



Informe

2014

2015

de Ejecución de
Actividades



Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Junio 2015

Índice

1. GESTION AMBIENTAL

A. Biodiversidad

- A1) Seguimiento de la mortalidad de aves en cristaleras del campus
- A2) Taller de construcción de cajas nido para aves
- A3) Jornada de plantación para la creación de un bosque de encinar costero
- A4) Creación de una charca para anfibios
- A5) Plantación de pequeñas zonas de praderas floridas

B. Movilidad

- B1) Fomento de la movilidad sostenible
- B2) Encuesta movilidad
- B3) Jueves de la bici
- B4) Plan de Movilidad Ciclista de la UC: Servicio de préstamo de bicicletas eléctricas
- B5) Préstamo de bicicletas en el campus de Torrelavega

C. Energía

- C1) Charlas por varios centros sobre la eficiencia energética

D. Residuos

- D1) Reciclaje de papel; los números del 2014/2015
- D2) Reciclaje de medicamentos; los números del 2014/2015
- D3) Instalación de paneles de reciclaje; los números del 2014/2015
- D4) Reciclaje de ropa usada "Ecolabora"; los números del 2014/2015

- Elaboración de cartografía para la página web

2. URBANISMO

A. Preparación del Plan Especial

3. PARTICIPACIÓN/FORMACIÓN

- A. Actividades de voluntariado ambiental en el campus. Colaboración en PROVOCA
- B. Colaboración en el Día Internacional del Medio Ambiente

4. PROYECCIÓN SOCIAL

- A. Premio Certamen HUMANIDAD Y MEDIO
- B. Segunda edición del Ecomercado de productos locales

1. **GESTION AMBIENTAL**

A. **BIODIVERSIDAD**

A1) Seguimiento de la mortalidad de aves en cristaleras del campus

Marzo, 2015

La oficina de Ecocampus de la Universidad de Cantabria se ha iniciado una línea de trabajo, en colaboración con SEO/BirdLife, para prevenir las colisiones de aves contra ventanas de los edificios del campus.

A lo largo de dos años, SEO/BirdLife y la comunidad universitaria han realizado un seguimiento de la mortalidad de aves por colisión contra cristaleras del Campus de las Llamas en Santander. En este tiempo se ha registrado la muerte de 50 aves de 11 especies diferentes.

Por este motivo, SEO/BirdLife ha propuesto a la Universidad de Cantabria una serie de medidas correctoras para las tres cristaleras, que han acumulado la mitad de las colisiones con el objeto de reducir la mortalidad en estos puntos.

Próximamente se instalarán vinilos en las cristaleras para evitar las colisiones.

A3) Jornada de plantación para la creación de un bosque de encinar costero

Marzo, 2015

Segunda actividad de voluntariado ambiental, que tuvo lugar el 19 de marzo en horario de mañana. Junto a los compañeros de Seo/Birdlife, los voluntarios plantaron más de 200 árboles y arbustos propios del encinar.

La plantación tuvo lugar en el talud del Campus de las Llamas, próximo al aparcamiento de las Tres Torres.



A4) Creación de una charca para anfibios

Abril, 2015

La tercera actividad organizada fue en el Parque de Las Llamas, donde 41 voluntarios guiados por Seo/Birdlife crearon una charca para anfibios.

Esta jornada se realizó en la mañana del 19 de abril. Cabe destacar que para esta actividad fue tal la demanda, que las plazas se agotaron rápidamente y se contó con una larga lista de voluntarios en reserva.



A5) Plantación de pequeñas zonas de praderas floridas

Mayo, 2015

La última actividad de voluntariado ambiental tuvo lugar el 14 de Mayo en una jornada donde, a pesar de que la lluvia nos acompañó gran parte de la mañana, 11 voluntarios y Seo/Birdlife se encargaron de sembrar alrededor de 40 m² de flores silvestres para contribuir a mejorar el hábitat de los polinizadores que viven en nuestro campus.

Esta vez la ubicación elegida para desarrollar la actividad tuvo lugar en el espacio verde situado detrás de la Escuela Técnica Superior de Caminos Canales y Puertos.

Además, se contó con la ayuda del Servicio de Mantenimiento de la Jardinería de la Universidad de Cantabria, la empresa EULEM.



B. MOVILIDAD

B1) Fomento de la movilidad sostenible

Marzo, 2015

El Gobierno y la Universidad de Cantabria trabajan en un Proyecto Piloto para el fomento del uso de la bicicleta, que se desarrollará en diferentes fases a lo largo de los años 2015 y 2016.

La realidad actual respecto a la movilidad en la Universidad de Cantabria, muestra un uso abusivo del vehículo a motor y consecuentemente la necesidad de gran número de plazas de aparcamiento. Esta circunstancia y otros muchos problemas derivados de uso del coche, hacen hostil el entorno universitario y repercuten en la calidad de vida de los usuarios. Por este motivo el objetivo del Proyecto Piloto que se quiere desarrollar, pretende fomentar un cambio en los hábitos de movilidad actualmente y del uso de la bicicleta.

Se pretende llevar a cabo un proceso formativo mediante Jornadas teóricas sobre uso y ventajas de la bicicleta, así como unas Jornadas prácticas, salida en bici por la ciudad para conocer de primera mano la movilidad en el día a día.

B2) Encuesta movilidad

Marzo/Abril 2015

Como paso primero del proyecto explicado anteriormente, se ha lanzado desde la Universidad de Cantabria a toda la comunidad universitaria, una encuesta para conocer los hábitos de

movilidad así como otros aspectos y las posibilidades del uso de la bicicleta como medio de transporte habitual a la universidad.



INFORME Y RESULTADOS DE LA ENCUESTA

En la siguiente dirección se pueden conocer los resultados de la encuesta:

<http://web.unican.es/unidades/ecocampus/PublishingImages/Paginas/Prestamos-de-bicis-electricas/Informe%20encuesta%20movilidad%20en%20la%20UC%202015.pdf>

B3) Jueves de la bici

Marzo, 2015

Desde el 12 de marzo se retomaron “Los jueves de la bici”. Esta actividad, impulsada en colaboración con el Servicio de Actividades Físicas y Deportes, consiste en salidas en bicicleta, dirigidas por un monitor por el campus de Las Llamas y los carriles bicis, con el objetivo de formar a los participantes sobre la circulación en bici por la ciudad.

Los Jueves de la Bici es una actividad gratuita abierta a cualquier persona mayor de 14 años. El punto de encuentro es la Plaza de la Ciencia (entre a la Facultad de Ciencias y la Escuela de Caminos) a las 18 horas. En caso de lluvia, la salida se sustituye por una actividad formativa en el Polideportivo de la UC.



B4) Plan de Movilidad Ciclista de la UC: Servicio de préstamo de bicicletas eléctricas

Marzo, 2015

Dentro del Plan de Movilidad Ciclista de la Universidad de Cantabria se ha puesto en marcha el servicio de Bicicletas Eléctricas promovido desde el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad en colaboración con el Servicio de Actividades Físicas y Deportes de la UC. Con objeto de impulsar y facilitar la autonomía en el transporte, el ahorro energético y las prácticas saludables, la Universidad de Cantabria pone a disposición de la Comunidad Universitaria, ya sean alumnos, personal docente o personal de administración y servicios, el servicio de préstamo de bicicletas eléctricas, durante el año 2015.

El préstamo de la bicicleta se realizará por períodos de una quincena y se puede solicitar desde la página web del Servicio de Deportes.

UC
PLAN DE MOVILIDAD CICLISTA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Bájate del coche y súbete a la bici

Servicio
 Actividades físicas y Deportes

Te prestamos una eléctrica para venir al Campus

+ info:
 www.unican.es/deportes
 deportes@unican.es
 Tlf: 942 20 18 81 (Secretaría)
 Tlf: 942 20 18 87 (Conserjería)

UC
 Plan de movilidad ciclista de la Universidad de Cantabria

Patrocina:
 GOBIERNO de CANTABRIA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

Colabora:
 AYUNTAMIENTO DE SANTANDER



C. ENERGÍA

C1) Charlas por varios centros sobre consumo y eficiencia energética

Dentro de las iniciativas llevadas a cabo por el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad está el concienciar a la comunidad universitaria sobre la importancia del ahorro energético en nuestras actividades diarias dentro y fuera de nuestra Universidad.

Para ello el Director de Área de Sostenibilidad Energética, junto a algunos miembros del equipo del Servicio de Infraestructuras, se desplazaron a distintos centros al objeto de ofrecer al personal y alumnos de la universidad información sobre el consumo energético, tanto general

de la UC como particular de cada edificio, así como sobre las acciones llevadas a cabo en materia de eficiencia y ahorro energético.

El objetivo fue concienciar a todos los usuarios de las instalaciones sobre el impacto, tanto económico como medioambiental, que tiene el consumo energético en la UC, así como la búsqueda de nuevos hábitos diarios, que contribuyan al ahorro energético en nuestra universidad.



El programa visitas se resumen en la tabla siguiente:

Programa de Visitas a Centros		
2014	Edificio	Fecha
	Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria)	10/2/2014
	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	21/3/2014
	IFCA	2/10/2014
	Edificio Interfacultativo	14/10/2014
	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	10/12/2014
2015		
	Edificios 3T	21/1/2015
	ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	27/1/2015
	ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	28/1/2015
	Facultad de Ciencias	29/1/2015
	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía	2/2/2015
	Escuela Técnica Superior de Náutica	3/2/2015
	Facultad de Medicina	4/2/2015
	Escuela Universitaria de Enfermería	5/2/2015

Durante las charlas se planteó un turno de participación. Los resultados están recogidos en el documento del Plan Energético de la UC.

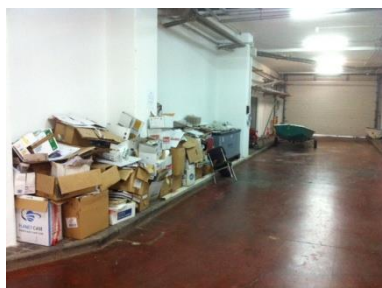
D. RESIDUOS

D1) Reciclaje de papel; los números del 2014/2015

Año académico 2014/2015

Los edificios de la UC disponen de puntos concretos para los depósitos de papel y cartón. Antes, el reciclaje de estos materiales se realizaba mediante los contenedores instalados en el campus, pero su gestión no estaba sistematizada ni centralizada.

El proyecto está impulsado por el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad y gestionado por el Servicio de Infraestructuras.



A lo largo del presente curso (2014/2015) se ha conseguido reciclar más de 18 toneladas repartidas de la siguiente manera:

CURSO 2014/2015	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1ª Semana	140	820	560	820	80	500	220	640	590	530
2ª Semana	410	210	510	380	110	480	490	610	660	310
3ª Semana	580	130	710	260	420	360	460	540	710	
4ª Semana	620	950	490	320	680	780	450	360	580	
TOTAL MENSUAL	1.750	2.110	2.270	1.780	1.290	2.120	1.620	2.150	2.540	840
TOTAL ANUAL	18.470									

D2) Reciclaje de medicamentos; los números del 2014/2015

Año académico 2014/2015

Desde la oficina Ecocampus nos encargamos de llevar el recuento de medicamentos, que son reciclados en la UC, así como de su traslado al punto SIGRE de la farmacia más cercana. Este curso hemos reciclado un total de 24 envases.

AÑO 2015			
Lugar	Fecha	Medicamento	Cantidad
Servicio de Prevención	23/06/2015	Instrunet Esporicida (Desinfectante)	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Seda trenzada	6
Servicio de Prevención	23/06/2015	Instrunet (Desinfectante quirurgico de manos)	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Agua oxigenada	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Serrasol (Cloruro sódico)	2
Servicio de Prevención	23/06/2015	Ibuprofeno	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Paracetamol	2

Servicio de Prevención	23/06/2015	Amoxicilina	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Povidona Iodada	4
Servicio de Prevención	23/06/2015	Combur test	3
Servicio de Prevención	23/06/2015	Oscillococtinum (Medicamento homeopático)	1
Servicio de Prevención	23/06/2015	Tulgrasum Cicatrizante	1

D3) Instalación de paneles de reciclaje; los números del 2014/2015

Diciembre, 2014

En diciembre se instalaron cuatro paneles informativos que tienen utilidad medioambiental en diferentes puntos del campus. En ellos se puede reciclar materiales como bombillas, cartuchos de tinta, CD/DVD o diferentes tipos de pilas. Desde su colocación se han recogido:

- Total Pilas: 12 Kg.
- Total CD's: 10 Kg.
- Total Tóner: 2 Kg.
- Total Bombillas: 9 Kg.



D4) Reciclaje de ropa usada “Ecolabora”; los números del 2014/2015

Año académico 2014/2015

A través de la empresa Ecolabora se han colocado en el campus de las Llamas, de Torrelavega y Enfermería, contenedores de ropa usada. Ecolabora es una entidad de Cantabria sin ánimo de lucro y participada por Caritas Diocesana de Santander y Red Social Koopera. Constituida para crear empleo a personas que se encuentran en situación ó riesgo de exclusión social.



Desde su instalación en junio de 2014 se han recogido más de 26 toneladas de ropa, repartidas de la siguiente manera:

	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (Tn)
UNIVERSIDAD CANTABRIA CIENCIAS		0,8225	1,3165	1,90681	1,18785	1,38109	1,05208	0,87	0,82231	1,01631	8,23645
UNIVERSIDAD CANTABRIA DERECHO	0,12	0,5375	1,3165	1,70179	1,01327	0,5045	0,42916	0,48167	0,69797	0,65655	5,48491
INGENIERIA DE MINAS Y ENERGIA	0	0,635	1,152	2,50637	2,68385	2,44441	1,59876	1,13334	1,05471	1,02214	12,44358
TOTAL (Tn)	0,12	1,995	3,785	6,11497	4,88497	4,33	3,08	2,48501	2,57499	2,695	26,16494

- **Elaboración de cartografía para la página web**

Junio, 2015

Se ha actualizado la cartografía referente a los diferentes ámbitos de actuación de la Oficina Ecocampus, que reflejan:

- Acciones para la mejora de la biodiversidad llevadas a cabo en el Campus de las Llamas



Acciones para la mejora de la Biodiversidad en el Campus de las LLamas (2011/2015)

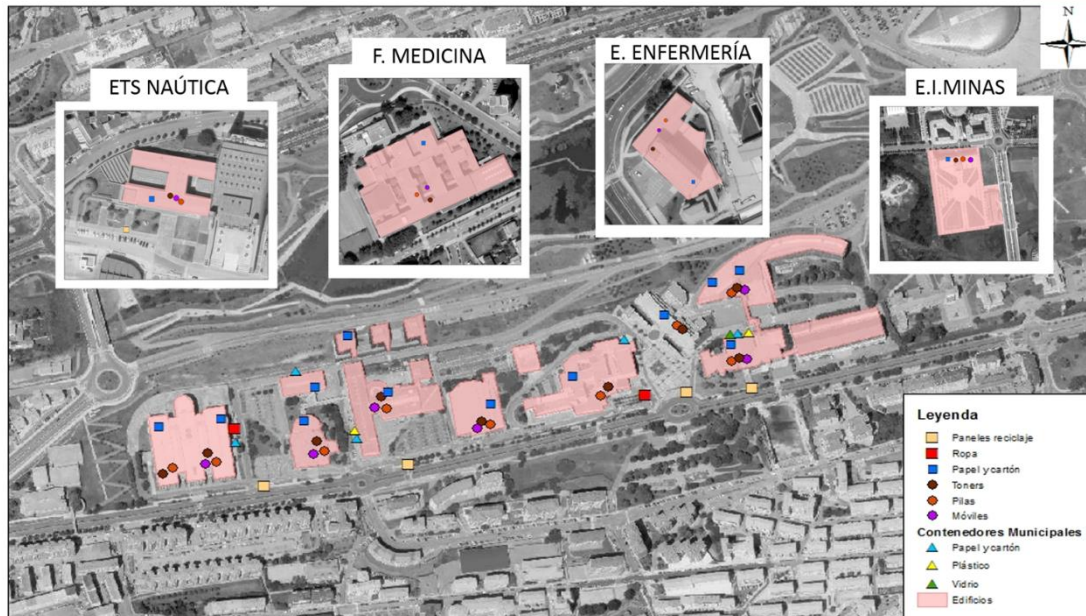


Oficina Ecocampus, Universidad de Cantabria

- Puntos de recogida de residuos en el campus de la Universidad de Cantabria



Puntos de recogida de residuos en la Universidad de Cantabria

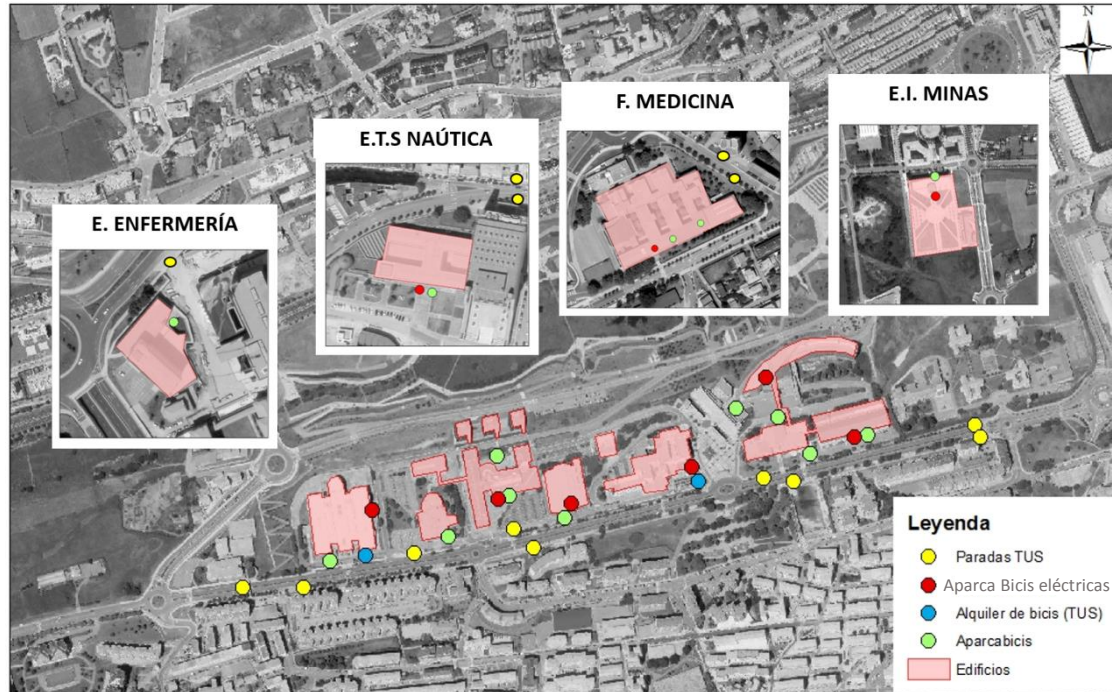


Oficina Ecocampus, Universidad de Cantabria

- Puntos de movilidad sostenible en el campus de la Universidad de Cantabria



Puntos de movilidad sostenible en la Universidad de Cantabria



Oficina Ecocampus
Universidad de Cantabria

Además esta cartografía se ha publicado en la página web, con la ayuda del Área de Campus de Excelencia Internacional y Web de la Universidad de Cantabria:

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

UC Noticias Intranet Directorio Asistente Virtual Centros **TU PERFIL** EN / ES Búsqueda...

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Conoce la UC Estudios Acceso Investigación Internacional El Campus

Información general +

Gestión ambiental

Agua

Biodiversidad

Movilidad

Energía

Residuos

Compra verde

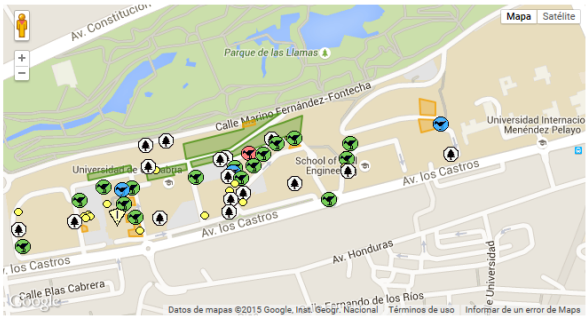
Urbanismo +

Participación +

Proyección social +

Investigación medioambiental +

Contacta



Mapa Satélite

Oficina Ecocampus

- Rodales silvestres
- Eliminación Invasora

Nidos

- Vencejos
- Autillos
- Paseriformes
- Reducción de siegas
- Recuperación de encinar costero

Ver todos

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

UC Noticias Intranet Directorio Asistente Virtual Centros **TU PERFIL** EN / ES Búsqueda...

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Conoce la UC Estudios Acceso Investigación Internacional El Campus

Inicio | Oficina Ecocampus > Gestión ambiental > Movilidad

Información general +

Gestión ambiental

Agua

Biodiversidad

Movilidad

Energía

Residuos

Compra verde

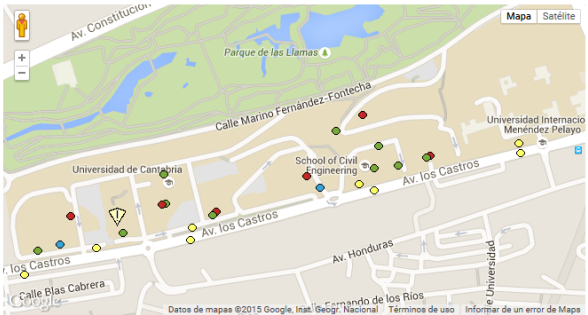
Urbanismo +

Participación +

Proyección social +

Investigación medioambiental +

Contacta

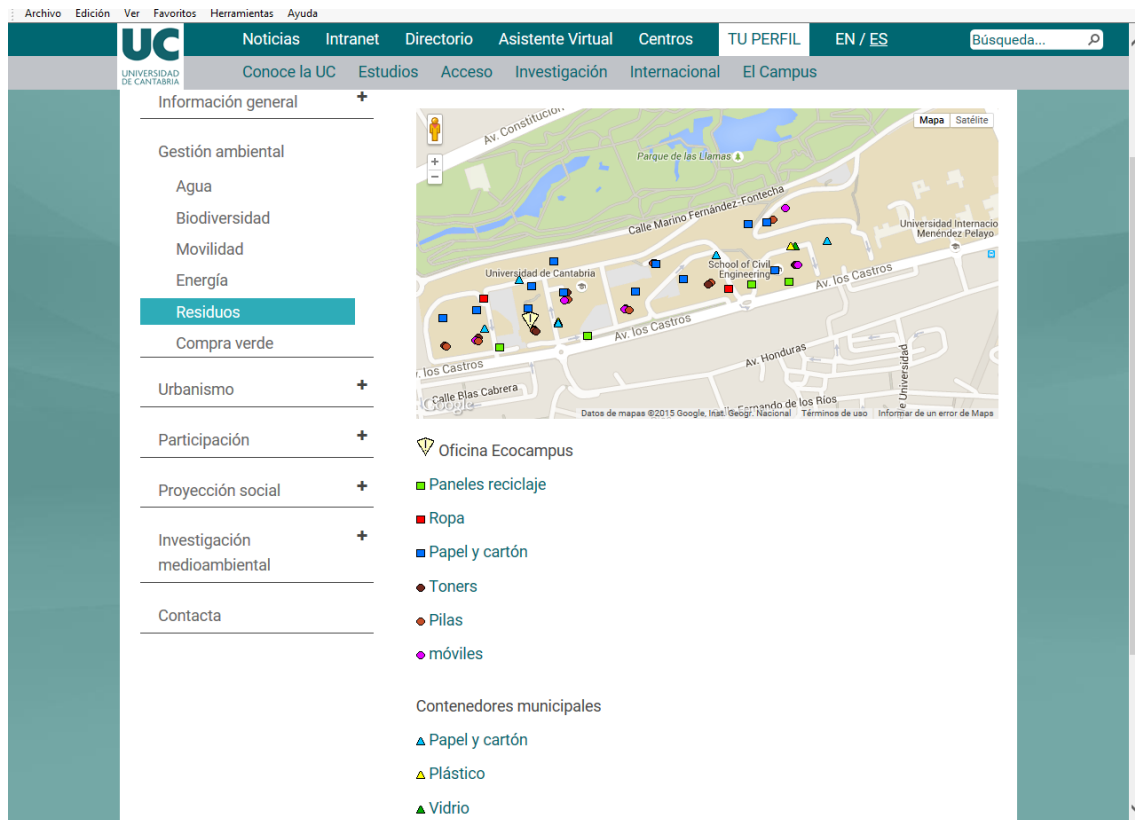


Mapa Satélite

Oficina Ecocampus

- Paradas TUS
- Bicis eléctricas
- Alquiler de bicis (TUS)
- Aparcabicis

Ver todos



2. URBANISMO

A. Preparación del Plan Especial

Elaboración del pliego para el II Concurso de Proyectos – Plan Especial del Campus de las Llamas

3. PARTICIPACIÓN/FORMACIÓN

A. Actividades de voluntariado ambiental en el campus. Colaboración en PROVOCA

Año académico 2014/2015

En los últimos años, desde la oficina Ecocampus, se vienen desarrollando una serie de iniciativas dirigidas a ambientalizar la Universidad de Cantabria. Una de las líneas de trabajo, desarrollada en colaboración con SEO/BirdLife, está orientada a la integración de medidas a favor de la biodiversidad en el diseño y gestión de zonas verdes, edificios e infraestructuras de la Universidad de Cantabria.

Para este 2015 se programaron diferentes jornadas de voluntariado ambiental que han transcurrido desde Febrero hasta Mayo y cuya temática ha sido la siguiente: Construcción de cajas nido y su posterior colocación, plantación de especies propias del encinar costero para la

creación de un bosquete, creación de una charca para anfibios y la realización de siembras de flores silvestres para mariposas y otros polinizadores del campus

Estas cuatro actividades, que como novedad este año han sido incluidas dentro del programa de voluntariado PROVOCA impulsado por la consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo, han contado con alrededor de 80 voluntarios.

Un buen balance el conseguido, ya que se han construido 12 cajas-nido, plantado más de 200 árboles y arbustos propios del encinar, excavado una charca para anfibios y sembrado unos 40 metros cuadrados de flores silvestres

Voluntariado ambiental Ecocampus

11 febrero
Taller de construcción de cajas-nido para aves. Horario: 16:30 a 19:30 / Lugar: Pabellón Polideportivo / Plazas limitadas, necesaria la inscripción por correo electrónico ecocampus@unican.es

19 marzo
Jornada de plantación para la creación de un bosque de encinar costero / Horario: 10:00 a 13:00 / Punto de Encuentro: Edificio Tres Torres, actividad sin límite de plazas

19 abril
Jornada para la creación de una charca para anfibios en el parque las Llamas / Horario: 10:00 a 14:00 / Punto de Encuentro: S-20 junto a Escenario Santander necesaria la inscripción ecocampus@unican.es

14 mayo
Jornada de siembra de flores silvestres para mariposas y otros polinizadores / Horario: 10:00 a 13:00 / Punto de Encuentro: Edificio Tres Torres (Casa del Estudiante), actividad sin límite de plazas

#avesycristales
Seguimiento de la mortalidad de aves por colisión contra ventanas del Campus. Si encuentras un pájaro muerto junto a una cristalería del Campus mándenlos una foto del ejemplar y del edificio junto al que lo encontraste a ecocampus@unican.es

Información e inscripciones:
Oficina Ecocampus Tlf. 942 20 67 82 / Email: ecocampus@unican.es

Cuadro resumen de los voluntarios del 2015:

VOLUNTARIADO 2015										
ACTIVIDAD		PARTICIPANTES			PROCEDENCIA		COLECTIVO			
Fecha	Tipo	Total	Nuevos	Antiguos	Santander	Otras	Universidad			Otros
							Estudiante	PAS	PDI	
11/02/2015	Taller construcción cajas nido	21	19	2	12	9	8	2	0	11
19/03/2015	Plantación bosque de encinar	5	2	3	3	2	4	0	0	1
19/04/2015	Creación de una charca para anfibios	41	3	38	19	22	5	1	0	35
14/05/2015	Siembra de flores silvestres	12	8	4	9	3	6	0	1	5
Total		79	32	47	43	36	23	3	1	52

B. Colaboración en el Día Internacional del Medio Ambiente

Junio, 2015

El Parque de Las Llamas de Santander fue el centro de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente el pasado viernes, 5 de junio. Se celebraron diversas actividades (talleres, juegos, visitas guiadas, comida popular...) organizadas por la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria, el Ayuntamiento de Santander y la Universidad de Cantabria, con la colaboración de las asociaciones que participan en el programa de voluntariado PROVOCA.

La oficina Ecocampus aprovechó la ocasión para informar a todos los participantes de su programa de voluntariado y del Plan de Movilidad Ciclista.



4. PROYECCIÓN SOCIAL

A. Premio Certamen HUMANIDAD Y MEDIO

Diciembre, 2014

El proyecto de ambientalización Ecocampus de la Universidad de Cantabria fue distinguido en diciembre de 2014 con el primer premio Especial Sostenibilidad del XIX Certamen Humanidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Camargo.



B. Segunda edición del Ecomercado de productos locales

Septiembre, 2014

Promovido por la oficina Ecocampus del Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad, dentro del Plan de Ambientalización de la UC, se realizó un ecomercado de productos ecológicos locales el pasado 25 de septiembre.

Los productos locales y ecológicos que pudieron adquirirse fueron hortalizas, sidra, cerveza, varios tipos de quesos, embutidos, plantas aromáticas, dulces típicos de Cantabria, mermeladas y conservas, pan, huevos, miel y artesanía en papel. Todos ellos se elaboran en distintos rincones de la comunidad, desde Liébana hasta los valles pasiegos, pasando por Torrelavega y Santander.



- Logros: Aparición de cuatro tipos diferentes de orquídeas silvestres



Ophris Apifera



Serapias cordigera



Himantoglossum robertianum



Serapias parviflora