



**Entrevista: José Carlos Gómez Sal, Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cantabria**

## “Queremos consolidarnos como el motor del desarrollo e innovación en Cantabria”

**L**a Universidad de Cantabria –UC– es una universidad relativamente joven, cuenta con 11.000 alumnos y 1.200 profesores, tiene el ratio más alto de España de ingresos conseguidos por investigación respecto al presupuesto total, convirtiéndose la investigación y la transferencia en su “punta de lanza”. Cuenta con cuatro institutos de calidad, centros de referencia en las áreas de Física, Biomedicina y Biotecnología, Hidráulica e Investigaciones Prehistóricas.

### ¿En qué consiste la actividad investigadora de la UC? ¿Qué nos diría de la parte de transferencia del conocimiento?

● Contamos con una serie de grupos de investigación, algunos con laboratorios propios y con cuatro institutos de investigación, los cuales tienen una alta calidad científica contrastada: Instituto de Física (IFCA), mixto con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del mismo modo que el Instituto de Biomedicina y Biotecnología (IBBTEC). El Instituto de Hidráulica (IH Cantabria), el cual surge de los grupos de oceanografía de costas e Hidráulica en la Escuela Superior de Ingenieros de Caminos, mixto con el Gobierno Regional y participación del Ministerio de Medio Ambiente, dedicado al análisis del ciclo integral del agua (en todos sus aspectos). Por último el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas, en colaboración

con el Gobierno Regional y con el Banco Santander para el estudio de nuestras cuevas prehistóricas pero además con una gran vocación internacional, con proyectos en el extranjero muy importantes.

Asimismo, no menos importante es la labor de la Fundación UCEIF, en la que participa el Banco Santander para el estudio e investigación en el sector financiero, que desarrolla masters internacionales de banca y finanzas en el extranjero (Méjico, Marruecos...).

Además, la UC investiga en las áreas de Ciencias Naturales, Territorio, Materiales, TIC, Construcción, Historia... es una universidad mixta con un componente tecnológico, científico, médico y humanístico.

En cuanto a Transferencia del Conocimiento contamos con la OTRI (la Oficina de Transferencia) y con la Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ) dedicada a la relación universidad-empresa. Contamos con un pequeño parque tecnológico propio, el CDTUC, donde están las empresas que colaboran con nuestra universidad, que funciona a modo de “incubadora de empresas” y donde “arrancan” las spin off, que mas adelante pasaran al PCT-CAN, un nuevo parque científico-tecnológico que está en marcha y donde dos de nuestros institutos estarán ubicados: el IH Cantabria y el IBBTEC.

En definitiva, con todo ello, queremos consolidarnos como el motor del desarrollo e innovación en Cantabria, la vanguardia de una región, activa, emprendedora e internacionalizada.

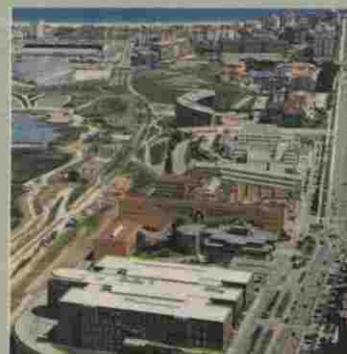
### Háblenos de sus proyectos europeos

● Contamos con una financiación de 4 MM de euros de media anual, recientemente se ha creado la Oficina de Proyectos Europeos (muchos relacionados con las TIC, materiales, altas energías, astrofísica, construcción), tenemos una alta participación y actividad en grandes instalaciones internacionales (Agencia Espacial Europea, CERN, Fermilab...) y para el estudio de materia condensada colaboramos entre otros con el ILL o ESRF en Grenoble, ISIS en UK etc. Contamos con dos instalaciones correspondientes a la Red de Instalaciones Singulares, como son el Gran Tanque de Ingeniería Marítima asociado al Instituto de Hidráulica (para ensayos de oleaje, corrosión, experimentos off-shore...) y el nodo “Altamira” en la Red Española de Supercomputación (en conexión con el BSC, Barcelona Supercomputing Center).

Otro aspecto es la impartición de masters especializados en colaboración con universidades extranjeras (Cornell entre otras). Nuestros profesores tienen una activa y notable participación en Comités, evaluaciones y de dirección en Centros, programas y organismos internacionales de Investigación.

### En el futuro apuestan por...

● Como elemento distintivo la UC ha creado una plantilla de investigadores con dedicación preferente a la investigación, gente joven por la que seguiremos apostando, además de centrarnos en el desarrollo de nuestros institutos y la fundación UCEIF, e invertiremos en nuevos



Centros de investigación de telecomunicaciones, informática, renovables, nanomateriales y en la creación de un cluster en biomedicina con el Hospital Universitario Marques de Valdecilla.

### Además destacaría...

● La excelente conexión con el Gobierno Regional y las Administraciones locales, más asociaciones empresariales, la UIMP, etc lo que ha hecho posible el proyecto de “Cantabria Campus Internacional” que ha sido recientemente presentado, hemos de reconocer su apoyo e impulso y al ser la única universidad pública permanente en la región debemos contribuir al desarrollo económico-social de Cantabria y proyectarla internacionalmente.



**MÁS INFORMACIÓN**  
www.unican.es  
Tel. 942 201 003