

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2015

Fundación Leonardo Torres Quevedo
para la promoción de la Investigación en la
Universidad de Cantabria



Presidente: D. José Carlos Gómez Sal

Vicepresidente: D. Ángel Pazos Carro

Director Gerente: D. José María Asón Toca

Dirección postal: E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales Puertos
Avda. de los Castros 44 - 39005 Santander

Teléfono: 942 201 705

Fax: 942 275 862

Correo electrónico: fltqadmon@unican.es

Página web: <http://www.fltq.com>

MISIÓN

VISIÓN

Misión

La Fundación Leonardo Torres Quevedo es una organización sin ánimo de lucro que tiene como principales objetivos promover y difundir la investigación científica y técnica en la Universidad de Cantabria y el perfeccionamiento de profesionales en el área tecnológica a través de una gestión profesionalizada y de calidad, y consolidar el CDTUC (Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria) como espacio y modelo de colaboración entre grupos de investigación y empresas en el que se genere la creación de empresas de base tecnológica.

Visión

La Fundación Leonardo Torres Quevedo quiere ser una entidad reconocida como útil y eficaz en el entorno universitario y como órgano necesario y adecuado de colaboración en actividades que fomenten el desarrollo regional.

Inicialmente circunscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, a partir del año 1998 la Fundación pasó a tener un papel más activo dentro del conjunto de la Universidad de Cantabria, asumiendo nuevas tareas que han permitido ofrecer una ayuda más amplia a la comunidad universitaria, en asuntos tales como relaciones con empresas, organización de congresos, relaciones con el Gobierno de Cantabria y otros muchos de interés para la Universidad.

EJES ESTRATÉGICOS, SOPORTE Y GARANTÍA

Ejes Estratégicos

Las líneas de trabajo sobre las que se sustenta el desarrollo inmediato de la Fundación son:

1. **Gestión profesionalizada y de calidad** del personal y los servicios que presta la Fundación.
 2. **Atención continuada y actualizada a los grupos y empresas** que colaboran con la Fundación y el CDTUC, ofreciéndoles nuevos y mejores servicios cada vez.
 3. **Fomento de actividades de calidad de promoción de la investigación** y de formación de investigadores y profesionales dirigidas a todas las áreas y grupos de la Universidad y a empresas colaboradoras.
 4. **Captación de recursos externos** para fomentar actividades de I+D en la Universidad de Cantabria.
 5. **Búsqueda de espacios y programas de desarrollo regional** en los que la Fundación pueda tener una participación activa y realización de los oportunos convenios de colaboración institucionales y empresariales.
 6. **Desarrollo de acciones que la UC le encomiende** en sus diferentes áreas de actividad, y colaboración con la UC en el desarrollo de acciones de interés mutuo.
-

Cuál es el Soporte y Garantía de Actuación de la Fundación

- ❖ **La Universidad de Cantabria** como entidad de calidad reconocida en el área de I+D+i.
- ❖ **La composición del Patronato** de la Fundación, que garantiza una visión integradora conformada por opiniones de reconocido prestigio, tanto del entorno universitario como del mundo empresarial e institucional.
- ❖ **El equipo humano** que forma parte de la Fundación.
- ❖ **Los grupos de investigación y empresas** que colaboran con la Fundación a través de los convenios de I+D y otro tipo de actividades.

ÓRGANOS DE GOBIERNO

Órganos de Gobierno

Según el Art. 12 de los Estatutos **“El Gobierno y administración de la Fundación corresponderán al Patronato”**.

La composición del Patronato durante 2015 fue la siguiente:

Presidente: Sr. D. José Carlos Gómez Sal

Sr. Rector Magfco. de la Universidad de Cantabria

Vicepresidente: Sr. D. Ángel Pazos Carro

Sr. Vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la UC

Patrono Vitalicio: Sr. D. Carlos Torres-Quevedo y López-Bosch

Vocales: Sr. D. Enrique Alonso Díaz

Gerente de la Universidad de Cantabria

Sr. D. José Luis Zárata Bengoechea

Presidente del Consejo Social

Sr. D. José Luis Moura Berodia

Director de la E.T.S. de Ing. Caminos, C. P. de la UC

Sr. D. Francisco Javier Azcondo Sánchez

Director de la E.T.S. de Ing. Industriales y de Telec. de la UC

Sr. D. Jesús Ángel Solórzano Telechea

Decano de la Facultad de Filosofía y Letras

Sr. D. Pedro Díaz Simal

Representante del Colegio de Ingenieros de Caminos, C. y P.

Sr. D. José Joaquín Martínez Sieso (hasta noviembre)

Presidente de la Autoridad Portuaria de Santander

Sr. D. Jaime González López (desde noviembre)*

Presidente de la Autoridad Portuaria de Santander

Sr. D. Eduardo González-Mesones Calderón

Presidente de Equipos Nucleares, S.A.

Sr. D. Ángel Pedraja Terán (hasta octubre)

Consejero Delegado de Sodercan

Sr. D. Salvador Blanco García (desde octubre)*

Consejero Delegado de Sodercan

Director Gerente:

Sr. D. José María Asón Toca

Actúa como Secretario del Patronato el **Sr. D. Francisco Javier Arruza Arriarán**.

* Pendiente de aceptación a 31/12/2015.

ACTIVIDAD

1. GESTIÓN DE CONVENIOS DE I+D

La actividad investigadora en 2015 ha sido notable. Se han firmado **31 nuevos convenios**, en los que han participado **15 Grupos de I+D** y cuya distribución por áreas de actividad es la siguiente:

Grupos de I+D	Convenios firmados
Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales - LADICIM	5
Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente	5
Tecnología de la Construcción – GITECO	4
Tecnología de la Edificación - GTED	4
Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación	2
Tecnologías del Medio Ambiente	2
Ingeniería Ambiental	1
Ingeniería Mecánica – GIMUC	1
Ingenierías Química y Biomolecular	1

Tratamiento Avanzado de la Señal – GTAS	1
Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y la Construcción Naval	1
Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación	1
Informática de Gestión	1
Ingeniería Telemática	1
Expresión Gráfica de la Ingeniería – CAD (EGI-CAD)	1

Tabla 1. Distribución de la actividad investigadora.
Número de convenios firmados en 2015 por los distintos grupos de I+D.

Los títulos de los correspondientes convenios, agrupados por áreas, son:

CONTRATACIÓN I+D

Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de los Materiales - LADICIM

- Desarrollo de Nuevos Elementos para Línea de Vida.
- Proyecto de Asesoramiento en I+D+i.
- Caracterización de Grados de Cadenas y Accesorios.
- Estudio de la Respuesta del Puente de Cádiz frente al Estado Último de Fatiga.
- Optimización del Proceso de Aplicación del Tratamiento de Shot Peening y Estudio de su Influencia sobre las Propiedades del Material. Desarrollo de una Red Neuronal Predictiva.

Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente

- Addendum Nº 1 al Convenio "Seguimiento del Sistema de Control de Calidad del Servicio de Recogida de Residuos Urbanos en Santander".
- Estudio Hidromorfológico del Río Híjar en Brañavieja (Hermandad de Campóo de Suso).
- Seguimiento del Sistema de Control de Calidad del Servicio de Recogida de Residuos Urbanos de Santander.
- Estudio Hidráulico de la Galería del Arroyo Kubo en Arrigorriaga (Vizcaya).
- Asistencia Técnica para el Análisis de Modelos Numéricos Existentes para el Estudio de la Calidad del Agua de los Embalses.

Tecnología de la Construcción – GITECO

- Desarrollo de Nuevas Técnicas y Sistemas de Información para la Rehabilitación Eficiente de Pavimentos de Carreteras.
- Desarrollo de un Dispositivo Piezoeléctrico para la Recuperación de Energía de Vehículos en Zonas de Velocidad Reducida (PIEZOLED).
- Desarrollo de Trabajos de Innovación dentro de las Líneas Prioritarias de la Empresa Acciona.
- Desarrollo de un Nuevo Sistema que Permita Determinar las Propiedades Térmicas del Terreno en Cimentaciones Termoactivas.

Tecnología de la Edificación – GTED

- Addendum al Convenio de Colaboración “Rehabilitación de la Estructura y Cubierta de la Iglesia del Seminario Mayor de Comillas: Seguimiento de la Monitorización Instalada para el Control de los Movimientos y Asesoramiento a la Propiedad”.
- Estudios Previos para la Caracterización Constructiva de Materiales y Valoración de la Idoneidad de Niveles Tensionales de un Chimenea de Ladrillo, Sita en las Instalaciones de Trefilerías Quijano en Los Corrales de Buelna.
- Caracterización Mecánica a Compresión de Muros de Carga de Edificio en Monachil (Granada) mediante Ensayos de Gato Plano.
- Estudio de la Causa del Colapso Acaecido durante las Obras de Rehabilitación de las Antiguas Escuelas de Los Corrales de Buelna para Casa Consistorial y Otras Dependencias Municipales.

Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación

- CLOSSER2.
- Análisis de Curvas de Temperatura de Termopares en Quemadores.

Tecnologías del Medio Ambiente

- Segunda Fase del Programa de I+D Smart Water: Gestión Inteligente del Ciclo Integral Urbano del Agua en la Ciudad de

Santander.

- Programa de I+D para la Evaluación de Herramientas de Gestión para una Construcción Sostenible en un Contexto de Economía Baja en Carbono.

Ingeniería Ambiental

- Seguimiento Ambiental y Control del Vertedero de Corral Serra (Santa Margalida) en el Año 2015.

Ingeniería Mecánica – GIMUC

- Diseño y Fabricación de Base de Radomo para las Antenas X-Ka.

Ingenierías Química y Biomolecular

- Apoyo Técnico al Estudio de Viabilidad Técnico-Económica de la Producción de Cauchos Hidrogenados con Propiedades Ópticas Mejoradas.

Tratamiento Avanzado de la Señal – GTAS

- Estudio Técnico y Desarrollo Algorítmico para el Sensado de Distancias.

Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y la Construcción Naval

- Curso de Formación en Protección Marítima.

Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación

- Asesoramiento Técnico en materia de Delimitación de la Huella Urbana y Crecimiento Smart en Proyectos de Cambio Climático.

Informática de Gestión

- Transferencia de Conocimiento y Asesoramiento Técnico en Gestión de Proyectos y Planificación de Trabajos de Transformación de Buques.

Ingeniería Telemática

- Quinto Addendum al Convenio de Colaboración “Ciudad 2020: Hacia un Nuevo Modelo de Ciudad Inteligente Sostenible”.

Expresión Gráfica de la Ingeniería – CAD (EGI-CAD)

- Evaluación de Impacto Visual de los Parques Muxía I y Muxía II.

Tabla 2. Distribución de la actividad investigadora.

Convenios de investigación firmados en 2015, agrupados por grupos de I+D.

El **presupuesto contratado** en el ejercicio 2015 fue **1.703.536,09 €**.

En este ejercicio se han firmado **3 nuevos protocolos** y se ha producido la renovación de la totalidad de los que finalizaron en 2014, prosiguiendo con ellos la

realización de informes y ensayos para las empresas, organismos y otras entidades que han solicitado nuestros servicios.

PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Grupo de I+D	Investigador Responsable
Estudios e Informes en el Ámbito de los Transformadores de Potencia	Departamento de Ingeniería Eléctrica y Energética	Alfredo Ortiz Fernández
Actividades Relacionadas con la Evaluación, Asesoramiento Técnico y Certificación de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación	Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	Carmen Ruiz Puente
Protocolo Laboratorio Departamento de Transportes	Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	Pedro Verón Güembe

Tabla 3. Distribución de la actividad investigadora.
Títulos de los protocolos de investigación firmados en 2015,
ordenados por departamentos.

Continúan desarrollándose los Convenios de duración plurianual firmados en años anteriores. **El número total de Convenios en activo a fecha 31 de Diciembre era de 47 y el de protocolos de 29.**

EVOLUCIÓN CONTRATACION CONVENIOS I+D

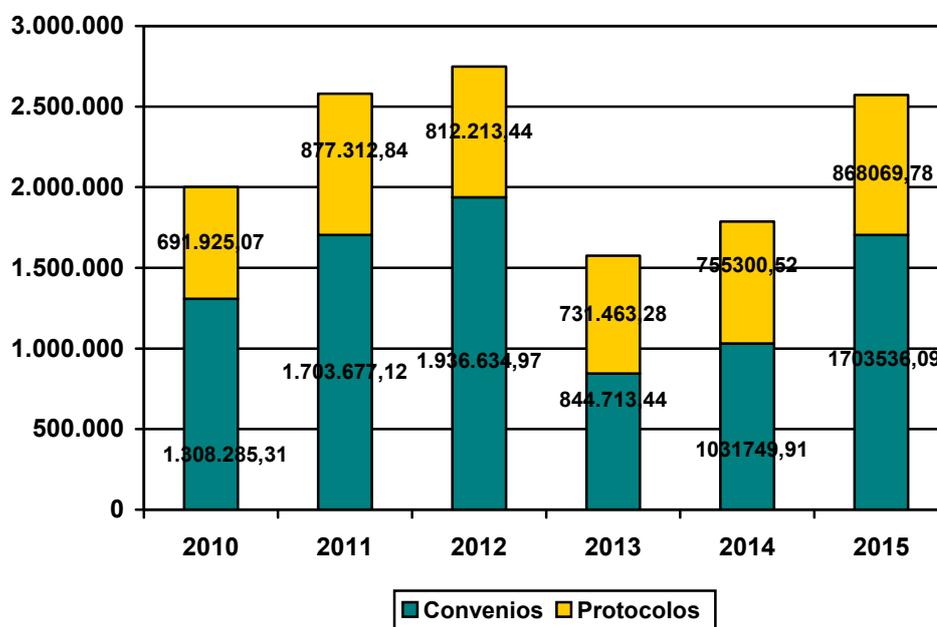


Figura 1. Evolución de la contratación de proyectos de I+D.

EVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN DE PROYECTOS DE I+D

AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Importe total	2.059.321,60	2.022.882,56	2.201.886,41	1.474.142,01	1.925.227,47	2.249.721,99
% respecto al año anterior		-4,92%	-1,76%	8,85%	-33,05%	30,61%

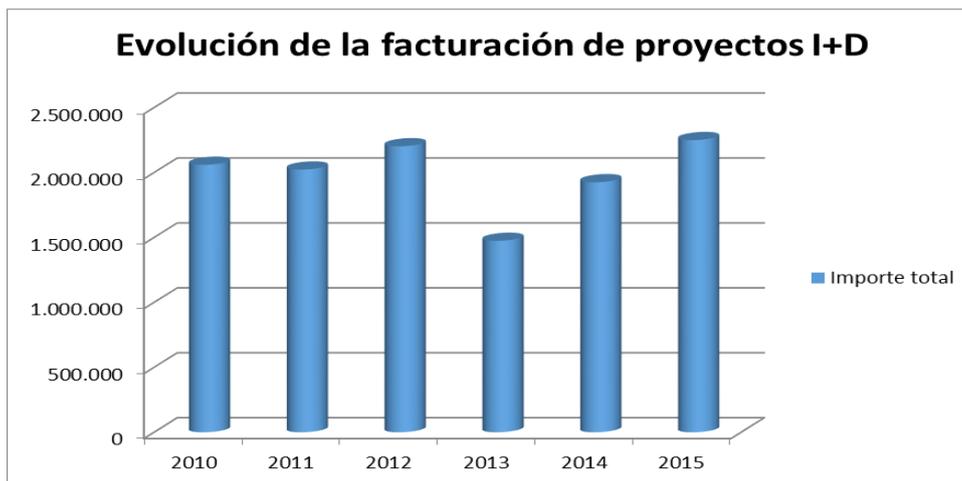


Figura 2. Evolución de la facturación de proyectos de I+D.

2. CONGRESOS CIENTÍFICOS, CURSOS DE FORMACIÓN Y JORNADAS TÉCNICAS

Durante el año 2015, la Fundación ha gestionado **13 congresos científicos, cursos de formación y jornadas técnicas:**



XXII Encuentro de Economía Pública

XXII Encuentro de Economía Pública

Del 5 al 6 de febrero de 2015

- Organizado por: Departamento de Economía
- Asistentes: 142



Tratamiento de las Urgencias Arritmológicas más Habituales.

Protocolos y Prácticas de Abordaje

Del 5 al 6 de mayo de 2015

- Organizado por: Departamento de Enfermería



IX Congreso Nacional de Pediatría para

Estudiantes de Medicina

Del 27 al 28 de febrero de 2015

- Organizado por : Delegación de Alumnos de la Facultad de Medicina
- Asistentes: 47

JORNADA SOBRE FISCALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

DIRECTOR: Dr. D. Juan Enrique Varona Alabern.
Catedrático de Derecho Financiero y Tributario.
Universidad de Cantabria.

Viernes, 17 de abril de 2015
Sala de Grados
Facultad de Derecho
Universidad de Cantabria

ENTRADA LIBRE

Jornada sobre Fiscalidad y Medio Ambiente

17 de abril de 2015

- Organizado por: Departamento de Derecho Público



Second National Water Supply and Sanitation Project

Del 12 de mayo al 1 de junio de 2015

- Organizado por : Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente



XIX Encuentro Alumni España

Del 28 al 29 de mayo de 2015

- Organizado por : Asociación de Antiguos Alumnos ALUCAN
- Asistentes: 55



WASCON 2015
Resource Efficiency in Construction

Congreso WASCON 2015

Del 9 al 12 de junio de 2015

- Organizado por : Departamento de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos
- Asistentes: 150



26th RD50 Workshop on Radiation Hard Semiconductor Devices for Very High Luminosity Colliders

Del 22 al 24 de junio de 2015

- Organizado por : Instituto de Física de Cantabria - IFCA
- Asistentes : 53



Summer School on Low EMF Communications and Networking

Del 6 al 9 de julio de 2015

- Organizado por : Departamento de Ingeniería de Comunicaciones
- Asistentes: 7



I Workshop Hispano-Brasileño sobre Gobernanza Empresarial de Tecnologías de la Información

Del 7 al 12 de septiembre de 2015

- Organizado por : Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
- Asistentes: 27



Jornadas SISTEDES 2015

Del 15 al 17 de septiembre de 2015

- Organizado por : Departamento de Educación
- Asistentes: 151



PIMEM-2015

Del 1 de octubre de 2015 al 31 de mayo de 2016

- Organizado por:
- Asistentes: 97



XIII Asamblea de Decanos y Directores de Educación

Del 28 al 30 de octubre de 2015

- Organizado por:
- Asistentes: 121

Tabla 4. Congresos Científicos, Cursos de Formación y Jornadas Técnicas gestionados por la Fundación en 2015.

3. CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (C.D.T.U.C.)



El **Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)** fue puesto en marcha en el año 1999 para la consecución de los siguientes objetivos:

- ✚ **Incentivar la transferencia de resultados técnicos desde la Universidad al sector empresarial.**
- ✚ **Facilitar la creación o asentamiento de nuevas empresas de base tecnológica.**
- ✚ **Contribuir al Desarrollo Tecnológico de nuestra Región promoviendo la innovación en la industria y en los servicios.**

Desde el inicio de su actividad, el Centro se ha configurado como un espacio de marcado carácter plural, coexistiendo en el mismo, entidades de diverso tipo. Con fecha 31 de diciembre de 2015 la ocupación del CDTUC se corresponde con el siguiente cuadro:

Tipo de entidad	Número
Empresas	22 (10 spin-off universitarias)
Entidades de Apoyo a la I+D	4
Grupos I+D	6

Tabla 5. Ocupación del CDTUC a 31 de diciembre de 2015.

A continuación se presenta la evolución histórica de la ubicación de empresas en el CDTUC:

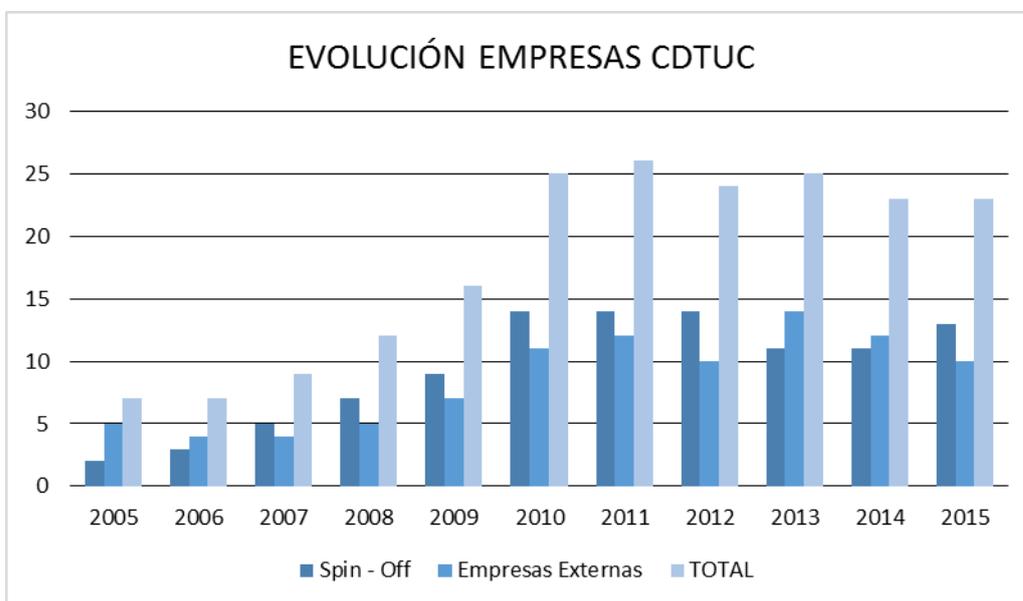


Figura 3. Evolución histórica de la ubicación de empresas en el CDTUC.

EL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA COMO GENERADOR DE EMPLEO EN LA REGIÓN

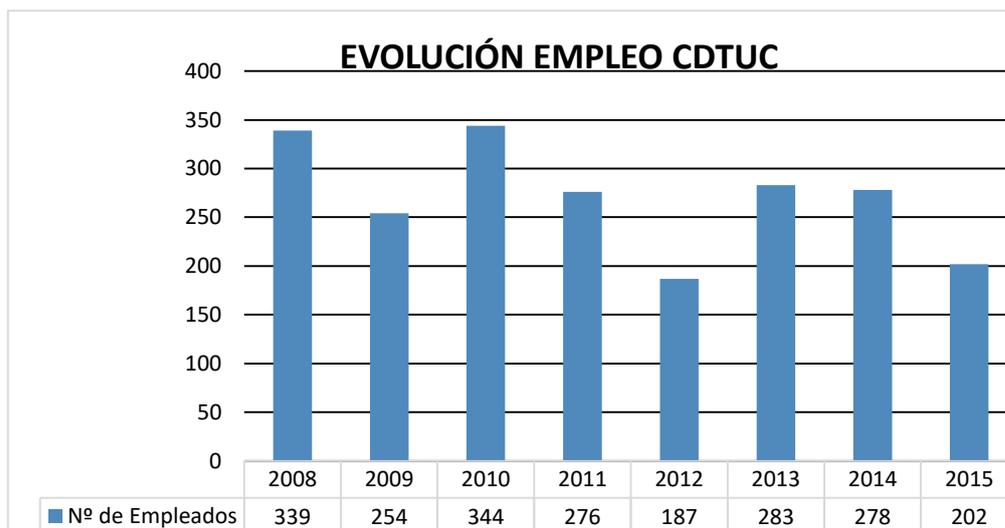


Figura 4. Evolución del empleo generado en las empresas y grupos del CDTUC.

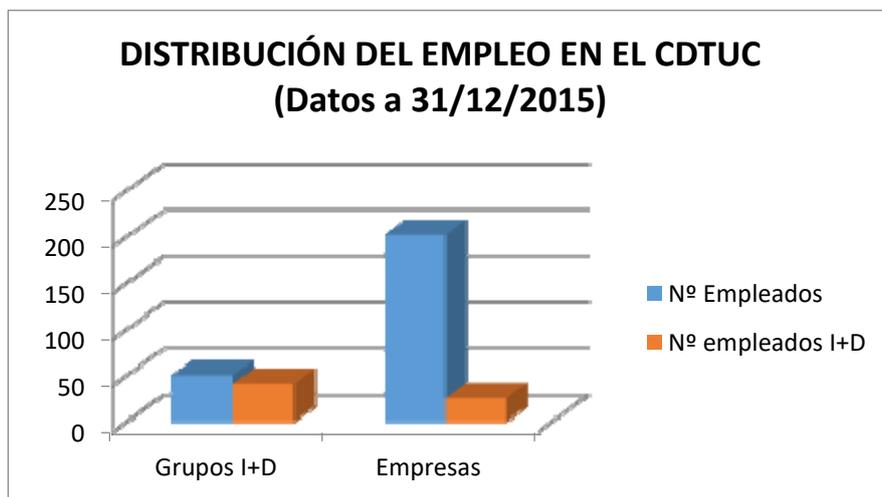


Figura 5. Datos del empleo generado en las empresas y grupos del CDTUC.

EL CDTUC COMO MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE PARQUES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE ESPAÑA (APTE)



La Fundación Leonardo Torres Quevedo, en su calidad de gestor del CDTUC, continúa un año más, con su actividad como miembro de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE). La Asociación está integrada por 67 parques científicos y tecnológicos que están ubicados en las 17 comunidades autónomas diferentes. APTE cuenta con distintos servicios, como la Oficina Virtual de Asesoramiento Empresarial (OVAE), la Red de Técnicos de parques tecnológicos, la Organización de Encuentros Empresariales, publicación de noticias sobre innovación y tecnología, etc.

En este sentido, en 2015 el CDTUC ha realizado las siguientes acciones entre sus empresas:

- Difusión de información sobre jornadas sectoriales, encuentros nacionales e internacionales, convocatorias de financiación a nivel internacional, nacional y regional.
- Recepción y envío a los interesados de ofertas y demandas tecnológicas publicadas en la Red de Cooperación Empresarial de APTE, que es una herramienta virtual en la que las empresas y entidades de I+D, publican ofertas y demandas tecnológicas para buscar colaboraciones y establecer contactos y alianzas para su participación en proyectos competitivos.

EMPRESAS Y ENTIDADES UBICADAS EN EL PARQUE A 31/12/2015

Axpe Consulting Cantabria, S.L.

Actividad:

Asesoramiento/consultoría, concepción. Diseños, desarrollo, explotación y mantenimiento de información y de comunicación.

Realización de sistemas informáticos y de ingeniería de sistemas. Prestación de servicios de formación y asistencia técnica en el área de la técnica informática.

Servicios auxiliares.

Contacto: [Local P-108 Planta 1 CDTUC - Fase A](#)



**Bantec Consultores Iniciativas
Emprendedoras, S.L.**

Actividad:

Asistencia a empresas en programas de ayudas por I+D+i, estrategia y gestión de la innovación tecnológica, colaboración en proyectos como apoyo a la actividad de los principales agentes de I+D+i de la Región.

Contacto: [942 277 887](tel:942277887) // www.bantec.es



**Berkell Ingeniería Estructural y
Mecánica**

Actividad:

Análisis de estructuras: mediante modelos numéricos por elementos finitos, análisis de tensiones, análisis de vibraciones en estructuras y equipos, análisis térmicos y de transferencia de calor, etc.

Contacto: <http://berkell.es>



Cibernos Outsourcing

Actividad:

Consultoría tecnológica, normalización e integración de procesos de negocio, desarrollo en tecnologías Java J2EE, .NET, Oracle, Microsoft SQL Server, integración host, gestión de contenidos, portales multitemáticos y multicanal, procesos de negocio y cartográficos.

Contacto: 900 357 551 // www.cibernos.com



CISE

Actividad:

Proyecto interuniversitario que pretende constituirse como un referente mundial de la investigación, la transferencia y la formación en emprendimiento, con la colaboración de las mejores instituciones de todo el mundo, como la Universidad de Babson (EEUU).

Contacto: 942 206 744 // www.cise.eu



Conceptual KLT, S.L.

Actividad:

Diseño e implementación de estrategias orientadas a generar y transmitir el conocimiento en las organizaciones e instituciones para su desarrollo tecnológico y/o logístico.

Contacto: 942 078 369 // www.conceptualklt.es

Drons y Uavs, S.L.

Actividad:

Desarrollo de drones.

Contacto: Local P-210 Planta 2 CDTUC - Fase A

emancipia

Emancipia, Servicio de Alojamiento, S.L.

Actividad:

Gestión de pisos compartidos y tutelados: Acogida, alojamiento y atención al estudiante y profesor universitario.

Contacto: 648 100 288 // <http://emancipia.es>

Fabrocam

Fabrocam

Actividad:

Simulación virtual en un entorno informático, medición mediante sistemas láser o de luz blanca, representación estática en 2D o 3D mediante infografías, prototipado 3D y fabricación de modelos y piezas y componentes mecánicos, mediante técnicas tradicionales.

Contacto: 679 293 819 // www.fabrocam.com

FAGOR

Fagor Electrónica

Fagor Electrónica, S. Coop.
Sistema de Gestión de Flotas

Actividad:

Líder en España dentro del sector profesional de Transporte y Logística. Los Sistemas de Gestión de Flotas de Fagor Electrónica abarcan todas las necesidades que tiene actualmente el sector del Transporte y de la Logística.

Contacto: 942 291 400 // www.fagorelectronica.es



Fotoglass, S.L.

Actividad:

Investigación y desarrollo de materiales con aplicaciones ópticas. Especializados en productos basados en vidrio, tanto para materiales de construcción como para materiales de señalización fotoluminiscente.

Contacto: 942 201 449 // www.fotoglass.es



Cluster Automoción

Asociación Foro de Automoción de Cantabria - Grupo Iniciativas Regionales de Automoción - GIRA

Actividad:

Cooperación entre los fabricantes de componentes de automoción e industrias auxiliares del automóvil en Cantabria, para obtener un mayor nivel de competitividad de todo el sector y de las empresas que lo componen, estableciendo las bases para garantizar la adaptación a los cambios tecnológicos, los retos del mercado y, en definitiva, para la defensa general de sus intereses.

Contacto: Local P-010 Planta Baja CDTUC - Fase A
942 760 791
www.giracantabria.com



Inesco Ingenieros, S.L.

Actividad:

Análisis de elementos estructurales, optimización del diseño de componentes, estudio de la evolución de las condiciones de seguridad, estimaciones de vida residual de elementos operativos, asesorías estructurales en general, caracterización de materiales, simulaciones numéricas.

Contacto: 942 078 327 / www.inescoingenieros.com



Ingecid

Actividad:

Representación virtual y 3D para el estudio y presentación de obras, nuevas tecnologías y herramientas informatizadas de control y planificación de la I+D y proyectos de ingeniería de obra civil.

Contacto: 942 201 757 // www.ingecid.es



Ingeniería por 4, Dispositivos
Eléctricos, S.L.

Actividad:

Ingeniería eléctrica.

Contacto: Local P-003 Planta Baja CDTUC – Fase A



ITEC, S.L.

Actividad:

Construcción, Instalaciones y Mantenimiento, Informática, Telecomunicaciones y Ofimática, Energías Alternativas, Actividades Científicas Y Técnicas

Contacto: Local P-006 - Planta Baja – CDTUC Fase A

MSSC
MultiSkill Software Center
Multiskill Software Center

Actividad:

Empresa dedicada a la consultoría informática.

Contacto: www.mssc.es

 **predictia**
INTELLIGENT DATA SOLUTIONS
Predictia Intelligent Data Solutions

Actividad:

Minería de datos, tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector sanitario.

Contacto: 942 764 410 // www.predictia.es

RyC PROYECTOS Y
SERVICIOS DE INGENIERÍA

RyC Proyectos y Servicios de
Ingeniería

Actividad:

Ingeniería especializada en cálculo de estructuras de obra civil y mecánica: Optimización de diseños estructurales, optimización de cimentaciones y estructuras para subestaciones eléctricas de intemperie, análisis dinámico y de fatiga de diversos elementos estructurales, simulación y resolución de problemas mediante programas de elementos finitos avanzados.

Contacto: 942 240 930 // www.ryc-proyectos.es



Suomitech

Actividad:

Abarca en su forma más general "software", "hardware", redes de comunicaciones e integración de sistemas: Usa, facilita, desarrolla y promueve de manera preferente las soluciones basadas en estándares abiertos y soluciones de software libre u "open source", en función de las necesidades del cliente.

Contacto: 942 070 622 // www.suomitech.com



Terrasolum, S.L.

Actividad:

Soluciones avanzadas geotécnicas mediante el desarrollo de estudios y cálculos numéricos en dos y tres dimensiones con programas especializados (ITASCA FLAC 3D y PLAXIS)

Contacto: 942 272 685 // www.terrasolum.es



Transmodalbots

Actividad:

Diseño, desarrollo y comercialización de proveedores de contenidos. Estas herramientas permiten contar con cualquier tipo de información publicada en Internet de forma convenientemente filtrada, estructurada y presentada.

Contacto: 942 760 280 // www.transmodalbots.com



Zitelia Soluciones Tecnológicas

Actividad:

Desarrollo de aplicaciones informáticas:
Nuevas tecnologías, aplicaciones,
aplicaciones móviles, investigación y
desarrollo, web, desarrollo a medida, RFID.

Contacto: 942 760 866 / 601276 263

www.zitelia.com

GRUPOS DE I+D UBICADOS EN EL PARQUE A 31/12/2015

CÁTEDRA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y CON IBEROAMÉRICA - COIBA



Centro de investigación, formación y asistencia técnica de la UC cuyo objetivo principal consiste en la generación y transmisión de conocimiento (investigación, formación y asistencia técnica) al Desarrollo Humano:

- Con especial atención hacia América Latina
- Con un enfoque interdisciplinar, intercultural e innovador
- Apostando por la cooperación como política pública

IMPULSO, DESARROLLO Y GESTION DE EMPRESAS ACUÍCOLAS



Grupo de I+D que centra su actividad principal en el área de la acuicultura.

GRUPO DE LOGÍSTICA PORTUARIA, FERROPORTUARIA E ITS



Grupo que basa su actividad en la Comodalidad y Logística Colaborativa; E-Freight y Logística Portuaria; Umland Portuario: Logística y Transporte Eficiente.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN - GITECO



Grupo cuyas actividades principales son el diseño y construcción de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, el análisis de capacidad de infiltración, biodegradación y contenido de hidrocarburos en agua; RedSUDS y Laboratorio de Geosintéticos.

GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Grupo que basa su actividad en el desarrollo y diseño de herramientas basadas en tecnologías de Microsoft (plataforma .Net) y tecnologías de *sybase* (Powerbuilder, Powerdesigner, etc.), así como en la implementación de bases de datos relacionales y en la programación orientada a objetos.

4. ACTIVIDADES DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO Y MEJORA DE LA EMPLEABILIDAD

APOYO AL EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO

La Fundación es un punto en la UC de atención a emprendedores universitarios y empresas de base tecnológica, a los que se ofrece asesoramiento y orientación sobre su proyecto o idea de negocio en todas las fases de maduración del proceso emprendedor. En este sentido, se desarrollan las siguientes actividades, mediante las cuales **en 2015 se ha atendido a 48 emprendedores**:

1. Cantabria Emprendedora

La entidad forma parte de la iniciativa **Cantabria Emprendedora**, desarrollada por el Servicio Cántabro de Empleo del Gobierno de Cantabria. Se trata de un proyecto para la creación de una metodología común, de atención al emprendimiento, para todas las entidades de la región involucradas en este ámbito. El objetivo es ofrecer a los usuarios un servicio eficaz y homogéneo, sea cual sea la entidad que les apoye a lo largo de su proceso emprendedor.



2. Premios UCem



La Universidad de Cantabria convoca anualmente la edición de los Premios al Emprendedor Universitario (UCem), organizados por el Centro de Orientación e Información al Empleo (COIE). En 2015 se celebró la **XIII edición**, en la que se batió el record de **proyectos presentados: 67**, formados por **158 personas**.

La FLTQ viene apoyando desde la primera edición estos premios, otorgando el de la categoría “empresas de base tecnológica”, dotado con un premio de 2 años de permanencia gratuita en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC) y un equipo informático. En total hay 6 categorías de premios.

El proyecto ganador de la citada categoría en 2015, ha sido **CUBIX Tecnología Innovadora Asistencial**, que ha desarrollado dos sistemas de alarma y prevención, que reducen el tiempo de asistencia a personas en riesgo o con dificultades. El segundo finalista ha sido **TeleSOS**, que ha desarrollado una aplicación que permite grabar acciones del teclado y generar “ejecutables”, para utilizar de forma automática y poder enviarlos a otros usuarios. El tercer finalista ha sido **BrainCloud**, una plataforma colaborativa dirigida a poner en contacto a estudiantes con otros estudiantes-tutores, para que puedan contratar sus servicios.

3. Red OTRI



RedOTRI es la red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de las universidades españolas.

En la actualidad está compuesta por las unidades de transferencia de las universidades españolas, así como de organismos públicos de investigación.

Desde 2015 la FLTQ participa en el Grupo de Trabajo de Creación de Spin Offs de esta Red, colaborando en la elaboración de un Cuaderno Técnico sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica en Universidades y Centros Públicos de Investigación, junto con miembros de otras entidades del RedOTRI.

4. REDEMPRENDIA



La FLTQ es la entidad representante de RedEmprendia en la Universidad de Cantabria, encargada de dinamizar y gestionar todas sus actividades en la comunidad universitaria.

RedEmprendia es una red de Universidades que promueve la innovación y el emprendimiento responsables. Lo hace desde el compromiso con el crecimiento económico, el respeto al medioambiente y la mejora de la calidad de vida, en línea con sus Universidades, de las más relevantes del espacio iberoamericano.

Cuenta, además, con el apoyo del Santander, una entidad financiera que ha demostrado su fuerte compromiso con las universidades, sus responsabilidades y sus proyectos, a través de la propia entidad y de uno de los proyectos universitarios más singulares: Universia. **28 universidades** de **8 países** de Iberoamérica forman parte de esta red con el propósito de implantar un entramado empresarial creado a partir de la I+D universitaria. Los miembros que forman parte de la red son:

España	Universidad Autónoma de Madrid
	Universidad Complutense de Madrid
	Universidad de Cantabria
	Universidad Politécnica de Madrid
	Universidade de Santiago de Compostela
	Universitat Autònoma de Barcelona
	Universitat de Barcelona
	Universitat de València
	Universitat Politècnica de Catalunya
	Universitat Politècnica de València
Portugal	Universidade de Coimbra
	Universidade de Lisboa
	Universidade do Porto

Brasil	Universidade de São Paulo
	Universidade Estadual de Campinas
	Universidade Federal Rio Grande do Sul
	Universidade Federal de Minas Gerais
Argentina	Universidad de Buenos Aires
	Universidad Nacional de La Plata
Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile
	Universidad de Chile
Colombia	Universidad de Antioquia
	Universidad Nacional de Colombia
México	Instituto Politécnico Nacional
	Sistema Tecnológico de Monterrey
	Universidad Nacional Autónoma de México
	Universidad de Guadalajara
Perú	Universidad Peruana Cayetano Heredia

Tabla 6. Miembros que forman parte de la Red Emprendia.



Se ha impulsado la participación de la FLTO en RedEmprendia, ya que, además de continuar con la coordinación y gestión en la UC de los diferentes programas y convocatorias de la Red, se ha realizado un **proyecto propio**. Se trata del estudio "**Fases del Proceso de Apoyo al Emprendedor: Buenas Prácticas de Referencia**", que será publicado en 2016. Este estudio trata de mostrar las claves de las diferentes etapas del proceso emprendedor a través del análisis de buenas prácticas, puestas en marcha por las universidades de la Red, que tratan de apoyar los diferentes proyectos en cada fase. En este estudio han participado más de 45 expertos del ámbito del emprendimiento universitario, que han aportado sus conocimientos y experiencias para el desarrollo de este trabajo.

En cuanto a la participación en programas de la Red, se han puesto en marcha diferentes acciones en 2015 en las que la UC, a través de la FLTO, ha participado activamente:

- **Programa BOOSTER-E.** Un año más, se ha gestionado esta actividad, que promueve el intercambio de experiencias, el aprendizaje intercultural, la formación y la generación de contactos internacionales entre personas emprendedoras que han pensado transformar en empresa su proyecto empresarial, mediante la realización de estancias formativas en empresas ya consolidadas y vinculadas a los miembros y colaboradores de RedEmprendia, con una duración de entre 2 y 3 meses. La Red financia tanto el viaje al país de la empresa de acogida como los gastos de alojamiento y manutención de los emprendedores beneficiarios.

En 2015, desde la FLTO y la UC se ha realizado una amplia difusión, logrando una gran participación. Finalmente, 2 candidatos superaron el proceso de selección y fueron elegidos como beneficiarios del programa para realizar su estancia durante 2015.

- **Programa Foros RedEmprendia.** Se trata de un programa de videoconferencias, ofrecido por la Red, en los que expertos y entidades tratan temas relacionados con el emprendimiento, la innovación, la valorización y comercialización de tecnologías y la transferencia de tecnología en general. Para la realización de una jornada en agosto, la UC

propuso la participación de la empresa Univalue Valorización, creada por el Grupo G9 de universidades (al que pertenece la UC), para que contase su experiencia.

En 2015 se ha participado en las siguientes **sesiones**:

- o **7 de octubre**: Ciudades que Crean y Atraen Talento Innovador y Emprendedor.
- o **14 de octubre**: La Ciudad del Conocimiento: el desafío de construir una ciudad emprendedora, innovadora, atractiva y competitiva.
- o **18 de noviembre**: Apuestas para la creación de ciudades del conocimiento, una visión Iberoamericana de ciudades del conocimiento, innovadoras y emprendedoras.

MEJORA DE LA EMPLEABILIDAD

La Fundación ha impulsado la colaboración con entidades del entorno en el ámbito de la mejora de la empleabilidad de los estudiantes universitarios. Fruto de ese impulso, se ha trabajado en las siguientes acciones:

“Proyecto Libélula: Jóvenes Creativos”

La FLTQ, junto con la Obra Social La Caixa y en colaboración con la Cámara de Comercio de Cantabria, pusieron en marcha en diciembre de 2014 este proyecto, que se ha desarrollado durante 2015.

Se trata de una iniciativa dirigida a mejorar la empleabilidad de los jóvenes de la región a través de la realización de actividades formativas de carácter práctico y basadas en el empoderamiento personal de los participantes. Se han utilizado técnicas de coaching y creatividad y de desarrollo de la inteligencia emocional. Igualmente, se ha informado al alumnado sobre la posibilidad de emprender y las diferentes herramientas, programas de apoyo y recursos existentes. Por otro lado, también se han realizado dos jornadas para Agentes de Empleo y Orientadores Laborales, con el objetivo de mostrarles la metodología desarrollada en el programa, para que sirva de apoyo en su actividad profesional con jóvenes.

Los resultados alcanzados han sido muy positivos:

Esta iniciativa se ha dividido en dos fases: La primera ha tenido lugar durante los seis primeros meses del año y en ella se ha trabajado con dos grupos de participantes. La segunda, desarrollada en el segundo semestre, contó con la participación de cinco grupos de alumnos. Se ha logrado un gran impacto, ya que, entre la 1ª y la 2ª fase del proyecto, el número de **inscritos** en las actividades realizadas ha sido de **270 personas** y el de **participantes directos 134**.

En cuanto a la inserción laboral, de los **27 participantes de la 1ª fase** del proyecto:

- **11** han conseguido trabajo durante la realización del curso.
- **2** han reelaborado o finalizado proyectos que tenían pendientes, presentando alguno a convocatorias de ayudas o premios.
- **5** ya estaban trabajando previamente e indican que el programa les ha permitido mejorar en el desarrollo de sus habilidades en el entorno laboral y mejora de capacidades.
- **9** restantes también indicaron una mejora en sus capacidades para afrontar la búsqueda de empleo.

Además, en la 2ª fase del proyecto, se contó con la participación de Agentes, Orientadores y Técnicos de Empleo, que asistieron también a varias acciones formativas, posibilitando que se produjera un mayor impacto a largo plazo, puesto que se ha creado un marco de actuación para futuros programas o acciones de fomento y mejora de la empleabilidad.

con la colaboración de



Proyecto House of Brains (HoB)

Desde la FLTQ se planteó el objetivo de participar en actividades y proyectos de carácter internacional, que permitan a la entidad desarrollar una red de contactos con entidades del mismo ámbito, adquirir recursos, generar nuevos servicios y obtener experiencia en convocatorias y acciones colaborativas.

En este sentido, se ha logrado un importante objetivo. En 2014 la FLTQ se integraba, como socio participante, en el Proyecto House of Brains, que se enmarca en el Programa ERASMUS + de la Comisión Europea (H2020). Está liderado por Eurosportello del Veneto e integrado por universidades de Italia, Alemania y Eslovenia, así como otras entidades de investigación y del sector empresarial de estos países. En el caso de España el otro socio es la Cámara de Comercio de Cantabria.

Su objetivo es la creación, en 3 años, de una plataforma educativa on-line para mejorar la empleabilidad de los estudiantes y graduados, así como acercar la realidad de las necesidades empresariales al sistema académico universitario.

En este momento, el proyecto se encuentra en la mitad de su desarrollo, que se prevé finalice en agosto de 2017.



5. ACCIONES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA UC

Cumpliendo con el objetivo principal de la Fundación Leonardo Torres Quevedo de promover y difundir la investigación científica y técnica en la Universidad de Cantabria y consolidar el CDTUC (Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria) como espacio y modelo de colaboración entre grupos de investigación y empresas de base tecnológica, se han desarrollado las siguientes acciones:

PREMIO A LA COLABORACIÓN EMPRESARIAL



La Fundación Leonardo Torres Quevedo convocó, durante el ejercicio 2015, el Premio a la Colaboración Empresarial, en su **decimocuarta edición**.

La convocatoria de estos premios nace con el objetivo fundamental de evidenciar la importancia de la colaboración Universidad-Empresa a través de actividades de investigación y su impacto en la sociedad.

Se premia aquella candidatura que acredita una trayectoria de colaboración estrecha a lo largo del tiempo en el ámbito de la I+D+i con uno o varios grupos de

investigación de la Universidad de Cantabria. Son promotores de estas candidaturas los grupos de investigación de la UC. El premio fue otorgado a la empresa **TEXTIL SANTANDERINA, S.A.**, propuesta presentada por diferentes **Grupos de I+D** de la Universidad de Cantabria:

- **Grupo de Óptica** – Prof. Fernando Moreno Gracia y Prof. Francisco González Fernández.
- **Grupo de Ingeniería Fotónica** – Prof. José Miguel López Higuera.
- **Grupo de Contabilidad y Auditoría** – Prof. Francisco Javier Martínez García.
- **Cátedra Pyme** – Prof. Francisco M. Somohano Rodríguez.

El **Acto de Entrega** de Premios se celebró el **1 de marzo de 2016** y en él se contó con la presencia del Presidente del Gobierno de Cantabria, D. Miguel Ángel Revilla Róiz, el Rector de la Universidad de Cantabria, D. José Carlos Gómez Sal, la Presidenta del Parlamento de Cantabria, Dña. Dolores Gorostiaga Sáiz, el Presidente del Consejo Social, D. José Luis Zárate Bengoechea, así como otras autoridades regionales, tanto del ámbito universitario como político y social de nuestra Comunidad.



D. Juan Ángel Parés Boj, Presidente de Textil Santanderina, S.A., recoge el XIV Premio a la Colaboración Empresarial de manos del Presidente de Cantabria y en presencia del Rector de la UC y Presidente de la FLTQ.



Autoridades y Premiados de los XV Premios de Investigación del Consejo Social y XIV Premio a la Colaboración Empresarial – Acto de Entrega.

BOLETÍN “UNIVERSIDAD-EMPRESA”

Al igual que en años anteriores, la FLTQ ha continuado durante 2015 con la publicación del **Boletín “Universidad-Empresa”**, que lanzó en 2012. Se trata de una publicación de carácter bimensual que pretende dar a conocer el trabajo de los grupos de investigación, los contactos establecidos con empresas desde la FLTQ y novedades en el apoyo al emprendimiento.

En total, **en 2015 se han publicado 6 Boletines.**

RED INNOVERSIA



Red Innoversia es una red de innovación abierta, de carácter internacional y que se enmarca en la iniciativa UNIVERSIA, que es la red de universidades más importante de Iberoamérica y un referente internacional de relación universitaria. La UC es miembro activo de esta Red.

Innoversia dispone de un portal de innovación abierta en el que importantes empresas de todo el mundo cuelgan sus necesidades de desarrollo tecnológico e innovación, para que investigadores y científicos propongan soluciones.

Dentro de esta herramienta, la FLTQ participa ofreciendo soporte al personal docente e investigador de la UC para su inclusión en la Red.

6. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

MISIÓN

El **Servicio de Caracterización Analítica y Microestructural de Materiales (SERCAMAT)** nace con el objetivo de ofrecer al tejido industrial de la región y a los distintos grupos de I+D de la Universidad de Cantabria (UC) equipamiento de última generación que permite la caracterización de cualquier tipo de material y la realización de actividades de I+D en múltiples sectores como puede ser el metalúrgico, el de los plásticos o el de la construcción.

El conjunto de equipos que compone el SERCAMAT ha sido financiado a partir de las Convocatorias de Ayudas a Parques Científicos y Tecnológicos para los años 2002 y 2003 y conforma uno de los cuatro Servicios Generales que se han instalado en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria.

Por otra parte, desde junio de 2008 el SERCAMAT ha sido incorporado a los Servicios Científico Técnico de Investigación (SCTI) gestionado por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento.

OBJETIVOS

- Difusión del SERCAMAT a las empresas de la región, conjuntamente con los diferentes grupos de I+D de la UC que más encajan en las necesidades de cada empresa.
- Incentivar la participación de las empresas en proyectos de I+D+i exponiendo las ayudas regionales, nacionales y europeas existentes para la realización de este tipo de actividades.
- Potenciar la relación con grupos de la UC en actividades de I+D y promover su participación en trabajos y proyectos con empresas.



Imagen 1. Caracterización de materiales en el SERCAMAT.

ACREDITACIÓN DEL SERVICIO SEGÚN LA NORMA UNE-EN ISO 17025

El 18 de diciembre de 2009 el SERCAMAT recibió por parte de ENAC la acreditación según la norma UNE-EN ISO 17025 para los siguientes ensayos:

- ❖ **Análisis químico de aceros y fundiciones**
- ❖ **Análisis de S en hidrocarburos**
- ❖ **Análisis de C en suelos y calizas**

A finales de 2011 se llevó a cabo una auditoría por parte de ENAC, consiguiéndose finalmente renovar la acreditación del laboratorio.

Para la ejecución de esta actuación el SERCAMAT ha obtenido una subvención de IDICAN del programa de ayudas para acciones especiales y complementarias en I+D+I.

CERTIFICACIÓN DEL SERVICIO SEGÚN LA NORMA UNE-EN ISO 9001

El 23 de diciembre de 2014 el SERCAMAT obtuvo la certificación del sistema de gestión de calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2008 concedida por AENOR. El alcance de actividades es el de realización de ensayos para la caracterización físico-química de materiales y la determinación y cuantificación de analitos utilizando diferentes técnicas.

Este reconocimiento se une a la acreditación por ENAC según la norma UNE-EN ISO-17025 que el laboratorio mantiene desde diciembre de 2009.

En el año 2015 ambas certificaciones han sido renovadas: Los días 11 y 13 de noviembre se llevó a cabo la auditoría de seguimiento de la UNE-EN ISO 9001 por la empresa AENOR con resultados satisfactorios. Asimismo, los días 20 y 21 de enero de 2015 se llevó a cabo la auditoría de seguimiento de la UNE-EN ISO 17025 por parte de ENAC, igualmente con resultados satisfactorios.

ACTIVIDAD DEL SERVICIO

En total, desde su creación, el Servicio ha realizado trabajos a **89 empresas**, tanto a nivel regional como nacional.

SERCAMAT

Nº TOTAL DE CLIENTES EN 2015:	24 (18 empresas y 6 grupos de I+D de la UC)
INFORMES EMITIDOS:	90
Nº DE ENSAYOS:	428
INGRESOS POR PEDIDOS 2015:	32.157 €

Tabla 7. Trabajos con empresas durante el año 2015.

7. ACREDITACIÓN EN CALIDAD SEGÚN NORMA UNE ISO 9001

En diciembre de 2012, la Fundación Leonardo Torres Quevedo obtuvo la certificación del **Sistema de Gestión de Calidad** según la **Norma UNE ISO 9001:2008**, aplicable a:

- **Promoción de la Investigación en la Universidad de Cantabria.**
- **Transferencia de la Tecnología:**
 - Gestión del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria
 - Gestión de Convenios de Investigación
 - Participación en Programas y Redes
 - Preparación de Cursos y Congresos
 - Fomento de la Creación de Spin-Off Universitarias.

Tras dos auditorías de mantenimiento (2013 y 2014), en diciembre de 2015 la empresa de auditoría y certificación LRQA otorgó la renovación de la citada certificación, con lo que **se cumplieron los objetivos previstos para el año 2015 en lo referente a Calidad.**

Con esta acreditación, desde la administración de la Fundación se pretende consolidar la labor de esfuerzo de mejora que se viene manteniendo a lo largo de los años de actividad, para ofrecer cada vez un servicio de mayor calidad, tanto a nivel interno (Grupos de I+D, Departamentos, otras áreas de la UC), como a nivel externo (empresas y otras entidades y organismos con los que se colabora).



CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

FUNDACIÓN LEONARDO TORRES QUEVEDO
ETS de Ingenieros de Caminos,
Avenida de los Castros, 44
39005 Santander, Cantabria
España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance
de acuerdo con la siguiente Norma de Sistema de Gestión de Calidad:

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

- Promoción de la investigación en la Universidad de Cantabria.**
Transferencia de la tecnología:
-Gestión del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria
-Gestión convenios de investigación.
-Participación en programas y redes,
-Preparación de cursos y congresos,
-Fomento de la Creación de Spin-Off Universitarias.

Aprobación
Certificado No: SGI 6015693

Aprobación Original: 19 de Diciembre 2012

Certificado en Vigor: 19 de Diciembre 2015

Caducidad del Certificado: 14 de Septiembre 2018

Emitido por: LRQA España, S.L.
Por y en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



C/ Princesa, 29 – 1º – 28008 Madrid, España

Por y en nombre de 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Esta aprobación es realizada en acuerdo con los procedimientos de evaluación y certificación de LRQA y monitoreada por LRQA.
El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001.
March Review 14

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Imagen 2. Certificado de Acreditación en el Sistema de Gestión de Calidad, según Norma UNE ISO 9001:2008.

8. NOTICIAS DE INTERÉS 2015

9 de octubre de 2015

Convocado el XIV Premio a la Colaboración Empresarial



La Fundación Leonardo Torres Quevedo convocó el PREMIO A LA COLABORACIÓN EMPRESARIAL FUNDACIÓN LEONARDO TORRES QUEVEDO 2015, en su decimocuarta edición. El objetivo fundamental de este premio es evidenciar la importancia de la colaboración Universidad-Empresa.

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=225

9 de octubre de 2015

Jornada sobre “Instrumentos de Apoyo Financiero a la Innovación Empresarial y a la Internacionalización



El 22 de octubre en Santander, con apoyo de CDTI y de SODERCAN, ICEX España Exportación e Inversiones ayudó a las empresas ofreciendo programas de información, formación, promoción y apoyo para su internacionalización

[+] <http://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/visitar-mercados/agenda/SEM2015499582.html>

30 de septiembre de 2015

Startup Competition



BIME Start Summit celebró el día 30 de Octubre de 2015 una Startup Competition, en formato Foro de Inversión, en el que un grupo de OCHO (8) empresas finalistas presentaron su proyecto con las reglas estipuladas en las presentes bases, ante un Jurado y un Panel de Inversores seleccionado por el Jurado del evento.

[+] <http://www.lasttourmailing.com/news/bime-2015/bime-summit/bimesummit-exitoconvocatoria.html>

29 de septiembre de 2015

Segunda fase del Proyecto Libélula



En colaboración con la Cámara de Comercio, se realizó un taller formativo para 5 grupos de jóvenes, de 20 personas cada grupo, que tuvo una duración de 4 horas en sesión de tarde (de 16:00 a 20:00h).

Se abrió el plazo para solicitar plaza en la segunda fase del Proyecto Libélula, puesto en marcha por la Fundación Leonardo Torres Quevedo y la Caixa, con un total de 100 plazas para que jóvenes titulados (y en último curso) de la región realicen actividades formativas

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=224

29 de septiembre de 2015

Celebrada la jornada para orientadores del proyecto Libélula



El pasado día 25 de septiembre se celebró, en la Cámara de Comercio, la jornada "Mejora tus herramientas como orientador/a o acompañante en procesos", en el marco del "Proyecto Libélula: Jóvenes Creativos", impulsado por la Fundación Leonardo Torres Quevedo y La Caixa.

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=223

21 de septiembre de 2015

RedEmprendia Landing



RedEmprendia Landing es un programa de internacionalización para spin-off y startups universitarias y profesionales en innovación y emprendimiento. Ampliar mercados, buscar socios estratégicos, recibir asesoría y formación empresarial.

[+] <https://www.redemprendia.org/es/landing/inicio>

17 de septiembre de 2015

AMETIC y el ICEX organizaron una Jornada Técnica en relación con las Smart Cities



AMETIC y el ICEX organizaron una Jornada Técnica en relación con las Smart Cities, eGovernment y TIC aplicadas al turismo, celebrada en Lima los días 20 al 24 de noviembre con el objetivo de conocer las mejores prácticas hispano-peruanas.

Perú cuenta con oportunidades para el desarrollo de iniciativas de Smart Cities, en diversas regiones, como una forma de aprovechar sus recursos e implementar soluciones para áreas problemáticas como es el transporte, la seguridad, la sostenibilidad medioambiental y la competitividad.

[+] <http://ametic.es/es/evento/jornada-t%C3%A9cnica-per%C3%BA>

11 de septiembre de 2015

Jornada informativa sobre el Programa NEOTEC 2015

Desde la FLTQ, en colaboración con el CDTI y APTE, organizamos una jornada informativa sobre el Programa NEOTEC 2015. Estas ayudas se dirigen a financiar la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora, en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología.

10 de septiembre de 2015

La Fundación Repsol lanza la quinta convocatoria de su Fondo de Emprendedores



Este Fondo da apoyo a proyectos de cualquier área que consigan reducciones significativas en el consumo energético y mejoren la eficiencia energética.

El Fondo de Emprendedores, a través de su convocatoria anual, te ofrece la posibilidad de apoyar tu proyecto, recibiendo formación y asesoramiento tecnológico, empresarial y legal, coordinado por un equipo de tutores

[+] <http://www.fondoemprendedores.fundacionrepsol.com/es/participa>

9 de septiembre de 2015

Celebrado Encuentro de Empresas del CDTUC



Cada empresa participante ha realizado una breve exposición acerca de sus orígenes, objetivos, actividades y proyectos, que ha servido de presentación para el resto de participantes.

El 7 de septiembre se ha celebrado, en el Aula Torres Quevedo de la Escuela de Caminos de la UC, un encuentro entre empresas del CDTUC. La FLTQ, como entidad gestora del parque ha sido la organizadora del encuentro.

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=222

4 de septiembre de 2015

Una estudiante de la UC, entre las las ganadoras del Desafío Millennials SONAE-RedEmprendia



[+] <http://web.unican.es/noticias/Paginas/2015/septiembre/Una-estudiante-de-la-Universidad-de-Cantabria,-entre-las-ganadoras-del-Desafio-.aspx>

2 de septiembre de 2015

Encuentro empresarial en el Aula Torres Quevedo de la Escuela de Caminos

Para mejorar la comunicación, fomentar el contacto e impulsar la colaboración entre los usuarios del CDTUC (Centro Desarrollo Tecnológico Universidad Cantabria) el día 7 de septiembre de 10 a 12:30h organizamos un encuentro empresarial en el Aula Torres Quevedo de la Escuela de Caminos.

La idea es que cada entidad ubicada en el CDTUC exponga brevemente su actividad y proyectos en marcha al resto y en siguientes encuentros se profundice en proyectos concretos.

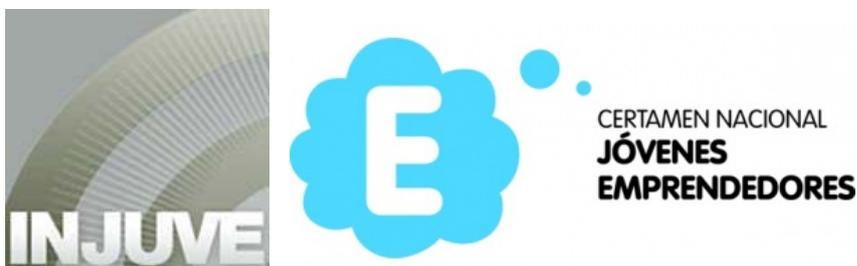
31 de agosto de 2015

Jornada "Mejora tus herramientas como orientador/a o acompañante en procesos" enmarcada en el Proyecto Libélula: Jóvenes Creativos

Está dirigida a orientadores laborales, técnicos de empleo, personas que trabajan habitualmente con jóvenes y su objetivo es crear un espacio de trabajo y reflexión sobre cómo mejorar los procesos de búsqueda de empleo de los jóvenes a través de herramientas enfocadas al desarrollo personal y creativo de las personas.

21 de agosto de 2015

Convocado el Certamen Nacional de Jóvenes Emprendedores 2015



Convocado el Certamen Nacional de Jóvenes Emprendedores 2015 con el objetivo de apoyar a jóvenes que lideran proyectos innovadores y viables, de empresas con una antigüedad máxima de 3 años y mínima de 1, a través de una ayuda económica para cada uno de los mejores 10 proyectos presentados de 25.000€.

[+] <http://www.injuve.es/empleo/noticia/certamen-nacional-de-jovenes-emprendedores-2015>

6 de agosto de 2015

Convocatoria 2015 del programa de ayudas a la internacionalización de las pymes Plan ICEX Consolida2

El ICEX ha publicado la convocatoria 2015 del programa de ayudas a la internacionalización de las pymes Plan ICEX Consolida2, que pretende favorecer la entrada y consolidación en mercados exteriores de pymes españolas que cuentan con política definida de marca española propia.

[+] <https://www.boe.es/boe/dias/2015/08/06/pdfs/BOE-A-2015-8862.pdf>

5 de agosto de 2015

Número 11 del boletín Universidad-Empresa



La empresa AXPE Consulting Cantabria, de la multinacional AXPE, ha iniciado su actividad en el CDTUC.

[+] http://www.cdtuc.com/boletin/boletin_env.php?do=archive&read=email%3D143859278437.txt

4 de agosto de 2015

SpeechBooster', la app para mejorar la oratoria



Nuestra energía son los proyectos de iniciativa en el mundo de la empresa, la cultura o la participación.

[+] <http://www.elfaradio.com/2015/08/03/speechbooster-la-app-para-mejorar-la-oratoria/>

30 de julio de 2015

AMETIC y APTE suscriben un convenio marco de colaboración para la promoción de la participación en proyectos de I+D+i europeos, la generación de conocimiento y el apoyo a la internacionalización

Promoción de la participación en proyectos de I+D+i europeos, generación de conocimiento y apoyo a la internacionalización, puntos esenciales de la colaboración.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia114.htm>

29 de julio de 2015

Versión digital del directorio de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España



Versión digital del directorio de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España.

[+] <http://asp-es.secure-zone.net/v2/index.jsp?id=5766%2F10010%2F30097&lng=es>

20 de julio de 2015

El proyecto CUBIX Tecnología Innovadora Asistencial galardonado en la categoría empresas de base tecnológica dentro de los premios UCem



La Universidad de Cantabria celebró el día 15 de julio el acto de entrega de los XIII Premios al Emprendedor Universitario (UCem), en los que se ha batido el record de proyectos presentados: 67, formados por 158 personas. La mayoría de los participantes en los Premios UCem son recién titulados.

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=218

26 de junio de 2015

Informe "La transferencia de I+D, la innovación y el emprendimiento en las universidades. Educación Superior en Iberoamérica. Informe 2015"

El informe "La transferencia de I+D, la innovación y el emprendimiento en las universidades. Educación Superior en Iberoamérica. Informe 2015" analiza por primera vez de forma integral las actividades de transferencia, innovación y emprendimiento en los Sistemas de Educación Superior (SES), realizando además un riguroso diagnóstico del que se derivan recomendaciones de mejora.

[+]

<https://www.redemprendia.org/sites/default/files/descargas/informeTransferencial%2BD2015.pdf>

26 de junio de 2015

Entrega de los diplomas a los participantes en el Proyecto Libélula: Jóvenes Creativos



Se ha hecho entrega de los diplomas a los participantes en el Proyecto Libélula: Jóvenes Creativos, apoyado por la Obra Social La Caixa y la Universidad de Cantabria a través de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

[+] <http://bit.ly/1NhBiSz>

19 de junio de 2015

Clausura de la XIII Conferencia Internacional de APTE



El apoyo al emprendimiento y la excelencia de los centros tecnológicos de Vigo protagonistas de la Clausura.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia113.htm>

17 de junio de 2015

Celebrada la primera jornada de la XIII Conferencia Internacional de APTE



Celebrada la primera jornada de la XIII Conferencia Internacional de APTE, donde se han entregado los Premios APTE a la Mejor Práctica en Parques Científicos y Tecnológicos.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia112.htm>

16 de junio de 2015

Presentación de los datos estadísticos del año pasado referentes a la evolución de los parques socios de APTE



Durante la Asamblea General de APTE, celebrada los días 15 y 16 de junio, se presentaron los datos estadísticos del año pasado referentes a la evolución de los parques socios de APTE (el CDTUC es uno de ellos) destacando el incremento del 2,6% en el número de empresas y un 2,5% en el número de empleados.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia111.htm>

16 de junio de 2015

La Consejería de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Cantabria ha publicado la Convocatoria de Subvenciones 2015 para Promover el Mantenimiento del Empleo Autónomo

Las ayudas únicamente se podrán destinar a la financiación de las cuotas del Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos de la Seguridad Social, o mutualidad del colegio profesional.

[+] <http://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=288464>

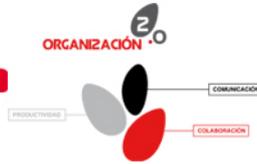
15 de junio de 2015

Encuentro “Hacia el parque digital. Transformaciones que lideran”

HACIA EL PARQUE DIGITAL

ASAMBLEA Y XIII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA APTe

15, 16 y 17 de junio de 2015
Parque Tecnológico de Vigo
-Enclave Valladares y Porto do Molle-



El lema de este encuentro es “Hacia el parque digital. Transformaciones que lideran” y se debatirá sobre las estrategias online 2.0, tanto en la gestión interna y en la relación con clientes como en la implementación de estas estrategias en los parques científicos y tecnológicos.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia110.htm>

15 de junio de 2015

El 25% de las empresas españolas beneficiarias del Instrumento PYME Fase 2 están ubicadas en parques científicos y tecnológicos



[+] <http://blog.apte.org/2015/06/el-25-de-las-empresas-espanolas.html>

12 de junio de 2015

Nº 10 del Boletín Universidad-Empresa



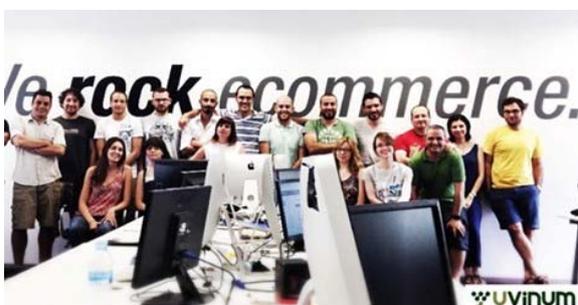
Su principal actividad se basa en el desarrollo y fabricación de drones, nuevos sistemas de propulsión eléctrica y sistemas de control.

[+]

http://www.cdtuc.com/boletin/boletin_env.php?do=archive&read=email%3D143403689085.txt

11 de junio de 2015

El Banco Sabadell seleccionó cinco start up tecnológicas dentro de la 4ª Edición del Programa de Alto Rendimiento Empresarial BStartup 10



BStartup 10 es una iniciativa para apoyar a 10 startups digitales seleccionadas de toda España en su establecimiento en el mercado y su crecimiento.

El Banco Sabadell seleccionó cinco start up tecnológicas dentro de la 4ª Edición del Programa de Alto Rendimiento Empresarial BStartup 10, invirtiendo 100.000€ en cada empresa seleccionada.

Para la selección de los proyectos se valoraron factores como su carácter innovador, que fueran ambiciosos, la solvencia de sus equipos humanos, la escalabilidad de las ventas, la oportunidad y el tamaño del mercado, la validación de dicho mercado, los hitos conseguidos y otros aspectos de especial relevancia.

[+] <http://bstartup.bancsabadell.com/>

29 de mayo de 2015

XIX Encuentro Alumni España



El área de congresos de la fundación gestiona este congreso organizado por la UC.

[+] <http://web.unican.es/noticias/Paginas/2015/mayo/Inaugurado-en-la-UC-el-XIX-Encuentro-Alumni-Espa%C3%B1a.aspx>

28 de mayo de 2015

La Fundación Máshumano lanza el "9º Premio CONCILIA JÓVENES EMPRENDEDORES máshumano" en colaboración con el INJUVE

La Fundación Máshumano tiene como misión lograr una transformación social y empresarial trabajando con los distintos actores sociales en la construcción de modelos máshumanos. La Fundación tiene entre sus objetivos de sensibilización y apoyo a los jóvenes que demandan nuevos modelos empresariales.

A través de una convocatoria pública abierta para jóvenes entre 14 y 30 años que quieran poner en marcha o hayan puesto ya en marcha en una etapa temprana de desarrollo un proyecto empresarial o social, innovador, sostenible y más humano y que quieran formarse para obtener financiación de sus proyectos ante potenciales inversores.

22 de mayo de 2015

Abierta la convocatoria del Premio Reina Letizia 2015 de Tecnologías de la Accesibilidad



La finalidad es premiar una labor continuada o un proyecto con perspectiva de continuidad, relacionados con en el campo de la accesibilidad a las tecnologías de la información y la comunicación para las personas con discapacidad apoyando la igualdad de oportunidades y la inclusión tecnológica.

El Premio Reina Letizia de Tecnologías de la Accesibilidad, consiste en una dotación máxima de 20.000 euros.

14 de mayo de 2015

CISE inaugura sus nuevas instalaciones en el CDTUC



[+] <http://web.unican.es/noticias/Paginas/2015/mayo/El-CISE-estrena-espacios-para-la-generacion-de-ideas-en-la-Universidad-de-Cantabria-.aspx>

12 de mayo de 2015

”Pop UP Emprendedores- Think Big”, evento organizado por la UC y la Fundación Telefónica, para potenciar el emprendimiento entre los universitarios



Se celebra los días 13 y 14 de Mayo en la Casa del Estudiante de la UC.

[+] <https://www.ticketea.com/pop-up-emprendedores-think-big-en-la-universidad-de-cantabria/>

6 de mayo de 2015

I Jornadas sobre Economía Social, Solidaria y Colaborativa organizadas conjuntamente entre el Ayuntamiento de Torrelavega y la Universidad de Cantabria en el marco del Campus de Excelencia Internacional



Conferencias,
talleres de trabajo,
presentación
de iniciativas cántabras,
cine-fórum,
degradación de productos
de comercio justo,
mercado ecológico, debates,
... y muchas propuestas más!



VIERNES, 8 DE MAYO

MAÑANA, 9:00 a 12:30:
Salón de actos de la E.P. de
Ingeniería de Minas y Energía de la
UC. Bulvar Ronda Rufino Proa,
254, Torrelavega.

9:30 a 11:00 "Formas del Sector
Social y conceptos básicos
comunes". David Pino, Fundación
Andalucía Emprende.

11:00 a 11:30 Pausa

11:30 - 13:30 "Claves para la puesta
en marcha de proyectos de
economía social". David Pino,
Fundación Andalucía Emprende.

TARDE 15:30 a 20:00h
Cámara de Comercio de
Torrelavega.
Calle de Ruiz Zapilo, 6, Torrelavega.

15:30 a 17:45 Presentaciones sobre
proyectos de Cantabria de
Economía solidaria y colaborativa.

Ronda de presentaciones de
proyectos.

17:45 a 18:15 Foro de preguntas,
consultas y debate sobre los
proyectos presentados. -Dinamiza:
David Pino, Fundación Andalucía
Emprende.

18:15 a 18:45 Pausa. Degustación
de recetas presentadas al concurso
de postres, resolución del jurado y
entrega de premios.

18:45 a 20:00 Proyección de la
película "Tres historias y un vaso de
leche". Debate moderado por VSF
Justicia Alimentaria Global.

SABADO, 9 DE MAYO

10:00 a 13:00h Plaza Mayor de
Torrelavega.

**11:00 VISITA AL MERCADO
ECOLÓGICO**, Plaza Mayor de
Torrelavega.

11:30 a 13:00 Grupos de trabajo
sobre economía colaborativa.

a) Redes de intercambio.
b) Grupos de consumo.
c) Monedas ciudadanas/locales.

13:00 a 13:30 Presentación de
conclusiones y propuestas.

Si le interesa sentir, inscríbete
de forma gratuita en:
area.cooperacion@unican.es
Para más información
visita la agenda en:
www.web.unican.es
www.torrelavega.es
Los estudiantes de la UC tienen
reconocimiento de créditos
por este tipo de actividades.

Viernes y sábado se celebran las I Jornadas sobre Economía Social, Solidaria y Colaborativa organizadas conjuntamente entre el Ayuntamiento de Torrelavega y la Universidad de Cantabria en el marco del Campus de Excelencia Internacional.

Impulsadas por el Área de Cooperación Internacional de la UC, Cantabria Campus Internacional y la Oficina Municipal de Participación Social del Ayuntamiento de Torrelavega, cuentan con David Pino, de la Fundación Andalucía Emprende.

4 de mayo de 2015

Boletín nº 9 correspondiente al mes de abril



La empresa AWGE SYS SLL ha comenzado a disfrutar de su premio como ganadora de los premios al Emprendedor Universitario de la UC.

[+]
http://www.cdtuc.com/boletin/boletin_env.php?do=archive&read=email%3D143073868666.txt

24 de abril de 2015

Memoria de Actividades 2014

Ya se puede consultar toda la actividad de la Fundación en el año 2014 dividida en estos puntos:

1. Gestión de convenios de I+D
2. Congresos científicos, cursos de formación y jornadas técnicas
3. Centro de desarrollo tecnológico (CDTUC)

[+] <http://web.unican.es/fltq/Documents/MemoriadeActividades2014.pdf>

23 de abril de 2015

Presentación en la SEGIB de RedEmprendia

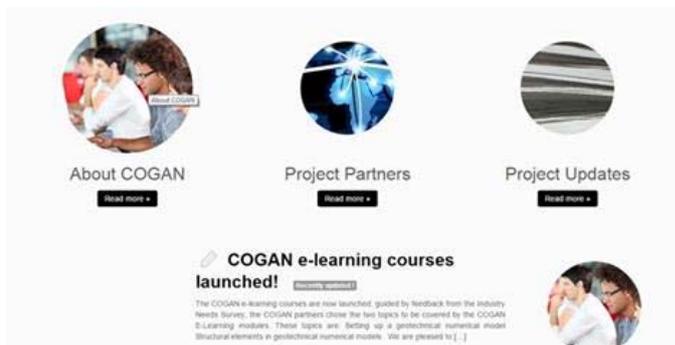


Este 22 de abril presentamos en la SEGIB en Madrid el Informe "La Transferencia de I+D, la Innovación y el emprendimiento en las universidades. Educación Superior en Iberoamérica. Informe 2015.

[+] <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.961695893874752.1073741847.198648803512802&type=3>

17 de abril de 2015

COGAN, proyecto europeo, en el que participa Terrasolum, sobre aprendizaje on-line de análisis numérico en el área de la Geotecnia



COGAN es un proyecto europeo, en el que participa Terrasolum, sobre aprendizaje on-line de análisis numérico en el área de la Geotecnia.

Lunes y martes, en las instalaciones del CDTUC, se celebra una reunión para debatir sobre los próximos retos para seguir mejorando las competencias en análisis numérico mediante software geotécnico.

[+] <http://web.unican.es/noticias/Paginas/2015/abril/EI-CDTUC-acoge-la-reunion-del-proyecto-europeo-COGAN-sobre-aprendizaje-de-analisis-numerico-en-geotecnia.aspx>

16 de abril de 2015

Encuentro del Comité Técnico de RedEmprendia los días 16 y 17 en Santiago de Compostela



Los días 16 y 17 de abril se celebra, en la Universidad de Santiago de Compostela (USC), la reunión anual del Comité Técnico de RedEmprendia 2015. Durante el encuentro, que tiene lugar semestralmente, se realiza un seguimiento de los proyectos en marcha de la Red y se presentan propuestas.

[+] http://www.cdtuc.com/noticias_amp.php?id=212

13 de abril de 2015

APTE Y UNINVEST apoyarán el desarrollo de EBTS en Parques Científicos y Tecnológicos



Ambas entidades han firmado un convenio de colaboración que permitirá generar procesos de inversión por parte de Uninvest en empresas de base tecnológica en el entorno de los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia108.htm>

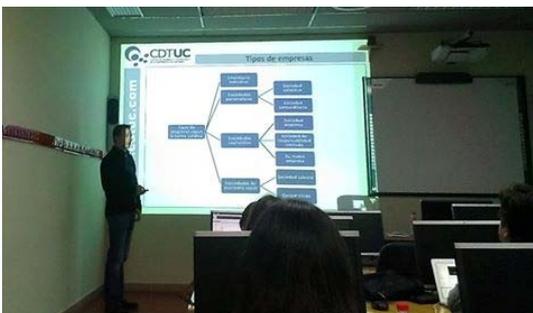
27 de marzo de 2015

Sodercan ha publicado las bases reguladoras y la convocatoria del programa de entregas dinerarias sin contraprestación de I+D+i, Internacional y Emprendedores del año 2015

Dichas ayudas ascenderán a un importe total de 1.512.420 euros.

27 de marzo de 2015

Curso creación de EBTS en el ámbito universitario, dirigido a Personal Docente e Investigador de la UC, organizado por el Vicerrectorado de Profesorado, dentro de los cursos de formación del profesorado universitario



26 de marzo de 2015

Celebración de la Jornada de Emprendimiento del Proyecto Libélula para los alumnos del primer grupo de este programa



26 de marzo de 2015

5º encuentro “Nuevos Materiales y Nanotecnología con Aplicaciones Industriales”

Jueves, 26 de marzo 2015 a las 17:00 horas

Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria

[+] <http://www.cantabria.es/web/cantabria-emprendedora>

17 de marzo de 2015

La UC, entre las Universidades más productivas de España



La UC está en cuarta posición junto a las universidades Politécnica de Madrid, de Barcelona, Internacional de Cataluña, Miguel Hernández de Elche, y Rovira i Virgili.

[+] <http://www.eldiariomontanes.es/cantabria/201503/16/entre-universidades-productivas-espana-20150316163347.html>

13 de marzo de 2015

Visita a Cámara Cantabria de empleados de La Caixa en Cantabria para conocer el proyecto Libélula <http://bit.ly/1DuBOUF>, uno de los que apoya su Obra Social



[+] <http://www.camaracantabria.com/comunicacion/fichanotas.php?id=0000001204>

11 de marzo de 2015

La Fundación Botín convoca la V edición del Programa de Iniciativas Empresariales NANSAEMPRENDE



En los últimos cuatro años 147 emprendedores han participado en este programa, lo que se traduce en 32 empresas en funcionamiento y 73 puestos de trabajo creados.

NANSAEMPRENDE es una iniciativa orientada al fomento y promoción de proyectos empresariales en el valle del Nansa y Peñarrubia y las comarcas aledañas de Saja-Nansa y Liébana.

En esta quinta edición se reparten ayudas a modo de Capital Semilla, dotadas con 5.000€, así como un Programa de Apoyo a los Emprendedores durante el primer año de vida de sus proyectos.

[+] <http://www.fundacionbotin.org/.../nansaemprende-concurso-de-e...>

10 de marzo de 2015

Jornada Proyectos UE: Marco H2020 y propiedad industrial

El viernes día 13 de 10 a 13:30 en la Cámara de Comercio de Cantabria y de forma gratuita (se requiere inscripción previa) se celebra una jornada sobre marco H2020 y la propiedad industrial.

[+] http://www.camaracantabria.com/agenda_actividades/fichact.php?id=1155&tipo=Jornadas

6 de marzo de 2015

AWGE SYS SLL, empresa ganadora de los Premios UCem al Emprendedor Universitario en la categoría de Empresas de Base Tecnológica de la Fundación Leonardo Torres Quevedo



Enhorabuena AWGE SYS SLL, empresa ganadora de los Premios UCem al Emprendedor Universitario en la categoría de Empresas de Base Tecnológica de la Fundación Leonardo Torres Quevedo, que ha comenzado su actividad en el CDTUC. El premio concedido consiste en la ubicación gratuita de la empresa, durante dos años, en la incubadora de este parque y un equipo informático.

AWGE SYS SLL se dedica al desarrollo de equipos de radio frecuencia y microondas, estudios de ingeniería y servicios de consultoría para empresas, desarrollo de equipos térmicos para laboratorios y otras entidades.

6 de marzo de 2015

Boletín universidad empresa | CDTUC



Si quieres recibir el boletín Universidad-Empresa en tu correo te puedes suscribir en el enlace:

<http://www.cdtuc.com/boletin/>

4 de marzo de 2015

Nº 8 del Boletín Universidad-Empresa



[+] http://www.cdtuc.com/boletin/boletin_env.php...

4 de marzo de 2015

Desafío Millennials: universitarios y empresas trabajan juntos por la innovación | RedEmprendia



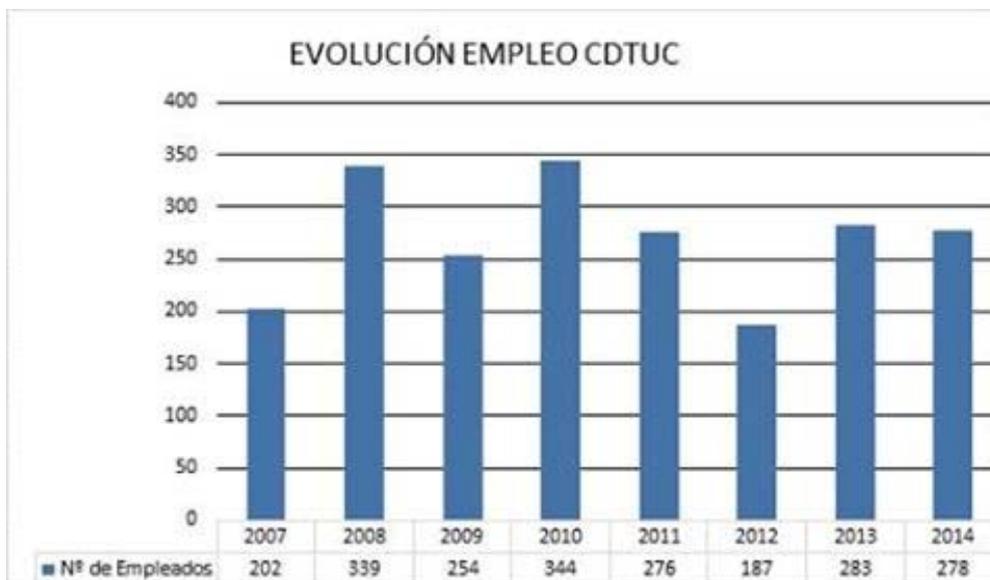
En el programa Desafío Millennials de RedEmprendia participan estudiantes de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, México, España y Portugal.

Promueve que universitarios de diferentes titulaciones y países trabajen juntos en resolver retos de futuro lanzados por empresas. Además, las cuatro propuestas que se consideren mejores recibirán un premio de 3.000 euros cada una.

[+] <https://www.redemprendia.org/es/actualidad/noticias/desafio-millennials-universitarios-y-empresas-trabajan-juntos-por-la-innovacion>

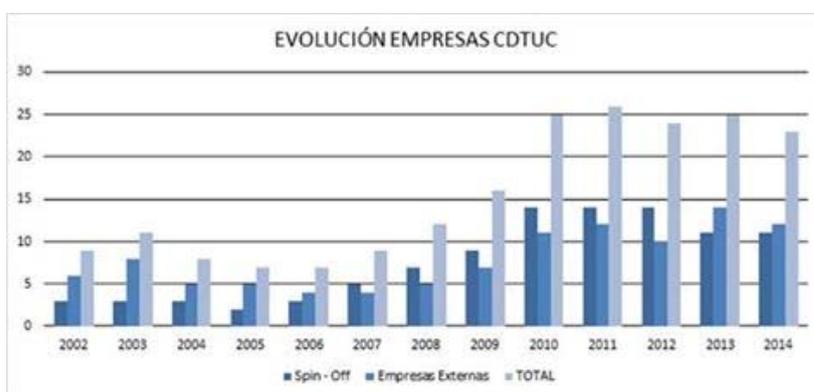
26 de febrero de 2015

El CDTUC como generador de empleo



26 de febrero de 2015

Evolución ubicación de empresas en el CDTUC



Número de empresas: 25 (13 spin off universitarias)

Número de Grupos de I+D: 6

Entidades de apoyo a la I+D: 4

26 de febrero de 2015

Proyecto Libélula

En la Fundación Leonardo Torres Quevedo y en la Caixa creemos en los jóvenes. Por eso hemos puesto en marcha el Proyecto Libélula “Jóvenes creativos”, que pretende ayudar a mejorar su empleabilidad mediante un enfoque de creatividad y coaching.

Hoy tiene lugar la jornada de presentación y el primer taller de acogida del proyecto Libélula, que se celebra en la Cámara de Comercio de Cantabria, en Santander, de 16:00 a 19:00h.

Tras finalizar el plazo de solicitud de plaza y el posterior proceso de selección, en esta sesión se presenta el proyecto a los 30 participantes seleccionados y da comienzo el primero de los talleres previstos en la iniciativa, que en este caso es el de acogida.

25 de febrero de 2015

Premios al Emprendedor Universitario UCem



La Fundación Leonardo Torres Quevedo concede un premio de dos años de permanencia en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad (CDTUC) y un equipo informático.

[+] <http://web.unican.es/noticias/Paginas/2015/febrero/Los-Premios-al-Emprendedor-Universitario-incorporan-dos-galardones-mas-en-su-XIII-edicion.aspx>

25 de febrero de 2015

Innovation Prize 2015



El Innovation Prize busca jóvenes empresas (<8 años) y grupos académicos de investigación que trabajen en proyectos relacionados con medicamentos, dispositivos médicos, tecnologías médicas y de salud electrónica.

[+] <http://www.apte.org/es/evento90.htm>

24 de febrero de 2015

Ayudas para contratos para la formación de investigadores en empresas (Doctorados Industriales)



La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

Objetivo: Subvención del coste del contrato, durante 4 años, estancias de I+D y costes de matrícula de estudiantes de Doctorado para que realicen su tesis en una empresa dentro de un proyecto de investigación industrial o de desarrollo experimental.

Plazo de solicitud: del 19 de febrero al 17 de marzo a las 15:00h

Beneficiarios: pymes, grandes empresas, Spin-offs y JEIs.

[+] <http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccb5d52ffeb801432ea0/?vgnnextoid=c1155779c003b410VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=11f35656ecfee310VgnVCM1000001d04140aRCRD>

20 de febrero de 2015

Acto de Entrega del Premio a la Colaboración Empresarial 2014

El viernes 27 se celebra el acto de entrega del Premio a la Colaboración Empresarial 2014, presidido por el Presidente de Cantabria y el Rector de la Universidad. A dicho acto acudirán las autoridades académicas, así como una amplia representación del tejido empresarial y político de la región.

18 de febrero de 2015

Convocatoria de la línea de subvenciones INVIERTE del programa INNPULSA 2012-2015

La Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de Cantabria ha publicado la convocatoria 2015 del Programa INNPULSA para las líneas de subvenciones INVIERTE, COMPITE E INNOVA.

[\[+\] Boletín Oficial de Cantabria](#)

17 de febrero de 2015

Spain Startup

Abierto el plazo para la presentación de candidaturas a Spain Startup. Esta competición está dirigida a proyectos de empresas y emprendedores de países del sur de Europa, de América y del Mediterráneo.

El proceso de selección (hasta el 24 de mayo) consta de cuatro factores: innovación, viabilidad, escalabilidad e interés para potenciales inversores.

En la pasada edición se pusieron en contacto más de 2.000 empresas e inversores con 3.500 emprendedores.

12 de febrero de 2015

Foro Transfiere



Aprovechando la celebración del Foro Transfiere APTE y la Fundación Repsol han celebrado un encuentro para presentar el Fondo de Emprendedores Repsol a más de una veintena de parques científicos y tecnológicos y empresas ubicadas en parques.

[+] <http://www.apte.org/es/noticia106.htm>

11 de febrero de 2015

Programa Yuzz



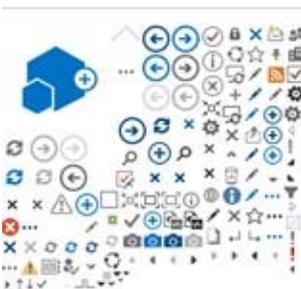
Ya puedes enviar tu idea tecnológica al programa Yuzz en Cantabria y convertirla en un negocio de base tecnológico.

No importa el grado de desarrollo en que esté tu idea, si es seleccionada puedes realizar una estancia de cinco meses en el centro de alto rendimiento Yuzz Cantabria, donde recibirás todo el apoyo y el asesoramiento necesario.

[+] <http://www.cantabriaemprededora.es/noticias/-/noticia/3177084>

29 de enero de 2015

Abierta la convocatoria de ayudas para Doctorados Industriales



Empleados de empresas podrán desarrollar un proyecto de investigación vinculado al doctorado que realicen gracias a una ayuda de 25.000 euros.

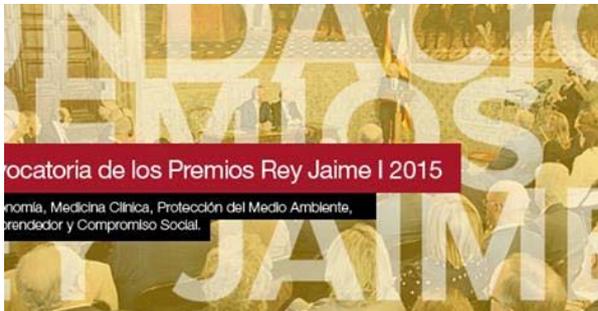
29 de enero de 2015

Programa "Becas SANTANDER CRUE CEPYME Prácticas en Empresa"

Hay, al menos, 5.000 plazas para realizar prácticas profesionales con autónomos, en microempresas y PYME. Las prácticas son de tres meses ampliables a seis.

23 de enero de 2015

Abierta la convocatoria 2015 de los Premios Rey Jaime I de Investigación Básica, Economía, Medicina Clínica, Protección del Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías y Emprendedor. Este año se crea además una nueva categoría con el título de Compromiso Social



16 de enero de 2015

La FLTQ como punto de atención al emprendedor: ofrece ayuda con informe de viabilidad en el proyecto tecnológico

Ayudas al empleo autónomo



15 de enero de 2015

La Agencia de Desarrollo Local de Santander pone en marcha el programa 'Jueves emprendedor'



Esta actividad va dirigida a todos aquellos que tienen una idea de negocio y quieren analizarla y desarrollarla en un entorno dinámico, flexible e informal, compartiendo conocimientos y experiencias con otros emprendedores que se encuentran en la misma situación.

12 de enero de 2015

Se ha abierto el plazo para solicitar plaza en el Proyecto Libélula, puesto en marcha por la Fundación Leonardo Torres Quevedo de la Universidad de Cantabria y la Caixa

Dispondrá, en total, de 130 plazas para que jóvenes titulados (y en último curso) de nuestra Universidad realicen actividades formativas con el objetivo de incrementar su empleabilidad.

9. NOTAS DE PRENSA 2015

A lo largo de 2015, la actividad de la Fundación se ha visto ampliamente reflejada en los distintos medios de comunicación regionales y nacionales. A continuación se ofrece un resumen cronológico de las apariciones en los medios y –en forma de “collages”- un resumen de de las noticias más importantes aparecidas en prensa:

Mes	Publicación
Enero	ABC Gente en Cantabria Boletín Cámara Cantabria
Febrero	El Diario.es Noticias de Camargo.es
Marzo	Noticias Universidad de Cantabria Presspeople.com El Diario.es El Diario Montañés Cantabria Campus Internacional NoticiasPress.es

Abril

Noticias de Universia.es

El Diario.es

Noticias Universidad de Cantabria

Mayo

El Diario Montañés

Junio

El Diario Montañés

Agosto

El Faradio.com

Septiembre

El Diario Montañés

Europa Press

Octubre

El Mundo

Alerta

EFE

Cantabria Económica

Noviembre

20 Minutos

Alerta

Revista El Gallo

El Diario Montañés

El Mundo

La UC impulsa un proyecto para mejorar la empleabilidad de sus titulados

12/01/2015 / 11:00 H DFE

La Fundación Leonardo Torres Quevedo de la Universidad de Cantabria (UC) y la Oficina Social la Caixa (parte de la Red de Oficinas de Empleo de la Fundación) impulsan el proyecto de crear empleo a través del Proyecto Libélula "Jóvenes creativos".

La actividad

Según ha

La actividad



Abierto hasta el día 30 el plazo para un proyecto de empleabilidad de la UC y La Caixa para titulados y estudiantes

El plazo para recibir solicitudes para el proyecto de empleabilidad Libélula "Jóvenes creativos", promovido por la Fundación Leonardo Torres Quevedo de la Universidad de Cantabria (UC) y La Caixa y dirigido a titulados y estudiantes de las diferentes facultades y escuelas de la UC, está ya abierto hasta el 30 de febrero de 2015.

La UC y La Caixa han puesto en marcha el Proyecto Libélula "Jóvenes creativos", que pretende ayudar a los graduados de la UC a encontrar empleo mediante un enfoque de creatividad y empoderamiento. El proyecto se centra en la utilización de técnicas de innovación y emprendimiento para mejorar la empleabilidad de los titulados.

Los Premios al Emprendedor Universitario contribuyen a 'extender la cultura emprendedora'

Este año incorporan dos fundaciones y dos nuevos galardones

11/06/2015 - 14:00 H DFE

22/02/2015 - 14:00 H



Este año se ha presentado la XIII edición de los Premios al Emprendedor Universitario, que contará con la participación de varias instituciones y empresas, y que tienen "objetivo" en emprendimiento, una materia que "habla cosa de moda y todo el mundo utiliza".

Los galardones, que contribuyen a "extender la cultura emprendedora", se otorgan a los mejores proyectos de emprendimiento presentados por los estudiantes de la UC. Este año se han incorporado dos nuevos galardones: el Premio al Emprendedor Universitario y el Premio al Emprendedor Universitario de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

Además, se ha presentado el premio de la "Caja de Innovación" de la Fundación Leonardo Torres Quevedo, que premia a los mejores proyectos de emprendimiento presentados por los estudiantes de la UC.

Los premios se otorgan a los mejores proyectos de emprendimiento presentados por los estudiantes de la UC. Este año se han incorporado dos nuevos galardones: el Premio al Emprendedor Universitario y el Premio al Emprendedor Universitario de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

Los premios se otorgan a los mejores proyectos de emprendimiento presentados por los estudiantes de la UC. Este año se han incorporado dos nuevos galardones: el Premio al Emprendedor Universitario y el Premio al Emprendedor Universitario de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

Más de 100 propuestas para mejorar Santander como destino turístico

Un jurado experto seleccionará de cada una la que considere la mejor idea entre las finalistas

22/02/2015 - 14:00 H



Este año se ha presentado un concurso de ideas para mejorar Santander como destino turístico. El concurso, que se organiza por parte de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y el Ayuntamiento de Santander, tiene como objetivo recibir propuestas de mejora para el turismo de la ciudad.

El concurso de ideas para mejorar Santander como destino turístico se organiza por parte de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y el Ayuntamiento de Santander. El concurso tiene como objetivo recibir propuestas de mejora para el turismo de la ciudad.

El concurso de ideas para mejorar Santander como destino turístico se organiza por parte de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y el Ayuntamiento de Santander. El concurso tiene como objetivo recibir propuestas de mejora para el turismo de la ciudad.

El concurso de ideas para mejorar Santander como destino turístico se organiza por parte de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y el Ayuntamiento de Santander. El concurso tiene como objetivo recibir propuestas de mejora para el turismo de la ciudad.

El concurso de ideas para mejorar Santander como destino turístico se organiza por parte de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y el Ayuntamiento de Santander. El concurso tiene como objetivo recibir propuestas de mejora para el turismo de la ciudad.

El CDTUC acoge la reunión del proyecto europeo COGAN sobre aprendizaje de análisis numérico en geotecnia

Está involucrada la empresa "spin-off" Terrasolum

Terrasolum (http://www.terrasolum.com) recibe el Premio a la Colaboración Empresarial



Terrasolum (http://www.terrasolum.com), una empresa "spin-off" de la Universidad de Cantabria, ha recibido el Premio a la Colaboración Empresarial. Este premio reconoce el compromiso de Terrasolum con la comunidad académica y su contribución al desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la geotecnia.

La Fundación Torres Quevedo convoca su premio empresarial

El premio se otorga a la mejor empresa de Cantabria que haya alcanzado un crecimiento superior al 10% en el último año.

El premio se otorga a la mejor empresa de Cantabria que haya alcanzado un crecimiento superior al 10% en el último año. Este premio reconoce el compromiso de las empresas con la comunidad académica y su contribución al desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la geotecnia.

El premio se otorga a la mejor empresa de Cantabria que haya alcanzado un crecimiento superior al 10% en el último año. Este premio reconoce el compromiso de las empresas con la comunidad académica y su contribución al desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la geotecnia.

El premio se otorga a la mejor empresa de Cantabria que haya alcanzado un crecimiento superior al 10% en el último año. Este premio reconoce el compromiso de las empresas con la comunidad académica y su contribución al desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la geotecnia.

La UC entrega los premios de investigación del Consejo Social y el premio de colaboración empresarial de la Fundación Torres Quevedo

La Universidad de Cantabria captó un 30% más de fondos para investigación

Los más de 17 millones de euros logrados por el centro universitario en 2014 han servido para mantener o contratar a más de 400 técnicos e investigadores.

28/12/2015
Premiados de investigación del Consejo Social y de la Fundación Torres Quevedo Universidad de Cantabria y Acciona han sido los galardonados.

La corporación Acciona y el Grupo de I+D+i de Fotónica de la Universidad de los Premios a la Colaboración Empresarial de la Fundación Leonardo Torres Quevedo 'Juan María Parés' del Consejo Social de la Universidad de Cantabria, entregados hoy en las Facultades Ciencias Económicas de la UC y presidente de la Fundación Torres Quevedo, Ignacio Diego, Les han acompañado el concejal de Economía del Ayuntamiento de Cantabria, Ángel Páez y la directora de la Fundación Torres Quevedo, María Paz.

28/12/2015
La innovación, dirigida a mejorar la empleabilidad de los jóvenes universitarios.



El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

ESTUDIANTES Y TITULADOS
En marcha el Proyecto Libélula de empleabilidad

El plan piloto aspira a tener en los próximos meses un total de 100 plazas de prácticas para estudiantes de último curso, está abierto hasta el día de hoy. La única institución de la Fundación Leonardo Torres Quevedo que ha colaborado con la Universidad de Cantabria y la Cámara de Comercio de Cantabria es la Cámara de Comercio de Cantabria. La iniciativa se formalizará a través de la Cámara de Comercio de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

El 'Proyecto Libélula' durante su presentación en la Cámara de Comercio de Cantabria de Cantabria.

Récord de participación en la última edición de los Premios UCem

premiados, junto al rector de la UC, José Carlos Gómez Sal, y el presidente del Consejo Social, Juan María Parés.

premiados, junto al rector de la UC, José Carlos Gómez Sal, y el presidente del Consejo Social, Juan María Parés.

Acciona recibe el Premio de Colaboración Empresarial

El Consejo Social entrega en la misma cita su premio a la colaboración empresarial de la Fundación Torres Quevedo 'Juan María Parés' al Grupo de Fotónica de la Universidad de Cantabria.

Cantabria (UC) captó en 2014 un total de 17 millones de euros para investigación, lo que supone un incremento del 30,6 por ciento respecto a 2013. De esa cuantía, 10,2 millones corresponden a convenios con empresas.



EL MUNDO (Y) EN CANTABRIA			
Fecha:	01/01/2015	Serie:	ANUNCIA
Título:	887	Clasificación:	420
Resumen:	826		

Un nuevo modelo de ciudad universitaria

Ayuntamiento y UC firman un convenio marco de colaboración para potenciar sus relaciones



