



**CAMPUS  
MEDITERRÁNEO  
DE LA INVESTIGACIÓN**

EN QUÍMICA Y ENERGÍA, NUTRICIÓN  
Y SALUD, ENOLOGÍA, TURISMO  
Y PATRIMONIO Y CULTURA

Nos movemos para mover el mundo



campus  
d'excel·lència  
internacional  
catalunya sud

campus  
de excelencia  
internacional  
cataluña sur

campus  
of international  
excellence  
southern catalonia



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI



SUBCAMPUS QUÍMICA Y ENERGÍA



SUBCAMPUS NUTRICIÓN Y SALUD



SUBCAMPUS ENOLOGÍA



SUBCAMPUS TURISMO



SUBCAMPUS PATRIMONIO Y CULTURA

El Campus de Excelencia Internacional Cataluña Sur (CEICS) está promovido por la agregación estratégica de la Universidad Rovira i Virgili (URV), ocho organismos públicos de investigación, cuatro sociedades promotoras de parques científicos y tecnológicos, dos centros tecnológicos, cuatro hospitales y cuatro entidades empresariales representativas de los sectores productivos relacionados con ámbitos de especialización del CEICS, identificados como subcampus: Química-Energía, Nutrición-Salud, Enología, Turismo y Patrimonio-Cultura.

## 26 AGREGADOS PROMOTORES

### Universidad y Organismos Públicos de Investigación

- Universidad Rovira i Virgili (**URV**)
- Fundación Universidad Rovira i Virgili (**FURV**)
- Instituto Catalán de Investigación Química (**ICIQ**)
- Instituto Catalán de Arqueología Clásica (**ICAC**)
- Instituto Catalán de Paleoeología Humana y Evolución Social (**IPHES**)
- Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (**IREC**)
- Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili (**IISPV**)
- Consorcio para la Mejora de la Competitividad del Turismo y el Ocio en las comarcas de Tarragona (**CMCTUR**)
- Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (**IRTA**)
- Instituto Catalán de la Viña y el Vino (**INCAVI**)
- Instituto de Investigación de Turismo de Cataluña (**IRTUCA**) (en constitución)

### Parques Científicos y Centros Tecnológicos

- Parque Científico y Tecnológico de Tarragona (Tarragona)
- Parque Científico y Tecnológico de Turismo y Ocio (Vila-seca)

- Parque Tecnológico del Vino – **VITEC** (Falset)
- **TECNOPARC** – Parque Tecnológico del Camp (Reus)
- Centro Tecnológico de la Química de Cataluña (**CTQC**)
- Centro Tecnológico en Nutrición y Salud (**CTNS**)
- Fundación de Estudios Turísticos Costa Daurada (**FET**)

### Hospitales

- Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII
- Hospital Universitario Sant Joan de Reus
- Hospital Psiquiátrico Universitario Instituto Pere Mata
- Hospital Tortosa Verge de la Cinta

### Sector Productivo

- Asociación Empresarial Química de Tarragona (**AEQT**)
- Agrupación Empresarial Innovadora de Nutrición y Salud (**AINS**)
- Federación Empresarial de Hostelería y Turismo de Tarragona (**FEHT**)
- Agrupación Empresarial **INNOVI**

Además, son **agregados colaboradores** diecisiete **administraciones** locales y regionales y más de treinta **empresas** líderes de los sectores especializados. Por otra parte, cuenta con la colaboración de los principales agentes socioeconómicos: cámaras de comercio, sindicatos, patronales y Puerto de Tarragona. También se han establecido convenios con otras universidades españolas y organismos públicos de investigación para la creación de Escuelas de Doctorado Temáticas y diversos acuerdos internacionales CEICS con instituciones académicas, estructurados por ámbitos de especialización.

## 2009 “PROYECTO PROMETEDOR”

La evaluación de la convocatoria CEI del año 2009 ha permitido iniciar algunas de sus actuaciones esenciales: **Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, Escuela de Doctorado y Posgrado, Sistema de información para la**

**gobernanza, Oficina Técnica del CEI y alianzas internacionales.** El desarrollo de estas actuaciones ha permitido, a su vez, redimensionar y fortalecer sustancialmente las actuaciones que se proponen en 2010.

## OBJETIVO

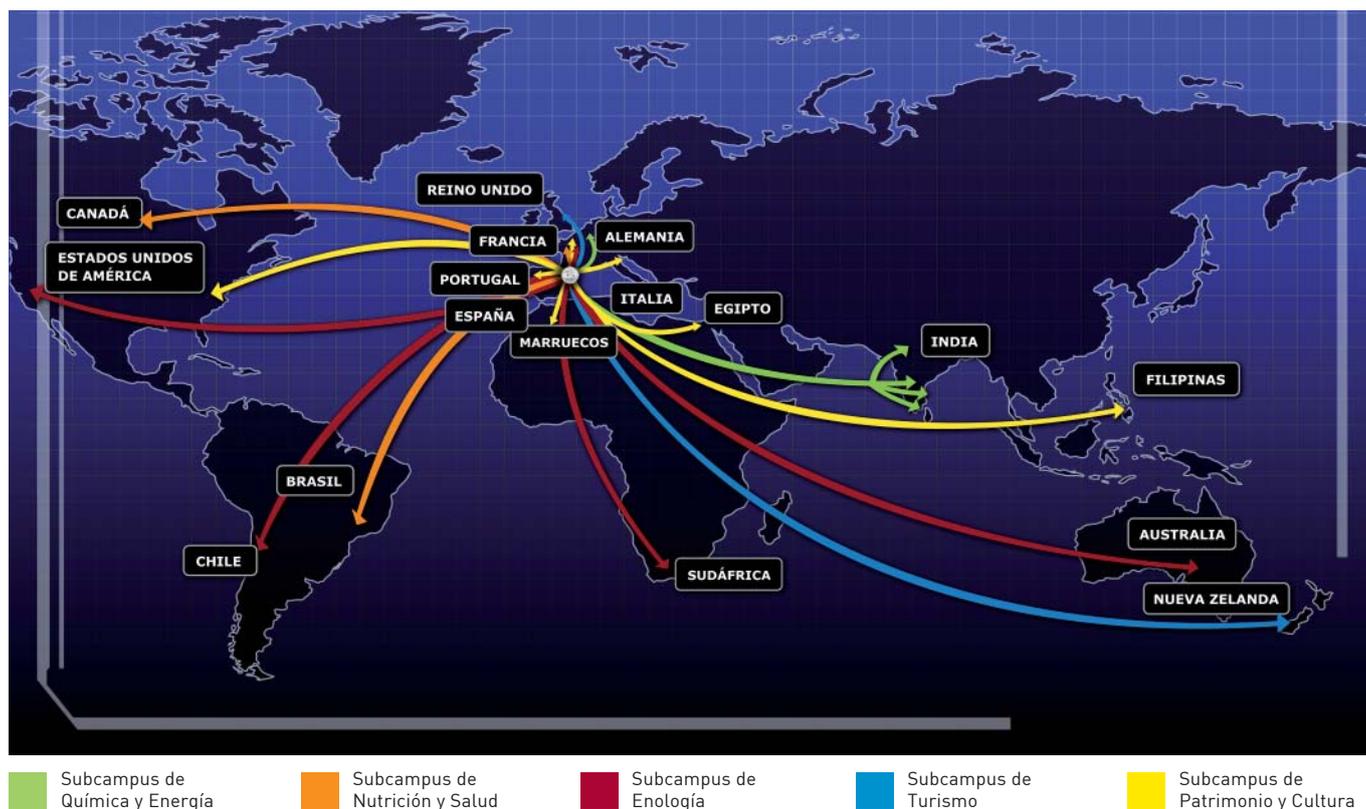
La propuesta de **CEICS 2010** se reafirma en el objetivo de **favorecer la construcción de un polo internacional de impulso a la sociedad del conocimiento**, bien engarzado con otros polos españoles e internacionales, y contribuir, de este modo, al desarrollo humano, social y económico sostenible basado en el conocimiento. Para lograrlo, plantea como mejoras centrales la consolidación de la **agregación estratégica y el impacto y la visibilidad internacional del CEICS**.

El cometido de esta agregación estratégica del **CEICS** es impulsar una **economía más innovadora**, fortaleciendo el eje formación – investigación – transferencia de conocimiento y la imbricación con el sector productivo para cimentar un polo de conocimiento que favorezca, a su vez, la consolidación de

un **entorno internacional de ocupabilidad** en los ámbitos de especialización.

La estrategia persigue **incrementar el nivel de excelencia en docencia, investigación y transferencia de conocimiento**, focalizado en unos ámbitos de especialización que, a su vez, se alinean con los sectores productivos de mayor dimensión de la región y son, también, claves en la estructura económica de España: Química, Energía, Turismo, Enología y Viticultura e Industria Alimentaria.

En el **centro** de esta estrategia se sitúa el **impulso a la formación de posgrado**, especialmente en el doctorado, con actuaciones muy interrelacionadas y con un vector de actuación dirigido a la internacionalización, esencial para la proyección del **CEICS** y la **atracción de talento**.



## LA BASE DEL PROYECTO CEICS

La región de Tarragona tiene una dimensión **socioeconómica similar a la de regiones europeas** con nombre propio, como la de Tampere en Finlandia o la de Shannon en Irlanda, e incluso superior a la de algún país de la Unión Europea. Su posición estratégica, en la intersección del Eje del Mediterráneo y el Eje del Ebro, con importantes infraestructuras de comunicaciones internacionales (puerto, aeropuerto, tren de alta velocidad), refuerza significativamente el papel del nodo Barcelona en la nueva "economía de red", del que forma parte desde una perspectiva mundial.

Desde su creación, la Universidad Rovira i Virgili ha tenido como principal objetivo **dotar al territorio de una estructura del conocimiento con visibilidad y reconocimiento internacionales**. Con este propósito se han desarrollado planes estratégicos de docencia, investigación, tercera misión e internacionalización que han sido determinantes para alcanzar una dimensión académicamente sólida, científicamente relevante y sustancial en cuanto a transferencia de conocimiento, desde la perspectiva socioeconómica a la socio-



cultural. Fruto de ello es el desarrollo de iniciativas como la Mesa Socioeconómica (sindicatos, patronales y cámaras de comercio), la Oficina Tarragona Región del Conocimiento (Diputación) para impulsar la innovación empresarial y las Antenas del Conocimiento y las Aulas de Gente Mayor, en colaboración con los Ayuntamientos.

Con el mismo objetivo, la Universidad ha impulsado el desarrollo de **organismos públicos de investigación**, que han aumentado de forma muy significativa su labor en los respectivos ámbitos de especialización. Así, en 2009, la producción científica de la URV fue de 626 artículos ISI, cantidad

que se incrementa en un 41% cuando se consideran todos los agentes generadores de conocimiento de la agregación, y que sitúa al **CEICS** en un nivel de **producción científica regional** significativamente **superior a la media nacional**, con más de 1.000 artículos por millón de habitantes (ocuparía el 7.º lugar en el conjunto de comunidades españolas, únicamente por detrás de Madrid, Navarra, el resto de Cataluña, Cantabria, Aragón y Asturias).

La principal singularidad del CEICS es la sólida agregación entre la Universidad, los organismos públicos de investigación, los centros tecnológicos y el sector productivo y asistencial.

## ACTUACIONES 2010

**Los objetivos para cada ámbito de mejora, las actuaciones principales y el presupuesto son los siguientes:**

El objetivo transversal de todas las actuaciones es consolidar la **agregación estratégica** como cadena de valor docencia – investigación – transferencia. Para ello se han desplegado un **modelo de gobernanza integral** y un **sistema**

**de información del campus**, y se ha creado una **entidad jurídica propia** conformada por los agregados promotores, con la participación de empresas, administraciones y partners internacionales.

MEJORAS	OBJETIVOS	ACTUACIONES	PRESUPUESTO 2010-2014
2.2. <b>POLÍTICAS INTERNACIONALIZACIÓN</b>	Establecer una política de internacionalización que partiendo de la fortaleza académica e investigadora del CEICS en los ámbitos de especialización focalice su actuación en la atracción de talento internacional y la proyección exterior del CEICS	2.2.1. CEICS Summer School 2.2.2. Programa de atracción de talento internacional 2.2.3. Programa de promoción exterior	1.740.000 €
2.3. <b>ALIANZAS Y REDES</b>	Favorecer la visibilidad internacional del CEICS creando una sólida red de alianzas	2.3.1. Creación de escuelas de doctorado temáticas 2.3.2. Partenariado intencional del CEICS	2.310.000 €
2.4. <b>MEJORA DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES</b>	Impulsar la mejora docente de las diferentes ramas de conocimiento con una oferta de grados totalmente adaptada al EEES y coordinada con los centros que imparten enseñanza superior no universitaria (Ciclos Formativos de Grado Superior -CFGS-), y una de posgrados, másteres y doctorados, con proyección esencialmente internacional, alineados con las capacidades investigadoras de los subcampus	2.4.1. Creación y/o adaptación de los CRAI de Campus 2.4.2. Renovación de infraestructuras docentes 2.4.3. Programa de prácticas de excelencia 2.4.4. Proyectos Educación Secundaria y Centros FP 2.4.5 Trimestre de Verano 2.4.6. Escuela de Doctorado-Posgrado y Centro Internacional 2.4.7. Programa "Long Life Learning"	27.080.000 €
2.5. <b>MEJORA CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO</b>	Impulsar la excelencia investigadora como auténtico motor del CEICS, en tanto que base de la formación universitaria y la transferencia de conocimiento a la sociedad, en su dimensión cultural y económica	2.5.1. Servicio de Recursos Científicos y Técnicos de Campus 2.5.2. Unidades Mixtas Transferencia Tecnológica-Innovación 2.5.3. Centro de Transferencia de Tecnología de Campus	14.868.000 €
2.6. <b>TRANSFORMACIÓN DE CAMPUS</b>	Configurar de manera efectiva un campus polinuclear moderno, con criterios de accesibilidad y sostenibilidad, impulsor de una auténtica vida universitaria para los estudiantes e investigadores, facilitador de la internacionalización y de la identificación	2.6.1. Alojamientos para estudiantes e investigadores 2.6.2. Modernización, accesibilidad y sostenibilidad del CEICS 2.6.3. Edificios de servicios de Campus 2.6.4. Instalaciones deportivas de Campus 2.6.5. Programa de divulgación de la ciencia y el conocimiento 2.6.6. Carnet CEI Cataluña Sur	17.920.000 €
2.7. <b>MODELO ECONOMÍA SOSTENIBLE</b>	Contribuir a la reorientación del sistema productivo hacia una economía innovadora, superadora de la crisis actual, en línea con los objetivos del proyecto de Ley de Economía Sostenible y de la Estrategia Europa 2020	2.7.1. Centro de orientación para la carrera profesional 2.7.2. Programa de ocupabilidad 2.7.3. Programa de monitorización del impacto económico	1.437.500 €
<b>PRESUPUESTO GLOBAL</b>	2010: 9.744.000 € → 2011: 27.463.000 € → 2012: 12.672.500 € → 2013: 8.088.000 € → 2014: 7.388.000 €		<b>65.355.500 €</b>

Del presupuesto total, la financiación solicitada en la convocatoria CEI 2010 es de 52.185.500 €

Para monitorizar el adecuado desarrollo del proyecto en cada ámbito de mejora, se establecen un total de **103 indicadores**. Estos objetivos cuantitativos se establecen en dos ca-

tegorías: generales por ámbitos (47) y específicos por actuaciones (56). El sistema de información del CEICS se ocupará del seguimiento de la evolución de los indicadores.

## IMPACTOS ESPERADOS

- Incremento del **impacto internacional** y potenciación de la generación, transmisión y aplicación de conocimiento, especialmente en los ámbitos de actuación prioritaria.
- Establecimiento de un **nuevo modelo de Campus**, tanto por el sistema de gobernanza como desde el punto de vista social y urbanístico. Funcionamiento efectivo del polo de conocimiento Cataluña Sur.
- Alcance de la **excelencia docente e investigadora** en los ámbitos de especialización.
- **Internacionalización de la región** a partir de la del Campus y la de cada uno de sus componentes.
- Apoyo a la **reorientación del sistema productivo** hacia un modelo con mayor peso de la innovación.