de las universidades de: Alemania, Bélgica, Brasil, Chile, EEUU, Eslovaquia, Francia, Italia, Méjico, Polonia, Portugal, Reino Unido, Suecia.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Apertura y bienvenida a los alumnos del curso 2011-12. 19 de septiembre de 2012.
- Elecciones de representantes de alumnos en las instituciones universitarias.
- Fiesta patronal de Santo Domingo de la Calzada. 12 de mayo de 2013.
- Actos de clausura de Fin de Curso.



Facultad de Ciencias

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander
Teléfono: 942 201 411 / 412
Fax: 942 201 402
E-mail: ciencias@gestion.unican.es

Hasta el 18 de abril de 2013

Decano

Ernesto Anabitarte Cano

Vicedecanos

Marta Elena Zorrilla Pantaleón

Francisco Santos Leal

Luis Pesquera González

A partir del 18 de abril de 2013

Decano

Francisco Matorras Weinig

Vicedecanos

Marta Elena Zorrilla Pantaleón

Mario Alfredo Fioravanti Villanueva

José María Saiz Vega

Administrador

Evaristo Bra Sainz

ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en:
 - Física.
 - Matemáticas.
 - Ingeniería Informática.

(A extinguir):

- Licenciatura en Física.
- Licenciatura en Matemáticas.
- Ingeniería en Informática.

- Máster en:

- Física y Tecnologías Físicas.
- Computación.
- Interuniversitario en Nuevos Materiales.
- Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales.
- Matemáticas y Computación.
- Europeo en Química Teórica y Modelización Computacional

(Theoretical Chemistry and Computational Modelling).

- Internacional en Dirección de DataCenters (título propio).
- Diploma in Experimental Physics (título propio).
- Programas de doctorado (todos con Mención hacia la Excelencia):
 - Ciencias, Tecnología y Computación.
 - Matemáticas y Computación.
 - Química Teórica y Modelización Computacional.

A extinguir, RD 56/2005:

- Física y Ciencias de la Tierra.
- Matemáticas y sus aplicaciones.
- Química Teórica y Computacional.

REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Conmemoración en 2012 del centenario del nacimiento de Alan Mathison Turing.
- Conferencias: "Inteligencia artificial en el centenario del Alan Turing". Pedro Meseguer, Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (UAB); (Día de la Ciencia) "Los computadores en la época de Turing y su evolución posterior", Víctor Viñals, Universidad de Zaragoza; "Alan Turing: computabilidad, criptoanálisis, primeros ordenadores y test de Turing", David de Frutos, Universidad Complutense de Madrid.
- Exposición de cuadros realizados mediante fractales, a cargo de Arvinder Bawa.
- Ciclo "Cine e informática. A propósito del Año Turing" en colaboración con la Filmoteca Universitaria.
- Desafío criptoanalítico para los estudiantes, coordinado con el grupo AMAC (Algorithmic Mathematics and Cryptography).
- Proyecto Estalmat. Proyecto de estímulo del talento matemático excepcional de estudiantes de 12-13 años.
- Sábados de la Física 2013. En colaboración con el Aula de la Ciencia se desarrollaron 12 charlas.
- Aula Espacio Tocar la Ciencia. Actividades didácticas de física experimental dirigidas a alumnos de secundaria y bachillerato.
- Jornadas de Puertas Abiertas para estudiantes de 2º de Bachillerato y ciclos formativos de grado superior. (21 y 26 de marzo).

- Reunión Nacional de Geomorfología. Simposio homenaje al profesor Antonio Cendrero "From environmental geology to global geomorphic change".
- Asistencia de representantes de alumnos de Ingeniería Informática a las II Jornadas de Formación de RITSI (Valladolid, 1 - 3 de marzo) y a la XXXVIII Asamblea General Ordinaria de RITSI (Salamanca del 20 - 24 de marzo de 2013).

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- El Día de la Ciencia 2012 incluyó la conferencia "Los computadores en la época de Turing y su evolución posterior".
- Graduación de la I promoción de los Grados en Física y Matemáticas, la IV promoción de Ingeniería Informática y de la IX promoción de las Licenciaturas de Física y Matemáticas. Conferencia a cargo del Catedrático del Dpto. de Matemáticas, Estadística y Computación

de la UC y Premio Humboldt de Investigación, Francisco Santos Leal, bajo el título "La función exponencial, esa gran incomprendida".

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- Día de la Ciencia: torneos deportivos y concursos de fotografía, de divulgación científica y de narrativa científica.
- Fase local de la XLIX Olimpiada Matemática Española.





Facultad de Medicina

Avda. Cardenal Herrera Oria, s/n.
39011 Santander.
Teléfono: 942 201 911 - Fax: 942 201 903
E-mail: medicina@unican.es

Decano

Juan Carlos Villegas Sordo

Vicedecanos

Dolores Delgado Villar

Isabel Gutiérrez Díaz-Velarde

Coordinadores

Domingo González-Lamuño Leguina

Juan Carlos Rodríguez Sanjuán

Administradora

María Gema Samos González

ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Licenciatura en Medicina (a extinguir).
- Grado en Medicina.
- Máster en:
 - Biología Molecular y Biomedicina.
 - Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo.
 - Estudio y Tratamiento del Dolor.
 - Iniciación a la Investigación en Salud Mental.
- Doctorado en:
 - Biología Molecular y Biomedicina.
 - Ciencias de la Salud.

ACTIVIDADES DEL ALUMNADO

- Actividades de gestión de la Delegación y participación en los organismos universitarios de representación estudiantil, como el Consejo de Estudiantes, el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina, la CREUP (Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas Españolas) y la ESU (European Students' Union).
- Se ha participado activamente en las movilizaciones contra las reformas educativas.
- Octubre de 2012: Fiesta de Bienvenida a los alumnos de primero.
- 11 - 15 de marzo de 2013. XVII Semana

Cultural: incluyó conferenciantes como la doctora M^a Mercedes Boix ("Recordando en Sanidad. Enfoque Médico y social"), talleres como el de "Iniciación al Esgrima" o "Juegos de improvisación y clown", torneos, concursos y teatro ("Soliloquio de un fusilado goyesco" y "Una conversación").

- 7-9 de marzo: el VII Congreso Nacional de Pediatría para Estudiantes (VII CN-PEM).
- Otras actividades: asambleas informativas, charlas sobre el MIR y colaboración con el Decanato en la organización de las Jornadas de Puertas Abiertas.

ASOCIACIÓN JUVENIL DE INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE CANTABRIA, AJIEMCA

- 18 alumnos realizaron un intercambio del programa Clerkship (principalmente con países europeos, sudamericanos y asiáticos). Al ser intercambios bilaterales otros tantos extranjeros vinieron a realizar prácticas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
- Intercambios nacionales (7 plazas).
- Intercambios de investigación (3 plazas).
- Intercambios con EEUU. Programa bilateral firmado con el *College of Osteopathic of the Pacific*, California, (5 alumnos).
- Proyecto *Smile!*, dirigido a los niños ingresados o de visita médica en el Hospital Valdecilla.
- Día Mundial del Sida. Incluyó el reparto de preservativos e información, en colaboración con la asociación ACCAS y la Asociación Cántabra de Gays y Lesbianas y las charlas sobre el aborto, impar-

tida por el Dr. Juan José Montero Fanjul, y sobre "Orientación del deseo erótico", por el sexólogo Pedro Brun Murillo.

- Proyectos:
 - "El Hospital de los Ositos" con los colegios Verdemar y los Agustinos .
 - "Marcha por tu salud", una iniciativa para mover a gente de toda Cantabria para divulgar la importancia de mantener unos hábitos de vida saludables. Pospuesto a septiembre de 2013.
- "Mis emociones y mi salud", charlas sobre el efecto del estado de ánimo a manera en la salud
- Cursos: "Interpretación de electrocardiogramas, Homeopatía, Habilidades

clínicas, Cuidados intensivos y Farmacéuticos".

- Otras actividades: "Venta de Sugus" en la UC. Iniciativa para la adquisición de juguetes, para ser donados a la ONG Cantabria Acoge; recogida de tapones para el tratamiento médico de Lucas Diego López.





Facultad de Filosofía y Letras

Avda. de los Castros, s/n.
Teléfono: 942 201 212
Fax: 942 201 203
E-mail: filosofia@gestion.unican.es

Decano

Jesús Ángel Solórzano Telechea

Vicedecanos

Miguel Cisneros Cunchillos

Virginia M^a Cuñat Ciscar

Juan Carlos García Codrón

Domingo Fernando Rasilla Álvarez

Administradora

Isabel Ansorena Pool

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en Geografía y Ordenación del Territorio.
- Grado en Historia.
- Licenciatura en Geografía (a extinguir).
- Licenciatura en Historia (a extinguir).
- Máster en:
 - Patrimonio Histórico y Territorial
 - Prehistoria y Arqueología
 - Interuniversitario en Historia Contemporánea
 - Interuniversitario en Historia Moderna: La monarquía en España. Siglos XVI, XVII y XVIII.
 - Del Mediterráneo al Atlántico: la construcción de Europa entre el mundo antiguo y medieval

• Doctorado en:

- Historia Contemporánea.
- Historia Moderna.
- Patrimonio Histórico y Territorial.
- Prehistoria y Arqueología.
- Experto Universitario en Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información Geográfica (título propio).
- Diploma *Spanish History and Culture* (título propio).

ACTIVIDADES DOCENTES

- Titular de la Cátedra Eulalio Ferrer: Marcello Norberto Rougier.
- Viajes prácticas y prácticas en empresas e instituciones.

- Curso de conversación en inglés (B1), a cargo de los profesores Jesús Ángel González y Michael B. Hochberg, Fundación Fullbright, para estudiantes último curso de los grados.
- Apertura del Aula de Innovación Docente y Digitalización.

REUNIONES, JORNADAS Y CONGRESOS

- V Jornadas de Patrimonio Histórico y Territorial dedicadas a Patrimonio Marítimo (7 y 8 marzo en Santander y Laredo), dentro de las actividades del Máster de Patrimonio Histórico y Territorial.
- III Foro de Encuentro y Debate sobre las investigaciones, trabajos técnicos y propuestas de actuación en y sobre Bienes Patrimoniales de Cantabria (6 de mayo).
- Reunión con la Asociación de Municipios Indianos de Cataluña para promocionar la marca 'patrimonio indiano' (19 de febrero).
- Reunión con los responsables del Departamento de Multimedia del Centro de Idiomas de la Universidad de Erlangen-Nuremberg, 4 abril.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- Semana Cultural (22 - 26 abril): concursos y talleres, Día del Libro y el San Isidoro Fest (Delegación de Alumnos).
- Miércoles Culturales: actividades culturales, deportivas y cine-fóruns (Delegación de Alumnos).

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Festividad del Patrón, San Isidoro de Sevilla (27 de abril): conferencia "Paisaje e intervención territorial: algunas reflexiones

y ejemplos de aplicación en Cantabria" por Concepción Diego Liaño.

- Entrega insignia de la Facultad a los alumnos de la XVI promoción 1992/1997, y al profesorado y PAS que ha prestado 25 años de servicio. Homenaje a los miembros de la Facultad jubilados.
- Jornadas Puertas Abiertas.
- Graduación del curso académico 2012/2013 (29 junio).

35 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD

- Programa Cantabria para estancias breves de profesores distinguidos de prestigio internacional.
- Conferencias: (21 de febrero) Sichan Siv, ex embajador de EEUU ante la ONU, "De refugiado camboyano a embajador de los

EEUU" y (29 de junio) Jordi Gracia García, Universidad de Barcelona, "Cultura y poder o la tentación apocalíptica".

- Doctorado *Honoris Causa* a Joaquín González Echegaray.
- Premios:
 - IV Olimpiada de Geografía (16 de marzo).
 - I Olimpiada Historia (12 de abril).
 - Premio de Investigación en Historia: María Gómez Alonso.
 - Premio de Investigación en Geografía: desierto.
- Publicación: Juana Torres Prieto, "Ars persuadendi. Estrategias retóricas en la polémica entre paganos y cristianos al final de la Antigüedad". (Lección magistral San Isidoro-2012).





Facultad de Derecho

Avda. de los Castros, s/n - 39005 Santander
Teléfono: 942 20 11 11/12 - Fax: 942 20 12 13
E-mail: derecho@unican.es

Decano

Juan Baró Pazos

Vicedecanos

José Carlos de Pablo Varona

David Lantarón Barquín

Francisco Javier Barcelona Llop

Administradora

Concepción Martínez Díez

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en Derecho.
- Grado en Relaciones Laborales.
- Licenciatura en Derecho (a extinguir).
- Diplomatura en Relaciones Laborales (a extinguir).
- Máster en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico
- XVI Curso de Derecho de la Unión Europea (título propio).

REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Conferencia "La formación de la sociedad hispanocristiana medieval: los núcleos de resistencia al Islam (711-1055)". José Ángel García de Cortázar, catedrático de Historia Medieval de la Universidad de Cantabria.
- II Congreso de Estudiantes de Derecho de la UC (18 y 19 de octubre de 2012).
- Semana Cultural:
 - Conferencia "La evaluación del sistema educativo: ¿qué esperamos

de la Universidad?". Pablo Meix Cereceda, Universidad de Castilla - La Mancha.

- Presentación del libro-conferencia "Sangre, votos y manifestaciones: ETA y el nacionalismo vasco radical 1958-2011". Coautores: Gaizka Fernández Soldevilla y Raúl López Romo.
- Mesa redonda con representantes del Grupo Popular, Grupo Regionalista y Grupo Socialista: "XXX Aniversario del Estatuto de Autonomía de Cantabria: presente y futuro".
- Conferencia Aniversario de la Constitución en el Ateneo de Santander, "Justicia Internacional y Constitución". Concepción Escobar Hernández, UNED.
- VIII Jornadas Nacionales y VI Internacionales sobre Naturaleza y Medio Ambiente.
- Conferencia "Mujer: un trayecto de la vida a la ley". Leticia Díaz Rodríguez, consejera de Presidencia y Justicia del Gobierno de Cantabria.
- XXIV Jornadas de la Sociedad española de Filosofía Jurídica y Política. Tiempos de crisis: nuevos escenarios del pensamiento jurídico.
- Conferencia "Reflexiones constitucionales sobre las reformas procesales de 3 de noviembre de 2009". Javier Sánchez Pego, exmagistrado del Tribunal Supremo y expresidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria.
- Ciclo de Conferencias sobre Ciberdelincuencia, organizadas dentro del convenio Ministerio del Interior - UC, dirigidas a miembros de la Guardia Civil y alumnos de la Facultad.
- Conferencia "Islam, islamismo y yihadismo: su proyección internacional". José



María Grande Urquijo, Delegado de Defensa en Cantabria.

- Jornadas de Puertas Abiertas.
- Jornadas de empleabilidad, Empresa Nexian Training.

PRÁCTICAS

- Visitas al Congreso de los Diputados, al Senado y a la Comandancia de la 13ª zona de la Guardia Civil en Cantabria.
- Asistencia al XLVIII Congreso Estatal de alumnos y Exalumnos de Relaciones Laborales, R.R.H.H. y Graduado Social en Madrid y al IV Congreso Nacional de estudiantes de Derecho en Salamanca.

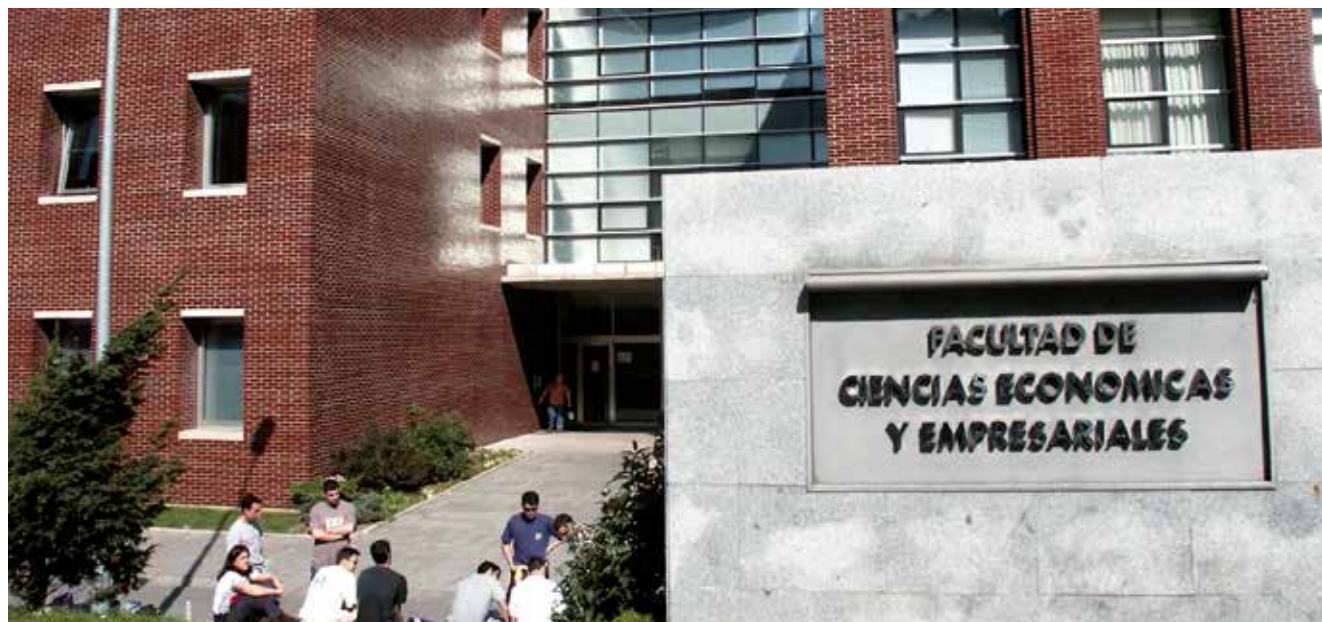
DIVERSAS

- XXV Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, "Alfredo Gorostegui Corpas".

- XVII Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, "Juan de Dios Valenzuela".
- Presentación del Premio Jóvenes Juristas 2013 del Centro de Estudios Garrigues.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto académico de San Raimundo de Peñafort, patrono de la Facultad. Paz M. de la Cuesta Aguado, catedrática de Derecho Penal de la UC, impartió la conferencia: "El Derecho penal en tiempos de crisis. (Ideología y legitimación para un rescate penal)".
- Graduación de la XXVII Promoción de Derecho (2008-2013). Padrino: Marcial Helguera Martínez, magistrado de la Audiencia Provincial de Cantabria, que disertó sobre "El futbolista y su agente".



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Avda. de los Castros, s/n. 39005 - Santander
Telfs.: 942 20 16 10 / 01 / 11 / 12 / 17
Fax: 942 20 16 03
E-mail: economicas@gestion.unican.es

Decana

Begoña Torre Olmo

Vicedecanos

Pedro Solana González
Héctor San Martín Gutiérrez
Nuria Sánchez Sánchez
Ana Fernández Laviada
Carlos López Gutiérrez
Carmen Murillo Melchor

Administradora

María Sagrario Sáinz Cotera

ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Grado en Administración y Dirección de Empresas.
- Grado en Economía.
- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (a extinguir).
- Licenciatura en Economía (a extinguir).
- Diplomatura en Ciencias Empresariales (a extinguir).
- Máster en:
 - Dirección de Marketing (Empresas Turísticas).
 - Dirección de Empresas (MBA).
 - Empresa y Tecnologías de la Información.

– Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

PUBLICACIONES

Guías de Planes de Estudio y Planes Docentes de los Estudios de Grado y Primer y Segundo Ciclo, curso 2012-2013.

REUNIONES, JORNADAS Y CONGRESOS

- XV Reunión de Economía Mundial (junio 2013)
- XXXIII Jornadas de Economía de la Salud (junio 2013)
- II Encuentro Internacional de Expertos en Emprendimiento (febrero 2013)
- IV Jornadas sobre Tecnología y Aprendizaje Organizativo (noviembre 2012).



ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Cátedra Cantabria 2013, con la colaboración del Parlamento de Cantabria (marzo-mayo 2013), en el marco del 25º Aniversario de la Facultad
- Encuentro Universidad-Empresa, visita a Robert Bosch España, Fábrica de Treto, (junio 2013).
- Il Concurso de Bolsa Renta 4-UC, en colaboración con el Parlamento de Cantabria (19 de marzo - 7 de mayo).
- Bloomberg Assessment Test (BAT): prueba gratuita orientada a estudiantes y recién graduados interesados en empezar una carrera profesional en el sector financiero.
- Entre los convenios de colaboración docente para que profesionales de empresas e instituciones puedan impartir

formación avanzada en los Máster, cabe destacar los firmados con el Ayuntamiento de Ribamontán al Mar o con empresas de la región como Cesoin Seidor, Incentro EIM Services España, Magic Enterprises o la agencia de comunicación Prisma MPA.

- Festividad de San Vicente Ferrer (12 de abril): el acto académico incluyó la conferencia. "Crear en tiempos revueltos: el Método Emprendedor" por parte de José Ruiz Navarro, Universidad de Cadiz y la entrega del XV Premio Ilustre Colegio de Economistas de Cantabria para trabajos económico-empresariales de alumnos de la Facultad.
- III Olimpiada de Economía para alumnos de secundaria de Cantabria (13 de abril).
- Clausura de la sexta promoción de los siguientes máster de la Facultad: Di-

rección de Empresas - MBA, Master Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas) y Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información. Estas titulaciones han contado con más de setenta estudiantes matriculados. (14 de junio).

ACTIVIDADES CULTURALES

- Il Ciclo Cine Foro en inglés, en colaboración con el Vicerrectorado de Internacionalización.
- Liga de debate UC: 13 estudiantes participantes. Organiza el Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento con el objetivo de desarrollar habilidades como: búsqueda de información, análisis, expresión oral, aptitud de escucha, trabajo en equipo y rapidez en la réplica.
- V Liga de debate G9: participaron 32 estudiantes de siete universidades: Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Oviedo, País Vasco, Navarra y Zaragoza. El tema de debate fue "¿Sobran ayuntamientos y diputaciones en España?". En la final, celebrada en el Parlamento de Cantabria, el equipo de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) se impuso al de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM).
- Organizadas por la Delegación de Alumnos. Congreso de Estudiantes de Económicas y Administración de Empresas (Encuentra tu futuro).



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Avenida de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 18 75

Fax: 942 20 18 73

E-mail: etsiit@gestion.unican.es

Director

Eduardo Mora Monte

Subdirectores

Francisco Javier Azcondo Sánchez

Laura Bravo Sánchez

Carlos Renedo Estébanez

Tomás Fernández Ibáñez

Raquel Ibáñez Mendizabal

Luis Valle López

Administradora

Montserrat Gutiérrez Gómez

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en:
 - Ingeniería en Tecnologías Industriales (y curso de adaptación al Grado).
 - Ingeniería Mecánica.
 - Electrónica Industrial y Automática.
 - Ingeniería Eléctrica.
 - Ingeniería Química.
 - Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación (y curso de adaptación al Grado).
- (A extinguir):
 - Ingeniería Industrial.
 - Ingeniería Química.
 - Ingeniería de Telecomunicación.
 - Ingeniería Técnica Industrial, especialidades en: Electricidad, Electrónica Industrial, Mecánica y Química Industrial.
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos.
- Máster en:
 - Ingeniería Química “Producción y consumo sostenible”
 - Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles”.
 - Investigación en Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Industrial.

VISITAS Y CONCURSOS

- Visitas a empresas, Servicio de Informática de la UC, etc.
- Concursos de Proyectos Fin de Carrera convocados por los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales e Ingenieros Industriales de Cantabria, así como los

de los Colegios de Ingenieros de Telecomunicación e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, en su edición de 2012. También han participado en el concurso de Trabajos Fin de Carrera convocado por la Escuela con motivo de la celebración de su patrono, San José.

- Los alumnos realizaron prácticas en distintas empresas de Cantabria.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto de graduación de los alumnos de la promoción 2011-2012.
- Acto académico de San José, patrón de la Escuela, con la conferencia: "Ernest Solvay: una historia de emprendimiento, impartida por José Luis Zárate Bengoechea, presidente del Consejo Social de la Universidad de Cantabria.
- Participación en la Conferencia de Directores de Ingeniería Industrial.

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- La Delegación de alumnos continúa la recogida de exámenes y apuntes de asignaturas de las titulaciones impartidas en la Escuela.
- En concreto, con las nuevas titulaciones de grado, promueve la renovación del banco de apuntes para actualizarlo con la máxima celeridad posible.
- La Delegación presta especial interés a los alumnos pertenecientes a planes a extinguir dada la particular situación en la que éstos se encuentran, por ejemplo, en la mediación con profesores o resolución de dudas referidas a la situación de los exámenes y convalidaciones.
- Jornadas con motivo de San José como concursos de trivial, cartas, fotografía, concurso científico técnico, torneo de fútbol sala y baloncesto 3x3.

- Salida cultural a la fábrica San Miguel Mahou en Burgos.
- Asistencia a los principales Congresos y Sectoriales de las titulaciones impartidas en el centro, así como relación con otras sectoriales y delegaciones de España.
- Asistencia al congreso Estatal de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CEDEII).
- Asistencia al CEDEII'13, Galicia.
- Mantenimiento de la página web de la Delegación de Alumnos (www.alumnos.unican.es/da_etsiit).





Escuela Técnica Superior de Náutica

C/ Gamazo, 1. 39004 Santander
Teléfono: 942 20 13 11
Fax: 942 20 13 03
E-mail: nautica@gestion.unican.es

Director
José Ramón San Cristobal Mateo

Subdirectores
Francisco Correa Ruiz
José Antonio Bezanilla Revilla
Francisco José Sánchez Díaz de la Campa
Ana Alegría de la Colina,
Alberto Coz Fernández

Administradora
Margarita Bahamonde Antón

TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Grado en:
 - Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.
 - Ingeniería Marina.
 - Ingeniería Marítima.
- A extinguir:
 - Diplomatura en Navegación Marítima.
 - Diplomatura en Máquinas Navales.
 - Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque.
 - Licenciatura de la Marina Civil (sección Náutica y Máquinas Navales).
 - Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo.
 - Licenciatura en Máquinas Navales.

- Cursos de adaptación a los grados.
- Curso de especialista en Negocio Marítimo y Logística Asociada (título propio).
- Cursos de especialidad para la formación marítima estando homologada por la Dirección General de la Marina Mercante.

CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y OTRAS ACTIVIDADES

- En noviembre de 2012 tuvo lugar la conferencia “Corrosión Microbiológica” impartida por el profesor Linhardt, de la Universidad Tecnológica de Viena, dentro del contexto del Programa Erasmus de Movilidad de Profesorado.
- El 7 de marzo de 2013 se desarrolló el

Seminario sobre lubricantes marinos y sus aplicaciones de la empresa CEPSA.

- El 16 de mayo de 2013 tuvo lugar la conferencia "NCAGS herramienta de protección del tráfico Marítimo" impartida por Luis Antonio García Martínez, Segundo Comandante Naval de Santander. Esta actividad precedió a la participación de los alumnos en el ejercicio de la Armada española "MARSEC 2013", de forma online.
- El 24 de mayo la Escuela participó con la "Mañana de puertas abiertas" en la Semana Marítima Europea en Cantabria. Milla Marítima de Santander".

VISITAS

Los alumnos de la Licenciatura en Náutica y Transporte Marítima visitaron la embarcación de Salvamento Marítimo "Deneb" con salida a la mar, la del Servicio de Vigilancia Aduanera "Alcaraban" y el buque oceanográfico "Vizconde de Eza".

ACTIVIDADES CULTURALES

El acto académico de la festividad del patrono de la Escuela, San Telmo, incluyó la conferencia "Historias de barcos de la Compañía Traslántica", pronunciada por Carlos Peña Alvear, excapitán de la Compañía Traslántica. En dicho acto se entregaron los diplomas conmemorativos a los titulados del curso 2011/2012, los Premios Extraordinarios Fin de Carrera, patrocinados por organismos y empresas de Cantabria; los galardones a los ganadores en las actividades del Consejo de Estudiantes y los premios del Certamen de Fotografía también patrocinados por el centro y el Consejo de Estudiantes.

CONVENIOS Y CALIDAD

- Acuerdo entre la Universidad y el Ayuntamiento de Santander para la utilización conjunta del Planetario.
- Convenio entre la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Integral "Jovellanos" con sede en Veranes-Gijón (Asturias) y la Universidad de Cantabria, para la realización de cursos y actividades formativas del alumnado.
- Convenio con los Regina, S.L. para la realización de prácticas de alumnos del Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo en el Bahía de Santander.
- Convenio entre la Universidad de Cantabria y Bergé Infraestructuras y Servicios Logísticos S.L. para el desarrollo de un Curso de Especialización Universitaria en Negocio Marítimo y Logística Asociada.
- Recertificación del Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad según norma UNE-EN-ISO 9001/2008 de Bureau Veritas Quality Internacional España S.A.





Facultad de Educación

Edificio Interfacultativo. Avda. de los Castros, s/n.
39005 Santander
Teléfono: 942 20 11 61
Fax: 942 20 11 52
E-mail: educacion@gestion.unican.es

Decano

José Manuel Osoro Sierra

Vicedecanos

M^a Pilar Ezquerro Muñoz

Marta García Lastra

Cristina Gómez Castro

Íñigo González de la Fuente

Laurentino Salvador Blanco

Coordinadora de Practicum

Alba Ibáñez García

Administradora

Luisa M^a Díaz Villegas

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en:
 - Magisterio en Educación Infantil.
 - Magisterio en Educación Primaria.
- A extinguir:
 - Maestro, especialidades en Educación Física, Educación Infantil, Educación Primaria y en Lengua Extranjera.
- Máster en:
 - Formación del Profesorado de Secundaria.
 - Investigación e Innovación en Contextos Educativos.
 - Educación Emocional, Social y de la Creatividad (Título Propio)

CICLOS, CONFERENCIAS, CURSOS Y CHARLAS

- Conferencia *Movimiento Cooperativo de Escuela Popular* de Enrique Pérez Simón con motivo de la celebración del día del patrón de la Facultad.
- Conferencias del Máster de Formación del Profesorado de Secundaria:
 - "El Plan de Apertura de los centros a la comunidad". Fernando López Ruiz
 - "Centro educativo: La dirección y el profesorado, fuente de cambio e innovación". Pedro Ruiz Moya.
 - "¿Se puede enseñar a los que no quieren aprender?". Germán Trugeda Escudero.
 - "Educar = X Enseñar matemáticas = Y". Ezequiel Martínez Rosales.
 - "Educación Compensatoria: un modelo



organizativo "María Angeles Incera Martínez.

- "Problemas curriculares en la Enseñanza de Economía". Daniel Ramón Fernández.
- "Enseñanza de las Ciencias mediante proyectos de investigación dirigida. Un método de enseñanza (y de motivación) para el alumnado de Secundaria". Alberto Aguayo Díaz.
- "Atención a los alumnos sin el español como primera lengua en las Áreas curriculares". Belén Díez Gozal.
- "El Sistema de Protección a la Infancia en Cantabria". José Angel Rodríguez Martínez.
- "Enseñando matemáticas con la LOE". Pilar Sabariego Arenas y Raúl Lucio Pérez.
- Conferencias Máster en Investigación e Innovación en Contextos Educativos:

- "El Sistema de Protección a la Infancia en Cantabria". José Ángel Rodríguez Martínez
- "Programa de autogestores FEAPS Cantabria". Grupo de Autogestores FEAPS Cantabria.
- Una experiencia educativa sobre voz del alumnado: "Investigando para mejorar". Lourdes del Río de Miguel y Concepción Allica Rodrigo.
- "La realidad del Maltrato Infantil vista desde la Escuela: detección e intervención". Mirian Gómez Pérez.
- Cursos de Formación para el alumnado de Magisterio:
 - "La prevención de drogodependencias desde el ámbito educativo". Plan Regional sobre drogas de la Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria.
 - "PIMEM (Percepción Integral de la

Música a través de la Estimulación Multisensorial)". UC.

- "Freinet, una Pedagogía para el Siglo XXI".

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Jornadas de Puertas Abiertas para los padres de los futuros alumnos.
- Sesión informativa del Máster en Investigación e Innovación en Contextos Educativos.

ACTIVIDADES FORMATIVAS Y CULTURALES

Viajes de prácticas del alumnado al Museo Jurásico de Asturias y Centro de Recursos, interpretación y Estudios de la Escuela (Polanco).



Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

Boulevard Ronda Rufino Peón, 254. Tanos.
39316 Torrelavega
Teléfono: 942 84 65 17
Fax: 942 84 65 03
E-mail: minas@gestion.unican.es

Directora
María Luisa Payno Herrera

Subdirectores
José Ramón Landeras Díaz
Antonio Galván Díez
Jesús Setién Marquín

Administradora
M^a Pilar Plaza Ballesteros

TÍTULACIONES QUE SE IMPARTEN

Grado en:

- Ingeniería de los Recursos Mineros (y curso de Adaptación al Grado).
- Ingeniería de los Recursos Energéticos.

A extinguir:

- Ingeniería Técnica de Minas, especialidades en Explotación de Minas, y Minería y Metalurgia.

CURSOS Y JORNADAS

- Jornada de acogida a los alumnos de primer curso (septiembre de 2012).
- Jornadas de Puertas Abiertas para alumnos de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior (marzo de 2013).
- Jornada de Puertas Abiertas para padres (mayo de 2013).
- Jornada sobre orientación educativa y

profesional dirigida a los alumnos de 1º y 2º de bachiller, en Camargo (abril de 2013).

- Jornada sobre orientación educativa y profesional dirigida a los alumnos de 1º y 2º de bachiller (marzo de 2013).
- Dentro del marco de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria se desarrollarán tres seminarios:
 - *“Técnicas de investigación aplicadas a los accidentes laborales en industrias químicas. Aspectos jurídicos, policiales e incidencia empresarial”.*
 - *“Aplicaciones prácticas de los recursos geotérmicos”.*
 - *“Mercados y servicios energéticos”.*
- En colaboración con la Cámara Oficial Minera de Cantabria se desarrollaron los cursos *“Formación previa para el desem-*

peño del puesto de trabajo de técnicos y titulados en actividades extractivas de exterior (Directores Facultativos)” y “Explosivos. Preparación cartilla artillero”.

- En colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Castilla, León y Cantabria.
- *Modelos digitales del terreno V6.*

PUBLICACIONES

- Revista Tromel (número 15).
- Guías Docentes curso 2012-13.

VISITAS Y PRÁCTICAS

- Viaje de prácticas: Vertedero de Meruelo, Cementos Alfa, Túnel de Zumárraga y Centro Botín.
- Alumnos de la Escuela realizaron prácticas en: Cobre las Cruces, Cementos Alfa, Ascan, FerroAtlántica, Canteras la Verde, Sniace, A&G Topografía y Excavaciones Gabi.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Elecciones de representantes del alumnado en los distintos órganos de gobierno del centro.
- Elecciones a Director de la Escuela Politécnica (noviembre de 2012)
- Acto académico de Santa Bárbara, patrona de la Escuela, con actividades organizadas por la Delegación de Alumnos y con la entrega de orlas y diplomas a la IX promoción de Ingenieros Técnicos de Minas y a la II promoción de Graduados en Ingeniería de los Recursos Mineros.

- Firma de Convenio entre la UC y la Universidad Nacional Técnica de Tucumán (marzo de 2013).
- Visita Institucional del rector y vicerrectores (mayo de 2013).
- Proyecto de reparación y puesta en servicio de 20 bicicletas del Servicio de Préstamo Municipal para su reutilización por los universitarios del Campus de Torrelavega.
- Programa de captación de alumnos: visitas a institutos y colegios de Cantabria.
- Organización de viajes divulgativos de Centros de Secundaria a la Escuela.

ACTIVIDADES CULTURALES

Conferencias:

- “*El proyecto minero de Las Cruces*”, por Luis Vega Cano, doctor Ingeniero de Minas y director de Mina de Cobre Las Cruces.

OTRAS ACTIVIDADES

Presentación y selección de Titulados a cargo del **Grupo Torrecid**, empresa multinacional dedicada al suministro de productos, servicios, soluciones y tendencias de futuro en los sectores cerámico y del vidrio (junio de 2013).





Escuela Universitaria de Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"

Avda. de Valdecilla, s/n. 39008 - SANTANDER
Teléfono: 942 201 681
Fax: 942 201 693
enfermeria@unican.es

Directora
María Madrazo Pérez

Subdirectores
M^a Carmen González-Quevedo
Cristina Blanco Fraile
Jaime Zabala Blanco

Administradora
María Teresa Manrique Garrido

TITULACIÓN QUE SE IMPARTE

- Diplomatura en Enfermería.
- Grado en Enfermería.

REUNIONES, JORNADAS Y SEMINARIOS

- 21 de septiembre: Jornada de acogida a los alumnos de 1º curso, con motivo de su incorporación a la comunidad universitaria.
- 21 y 26 de marzo: Jornadas de Puertas Abiertas en la Universidad para alumnos de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.
- 10 de abril: XXII Jornadas sobre Orientación Educativa y Profesional, dirigida a los alumnos de 1º y 2º de Bachiller,

celebradas en Camargo, impartida por la subdirectora, M^a Carmen González Quevedo.

- 10 de mayo: participación en la Feria de Puertas Abiertas de la UC organizada por el SOUCAN.
- 18 y 25 de junio: Exposición de los Trabajos Fin de Grado de los alumnos que han superado el Curso de Adaptación al Grado en Enfermería.
- 21 de junio: Exposición de los Trabajos Fin de Máster, de los alumnos que han superado el Máster Oficial en Gestión Integral e Investigación en los Cuidados de las Heridas Crónicas.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- 31 de octubre de 2012: elecciones a representantes estudiantiles de la Escuela.
- 17 de mayo: La profesora María Paz Zulueta impartió la ponencia "Impacto de las desigualdades sociales en la salud de los recién nacidos" en el acto organizado por el Colegio Oficial de Enfermería de Cantabria, conmemorativo del Día Internacional de la Enfermería.
- Esta misma profesora ha participado como miembro de los jurados correspondientes al Premio Sor Clara de Investigación en Enfermería y del XIV Premio Nacional de Investigación en Enfermería. También representó a la UC como miembro del Comité científico y del Comité organizador de las III Jornadas de intercambio de buenas prácticas de las Áreas de Salud de Torrelavega y Reinosa.
- 6 de febrero de 2013: se celebraron las elecciones a la Dirección del Centro, resultando elegida la profesora María Madrazo Pérez, y cuya toma de posesión se celebró el 28 de febrero.
- 8 de febrero: visitan del rector y el vicerrector de Relaciones Institucionales al Aula de Simulación Clínica y su funcionamiento.
- Dentro del Programa Erasmus, dos alumnas efectuaron su estancia en la Escola Superior de Enfermagem de Coimbra y se recibió a dos estudiantes, una de Méjico y otra de Italia.
- En el Programa Sicue, se recibieron dos alumnas de la Universidad de La Laguna y otras dos realizaron estancias en la Universidad de Málaga y en la de Salamanca.
- 20 a 23 de mayo: Visita de profesores de la University of South Bohemia y de la Faculty of Health and Social Studies para conocer la Escuela y el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla:
- 27 a 31 de mayo: visita de dos profesoras de la Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.
- 13 de mayo: celebración del Día Internacional de la Enfermería.
- 21 de junio: Acto de Clausura de la II edición del Máster en Gestión Integral e Investigación en los Cuidados de las Heridas Crónicas.





Escuela Universitaria de Turismo “Altamira”

Avda. del Faro, nº 20 - 39012 Santander
Teléfono 942 39 81 44 - Fax 942 39 00 42
www.eualtamira.org - www.otcan.es
ceste@eualtamira.es

Director

Fermín Trueba Pérez

Secretaria General

M^a Soledad Sáiz García

Jefe de Estudios

Pedro Cornejo Gutiérrez

ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

TÍTULO QUE SE IMPARTEN

- Grado en Turismo.
 - Adaptación al Grado para Diplomados.
 - Inglés Atención al Público.
 - Animador Turístico.
 - Certificado de Profesionalidad Creación y Gestión de Viajes Combinados.
 - Certificado de Profesionalidad Recepción de Alojamientos.

INVESTIGACIÓN INTER-UNIVERSITARIA Y PROYECTOS

El Observatorio Turístico de Cantabria (OTCan) ha dirigido sus trabajos hacia cooperación al desarrollo, planes de desarrollo turístico y estudios de mercado. Se mencionan, en especial, los siguientes:

- Proyecto Europeo liderado por University of Central Lancashire (UCLan), Reino Unido: “Network for Sustainable Tourism in the Atlantic Area”. Socios de 8 regiones de 5 estados miembros de la UE.
- Programa Regional de Competitividad Turística Integral para el Desarrollo de

la Ruta del Agua en Cajamarca”, con la Universidad de Cajamarca (Perú).

- “Plan de Desarrollo Turístico de Camargo 2012-2015”. Ayuntamiento de Camargo.
- “Observatorio Turístico del Perú”. Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica (PCI). AECID.
- “Análisis de la demanda turística del municipio de Ribamontán al Mar”. Ayuntamiento de Ribamontán al Mar. Cantabria.

JORNADAS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

En relación con las actividades de investigación y proyectos OTCan ha organizado en septiembre 2012 el II Seminario COODTUR “Los nuevos retos para la investigación en Turismo y Cooperación”, en cooperación con AECID y la Red COODTUR.

Por otra parte, profesores de la EUTA han participado y presentado comunicaciones en los siguientes foros: “36th International Conference of the Spanish Association for English and American Studies [AEDEAN]”, Málaga; “International Conference: Relational Forms II, *ex Certa Scientia*: Literature, Science and the Arts”, Oporto; “International Conference: Acts of Remembrance in Contemporary Narratives in English: Opening the Past for the Future”, Zaragoza.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- 28 de septiembre de 2012: se celebró el Día Mundial del Turismo, acto que sirvió como apertura del curso. El 14 de junio de 2013 se realizó el acto académico de fin de carrera de la I promoción del Grado en Turismo, que hace la IV promoción



de Graduados en Turismo y la 46 promoción de estudiantes de turismo desde la fundación de la Escuela.

- Renovación de los convenios de colaboración con la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio y el Ayuntamiento de Santander. Se renueva también el convenio con la Consejería de Educación para propiciar la igualdad en las condiciones de acceso o permanencia en estudios universitarios
- El número total de prácticas asciende a 29.350 horas, en 212 actuaciones en los sectores de Información, Ferias, Agencias y Hostelería.

- En cuanto a movilidad de estudiantes, la estancia de los alumnos de Erasmus en Reino Unido (2) ha sido de todo el curso; otros seis alumnos han estado en Bélgica, Francia y Alemania. La Escuela ha recibido ocho alumnos Erasmus de Francia y Alemania. Las Prácticas Internacionales correspondientes a 3º de grado se han realizado en Reino Unido, Francia, República Dominicana y China.
- La Escuela de Turismo está integrada en las actividades humanitarias y culturales de la ONG “Entreculturas”.



Escuela Universitaria de Fisioterapia “Gimbernat Cantabria”

C/ Aurelio García Cantalapiedra, s/n
39316 Tanos (Torrelavega)
Teléfono: 942 80 16 50 / 648
Fax: 942 80 34 16

Directora
Vanesa Pérez García

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN

- Grado en Logopedia.
- Grado en Fisioterapia.
- Adaptación al Grado en Fisioterapia.
- Máster en Fisioterapia del Deporte y Recuperación a la Actividad Física.

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

Drenaje Linfático, Introducción al Concepto Bobath en Pediatría, Gimnasia Abdomino-hipopresiva, Avances en Neurobiología del Dolor y Manejo del Paciente con Dolor Crónico Complejo, Valoración y Tratamiento Fascial, Principios de Exploración, Tratamiento y Manejo de los Trastornos Neuromúculo-esqueléticos, Iniciación a la Fisioterapia Uroginecológica.

CURSOS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Estrategias para mejorar el discurso escrito o “Writing”, Estrategias para mejorar el discurso oral o “Speaking” (Level B1+), Estrategias para mejorar el discurso oral o “Speaking” (Level B2), Curso de Verano de la Universidad de Cantabria: Abordaje Terapéutico a través del Movimiento: reflexiones desde la fisioterapia y la logopedia.

Con el título de Grado en Logopedia se pretende dar una formación con una sólida base científica pero eminentemente práctica. Los estudiantes, una vez finalizados los estudios, tendrán los conocimientos y habilidades necesarios para ejercer en todas las vertientes de la profesión, es decir, logopedas

generalistas. Serán capaces de desarrollar las actividades de prevención, evaluación y recuperación de los trastornos de la audición, la fonación y del lenguaje, mediante técnicas terapéuticas propias de su disciplina.

En cuanto al Grado en Fisioterapia, una vez superado, los profesionales son capaces de evaluar el estado funcional del paciente y de diseñar un plan de intervención de fisioterapia. Para ello, se les forma para integrar diferentes métodos y procedimientos en caminados no sólo a la terapia clínica, sino también a la promoción y mantenimiento de la salud. El centro ofrece la posibilidad de completar el periodo formativo con prácticas externas en una amplia variedad de ámbitos.

REUNIONES, SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por la Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat – Cantabria.
- Jornadas informativas y de Puertas Abiertas para Alumnos y Padres (organizadas por el SOUCAN).
- XII Jornadas de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Fisioterapia.
- Colaboración con el Colegio Profesional de Logopedas de Cantabria en la Celebración del Día Europeo de la Logopedia: “Trastornos específicos del lenguaje, lectura y escritura”.
- Celebración del Día Mundial de la Voz con la charla “Una carga vitamínica. Jugar con la voz”.
- I Jornadas de Emprendedor@s Gimbernat – Cantabria.

PUBLICACIONES

- Memoria Académica 2011-12.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Participación en el salón AULA (Madrid), escaparate de la oferta universitaria.
- 44 nuevos convenios con centros de prácticas. Suman en la actualidad 134.
- Acto de Graduación de la I promoción de Graduados en Fisioterapia.

MOVILIDAD INTERNACIONAL

La Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat – Cantabria con el objetivo de permitir

a los alumnos la adquisición de una formación integral, participa en diferentes programas de movilidad e intercambio de estudiantes y profesorado, con la supervisión del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad de Cantabria. Actualmente participa en el programa de intercambio Sócrates – Erasmus con 9 universidades europeas con un total de 16 plazas disponibles.





Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas)

Avda. de la Universidad Pontificia s/n
39520. Comillas- Cantabria.
Teléfono: 942 71 55 00
Fax: 942 71 55 19
info@ciese-comillas.es
info@fundacioncomillas.es
www.ciese-comillas.es

Directora general
Tatiana Álvarez Careaga

Secretario general académico
Juan José González Trueba

TITULACIONES QUE SE IMPARTEN:

- Grado en Estudios Hispánicos.
- Máster Universitario en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (ELE).
- Curso de Experto Universitario en Enseñanza de ELE.

El Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas), centro adscrito a la UC, se dedica a la enseñanza, investigación y difusión de la lengua española y la cultura hispánica.

En el curso 2012-13, se formaron en el CIESE-Comillas alumnos de diferentes nacionalidades: españoles, rusos, chinos, vietnamitas,

libios, italianos, cubanos, ecuatorianos, dominicanos y saharauis.

El Grado en Estudios Hispánicos finalizó con éxito el primer ciclo. El próximo curso iniciará la segunda etapa, que se centrará en diversos aspectos como el pensamiento científico y filosófico, la historia de la literatura, la España actual o el idioma francés.

El Máster en Enseñanza de ELE celebró en 2012/2013 la tercera edición oficial. Este programa está dirigido a universitarios y profesionales que desean adquirir formación cualificada y conocimientos de lingüística aplicada y habilidades didácticas.

La oferta académica del CIESE-Comillas se completa con el Curso de Experto Universitario en Enseñanza de ELE, del que ya se han impartido dos ediciones, este año la primera oficial con la UC.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

- Seminario Literario-Cinéfilo-Crítico. Actividad organizada en colaboración con la Fundación Autor de la SGAE a través del Instituto Buñuel.
- Jornadas de Trabajo Corpes XXI. Actividad promovida por la RAEL y el Grupo Santander.
- Cursos Santander Universidades. Actividad incluida en el Programa Mentores del Banco Santander.
- Cátedra Comillas. Actividad promovida por la Fundación Comillas y la Universidad de Cantabria.
- Curso "Banca y Finanzas" para ejecutivos del Banco Santander.
- Curso "Lengua y Cultura Hispánica" para profesores de español.
- Curso "Lengua, cultura y arte españoles" para estudiantes de Brown (EEUU).
- Curso a medida para la Universidad de MGIMO (Rusia).

ACTIVIDAD INTERNACIONAL

- Misión inversa USA JTC.
- Conferencia Internacional "Problemas actuales de la filología en el espacio hispano ruso de investigación" (Rusia).
- Feria International Education Expo HK (China).
- Feria ACTFL USA.
- Visita de la Universidad de Linyi (China).
- Visita Budapest y Bruselas.
- Visita Universidad de Middlebury (EEUU).

- Viaje de promoción a Estados Unidos. Promoción de los Cursos de Español para la Medicina y la Salud en Nueva York, Boston y Miami.
- XIII Jornada Pedagógica para Profesores de Español.
- IV Congreso Internacional de Español para Fines Específicos.
- Presentación oferta académica en el Instituto Cervantes en Utrecht (Holanda).
- Encuentro con el consejero de Educación de España en Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.
- Misión inversa de EduEspaña.
- III Congreso Internacional del Español.
- VIII Congreso Internacional de la Asociación Asiática de Hispanistas (Shangai).

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

- Colaboración en el Premio "Colegio español del año".
- Patrocinio del curso "Gramática para el aula: reflexiones y propuestas".

ACTIVIDAD CULTURAL

- Ciclo de seminarios "En clave cultural"
- Exposición "Un toque de feminidad"
- Exposición Brown
- Exposición "27 tan cerca"
- Conciertos Fundación Albéniz





Escuela de Doctorado

Edificio Tres Torres “Casa del Estudiante”, Torre C, planta -1. Avenida de los Castros, s/n. 39005 Santander (Cantabria)

Teléfono: 942 20 12 96

Fax: 942 20 22 74

E-mail: escueladoctorado@unican.es

Web: <http://www.unican.es/centros/Escuela-de-Doctorado>

Director

Alberto Ruiz Jimeno

Subdirector

Jesús Merino Pérez

Administradora

Laura Miguélez Fernández

UNIVERSIDAD-EMPRESA

La EDUC está trabajando en intensificar la relación con el tejido productivo. En España solo un 17% de los doctores se incorporan a la empresa u otras instituciones diferentes de la Academia (Universidades y Organismos Públicos de Investigación), frente a un 60-80% en países como EEUU, Japón o Alemania.

Para cambiar esta tendencia, la EDUC participa en el Foro UC-Empresas, que cuenta actualmente con la implicación de 101 empresas de la región. Se han establecido cuatro grupos de trabajo: Mejora de la empleabilidad; Colaboración en la formación; Investigación y transferencia; y Emprendimiento.

Asimismo ya ha establecido convenios con el CSIC, el Instituto Español de Oceanografía, con el Hospital Marqués de Valdecilla e instituciones cántabras de investigación en Ciencias de la Salud (IFIMAV, Hospital Virtual).

Asimismo se está elaborando un proyecto para presentar las actividades de la EDUC a través de un portal web para su proyección internacional.

FORMACIÓN TRANSVERSAL

La EDUC ha preparado para el curso 2013/14 su segunda edición del Programa de Formación Transversal, de carácter obligatorio en los doctorados regulados según el RD 99/2011, y carácter voluntario para los doc-

torandos regulados según normativas anteriores. Paulatinamente se irá incorporando a todos los programas de doctorado de la Universidad.

PROGRAMAS DE DOCTORADO

La UC cuenta con un total de 23 programas de doctorado, 11 de ellos cuentan con la Mención de Excelencia y el resto con el Informe Favorable de la ANECA. Para el curso académico 2014-15 todos los estudios ofertados de Doctorado deberán ser los regulados por el RD 99/2011, extinguiéndose los anteriores.

La novedad para el curso académico 2013/14, es que la UC oferta 6 nuevos programas de doctorado regulados por el RD 99/2011, que serán gestionados por la EDUC.

Participación en organismos internacionales y otros eventos

La UC es miembro del EUA-CDE Steering Committee y asiste regularmente a sus reuniones.

A lo largo del curso 2012-2013, Alberto Ruiz (director) y Jesus Merino (subdirector) han participado en:

- Ciclo de conferencias sobre escuelas de doctorado. Universidad de Santiago de Compostela, 13 - 15 de diciembre de 2013.
- Participación en la Sixth EUA-CDE Thematic Workshop, Interdisciplinary Doctoral Programmes. Politécnico di Torino (Turín), Italia, 17 - 18 de enero de 2013.
- Ciclo de conferencias sobre "Internacio-

nalización y Movilidad". IIFA de la Universidad de Évora, 7 de febrero de 2013.

- Participación en la Sixth EUA-CDE Annual Meeting. Universidad de Varsovia, Polonia, 18 - 19 junio de 2013.

El 11 de julio de 2013, la EDUC ha celebrado, en el marco del Foro UC-Empresas, la jornada "El doctorado industrial: oportunidades y expectativas".

La EDUC ha trabajado y colaborado activamente en la organización de la "Doctoral Summer School 2013 - University of Cantabria" (Summer School on Applied Research: From University to Industry) (2-6 de septiembre de 2013), promovida por el Santander-Group European Universities' Network y la UC.





La investigación

Grupos de I+D+i

Institutos de investigación

Proyectos y presupuestos

Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento

Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)





Presentación

La actividad investigadora es la principal seña de identidad de la Universidad de Cantabria. Diversos estudios sobre calidad científica realizados por organismos oficiales sitúan a la institución en una posición destacada dentro del sistema universitario español. La UC cuenta con numerosos Grupos de I+D+i de prestigio, que trabajan codo con codo con importantes centros de investigación de todo el mundo.

La financiación obtenida por la Universidad para la realización de proyectos de investigación en el año 2012 ascendió a 20,68 millones de euros. De esa cantidad, 11,87 corresponden a trabajos realizados bajo contrato (el 57% del total) y 8,81 a proyectos financiados a través de convocatorias públicas competitivas. Para la consecución de esta labor, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento impulsa programas de dotación de infraestructuras científicas, gestiona convocatorias y promueve la creación de la plantilla investigadora y su estabilización en la Universidad. También está implicado de lleno en proyectos de interés estratégico regional como el Parque Científico-Tecnológico de Cantabria y la elaboración de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) para la Unión Europea.



Grupos de I+D+i

Durante el año 2012, la Universidad de Cantabria acogía en su seno a un total de 148 Grupos de Investigación, Desarrollo e Innovación, enmarcados en 31 Departamentos y cuatro Institutos Universitarios de Investigación. Así lo refleja el catálogo de Grupos, una herramienta que permite conocer en

detalle el potencial investigador de la institución académica.

El personal docente e investigador ascendía, a fecha de 31 de diciembre de 2012, a 1.267 personas, a las que se suma un número de 366 personas contratadas con dedicación a investigación.



CATÁLOGO DE GRUPOS DE I+D+I POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

Departamento / Instituto	Responsable
Departamento: Administración de Empresas	
Banca y Finanzas de la Empresa	Torre Olmo, María Begoña
Contabilidad y Auditoría	Martínez García, Francisco Javier
E-Learning en Ingeniería	Díaz Simal, Pedro
Economía Financiera	García Olalla, Myriam
Estrategia, Emprendimiento y Empresa Familiar	López Fernández, María Concepción
Gestión Económica para el Desarrollo Sostenible del Sector Primario	Luna Sotorrio, Ladislao
Informática de Gestión	Alonso Martínez, Margarita
Inteligencia de Marketing	Herrero Crespo, Ángel
Marketing: Comercialización e Investigación de Mercados	Rodríguez del Bosque Rodríguez, Ignacio Alfredo
Departamento: Anatomía y Biología Celular	
Apoptosis I	Hurlé González, Juan Mario
Biología del Desarrollo: Ejes Embrionarios y Desarrollo de Extremidades	Ros Lasierra, María Ángeles
Morfogénesis Cardíaca	Icardo de la Escalera, José Manuel
Neurobiología Celular	Lafarga Coscojuela, Miguel Ángel
Departamento: Biología Molecular	
Biología Molecular de Apolipoproteínas y Aterosclerosis	Rodríguez Rey, José Carlos
Bioteología Microbiana	Navas Méndez, Jesús
Inmunopatología	Merino Pérez, Jesús
Plegamiento de Proteínas del Citoesqueleto (Ppck)	Zabala Otaño, Juan Carlos
Protein Fosfatasas y Metabolopatías	Ortiz Melón, José Miguel
Señalización Molecular	Crespo Baraja, Pedro
Departamento: Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales	
Deterioro de Materiales. Corrosión	Biezma Moraleda, María Victoria
Geología Aplicada a las Obras Públicas	Foyo Marcos, Alberto
Geotecnia	Sagaseta Millán, César
Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales (Ladicim)	Gutiérrez-Solana Salcedo, Federico
Departamento: Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada	
Altas Presiones y Espectroscopia	Rodríguez González, Fernando
Física Computacional de Materiales	Moreno Mas, Miguel
Física Teórica de la Materia Condensada	Junquera Quintana, Francisco Javier
Geodinámica Externa	Cendrero Uceda, Antonio
Geodinámica Interna y Aplicada	Sáiz de Omeñaca González, Jesús
Magnetismo de la Materia	Rodríguez Fernández, Jesús

Departamento / Instituto	Responsable
Departamento: Ciencias Históricas	
Arqueología e Historia del Imperio Romano	Iglesias Gil, José Manuel
Cultura, Sociedad y Poder en la Castilla Medieval	Guijarro González, Susana
Historia y Arqueología del Mundo Antiguo y Medieval	Árizaga Bolumburu, Beatriz
Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas	
Epidemiología y Biología Computacional	Llorca Díaz, Francisco Javier
Radiaciones Ionizantes: Radiobiología y Protección Radiológica Ambiental y Hospitalaria	Quindós Poncela, Luis Santiago
Departamento: Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcción Naval	
Biofouling	Trueba Ruiz, Alfredo
Planificación y Gestión Oceánica y Costera (Ocean and Coastal Planning and Management)	Pérez Labajos, Carlos Ángel
Departamento: Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente	
Ecología	Canteras Jordana, Juan Carlos
Grupo de Ingeniería Ambiental (GIA)	Tejero Monzón, Juan Ignacio
Departamento: Derecho Privado	
Derecho del Trabajo y Protección Social	Lantaron Barquín, David
Derecho E Innovación (D&I)	Vázquez De Castro, Eduardo
Derecho Internacional Privado	Hernández Rodríguez, Aurora
Derecho Mercantil y Protección Jurídica de los Consumidores	Tomillo Urbina, Jorge Luis
Grupo de Investigación y Estudio de Historia del Derecho Martínez Marina (GIEHDMM)	Baró Pazos, Juan
Departamento: Derecho Público	
Derecho Administrativo	Martín Rebollo, Luis José
Derecho Financiero	Varona Alabern, Juan Enrique
Derecho Internacional Público y Derecho de la Unión Europea	Ojinaga Ruiz, María del Rosario
Derecho Penal	Cuesta Aguado, Paz Mercedes de la
Filosofía del Derecho	Martínez García, Jesús Ignacio
Departamento: Economía	
Desarrollo Humano y Cooperación Internacional	Domínguez Martín, Rafael
Fundamentos de Análisis Económico	Villaverde Castro, José
Grupo de Investigación en Economía Pública y de la Salud	Cantarero Prieto, David
Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	Sarabia Alegría, José María
Microeconomía	Rodríguez Poo, Juan Manuel
Departamento: Educación	
Asklepios	Luis Gómez, Alberto
Curriculum, Diversidad y Evaluación (CDE)	Susinos Rada, Teresa
Investigación e Intervención Psicosocial y Psicoeducativa	
Investigación en Desarrollo Socio-Emocional, Bienestar y Educación (IDSEBE)	Gómez Pérez, Eva María
Investigación en Educación y Neurobiología del Aprendizaje "Isla de Mouro"	Barrio del Campo, José Antonio del

Departamento / Instituto	Responsable
Métodos, Tic y Evaluación Docentes Universitarios	Guerra López, Fernando Nicolás
Taller de Sociología	Zubieta Irún, Juan Carlos
Departamento: Electrónica y Computadores	
Arquitectura y Tecnología de Computadores	Bevide Palacio, Julio Ramón
Computadores y Tiempo Real (CTR)	Drake Moyano, José María
Diseño y Verificación de Circuitos Integrados	Michell Martín, Juan A.
Instrumentación Electrónica	Barros Guadalupe, Julio
Técnicas Avanzadas de Control de Convertidores de Potencia	Moreno Sáiz, Víctor Manuel
Departamento: Enfermería	
Grupo de Enfermería	Sevilla Miguélez, María Lourdes
Seguridad del Paciente e Innovación Docente en Ciencias de la Salud	Salvadores Fuentes, Paloma
Departamento: Filología	
Grupo de Literatura con Ilustraciones (Siglo XIX)	Gutiérrez Sebastián, Raquel
Investigación Lingüística y Literaria	Portillo Mayorga, María del Rosario
Traducción, Lingüística Contrastiva y Lenguajes Específicos	Williams White, Ian Andrew
Departamento: Física Aplicada	
Óptica	Moreno Gracia, Fernando
Termodinámica y Física Estadística	Solana Quirós, José Ramón
Departamento: Física Moderna	
Física Nuclear	Marcos Marcos, Saturnino
Lentes Gravitatorias	Goicoechea Santamaría, Luis Julián
Física Teórica	Santos Corchero, Emilio
Departamento: Fisiología y Farmacología	
Área de Historia de la Ciencia	Salmón Muñiz, Fernando
Fisiopatología del Sistema Opiode	Hurlé González, María Amor
Genética Forense	Zarrabeitia Cimiano, María Teresa
Melatonina y Cáncer Mamario	Cos Corral, Samuel
Departamento: Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio	
Dinámica Territorial de los Espacios Rurales	Delgado Viñas, Carmen
Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación	Meer Lecha-Marzo, Angela de
Estudio y Gestión del Medio Natural	García Codrón, Juan Carlos
Geobiomet	Fernández de Arroyabe Hernández, Pablo
Geografía Histórica del Paisaje	González Pellejero, Raquel
Grupo de Estudios y Proyectos Territoriales y Urbanos (GEURBAN)	Nogues Linares, Soledad
Departamento: Historia Moderna y Contemporánea	
Arte y Patrimonio	Aramburu-Zabala Higuera, Miguel Ángel
Ciencias y Técnicas Historiográficas	Cuñat Ciscar, Virginia María

Departamento / Instituto	Responsable
Historia Moderna	Fortea Pérez, José Ignacio
Historia y Cultura Contemporánea de la Europa del Sur y América Latina	Suárez Cortina, Manuel
Sociedad en los Siglos XIX y XX	Rueda Hernanz, Germán
Departamento: Ingeniería de Comunicaciones	
Ingeniería de Microondas y Sistemas de Radiocomunicación	Suárez Rodríguez, Almudena
Ingeniería de Sistemas, Antenas y Radiopropagación (GISAR)	Torres Jiménez, Rafael Pedro
Ingeniería Telemática - Laboratorio de Comunicaciones Móviles y Diseño de Redes	Muñoz Gutiérrez, Luis
RF y Microondas	Mediavilla Sánchez, Ángel
Tratamiento Avanzado de Señal	Santamaría Caballero, Luis Ignacio
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Energética	
Grupo de Tecnologías Electro-Energéticas Avanzadas (GTEA)	Mañana Canteli, Mario
Ingeniería y Tecnología Eléctrica (GITEL)	Lavandero González, José Carlos
Sistemas Energéticos y Técnicas Aplicadas (SEYTA)	Silió Salcines, Delfín
Sistemas y Accionamientos Eléctricos de Potencia (SAEP)	Vega Argüelles, Luis Gaspar
Departamento: Ingeniería Estructural y Mecánica	
Gestión y Tecnología de la Edificación (GTED)	Villegas Cabredo, Luis M.
GIADE- Grupo de Instrumentación y Análisis Dinámico de Estructuras de Obra Civil	Torres Ruiz, Javier
Ingeniería Mecánica	Viadero Rueda, Fernando
Departamento: Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica	
Expresión Gráfica de la Ingeniería - CAD (EGI-CAD)	Otero González, César Antonio
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	Luis Ruiz, Julio Manuel de
Ingeniería Gráfica y Diseño Industrial	Fadón Salazar, Fernando
Departamento: Ingeniería Química y Química Inorgánica	
Caracterización y Depuración de Efluentes	Fernández Ferreras, Josefa
Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes	Irabien Gulias, José Ángel
Ingeniería de Procesos de Filtración con Membranas Microfiltración (MF), Ultrafiltración (UF), Nanofiltración (NF) y Ósmosis Inversa (OI)	Otero Hermida, José Antonio
Procesos Avanzados de Separación (Pas)	Ortiz Uribe, Inmaculada
Química Inorgánica	Blanco Delgado, Carmen
Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria	
Control Transcripcional y Cáncer	León Serrano, Javier
Ingeniería Genética	Llosa Blas, Matxalen
Intergenómica	Cruz Calahorra, Fernando de la
Microbiología	García Lobo, Juan María
Motores Moleculares	Cabezón Navarro, María Elena
Receptores de Neurotransmisores	Pazos Carro, Ángel
Instituto de Física de Cantabria	
Instituto de Física de Cantabria	Martínez González, Enrique

Departamento / Instituto	Responsable
Instituto de Hidráulica Ambiental	
Grupo de Emisarios Submarinos e Hidráulica Ambiental (GESHA)	Revilla Cortezón, José Antonio
Ingeniería Oceanográfica y de Costas	Medina Santamaría, Raúl
Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas	
Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas	González Morales, Manuel Ramón
Departamento: Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación	
Algorithmic Mathematics and Cryptography	Gutiérrez Gutiérrez, Jaime
Ciencias de la Computación y Sistemas Inteligentes	Mora Monte, Eduardo
Control y Optimización	Casas Rentería, Eduardo
Estadística	Castillo Ron, Enrique
Gráficos por Computador y Diseño Geométrico	Iglesias Prieto, Andrés
Minería de Datos y Meteorología (MDM)	Gutiérrez Llorente, José Manuel
Tecnologías de la Información	Arroyo Fernández, Valentín
Departamento: Matemáticas, Estadística y Computación	
Álgebra y Geometría Computacional (Cag Computation Algebra A)	Recio Muñiz, Tomás Jesús
Análisis Funcional	González Ortiz, Manuel
Análisis Numérico y Biomatemática	Segura Sala, José Javier
Geometría Diferencial y Discreta	Santos Leal, Francisco
Matemáticas de las Vibraciones	Lobo Hidalgo, Miguel
Departamento: Medicina y Psiquiatría	
Unidad de Metabolismo Óseo y Mineral	González Macías, Jesús
Departamento: Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática	
Informática y Automática	Velasco González, Francisco Jesús
Ingeniería de Control	Pérez Oria, Juan María
Ingeniería Fotónica (G.I.F)	López Higuera, José Miguel
Ingeniería Microelectrónica	Bracho del Pino, Salvador
Técnicas Ópticas Aplicadas	Arce Diego, José Luis
Departamento: Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	
Caminos	Calzada Pérez, Miguel Ángel
Ferrocarriles	García Díaz de Villegas, José Manuel
GIDAI - Seguridad Contra Incendios - Investigación y Tecnología	Alvear Portilla, Manuel Daniel
Grupo de Ingeniería de Sistemas de Transporte (GIST)	Ibeas Portilla, Ángel
Ingeniería y Gestión de Proyectos (INGEPRO)	Ruiz Puente, María del Carmen
Logística Portuaria, Ferroportuaria e ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte)	Pesquera González, Miguel Ángel
Tecnología de la Construcción (GITECO)	Ballester Muñoz, Francisco

Institutos de investigación

Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

Director:
ENRIQUE MARTÍNEZ GONZÁLEZ
Vicedirectora:
ROCÍO VILAR CORTABITARTE
Gerente:
ASUNCIÓN ORTIZ DE DIEGO
Edificio Juan Jordá
Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander
Tel: 942 201 459. Fax: 942 200 935

El Instituto de Física de Cantabria (IFCA) es un centro mixto de investigación básica de la Universidad de Cantabria y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Las áreas de investigación que en el IFCA se estudian incluyen desde el análisis de las partículas elementales (Física de Partículas), hasta las estructuras más lejanas del Universo (Astronomía y Ciencias del Espacio) y el comportamiento colectivo de la materia (Física Estadística y No Lineal). Además, sus investigadores coordinan y participan en múltiples proyectos nacionales e internacionales, incluyendo colaboraciones con la ESA y el CERN, produciendo así más de 150 publicaciones anuales.

En el área de Astrofísica se destacan los primeros resultados cosmológicos de la misión espacial Planck, que mejoran la precisión en

la determinación de los parámetros cosmológicos del universo. El IFCA contribuyó al desarrollo del instrumento de Baja Frecuencia (LFD) y al software de análisis de datos. Cabe resaltar también el papel desempeñado tanto en la coordinación de varias publicaciones como en la obtención del catálogo de fuentes compactas y del mapa de todo el cielo de la señal cosmológica.

También es destacable el proyecto de medida de la polarización del Fondo Cósmico de Microondas QUIJOTE, las misiones ATHENA y PRISM presentadas recientemente a la con-

vocatoria del programa científico de la ESA y en las que los científicos del IFCA juegan un papel de liderazgo en España, la intensa actividad en observación astronómica en el rango visible e infrarrojo, la obtención de nuevos resultados de OSIRIS en el Gran Telescopio de Canarias (GTC), y la participación de varios investigadores del IFCA en los proyectos de cartografiados de galaxias J-PAS y EUCLID.

Por otro lado, en el área de Física de Partículas, Teresa Rodrigo, sigue como miembro del Comité de Política Científica del CERN. Reciente-



mente el descubrimiento del Bosón de Higgs ha sido confirmado y sus primeras propiedades analizadas estudiando la estadística de datos del año 2012. En paralelo se trabaja en el desarrollo de nuevos detectores para el futuro ILC.

En el área de meteorología, se subrayan el proyecto seleccionado por la FAO para el desarrollo de una herramienta de toma de decisiones para estimar los efectos económicos del cambio climático en la agricultura, y dos nuevos proyectos europeos que comenzaron en 2012 y cuyo objetivo es el desarrollo de la predicción estacional en el marco de los servicios climáticos europeos.

En cuanto a tecnologías GRID, el IFCA coordina uno de los proyectos más avanzados internacionalmente. La infraestructura en funcionamiento ha procesado cerca de 2 millones de trabajos en los diferentes proyectos y 3,3 millones de horas. Este año se ha aumentado el procesamiento en tecnología GRID, almacenamiento (un Petabyte) y se ha llevado a cabo la instalación del nuevo Supercomputador "Altamira".

La investigadora del IFCA Almudena Alonso fue nombrada miembro del Comité Científico-Técnico de la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO). Además, Xavier Barcons continúa como presidente del Consejo de ESO, primer español que ocupa un cargo de esta naturaleza en ESO.

Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria (IIIPC)

Director:

MANUEL R. GONZÁLEZ MORALES

Administradora:

REYES SOMONTE SALCINES

Edificio Interfacultativo

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Tel: 942 202 090. Fax: 942 202 093

El IIIPC es un instituto universitario de investigación de carácter mixto, creado por Decreto 38/2004 de 29 de abril (BOC 10 de mayo de 2004) y auspiciado por la UC, el Gobierno de

Cantabria y el Banco Santander. En la actualidad cuenta con diez investigadores de plantilla, seis investigadores y contratados en formación, una investigadora Ramón y Cajal, un investigador contratado Juan de la Cierva y dos miembros del personal de administración y servicios, además de tres técnicos de apoyo a la investigación I+D+I.

Sus líneas de investigación son "Arte prehistórico", "Paleolítico del SO de Europa", "Origen y desarrollo de las sociedades campesinas", "Tecnología prehistórica", "Paleolítico de la Región Cantábrica" y "Public Archaeology". Destacan las excavaciones en importantes sitios paleolíticos del norte de



España, como las cuevas de La Garma y El Mirón, así como 4 misiones internacionales, desarrolladas en el valle del Orontes (Siria) y el norte de la Patagonia (Argentina), en el yacimiento mesolítico de Alcácer do Sal (Portugal), así como los estudios realizados en la cueva Salitrena Pečina (Serbia). Los resultados han sido presentados, durante el último curso, en 40 publicaciones, muchas de ellas en medios de proyección internacional. En cuanto a la línea editorial propia del Instituto, se ha continuado la serie de monografías, ampliada ahora con una línea de publicación de tesis doctorales.

Es de destacar el premio a la Investigación Prehistórica de Ana B. Marín Arroyo, galardonada en la sexta edición de los premios “Jóvenes Excelentes” otorgado por la Fundación Gutiérrez-Manrique y la Obra Social y Cultural de Caja Burgos. En este curso 2012-2013, doctores formados en el IIIPC han obtenido logros relevantes, como las concesiones de sendas becas postdoctorales de la *Fondation Fyssen* (Francia) a los doctores Talía Lazuén (*Université de Bordeaux I*) y David Cuenca (*Université de Rennes I*) o el contrato posdoctoral por tres años a Alejandro García Moreno en el *Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz* en una convocatoria de ámbito europeo.

En cuanto a la actividad docente, desarrolla, junto al Departamento de Ciencias Históricas, el *Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología*.

En 2012 ha puesto en marcha el *Laboratorio de Arqueozoología*, completando y estructurando las colecciones de referencia, con el objetivo de estudiar la evolución de las sociedades humanas a través del exhaustivo análisis de los huesos y restos de animales prehistóricos.

En cuanto a convocatorias internacionales de investigación, Ana Belén Marín Arroyo ha obtenido una *Career Integration Grants Marie Curie*, con la segunda mejor nota de toda Europa.

El IIIPC organizó los Workshops internacionales “*Debating Spatial Archaeology*” y el “*II Encuentro del Grupo de Trabajo de Tafonomía (Taphonomy Working Group (TWG))*”.

Asimismo, el IIIPC se implicó en la Semana de la Ciencia, celebrando charlas y el concurso organizado “*Caricaturiza la Ciencia*”, en las jornadas divulgativas llevadas a cabo por la Sociedad Prehistórica de Cantabria, en los “*Cafés científicos*” organizados desde el IFCA y dentro del Aula de Patrimonio Cultural de la UC, en el ciclo de conferencias “*De Siria a la Patagonia*” con la presentación de sus proyectos arqueológicos.

Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IH Cantabria)

Director General:
RAÚL MEDINA SANTAMARÍA
Director de Investigación:
ÍÑIGO J. LOSADA RODRÍGUEZ
Administrador:
JESÚS A. ARRIAGA VELASCO
c/ Isabel Torres, 15 (PCTCAN), Santander
Tel: 942 20 16 16. Fax: 942 26 63 61
Web: www.ihcantabria.es

El Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria, IH Cantabria, se creó el 22 de marzo del 2007, Día Internacional del Agua, por un convenio entre la Universidad de Cantabria y la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental, cuyos patronos son el Gobierno de Cantabria y la Universidad de Cantabria.

Este Instituto tiene como misión dar un impulso importante a la investigación, desarrollo e innovación en problemáticas asociadas al ciclo integral del agua. Para ello, se cuenta con personal altamente pluridisciplinar entre los que se incluyen ingenieros, biólogos, físicos, matemáticos, geógrafos, químicos e informáticos, entre otros. A lo largo del último año, IH Cantabria ha contado con 140 personas, de 15 países, de las cuales más de un 90% se financian con recursos generados por el propio IH.

Durante este curso académico IH Cantabria ha continuado incremen-

tando su actividad en proyectos de investigación competitiva, teniendo activos 11 proyectos del Plan Nacional de temáticas diversas vinculadas al ciclo integral del agua, 1 CONSOLIDER sobre cambio climático, 4 proyectos estratégicos singulares, 4 del programa INTERREG y 4 del programa marco FP7.

Como resultados de la investigación, durante este año se han publicado 43 artículos nacionales e internacionales y 94 ponencias en congresos nacionales e internacionales. Se han impartido más de 20 conferencias y seminarios de ámbito nacional e internacional. Por último, indicar que se han defendido 8 tesis doctorales.

IH Cantabria ha continuado dedicando una parte importante de su actividad a la transferencia de conocimiento a la sociedad. En este sentido se han desarrollado más de 75 proyectos con empresas nacionales e internacionales del sector de la energía, fundamentalmente destinadas al desarrollo de las energías marinas que, entre otras actividades, han requerido un uso intensivo de las grandes instalaciones experimentales del Instituto. En este sentido cabe destacar que el canal de tsunamis-oleaje-corrientes está totalmente operativo así como la parte correspondiente a la supercomputación de la UC instalada en IH Cantabria.

Asimismo, se ha continuado realizando proyectos en diferentes ámbitos de la hidráulica y la ingeniería costera y portuaria entre los que destaca

la actualización de la recomendación sobre calidad de aguas portuarias para Puertos del Estado.

Este curso se ha intensificado el trabajo internacional de IH Cantabria por haberle sido adjudicados varios concursos vinculados a proyectos para la gestión de riesgos climáticos o gestión integrada de zonas costeras, financiados por entidades tales como Naciones Unidas, Banco Interamericano de Desarrollo o Gobiernos de países de África (Egipto, Túnez...), Asia (Oman, Kuwait) y Latinoamérica (El Salvador, Colombia, Venezuela...).

En el apartado de formación es importante destacar que el personal de IH Cantabria también ha participado en los programas de posgrado de la Universidad de Cantabria en el sector de la Hidráulica Ambiental y en diversos cursos de capacitación a empresas y administraciones públicas en los ámbitos de riesgos, energías renovables marinas y biodiversidad. Asimismo, forma parte del programa de verano REAL Ocean & Coastal Engineering para alumnos de universidades americanas.



Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)

Director:

JAVIER LEÓN SERRANO

Gerente:

M^a ROSARIO VALLE GONZÁLEZ

Facultad de Medicina

Avda. Cardenal Herrera Oría. Santander

Tel: 942 203 930. Fax: 942 201 903

El IBBTEC, creado en 2007, es un centro mixto del CSIC, la UC y el Gobierno de Cantabria (a través de Sodercan), que tiene como misión el desarrollar investigación de excelencia en biomedicina y en aplicaciones biotecnológicas de la biología. El Instituto es uno de los elementos claves del Campus de Excelencia Internacional de la UC, actuando como núcleo vertebrador del área de Biomedicina y Biotecnología del mismo. En él trabajan investigadores de la UC y del CSIC.

Durante 2012 el nuevo edificio del IBBTEC ha sido finalizado en cuatro de sus cinco plantas, que ya han sido entregadas por la constructora, y se

ha completado la instalación del mobiliario científico. Se ha continuado el equipamiento científico de sus instalaciones, completándose el animalario SPF y se prevé el traslado definitivo en verano de 2013.

El IBBTEC durante 2012 contó con 21 investigadores de plantilla en 11 grupos de investigación y un total de 77 investigadores y técnicos. En este año se han incorporado al IBBTEC un investigador Ramon y Cajal, cuatro investigadores posdoctorales, ocho predoctorales y dos técnicos.

La actividad científica del IBBTEC se estructura en dos áreas: Señalización celular y molecular (7 grupos de investigación) y Microbiología (4 grupos de investigación).

Durante el año 2012 los investigadores del IBBTEC han desarrollado una actividad científica muy relevante, teniendo en cuenta su tamaño. Han publicado 47 artículos en revistas internacionales indexadas (27% más que en 2011) de los 10s que 78,8% se han publicado en revistas del primer cuartil del factor de impacto y el 13% en el primer decil. El factor medio es de 5,5 en 2012, y 6,5 como media de los tres

últimos años (123 publicaciones). Más de la mitad tiene a un investigador del IBBTEC como autor corresponsal, y entre ellos hay artículos publicados en *Science*, *EMBO J*, *Development*, *J Biol Chemistry*, *Oncogene*, *Trends Microbiol*, *Mol Psychiatry*, etc. Esta producción del IBBTEC, normalizada a su tamaño, sitúa entre mejores Institutos "bio" del CSIC.

En cuanto a la labor de captación de fondos de investigación, durante 2012 había 23 proyectos competitivos vivos (Plan Nacional Carlos III, FP8 UE y Fundación Ramón Areces), financiados con 7.1 millones de euros. Cabe destacar que 15 de los 23 investigadores legalmente autorizados (plantilla, Ramón y Cajal, Contratados Doctores) lideran algún proyecto competitivo de ámbito nacional o europeo. Además se han contratado proyectos con empresas por valor de 1.219.000 euros.

En cuanto a actividades formativas, hay que destacar que se han leído tres tesis doctorales y que los diez investigadores principales del IBBTEC han participado en la docencia de diversos másteres. Por último hay que poner de relieve que investigadores del IBBTEC han sido organizadores de dos simposium internacionales sobre "Antitumoral Targets Upstream and Downstream of Ras GTPases" (8-9 octubre de 2012, designado "simposium inaugural" del IBBTEC, organizado por Piero Crespo) e "International Plasmid Biology Conference" (12-15 de septiembre de 2012, organizado por el Fernando de la Cruz).



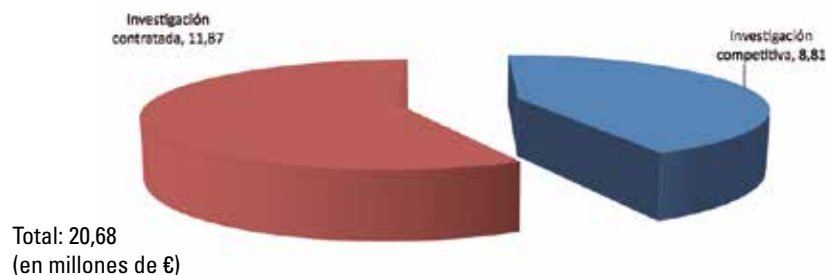
Proyectos y presupuestos

A lo largo de 2012, la Universidad de Cantabria obtuvo una financiación de 20,68 millones de euros. Los trabajos realizados bajo contrato con empresas y administraciones contaron con un presupuesto de 11,87 millones de euros, mientras que los financiados en convocatorias públicas competitivas sumaron 8,81 millones.

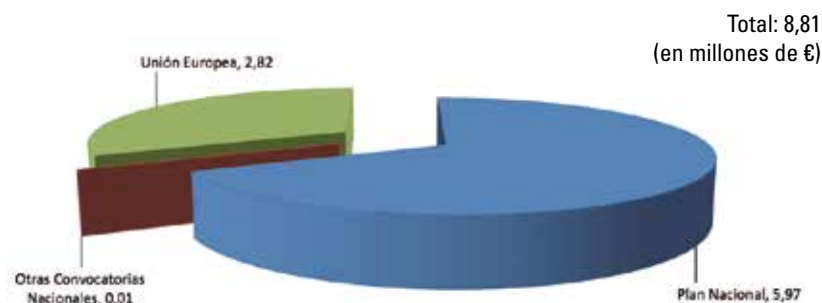
De los fondos captados en convocatorias competitivas, 5,98 millones proceden de proyectos de las distintas convocatorias Nacionales de I+D+i. De fondos europeos (VII Programa Marco de la Unión Europea) se captaron 2,82 millones de euros. Es de destacar que esta cifra representa un 86 % de incremento sobre lo conseguido de fondos europeos en el año 2011.

El principal financiador de la investigación contratada fue el sector empresarial, que aportó 7,5 millones de euros a la Universidad para el desarrollo de proyectos, el 63% de la investigación concertada. A bastante distancia está la contratación con administraciones regionales y locales, que ascendió a 3,3 millones de euros.

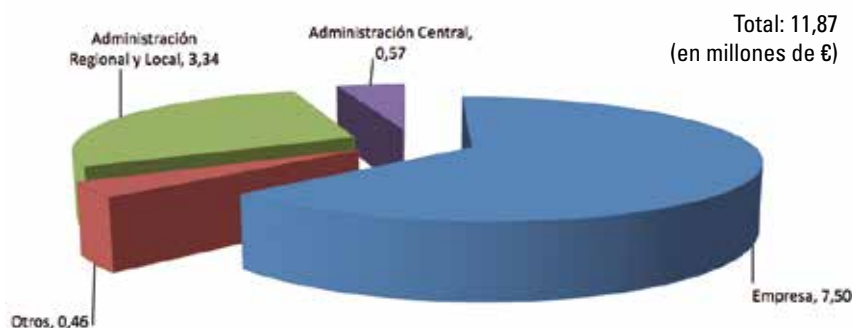
FINANCIACIÓN CAPTADA EN I+D+i. AÑO 2012



INVESTIGACIÓN COMPETITIVA. AÑO 2012



INVESTIGACIÓN CONTRATADA. AÑO 2012



Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, a lo largo del curso, 2012-2013, ha venido desarrollando todas aquellas acciones encaminadas a potenciar la capacidad investigadora de la UC y a conseguir la máxima transferencia de los conocimientos generados a la sociedad y en particular al sector productivo de nuestra comunidad autónoma. La investigación de calidad, es una de las principales marcas diferenciadoras de la Universidad de Cantabria. La clara vocación investigadora se complementa con un decidido compromiso para transferir este conocimiento, creado en las aulas, laboratorios e institutos de investigación, al entorno del que la UC forma parte como medio de aumentar la capacidad y competitividad de los sectores productivos y contribuir al desarrollo cultural y social de la sociedad. Como muestra de ello, la Universidad de Cantabria aparece en los primeros puestos de las clasificaciones en cuanto a productividad científica y captación de recursos por profesor.

En cuanto a los procesos de captación de talentos se ha procedido a la incorporación efectiva del equipo de investigación correspondiente al Programa Augusto González de Linares en el área de Banca y Finanzas.

Bajo la coordinación del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, se han desarrollado



programas y acciones de acercamiento y colaboración empresarial (a nivel local, nacional e internacional) que han supuesto, en un sentido, un mayor conocimiento de la Universidad y sus grupos de investigación por las empresas regionales y nacionales, y en la otra dirección, del tejido empresarial y sus características por los investigadores universitarios. El Vicerrectorado ha mantenido una importante actividad incentivando la participación de nuestros grupos en las convocatorias de proyectos en líneas estratégicas, entre ellas las correspondientes a energías renovables, biotecnología y

TIC's, así como en la constitución de los correspondientes *clusters* asociados a las líneas de trabajo prioritarias. Así, con el apoyo de la Dirección de Área de Investigación y Organización, se coordinan las acciones de los diversos servicios de apoyo a la gestión de la investigación y la transferencia generada por los diversos grupos: el Servicio de Gestión de la Investigación, la Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación OTRI y las unidades recientemente creadas con el fin de potenciar la valorización de los resultados de la investigación y la internacionalización: la Oficina de

Valorización y la Oficina de Proyectos Europeos. Otra pieza clave de la UC para el fomento de la colaboración empresarial, el emprendimiento y el desarrollo de empresas de base tecnológica es la Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ) en la que se ha continuado avanzando para potenciar su papel como Fundación General de nuestra Universidad.

Entre otras acciones, cabe destacar, en lo que concierne al Área Estratégica de Agua y Energía, que el Instituto de Hidráulica (IH) ha continuado aumentando toda su actividad investigadora y su potencial de transferencia de tecnología a instituciones y empresas, con un fuerte incremento de su presencia en escenarios internacionales: buen ejemplo de ello son los contratos logrados en diversos países asiáticos relacionados con la gestión integral de sus costas. Por lo que se refiere al Área de Biomedicina y Biotecnología, en el año 2012 se culminó el proceso de acuerdo con la Consejería de Sanidad para la constitución de una nueva Fundación que permita la próxima acreditación de la actividad investigadora más ligada al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla ante el Instituto de Salud Carlos III; por su parte, se avanzó en la finalización de las obras del nuevo edificio del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), concluyendo totalmente su fase inicial. Es especialmente relevante la participación del Instituto de Física de Cantabria (IFCA) en las investigaciones que han dado lugar a la identificación del bosón de

Higgs, así como la inauguración, en este mismo centro, de las nuevas instalaciones del Nodo de Supercomputación Altamira. Otros hitos significativos en la actividad investigadora de la Universidad de Cantabria incluyen los primeros pasos para constituir un Centro de Investigación en Ciudades Inteligentes, muy ligado a la enorme actividad desarrollada en el entorno de las “*smart cities*”, en colaboración con el Ayuntamiento de Santander y con varias empresas del sector; la creación del SANFI (Santander Financial Institute), en el campo de las finanzas, o la potenciación del Laboratorio de Bioarqueología, dentro del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas.

Es de destacar que diversos grupos de investigación de la Universidad de Cantabria han sido protagonistas en la organización de importantes congresos nacionales e internacionales de su

especialidad; un ejemplo de ello es la *International Conference on Coastal Engineering* celebrada en julio.

Se han llevado a cabo una Jornada Informativa sobre el Programa Ideas del 7º Programa Marco de I+D, dirigida a jóvenes investigadores e investigadores consolidados de la Universidad de Cantabria, que contó con la presencia del Punto Nacional de Contacto del Programa Ideas del Ministerio de Economía y Competitividad.

Durante el pasado curso, el Vicerrector ha participado en las reuniones ordinarias del Comité Rector del IBBTEC, Patronatos de las Fundaciones IH y Leonardo Torres Quevedo, así como el Consejo de Administración del Parque Científico Tecnológico (PCTCAN).

En cuanto a la política de becas y ayudas del Vicerrectorado para investigadores, cabe destacar las siguientes:

	Nº ayudas	Importe (€)
Bolsas de viaje doctores	156	60.000,00
Bolsas de viaje predoctorales	69	28.000,00
Estancias breves	8	15.046,72
Estancias de becarios predoctorales UC	13	41.786,24
Formación de investigadores predoctorales UC (29 contratos y 20 becas)	49	595.652,58
Contratos posdoctorales	2	89.992,07
Becas de iniciación a la investigación	15	15.750,00
Contratos técnicos de apoyo a la investigación	2	39.361,44
Total	314	885.589,05

FINANCIACIÓN CAPTADA POR AÑO (EN MILES DE €)

	2011	2012	Acumulado 08-12
Competitiva	18.714,74	8.806,62	90.001,14
Contratada *	9.181,75	11.870,19	63.232,74
Total	27.896,49	20.676,81	153.233,88

	2011	2012	Acumulado 08-12
Plan Nacional	7.361,17	5.975,88	52.347,01
Otras Convocatorias Nacionales	272,73	7,50	1.104,23
Ayudas Regionales	2.099,78	0,00	3.221,31
Unión Europea	1.513,02	2.823,24	9.819,08
Infraestructuras	6.684,60	0,00	5.915,22
Campus de Excelencia	783,44	0,00	17.594,29
Total	18.714,74	8.806,62	90.001,14

	2011	2012	ACUMULADO 08-12
Empresas	7.192,96	7.499,38	42.543,97
Adm. Regional y Local	1.055,87	3.335,12	14.321,15
Adm. Central	520,93	572,98	2.688,59
Otras Entidades	411,99	462,71	3.679,03
Total	9.181,75	11.870,19	63.232,74

* La cifra de investigación contratada incluye el IVA.

La Estrategia Estatal de Innovación (E2I)

La Estrategia Estatal de Innovación (E2I) constituye el marco de actuación de la política del Gobierno en materia de innovación para contribuir al cambio de modelo productivo en España, a través del fomento y la creación de estructuras que faciliten el mejor aprovechamiento del conocimiento científico y del desarrollo tecnológico.

El Plan INNOVACCION es una de las acciones que desarrolla la Estrategia Estatal de Innovación (e2i). Dentro de este Plan, en el año 2012 la UC ha obtenido financiación en la convocatoria INNPACTO, que estimula la colaboración entre organismos de investigación y empresas para el desarrollo de proyectos de I+D+i dirigidos a un mercado identificado y basado en la demanda, que ayuden a potenciar la actividad innovadora, movilicen la inversión privada, generen empleo y mejoren la balanza tecnológica del país.

E2I PLAN INNOVACIÓN

PROGRAMA		CONCEDIDO	
		Nº Proyectos concedidos	Ayuda concedida
INNPACTO	Estimula la colaboración entre organismos de investigación y empresas para el desarrollo de proyectos de I+D+i dirigidos a un mercado identificado y basado en la demanda, que ayuden a potenciar la actividad innovadora, movilicen la inversión privada, generen empleo y mejoren la balanza tecnológica del país.	5	1.066.632,00 €

Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)

Director Científico:

JOSÉ LUIS ARCE DIEGO

Director Técnico:

DAVID HERNÁNDEZ MANRIQUE

Laboratorio de I+D. Telecomunicaciones.

Planta -3. Plaza de la Ciencia, s/n. 39005

Santander

Teléfono: 942202244

Email: SCTI@unican.es

www.unican.es/WebUC/Unidades/Investigacion/scti/

Los Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI), tienen como objetivo centralizar infraestructuras de altas prestaciones con el fin de potenciar las capacidades científicas de los grupos de I+D de la Universidad y ponerlas a disposición de organismos públicos y empresas. Con los SCTI, la UC pretende dar un paso más en la labor de contribuir al desarrollo científico y tecnológico de la región y más específicamente potenciar la colaboración en actividades de I+D+i con empresas y otras instituciones.

Los Servicios pertenecientes a los SCTI son:

- Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA).
- Servicio de Caracterización de Materiales (SERCAMAT)
- Servicio de Cromatografía (SER-CROM)
- Servicio de Microscopía Electrónica de Transmisión (SERMET)

- Servicio Santander de Supercomputación (SSC)
- Servicio de Inspección Submarina (SERVISUB)

Durante el 2012 se ha mantenido la actividad de los Servicios en sus diferentes ámbitos de actuación. Respecto a la colaboración con el sector privado los SCTI han trabajado con 27 empresas tanto a nivel regional como nacional. Además los SCTI han desarrollado y coordinado dos proyectos de I+D con dos empresas de especial importancia en la región como son Solvay Química o Saint Gobain Canalización.

En lo que respecta a la realización de actividades relacionadas con la investigación básica los SCTI han dado apoyo científico-técnico a más de 20 proyectos en múltiples áreas del conocimiento como la medicina, la ingeniería, la física fundamental o la química. Además, cabe destacar la continuidad en las actividades de investigación en el ámbito de la aplicación de nanomateriales en medicina desarrolladas por un equipo multidisciplinar formado por investigadores de grupos de física, de biología molecular y del SERMET.

Por otro lado, durante este año se ha concluido la implantación en los SCTI de un sistema de gestión de la calidad según las directrices de la norma ISO-9001 con el fin de conseguir



ofrecer un mejor servicio, tanto a nivel interno como externo, basado en la mejora continua. Además, el SER-CROM, de manera particular, continúa con el desarrollo de un sistema de gestión de laboratorios según la norma ISO-17025, para el análisis de compuestos orgánicos persistentes en materias primas para piensos.

Finalmente, a nivel de difusión se han organizado diversas reuniones con empresas de diferentes sectores encaminadas a buscar colaboraciones con la UC e incentivar la realización de proyectos de I+D+i.



Servicios de apoyo a la docencia y la investigación

Servicio de Gestión Académica

Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual

Servicio de Gestión de la Investigación

Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI)

Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII)

Oficina de Valorización – Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ)

Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC)

Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF)

Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)

Centro de Estudios Rurales de Cantabria

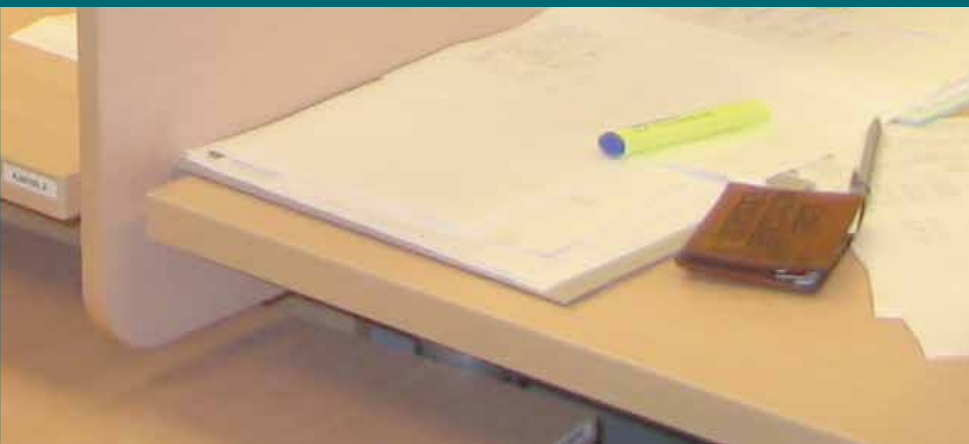


Presentación

La comunidad universitaria dispone de una serie de servicios destinados a la gestión de las actividades docentes e investigadoras. El Servicio de Gestión Académica, adscrito al Vicerrectorado de Ordenación Académica, es el responsable de administrar la oferta docente de la institución en coordinación con los centros. Para el desarrollo de su actividad académica, los profesores cuentan con el Centro de Formación en Nuevas tecnologías (CeFoNT), adscrito al Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa.

En el ámbito de la investigación, la gestión se apoya principalmente en varias entidades: la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI), el Servicio de Gestión de la Investigación, la Oficina de Proyectos Europeos y la Oficina de Valorización que dependen del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento; y la Fundación Leonardo Torres Quevedo, un organismo privado sin ánimo de lucro cuya misión es promocionar la investigación científica y técnica que se desarrolla en la UC y en la región.

En áreas de conocimiento específicas, la UC cuenta con la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), impulsada junto con Banco Santander y, por último, con el Centro de Estudios Rurales de Cantabria –adscrito al Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio–.



Servicio de Gestión Académica

Directora:

LUZ SÁNCHEZ SALCES

Casa del Estudiante. Edificio Tres Torres. Torre C. Planta cero. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 55 / Fax: 942 20 10 60

E-mail: gestión.academica@gestion.unican.es

www.unican.es/infoacademica

El Servicio de Gestión Académica es el responsable de gestionar la oferta formativa de la Universidad de Cantabria. En colaboración con los centros y departamentos, ha coordinado a lo largo del curso la elaboración de

esta oferta y su difusión, la información a los estudiantes, los procesos de preinscripción, admisión y matrícula, la gestión de becas y ayudas, convalidaciones, reconocimiento de créditos y expedientes, y la expedición de títulos universitarios oficiales, suplemento europeo al título y títulos propios de la UC.

Dentro del Plan Estratégico del Servicio de Gestión Académica se han establecido los siguientes objetivos: la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior; la colaboración en el diseño de políticas de informa-

ción, captación, acogida, participación y fidelización del alumnado; el diseño de un sistema de gestión flexible que sea capaz de dar una respuesta ágil a las necesidades de la organización; la mejora y simplificación de la gestión administrativa con el fin de acercarla a los usuarios, garantizando la transparencia y el ejercicio de sus derechos; y la utilización de una metodología de trabajo basada en la planificación y evaluación de resultados que permita ofrecer la información necesaria para la retroalimentación del sistema y la toma de decisiones.



Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

Director:

IVÁN SARMIENTO MONTENEGRO

Facultad de Derecho. Avda. de los Castros,

s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 202 043

E-mail: cefont@unican.es

www.cefont.unican.es

El CeFoNT sigue desarrollando su actividad iniciada en 2001 centrada en tres grandes áreas: el Plan de Formación al Profesorado, el Aula Virtual y el área de Multimedia y Servicios Audiovisuales.

Dentro de la formación al profesorado, el CeFoNT colabora en la organización y el apoyo al Plan de Formación, que este curso 2012-13 ha contado con un total de 41 cursos distribuidos en tres áreas –de Formación Pedagógica, de Nuevas Tecnologías, y de Iniciación a la Financiación de la Investigación–, a los que han asistido un total de 845 profesores.



El Aula Virtual da soporte a tres plataformas de tele-enseñanza: Blackboard, Moodle y EduCommons –sobre la que reside el OpenCourseWare–.

El cómputo global de asignaturas en el (AV) supera las 2000, más de 160 disponibles en abierto, y se han desarrollado proyectos para mejorar la integración de las plataformas.

El servicio de Multimedia y Audiovisuales, cada vez más demandado, ha dado cobertura a lo largo del presente curso a más de 17 actos institucionales, aumentando el ya extenso catálogo de materiales disponibles en el servidor de streaming de la UC en más de 100 horas de vídeo.

Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual

Director:

SERGIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,

s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 206 720

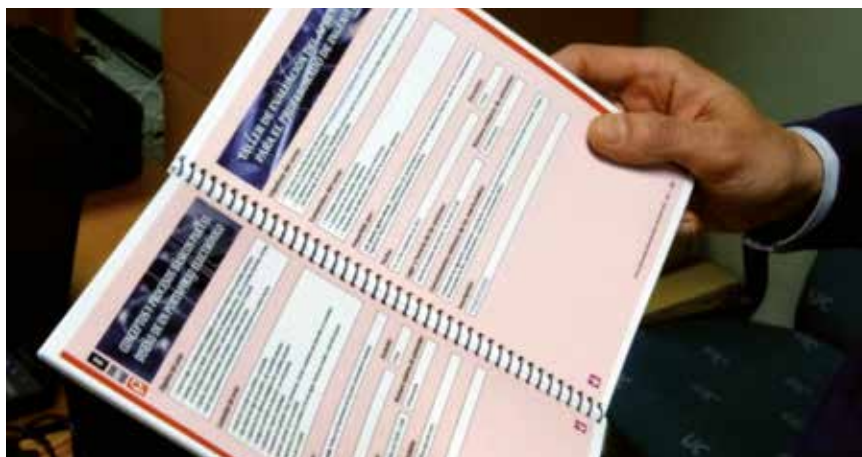
E-mail: sergio.martinez@unican.es

El apoyo a los docentes para la creación o mejora de sus materiales docentes resulta fundamental para conseguir un incremento de la calidad educativa. Desde la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual se desarrollan

desde 2008 labores de apoyo al profesorado especialmente en aquellas iniciativas relacionadas con los recursos educativos abiertos: OpenCourseWare y MOOC (Massive Open Online Courses). En el OCW son ya 160 las asignaturas

naturas publicadas y han participado cerca de 300 profesores de la institución y cuatro grados completos (Minas, Recurso Energéticos, Economía y Enfermería). Los MOOC, por su parte, constituyen un nuevo modelo educativo que ha tenido una enorme repercusión desde su lanzamiento en EEUU en 2010. Los seis cursos de la UC integrados en la plataforma Miríada X han logrado un gran éxito, con más de 36.000 usuarios inscritos.

Las labores fundamentales de la Unidad son el apoyo a los profesores en la mejora de sus materiales, tanto en aspectos pedagógicos como tecnológicos, sobre todo en la creación de materiales audiovisuales: presentaciones, autoevaluaciones, interactivos,



vídeos, etc. Al tiempo se asesora sobre propiedad intelectual y se buscan o crean recursos alternativos que no

tengan problemas relacionados con los derechos de autor.

Servicio de Gestión de la Investigación

Jefa del Servicio:
MARIANELA BEIVIDE
Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros
s/n. 39005 Santander.
Teléfonos: 942 201 057 /59 y 942 200 867
Fax: 942 201 103
E-mail: unigesinves@gestion.unican.es
www.unican.es/WebUC/Unidades/Investigacion/ugi



El Servicio de Gestión de la Investigación se encarga de la gestión económico-administrativa de la I+D+i. Sus funciones comprenden la tramitación económica de convenios y proyectos de investigación, así como de las becas y contratos asociados a ellos; la gestión de las aplicaciones presupuestarias de investigación; la gestión económico-administrativa del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, así como de los Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo; y la publicidad de convocatorias, tanto de la Universidad de Cantabria como de otros organismos, fundaciones, ministerios, etc.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Director:

JOSÉ MARÍA DESIRÉ FERNÁNDEZ

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 79

Fax: 942 20 10 96

E-mail: otri@gestion.unican.es

www.unican.es/WebUC/Unidades/Investigacion/otri



La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) es la unidad encargada de promover y gestionar las relaciones entre la Universidad y el entorno empresarial en el área de la investigación y la innovación tecnológica. Adscrita al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, contribuye a difundir y gestionar la oferta científico-tecnológica de los grupos de investigación, asesorarles para participar en los Planes Nacional y Regional

de I+D+i, especialmente en programas de investigación universidad-empresa, y apoyar la negociación de los contratos de investigación y prestación de servicios entre los Grupos de I+D+i de la Universidad de Cantabria y las empresas. La OTRI pertenece a la

RedOTRI de universidades españolas y a su equivalente a nivel europeo, la red ProTon Europe. El personal de la OTRI de la UC participa en foros y grupos de trabajo constituidos en la citada RedOTRI.

Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPII)

Director:

JUAN JOSÉ SAN MIGUEL RONCERO

Pabellón de Gobierno

Av. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Tel: +34 942 20 10 71 Fax: +34 942 20 10 71

E-mail: opei@gestion.unican.es

www.unican.es/unidades/idi/oficina-proyectos-europeos/

Esta oficina ofrece a los investigadores y Grupos de I+D de la Universidad de Cantabria servicios profesionales de consultoría para la gestión de sus proyectos europeos. Además promueve su participación mediante entrevistas individuales y planes a medida que pretenden identificar las mejores oportunidades europeas de financia-

ción para sus líneas de investigación. Entre estas oportunidades de financiación están los programas europeos como el Séptimo Programa Marco de I+D (FP7), cooperación territorial Interreg SUDOE y Marco Atlántico, competitividad e innovación CIP, medio ambiente LIFE+, acciones del European Investment Bank o el programa



de protección civil Europa. La OPEII apoya la preparación de propuestas para estos programas. También coordina sus actividades con agentes regionales y nacionales. Su misión es facilitar la presencia de nuestros investigadores en actividades europeas e internacionales de excelencia.

Entre las actividades desarrolladas en el 2012 cabe destacar la Jornada Informativa sobre el Programa Ideas del 7º Programa Marco de I+D, dirigida a jóvenes investigadores e investigadores consolidados de la Universidad de Cantabria, que contó con la presencia del Punto Nacional de Contacto del Programa Ideas del Ministerio de Economía y Competitividad.

Oficina de Valorización

Responsable:

IRENE GONZÁLEZ PÉREZ

Pebellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander.

Teléfono: 942 20 67 73

Fax: 942 20 10 71

E-mail: ova@unican.es

www.unican.es/unidades/idi/oficina-valorizacion

En cumplimiento de su tarea de promover y gestionar la Propiedad Industrial e Intelectual (PI&I) generada en la Universidad de Cantabria, a lo largo de este curso 2012-2013 en la Oficina

de Valorización se han evaluado más de 30 resultados potencialmente protegibles. Estas evaluaciones han dado lugar a 16 solicitudes de patente nacionales, 5 internacionales y 3 registros de Propiedad Intelectual (programas de ordenador o bases de datos).

Con vistas a la explotación industrial de resultados de investigación, la Oficina coordina las relaciones de la UC con la empresa UNIVALUE Valorización S.L., constituida en diciembre de 2010 y participada por las nueve universidades del G9, para la puesta en valor y comercialización de resultados de investigación. Así, a lo lar-



go del curso, la Oficina ha aportado a UNIVALUE 7 resultados de PI&I y coordinado diversas reuniones técnicas entre la empresa y los Grupos de I+D+i involucrados. Fruto de esta colaboración, se han recibido varios informes de valoración y se ha iniciado la comercialización de algunos de los productos.

Además, desde la Oficina se promueve la comercialización de patentes y otros resultados de investigación mediante el establecimiento de contactos con empresas potencialmente interesadas en los mismos, así como la participación en redes de difusión y transferencia. Se proporciona también apoyo a otras unidades de la UC en la redacción de contratos de licencia de PI&I y de otros acuerdos relativos a este ámbito.

Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ)

Presidente:
JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL
Vicepresidente:
ÁNGEL PAZOS CARRO
Director Gerente:
JOSÉ MARÍA ASÓN TOCA
SERGIO CICERO GONZÁLEZ
 (hasta junio de 2013)
 ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Avda. de los Castros, 44. 39005 Santander
 Teléfono: 942 201 705. Fax: 942 275 862
 E-mail: fltqadmon@unican.es
 www.fltq.com

La Fundación Leonardo Torres Quevedo es un organismo privado sin ánimo de lucro que tiene como misión promocionar y difundir la investigación científica y técnica en la UC. Además, contribuye al perfeccionamiento de profesionales en el área tecnológica y

a la consolidación del Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTUC) como espacio y modelo de colaboración universidad-empresa.

Desde 1998 la Fundación ha adoptado nuevas tareas que permiten ofrecer una ayuda más amplia a la Universidad, en asuntos tales como relaciones con empresas, organización de congresos, relaciones con el Gobierno de Cantabria y otros muchos de interés para la Universidad. En el ejercicio 2012 se firmaron 24 nuevos convenios de investigación y se renovaron los protocolos para la realización de ensayos e informes, estando en activo, a 31 de diciembre, un total de 45 convenios. Asimismo, durante 2012 se gestionaron a través de la Fundación un total de 22 congresos científicos, cursos de formación y jornadas técnicas.





Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTUC)

Director:

JOSÉ MARÍA ASÓN TOCA
SERGIO CICERO GONZÁLEZ

(hasta junio de 2013)

3ª planta de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, edificio anexo de la ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación y edificio de laboratorios de I+D de la Plaza de la Ciencia

Avda. de Los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 200 913

E-mail: asonjm@unican.es

www.cdtuc.com

El CDTUC nació con el objetivo de incentivar la transferencia de resultados técnicos de la UC al sector empresarial, facilitar la creación y asentamiento de nuevas empresas de base tecnológica y contribuir al desarrollo tecnológico de la comunidad cántabra, promoviendo la innovación en los sectores industrial y de servicios.

A fecha de 31 de diciembre de 2012 se encontraban instaladas 23 empresas (13 spin-off universitarias), 4 entidades de apoyo a la I+D y 6 grupos de investigación, todos ellos promotores de una cultura de colaboración para el desarrollo de proyectos conjuntos. En sus instalaciones se ubica además la sede de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF)

Presidente del Patronato:

JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL

Vocal nato:

EMILIO BOTÍN-SANZ DE SAUTUOLA Y
GARCÍA DE LOS RÍOS

Director general:

FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ GARCÍA

El Solaruco. Paseo Menéndez Pelayo, 94-96.

39006 Santander

www.fundacion-uceif.org

La Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), promovida por la UC y el Santander, nació con el fin de convertirse en referente nacional e internacional en la generación y transmisión del conocimiento, la formación de alto nivel y la I+D en el sector financiero.

Actualmente viene desarrollando proyectos de gran envergadura junto con el socio estratégico Banco Santander, organizando su actividad en dos ámbitos de trabajo: banca y finanzas, por una lado, y actividad empresarial, con especial atención al emprendimiento, por otro, que se articulan por medio de dos nuevos centros creados en 2012: el Santander Financial Institute (SANFI) y el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE).

Este curso sus actividades de formación más destacables fueron: el inicio de la decimoséptima promoción del Máster Internacional en Banca y

Mercados Financieros en Santander, la sexta en Marruecos, la decimocuarta en México, además de realizar las actividades de formación *in company* para profesionales del sector financiero, principalmente del propio Banco Santander.

Dentro de las actividades de investigación la Fundación persistió en su objetivo de promoción de la excelencia en el ámbito financiero y la banca a través de la concesión de los premios de “Ayudas a la Investigación” y “Premio a la mejor Tesis Doctoral” y realizar la publicación de 6 números de sus “Cuadernos de Investigación Financiera”. Asimismo, desde octubre de 2012 se incorpora y viene desarrollando diversas actividades de investigación y formación para los nuevos proyectos de la Fundación, en el marco de SANFI, un investigador del programa AGL, promovido desde CCI.

El Archivo Histórico del Santander ha continuado sus actividades de ca-

talogación y digitalización de los fondos documentales de mayor relevancia para la comunidad investigadora, al tiempo que ha realizado labores para la localización e inventariado de otros nuevos custodiados por el Banco Santander con el fin de posibilitar su futura transferencia. Igualmente se abordan las actuaciones para la incorporación de la biblioteca y fondos documentales de Banesto. Es relevante el establecimiento de actuaciones de colaboración con instituciones de relevancia internacional, en particular con la European Association for Banking and Financial History (EABH). En diciembre de 2012 presentó su nuevo portal web www.archivohistoricosantander.com.

Con la finalidad de difundir la cultura económica y financiera en la sociedad, la Fundación UCEIF sigue desarrollando el Proyecto de “Educación Financiera”. En este marco se ha creado el portal web www.finanzasparamortales.com.



Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)

Director:
FEDERICO GUTIÉRREZ-SOLANA
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y
Puertos. CDTUC. Avda. de Los Castros, s/n.
39005 Santander
Teléfono: +34 942 206 744
E-mail: contacto@cise.es
www.cise.es

La UC, el Banco Santander y el Gobierno de Cantabria suscribieron en octubre de 2012 un convenio de colaboración para la puesta en marcha, desarrollo y mantenimiento del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), en el marco de Cantabria Campus Internacional (CCI), ges-

tionado por UCEIF, con la finalidad de constituirse en una referencia para la investigación, la transferencia y la formación en emprendimiento de forma integral.

Desde su constitución, CISE ha impulsado diferentes iniciativas en torno al emprendimiento:

- El Programa e2 “Estudiante x Emprendedor” desarrollado de forma piloto en la UC en el curso 2012/13, para estimular y fomentar el emprendimiento entre los estudiantes;
- El Congreso anual “Babson Symposium for Entrepreneurship Educators”, para la for-

mación de formadores en emprendimiento, organizado en colaboración con Babson College (EEUU) y el apoyo de Banco Santander;

- El liderazgo y la coordinación, desde 2013, del proyecto GEM España (Global Entrepreneurship Monitor), el mayor estudio en curso de la dinámica emprendedora en el mundo con la participación de más de 100 países;
- El Encuentro Internacional de Expertos en Emprendimiento, en el marco de CCI, evento anual para revisar el ecosistema emprendedor en Cantabria, compartir los avances regionales y de otros países líderes en educación emprendedora así como en colaboración universidad-empresa;
- El diseño de programas formativos de capacitación y desarrollo de habilidades emprendedoras a todos los niveles educativos, en colaboración con instituciones nacionales de reconocido prestigio, para fomentar la mentalidad emprendedora.



Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC)

Directora: Carolina Garmendía Pedraja
 Coordinador: Luis Miguel Rodríguez Rodríguez
 Avda. Dr. Arines, 21.
 39500 Cabezón de la Sal
 Teléfono: 942 70 02 14

El CERC se creó en 1987 mediante un convenio suscrito entre el ayuntamiento de Cabezón de la Sal y la Universidad de Cantabria. Adscrito al Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, su finalidad es contribuir al conocimiento y desarrollo del medio rural a través de la investigación, documentación, docencia y divulgación de las comunidades y espacios rurales, etc.

Con motivo del XXV aniversario del Centro de Estudios Rurales de Cantabria (1987-2012), se celebraron en octubre una serie de actividades sobre *Paisaje y paisanaje de Cantabria en la literatura*. Se realizó un concurso de *relato breve en la modalidad de escritura espontánea* para alumnos de ESO y Bachiller. José Gallego Poveda, profesor del Instituto Valle del Saja, habló de *Literatura y paisaje: fotografiando con la palabra*.

En noviembre Pedro Reques Velasco habló de *Literatura, espacio, paisaje y sociedad. Una lectura de la novela de José María de Pereda "Peñas Arriba" desde la Geografía Humanística*. Y Pedro Crespo de Lara dio la conferen-

cia *Pereda, Menéndez Pelayo y Galdós unidos por el genio y la amistad*.

Se impartió un curso sobre *Los quirópteros y manejo de detectores de ultrasonidos*. Se celebró la *XIII Jornada de Investigación del Departamento de Biología Molecular*.

Otras actividades: un taller dentro del proyecto *Revitalización de los Movimientos de Ganado Tradicionales en Espacios Naturales*; una reunión infor-

mativa de UGAM-COAG; la *XX edición del "Premio Cabuérniga de Investigación sobre Culturas Rurales y Marineras"*; la presentación del libro de poesía *Páginas del libro de la melancolía* de Fidel de Mier; y las exposiciones sobre las publicaciones del *Premio Cabuérniga de Investigación sobre Culturas Rurales y Marineras* y de fotografías de Manuel de Cos sobre *La vida rural, etnográfica y folclórica de Cantabria*.





Servicios de apoyo a la gestión

Sección de Gerencia – Servicio de Infraestructuras

Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social

Servicio de PAS, Formación y Acción Social

Servicio Financiero y Presupuestario

Servicio de Contabilidad

Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación

Auditoría Interna – Asesoría Jurídica

Secretaría General – Servicio de Comunicación

Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales

Área CEI y Web



Presentación

Además de los servicios de apoyo a las actividades docentes e investigadoras, la Universidad de Cantabria cuenta con una serie de unidades sobre las que recae la gestión de los recursos humanos y materiales de la institución, así como el asesoramiento técnico a los órganos de gobierno y de representación.

De estas unidades dependen cuestiones como la elaboración y gestión del presupuesto, la administración de la plantilla, el apoyo en la planificación estratégica, la prevención de riesgos laborales, la coordinación de las compras, obras y contratación de empresas externas, la gestión de la web universitaria, el asesoramiento en cuestiones legales y de protocolo, la comunicación, etc.



Sección de Gerencia

Jefe de Sección:

VICENTE FERNÁNDEZ NAVARRO

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 92

Fax: 942 20 10 96

E-mail: gerencia@unican.es

La Sección de Gerencia da apoyo técnico y administrativo al gerente, vicesgerente y a la Auditoría Interna. Se responsabiliza de la elaboración de informes y estudios, preparación de normas internas, circulares y certificados, elaboración y gestión de conve-

nios de colaboración, y la transmisión de información económica, administrativa y de gestión de la Universidad. Asimismo, participa en los proyectos organizativos impulsados por la Gerencia.

Servicio de Infraestructuras

Jefe del Servicio:

JOSÉ LUIS REÑÓN CASTELLANOS

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 22 55

E-mail: infraestructuras@gestion.unican.es

En el Servicio de Infraestructuras se agrupan una Oficina de Proyectos y tres Unidades con funciones específicas: Prevención, Instalaciones y Seguridad y Edificaciones.

La misión del Servicio de Infraestructuras es la construcción y mantenimiento de las infraestructuras que precisa la Universidad para cumplir sus fines. En esta misión se integran los principios de seguridad y salud laboral como elementos para alcanzar adecuados niveles de bienestar en el conjunto de la Comunidad Universitaria. Está comprometido con el mantenimiento preventivo y correctivo de las infraestructuras universitarias y con la gestión de los suministros energéticos,



de forma que se garantice el correcto funcionamiento de las instalaciones y el uso racional de los recursos.

Entre los proyectos más relevantes a lo largo del ejercicio destaca la consolidación del modelo de gestión basado en el análisis de la calidad y la revisión de resultados, con el obje-

tivo final de afianzar los procesos de mejora continua. En este contexto el servicio ha realizado una autoevaluación de sus actividades siguiendo el modelo de excelencia EFQM (European Foundation for Quality Management). La valoración obtenida fue de 321 puntos.

Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social

Jefe del Servicio:
ÁNGEL CARRAL SAINZ
 Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
 s/n. 39005 Santander
 Teléfono: 942 201 075 / 47 / 22
 E-mail: servrrhh@gestion.unican.es

El Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social, se responsabiliza de los procesos relacionados con la vida administrativa del PDI y Retribuciones y Seguridad Social del personal de la Universidad de Cantabria.

Se encarga de la elaboración, publicación y tramitación de los procesos selectivos para la provisión de puestos de trabajo, nombramientos, tomas de posesión, contratos de trabajo, compatibilidades, licencias, permisos, jubilaciones e incapacidades y abono de nóminas y altas, bajas y cotizaciones de la Seguridad Social.

Asimismo da apoyo en los procesos electorales a los órganos de representación del PDI.

DATOS ESTADÍSTICOS (31-12-2012)

Funcionarios:	581
Contratados:	675
Total PDI:	1.256

Servicio de PAS, Formación y Acción Social

Jefa del Servicio:
CARMEN SOPENA PÉREZ
 Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
 s/n. 39005 Santander
 Teléfono: 942 201 075 / 202 252 / 206 747
 E-mail: rrhh.seccion.pas@gestion.unican.es

Este servicio tiene como misión realizar una planificación y gestión integral de los recursos humanos, que incluye la selección y la gestión de la vida laboral del Personal de Administración

y Servicios de la UC y la gestión de los contratos de trabajo del Personal Investigador contratado con cargo a los proyectos de investigación.

Asimismo, tiene encomendada la gestión de la formación del PAS y de las ayudas económicas de Acción Social, de conformidad con los objetivos y políticas establecidas por la Universidad en el Plan Estratégico, con el fin de garantizar la satisfacción de todos los usuarios asegurándoles la prestación de un servicio de calidad.



Servicio Financiero y Presupuestario

Jefe del Servicio:

JOSÉ LUIS SANTOS PÉREZ

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander.

Teléfono: 942 20 10 27 /28

E-mail: servfinanciero@gestion.unican.es

La finalidad del Servicio Financiero y Presupuestario es reflejar la actividad económica de la Universidad de Cantabria mediante el registro de la ejecución del presupuesto, ingresos y gastos, elaboración del anteproyecto y liquidación anual del mismo, así como la cuenta general de la UC y gestión de la Tesorería de la institución.



Servicio de Contabilidad

Jefe del Servicio:

JAVIER GONZÁLEZ MORADILLO

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 26 / 25

E-mail: javier.gonzalez@unican.es

Este servicio dirige y coordina todas las actuaciones relativas a la contabilidad financiera y la contabilidad de costes de la Universidad de Cantabria. Se responsabiliza, entre otras cosas, de elaborar y tramitar los documentos contables, del mantenimiento de los datos bancarios de los proveedores, realizar los procesos de pago, mantener actualizados el Plan General de Contabilidad Pública y los conceptos de gastos, ingresos y operaciones no presupuestarias, y realizar los procesos de cierre y apertura del ejercicio presupuestario.

Auditoría Interna

Auditora:

NIEVES TORIBIO DEMETRIO

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 09 87

La Auditoría Interna se responsabiliza de supervisar y auditar la actividad presupuestaria y la gestión económica de la Universidad de Cantabria.

Asesoría Jurídica

Jefa de la Asesoría Jurídica:
ROSALÍA QUINTANA MORENO

Asesora Jurídica:

EVA REVILLA SAN ROMÁN

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 97 / 74

La Asesoría Jurídica de la Universidad es la responsable del asesoramiento y consultoría legal de los distintos órganos y unidades de la institución académica sobre la adecuación de su actividad al ordenamiento jurídico.

Realiza, de este modo, una labor de control de legalidad de la actividad universitaria y de los instrumentos jurídicos en que basa sus relaciones con

otras instituciones, elaborando para ello los informes y dictámenes que le sean requeridos. Asimismo, asiste y apoya a entidades fundacionales de las que forma parte la Universidad. Asume igualmente la coordinación de los servicios letrados externos para la representación o defensa jurídica de la Universidad, de sus autoridades, del personal y de sus entidades instrumentales.

Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación

Jefa del Servicio:

ANA Mª QUIJANO ÁLVAREZ

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 12 10 / 10 44 / 22 21

E-mail: compras@unican.es y
contratacion@unican.es

la responsable de la gestión del patrimonio de la Universidad, gestionando, como tal el uso de espacios de los edificios, instalaciones y exteriores por parte de personas, instituciones o entidades ajenas.

La Sección de Contratación tiene encomendada la gestión centralizada de todos los expedientes de contra-

tación administrativa, incluyendo el asesoramiento a las distintas Unidades Funcionales de Gasto en la elaboración de la documentación administrativa que cada procedimiento requiera. Prepara asimismo toda la documentación justificativa de la contratación, de acuerdo con la normativa vigente.

En el Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación existen dos áreas bien diferenciadas con funciones específicas cada una de ellas.

La Sección de Gestión Económica y Patrimonio se ocupa, entre otras cosas, de la gestión del presupuesto de los servicios centrales, en los que actúa como una unidad funcional de gasto más, así como de la gestión centralizada de procedimientos de gestión que afectan a todas las Unidades Funcionales de Gasto. Asimismo es



Secretaría General

Secretario General:
JOSÉ IGNACIO SOLAR CAYÓN

Jefa de Sección:
ELENA SERNA SUÁREZ

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander
Teléfono: 942 20 10 15/ 14/ 19
Email: secretaria.general@unican.es

La Secretaría General se encarga de dar apoyo administrativo a los órganos de gobierno y representación para el desarrollo de sus competencias. Entre otras funciones, se ocupa de la convocatoria de las sesiones del Claustro universitario, de la Mesa del Claustro, del Consejo de Gobierno y su Comisión Permanente y de la Junta Electoral; de la expedición y tramitación de las certificaciones de los acuerdos adoptados, así como de cuantos actos o hechos consten en la documentación de la Universidad; de la elaboración y custodia de las actas de las sesiones celebradas y del nombramiento y cese de los miembros de los órganos de gobierno y representación de la UC y de sus comisiones. También se encarga de la gestión de los procesos electorales de cada uno de ellos.

A lo largo de este curso académico se celebraron cuatro sesiones del Claustro universitario y cuatro de la Mesa del Claustro, nueve del Consejo de Gobierno y cinco de su Comisión Permanente, y cinco de la Junta Electoral de las elecciones al Claustro.



Tras la adhesión de la Universidad de Cantabria al convenio CRUE y FN-MT para la prestación de servicios de firma electrónica, la Secretaría General se ha constituido en oficina de registro de los certificados de identidad de persona física clase 2 CA y de empleado público AP CA, expedidos por la Fabrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda.

En el año 2012 el Registro General ha realizado 10.667 registros de entrada de escritos, solicitudes y comunicaciones recibidos en los servicios centrales de la Universidad y 13.226 registros de salida de comunicaciones y notificaciones dirigidas a otros órganos o a particulares.

Servicio de Comunicación

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,
s/n. 39005 Santander
Teléfono: 942 20 10 62/ 12
Fax: 942 20 10 70
Email: comunicacion@unican.es
<http://www.unican.es/comunicacion>

El Servicio de Comunicación de la UC coordina la proyección de la identidad institucional, mediante diversas actividades: relaciones con los medios, seguimiento de prensa, edición de publicaciones, difusión de eventos, gestión de la publicidad, contenidos de la página web universitaria (Noticias, Agenda, Novedades y redes sociales) e identidad gráfica, entre otras acciones.

La relación con los medios informativos regionales y nacionales se mantiene de forma diaria a través de comunicados, notas de prensa, dossiers informativos, publicidad, ruedas de prensa y otras convocatorias, a través de las cuales se transmite lo que acontece en la UC.

En el ámbito de la comunicación interna se impartió la segunda edición del curso de formación para PDI, “Todo comunica”, cuyo objetivo es fomentar la divulgación de la labor docente e investigadora.

En lo referente a la comunicación externa, durante el año académico fueron 678 las noticias enviadas a medios y publicadas en la página web de

la Universidad. Asimismo, el Servicio gestiona con todo tipo de medios de comunicación la presencia constante de representantes y expertos de la institución, en programas y entrevistas. Por ejemplo, en enero de 2013 cumplió su tercer año de existencia el espacio radiofónico fijo en la SER “UC Investiga”, dedicado a divulgación científica, y en octubre de 2012 se puso en marcha un nuevo espacio, “El microscopio”, en RNE, centrado en el área de la salud y la investigación en medicina.

Como eventos específicos a los cual el Servicio ha prestado especial atención este curso cabe destacar el

40 aniversario de la Universidad de Cantabria. A este respecto, el Servicio se ocupó del diseño del logo conmemorativo y de la coordinación del documental “40 años de ciencia, cultura y sociedad”.

Por otra parte, el Servicio coordinó los contenidos y el diseño de la nueva publicación institucional “Universidad de Cantabria. Conocimiento, capacidad y compromiso”, el díptico “International Distinction” y la presente edición de la Memoria anual de la UC. Otro ejemplo de asesoramiento y creación de imagen y grafismos se aprecia en el desarrollo del diseño visual de la aplicación para móviles de la UC.

Asimismo, el Servicio de Comunicación coordina el contenido del suplemento “Cantabria Conocimiento”, la nueva web “La voz del equipo rectoral”, la cobertura gráfica de la actualidad universitaria y el archivo fotográfico, vela por la correcta utilización de los elementos de identidad gráfica y difunde la actividad universitaria a través de las redes sociales: Facebook (con más 3.900 seguidores en julio de 2013), YouTube (con casi 20.000 reproducciones en el último año, de un total de casi 63.000 reproducciones), Tuenti (más de 5.000 visitas) y Twitter (más de 5.800 seguidores).



Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales

Responsable de la Unidad:

ALFONSO DÍAZ BEZANILLA

Pabellón de Gobierno. Avda. de Los Castros,
54. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 10

E-mail: protocolo@unican.es

<http://www.unican.es/protocolo>

La Unidad de Protocolo ha organizado las ceremonias académicas solemnes que tienen lugar en la Universidad: la Apertura del Curso Académico 2012/2013, la Festividad de Santo Tomás de Aquino, la Apertura de los XXIX Cursos de Verano, la investidura de Joaquín González Echeagaray como

doctor “honoris causa” y la conmemoración del XL aniversario de la UC. Desarrolló y colaboró en otros 120 actos en los que toma parte la Universidad de Cantabria, tanto los impulsados íntegramente por esta unidad, como los realizados en colaboración con otras entidades públicas o privadas.

También ha promovido la formación de la comunidad universitaria en materia de protocolo formando a alumnos. Igualmente se ha implicado en potenciar las políticas universitarias en materia de comercio justo y cooperación al desarrollo.

La Unidad asimismo asesora a la comunidad universitaria en materia

de protocolo para la organización de eventos, poniendo a su disposición los recursos de que dispone y facilitando información sobre todos los aspectos que se demandan. Asimismo atiende otras actividades que se han demandado relacionadas con el protocolo, el ceremonial y los actos que proyectan la imagen de la Universidad hacia la sociedad y que ayudan a la cohesión interna de la institución.



Área CEI y Web

Jefe de Área: FRANCISCO JAVIER MUÑOZ DE LA IGLESIA
 Teléfono: 942 20 10 73
 E-mail: servicios.web@unican.es
 http://www.unican.es/serviciosweb

El Área de Campus de Excelencia Internacional y Web es la responsable de las páginas web institucionales (www.unican.es y www.cantabriacampusinternacional.com), de proporcionar el sustento para la correcta implantación del plan estratégico Cantabria Campus Internacional y de dar soporte a webs de congresos, proyectos y grupos de I+D+i.

La web unican.es cuenta actualmente con una estructura de 1.600 directorios con cerca de 18.000 páginas (más de un 35% de ellas creadas y gestionadas por el Área CEI y Web), en la cual se encuentran definidas las webs de 38 unidades/servicios, 12 centros, 31 departamentos y 5 cátedras, institutos de investigación y/o fundaciones. En estas secciones de la web se genera de manera automática toda la información que se pueda obtener de las bases de datos institucionales (planes de estudio, personal de departamentos...).

En el último año se han visto más de 22 millones y medio de páginas en las páginas web institucionales de la UC, y cerca de 6 millones la del Campus de Excelencia.

En el año 2012 se ha puesto en marcha las webs del Foro UC-Empresas,



del 40 aniversario de la UC, la Voz del Equipo Rectoral, así como la mejora de la información web de los planes docentes que se muestra en su versión en inglés. Se ha creado un servicio de blogs para la comunidad universitaria (blogs.unican.es) y se ha afianzado el servicio a congresos, proyectos y grupos de I+D+i, que alberga 30 webs basadas en plataformas de gestión de contenido en abierto y 165 sitios personalizados de grupos, asociaciones, proyectos docentes....

Junto con Gerencia y el Gabinete del Rector, se ha creado el portal de

Transparencia Informativa cuyo objetivo es ofrecer la máxima visibilidad de la actividad de la UC, dando a conocer de un modo sencillo y ubicuo todo lo referente al gobierno, la gestión económica, la oferta formativa... y muchos otros contenidos de interés público.

Se ha trabajado con el Servicio de Comunicación, para crear una 'app' gratuita que actúe como un nuevo canal informativo y de comunicación con cualquier usuario de teléfono móvil inteligente (smartphone) o tableta en la que se pueda acceder a la información de la UC.



Servicios universitarios

Defensor Universitario

Biblioteca Universitaria

Servicio de Publicaciones

Oficina de Relaciones Internacionales (ORI)

Centro de Idiomas (CIUC)

Servicio de Informática

Campus Cultural (Aulas de Extensión Universitaria • Área de Exposiciones)

Servicio de Actividades Físicas y Deportes

Camerata Coral



Presentación

La Universidad de Cantabria pone a disposición de la comunidad universitaria una serie de servicios básicos y fundamentales para el desarrollo normal de su actividad académica e investigadora.

Estos servicios están concebidos para apoyar y facilitar el estudio, la docencia, la investigación, la difusión del conocimientos, la gestión, etc. en el ámbito universitario.



Defensor Universitario

Defensor Universitario:

ÁNGEL COBO (Desde abril de 2013)

Director de la Oficina:

ANDRÉS LEBEÑA BADA

Facultad de Derecho, 2ª planta

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 20 22 - Fax: 942 20 20 23

E-mail: defensor@unican.es

www.unican.es/defensor

Elección del Defensor Universitario

En el Claustro celebrado el día 9 de abril de 2013 tuvo lugar la exposición del programa del candidato a Defensor Universitario Ángel Cobo Ortega procediéndose a continuación a la votación y resultado elegido con el siguiente resultado:

- Votos a favor: 203
- Votos en blanco: 30
- Votos nulos: 2

Actuaciones durante el pasado curso

Desde octubre de 2011 hasta septiembre de 2012 se tramitaron en la Oficina del Defensor un total de 88 reclamaciones y consultas, de las que el 75% tuvieron su origen en los alumnos, el 22% en el profesorado, el 1% en el PAS y el 2% en otros. En cuanto a la temática de las mismas, los porcentajes fueron los siguientes:

- Asuntos académicos: 50%
- Asuntos de ordenación docente o administrativos: 30%
- Asuntos relacionados con la convivencia universitaria: 12%
- Asuntos económicos: 7%
- Asuntos laborales: 1%

Hubo también otro tipo de actuaciones, como informes, recomendaciones y sugerencias, mediaciones, colaboraciones con otros órganos, o relativas a asuntos ajenos a la Universidad de Cantabria.

Jornadas

- Participación en el XV Encuentro Estatal de Defensores Universitarios celebrado del 19 al 21 de septiembre de 2012 en Almería.

En las distintas mesas de trabajo se trataron los siguientes temas: *“Evaluación del rendimiento tras la implantación de grados y posgrados”*; *“La defensoría como órgano necesario; tanto más en tiempos de crisis”* y *“Análisis de los cambios legislativos que afectan a la Universidad”*.

- Participación en la Reunión de Defensores Universitarios del Grupo G-9, el día 7 de febrero de 2013 en Madrid, donde se trataron los siguientes temas:

- Reconocimiento de las competencias idiomáticas para los estudiantes.
- Rescisiones y no renovaciones de contratos en la Universidad.
- Nuevo régimen de dedicación del profesorado universitario tras el RDL 14/2012.
- Movilidad de estudiantes, convalidaciones y reconocimiento de créditos.
- Participación en la jornada de trabajo organizada por la Conferencia Estatal de Defensores Universitarios, celebrada el 10 de mayo de 2013 en Madrid, sobre el tema principal “Propuestas para la Reforma y Mejora de la Calidad y Eficiencia del Sistema Universitario Español”, se presentaron cinco ponencias:
 - Selección del PDI de las universidades públicas.
 - Evaluación de la calidad de las universidades: excelencia y competitividad.
 - Financiación de las universidades.
 - Gobierno de las universidades.
 - Estudio y títulos universitarios.

Biblioteca Universitaria

Directora:

M^ª JESÚS SAIZ VEGA

Edificio Interfacultativo

Avda de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: +34 942 201 180

E-mail: infobuc@gestion.unican.es

www.buc.unican.es

La BUC, siguiendo su Plan Estratégico, articula su actividad en cinco líneas fundamentales, que constituyen los epígrafes de este resumen.

Contenidos para la investigación y el aprendizaje

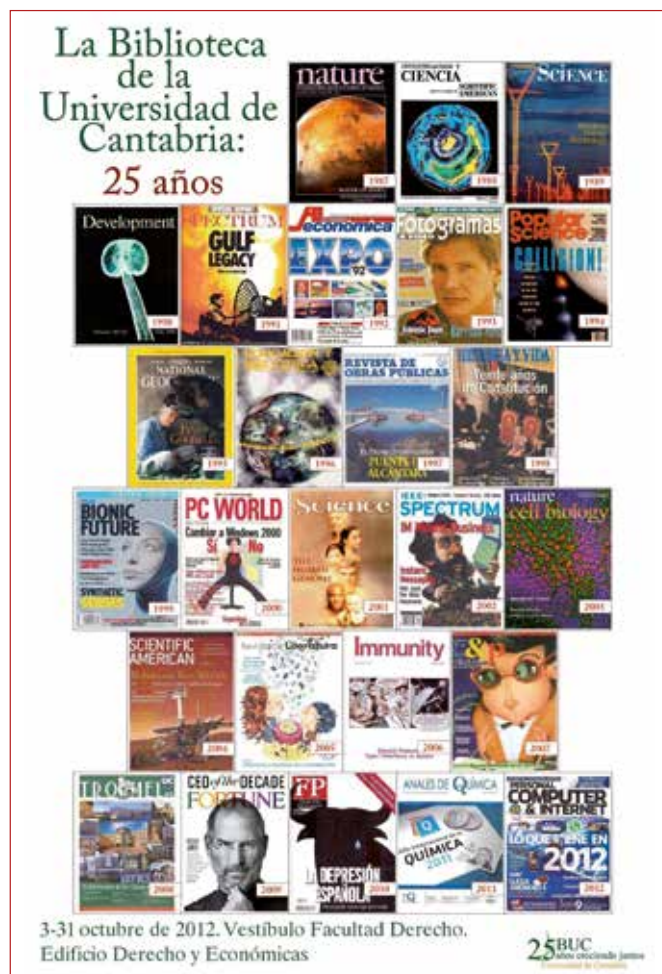
En cuanto a la compra y suscripción de contenidos, la reducción presupuestaria ha sido el factor dominante. En 2012 se han incorporado 5.764 títulos nuevos de libros (3.829 por compra y los restantes por donación o intercambio). En total se han invertido 207.119 euros en libros y 1.233.509 euros en suscripciones a revistas y bases de datos. Además, se incorporó a las colecciones especiales el “Fondo Chapaprieta” (procedente de la familia del mismo nombre), a través de la Fundación Botín, especializado en literatura napoleónica.

Se ha puesto en marcha del repositorio institucional, UCrea, de acceso abierto al conocimiento científico. El repositorio recoge la producción aca-

démica (trabajos de grado, y máster) y la científica (tesis doctorales, artículos publicados en revistas científicas, patentes, etc.). El Consejo de Gobierno de la UC aprobó en julio la política institucional que regula el procedimiento para la remisión de trabajos al

repositorio institucional. Al acabar el año UCrea recogía ya un total de 735 documentos.

En cuanto al acceso a los contenidos, lo más relevante ha sido la publicación de la nueva web de la Biblioteca.



Estadísticas 2012

INSTALACIONES	
Superficie	12.600 m ²
Puestos de lectura	1.805
Salas de grupo / nº de puestos	25 / 184
Gabinets de investigador	31
Metros lineales de estantería	19.968
Ordenadores (uso interno)	77
Ordenadores públicos (TUI)	125
Ordenadores portátiles	57
Ordenadores públicos sólo consulta	40
Fotocopiadoras	11
COLECCIONES	
Monografías en papel (ejemplares)	500.389
Monografías anteriores a 1900	1.627
Revistas en papel. Total	13.281
Revistas en papel. En curso	1.196
Libro electrónico	4.384
Revistas electrónicas	15.267
Bases de datos	200
SERVICIOS	
Préstamos de libros	101.158
Documentos electrónicos descargados	497.810
Consultas recursos electrónicos	261.047
Consultas web de la Biblioteca	1.564.776
Consultas catálogos de la Biblioteca	483.537
Documentos recibidos por préstamo interbibliotecario	2.187
Documentos servidos por préstamo interbibliotecario	1.980
Préstamos de ordenadores portátiles	19.468
Sesiones de uso de equipos fijos	421.175
Sesiones de uso de salas de grupo	12.566
Actividades de formación / asistentes	83 / 2.678
RECURSOS	
Personas	70
Coste del personal	2.436.753 €
Gastos corrientes	166.646 €
Becas de colaboración	51.974 €
Mobiliario	3.710 €
Equipamiento informático	1.615 €
Bibliografía papel y electrónica	1.440.628 €

La BUC como infraestructura polivalente

En esta área no se ha podido acometer ningún acción relevante por falta de recursos. La única actuación de cierta sustancia ha sido la actualización del sistema informático de gestión de la biblioteca.

Competencia informacional

En cuanto al Plan de competencia informacional y programa transversal de la UC, se ha participado en 5 asignaturas transversales de estudios de grado (Medicina y Enfermería) y de posgrado (Escuela de doctorado, Máster de Patrimonio Histórico), con un total de 312 asistentes; 8 cursos de dos créditos sobre cómo buscar información en ciencias sociales, ciencia e ingeniería, sobre la UE y organizaciones internacionales, etc. con 216 asistentes.

El Plan de formación de usuarios y tutoriales ha contado con siete monográficos (139 asistentes); cursos bajo demanda (39 actividades con 302 asistentes); y otras actividades de formación (visitas, presentaciones...: 22 actividades, 1.709 asistentes).

En y para la Universidad

Los objetivos de potenciar la identificación con la UC y la participación en la comunidad universitaria se han plasmado en varias actividades.

Por una parte, con motivo del 25 Aniversario de la BUC se han desarrollado varias actividades: creación de un perfil en Facebook, 35 entrevistas en vídeo, concursos de fotografía y relato para los alumnos, celebración del Día del Libro, ciclo de conferencias sobre la información científica en la actualidad, exposición conmemorativa, etc.

Por otra parte, existen 20 convenios con diversos organismos para proporcionar a sus miembros servicios de préstamo y otras actividades de colaboración. En 2012 ha tenido especial relevancia la participación en proyectos del Área de Cooperación Internacional de la UC.

La Biblioteca en evolución

Respecto a la modernización de la estructura de la Unidad y al programa de calidad, se llevó a cabo la cuarta encuesta de satisfacción de usuarios para indagar sobre las necesidades. Además, se llevó a cabo una autoevaluación del servicio siguiendo el modelo EFQM; cuyos resultados son la base de la posterior reorganización e implantación del sistema de gestión por procesos.

El personal ha asistido a 14 actividades de formación y especialización del personal, con 200 asistencias. Por otra parte, personal de la BUC ha impartido tres cursos a PAS y PDI.

Servicio de Publicaciones

Directora:
BELMAR GÁNDARA SANCHO
Edificio Interfacultativo.
Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander
Teléfonos: 942 20 10 87/ 12 91
Fax: 942 20 10 87
E-mail: publica@gestion.unican.es
www.unican.es/publicaciones
www.une.es/Universidades/Cantabria.asp

El Servicio de Publicaciones, a través de sus tres sellos editoriales con certificado de calidad AENOR, PubliCan – Ediciones, Cantabria University Press y Ediciones de la Universidad de Cantabria, edita y coedita libros de investigación y divulgación, publicaciones institucionales y otras de interés para la transmisión de conocimiento de la UC y facilita la publicación de obras

difícilmente canalizables por otras vías más convencionales. También presta asesoramiento y apoyo técnico editorial a la comunidad universitaria y realiza la promoción, distribución e intercambio de los libros que edita.

A lo largo del curso 2012-2013 se publicaron 34 títulos entre libros de la colección “Divulgación Científica”, “Cantabria 4 Estaciones”, “Cátedra Cantabria”, “Traducciones”, “Itinerarios”, la serie “Textos Universitarios”, “Lecciones”, “Books & Science”, “Me gusta”, “Pausa” y “Punto y Coma”, estas tres últimas de nueva creación, actas de congresos, monografías y otros volúmenes.

La Editorial de la UC fomenta el intercambio científico con envíos de sus ediciones a los Rectorados, Servicios de Publicaciones de las universidades





españolas y otros centros de renombre como el CSIC, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, CIS, etc. y remitiendo a la Biblioteca de la Universidad las recibidas a través de este convenio de Intercambio. También participa en el catálogo conjunto de las universidades españolas y asiste a diversas ferias nacionales e internacionales del libro.

La Editorial de la Universidad de Cantabria forma parte de Genuève Ediciones, editorial nacida en el seno

del grupo de universidades G9. Dispone del certificado AENOR de calidad UNE-EN ISO 9001:2008 para la edición de libros y revistas.

Han sido hechos destacables durante este curso: el lanzamiento del primer libro en formato digital “Pruebas de Acceso a la Universidad 2012-2013”; la participación en la I Feria del Libro Independiente de Cantabria; o la obtención del premio a la mejor monografía en las áreas de Ciencias Ex-

perimentales y de Tecnologías, al libro “Hasta el infinito y más allá”, dentro de los XV Premios Nacionales de Edición Universitaria. Asimismo, el reglamento de la Editorial se ha adaptado a los nuevos Estatutos de la UC. Entre los cambios efectuados se incluye la nueva denominación del Servicio de Publicaciones como “Editorial de la UC”.

LIBROS EDITADOS POR EL SERVICIO DE PUBLICACIONES
Colección Cantabria 4 Estaciones

- Casanueva Mazo, Bernardo. *Un poeta entre dos mundos*.
- Carballo, Jesús. *El Paleolítico en la costa cantábrica*.
- Escalante, Amós de. *Cuadros, bocetos y cuentos*.
- Segura Hoyos, Fernando. *Cuentos en la prensa santanderina*.
- Macías Picavea, Ricardo. *Nuestros principios*.

Colección Lecciones

- Carracedo, Ángel. *La revolución genómica y su impacto en el mundo contemporáneo*.
- Torres Prieto, Juana M^ª. *Ars persuadendi: Estrategias retóricas en la polémica entre paganos y cristianos al final de la Antigüedad*.

Colección Itinerarios

- Alvear, Gerardo de. *El Madrid de mis recuerdos*.
- Gil Roncalés, Jacinta. *Espadas de arena*.
- Besteiro, Julián. *Artículos científicos y pedagógicos (1894-1900)*.
- Menéndez Pelayo, Enrique. *Antología poética*.

Colección Me gusta...

- Hoyo Aparicio, Andrés. *El precio de mercado. Ejemplos de aplicación en el análisis histórico*.
- Santos Corchero, Emilio. *El mundo natural según la Teoría de la relatividad de Einstein*.
- Polo Pujadas, Magda. *Estética*.
- Oterino Durán, Agustín. *Neurología*.

Colección Pausa

- Giglio, Marcelo. *Cuando la colaboración creativa cambia la forma de enseñar*.

Colección Punto y Coma

- Yanguas, Íñigo. *La tecnología en el aula de español como lengua extranjera: tres estudios empíricos*.

Otras publicaciones

- Gómez Ochoa, F. y Macías Fernández, D. (eds). *El combatiente a lo largo de la historia: imaginario, percepción, representación*.
- Bolado Ochoa, G. (ed.). *Lecturas fundamentales de historia de la filosofía, 4ª ed.*
- González Díez, A. (Coord.). *Avances de la geomorfología en España, 2010-2012*.
- Menéndez Pelayo, M. *Historia de las ideas estéticas en España*.
- Pascual Sáez, M. y Sarabia Alegría, J.M. *Curso básico de Estadística para los grados en Economía y Administración y Dirección de Empresas*.
- Varios autores. *El Paleolítico Superior Cantábrico. Actas de la primera mesa redonda*.
- Acerbi, S. y Teja, R. *Historia de los heterodoxos españoles. Estudios*.
- Centro Geográfico del Ejército de Tierra. *Cartografía. Ciencia y arte al servicio de la ciudadanía*.
- Reques Velasco, P. *Un mundo asimétrico. Cambio demográfico, globalización y territorio*.
- López Bausela, J.R. *Los programas escolares inéditos de 1938 en la España de Franco. El cerco pedagógico a la modernidad*.
- Abeytua, L. *Lo que sé de los nazis, 2ª edición*.
- Rios Garaizar, J. *Industria lítica y sociedad del Paleolítico medio al superior en torno al Golfo de Vizcaya*.
- Pola Méndez, C. (ed.). Libro electrónico. *Pruebas de acceso a la universidad. Bachillerato LOE y Ciclos Formativos de Grado Superior 2012-2013*.
- Hoyos Puente, J. *La utopía del regreso. Proyectos de Estado y sueños de nación en el exilio republicano en México*.
- Varios autores. *Mundos medievales: espacios, sociedades y poder. Homenaje al prof. José Ángel García de Cortázar y Ruiz de Aguirre*.
- Suárez Cortina, M., Trejo Estrada, E. y Cano Andaluz, A. (eds.). *Cuestión religiosa: España y México en la época liberal*.
- Artaza Montero, M.M. de y Estrada Sánchez, M. (eds.) *Entre Monarquía y Nación. Galicia, Asturias y Cantabria (1700-1833)*.

Oficina de Relaciones Internacionales (ORI)

Directora:

GEMMA CASTRO GONZÁLEZ

Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales

Avda. de Los Castros s/n. 39005 Santander

Teléfonos: 942 20 10 38 / 51 / 52

Fax: 942 20 10 78

E-mail:

alumnos.intercambio@gestion.unican.es

exchange.students@gestion.unican.es

Web:

www.unican.es/webuc/unidades/relint

Durante el curso académico 2012-13, la Oficina de Relaciones Internacionales, cuya misión es servir de soporte administrativo a la estrategia de internacionalización establecida por el Vicerrectorado del que depende, ha continuado gestionando las acciones de movilidad, así como algunos de los procesos de internacionalización del campus.

Este curso se ha enviado 355 estudiantes con fines de estudios (283 Erasmus y convenios con Europa), 10 a Latinoamérica (México, Chile y Brasil), 20 a Estados Unidos y 2 a Australia, y 24 estudiantes a realizar prácticas Erasmus en empresas europeas. En el marco de la movilidad nacional (Programa Séneca-Sicue) se han enviado 40 estudiantes a universidades españolas.



Los países más populares para nuestros estudiantes han sido Italia (61), Reino Unido (31), Francia (28) y Bélgica, con 21 estudiantes. Se han consolidado destinos en los países escandinavos como Dinamarca (15), Noruega (13) y países bálticos como Lituania (2), Letonia (2) y Estonia (4) y se incrementa el número de estudiantes a otros destinos como Turquía (9). El número de estudiantes enviados a universidades de Estados Unidos y Australia se mantiene con relación al año anterior y pasan de 7 a 10, los estudiantes que van a Latinoamérica.

En cuanto a los centros más activos en movilidad, destaca la ETS de Caminos con 82 estudiantes, seguida de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación (77) y la Facultad de Ciencias

Económicas y Empresariales con 44 estudiantes.

Las becas de movilidad han contado con la financiación de instituciones como la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria y Caja Cantabria, que han complementado las cuantías procedentes del propio programa Erasmus y del Ministerio de Educación que se ha visto reducida significativamente con respecto a cursos anteriores. Banco de Santander, a través de las becas de grado de Latinoamérica y la Beca Fórmula, y el Programa Atlantis de la Unión Europea ha contribuido a la financiación de becas para destinos en universidades no europeas.

En este curso se ha recibido un total de 478 estudiantes extranjeros (394 de grado, 19 estudiantes de posgrado, 55

estudiantes de cursos a medida y 10 de prácticas). Los países que envían a la UC un número mayor de estudiantes son: Alemania en primer lugar con 76 estudiantes, seguido por Italia con 72, México (49), Brasil (35) y Estados Unidos (23).

También se ha recibido en la Universidad de Cantabria a 23 estudiantes del Programa Ciencias sin Fronteras de Brasil que han realizado un curso académico en distintas áreas como Ingenierías, Matemáticas o Medicina.

Como novedad importante se ha prestado apoyo administrativo, logístico y de gestión a la puesta en marcha del programa de verano REAL y se ha normalizado la gestión de los programas tipo "Study abroad".

Para mejorar la información y los servicios prestados a los estudiantes de movilidad, se han elaborado los contenidos par el rediseño de la página web en inglés de la UC y se está en proceso de remodelar también, el apartado dirigido a estudiantes locales, con el fin de acercar la información a los usuarios y hacerla más completa y comprensible. Al catálogo de servicios prestados a estos estudiantes se ha añadido la mediación de la ORI para todas las gestiones relacionadas con la Oficina de Extranjería y la organización de un mayor número de reuniones informativas con los estudiantes UC.

En el ámbito de la visibilidad de las acciones realizadas, se ha organizado la VIII edición del Día Internacional y se ha puesto en marcha el proyecto ERASMUS TEAM con la colaboración

de la Dirección General de Asuntos Europeos del Gobierno de Cantabria, con el fin de difundir el Programa Erasmus entre los estudiantes de bachillerato de la región.

En el apartado de movilidad docente, ha habido un incremento significativo en el número de profesores enviados que ha pasado de 25 a 32. La movilidad fuera del entorno europeo ha sido incluida como una acción más en la primera convocatoria de acciones de internacionalización que ha publicado el Vicerrectorado.

Para la nueva generación de programas europeos, agrupados en el marco del Programa Erasmus+, se ha solicitado la Carta Universitaria que será el pasaporte para poder realizar acciones de movilidad y participación en redes y programas financiados por la Unión Europea y que una vez concedida, estará en vigor de 2014 a 2020.

Además de la carta Erasmus, se ha solicitado la participación en los siguientes programas europeos: Tempus, uno como universidad coordinadora cuya contraparte es la Universidad de los Urales denominado LIBID y otros cuatro como participantes: BESTPHD coordinado por la Universidad de Evora, DEVEN3C coordinado por la Universidad de Cádiz, RISK-ENSA coordinado por la Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Bourges y NFQ@UZ, coordinado por la Universidad de Alicante. Asimismo, se ha presentado solicitud de participación Erasmus Mundus-NICE coordinado por la Universidad de Extremadura y SILKROAD coordinado por la Universidad de Padua y dos proyectos multilaterales en Educación y Turismo. Se ha continuado gestionando el último año de los proyectos SASICE y ATLANTIS, ambos de Ingeniería Civil.



Anexo I. Estadísticas de movilidad de programas de intercambio curso 2012-2013

ESTUDIANTES	
• Movilidad de estudiantes total: 860	
1. Nº de estudiantes de la Universidad de Cantabria enviados	382
Por tipos de estancia	
Intercambio con fines de estudio	358
Realización de prácticas internacionales	24
Por programa	
A. Programas internacionales	315
Erasmus (intercambio con fines de estudio)	281
USA / Australia	22
Latino	10
Convenio Bilateral	2
B. Programas nacionales	43
SÉNECA / SICUE	40
Cajal	3
C. Prácticas internacionales	24
Erasmus	24
A. Programas Internacionales	
Intercambio con fines de estudio (por país de destino)	
Alemania	9
Australia	2
Austria	1
Bélgica	29
Brasil	6
Chile	2
Dinamarca	15
Eslovaquia	2
Eslovenia	7
Estados Unidos	20
Estonia	4
Finlandia	2
Francia	28
Grecia	3
Holanda	5
Hungría	5
Irlanda	1
Italia	61
Letonia	2
Lituania	2
México	2
Noruega	13

Polonia	11
Portugal	16
Reino Unido	31
República Checa	5
Rumanía	7
Suecia	15
Turquía	9
Intercambio con fines de estudio (por centro)	
ETS de Náutica	8
ETS de Ing. Caminos, Canales y Puertos*	82
ETS de Ing. Industriales y de Telecomunicación	77
EU de Fisioterapia "Gimbernat Cantabria"	7
EU de Turismo "Altamira"	8
EU de Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	2
Facultad de CC. Económicas y Empresariales	44
Facultad de Ciencias	24
Facultad de Derecho	18
Facultad de Educación	12
Facultad de Filosofía y Letras	15
Facultad de Medicina	18
B. Programas nacionales	
Por universidades de destino	
Universidad Autónoma de Madrid	2
Universidad Complutense de Madrid	6
Universidad de Barcelona	1
Universidad de Cádiz	1
Universidad de Extremadura	1
Universidad de Granada	3
Universidad de La Laguna	1
Universidad de Málaga	7
Universidad de Oviedo	1
Universidad de Salamanca	3
Universidad de Sevilla	2
Universidad de Valencia	2
Universidad de Zaragoza	1
Universidad del País Vasco	1
Universidad Politécnica de Cataluña	2
Universidad Politécnica de Madrid	5
Universidad Politécnica de Valencia	1
Universidad Rey Juan Carlos	1
Universidade da Coruña	2

NOTA: En la Escuela de Caminos se incluyen 2 alumnos de Convenio Bilateral

Por centros	
ETS de Náutica	2
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	7
ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	3
EU de Fisioterapia "Gimbernat Cantabria"	1
EU de Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	2
Facultad de CC. Económicas y Empresariales	3
Facultad de Ciencias	4
Facultad de Derecho	7
Facultad de Educación	6
Facultad de Medicina	8
C. Prácticas internacionales	
Por país de destino	
Alemania	7
Bélgica	2
Dinamarca	4
Francia	2
Holanda	3
Italia	1
Portugal	2
Reino Unido	3
Por centro	
ETS de Ing. Caminos, Canales y Puertos	9
ETS de Ing. Industriales y de Telecomunicación	6
EU de Turismo "Altamira"	4
Facultad de CC. Económicas y Empresariales	1
Facultad de Ciencias	2
Facultad de Derecho	1
Facultad de Educación	1
2. Nº de estudiantes de la Universidad de Cantabria recibidos	478
Por tipos de estancia	
Intercambio con fines de estudio	468
Matriculados en cursos regulares	394
Estudiantes en cursos específicos	55
Estudiantes de posgrado	19
Realización de prácticas internacionales	10
Por programa	
A. Programas internacionales	446
Matriculados en cursos regulares	372
Erasmus (con fines de estudio)	262
EEUU / Australia	23
Latino	64
Ciencia sin Fronteras (Brasil)	21

Visitante	2
Realizando cursos específicos	55
Appalachian State University	10
UNC Charlotte	37
Real Summer	8
Matriculados en posgrado	19
Fundación Carolina	9
Becas MAEC	2
Máster Europeo en Ing. de la Construcción	8
B. Programas nacionales	22
SÉNECA / SICUE	22
C. Prácticas internacionales	10
A. Programas Internacionales	
Matriculados en cursos regulares (por país de procedencia)	
Alemania	76
Australia	7
Austria	4
Bélgica	10
Brasil	35
Chile	2
Chipre	1
Dinamarca	1
Eslovaquia	6
Eslovenia	1
Estados Unidos	16
Finlandia	1
Francia	38
Italia	72
México	49
Polonia	10
Portugal	9
Reino Unido	15
República Checa	8
Rumanía	2
Suecia	1
Turquía	8
Matriculados en cursos regulares (por centros)	
ETS de Náutica	1
ETS de Ing. Caminos, Canales y Puertos	42
ETS de Ing. Industriales y de Telecomunicación	47
EU de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria"	4
EU de Ing. Técnica Minera	8
EU de Turismo "Altamira"	6

EU Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	3
Facultad de CC. Económicas y Empresariales	130
Facultad de Ciencias	16
Facultad de Derecho	28
Facultad de Educación	24
Facultad de Filosofía y Letras	33
Facultad de Medicina	30
B. Programa SÉNECA-SICUE con Universidades españolas	
Por universidad de procedencia	
Universidad de Córdoba	1
Universidad de Granada	3
Universidad de La Laguna	2
Universidad de Málaga	4
Universidad de Murcia	1
Universidad de Sevilla	2
Universidad de Valencia	1
Universidad de Valladolid	3
Universidad de Zaragoza	2
Universidade da Coruña	2
Universitat Rovira i Virgili	1
Por centros	
ETS de Ing. Caminos, Canales y Puertos	5
ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	4
EU de Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	2
Facultad de CC. EE. y Empresariales	5
Facultad de Derecho	1
Facultad de Filosofía y Letras	1
Facultad de Medicina	4
C. Prácticas internacionales	
Realización de prácticas internacionales (por país de origen)	
Alemania	2
Estados Unidos	1
Francia	5
Italia	1
México	1
Realización de prácticas internacionales (por centros)	
ETS de Ing. Caminos, Canales y Puertos	3
ETS de Ing. Industriales y de Telecomunicación	4
Facultad de Medicina	2
Facultad de CC. Económicas y Empresariales	1
PROFESORES	
• Movilidad de profesores total: 33	
Profesores enviados	31

Por país de destino	
Alemania	1
Austria	1
Bélgica	1
Dinamarca	4
Francia	2
Hungría	1
Italia	7
Portugal	2
Reino Unido	7
República Checa	1
Rumania	1
Suecia	1
Turquía	2
Profesores recibidos	2
Por país de origen	
Francia	1
Reino Unido	1
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	
• Movilidad PAS total en el marco del Programa Erasmus: 5	
Movilidad de PAS enviados	3
Por país de destino	
Alemania	1
Dinamarca	1
Portugal	1
Movilidad de PAS recibidos	3
Por país de origen	
Alemania	2
NUEVOS CONVENIOS	
• Programa Erasmus y Convenios bilaterales: 13	
Por país	
Alemania	1
Argentina	2
Brasil	1
Chile	2
Colombia	1
Ecuador	1
Estados Unidos	1
Italia	1
Marruecos	2
Uruguay	1

Centro de Idiomas (CIUC)

Directora:

MARTA PASCUAL SÁEZ

Edificio de Derecho y Económicas

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 13 13

Fax: 942 20 13 16

E-mail: ciuc@gestion.unican.es

www.unican.es/ciuc

En el curso 2012/2013 han pasado por las aulas del CIUC un total de 1.634 alumnos, de los que 1.073 han estado matriculados en los diferentes cursos de alemán, chino, francés, inglés, italiano y portugués, y 561 han participado en los cursos de español para extranjeros.

Los cursos de idiomas modernos se dividen en cursos regulares que duran un curso académico y cursos con fines de específicos (cursos de conversación, cursos de preparación de exámenes de Cambridge, TOEFL, cursos intensivos, etc.). En el curso 2012/13 se matricularon 689 alumnos en los cursos regulares y 167 en los cursos intensivos, impartidos en fines de semana y en verano.

Por otra parte, los cursos específicos siguen teniendo una considerable demanda, destacando los cursos de preparación para la obtención del TOEFL y del First Certificate y el CAE de la Universidad de Cambridge, los

cursos de conversación, los seminarios para el profesorado dentro del Programa de Capacitación Lingüística de la Universidad y los cursos intensivos de inglés para alumnos de los posgrados oficiales de la Universidad. Asimismo, el Centro de Idiomas sigue consolidándose con los cursos regulares de inglés impartidos en el Campus de Torrelavega.

Los cursos de español para extranjeros siguen impartándose en diferentes niveles y épocas del año. Además, se han organizado cursos con fines específicos, como el curso especial destinado a la preparación de los exámenes para la obtención de los Diplomas de Español como Lengua Extranjera del Instituto Cervantes. También se impartieron diferentes cursos a los alumnos extranjeros matriculados en los diferentes Diplomas que se imparten en inglés.

Asimismo, los grupos y convenios con universidades americanas siguen consolidándose y es cada vez mayor la demanda de estos cursos. Así, se han impartido cursos de lengua y cultura españolas a estudiantes de universidades estadounidenses: Oregon University System, Western Michigan University, Universidad de Texas en Austin, Universidad de North Florida y Miami University.



Servicio de Informática

Director:

ALFONSO IGLESIAS MARTÍNEZ

Edificio de Filología, bajo. Avda. de los

Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 93 Fax: 942 20 10 83

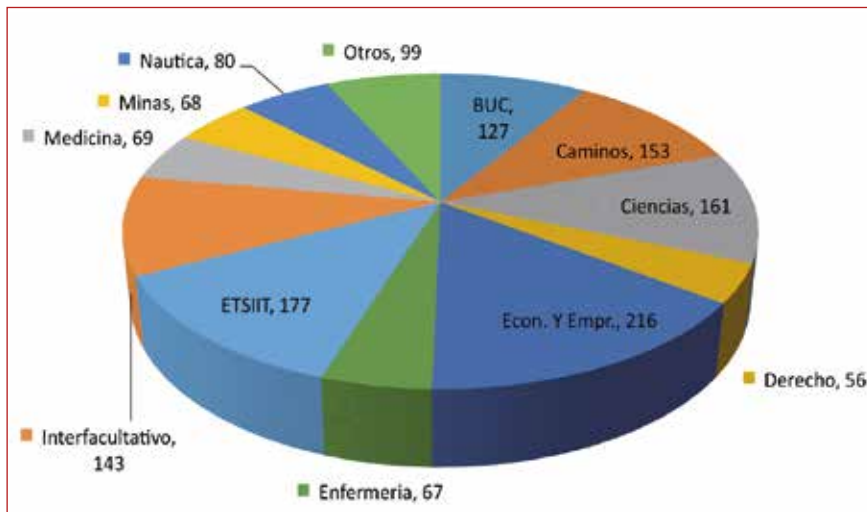
E-mail: secretaria.sdei@unican.es

www.unican.es/WebUC/Unidades/Sdel

Durante el curso se ha continuado mejorando la configuración y rendimiento de la red desplegada el curso anterior, superando en estos momentos los 6.000 ordenadores conectados en la red. El volumen de tráfico cursado con Internet sigue aumentando, habiéndose alcanzado por primera la velocidad de 1 Gb/s el 9 de enero. También se han desplegado e incorporado en la red WiFi el Instituto de Hidráulica Ambiental y las Tres Torres-Casa del Estudiante, se ha vuelto duplicar el número de equipos asociados, pasando a 3.000 simultáneos en horario lectivo y se ha realizado un estudio de cobertura para poder ofrecer cobertura total.

El **Área de Atención al Usuario** ha atendido 8.410 peticiones –entre el 15 de junio de 2012 y el 15 de junio de 2013–.

Por lo que respecta a temas relacionados con el soporte de salas y aulas informáticas, el nuevo sistema de despliegue y gestión centralizada de equipos se encuentra ya a pleno rendimiento y da soporte a 1.416 ordenadores, distribuidos en 60 redes virtuales distintas.



La distribución por centros/edificios es la que se muestra en el gráfico. Se ha recogido como “Otros” aulas del SdeI, laboratorios, salas de matrícula, CIUC, CeFont, etc.

El sistema de gestión automática de pagos de impresiones en ordenadores de salas y divisiones BUC, mediante la TUI, ha alcanzado una fase de estabilización, lo que parece indicar que se han alcanzado ya las capacidades máximas del sistema. Se está trabajando en la implantación de un nuevo sistema con mayores capacidades y que brinde otras alternativas de pago más flexibles.

En este curso se ha realizado la renovación integral del autoservicio de preinscripción, para integrarlo en el Campus Virtual y dotarlo de nuevas

capacidades: acceso por certificado digital, registro de usuarios externos, incorporación de cualquier tipo de estudio previo...

Se avanza en la administración electrónica, incorporando herramientas de gestión por procesos para todas las solicitudes de certificados del Campus Virtual y poniendo en marcha Buzón de Sugerencias.

El **Área de Desarrollo** trabaja activamente con todas las áreas de gestión en los procesos de transparencia y rendimiento de cuentas, preparando informes y evolucionando las herramientas de análisis de información, ampliando la información ofertada e incorporando áreas como el estudio de la preinscripción.

En el resto de áreas, Recursos Humanos, Investigación, Deportes... se realizan numerosas mejoras para adaptar las aplicaciones a los cambios normativos y a las necesidades de los servicios. En clave más interna, se pone en marcha un sistema centralizado de recogida de información e incidencia de las aplicaciones de gestión, con el que se puede seguir en tiempo real su estado y responder de forma proactiva a los problemas.

Se ha puesto en marcha una nueva versión del servicio de correo electrónico para alumnos, la quinta desde que se comenzó a ofrecer en 1995. Ofrece una mayor capacidad de almacenamiento, más funcional e integración total con smartphones.

Por primera vez el servicio utiliza, además de infraestructura propia de la UC, servicios de computación en la nube. Ello ha supuesto migrar más de 14.000 buzones y 8 millones de correos electrónicos. En la actualidad el correo alumnos aloja más de 11 millones de correos electrónicos.

Se ha continuado la política de virtualización lo cual ha permitido, junto con la reforma del CPD, una reducción de los costes operativos y los gastos eléctricos. Se han establecido nuevas líneas de colaboración con otras unidades como el CEFONT o la BUC así como departamentos para consolidar infraestructuras informática y así reducir costes globales.

Según la encuesta de opinión los índices de satisfacción con el servicio son en general medio-altos, siendo casi



todas las valoraciones por encima de 7 sobre 10.

Se ha actualizado la plataforma de portales de colaboración SharePoint a la última versión vigente en el momento (2010), sustituyendo en el proceso la máquina por otra más potente y migrando además el almacenamiento de datos a la nueva infraestructura de servidores SQL en clúster. Igualmente se han actualizado todas las herramientas de terceros que se apoyaban en la versión anterior de la plataforma.

Se ha creado desde cero la nueva web del Servicio, llevando a cabo una

profunda reestructuración, reordenación, etiquetado y renovación de los contenidos, quedando de una manera más clara y más accesible a todos los usuarios.

Durante este periodo se ha migrado el sistema de copias de seguridad a un sistema híbrido de copias a disco y a cinta que permite la realización de copias de seguridad a una velocidad mayor que el sistema tradicional a cinta, asimismo, las recuperaciones se podrán realizar con mayor rapidez.

CAMPUS CULTURAL: Aulas de Extensión Universitaria y Área de Exposiciones

Coordinación:

EVA CUARTANGO GUTIÉRREZ

Edificio Tres Torres, Torre C, Planta -2

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

campuscultural@unican.es

www.campuscultural.unican.es

Campus Cultural es un nuevo concepto para la gestión de la actividad cultural de la UC, cuyas iniciativas hacen más visible la actividad cultural y de divulgación de la Ciencia de la Universidad de Cantabria propuesta desde las áreas de Aulas de Extensión Universitaria y Exposiciones. Sus acciones van desde el diseño de una imagen conjunta coherente hasta la cooperación para la mejora de la calidad del servicio que presta la Extensión Universitaria, pasando por la colaboración con toda actividad, ya sea de producción propia, propuesta desde otros ámbitos de la UC o promovida por otras entidades públicas o privadas, que promueva la creación artística y cultural, facilite el acceso a la cultura de la sociedad, difunda el pensamiento, potencie la reflexión intelectual y contribuya a la formación integral del alumnado de la Universidad de Cantabria.

Algunos proyectos que han encontrado la colaboración de *Campus Cultural* a través de las áreas de Aulas de Extensión Universitaria o Exposiciones son: El Centro del Profesorado de Santander con los ciclos *Tendencias ac-*



tuales de la narrativa europea y americana, La construcción de la Historia: el imaginario nacionalista y el conflicto de la identidad ciudadana y De Karl Marx a Hannah Arendt: itinerarios del pensamiento contemporáneo; Meaning Making: Imaginarios fragmentados de doce artistas de Cantabria, con la participación Los otros Guernicas de Iñaki Pinedo; el Gran Premio Nacional de Canto Coral celebrado en Santander; Camerata Coral; el IFCA con el Café Científico y la exposición y ciclo de conferencias El instrumento científico más grande jamás construido. Una exposición del CERN; Partido Socialista de Cantabria, proyecto expositivo

Aficiones, Pasiones; Fundación Santander Creativa, actividades en torno a la iniciativa Santander-Bilbao Tan Cerca; Área de Difusión y Participación de la UC, Espacios para ...; Área de Igualdad y Política Social de la UC, actividades en torno al Día de la Mujer; Wall People, Music Edition.

AULAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Dirección:
EVA CUARTANGO GUTIÉRREZ,
Administradora:
CRISTINA MORA SECADAS
Teléfono: 942 202 001
E-mail: aulas.extension@unican.es

Aula de la Ciencia

Director: JULIO GÜÉMEZ LEDESMA

El *Espacio Aula Tocar la Ciencia* y el *Torreón de la Física* desarrollaron con gran éxito actividades de divulgación dirigidas a alumnos de la ESO y Bachillerato. Se continuó con organización del ciclo *Sábados de la Física* dirigido al público en general y se mantuvo la colaboración con los proyectos *Biotecnología para todo(s)* y *Matemáticas en acción*, entre otros.

El Aula coordinó la participación de Cantabria en la Olimpiada de la Física que promueve la Real Sociedad Española de Física y colaboró con el Centro del Profesorado de Santander en la organización de los cursos *Ampliación de Física: Mecánica, termodinámica y relatividad* y *La aventura del pensamiento. Donde rayan ciencia y filosofía*.

Por segundo año, se llevó a cabo la actividad *Verano Científico* que se desarrolló con la colaboración del Ayuntamiento de Poza de la Sal.





Aula de Cine

Director:

FERNANDO GUERRA LÓPEZ

(hasta enero de 2013)

GUILLERMO MARTÍNEZ BÁRCENA

(desde enero de 2013)

El Aula organizó los cursos *Lenguaje y narrativa cinematográfica* y *Hitchcock y el cine como arte total*, que tuvieron una excelente acogida.

Durante este curso, la Filmoteca Universitaria ofreció 25 películas, distribuidas en cinco ciclos dedicados a diversos temas cinematográficos: cine e informática, Marilyn Monroe, el nuevo cine japonés, cine independiente americano y Fernando Trueba. Como en años anteriores, el Aula participó como colaboradora en el Picknic Film Festival, que, en la sede de la Filmoteca Universitaria, proyectó trabajos de María Cañas, Perè Vilá Barceló, Jorge

Caballero, Maite Alberdi y Marçal Flores.

Aula de Estudios sobre la Religión

Director:

JESÚS IGNACIO MARTÍNEZ GARCÍA

De octubre a marzo se desarrolló el XXIX Curso de Teología, dirigido por José Luis R. Capillas y organizado en colaboración con el Obispado de Santander, que se centró en los siguientes ciclos: *La acción salvadora de Dios en el Nuevo Testamento* y *Crear: una invitación a la fe*.

Además, el Aula organizó el ciclo *Los orígenes del Papado*, con la participación de Mar Marcos y Ramón Teja, especialistas en Historia Antigua de la UC, y la conferencia *Los sacramentos, encuentro vivo con el Señor (Ni acción*

mágica, ni simbolismo) a cargo de Andrés Torres Queiruga, de la Universidad de Santiago de Compostela, en colaboración con la Comunidad Cristiana de Base *Ignacio Ellacuría*.

Aula Interdisciplinar "Isabel Torres" de Estudios de las Mujeres y del Género

Directora: MARTA GARCÍA LASTRA

El Aula, junto con el Gobierno de Cantabria, convocó la V edición del Premio Isabel Torres en Estudios de las Mujeres y del Género que recayó en Rocío Pérez Gañán por *Arquetipos femeninos perversos en el cine de terror: el mito y la construcción de la mujer vampiro y su (re)producción en la sociedad occidental*.



Raquel Gutiérrez Sebastián y Francisco de Borja Gutiérrez ofrecieron la conferencia *Damas, meretrices y loretas: imágenes del universo femenino en la obra de Gavarni*, en el marco de la exposición *Gavarni: Masques et visages en la Colección UC de Arte Gráfico*. Dentro de la programación del Día Internacional de la Mujer, Montserrat Cabré reflexionó sobre *Los saberes de las mujeres en la historia de la Ciencia* y se celebró la jornada *La mujer en la industria cinematográfica, la mujer y el cine* donde se proyectó una selección de cortos presentados en el festival *Visualízame*.

Aula de Letras

Director: MANUEL PÉREZ SAIZ

El Aula puso en marcha el proyecto Club de Lectura, Escritura y Oralidad por el cual pasaron Jesús Ruiz Mantilla, Raquel Gutiérrez Sebastián, Carlos Villar Flor, Menchu Gutiérrez, David Roas y Jesús Rivera Navarro.

Con motivo del 25 aniversario del Centro de Estudios Rurales de Cantabria, el Aula, en colaboración con el CERC, organizó un ciclo de conferencias bajo el título *Paisaje y paisana-je de Cantabria en la Literatura* y un concurso de escritura espontánea.

Además, colaborando con la semana cultural del Colegio Fernando Arce de Torrelavega, el Aula convocó la actividad *Cuéntales un cuento y verás*

que contentos dirigida al alumnado de Educación de la UC con interés en el campo de la educación especial.

Aula de Música

Director: GIUSEPPE FIORENTINO

Como en años anteriores, el Aula desarrolló sus proyectos PIMEM (Percepción integral de la música a través de la estimulación multisensorial), dirigido a niños de entre 3 y 11 años, y *Ópera Oberta*, curso de iniciación a la ópera que ofreció retransmisiones en directo de algunas obras del Gran Teatre del Liceu de Barcelona y del Teatro Real de Madrid y un ciclo de conferencias sobre el Bicentenario de Richard Wagner y Giuseppe Verdi.





El programa de conciertos contó con grandes músicos nacionales e internacionales como Sigma Project, Carlo Actis Dato y Baldo Martínez, Aldo Romano, Henri Texier y Louis Sclavis, y Stephan Oliva. Además, el proyecto *Agrupaciones Instrumentales* mostró el trabajo realizado a lo largo del curso con el concierto de la Big Band de la UC.

públicos, el emprendimiento y nuevas tecnologías, Miríada X o las TIC en el ámbito sanitario.

Además, se ofrecieron cuatro microtalleres –*Introducción a la fotografía digital, Introducción a la crea-*

ción de aplicaciones para dispositivos móviles, Introducción al hardware: partes de un ordenador y Microbots: introducción a la robótica– y el curso *Publicidad y nuevas tecnologías*.

Aula de Nuevas Tecnologías

Director:

IVÁN SARMIENTO MONTENEGRO

Herederas del Aula de Imagen y Sonido, este Aula organizó tres ciclos de conferencias sobre temas de gran interés relacionados con las nuevas tecnologías, entre otros, el derecho y las nuevas tecnologías, SmartSantander, Big Data, la reutilización de datos



Aula de Patrimonio Cultural

Director:
JOSÉ LUIS PÉREZ SÁNCHEZ

El Aula de Patrimonio Cultural continuó con *Lecciones de Arte y Patrimonio*, visitas guiadas por destacados elementos del legado artístico de la región; incluyendo los siguientes ciclos: Arte pictórico en Cantabria, Patrimonio de Trasmiera, Patrimonio de Torrelavega, Patrimonio de Cabuérniga y Villas Termales. En colaboración con el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria, organizó el ciclo *De Siria a la Patagonia Proyectos de arqueología desarrollados por investigadores de la Universidad de Cantabria fuera de la región*. Prosiguió la iniciativa *La Pieza del Mes*, proyecto de divulgación del patrimonio mueble de Cantabria, bajo la coordinación de Isabel Cofiño, y se recogieron en una publicación las piezas de 2012.

Además, el Aula puso en marcha el proyecto *Observatorio del Patrimonio en Cantabria* que, con la colaboración de expertos, tiene como objetivo emitir conclusiones sobre temas de interés relacionados con el patrimonio cultural.

Aula de Teatro

Director:
FRANCISCO VALCARCE VALCARCE

Un año más se celebró el Taller de Teatro UC con el objetivo de mejorar las capacidades de comunicación verbales y no verbales de los participantes. Además, se puso en marcha el Grupo de Teatro UC que presentó su montaje del espectáculo *La cantante calva*, de Eugène Ionesco. Ambos proyectos fueron dirigidos por Rita Cofiño.

La XXIII Muestra Internacional de Teatro Contemporáneo contó con la




23 MUESTRA INTERNACIONAL DE TEATRO CONTEMPORÁNEO SANTANDER 2012




Viernes 19 de Octubre
 Teatro de los Andes
 "Hamlet de los Andes"
 Dirección de Diego Aramburu
 a partir de la obra de William Shakespeare

Viernes 23 de Octubre
 Juan Navarro/Gonzalo Cunill
 "Tala"
 de Peter Bernhard
 Dirección de Juan Navarro

Viernes 24 de Noviembre
 Desde La Trinchera Teatro/Neurodrama
 "Era el amor como un simio y viceversa"
 de Enrique Olmos de Ita
 Dirección de Martín Acosta
 Premio Nacional de Dramas 2011
 "EXTREMO NOROCCIDENTE"

Viernes 25 de Noviembre
 Kulunka Teatro
 "André y Dorine"
 Dirección de Iñaki Rikarte
 Premio más representativo a nivel de Europa 2011
 Premio Nacional de Dramas 2011
 Premio más representativo a nivel de Europa 2011 en la categoría



Recogida de invitaciones (de 9:30 a 14:00 h):

- Aulas de Excepción Universitaria (aula Carlos III de San Vicente)
- Aula de Teatro (Instituto de Estudios de Historia, Arqueología y Etnología)

TODAS LAS REPRESENTACIONES 20:30h. SALA MEDICINA. FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

participación de: Teatro de los Andes (Bolivia) con *Hamlet de los Andes*, de Diego Aramburu, a partir de la obra de William Shakespeare; Juan Navarro/Gonzalo Cunill (España) con *Tala* de Thomas Bernhard y dirección de Juan Navarro; Desde La Trinchera Teatro/Neurodrama (México-España) con *Era el amor como un simio y viceversa* de Enrique Olmos de Ita y dirección de Martín Acosta; Kulunka Teatro (España) con *André y Dorine*, dirección de Iñaki Rikarte.

Además, como en años anteriores, el Aula colaboró en la Semana Cultural de Medicina con la representación de *Pereda-Galdós, una conversación* y *Soliloquio de un fusilado goyesco* de la compañía La Machina Teatro.

ÁREA DE EXPOSICIONES

Directora: NURIA GARCÍA GUTIÉRREZ
 Teléfono: 942 202 002
 Email: garcianu@unican.es
area.exposiciones@unican.es

Las actividades desarrolladas por el Área de Exposiciones han aglutinado, un año más, la actividad expositiva de la sala del Paraninfo de la UC, así como, su faceta divulgativa a través de la difusión del Patrimonio Artístico de la Universidad de Cantabria. El calendario expositivo concentró su actividad en dos muestras pertenecientes al Fondo Pedro Casado Cimia-

no: *Gavarni: Masques et visages en la Colección UC de Arte Gráfico y Doré y las Fábulas de La Fontaine*. Ambas exhibiciones repasaron las disciplinas del grabado y la ilustración literaria a través de la litografía y la xilografía durante la segunda mitad del siglo XIX en Francia, de la mano de Gavarni y Gustave Doré. Ambas muestras fueron recogidas en sendos catálogos con estudios introductorios de los profesores del Departamento de Filología Raquel Gutiérrez Sebastián y Borja Rodríguez Gutiérrez. Todas las obras expuestas pertenecen a la Colección UC de Arte Gráfico y son accesibles, vía web en el Gabinete de Estampas Virtual UC (<http://www.unican.es/campus-cultural/Exposiciones/Gabinete+de+Estampas+Virtual.htm>), proyecto desarrollado desde el año 2005 con la BUC.

Las exposiciones se complementaron, como ya es tradicional con un





programa didáctico diseñado por los profesores del Departamento de Educación Joaquín Cano Quintana, Joaquín Martínez Cano y Juan Martínez Moro. Como novedad, se realizó con grupos de escolares un taller didáctico estable sobre los conjunto de frescos realizados por Luis Quintanilla, *Ama la Paz y Odia la Guerra*. Además, vinculado a la celebración del Día Internacional de los Museos, se ofertaron distintas actividades como un taller de linóleo en familia, sobre estampación artesanal. El Área de Exposiciones, además, colaboró con el IES Merindades de Castilla (Villarcayo) en su proyecto educativo *Los otros Guernicas*. *El arte contra la guerra*, financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, dirigido por la investigadora Esther López Sobrado.

Se prestó la Sala Paraninfo al Consejo Social de la UC para la exposición *Una vida en imágenes. José Hierro en el Santander Cultural de la segunda mitad del s.XX*. Colección Manuel Arce y acogió la exposición de Cursos de Verano *El paisaje en la ordenación del territorio y el planeamiento urbano en Cantabria*. Además, la Plaza Universidad se convirtió en una galería de arte al aire libre con la colaboración en el evento plástico *Wallpeople 2013*. Por su parte la Sala Universidad, en Náutica, acogió los proyectos expositivos del PSOE de Cantabria con su proyecto *Aficiones, Pasiones* y la muestra *La vivienda es un Derecho Humano* desarrollada por Amnistía Internacional. Finalmente las colaboraciones se completaron con labores de asesoramiento a otras áreas de la UC.



Servicio de Actividades Físicas y Deportes

Directora:

BEGOÑA GARCÍA FERNÁNDEZ

Pabellón Polideportivo. Avda de los Castros,
s/n. 39005 Santander

Tel.: 942 20 18 81. Fax: 942 20 18 80

E-mail: deportes@unican.es

www.unican.es/deportes

Durante el curso 2012-13 se programaron cursos correspondientes a 27 actividades deportivas con 2.065 inscripciones. Señalar el éxito obtenido en Acondicionamiento Físico, Bailes de Salón, Patines, Natación, Squash y Yoga. Además las Excursiones de Montaña contaron con 981 participantes y las Actividades Infantiles con 456 niños y 65 adultos. Continuamos la actividad formativa impartiendo el curso de Primeros Auxilios con 25 asistentes. Como novedad este curso la actividad de ocio “Viernes de la Bici” contó con 20 participantes.

Dentro de la programación de competiciones internas se disputaron nuevas ediciones del Torneo Rector (1.325 participantes), Primavera (733), Social (7) y el Torneo Campeón de Centros (91), sumando un total de 2.156 inscripciones.

Los Campeonatos de España Universitarios contaron con 128 representantes de la UC en 16 deportes. Destacan los resultados obtenidos en Atletismo: oro de Leyre Martín en 400 metros lisos y plata de Noelia Ruiz en salto de altura. También se lograron

RESUMEN DE ACTIVIDADES

Cursos	3.091 inscripciones
Competición universitaria	2.156 inscripciones
Campeonatos universitarios	134 deportistas
Deporte federado	181 deportistas
Tarjeta deportiva	1.479 usuarios
Ayudas	80 deportistas
Actividades infantiles	521 inscripciones
Créditos	724 estudiantes





cuatro Bronces en Bádmiton (V́ctor Vejo), Golf (Francisco Láinz) y Tenis de Mesa (el equipo femenino y Nidia Pérez en individuales). En campeonatos internacionales, 6 deportistas representaron a la UC resaltando las medallas del Campeonato de Francia Universitario de Surf de Alejandro Poo, Concepción Anillo, Andrea de la Mora y Guillermo Gutiérrez.

En deporte federado, la UC contó con 11 equipos, 181 deportistas, en

competiciones autonómicas y nacionales.

Para facilitar la práctica deportiva la Tarjeta Deportiva puesta a disposición de los usuarios ha sido utilizada por 1.479 personas.

La UC reconoce con créditos la dedicación y el esfuerzo realizado participando en determinadas actividades deportivas. Este curso 724 estudiantes han sido reconocidos con dichos créditos.

Respecto a las ayudas; se otorgaron 3 becas de transporte urbano, 24 ayudas a deportistas de alto nivel por un importe de 1.000 euros y 53 ayudas a deportistas de equipos federados por 5.300 euros.

Camerata Coral

Director:

RAÚL SÚAREZ GARCÍA

Presidente:

BORJA GUTIÉRREZ CONDE

Edificio Interfacultativo. Avda. de los Castros,

s/n. 39005 Santander

Teléfono: 658 387 260

E-mail: camerata@unican.es

<http://camerata.unican.es>

La Camerata Coral de la Universidad de Cantabria lleva casi cuarenta años interpretando música de los más diversos estilos, cantando “a capella” música coral llana y polifónica. Con más de 50 miembros, realiza regularmente conciertos en Cantabria, en el resto de España y en el extranjero.

En este año académico participó en los actos de la inauguración del curso, de la festividad de Santo Tomás de Aquino, de investidura de Doctor *Honoris Causa* y de clausura del Máster Universitario de Banca y Mercados Financieros. En diciembre de 2012 obtuvo el segundo puesto en el Gran Premio de Canto Coral 2012 celebrado en Santander. En febrero de 2013 actuó en el Parlamento de Cantabria con motivo del “Homenaje a la mujer del mar”. Ha realizado conciertos en: las III Jornadas Polifónicas de Santander (ASCASAM), la iglesia de Barruelo (Palencia), el 22º Ciclo Coral Internacional de Polanco, el tradicional concierto de Navidad en la iglesia de San Francisco de Santander, la IV Semana



Inusual de la Música del Conservatorio de Música Jesús de Monasterio de Santander, el Centenario Ataúlfo Argenta 1913-2013 en Castro Urdiales, y ha ofrecido el Gran Concierto de Clausura de las XVIII Primaveras Musicales Pejinas de Laredo.

La Camerata Coral admite permanentemente nuevas voces y realiza sus ensayos todos los martes y jueves del curso en el Aula de Música del Edificio Interfacultativo. Los estudiantes de grado tienen reconocidos hasta un máximo de 6 créditos por participación en actividades culturales.



70

Compromiso social

Área de Igualdad y Política Social
Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo
Aula de Cooperación Internacional
Escuela Infantil
Oficina Ecocampus



Presentación

La Universidad de Cantabria es una institución con una clara vocación de servicio a la sociedad. Este compromiso social se refleja en la existencia de diferentes servicios y áreas de trabajo que fomentan el desarrollo de esta vertiente universitaria impulsando planes y acciones relacionadas con ámbitos como la conciliación laboral y familiar, la igualdad, la cooperación para el desarrollo y el desarrollo sostenible.

Área de Igualdad y Política Social

Directora: Olga Sánchez Martínez
Facultad de Derecho
Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander
Teléfono: 942 20 15 51
E-mail: unidaddeigualdad@unican.es

En el ámbito de la igualdad, a través de la Unidad de Igualdad, se ha elaborado el tercer informe de seguimiento del Plan de Igualdad de la UC y ha puesto en marcha la tercera edición del programa de prácticas “Universitarias Líderes” para el fomento de las capacidades directivas de las alumnas universitarias. Este programa ha sido seleccionado como “Buenas Prácticas en Prácticas Externas” en las XII I Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo. Asimismo se participó en el II Festival “Miradas de Mujeres” de Cantabria. A estas acciones hay que sumar la atención a todas aquellas sugerencias o solicitudes que la Unidad de Igualdad ha recibido a lo largo de este curso, así como la colaboración en red con otras unidades de igualdad de universidades españolas.

En cuanto a las políticas de conciliación, se han mantenido todas las actividades que promueven este aspecto, como son los campus infantiles de vacaciones, el campamento de verano, la escuela de patines y la escuela de pintura, así como la Escuela de Educación Infantil. Por lo que respecta a la responsabilidad social, la



UC es miembro del Pacto Mundial de Naciones Unidas, habiendo ya elaborado su cuarto informe de progreso, y de la Red de Empresas Cántabras en el Pacto Mundial. Asimismo, se encuentra en proceso de elaboración la Segunda Memoria de Responsabilidad Social de la UC.

En el aspecto de la promoción de la salud, se ha mantenido, hasta el 30 de junio, el programa “Vida Activa y

Saludable”, que ofrece gratuitamente al personal de la UC los servicios de especialistas en salud. Por último, en colaboración con el Área de Participación y Difusión, ha desarrollado el programa “Espacios para la Experiencia”, que ha constado de un curso de formación para el profesorado y un ciclo de conferencias impartido por personal jubilado de la UC, tanto pertenecientes al PAS como al PDI.

Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Directora: Yaelle Cacho Sánchez

Edificio I+D de Telecomunicaciones, planta -3
Plaza de la Ciencia, s/n - 39005 Santander
Teléfono: 942 20 39 00-01 - Fax: 942 20 39 01
Email: uc.cooperacion@unican.es
www.unican.es/acoide

El Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) ha avanzado, junto con el resto de actores, en la ejecución del *Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la UC, 2010-2014*, aprobado en Consejo de Gobierno en 2010 y en la transversalización de una cooperación para el desarrollo eficaz y de calidad en todos los niveles de la UC, como queda de manifiesto en el seguimiento realizado (http://www.unican.es/acoide/seguimiento_plan_coop.htm).

Además, ha colaborado en la gestión de actividades del Aula de Cooperación Internacional y ha realizado otras funciones propias, como propuesta de firma de convenios, participación en foros, presentación de comunicaciones, gestión de convocatorias públicas (PCI), gestión de información en el OCUD, , etc.

Vinculado con el *Plan de Comercio Justo*, ACOIDE ha promovido, con el respaldo del Grupo Universitario por el Comercio Justo, numerosas iniciativas, destacando la organización de la *Quincena del Comercio Justo* en el

mes de mayo. Además, se ha conseguido mantener un año más el título “Universidad por el Comercio Justo”, que se ve reforzado por un proyecto en red de 16 universidades españolas, liderado por IDEAS y financiado por la AECID para la consolidación del comercio justo en las universidades.

Se ha actualizado el Programa de Voluntariado de la UC abriéndolo a PAS y PDI y ampliado la oferta de actividades y organizaciones de volunta-

riado (con más de 25). Este Programa se presentó en diciembre con la primera edición de Espacios para el Voluntariado.

Asimismo se ha constituido un Grupo de Compromiso Social (constituido principalmente por PAS) que trabaja en una campaña de sensibilización que ha consistido en la recogida de productos de aseo y limpieza del hogar en colaboración con tres ong.



Aula de Cooperación Internacional

Director: José Antonio Valles Cavia
Secretaria: Lucía Llano Martínez
Teléfono: 942 20 22 22
Email: aula.cooperacion@gestion.unican.es
www.unican.es/Aulas/cooperacion/

Este Aula, dependiente del Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo, organizó diferentes conciertos, exposiciones, conferencias y mesas redondas para los que se contó con la participación de numerosas entidades o personas privadas entre las que podemos destacar las siguientes: Coordi-

nadora Cántabra de ONG para el Desarrollo, Amnistía Internacional, Cantabria por el Sáhara, Médicos sin Fronteras, Amycos, Matumaini, Humanidad Cantabria y Manos Unidas.

También se han llevado a cabo diferentes cursos sobre Educación para el Desarrollo o procesos de financiación colectiva, así como la VIII Lectura de la Declaración Universal de Derechos Humanos o el V Concurso de Relato Corto sobre Testimonios de Voluntariado “José Félix García Calleja”.



Escuela Infantil

Directora: Olga Meng González del Río
Edificio anexo al Colegio Público García Barredo
Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander
Teléfono: 942 20 20 70
E-mail: escuela.infantil@unican.es
www.unican.es/eiuc

La Escuela Infantil de la UC continúa desarrollando un proyecto educativo que surge de la concepción inicial de dar una respuesta a la conciliación de la vida familiar y laboral y del respeto

al derecho de los niños y niñas más pequeños a una educación de calidad, lo que supone, a su vez, un compromiso ante la comunidad universitaria y la infancia.

Este curso las actuaciones más destacadas han estado dirigidas a la atención, cuidado y educación de las cincuenta criaturas matriculadas en la escuela. El trabajo desarrollado se ha centrado en la creación de ambientes y espacios de relación y en la organización de propuestas educativas respetuosas con los ritmos individuales de desarrollo y aprendizaje. Para ello hemos utilizando materiales cercanos a su vida cotidiana y al mundo natu-

ral, además de contar con la colaboración y participación de las familias.

La Escuela Infantil es, a su vez, una plataforma de formación e investigación en educación infantil, más concretamente en la etapa educativa de 0-3 años. En estos ámbitos continuamos desarrollando el proyecto de documentación de los procesos de relación y aprendizaje de los niños y niñas, y colaborando con la Facultad de Educación y la Consejería de Educación en los programas del Prácticum y de LaborESO, además de desarrollar el programa de “becas de colaboración” para el alumnado de la UC.



Oficina ECOCAMPUS

Pabellón de Gobierno
Avda. Los Castros s/n
Tel. 942 20 67 82
E-mail: ecocampus@unican.es
www.unican.es/ecocampus

Entre las actuaciones realizadas durante el curso 2012/2013 cabe destacar las siguientes:

- En la **Semana Europea de la Movilidad** se celebró un paseo en bicicleta por el campus y el parque de Las Llamas, abierto a cualquier persona interesada, para reivindicar el uso de la bicicleta como alternativa al coche a la hora de acudir al campus.
- Jornada de plantación de árboles autóctonos celebrada en el campus de Las Llamas. 30 voluntarios



poblaron una parcela con unos trescientos árboles para favorecer

la conservación y aumentar la biodiversidad del campus.

- **Iniciativa “Los viernes de la bici”.** Desarrollada entre abril y junio, esta actividad tuvo como objetivo promover el uso de este medio de transporte. En colaboración con el Servicio de Actividades Físicas y Deportes y dentro del Plan de Movilidad Sostenible que posee la Universidad, se efectuaron diez salidas.



- **Proyecto de recuperación de las bicicletas del Servicio de Préstamo del Ayuntamiento de Torrelavega.** Tras estar amontonadas y destrozadas desde hace más de dos años en un almacén del pabellón Vicente Trueba, las bicicletas fueron reparadas por la Universidad, en la propia E.P. de Ingeniería de Minas y Energía.





- Recogida de residuos urbanos no orgánicos en edificios de la UC. Se está recogiendo papel y cartón para que, en una segunda fase, se puedan incluir residuos tecnológicos y plásticos.
- Impulso del programa de voluntariado medioambiental en coordinación con el ACOIDE.



- Elaboración de una “Guía para la celebración de eventos y congresos sostenibles”.
- Actualización permanente de la página web. Sigue activa la página web creada el año pasado (<http://www.unican.es/ecocampus/>) donde se recogen estas y otras activi-



dades impulsadas o relacionadas con la Agenda 21 de la Universidad. Así, a lo largo del año se han ido promocionando en ella actuaciones diversas como el fomento del transporte colectivo con la Campaña “Alsa Universitarios”, la plataforma de formación del IDAE con cursos para promocionar el ahorro de la energía, la participación de la UC en la campaña mundial “La hora del Planeta” o la reforma del CPD del Servicio de Informática.





Vida universitaria

Actividades institucionales, académicas, científicas,
culturales y de extensión universitaria



Presentación

Este curso la Universidad de Cantabria ha celebrado su 40 aniversario y lo hacía en una ceremonia en la que se investía con la máxima distinción académica al historiador y humanista Joaquín González Echegaray.

A lo largo de cuatro décadas la Universidad de Cantabria ha desarrollado una insigne actividad; y sigue creciendo. En el curso 2012-13 se inauguraba el Nodo Altamira, el segundo más potente de España instalado en el Instituto de Física de Cantabria (IFCA), Instituto en el que se iniciaban las obras para dotar a este centro de investigación de una planta más; se creaba el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), referente de formación en emprendimiento; la UC presentaba el Archivo Histórico Banco de Santander, un laboratorio único con más de 17.000 documentos bancarios; se ponía en marcha el Santander Financial Institute (SanFI). El claustro Universitario eligió mayoritariamente a Ángel Cobo como nuevo Defensor Universitario.

También crecieron las sedes de los Cursos de Verano, el número de alumnos (un 5,70 matriculados más que el pasado curso) y aumentó en 2012 la captación de fondos I+D+i a través de convenios y contratos. Se puso en marcha el Foro UC-Empresas, una nueva iniciativa encuadrada en Cantabria Campus Internacional que también sumaba socios este curso: la Real Sociedad Menéndez Pelayo y la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar. Un proyecto vivo y viable, como se resaltó en la III Reunión de su Consejo Representativo.

Una intensa actividad que ha recibido su reconocimiento. La UC se sitúa en excelente posición en los más importantes ranking: es la séptima universidad más competitiva de España en el ranking ISSUE elaborado por el BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE). Y en el importante ranking SCImago 2013 de impacto científico, la UC se sitúa en el grupo de cabeza de las instituciones y centros españoles.



2012

5 de septiembre

La UC, el Ayuntamiento de Santander y Ferrovial se unen para poner en marcha el Centro de Investigación de Ciudades Inteligentes



La Universidad de Cantabria (UC), el Ayuntamiento de Santander y la empresa Ferrovial han firmado un memorando para la puesta en marcha del Centro de Investigación de Ciudades Inteligentes de Santander (CiCiS). Sus instalaciones se ubicarán en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC y trabajarán en ellas cinco técnicos en tecnología de las comunicaciones desarrollando proyectos vinculados a la innovación y al desarrollo sostenible, y orientados a mejorar la ciudad y la calidad de vida de los vecinos mediante la mejora de la oferta de servicios.

Lo presentaron el rector de la UC, José Carlos Gómez-Sal, el director de Ciudades de Ferrovial, Enrique Sánchez y el alcalde de Santander, Íñigo de la Serna, como representantes de las tres instituciones fundadoras.

Entre las líneas de trabajo de mayor interés del CiCiS, destacaron la mejora de los servicios urbanos, la aplicación de las TIC a la gestión del medioambiente y la interacción ciudadana.

10 de septiembre

Arqueólogos de los cinco continentes se dan cita esta semana en la Universidad de Cantabria

Decenas de investigadores de los cinco continentes asistieron en Santander al II Encuentro del Grupo de Trabajo de Tafonomía, una especialidad dedicada al estudio de los restos de animales en contextos arqueológicos. El foro científico está organizado por la Universidad de Cantabria, a través del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas (IIIPC), y por el Instituto de Historia del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS-CSIC), todo ello en el marco del proyecto de excelencia Cantabria Campus Internacional (CCI).

El Taphonomy Working Group (TWG) es un grupo de investigación perteneciente al International Council for Ar-



chaeozoology (ICAZ), organización dedicada a la promoción de la investigación arqueozoológica al más alto nivel científico. El comité científico y organizador está liderado por Ana Belén Marín-Arroyo, investigadora Ramón y Cajal en el IIIPC, y Marta Moreno-García, investigadora del Instituto de Historia del CSIC.

12 de septiembre

Universidad y Ayuntamiento abrirán un proceso de participación en torno al Plan Director del Campus

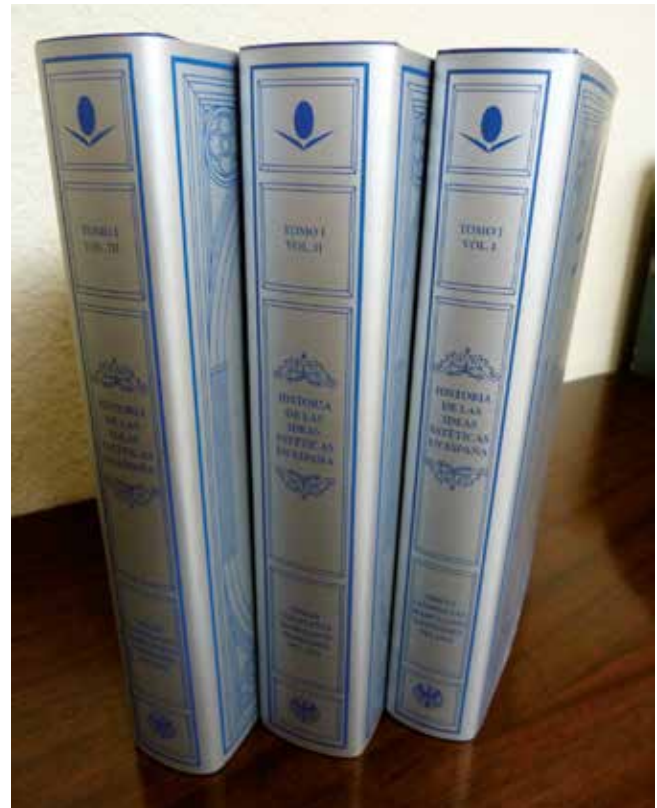
La Universidad de Cantabria y el Ayuntamiento de Santander potenciarán la transparencia y participación en los proyectos conjuntos que tienen en marcha. El documento inicial del Plan Director del Campus de Las Llamas que la UC ha presentado al consistorio se debatirá en el seno del Consejo Municipal de Sostenibilidad y se abrirá después al debate público, en un proceso similar al desarrollado con el proyecto Ya+, con actividades como charlas y exposiciones de maquetas.

El Plan Director es un proyecto en el que la UC lleva tiempo trabajando y que aborda cuestiones relacionadas con la sostenibilidad y movilidad, la eficiencia energética, las reservas de equipamientos y dotaciones como nuevas residencias universitarias y aularios.

13 de septiembre

La UC y la RSMP publican las obras completas de Menéndez Pelayo

La Editorial de la Universidad de Cantabria (UC) ha publicado una lujosa edición de “Historia de las ideas estéticas en España”, el primer tomo de la Obras Completas de Mar-



celino Menéndez Pelayo. Se trata de un trabajo realizado en colaboración con la Real Sociedad Menéndez Pelayo (RSMP), con motivo de la celebración del centenario del fallecimiento del insigne intelectual cántabro, para difundir su legado y revalorizarlo editando sus obras junto con estudios preliminares que las analizan y enriquecen.

El libro fue dado a conocer la semana pasada en el Palacio de la Magdalena con ocasión de un curso sobre el autor organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Intervinieron en el acto de presentación, entre otros, el presidente de la RSMP, Ramón Mandado, el vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional de la UC, Juan Enrique

Varona, el editor del libro, Gerardo Bolado, José Manuel González, catedrático de Historia de la literatura española (Universidad de Santiago de Compostela) y la directora de la Editorial de la UC, Belmar Gándara.

18 de septiembre

El profesor Javier León, al frente del IBBTEC

La Sala Rector Jordá de la Universidad de Cantabria acogió el acto de la toma de posesión del director en funciones del Instituto de Biomedicina y Biotecnología (IBBTEC) de la Universidad de Cantabria, el catedrático Javier León Serrano.

Javier León Serrano, es Licenciado en Farmacia y en Ciencias Biológicas en la Universidad Complutense de Madrid. Hizo la especialidad de Microbiología en el Hospital Marqués de Valdecilla y se doctoró en la Universidad de Cantabria en 1983. Ha trabajado durante cinco años en centros de investigación del cáncer de la Universidades de Nueva York, Harvard y Fred Hutchinson Cáncer Center. Es Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Cantabria desde 1994, y pertenece al IBBTEC desde su creación en 2007. Dirige un grupo de investigación que trabaja en la biología molecular del cáncer, concretamente en factores de transcripción oncogénicos en leucemia y otros tumores.

20 de septiembre

Homenaje al profesor Cendrero

El Aula Magna de la Facultad de Ciencias ha sido el escenario esta semana de la Reunión Nacional de Geomorfología que ha reunido en Santander a los principales expertos en la materia.

El congreso culminó con el homenaje a la labor docente e investigadora del catedrático de Geodinámica de la

Universidad de Cantabria, Antonio Cendrero, acto al que acudió el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal. El título del Simposio, “From environmental geology to global geomorphic change. Scientific symposium in honour of Prof. Antonio Cendrero”, es un reflejo de su fecunda trayectoria profesional desde los años setenta, cuyo hilo conductor se ha centrado en el estudio de las interacciones entre el hombre y el medio geológico, lo que podría englobarse en lo que se ha venido llamando geología ambiental.

26 de septiembre

El IIIPC crea un Laboratorio de Arqueozoología

El Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas (IIIPC) de la Universidad de Cantabria (UC) ha puesto en marcha en mayo un Laboratorio de Arqueozoología, situado en el ático del edificio Interfacultativo, en el Campus de Las Llamas. Hasta el momento actual las labores se han centrado en la creación de una colección osteológica de referencia, que cuenta ya con más de 150 muestras de huesos de fauna salvaje y doméstica. En estos trabajos han participado estudiantes de las universidades de Cantabria,



Oviedo, Zaragoza y Complutense de Madrid, bajo la dirección de la investigadora del programa Ramón y Cajal, Ana Belén Marín.

El objetivo de la nueva colección de huesos es servir de punto de comparación para el estudio de los restos de fauna recuperados en yacimientos arqueológicos, tanto los actualmente desarrollados desde el IIIIPC, como por ejemplo los internacionalmente conocidos de La Garma o El Mirón o las excavaciones llevadas a cabo en Portugal, Argentina, Siria, Líbano y Serbia, así como otros que puedan derivarse de futuras colaboraciones con organismos nacionales e internacionales. Además, se espera que la nueva colección sea un referente para investigadores de otras universidades interesados en la arqueozoología y la tafonomía, disciplinas que buscan reconstruir las estrategias de subsistencia de los antiguos grupos de cazadores-recolectores.

3 de octubre

Presentado el Supercomputador Altamira

Está incluido en el selecto ranking mundial top500, es el segundo más potente de España y entre sus capacidades está la de realizar 74 billones de operaciones por segundo. Con la nueva arquitectura instalada por IBM, el Supercomputador Altamira de la UC, situado en el Instituto de Física de Cantabria (IFCA) y puesto en marcha en julio, en periodo de pruebas intensivas, ha sido presentado hoy oficialmente.

Este sistema forma parte de la Red Española de Supercomputación, junto a otros siete nodos que hay repartidos por el país, si bien ahora la Universidad de Cantabria podrá usar el 80 por ciento de su potencia y no el 20 como hasta el momento. Así lo anunció en la presentación el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal, que manifestó que su "mayor deseo es que la supercomputadora ayude a hacer investigación de primera línea y que sea un instrumento que revierta en la sociedad y que permita a la UC tener mayor participación en ella".



8 de octubre

www.campuscultural.unican.es reúne las actividades culturales de la UC

El Campus Cultural de la Universidad de Cantabria ha creado una página web que recoge de forma ordenada, clara y de fácil acceso toda la actividad organizada por las Aulas de Extensión Universitaria y el Área de Exposiciones, permitiendo acortar el número de pasos que debe dar el usuario para acceder a la información; ordenar los contenidos de forma más intuitiva; ofrecer una información "más visual y atractiva", estar conectados a tiempo real a los perfiles de Campus Cultural en las redes sociales o ofrecer más información sobre las actividades y servicios culturales.

La página, que ha sido creada "íntegramente" desde la UC, desde donde también se puede gestionar, dispone además de una agenda con los eventos más próximos, un

apartado de noticias, e información sobre cursos y talleres, así como fotografías y grabaciones de las actividades que van teniendo lugar.

11 de octubre

Los universitarios visitan el Instituto de Hidráulica Ambiental

El Vicerrectorado de la Universidad de Cantabria (UC) de Relaciones Institucionales y coordinación de Cantabria Campus Internacional ha organizado una serie de visitas guiadas para dar a conocer a la comunidad universitaria su Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria), centro de referencia internacional que cuenta con unas instalaciones vanguardistas para la experimentación física.

Con esta iniciativa se persigue dar a conocer las acciones más relevantes de este emblemático Instituto, logrando así uno de los objetivos fundamentales de Cantabria Campus Internacional (CCI) consistente en informar con



más exhaustividad a la comunidad universitaria de todos los Centros e Institutos que forman parte del Campus de Excelencia.

19 de octubre

Presentado el libro “La fiscalidad de la vivienda en España”



El libro “La fiscalidad de la vivienda en España” se ha presentado hoy en la Universidad de Cantabria (UC) en un acto presidido por el rector, José Carlos Gómez Sal; Cristina Mazas, consejera de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Cantabria, Juan Baró Pazos, decano de la Facultad de Derecho y el coordinador de la obra, Juan Enrique Varona Alabern, catedrático de Derecho Financiero y Tributario de la UC y coordinador de esta obra colectiva publicada por una editorial con impacto internacional, Thomson-Aranzadi-Reuters, en la que expertos analizan la situación actual y ofrecen soluciones para ayudar a mejorarla en términos de equidad y eficiencia.

El tema abordado cobra especial relieve en la actualidad, ya que el difícil escenario económico está estrechamente ligado a la grave situación que padece el sector inmobiliario. En la elaboración de este análisis han participado once autores procedentes de diversas universidades españolas y todos ellos especialistas de reconocido prestigio en el tema específico que han desarrollado.

22 de octubre

Referente mundial de la investigación, la transferencia y la formación en emprendimiento

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, el presidente del Gobierno de Cantabria, Ignacio Diego, y el presidente de Banco Santander, Emilio Botín, han firmado este sábado el acuerdo para la creación del primer Centro Internacional Santander de Emprendimiento (CISE) en España, del que han destacado su importancia "estratégica" para Cantabria.

El centro, cuyo director es el profesor Federico Gutiérrez-Solana, ex rector de la UC, nace con vocación de convertirse en un referente en el sistema universitario mundial y contará, desde sus inicios, con las oportunidades que ofrecen los 1.050 convenios integrales de cooperación que Banco Santander tiene con universidades de 17 países, como Brasil, Estados Unidos, Alemania, Reino Unido, China, Rusia o México, entre otros, así como con el potencial que ofrece Universia y la RedEmprendia.

El objetivo del CISE es trabajar, a partir de las mejores prácticas españolas e internacionales, en proyectos conjuntos con universidades muy emprendedoras como Babson, el Tecnológico de Monterrey, la Estadual de Sao Paulo, Warwick, en el Reino Unido, y universidades españolas como las de Santiago de Compostela, Barcelona o ESADE.

30 de octubre

Una tesis de la UC recibe los Premios Abertis Nacional e Internacional



La doctora ingeniera de Caminos María Nogal, ha recibido el primer Premio Internacional Abertis de Investigación y el IX Premio Abertis por su tesis doctoral 'Métodos matemáticos para la predicción del tráfico'. La tesis se ha realizado en el Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación de la Universidad de Cantabria, dirigida por el Profesor Enrique Castillo. Se da la circunstancia que el profesor Castillo ya dirigió otra tesis que también obtuvo el Premio Abertis en 2009.

7 de noviembre

El Máster en Cooperación, primer posgrado español en conseguir la acreditación de calidad IAC/EADI

El Máster Iberoamericano en Cooperación Internacional y Desarrollo (MICID) de la Universidad de Cantabria ha sido el primer posgrado español en obtener la acreditación de calidad IAC/EADI de Estudios de Posgrado de Desarrollo. El sello supone un importante reconocimiento internacional a la labor en la formación de profesionales que realiza con este programa la Cátedra de Cooperación Internacional y con Iberoamérica (COIBA) de la institución académica.

El Consejo de Acreditación Internacional de Estudios del Desarrollo e Investigación (IAC/EADI) concedió la acreditación el pasado 11 de octubre en su reunión de La Haya (Holanda).

8 de noviembre

La UC acoge la primera escuela dedicada a la regionalización de escenarios de cambio climático de la acción europea Cost Value

Veinte estudiantes de posgrado de siete países europeos participaron en el curso "Introduction to statistical and dy-

namical downscaling", formación teórico-práctica ligada a la acción europea Cost Value, dedicada a la regionalización de escenarios de cambio climático.

La acción Cost Value (2012-2015), financiada por la Unión Europea, proporciona una red europea para validar y desarrollar este tipo de métodos y mejorar la colaboración entre las distintas comunidades de investigación. Entre los instrumentos de la red destacan las "Training School", que proporcionan una formación especializada en los distintos temas de interés. La de Santander es la primera que se celebra, auspiciada por el Grupo de Meteorología de la Universidad de Cantabria (integrado por investigadores del IFCA, centro mixto de la UC y el CSIC, y del Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación), que ha sido elegido como anfitrión por su trayectoria investigadora en un campo en el que es reconocido internacionalmente.

13 de noviembre

Investigadores de la UC realizan un mapa sobre la concentración de radón en las viviendas en España

El Grupo de Investigación Radón de la Universidad de Cantabria (UC) presentó los resultados de su proyecto "Radón 10x10" en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) en Madrid, organismo que subvenciona la divulgación de los mismos.

El acto, inaugurado por el vicepresidente del CSN, Antonio Colino, contó con la participación tanto de miembros del CSN como de las universidades españolas pioneras en estudios sobre el radón, como son la de Cantabria y la de Santiago de Compostela. Durante su discurso, Colino hizo énfasis en las cualidades que convierten al radón en un gas peligroso: de origen natural, es incoloro, inodoro e insípido. Penetra en los hogares desde el subsuelo y si no se interponen medidas de protección, puede alcanzar niveles de concentración perjudiciales para la salud.

Luis Santiago Quindós Poncela, catedrático adscrito al Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas de la Universidad de Cantabria e impulsor de esta jornada, explicó los fundamentos del proyecto “Radón 10x10”, que se han materializado en la elaboración de un mapa sobre las concentraciones de radón en viviendas en España, que se integrará posteriormente en un mapa general europeo.

15 de noviembre

Decenas de estudiantes cántabros y extranjeros se dan cita en el Día Internacional



Casi trescientos estudiantes extranjeros han llegado ya para estudiar este curso o parte de él en la Universidad de Cantabria, y otros tantos alumnos de la UC están disfrutando de estancias en países de todo el mundo, gracias a los programas de movilidad que coordina el Vicerrectorado de Internacionalización. No son cifras definitivas, ya que en el segundo cuatrimestre aún habrá movimientos. El año pasado, la cifra total de estudiantes recibidos fue de 500 y más de 350 salieron fuera de nuestras fronteras, además de las decenas de jóvenes que participan en el

programa de movilidad Séneca-SICUE entre universidades españolas.

El reflejo de esta intensa proyección se pudo ver hoy en el campus, que acogió, un año más, la celebración del Día Internacional de la Universidad de Cantabria, una iniciativa orientada a dar a conocer los programas existentes y poner en contacto a los interesados en participar en ellos con los que ya han disfrutado de la experiencia. Los principales países receptores son Italia, Reino Unido y Francia, mientras que las procedencias más frecuentes de estudiantes extranjeros son italianos, alemanes y franceses.

16 de noviembre

La ciencia borbotea en la Universidad

La Universidad de Cantabria culminó sus actividades de divulgación y promoción científica con la celebración del Día de la Ciencia en la Facultad de Ciencias y la clausura de la Semana de la Ciencia en el edificio Tres Torres-Casa del Estudiante. Durante el resto del curso la UC continuará realizando actividades, como talleres y conferencias abiertas al público como “Espacio Tocar la Ciencia”, “Matemáticas en Acción” o los “Sábados de la Física.”



20 de noviembre

La UC dedica su nueva exposición a José Hierro

“Una vida en imágenes. José Hierro en el Santander Cultural de la segunda mitad del s. XX”, así se denomina la nueva muestra fotográfica que la Universidad de Cantabria (UC) abre al público este jueves, 22 de noviembre, en su sala de exposiciones del Paraninfo. Organizada por el Consejo Social de la institución académica con la colaboración del Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión.

La exposición recoge un centenar de fotografías de la colección personal del galerista, escritor y expresidente del Consejo Social, Manuel Arce, fechadas desde 1944 hasta 2008 y escogidas por reconstruir parte del contexto social, político y geográfico del poeta José Hierro. La exposición pretende reflejar, en palabras del propio coleccionista, “las retículas de un tapiz biográfico y social en el cual todos hemos quedado de algún modo retratados. Fotografías que al margen de cuánto hayan podido significar en la sensibilidad fotográfica de quienes en ellas protagonizan alguna secuencia, debemos aceptarlas, sobre todo, como las imágenes de una realidad histórica e intelectualmente compartida”.

21 de noviembre

El rector de la UC asiste a importantes encuentros Internacionales

José Carlos Gómez Sal, rector de la Universidad de Cantabria asistió en Bruselas al encuentro de la Research Policy Working Group de la EUA. Gomez Sal es el único representante español en este grupo de trabajo de la EUA, la Asociación Europea de Universidades que aglutina a las principales universidades europeas y cuyo objetivo es desarrollar y fortalecer la enseñanza superior del continente y responder a las necesidades de los diferentes sectores de la comunidad educativa europea.



Por otro lado el rector de la UC fue invitado a participar en la Conferencia Internacional “Casablanca City University”, en donde impartió la conferencia “Santander. Une expérience”. Gómez Sal analizó el proyecto Cantabria Campus Internacional y su proyección e impacto en Santander y Cantabria. Además mantuvo una reunión de trabajo con el rector de la Université Mundiapolis para analizar posibles vías de colaboración.

26 de noviembre

Primer premio para una investigación UC en el Certamen Universitario Arquímedes

El trabajo de investigación “Estudio y análisis de un nuevo sistema de empuje de puentes”, realizado por un equipo de la Universidad de Cantabria, recibió el primer premio Máster en el área de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura del Certamen Universitario “Arquímedes” de Introducción a la Investigación Científica, una iniciativa – que va ya por

la 11ª edición– de la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación.

El equipo de la UC que realizó el trabajo ganador está formado por Antonio Navarro Manso, Investigador pre-doctoral en la Universidad de Cantabria y que forma parte del grupo GITECO; Mar Alonso Martínez, investigadora pre-doctoral en la Universidad de Cantabria, y que forma parte del grupo GITECO; Juan José del Coz Díaz, catedrático en la Universidad de Oviedo, responsable del grupo de Investigación en Construcción Sostenible, Simulación y Ensayo (GITECO) y Daniel Castro Fresno, profesor Titular en la Universidad de Cantabria, miembro de GITECO.

La investigación se desarrolló en el marco del proyecto “Diseño de un nuevo sistema de empuje de puentes metálicos (mixtos) y sección constante”, financiado por el Ministerio de Ciencia y Competitividad en la convocatoria INNPACTO 2010.

28 de noviembre

La UC tiene un 5,70% más de nuevos estudiantes que el curso pasado

El informe de matrícula del curso 2012-2013 de la Universidad de Cantabria (UC) confirmó que los nuevos estudiantes siguen aumentando, afianzándose una tendencia que se inició hace tres años. Así, un total de 2.223 alumnos se matricularon en los primeros cursos de los 29 grados que oferta la institución, lo que supone un incremento del 5,70 por ciento respecto al año anterior, cuando fueron 2.103 las cifras de nuevo ingreso.

Según los datos facilitados por el Servicio de Gestión Académica de la UC, casi la mitad de los nuevos estudiantes se inscribían en el área de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas (1.059), mientras que el resto pertenecían a Ingeniería (690), Ciencias de la Salud (341), Humanidades (67) y Ciencias (66).

El informe revela que la matrícula total de la Universidad de Cantabria ascendía a 10.900 estudiantes de grado y de las carreras de primer y segundo ciclo que están en proceso de extinción, incluidos los 622 que realizaron cursos de adaptación al grado. A ellos se sumaban los más de 1.800 alumnos de posgrado que cursan másteres oficiales (614), doctorado (507) y títulos propios de posgrado (703 matriculados), cifras que se incrementaron a lo largo del año al permanecer abierto el plazo de inscripción en estos programas.

3 de diciembre

Un laboratorio único

Más de 17.000 documentos –entre los que destaca el más antiguo, fechado en 1565– de carácter histórico generados por Banco Santander y otras instituciones creadas o adquiridas por este en su larga historia, constituyen el Archivo Histórico Banco Santander, que se presentó en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria en un acto al que asistieron representantes de las entidades que lo han hecho posible: Banco Santander, UC y la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio e Investigación del Sector Financiero.



El Archivo Histórico Banco Santander aparece organizado en 24 fondos correspondientes a otras tantas entidades bancarias, destacando el del propio Banco Santander y otras sociedades de la gran de la gran banca madrileña –como el Central o el Hispano Americano– y catalana. El Archivo dispone también de una biblioteca especializada en temas histórico financieros y una completa colección de memorias de las principales entidades representadas en él, desde 1857 hasta nuestros días.

El Archivo ha diseñado, en colaboración con la Fundación Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, un avanzado portal web que permite por primera vez en el ámbito de los estudios sobre historia bancaria el acceso electrónico al documento a investigadores así como diversas secciones orientadas a un público general.

5 de diciembre

Primer paso para la Fundación Instituto Investigación Marqués de Valdecilla

El Gobierno Regional y la Universidad de Cantabria (UC) dieron el primer paso para emprender las actuaciones precisas para la constitución de la Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla.

El acuerdo para la constitución de la Fundación –cuyo antecedente es el Ifimav, el Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla– fue rubricado por el rector



de la UC, José Carlos Gómez Sal, y la consejera de Sanidad, María José Sáenz de Buruaga.

El Patronato de la Fundación tiene como miembros natos el consejero de Sanidad, el rector de la UC, el director gerente del Servicio Cántabro de Salud (SCS), el vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento y el director gerente del Hospital Valdecilla.

A ellos se suman nueve miembros electivos: dos designados por el consejero, otros dos por el rector, tres más por el director del hospital, y dos investigadores de reconocido prestigio elegidos entre el consejero y el rector. Sus objetivos se pueden reunir en tres grandes apartados: la investigación básica, clínica y de servicios sanitarios; crear un entorno asistencial docente e investigador de calidad; captar talento.

7 de diciembre

Cantabria Campus Internacional obtiene la máxima calificación en el Informe de Progreso 2011-12

El Informe de Progreso de los Proyectos CEI 2009, documento que valora la actividad de Cantabria Campus Internacional en el periodo comprendido entre enero de 2011 y septiembre de 2012, otorgó al proyecto de la UC la puntuación A, la máxima posible.

En el mismo se pone de manifiesto el “muy buen desarrollo” del mismo y el “retorno” que se está logrando con la investigación y los institutos de investigación. Asimismo, el informe destaca la solidez y el avance de las agregaciones estratégicas, el establecimiento y consolidación de la Escuela de Doctorado, la adaptación de los grados al EEES, la implicación del sector privado y el desarrollo global del proyecto.

Mención especial recibe la integración de toda la investigación biomédica en Cantabria, un plan “ambicioso” que

puede incrementar el potencial de CCI, y la apuesta por el emprendimiento, “que aportan un futuro prometedor a CCI y un importante impacto para el desarrollo de la región”.

10 de diciembre

La Camerata Coral de la UC obtiene el segundo puesto en el Gran Premio Nacional de Canto Coral

La Camerata Coral de la Universidad de Cantabria (UC) fue la segunda agrupación coral más valorada, tras el coro canario Ainur, en la decimocuarta edición del Gran Premio Nacional de Canto Coral 2012, que se celebró en el auditorio de la Escuela Técnica Superior de Náutica de la UC. La Camerata participó asimismo en el XV Gran Premio Nacional de Canto Coral de 2013, que se celebrará en Gijón, los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2013.

La Camerata Coral de la UC lleva más de 30 años interpretando música de los más diversos estilos. Actúa regularmente en marcos históricos, catedrales y teatros del país, y en prestigiosos festivales internacionales de música. En el extranjero destacan sus conciertos por Inglaterra, Bélgica, Francia, Mónaco e Italia. Ha realizado grabaciones para RTVE y RNE (Radio 2 Clásica) y dos discos dedicados a los maestros de capilla de la catedral de Santander, uno de ellos recibió el Premio Nacional del Disco.

11 de diciembre

El vicerrector Fernando Cañizal recogió el Premio Nacional de Edición Universitaria ganado por la UC

El vicerrector Primero y de Profesorado de la Universidad de Cantabria, Fernando Cañizal Berini, recogió el pasado

22 de noviembre el Premio Nacional de Edición Universitaria otorgado al libro de divulgación científica “Hasta el infinito y más allá”, cuyos autores son Miguel Etayo y Fernando Etayo. La obra ha sido elegida como mejor monografía en las áreas de Ciencias Experimentales y de Tecnologías por la presentación “rigurosa” que hace de los conceptos de perspectiva y profundidad en el arte.

En su XV edición, los Premios Nacionales de Edición Universitaria han destacado a los diez mejores libros universitarios del año de entre un total de 108 candidaturas. “Hasta el infinito y más allá” es el tercer número de la colección “Divulgación científica” de la Editorial de la Universidad de Cantabria.

11 de diciembre

Francisco Santos gana el Premio Humboldt por su labor docente e investigadora



El profesor e investigador de la Universidad de Cantabria Francisco Santos ha sido galardonado con el Premio Humboldt de Investigación por su labor docente y científica. Entre los que han recibido el galardón con anterioridad figuran casi 50 Premios Nobel.

Esto supone un importante reconocimiento internacional para el trabajo de Santos, que en 2010 refutó la conjetura de Hirsch, un problema matemático sin resolver desde hacía medio siglo. El descubrimiento abrió nuevas perspectivas a la investigación sobre la complejidad de la programación lineal, un ámbito con diversas aplicaciones prácticas en campos como los cálculos de horarios o las líneas de transporte.

El galardón lo otorga anualmente la Fundación Alexander von Humboldt a un centenar de investigadores no alemanes de reconocido prestigio internacional, con el propósito de crear una red mundial de especialistas de diferentes disciplinas, fomentando el intercambio académico y la cooperación científica.

12 de diciembre

Nace el primer portal Finanzas para Mortales

La Fundación UCEIF presentó en Madrid su nueva web de divulgación "Finanzas para Mortales".

Finanzas para mortales ofrece dos tipos de contenidos, "Gestiona tus Finanzas", que facilita al usuario herramientas de uso sencillo, así como la posibilidad de realizar consultas sobre su día a día en este ámbito, y "Conoce la Economía", donde el visitante puede saber más sobre la actualidad económica, sus protagonistas, y conocer diferentes puntos de vista para entender lo que sucede. La página también incluye recursos audiovisuales y enlaces de interés con los que completar la información sobre estos temas.



**REDUCCION GRADUAL DE GENES HOX
AUMENTO GRADUAL DEL NUMERO DE DEDOS
DESCENSO DEL GROSOR DE LOS DEDOS**

14 de diciembre

Investigadores de la UC avanza en el conocimiento de cómo se forman las extremidades

Un equipo de científicos del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), centro de la Universidad de Cantabria (UC) y el CSIC, publicó en la revista "Science" los últimos avances en su línea de investigación básica sobre la formación de las extremidades. Se trata de un estudio que profundiza en los factores genéticos que controlan el desarrollo de los dedos y descubre que éstos responden a un modelo matemático tipo Turing.

El Grupo de Biología del Desarrollo del Departamento de Anatomía Biología Celular de la UC, coordinado por la investigadora Marian Ros, ha trabajado en colaboración con el Grupo de Biología de Sistemas del doctor James Sharpe, del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona. Sus resultados tienen implicaciones en el diseño y realización de nuevos estudios genéticos.

2013

8 de enero

La Escuela de Náutica y la Politécnica de Minas y Energía tienen nuevos directores

La Universidad de Cantabria (UC) celebró dos actos de toma de posesión en los que asumieron su cargo los nuevos directores de la Escuela Técnica Superior de Náutica, José Ramón San Cristóbal Mateo, y de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía, María Luisa Payno Herrera.

El nuevo director de Náutica sustituye a Carlos Pérez Labajos y la nueva directora de Minas, a Julio Manuel de Luis. También juró el cargo el profesor César Álvarez Díaz como nuevo director del Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente.

La UC recaudó a través de sus Bibliotecas casi 9.900 euros en la Olimpiada Solidaria de Estudio

La Universidad de Cantabria (UC) participó en la décima edición, de la Olimpiada Solidaria del Estudio entre el 5 de noviembre y el 5 de diciembre de 2012. Las cinco salas colaboradoras -las bibliotecas de los centros de Minas, en Torrelavega, y Ciencias, Derecho y Económicas, Industriales y Telecomunicaciones, junto con el Paraninfo, en Santander- recaudaron, 9.844 horas que se convirtieron en euros gracias al apoyo económico de varias empresas y fundaciones españolas.



9 de enero

El Laboratorio de Biofouling de la UC se denominará "Emilio Eguía" como homenaje al catedrático

La Escuela Técnica Superior de Náutica de la Universidad de Cantabria (UC) y el Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y de la Construcción Naval rindieron homenaje al catedrático Emilio Eguía poniendo su nombre al Laboratorio de Biofouling que alberga el centro. El 9 de enero se celebró un acto en el que se descubrió una placa con la nueva denominación del Laboratorio ante la presencia del homenajeado.

El estudio del Biofouling se refiere a la acumulación de microorganismos, algas, plantas y animales en superficies húmedas, que supone un importante problema para el mantenimiento de los barcos.

El Grupo de Investigación Biofouling de la UC nació en el año 1992 de la mano del Emilio Eguía López. En el

Laboratorio se desarrollan las siguientes líneas de investigación: Biofouling en estructuras artificiales en contacto con agua de mar; Biofouling en intercambiadores de calor-condensadores refrigerados por agua de mar; y control de la corrosión en medio marino.

10 de enero

Nace “La voz del equipo rectoral”, una nueva sección de la web universitaria

La web de la UC cuenta con una nueva sección llamada “La voz del equipo rectoral”, un espacio en el que quedan recogidas todas las comunicaciones internas y externas del rector y vicerrectores. Dicho espacio pretende fomentar la transparencia y mantener permanentemente informada a la comunidad universitaria y sociedad en general de las opiniones y manifestaciones públicas del equipo de dirección de la universidad, efectuadas en distintos foros y medios de comunicación, como actos institucionales, entrevistas o tribunas de opinión.

El nuevo canal se divide en tres partes: comunicados, video y audio.

15 de enero

Un nuevo socio se une a Cantabria Campus Internacional

La Real Sociedad Menéndez Pelayo (RSMP) es oficialmente un agregado más de Cantabria Campus Internacional (CCI), en virtud del convenio firmado en la Universidad de Cantabria (UC) por los máximos representantes de dichas instituciones: el presidente de la RSMP, Emilio Mandado Gutiérrez y el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal. Ambos confirmaron que el acuerdo materializa una relación que existe de hecho desde hace años y que a partir de ahora podrá intensificarse.



De este modo Cantabria Campus Internacional suma un socio más, pasando a estar formada por 19 agregados –entre los que se encuentran universidades, instituciones públicas y privadas– para llevar a cabo el proyecto de excelencia de toda la sociedad de Cantabria.

18 de enero

Las Universidades de Cantabria y Brown (EEUU) amplían sus líneas de colaboración

La Universidad de Cantabria (UC) recibió la visita de Kendall Brostuen, director de la Oficina de Programas Internacionales de la Universidad de Brown, prestigiosa institución académica norteamericana con la cual la UC mantiene un convenio de colaboración.

Los objetivos eran ampliar los ámbitos de cooperación entre ambas universidades y explorar la posibilidad de colaborar en intercambios de profesores y estudiantes en las disciplinas de Físicas e Ingeniería Industrial, además de potenciar los ya existentes en Ingeniería de Caminos. Asimismo se está estudiando la posibilidad de que la Universidad de Brown participe activamente en los programas



internacionales de verano en inglés REAL, lanzados por el Vicerrectorado de Internacionalización en las áreas de Ingeniería de Costas y Océanos, Investigación en Biotecnología y Arqueología Prehistórica.

24 de enero

Aprobado el Presupuesto 2013 de la UC

El Consejo Social de la Universidad de Cantabria aprobó el presupuesto de la UC para 2013. Presentado por el gerente, Enrique Alonso, el presupuesto ya recibió el informe favorable del Consejo de Gobierno de la UC celebrado el martes, 22 de enero.

El presupuesto para el año 2013 asciende a 99,4 millones lo que supone una disminución del 20 por ciento con respecto al presupuesto inicial del anterior ejercicio.

En el capítulo de ingresos destacan los 61,3 millones que recibe la Universidad de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, 4 millones menos que los contemplados en la aportación inicial del año 2012.

Las tasas y otros ingresos alcanzan los 21,4 millones, un 4,7% menos que en el anterior ejercicio y la transferencia de capital 9,5 millones.

El importe de los créditos que se prevé solicitar a lo largo del ejercicio es de 3 millones.

En cuanto al capítulo de gastos destacan los 66,3 millones destinados al pago de la plantilla, con una disminución del 4,51 %. Los gastos en bienes corrientes y servicios ascienden a 11,8 millones, un 14 % menos que en el último ejercicio. Destacar la disminución del 47% de las inversiones previstas.

Señaló Alonso en su intervención el enorme esfuerzo y los ajustes realizados por la Universidad de Cantabria para adaptarse a la financiación pública asignada y resaltó que el objetivo principal es el mantenimiento de la plantilla.

26 de enero

El rector reivindica la autonomía y responsabilidad social de la universidad

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, reivindicó la autonomía y responsabilidad social de la universidad durante su discurso en la ceremonia del patrón de esas instituciones, Santo Tomás de Aquino. En el acto, la UC entregó sus medallas de plata a Emilio Eguía, por su dedicación a los estudiantes, y a Leonardo Torres Quevedo, recientemente fallecido, por su apoyo a la transferencia del conocimiento desde la fundación que lleva su nombre.

28 de enero

La Universidad capacita a sus profesores para aumentar la oferta de asignaturas en inglés

Uno de los objetivos del Vicerrectorado de Internacionalización de la UC es aumentar la oferta de asignaturas impartidas en lengua inglesa, para lo cual impulsa un Plan de Capacitación Lingüística del Profesorado. Ya son 135 los

docentes que han obtenido sus acreditaciones del nivel C1, exigido para dar clases en el idioma y que se puede lograr con un certificado externo o con una entrevista que realiza la propia Universidad.

Paralelamente, la institución implantó el año pasado un programa de formación en cuya edición del curso 2011-2012 participaron 82 profesores. Actualmente están siguiendo estas clases impartidas por el Centro de Idiomas 64 docentes más y 8 miembros del personal de administración y servicios, organizados en 19 grupos.

31 de enero

Presentado el Foro UC-Empresas

José Carlos Gómez Sal, rector de la Universidad de Cantabria, presentó el Foro UC-Empresas, “una nueva e importante iniciativa –dijo– encuadrada en Cantabria Campus Internacional”, acompañado por José Luis Zárata, presidente del Consejo Social de la UC y Rafael Torres, vicerrector de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento. Este primer Foro de Empresas Colaboradoras de la UC se constituye



como órgano de análisis y trabajo compartido entre la UC y el tejido empresarial de Cantabria.

El Foro se constituirá con la agregación de las empresas individuales que deseen adherirse, considerándose indispensable la colaboración de las organizaciones empresariales y las Cámaras de Comercio.

Los sistemas de trabajo, con la cobertura de gestión que pueda prestar la universidad, serán paritarios, con grupos de trabajo especializados. La propuesta inicial en este sentido hará referencia a la mejora de la empleabilidad de los estudiantes, de los titulados y los profesionales, la colaboración de las empresas en los procesos de formación, la investigación y la transferencia, y el emprendimiento.

6 de febrero

La UC recibe por primera vez estudiantes de las universidades de Princeton y Brown



La Universidad de Cantabria (UC) ha recibido hoy a los estudiantes de intercambio que llegan para continuar sus estudios y aprender español durante el segundo cuatrimestre. Como novedad, por primera vez llegan alumnos de las

prestigiosas universidades norteamericanas de Princeton y Brown.

Estos más de 170 estudiantes extranjeros participan en las jornadas de bienvenida y orientación que el Vicerrectorado de Internacionalización organiza para facilitar su integración. Proceden 69 universidades de 17 países diferentes: Estados Unidos de América (35 estudiantes), México (33), Alemania (24), Italia (24), Portugal (9), Reino Unido (9), Australia (7), Austria, Brasil, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Francia, Polonia, República Checa y Turquía.

8 de febrero

El rector representará a las universidades europeas en un foro clave para el futuro de la captación de fondos para I+D+i

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, fue elegido representante de las universidades europeas en el grupo de trabajo sobre “Smart Specialisation Strategy” de la Asociación de Universidades Europeas (EUA) y la Comisión Europea, creado para promover buenas prácticas de cooperación regional en actividades de investigación e innovación. José Carlos Gómez Sal ha sido designado para participar en esta iniciativa junto a otros trece rectores de universidades de Austria, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Polonia, Portugal, Eslovaquia y Suecia.

La elaboración de la “Smart Specialisation Strategy” (Estrategia de Especialización Inteligente), conocida como RIS3, por parte de las regiones europeas, es una exigencia de la Unión Europea, totalmente imprescindible para la captación futura de fondos europeos. En este sentido, el hecho de que el rector de la UC haya sido designado como representante de las universidades españolas constituirá sin duda un valor para los intereses de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

26 de febrero

El Área Web activa un servicio de blogs

El Área Web de la Universidad de Cantabria (UC) ofrece la posibilidad de crear su propio blog a los servicios universitarios, unidades, facultades y centros, departamentos y grupos de I+D+i. Las solicitudes se pueden realizar a través de su web <http://blogs.unican.es/Paginas/Condiciones-del-servicio.aspx>

Los blogs supone una vía de comunicación muy interesante ya que pueden dedicarse a contenidos y fines diversos: desde blogs generalistas que ofrezcan información útil a los estudiantes de un centro determinado, hasta monográficos dedicados a la divulgación científica sobre un tema.

Área de Campus de Excelencia Internacional y Web es la responsable de las páginas web institucionales de la UC y de Cantabria Campus Internacional.

27 de febrero

Santander, capital del emprendimiento



La estrategia emprendedora en Cantabria y en el mundo protagoniza el II Encuentro Internacional de Expertos en Emprendimiento, que se celebró en Santander. La Universidad de Cantabria, a través del Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento organizó este evento en colaboración con el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), un centro creado en 2012 por iniciativa de la UC, el Gobierno de Cantabria, y Banco Santander, a través de su División Global Santander Universidades.

Asistieron representantes de los distintos agentes sociales y figuras de reconocido prestigio nacional e internacional en el ámbito emprendedor y de la colaboración entre universidades y empresas.

28 de febrero

Comienza el ciclo Biotecnología para todo(s)

El Aula de la Ciencia de la Universidad de Cantabria (UC) estrenó una nueva edición del ciclo “Biotecnología para todo(s)”. La primera conferencia titulada “Frankenstein 2.0: de la ciencia ficción a la biología sintética” y la impartió María del Pilar Garcillán Barcia investigadora del Departamento de Biología Molecular de la UC y el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC). Este año, el ciclo impulsado por el Departamento de Biología Molecular de la UC, estuvo coordinado por Manuel González-Carreró López y las charlas fueron ofrecidas por miembros del IBBTEC, abordando temas como la biología sintética, la clonación, la génica o el sistema inmune.

8 de marzo

Joaquín González Echegaray, doctor Honoris Causa por la Universidad de Cantabria

Joaquín González Echegaray, historiador y humanista cántabro, fue elegido para ser investido *Doctor Honoris Causa*

por la Universidad de Cantabria durante un solemne acto académico en el que la UC también celebraría, el 14 de marzo, otro importante acontecimiento: su 40 aniversario.

Este máximo reconocimiento académico fue propuesto por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cantabria y el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de la UC con el apoyo de los Departamentos de la citada Facultad y de la Real Sociedad Menéndez Pelayo.

Referente mundial en Arqueología y considerado uno de los más brillantes humanista e historiador de Cantabria, la labor investigadora de Joaquín González Echegaray se ha centrado en la Prehistoria, la Historia del Cristianismo, los estudios bíblicos y la Historia de Cantabria.

12 de marzo

Arranca Cátedra Cantabria 2013



Bajo el lema “25 años compartiendo conocimiento en Cantabria” comenzaba una nueva edición de Cátedra Cantabria, una iniciativa que se desarrolla con la colaboración Universidad de Cantabria y Parlamento de Cantabria. La actividad coincide con el 25 aniversario de la Facultad de

Ciencias Económicas y Empresariales de la UC. Es la decana de este centro universitario, Begoña Torres Olmo quien dirige Cátedra Cantabria 2013.

Cátedra Cantabria 2013 pretende ser un foro académico donde exponer y debatir algunos aspectos relevantes de la Economía y la Universidad en relación a la sociedad actual. Pero también tiene por objetivo abrir esa reflexión a todos los agentes económicos y sociales, con una serie de actividades destinadas a estudiantes no universitarios y al conjunto de universidades del Grupo G9.

El rector y tres vicerrectores respondieron a las inquietudes y preguntas de los estudiantes

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, y los vicerrectores de Ordenación Académica, Fernando Etayo, de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento, Rafael Torres, y de Espacios, Servicios y Sostenibilidad, Ángela de Meer, participaron en el coloquio con estudiantes "Tengo una pregunta para ustedes", celebrado en el edificio Tres Torres-Casa del Estudiante. Se resolvieron cuestiones relativas a los procesos de evaluación de calidad y la impartición de asignaturas en inglés, y también se plantearon temas como la asistencia a clase, la "cultura" de las academias, la movilidad estudiantil, el asociacionismo o la política universitaria.

14 de marzo

La UC celebró sus 40 años

El Paraninfo de la UC acogió el acto académico de celebración del 40 aniversario de la creación de la Universidad de Cantabria, que comenzó con la investidura como *Doctor Honoris Causa* de Joaquín González Echegaray.

Los antecedentes de la UC fueron expuestos por el profesor Fidel Gómez Ochoa "todo un ejercicio de rememo-



ración –señaló– y un vistazo al pasado que nos hace ver que la Universidad de hoy y la que fue en su arranque se parecen muy poco", dijo.

Tras la intervención de Gómez Ochoa se proyectó el documental 40 años de la Universidad de Cantabria en el que el hilo conductor fueron las intervenciones de todos los rectores que ha tenido a lo largo de este tiempo la UC, todos ellos –a excepción de los fallecidos Guillermo Gómez Lúa y Juan Jordá– presentes en el Paraninfo: José Miguel Ortiz Melón, Francisco González de Posada, José María Ureña, Jaime Vinuesa, Federico Gutiérrez-Solana y el rector José Carlos Gómez Sal.

23 de marzo

La UC se suma a la Hora del Planeta

La Universidad de Cantabria (UC) se sumó a la iniciativa "La Hora del Planeta" promovida por World Wildlife Found (WWF), según informó el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad de la UC.

A partir de las 20.30 horas de la tarde un durante una hora espacios emblemáticos de la UC permanecieron apagados como gesto de sensibilización en cuanto al ahorro y la eficiencia energética: en Santander, la Plaza de la Ciencia, la Escuela de Náutica y el Paraninfo; en Torrelavega la plaza del Campus de Tanos.

La Universidad de Cantabria dispone de la Oficina Eco-campus como parte del “Ecocampus Las Llamas 21” para promover el desarrollo sostenible de la UC. En ella se informa de las diferentes iniciativas que la institución académica lleva a cabo en aspectos como la gestión ambiental, de agua, energía, residuos... En el ámbito energético se llevan a cabo diversos proyectos de investigación, acciones para la reducción del consumo energético, campañas de sensibilización.

4 de abril

El LHC llega a Santander

Del 4 al 24 de abril, el Instituto de Física de Cantabria, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Cantabria, trajo a Santander, en colaboración con el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), la exposición “El instrumento científico más grande jamás construido: Una exposición del CERN”. La Biblioteca Central de Cantabria acogió esta muestra que contó con visitas guiadas por científicos del IFCA.

El objetivo primordial de la misma será acercar al público la investigación realizada en el CERN, donde se observaron recientemente los primeros indicios de la existencia del Bosón de Higgs, la pieza clave para entender el origen de la masa en el universo. Especial hincapié se hará en la participación española, en concreto la cántabra, tanto en la construcción, como en la puesta en marcha y recogida de datos del LHC, el gran acelerador de partículas.



9 de abril

Ángel Cobo, nuevo Defensor Universitario

El matemático Ángel Cobo Ortega es el nuevo Defensor Universitario de la UC. Así lo decidió el Claustro Universitario en una reunión celebrada en el Aula Magna del Edificio Interfacultativo. De un total de 290 claustrales, se registraron 235 votos, de los cuales 36 fueron emitidos por correo. 203 votos fueron favorables al único candidato presentado; 30 votos en blanco y 2 nulos.

El nuevo defensor Universitario es profesor Titular de Universidad en el área de Matemática Aplicada. Profundo conocedor de la Universidad de Cantabria a donde llegaría en el año 85 como estudiante en la Facultad de Ciencias, obtiene la licenciatura y el Doctorado en Ciencias Matemáticas. En la presentación de su programa ante el Claustro, destacó que trabajaría desde el compromiso y la implicación y manifestó su conocimiento de la vida y gestión universitaria, desde su labor docente desempeñada en cuatro centros de la UC hasta su labor de gestión como vicedeca-

no de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, coordinador de Relaciones Internacionales o director de Área de Grado y Convergencia Europea.

10 de abril

Jornadas sobre nuevos medios de comunicación



La Universidad de Cantabria (UC), a través del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional, y la Asociación de la Prensa de Cantabria celebrarían a partir del 16 de abril sus primeras Jornadas de Comunicación, bajo el título “Negocios en el periodismo y los nuevos medios de comunicación”.

Según el convenio firmado por sus máximos representantes, la iniciativa, abierta al público general, pretende facilitar la formación de los periodistas y fomentar el debate entre y con los profesionales de la comunicación, con el objetivo de contribuir al desarrollo social, económico y cultural en Cantabria.

12 de abril

La Universidad homenajea al profesor José Luis García

Autoridades académicas, estudiantes y antiguos alumnos, profesores y compañeros y, al frente la familia García Armada, homenajearon al profesor José Luis García García. Le recordaron en un emotivo acto cuyo momento principal fue el descubrimiento de una placa conmemorativa en el edificio que desde entonces lleva su nombre: Edificio Ingeniería de Telecomunicación profesor José Luis García García.

Cada uno de los presentes, con la profesora Amparo Herrera como maestra de ceremonias, recordaron a un profesor excepcional y una personalidad única. Y todos ellos destacando los rasgos fundamentales del profesor: claridad de ideas, empuje, capacidad de decisión, entusiasmo, innovación, en definitiva, un pionero que buscaba siempre soluciones con su típico “se puede conseguir”.



15 de abril

Premio para el proyecto SmartSantander

El proyecto SmartSantander de la Universidad de Cantabria, ha recibido un premio de IDG Communications y la Fundación Alia2 en la categoría “e-Administración y Smartcity”. El galardón premia el proyecto SmartSantander por proponer una plataforma experimental de investigación única en el mundo a escala global de una ciudad para el desarrollo de aplicaciones y servicios asociados a una ciudad inteligente.

La entrega del premio se celebró en Madrid, y contó con la presencia del rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal; el alcalde de Santander, Íñigo de la Serna y el director de Productos y Servicios de Telefónica Digital, David del Val, entidades que lideran el proyecto premiado.



19 de abril

La UC destaca en el ranking de impacto científico SCImago

La Universidad de Cantabria alcanzó una destacada posición en el prestigioso ranking de impacto científico SCImago 2013, situándose en el grupo de cabeza de las instituciones y centros españoles. El estudio, elaborado por un equipo adscrito a seis entidades de España y Portugal, analiza datos relativos a las publicaciones científicas, sus citas y la productividad en el seno de las universidades y los centros de I+D+i, constituyendo un referente en cuanto a seriedad e imparcialidad.

En esta edición del ranking, que condensa datos del período 2007-2011, la UC dio un salto cualitativo y aparece como la quinta universidad pública española en impacto normalizado (que es uno de los indicadores de producción científica), con un índice de un 1,37. Con esta cifra no solo se sitúa bastante por encima de la media, sino que continúa la progresión de los últimos años: 1,18 en el SCImago Institution Ranking (SIR) de 2010, 1,26 en el de 2011 y 1,29 en el de 2012.

También destacó en otros indicadores como la excelencia (séptima posición entre las universidades públicas españolas), la Q1 o ratio de documentos que publica en las revistas ubicadas en el primer cuartil (décima posición) o la colaboración internacional (decimoprimera).

23 de abril

Medalla de plata por equipos en la Copa de Francia Universitaria de Surf

Por tercer año consecutivo, la Universidad de Cantabria participó en la Copa de Francia Universitaria de Surf, en las playas de Anglet. El equipo cántabro se batió ante los

mejores universitarios franceses en el Uhaina Classic 2013 (Copa Universitaria de Francia) logrando tres pódiums.

El equipo de Surf y Bodyboard de la UC logró la segunda plaza por equipos. Con esta brillante medalla de plata, los 4 integrantes de esta selección cántabra universitaria –Guillermo Gutiérrez, Andrea de la Mora, Alejandro Poo y Conchi Anillo–, demostraron estar al más alto nivel, realizando una estupenda labor de equipo y desarrollando un brillante surfing durante toda la competición.

También obtuvieron excelentes resultados individuales, con dos pódiums en las categorías de Bodyboard femenino, surf femenino y la segunda plaza en la competición por equipos.

24 de abril

La UC aumentó en 2012 la captación de fondos para I+D+i a través de convenios y contratos

La Universidad de Cantabria logró en 2012 captar 11,87 millones de euros a través de convenios y contratos de investigación, desarrollo e innovación con empresas e instituciones, lo que supone un incremento del 30 por ciento respecto a las cifras de 2011. En total, la financiación proveniente de la I+D+i –sumando todo tipo de fuentes, públicas y privadas–, fue de casi 20,7 millones de euros, un 25% menos que el año precedente (27,8 millones). Pero la UC “mantiene su potencial investigador”, señaló el rector, José Carlos Gómez Sal, quien presentó los datos junto al vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento, Ángel Pazos, encargado de analizar la financiación captada en 2012. Los 143 grupos de I+D+i de la institución obtuvieron 8,8 millones en convocatorias competitivas –un 53 por ciento menos que en el año anterior– y 11,87 en contratos y convenios.

Es la primera vez, en la historia de la UC, que la investigación contratada supera a la competitiva. El número total de proyectos y contratos se ha mantenido prácticamente

igual, pasando de 433 en 2011 a 425 en 2012, de los que 335 corresponden a financiación contratada y 90 a competitiva.

29 de abril

La UC acoge la reunión de RedEmprendia



La Universidad de Cantabria (UC) acogió la reunión bianual del Comité Técnico de RedEmprendia, la Red Universitaria Iberoamericana de Incubación de Empresas. El objetivo de este encuentro organizado por la Fundación Leonardo Torres Quevedo y en el que participan una treintena de personas es la realización del seguimiento de los diversos proyectos en marcha.

Entre los temas abordados están el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) de la Universidad de Cantabria; el buscador especializado en el ámbito del emprendimiento “Mentor Emprende”; los programas “Hos-

pedaje de empresas” y “Nuevos Emprendedores: aprendiendo a emprender” –orientados a que emprendedores realicen estancias formativas en empresas ya consolidadas en diferentes países–; el próximo encuentro Spin 2014; las actividades del Instituto Empresa de Innovación y Emprendimiento (IE2); el Foro RedEmprendia; y el Programa de Transferencia Tecnológica Activa.

Asimismo, se habló de los ecosistemas de transferencia, innovación y emprendimiento de la UC, del Instituto Politécnico Nacional de México y de la Universidad de São Paulo. Asimismo se abordó la evolución de la colección editorial “Estudios RedEmprendia”.

30 de abril

Un ingeniero químico de la UC, Premio Nacional Fin de Carrera

Enrique Álvarez Guerra, ingeniero químico de la Universidad de Cantabria, consiguió uno de los Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria que otorga cada año el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Otros tres alumnos de la UC obtuvieron accésits en esta convocatoria: Esther Garbó Laso, licenciada en Medicina (área Ciencia de la Salud); Cristóbal Camarero Coterillo, ingeniero de Informática (área de Ingeniería y Arquitectura); y Carlos Cobo Corrales, licenciado en Psicopedagogía (área de Ciencias Sociales y Jurídicas).

Enrique Álvarez Guerra completó los estudios de Ingeniero Químico en la Universidad de Cantabria en el curso 2009/10 con una nota media de 9,86, lo que le ha valido para ser reconocido como el estudiante que cursó esos estudios con mayor brillantez en España, así como uno de los mejores de toda el área de Ingeniería y Arquitectura. En la actualidad, el premiado es profesor ayudante en el Departamento de Ingeniería Química y Química Inorgánica y está realizando su tesis doctoral bajo la dirección del profesor Ángel Irabien.

8 de mayo

Tres artículos del IH Cantabria entre los 25 más descargados en 2012 de la prestigiosa revista Coastal Engineering

Tres artículos científicos de investigadores del Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria) de la Universidad de Cantabria (UC) se encuentran entre los 25 más descargados durante 2012 de la revista Coastal Engineering, segunda de su especialidad más relevante en el mundo.

Así lo revela Science Direct en su publicación "Top 25 Hottest Articles", servicio que destaca anualmente cuáles han sido los artículos más demandados por la comunidad científica en una revista determinada.

Los artículos en cuestión son: en el quinto puesto, “Simulating coastal engineering processes with OpenFOAM(R)” (Volume 71, January 2013, Pages 119-13, Higuera, P.; Lara, J.L.; Losada, I.J.); en la posición 16 “Realistic wave generation and active wave absorption for Navier-Stokes models” (Volume 71, January 2013, Pages 102-118, Higuera, P.; Lara, J.L.; Losada, I.J.); y, en el puesto 25, “Three-dimensional interaction of waves and porous coastal structures” (Volume 64, June 2012, Pages 57-72 del Jesus, M.; Lara, J.L.; Losada, I.J.).

13 de mayo

Polanco se suma a la oferta de verano de la UC

Una nueva sede viene a sumarse a los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria. El Ayuntamiento de Polanco participa este año en las actividades estivales de la UC con un curso sobre Literatura y Arte, “una mirada integradora sobre las artes y su presencia en el aula”.

El curso se desarrollará en la primera semana de julio y tendrá como escenario el Centro de Recursos, Interpreta-

ción y Estudios de la Escuela. Está enclavado en lo que fue la nueva casa de José María de Pereda, la que el novelista mandó construir en 1872 como un refugio para escribir sus obras, rodeada de un hermoso jardín que frecuentaron entre otros Menéndez Pelayo, Gumersindo Laverde o Benito Pérez Galdós. Un sugerente escenario para abordar el estudio del arte en general y de la literatura en particular.

16 de mayo

Juan Carlos Villegas, nuevo decano de la Facultad de Medicina

Juan Carlos Villegas Sordo tomó posesión como Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria en un acto que tuvo lugar en la Sala Jordá del Rectorado.

Juan Carlos Villegas Sordo pertenece al Departamento de Anatomía y Biología Celular donde ha desarrollado toda su labor docente, investigadora y de gestión desde el año 1978. Es Doctor en Medicina por la Universidad de Cantabria y su labor docente se ha desarrollado íntegramente en la UC primero como Profesor Titular y más recientemente como Catedrático del área de Biología Celular.

22 de mayo

Se presenta en Cantabria el portal divulgativo Finanzas para Mortales

La Escuela de Náutica de la Universidad de Cantabria acogió la presentación en Cantabria del proyecto universitario “Finanzas para Mortales”, orientado a contribuir a la mejora de la orientación y educación financiera de los jóvenes y de la ciudadanía, a través de la página en Internet www.finanzasparamortales.com y de actividades presenciales en los campus universitarios y en otros espacios culturales.



“Finanzas para mortales” es un proyecto promovido por la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), a través del Santander Financial Institute (SanFi). Cuenta con el respaldo institucional de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y con el mecenazgo de Banco Santander, a través de su División Global Santander Universidades.

23 de mayo

Encuentra tu futuro

La Universidad de Cantabria celebró el Congreso de Estudiantes “Encuentra tu futuro: salidas profesionales y académicas en el ámbito económico-empresarial”. La cita fue organizada por la Delegación de Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con el apoyo de este centro –que cumple su 25 aniversario–, del Consejo de Estudiantes (CEUC), la Cátedra Pyme y las empresas Fraternidad Muprespa, Ernst&Young y Alerta.



24 de mayo

Premio al descubrimiento del Bosón de Higgs

La Sociedad Europea de Física otorgó sus premios 2013, concediendo el “Premio de Física de Partículas”, de la División de Física de Altas Energías, a las colaboraciones ATLAS y CMS, a la que pertenece el grupo de Altas Energías del Instituto de Física de Cantabria (IFCA), por el descubrimiento del Bosón de Higgs.

El Grupo de Física de Altas Energías del IFCA ha tenido un papel importante en los análisis que han conducido a este descubrimiento, el más importante de la Física de Partículas, de los últimos 60 años.

27 de mayo

El consorcio mundial OpenCourseWare otorga uno de sus premios a una asignatura de la UC

El proyecto OpenCourseWare de la Universidad de Cantabria (<http://ocw.unican.es/>) recibió un nuevo premio que

reconoce la calidad de los materiales docentes de la institución académica. El consorcio mundial OCW, que reúne a más de 250 universidades de todo el mundo que ofrecen sus materiales educativos en abierto, ha otorgado este año un galardón a la asignatura "Fisiología Humana", de la profesora María José Noriega Borge, perteneciente al Grado de Enfermería.

El fallo se hizo público dentro de los actos de la Conferencia Global del Consorcio OCW celebrada en Bali (Indonesia), celebrada entre el 8 y 10 de mayo.

UC Universidad de Cantabria
open course ware
Alta Salud

Unidad está aquí Inicio → Ciencias de la Salud → Fisiología Humana (2011-0317) → Materiales de Clase

Materiales de Clase

Bloque Temático 1. Fisiología del aparato circulatorio

- M.C.E.001 Tema 1. Características funcionales del aparato circulatorio
- M.C.E.002 Tema 2. Propiedades eléctricas del corazón
- M.C.E.003 Tema 3. Mecánica cardíaca: el ciclo cardíaco
- M.C.E.004 Tema 4. Gasto cardíaco o volumen minuto
- M.C.E.005 Tema 5. Hemodinámica o física del flujo sanguíneo
- M.C.E.006 Tema 6. Circulación arterial: Presión arterial
- M.C.E.007 Tema 7. Circulación capilar

Veinticinco alumnos del CIESE-Comillas se gradúan en el Máster Universitario en Enseñanza de ELE

El Seminario Mayor de Comillas celebró el acto de clausura de la tercera promoción oficial del Máster en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (ELE). Un total de 25 alumnos recibieron sus diplomas en una ceremonia a la que asistieron el consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, Miguel Ángel Serna; el secretario general del Instituto Cervantes, Rafael Rodríguez-Ponga; el vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional de la UC,

Juan Enrique Varona; la directora general de la Fundación Comillas, Tatiana Álvarez Careaga; y la directora del Máster, Inmaculada Martínez.

28 de mayo

Disponible la 'app' de la UC para móviles y tabletas

La Universidad de Cantabria (UC) cuenta con un nuevo canal informativo y de comunicación con cualquier usuario de teléfono móvil inteligente (smartphone) o tableta. Se trata de su nueva aplicación para dispositivos móviles, disponible para su descarga gratuita tanto para sistemas Android como para Windows Phone –que en total copan el 80 por ciento de los terminales, según datos de las consultoras Kantar Worldpanel y Gartner–, quedando pendiente la adaptación a la plataforma de Apple (iOS).

La “app” se dirige a los estudiantes y futuros alumnos, profesores, trabajadores, profesionales que se relacionan con la Universidad, etc. y para ello se ha concebido un formato de gran calidad, atractivo y cómodo de manejar para el usuario.

Cantabria Campus Internacional sirve de referencia a las universidades uruguayas



Cantabria Campus Internacional (CCI) servirá de referencia a un consorcio de instituciones y empresas uruguayas para diseñar el proyecto “Punta del Este Ciudad Universitaria”. Una nutrida delegación del país americano visitó Santander para conocer de primera mano las claves de la agregación estratégica que implica CCI, y estudiar así cómo se articula la colaboración de la Universidad con los agentes implicados, desde el Gobierno autonómico hasta los ayuntamientos, las empresas y demás entidades. Los paralelismos entre Cantabria y Punta del Este han hecho que la región se convierta en la primera referencia internacional para la iniciativa de Uruguay.

3 de junio

Universidad transparente

La UC creó el nuevo portal Transparencia Informativa para rendir cuentas ante los ciudadanos de su actividad docente, investigadora, cultural y social. La web responde al com-



promiso de la institución por ofrecer la máxima visibilidad a su actividad, dando a conocer de un modo sencillo y ubicuo, a través de Internet, todo lo referente al gobierno, la gestión económica, la oferta formativa... y muchos otros contenidos de interés público.

6 de junio

Más espacio para la ciencia puntera

El Instituto de Física de Cantabria (IFCA), centro mixto de la Universidad de Cantabria (UC) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), contará en marzo de 2014 con una nueva planta de 690 metros cuadrados y que estará destinada principalmente a despachos, salas de trabajo y de reuniones. De esta forma, la nueva dotación permitirá unificar a toda la plantilla en su sede, ya que una cuarta parte de los 90 trabajadores del IFCA trabajan en la Facultad de Ciencias y en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad (CDTUC).

Las obras en el edificio 'Juan Jordá' están financiadas al 50 por ciento por los Fondos Europeos de Desarrollo Re-



gional (FEDER) y la Universidad de Cantabria (UC) a través de Cantabria Campus Internacional.

La nueva planta se realizará en ladrillo cara vista, dando continuidad a la actual edificación, mientras que el módulo de acceso a la azotea será de aluminio y cristal. La cubierta será una azotea ecológica ajardinada que integrará al edificio en la estética verde del campus y del Parque de Las Llamas.

7 de junio

Visita ministerial a la UC para analizar el seguimiento del Campus de Excelencia



El Secretario General de Universidades y el Director General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Federico Morán Abad y Jorge Sainz González, respectivamente, realizaron una visita institucional a la Universidad de Cantabria para analizar, de primera mano, la evolución y los resultados de Cantabria Campus Internacional (CCI), el Campus de Excelencia de la UC y la UIMP.

Se les mostró los avances en mejora docente, científica y transformación del entorno que ha supuesto el haber sido distinguido con el sello de Campus de Excelencia en el año 2009 y mantener este proyecto estratégico, que se ha convertido ya en una marca de distinción no sólo de la UC, sino de toda la Comunidad Autónoma, a través de sus 19 entidades agregadas y las numerosas empresas y entidades públicas y privadas que se han hecho partícipes del mismo. De hecho, CCI ha obtenido la máxima calificación en las dos evaluaciones ministeriales realizadas por el Ministerio y, según ha manifestado el Secretario General de Universidades, se tiene una “impresión inmejorable” de la evolución de este campus de excelencia. Es un ejemplo, ha señalado, de que “somos capaces de liderar modelos de compromiso regional”.

8 de junio

Eficiencia energética

Santander aprovechará el trabajo experimental de uso eficiente de la energía que se ha venido desarrollando durante dos años dentro del proyecto OutSmart para ponerlo en práctica en futuras acciones en la ciudad, según anunciaba ayer el alcalde, Íñigo de la Serna, durante la presentación de este sistema de gestión eficiente del alumbrado público que se celebró en el Parque de las Llamas, junto al Edificio Tres Torres “Casa del estudiante” de la Universidad de Cantabria. Junto a De la Serna presenciaron la prueba el vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la UC, Ángel Pazos; el responsable técnico del clúster de Santander en el proyecto OUTSMART, Luis Muñoz; y Georgios Tselentis, miembro de la Dirección General de Comunicaciones, Redes, Contenidos y Tecnología (Connect) de la Unión Europea, entidad encargada de la evaluación del proyecto OutSmart.

El nuevo sistema de uso eficiente de la energía que se ha instalado en el alumbrado público del parque de Las Llamas, permite regular la intensidad de la luz que emiten



las farolas en función de si se detecta la presencia de personas o no.

17 de junio

Nuevo agregado para Cantabria Campus Internacional

Cantabria Campus Internacional (CCI) alcanzó ya la veintena de agregados con la firma del convenio de adhesión de la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar (ACEFAM). El texto de colaboración recogía la firma del rector José Carlos Gómez Sal y la presidenta de ACEFAM, María del Mar Gómez-Casuso, a quienes acompañaban el vicerrector de Relaciones Institucionales y de Coordinación de CCI, Juan Enrique Varona Alabern. También estuvieron presentes en el acto la vicerrectora de Internacionalización de la UC y directora de la Cátedra de Empresa Familiar, Concepción López y, por parte de ACEFAM, su director David González Pescador.



La Asociación Cántabra de la Empresa Familiar (ACE-FAM) es una entidad privada independiente, sin ánimo de lucro, creada para el apoyo y defensa de las Empresas Familiares de Cantabria.

18 de junio

Abierta la inscripción en la Doctoral Summer School-UC

La Doctoral Summer School 2013-University of Cantabria, organizada por el Santander Group European Universities Network y la UC, a través del Vicerrectorado de Internacionalización en colaboración con la Escuela de Doctorado, tendrá lugar en Santander del 2 al 6 de septiembre.

Estudiantes de doctorado y doctores con un nivel B2 de inglés o equivalente de todas las universidades pertenecientes a SGroup pueden inscribirse en esta escuela de verano, en la que a lo largo de una semana se profundizará en el vínculo entre la Universidad y la Empresa a través de 4 módulos académicos, relativos a la planificación de la investigación; patentes y derechos de propiedad intelectual; emprendimiento académico y líneas punteras de investigación en el sector privado. Las clases serán impar-

tidas íntegramente en inglés por expertos de la propia UC, de universidades de la red europea, de otras universidades internacionales y de la empresa privada.

CCI, un proyecto vivo y viable

Cantabria Campus Internacional (CCI) no es sólo un proyecto universitario: tiene un alcance mucho mayor. Así lo afirmaba el rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, en la III Reunión del Consejo Representativo de Cantabria Campus Internacional, celebrada en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria. Al encuentro acudieron representantes de las instituciones que conforman este proyecto, liderado por la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Gómez Sal, al inicio de su intervención, definió CCI como “un modelo de cohesión y unidad de todas las instituciones e instrumentos que participan en el desarrollo de Cantabria”. “Esta comunidad ha tomado la decisión de transformarse en una región del conocimiento para incrementar sus horizontes de desarrollo económico, social y



cultural en un contexto de globalización creciente y acelerada de los diferentes campos de actividad humana”, afirmó. Asimismo, puso a CCI como ejemplo “de que la Universidad no está aislada. Estamos haciendo un gran esfuerzo por participar en el tejido empresarial. Y esto no lo podemos hacer solos. Sin investigación no hay desarrollo. La Universidad está al servicio de todos ustedes” señaló Gómez Sal, en directa alusión a los agregados que participan en CCI.

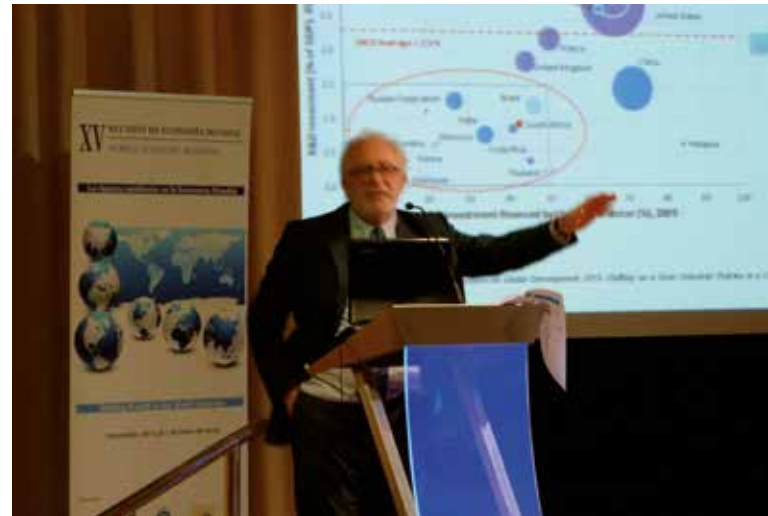
En el mismo sentido se manifestó Juan Enrique Varona, vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinador de CCI, que destacó la importancia de ejecutar un proyecto bien planteado, como sucede con los campus de excelencia, que pretende potenciar la creación de estructuras de conocimiento mediante la unión entre la Universidad, las empresas (y colectivos sociales) y los entes públicos. Esta unión bien sincronizada tiene unos efectos multiplicadores y sinérgicos que generan resultados muy positivos no sólo para cada una de las partes sino también para toda sociedad. Es un excelente modo de potenciar el desarrollo socio-económico de la región.

19 de junio

Los efectos de las políticas de austeridad en la salud, tema de la apertura de las XXXIII Jornadas AES

Una sesión plenaria sobre el efecto de las políticas de austeridad sobre la salud, a cargo del profesor de la Universidad de Oxford, David Stuckler, centró la primera sesión de las XXXIII Jornadas de la Asociación Economía de la Salud (AES), que se celebraron durante esta semana en Santander.

Las jornadas, que se organizan cada año en una ciudad de España, llevan en esta edición el lema ‘Crisis y horizonte de reforma de los sistemas de salud’, y su objetivo es evaluar desde una perspectiva científica y académica el impac-



to de las medidas adoptadas en la gestión de las políticas sanitarias desde que comenzara la crisis económica, así como dotar de información profesional a los gestores públicos y privados para evitar errores en la toma de decisiones.

24 de junio

Inaugurados los Cursos de Verano de la UC

La iglesia Santa María de la Asunción de Laredo fue escenario de la inauguración de la XXIX edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria (UC), institución que debe considerarse un "instrumento capital para la reactivación económica y cultural" de la región.

Así lo subrayó el rector, José Carlos Gómez Sal, durante el acto inaugural, en el que ha defendido que "en los tiempos que vivimos hay que primar la calidad y la capacidad de transmitir" para que los cursos "sean útiles y la gente pueda acceder al conocimiento de muchas cosas que ignora".

La lección inaugural corrió a cargo del secretario de Estado de Cultura del Gobierno de España, José María Lassa-



lle, quien realizó un brillante recorrido histórico y filosófico entre los conceptos de poder y cultura.

27 de junio

La Universidad de Cantabria y el Gobierno regional mantienen su apuesta por el CIESE-Comillas

El presidente del Gobierno de Cantabria, Ignacio Diego Palacios, en calidad de máximo representante del Patronato de la Fundación Comillas, y el rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, firmaron esta ma-

ñana el convenio de adscripción del Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas) a la institución universitaria.

Por su parte, Gómez Sal valoró muy positivamente el acuerdo que “abre una nueva etapa en la relación de la Universidad de Cantabria con la Fundación Comillas”, enmarcada en el área de Patrimonio y Lengua de Cantabria Campus Internacional.

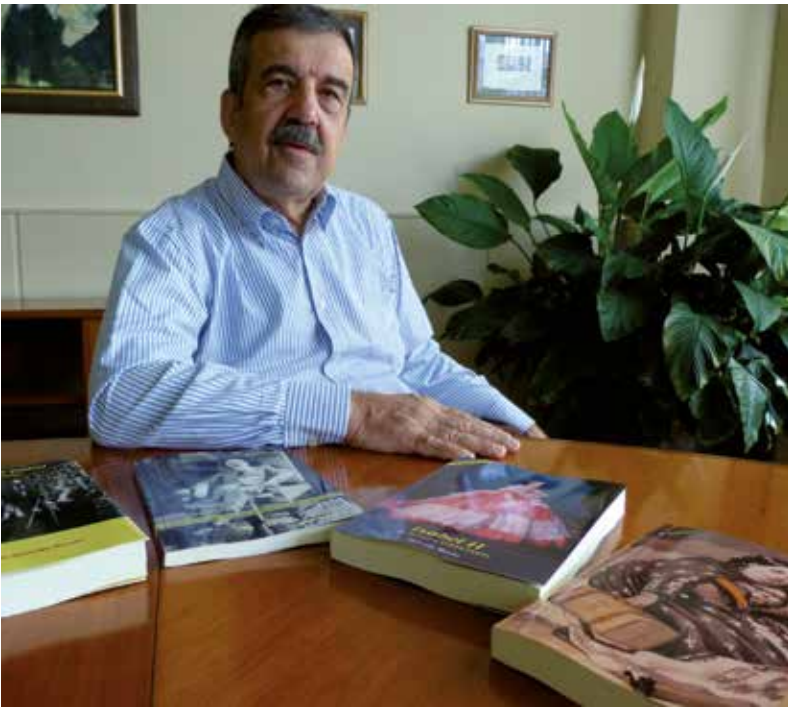
Esta rúbrica supone un nuevo paso en el Plan de Actuación para la Fundación Comillas, que vincula su actividad al ámbito académico. Así, entre otras novedades que se incluyen en el documento, cabe destacar la creación del Consejo Académico Mixto del CIESE-Comillas, que estará integrado por los responsables académicos designados por la UC y la Fundación y supervisará la actividad docente y académica, así como la producción científica.



3 de julio

El profesor Germán Rueda es nombrado académico de la Real Academia de Historia

El catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad de Cantabria (UC) Germán Rueda, ha sido nombrado



académico correspondiente de la Real Academia de la Historia, en la sesión ordinaria celebrada el 28 de junio. Con él ya son cinco los profesores de la UC académicos de Historia: José A. García de Cortázar (1988), jubilado, Ramón Teja Casuso (1999), José Ignacio Fortea Pérez (1999), Ramón Maruri Villanueva (2011).

11 de julio

La UC, séptima universidad pública más competitiva de España

La Universidad de Cantabria da muestras de su fortaleza y competitividad en el ranking ISSUE (Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español), elaborado por la Fun-

dación BBVA y el Instituto de Investigaciones Económicas (IVIE) a partir del análisis de las actividades docentes, de investigación, y de innovación y desarrollo tecnológico de las universidades públicas.

El informe ofrece diversos perfiles de cada una de las universidades, tanto en términos generales, por volumen de resultados y productividad, como por tipo de actividad, en docencia, investigación e innovación.

En este sentido, si bien la UC se sitúa en el puesto 29 en términos de volumen de producción total, cuando se tienen en cuenta el tamaño y los recursos disponibles en el campus, avanza hasta la 7ª posición, por delante de universidades como la de Valencia, Complutense, de Barcelona y Carlos III.

16 de julio

El rector de la UC viaja a Marruecos con la delegación española que acompaña al Rey

El rector de la Universidad de Cantabria, Jose Carlos Gómez Sal, participó en un encuentro que se celebró en el Ministerio de Educación marroquí en Rabat. Al mismo asistieron rectores españoles y marroquíes, representantes de los Ministerios de Educación de ambos países, además de representantes de la ANECA y de la Agencia de Calidad Marroquí.

Los temas más relevantes que fueron tratados son la cooperación universitaria marroquí-española; perspectivas de cooperación entre la Conferencia de Rectores de Marruecos (CPU) y la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE); y medidas para impulsar la cooperación universitaria bilateral.

Al día siguiente, tomo parte en el encuentro del rey Don Juan Carlos –de visita oficial en Marruecos– al cual asistieron representantes de los Ministerios de Educación español y marroquí, al que también se ha invitado a rectores y empresarios de ambos países.

17 de julio

Hallada una tumba de 8.000 años de antigüedad

Un equipo del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de la Universidad de Cantabria conjuntamente con un equipo de la Universidad de Lisboa ha descubierto una importante tumba del período mesolítico en el yacimiento arqueológico de Poças de São Bento, en el valle del río Sado (sur de Portugal). La sepultura descubierta esta semana, de unos 8.000 años de antigüedad, parece corresponder a una mujer joven, enterrada de espaldas, con la piernas fuertemente flexionadas.

El hallazgo permitirá obtener información detallada acerca del comportamiento funerario de estos grupos, y en general de sus actividades rituales, de las que ya se habían conseguido importantes datos en 2011 gracias al descubrimiento en este mismo sitio del enterramiento de perro más antiguo del sur de Europa. El buen estado de conservación del esqueleto humano permitirá reconstruir diversos aspectos de la vida de estas poblaciones.

Las excavaciones en las que se ha localizado esta sepultura, dirigidas por el catedrático de la Universidad de Cantabria Pablo Arias y la profesora de la Universidad de Lisboa Mariana Diniz, forman parte del proyecto SADO MESO, una revisión sistemática del Mesolítico y el Neolítico en el valle del Sado.



Universidad de Cantabria

Campus de Excelencia Internacional



CANTABRIA
CAMPUS
INTERNACIONAL

Introducción

Cantabria Campus Internacional (CCI) ha avanzado en este curso en su consolidación, no sólo como el proyecto estratégico de la Universidad de Cantabria, sino como un modelo de cohesión de todas las instituciones públicas y privadas implicadas en el desarrollo regional. El grado de ejecución y progreso de CCI demuestra que, además de tratarse de un proyecto vivo y viable, genera resultados tangibles para la modernización y mejora de la competitividad del campus contribuyendo a crear un "ecosistema de conocimiento" orientado a favorecer la empleabilidad, la cohesión social y promover el desarrollo económico de Cantabria. Refleja, además, el enorme potencial de investigación, transferencia e internacionalización de las áreas de excelencia de CCI, su capacidad de atracción de talento y de generación de un campo docente de calidad así como el firme compromiso

de la UC y la UIMP con la transformación del campus y su integración con su entorno social y territorial para la vertebración de una **región de conocimiento competitiva**.

En ese marco, el apoyo a la agregación se ha reforzado con la adscripción de dos nuevas entidades: la Real **Sociedad Menéndez Pelayo** y la **Asociación Cántabra de la Empresa Familiar**, alcanzando así los **19 socios**.

El 19 de junio de 2013 tuvo lugar la **tercera reunión del Consejo Representativo de Cantabria Campus Internacional**, con presencia de representantes de todos los socios del proyecto. Asistieron los rectores de la UC y la UIMP, el presidente del Gobierno de Cantabria y un delegado del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Todos ellos manifestaron su satisfacción por los logros



Reunión del Consejo Representativo de CCI en junio de 2013.



Visita de representantes del Ministerio de Educación al Campus de Excelencia.

obtenidos por CCI, resultado de la colaboración entre los agregados del proyecto.

Al mismo tiempo, se ha avanzado en el compromiso de fortalecer la relación universidad-empresa con la puesta en marcha del Foro UC-empresas, órgano estable de análisis, colaboración y trabajo compartido entre el ámbito universitario y el empresarial, en paralelo al desarrollo de numerosos convenios de colaboración firmados con empresas multinacionales.

La evolución positiva del proyecto ha permitido que CCI consiga la **máxima valoración** otorgada en las dos evaluaciones realizadas en 2011 y 2012 por parte de la Comisión internacional de evaluación para los Campus de Excelencia españoles, reconocimiento que sólo han conseguido cinco universidades. Esta calificación le sitúa en un lugar destacado para conseguir

el reconocimiento como Campus de Excelencia Internacional en 2014.

Esta visión se refrendó en junio de 2013 en la **visita a la UC de los representantes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte** para conocer en detalle el proyecto de Campus de Excelencia Internacional cántabro. Los altos cargos ministeriales manifestaron una "impresión inmejorable" de la evolución del proyecto a lo que añadieron que es un ejemplo de que "somos capaces de liderar modelos de compromiso regional con proyección internacional".

El Campus de Excelencia Internacional de Cantabria está coordinado desde el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y coordinación de Cantabria Campus Internacional de la Universidad de Cantabria.



Curso Iberoamericano de Tecnología Operaciones y Gestión Ambiental en Puertos, con la participación del IH.

Actividades por áreas estratégicas

El área de Agua y Energía ha continuado reforzándose en este periodo. El Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria) se encuentra plenamente operativo como núcleo del área estratégica, al igual que el resto de las infraestructuras de investigación asociadas, entre las que destaca el Cantabria Coastal and Ocean Basin (CCOB), incluido en el mapa de Infraestructuras Científico – Tecnológicas Singulares españolas. Respecto a la dotación de plantilla, el IH cuenta hoy con 140 investigadores y técnicos de 15 países y es capaz **de financiar el 91,5% de su personal con recursos propios**.

En el ámbito de calidad científica y transferencia, actualmente ocupa el 6º lugar mundial en el ranking de "Top Ocean Engineering Institutions" y ha logrado un incremento anual del 15% en su producción científica

desde 2007. El centro ha llevado a cabo 180 proyectos de transferencia en 20 países, 75 proyectos de investigación en los 3 últimos años y actualmente el 75% de los recursos de I+D+i son captados a nivel internacional. **Se han registrado 5 patentes**, se ha creado un spin-off en la que el IH participa activamente y se han generado otras tres por parte de personal formado en el IH.

Entre las acciones más destacadas de este periodo, se encuentra el **Plan estratégico de investigación**, que tiene por objeto la definición de líneas de investigación conjuntas entre las entidades agregadas a CCI. En ese marco, se han formado grupos de trabajo conjuntos con investigadores de las diferentes organizaciones agregadas y se ha avanzado en la creación de una base de datos de infraestructuras y equipamientos de investigación, con el objeto de lograr que la oferta de I+D+i del área de Agua y Energía sea lo más competitiva posible.

Por otro lado, en esta fase se ha logrado la implementación plena del Programa de Captación de Talento AGL, así como el desarrollo de acciones financiadas por la Fundación IH Cantabria (FIHAC) para la incorporación de investigadores y la promoción de estancias internacionales en prestigiosas universidades como Princeton y Environment Canada.

En el ámbito docente, se han llevado a cabo iniciativas de capacitación para empresas y administraciones públicas como Iberdrola, EDP, el Instituto del Banco Mundial o el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, así como iniciativas de internacionalización que incluyen el fortalecimiento del Programa Cantabria-Cornell, el programa REAL (en el que participan alumnos de Harvard o la Universidad de Pennsylvania) o el desarrollo de la XII Edición del Curso Iberoamericano de Tecnología, Operaciones y

Gestión Ambiental en Puertos junto con Puertos del Estado, la Autoridad Portuaria de Santander y la UIMP.

El área estratégica de Biomedicina y Biotecnología ha dado un paso vital para lograr su objetivo de creación del **Clúster Biomédico de Cantabria** mediante la firma del convenio entre la UC y el Gobierno de Cantabria para el desarrollo de actuaciones precisas para la constitución del nuevo IFIMAV (Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla) que pasará a denominarse Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla y que tendrá personalidad jurídica propia, lo que permitirá acreditarse como Instituto de investigación sanitaria para posteriormente trabajar coordinadamente con el IBBTEC, generando así una única institución que aglutine la investigación sanitaria en Cantabria y aproveche la alta productividad y calidad científica de sus investigadores.



Acuerdo para la constitución de la Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla.



Presentación de la web "Finanzas para Mortales".

Ejemplo de colaboración entre ambos institutos e instituciones (UC/IBBTEC y el HUMV/IFIMAV) es el Foro de Investigación Biomédica de Cantabria donde a través de seminarios semanales, investigadores de ambos centros analizan y comparten sus líneas de trabajo.

En el verano de 2013 ha tenido lugar el traslado efectivo de los grupos de investigación al nuevo edificio del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), cuya inauguración oficial está prevista a finales de año. Es un centro mixto en el que participan el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la

Universidad de Cantabria (UC) y el Gobierno de Cantabria, a través de SODERCAN (Sociedad Regional Cantabria I+D+i). El edificio, que se ubica en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), dispone de **5.500m²** repartidos en cinco plantas, así como de **21 laboratorios de investigación**.

Resalta la alta producción científica del Instituto, evidenciada por la publicación de 47 artículos internacionales con un índice de impacto medio de 5.5, la **participación de los once IPs del IBBTEC en la docencia de grado y postgrado** y la organización de

dos Simposium internacionales. Investigadores de la UC imparten un programa de doctorado (Biología Molecular y Biomedicina) que ha obtenido Mención hacia la Excelencia. Es destacable también, que dos investigadores de dicho instituto han llegado a la ronda final de selección de ERC Junior y Advanced Grants.

Este año se ha continuado la relación cada vez más productiva entre la UC y el Hospital virtual Valdecilla (HvV) que permite, entre otras actividades, las prácticas académicas de los estudiantes de Medicina de la UC en el HvV, un programa pionero en España. En 2012 se ratificó el nombramiento de Robert Simon, director del CMS de Harvard, como Profesor visitante de Educación Médica de Cantabria Campus Internacional, con la finalidad de estrechar vínculos de colaboración entre dicha institución y la UC en materia de simulación biomédica. En este marco el profesor Simon impartió dos jornadas de formación en simulación médica dirigida a profesores y alumnos universitarios.

Actualmente, la Universidad de Cantabria está 4/50 universidades en el ranking de calidad en el campo "Ciencias Biológicas" (DCUAL, IUGR-mayo 2103).

El área estratégica de Banca, Finanzas y Actividad Empresarial ha vivido el avance de dos proyectos de futuro desarrollados a través de la Fundación UCEIF, como son la creación del Santander Financial Institute (SANFI) y el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE). Ambos proyectos se producen gracias a la colaboración entre la UC y el Banco Santander en el marco de Cantabria Campus Internacional.

El **SANFI** desarrolla actividades tanto docentes como investigadoras y de transferencia que impulsen distintas líneas de investigación, principalmente en Mercados Globales y Procesos Bancarios, vinculadas al programa de atracción de talento internacional "AGL". Como actividades formativas y docentes destaca el Máster Internacional en Banca y Mercados Financieros, impartido con gran éxito en



Participantes en el programa e2, organizado por el CISE.

España (XVII edición), México (XVIII edición) y Marruecos (IV edición), así como la oferta de postgrado in company, ofrecida a profesionales del Banco Santander.

En lo que se refiere a transferencia, se han lanzado en este curso dos acciones de gran valor: un portal del ya existente Archivo Histórico del Banco Santander (www.archivohistoricosantander.com) y una plataforma web de educación financiera (www.finanzasparamortales.es).

El **Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)**, se configura como unidad para crear y transferir el conocimiento del emprendimiento integral, contribuyendo a la formación de una sociedad emprendedora capaz de convertir las ideas y el conocimiento en productividad. El CISE ha facilitado la impartición el Curso Babson de Formación de Formadores y está coordinando dos proyectos que son referencia nacional e internacional en investigación y Transferencia, el Proyecto GEM España y el Proyecto EUEN (European University Enterprise Network). Además, en el ámbito de la divulgación y Cultura Emprendedora ha lanzado con éxito el innovador proyecto Estudiante x Emprendedor (e2) y el Observatorio universitario de medición de la actividad emprendedora. El CISE ha sido también clave en la organización del **"II Encuentro**



Yacimiento arqueológico descubierto en 2013 por el IIIPC en el sur de Portugal.

Internacional de Expertos en Emprendimiento", que congregó en Santander a investigadores y profesionales del emprendimiento regional, nacional e internacional.

Por otro lado, se ha continuado este año con las actividades de investigación y difusión promovidas por FAEDPYME (Fundación para el análisis estratégico de la Pyme), la Cátedra de Empresa Familiar, así como la Cátedra de Imagen y Proyección Regional de la UC y la actividad de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

El área estratégica de Patrimonio y Lengua ha avanzado en la consolidación del Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas), centro adscrito a la UC, mediante convenio firmado en 2010 y renovado en julio de 2013. De ese modo, se consolida su labor como centro de enseñanza, investigación y difusión de la lengua española y la cultura hispánica, así como su oferta títulos oficiales: el Grado en Estudios Hispánicos y el Máster Universitario en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (ELE). Por otro lado, este curso se ha renovado la colaboración científica y académica en el marco de la **Cátedra Comillas**, que ha permitido llevar a cabo el **Programa Cantabria**, consistente en la convocatoria de plazas para estancias breves de profesores de reconocido prestigio internacional en materias relacionadas con la historia y la cultura hispánicas.

En el eje Patrimonio, la calidad científica, la capacidad de captación de talento y el éxito en el acceso a financiación competitiva por parte del **Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas (IIIPC)**, han permitido un avance importante en su consolidación como motor de la excelencia internacional en esta área. Esta fase ha sido marcada por la captación de investigadores de los programas Ramón y Cajal, cuya capacidad se ha visto avalada por la UE (segunda mejor nota de Europa en la convocatoria People de la UE Career Integration Grants -CIG). El Instituto ha desarrollado una labor de proyección exterior que se refleja en el desarrollo actual de dos importantes proyectos de investigación en Próximo Oriente y en Sudamérica. Adicionalmente, el área ha colaborado en acciones de divulgación científica enmarcadas en iniciativas como la Semana de la Ciencia.

Asimismo, este curso ha continuado el proceso de digitalización de fondos en la unidad creada al efecto en el marco del **Proyecto Web Semántica del Patrimonio de Cantabria, Patrimonio 3.0**, que están liderando la UC y la Fundación Botín. Precisamente, con la Fundación Botín se ha dado un impulso a otras iniciativas como el desarrollo del Máster en Educación Emocional, Social y de la Creatividad, el Proyecto Patrimonio y Territorio, para el desarrollo integral sostenible del Valle del Nansa, o el Programa de Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina.

En el ámbito de la Historia cabe destacar la incorporación por un semestre de un reputado profesor argentino en virtud de la **Cátedra Eulalio Ferrer** de Ciencias Humanas y Sociales creada por la UC y la Fundación Cervantina de México. Al mismo tiempo, en 2012 se desarrolló la convocatoria del **Premio Internacional Eulalio Ferrer**, que recayó sobre el profesor Edgar Morin por su aportación al campo de las humanidades y actualmente está abierta una nueva convocatoria para la edición 2013.

El área estratégica de Tecnología continúa su imparable desarrollo con la consolidación de relevantes iniciativas



Presentación del proyecto Radical.

en el ámbito de Internet de los Objetos (IoT), aupando a la ciudad de Santander a puestos de cabeza en los **rankings de smart cities** a nivel internacional.

SmartSantander, Outsmart y Radical son los proyectos que, a partir de la colaboración UC-Ayuntamiento de Santander y Gobierno de Cantabria, y bajo el amparo del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea, han estimulado la excelencia investigadora en el área de Tecnología de Cantabria Campus Internacional y están permitiendo el despliegue de una infraestructura masiva de dispositivos pertenecientes al paradigma de la Internet de los Objetos. Así, se ha constituido en Santander, pero también en Cantabria, una plataforma única de experimentación sobre la que la comunidad científica puede diseñar y validar tecnologías y servicios y, al mismo tiempo, proporcionar servicios en tiempo real a la ciudad

y al ciudadano, constituyéndose así en un ecosistema singular. Cantabria se ha convertido, de esta forma, en referencia internacional en la investigación de ciudades inteligentes.

Esa intensa actividad se ha magnificado de la mano de la consecución de otro proyecto europeo en colaboración con Japón, **CLOUT**, que persigue la federación de infraestructuras de Europa (Génova, Santander) y Japón (Fujisawa, Mitaka). En esa misma línea, se están estableciendo colaboraciones con instituciones norteamericanas que participan en la acción IGNITE de la National Science Foundation.

Asimismo, se prevé aprovechar toda la infraestructura generada por SmartSantander y OUTSMART, para ponerla al servicio de los ciudadanos y de las empresas siguiendo



Inauguración del Máster en Dirección de DataCenters.



Importante participación de la UC en la búsqueda del Bosón de Higgs.

el formato del **Open Innovation Lab (OIL)** en el marco de FI-WARE, y favorecer, así, procesos de innovación.

En el ámbito puramente docente, la colaboración público-privada ha propiciado el diseño del **Máster en Dirección de DataCenters**, cuya primera edición se completó en el curso 2012-2013. Esta formación, inédita en España y que nace con vocación internacional, se diseñó en colaboración con Banco Santander y Prohuban, y cuenta con la participación de cuatro socios de referencia; IBM, SIEMENS, FUJITSU y CISCO. Junto a éste, también se han puesto en marcha los Expertos en Siemens PLM y Microsoft Dynamics, respondiendo a demandas específicas del mercado de trabajo.



Inicio de las obras de la 3ª planta del IFCA.

En el área estratégica de Física y Matemáticas, en el curso 2012-2013 se puso en marcha **la ampliación del edificio del Instituto de Física de Cantabria (IFCA)** que, una vez finalizada, supondrá poder albergar a todos los investigadores (casi 100) de este centro de investigación en un mismo espacio.

Desde el punto de vista científico, es un área especialmente sobresaliente: participación en el descubrimiento del Bosón de Higgs, uno de los avances científicos más importantes de los últimos años o contribución a los primeros resultados cosmológicos del satélite Planck. Además, esa calidad científica se ve refrendada por los

importantes puestos de responsabilidad que ocupan algunos de los investigadores de esta área estratégica y los premios que han recibido durante el curso finalizado, como es el caso de Teresa Rodrigo, miembro del Comité de Política Científica del CERN; Xavier Barcons, presidente del Consejo de Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral; o Francisco Santos, Premio Humbolt 2012 por haber refutado la Conjetura de Hirsch.

En este curso pasado se completó el equipo de investigación sobre "Primeras Galaxias: Estrellas, Gas y Agujeros Negros en los Albores del Universo" surgido a

partir del programa **Augusto González Linares** (AGL), con Almudena Alonso como investigadora principal.

Por su parte, la renovación del **Supercomputador Altamira**, realizada en junio de 2012, ha supuesto convertir esta Infraestructura Científico Tecnológica Singular (ICTS) en el segundo supercomputador más potente de España. Investigadores, empresas e instituciones están ya aprovechando las ventajas que ofrecen estas dotaciones, para cuya consecución Cantabria Campus Internacional contribuyó a través de los fondos obtenidos en la convocatoria Innocampus 2010.

En este curso, el **Centro Internacional de Encuentros Matemáticos** (CIEM), entidad que congrega en Cantabria a grandes referentes mundiales de esta disciplina, ha obtenido el respaldo público y privado imprescindible para su continuidad. En 2013, ha mantenido así con su actividad en Castro Urdiales, habiendo alcanzado la cifra de 100 congresos celebrados desde su creación, en 2006.

Esta área estratégica se caracteriza también por una importante labor de **divulgación científica**, con actividades que ya son un referente en Cantabria como el Café Científico, los Sábados de la Física o el Taller de Matemáticas en Acción.

Mejora docente y adaptación al EEES

Cabe destacar que la **Escuela de doctorado de la Universidad de Cantabria (EDUC)** ya está en funcionamiento, lo cual supone un hito en la UC por el valor que cobrará este centro en el futuro. La EDUC permitirá canalizar más adecuadamente la actividad de la formación doctoral de la Universidad, además de promover colaboraciones con entidades públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales.

Con respecto a títulos propios, CCI ha propiciado la continuidad y puesta en marcha de dos **másteres**

profesionales en colaboración con sus agregados: el Máster en Educación Emocional, Social y de la Creatividad, que ha finalizado ya su segunda edición, en colaboración con la Fundación Botín y la primera edición del Máster en Dirección de DataCenters. Junto a éste, también se han puesto en marcha los Expertos en Siemens PLM y Microsoft Dynamics, así como el Máster Interuniversitario en iniciación a la Investigación en Salud Mental.

En el ámbito de la **Virtualización de la Oferta Docente**, se ha incrementado el catálogo de asignaturas al Aula Virtual: más de 700 en Blackboard, 400 en Moodle y más de 200 en Open Course Ware. El buen hacer de este último ha sido reconocido por el Consorcio Mundial OpenCourseWare con un premio internacional a una de sus asignaturas. En el marco de colaboración con el **Hospital Virtual Valdecilla** se ha iniciado la realización de prácticas académicas de estudiantes de medicina y enfermería con pacientes simulados, siendo esta acción pionera en el panorama académico. De este modo el HvV ha puesto a disposición de la UC su infraestructura para el entrenamiento sanitario de alumnos universitarios.

Hospital Virtual Valdecilla.





Nuevo Supercomputador Altamira, ubicado en el IFCA y financiado a través de fondos captados por CCI.

Del mismo modo se ha consolidado el **Programa de Formación y Capacitación Lingüística**, apuesta de la Universidad de Cantabria y CCI por la internacionalización y dominio de la lengua inglesa de todos los colectivos universitarios, en especial dirigido a los alumnos, a través del Programa Vaughan "Rumbo a un inglés excelente" que en este curso 2012-2013 ha desarrollado con éxito su segunda edición.

La UC con el objetivo de potenciar sus áreas estratégicas de excelencia y atraer estudiantes de universidades prestigiosas ha puesto en marcha en el verano de 2013 la primera edición del **programa de verano en inglés "REAL"** (Research, Explore And Learn). Se trata de cursos que, durante 8 semanas, combinan formación académica en inglés con la posibilidad de realizar un proyecto de investigación en los institutos de las áreas convocadas: Biomedicina (Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) y Agua (IH Cantabria).

Mejora científica y transferencia del conocimiento

El avance de todas las áreas estratégicas de Cantabria Campus Internacional se centró en el curso 2012-2013 en potenciar las estructuras ya existentes y fortalecer las líneas de especial potencial estratégico, lo que ha repercutido muy favorablemente en el posicionamiento de la UC en relación a calidad científica y transferencia del conocimiento.

En estos ámbitos, uno de los hitos fundamentales, transversal a todo el proyecto de conversión a Campus de Excelencia, y de gran trascendencia para la consolidación no solo de líneas de investigación estratégicas, sino también de centros e institutos en los que se trabajan las mismas, es el programa de captación de talento internacional **Augusto González Linares (AGL)**, que

Firma del acuerdo UC-Asociación de la Prensa de Cantabria para organizar las Jornadas de Comunicación.



durante el curso pasado completó la configuración de los grupos de trabajo en las áreas de Agua y Energía; Biomedicina y Biotecnología y Física y Matemáticas. Se cuenta, así, en cada uno de sus respectivos proyectos, del investigador principal y a su personal de apoyo (investigadores predoctorales y postdoctorales), y del equipamiento necesario para llevar a cabo sus respectivas investigaciones. En el área de Banca y Finanzas, se ha atraído a Francisco Peñaranda, quien trabaja ya en el desarrollo del Santander Financial Institute.

En este curso se han consolidado estructuras de transferencias que se habían puesto en marcha en años pasados. Es el caso de la **Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales, la Oficina de Valorización o Univalue**, una empresa dedicada a la transferencia del conocimiento creada en el seno del Grupo de Universidades G-9, al que pertenece la UC. A ello, hay que sumar la intensa actividad de la Fundación Leonardo Torres Quevedo tanto en materia de convenios y tareas de difusión y promoción de la investigación científica y técnica y los Servicios Científico-Técnicos de Investigación de la UC, que enlazan

directamente con necesidades muy concretas tanto de la comunidad científica como del sector privado.

Transformación del campus e interacción con el entorno

En este curso se han mantenido los esfuerzos para lograr la transformación del campus en un entorno sostenible, mediante la ordenación de espacios de calidad ambiental, acordes a las necesidades docentes e investigadoras y poniendo al alcance de la ciudadanía y la comunidad universitaria servicios y actividades de interés social y cultural bajo el concepto de campus universitario abierto.

Así, tras la aprobación del Plan Director del Campus de Las Llamas, se ha avanzado en la estrecha colaboración con el Ayuntamiento de Santander para el desarrollo del **Programa Ecocampus Llamas 21**, el plan de Movilidad Sostenible, la puesta en marcha de acciones de voluntariado ambiental o el desarrollo de la Guía de eventos y Congresos Sostenibles. En paralelo, se ha avanzado en el desarrollo del **Plan Eficiencia Energética**

de la UC y se avanza en el desarrollo del Plan de Ambientalización en Torrelavega.

En paralelo, como acción estratégica en el marco de CCI, en febrero de 2013 se constituyó el **Foro UC-Empresas**, órgano de diálogo entre universidad y sector privado, con el objetivo de construir nuevas relaciones o ampliar las existentes, a partir de la reflexión conjunta de necesidades y oportunidades.

Por otro lado, en relación con el desarrollo de un campus social integral y la mejora su interacción con las entidades y colectivos del entorno, destacan las acciones encaminadas a promover el emprendimiento, la empleabilidad y la cultura emprendedora (como la creación

de la **Comisión de Emprendimiento de la UC** o el Premio Ucem) o las acciones orientadas a la implicación de la UC con acontecimientos regionales de impacto internacional (como el desarrollo del Centro Botín o la celebración del Mundial de Vela Santander 2014).

Al mismo tiempo, destacan iniciativas de difusión del conocimiento y divulgación científica, como la colaboración con múltiples entidades para el desarrollo de los Cursos de Verano, el trabajo de PubliCan Ediciones, el proyecto UCrea de la Biblioteca Universitaria o las distintas actividades de divulgación científica de la UC, como el Café Científico, la Semana de la Ciencia o los Sábados de la Física.

Reunión de uno de los grupos de trabajo del Foro UC-Empresas.



En el ámbito de la interacción con el entorno cabe mencionar también las **Primeras Jornadas de Comunicación** "Negocios en el periodismo y los nuevos medios de comunicación", organizadas conjuntamente por la Asociación de la Prensa de Cantabria y el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Cantabria Campus Internacional. Estas jornadas de comunicación han permitido estrechar lazos con los medios de comunicación de Cantabria y reforzar la implicación de los periodistas cántabros en la actividad de la Universidad de Cantabria.

Oficina de Gestión de Cantabria Campus Internacional

La Oficina de Gestión Cantabria Campus Internacional, que depende del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Cantabria Campus Internacional, cuenta

con consultores en gestión de proyectos y comunicación que dan soporte multidisciplinar a la planificación, desarrollo y difusión de los proyectos en curso, realizan el seguimiento de las acciones estratégicas, así como la prospección de oportunidades de financiación. El equipo de gestión CCI desempeña su labor con doble enfoque: hacia adentro, en lo relativo a las medidas y acciones directamente vinculadas con la comunidad universitaria; y especialmente hacia afuera, como facilitador de las relaciones con el sector privado para la ejecución de determinados proyectos, fruto de la acción conjunta y la suma de competencias. La visión de la Oficina de Gestión CCI es hacer efectiva una de las principales funciones de la universidad: la de fomento de la excelencia, la internacionalización y la colaboración activa con todos los agentes e instituciones generadores de conocimiento como medio efectivo de desarrollo social.



Incorporación de la Real Sociedad Menéndez Pelayo como agregado a CCI.