



# Red de Campus de Excelencia Internacional con actividad Agroalimentaria FUNDACIÓN TRIPTOLEMOS

**Màrius Rubiralta**

Campus de la Alimentación de Torribera. Universitat de Barcelona

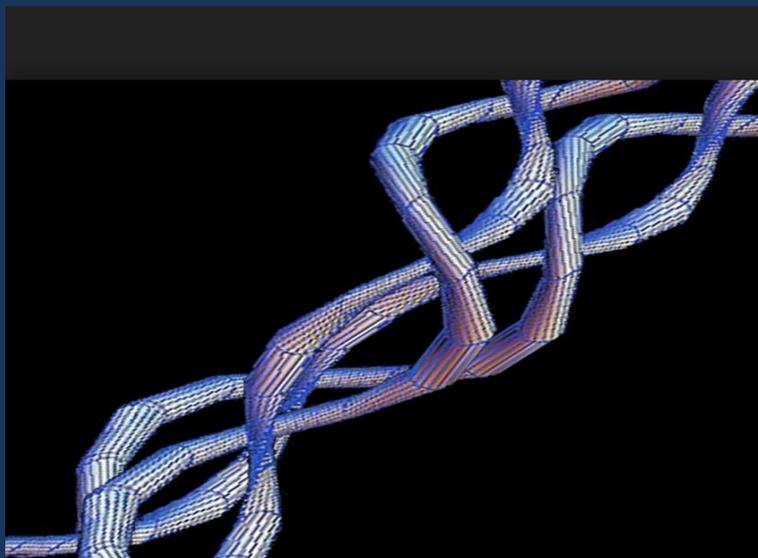
**IX Congreso de Economía Agraria**

*“La Innovación rural y alimentaria frente a la crisis”*

*Campus UPC - Castelldefels*

*3-5 Septiembre de 2013*

# Cuádruple Hélice Agroalimentaria Horizonte 2020



El concepto de “Cuádruple Hélice” se desarrolla en el programa RIS3 del HORIZONTE 2020 como modelo de innovación regional y refleja las interacciones entre agentes (**administraciones, universidades/centros de I+D, sectores productivos**) y otras **organizaciones sociales** con influencia directa. En los ámbitos sectoriales (como la agroalimentación) indica las interacciones entre agentes del sistema y subsistemas y su repercusión social.

# Fundación Triptolemos: Líneas estratégicas



- ✓ Favorecer diálogo y conocimiento entre actores y agentes (Cuádruple Hélice)



Articulación del Sistema Alimentario Español

## Corpus teórico

Estudios propios  
Modelización del sistema  
Visiones prospectivas

## Comunicación de la información:

- ✓ Miembros
- ✓ Sociedad

Generar confianza



Consejo Rector →



Cátedra UNESCO (UNESCO Chair in Science and Innovation for Sustainable Development: Global Food Production and Safety)

NO SON líneas estratégicas:

- ✓ Cualquier acción en competencia directa con actividades de los patronos (cursos de Universidades, publicidad de productos, recogida social de alimentos, ....)



## ESPACIO DEL SISTEMA ALIMENTARIO GLOBAL

### ■ **DISPONIBILIDAD:**

- Producción materias primas
- Productos elaborados y servicios
- Nutrición.

### ■ **ECONOMÍA:**

- Economía agroalimentaria
- Economía sostenible
- Economía social

### ■ **SABER:**

- Conocimiento y competencias
- Comportamiento responsable
- Cultura alimentaria

### ■ **POLÍTICA:**

- Seguridad alimentaria.
- Inocuidad.
- Mercados y su regulación.



# RED DE CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIOS

## ¿DONDE SE SITUA LA RED CEI's?



Fundación Triptolemos ayuda a articular los actores del sistema alimentario global en aras de una mayor disponibilidad, seguridad, cultura y confianza en un marco de ética y sostenibilidad humana y ambiental.



La Red de CEIs Agroalimentarios se constituye como una organización de coordinación bajo la forma de “Comisión de Trabajo” según los estatutos de la Fundación Triptolemos.

La Red está formada por las Universidades coordinadoras de los 16 Campus de Excelencia Internacional (CEI-2012) con actividad agroalimentaria, miembros de la Fundación.

# EVOLUCIÓN DE LA CREACIÓN DE LA RED DE CAMPUS DE EXCELENCIA AGROALIMENTARIOS



- **5 de Septiembre 2012**

Ejecutiva de la Fundación Triptolemos invita a las universidades coordinadoras de CEIs para constituir una red de CEIs con actividades agroalimentarias.

- **8 de Noviembre 2012**

Reunión de 18 responsables de CEIs con actividad en nutrición humana y agroalimentación.

- **15 de Febrero de 2013**

Patronato de la Fundación Triptolemos: Se crea la RED y se aprueba el Reglamento de Funcionamiento (Plenario de la RED y Consejo de gestión).

- **8 de Mayo de 2013**

Se constituye el Consejo de Gestión de la RED CEIs AGROALIMENTARIOS.



# PLENARIO DE LA RED DE CEIs AGROALIMENTARIOS



Los órganos de dirección de la red:

- **Presidente** D. José Manuel Roldán, rector, en representación del campus agroalimentario **CeiA3** coordinado por la Universidad de Córdoba.
- **Vicepresidente** Manuel J. López Pérez, rector, en representación del Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro, **Campus Iberus**, coordinado por la Universidad de Zaragoza.
- **Secretario**, Antoni Giró Roca, rector de la Universidad Politécnica de Cataluña por parte del **campus BKC** , CEI coordinado por la UB.



# CONSEJO DE GESTIÓN DE LA RED CEIs AGROALIMENTARIOS. Funciones y composición.



- **Dirección** del Consejo de gestión: Director del Campus de la Alimentación de Torribera. Universitat de Barcelona.
- Formado por **dos vocales** de cada uno de los Campus de Excelencia Internacional: El responsable del CEI (presidente, vicerrector, director,...) y un experto en un ámbito agroalimentario .
- **Secretaría Técnica del Consejo de Gestión de la RED.** El director del Consejo de Gestión, representantes de los CEI - CeiA3 (presidencia); IBERUS (vicepresidencia); BKC (UPC, secretaría)-; y por la Fundación Triptolemos, su directora, Yvonne Colomer, y su secretario, Ramon Clotet.
- **Ubicación de la sede operativa de la Red:** Edificio de Administración (la Masia) del Campus de la Alimentación de Torribera (UB), Santa Coloma de Gramenet (Barcelona).



## Serán Funciones de la Red de CEIs AGROALIMENTARIOS:



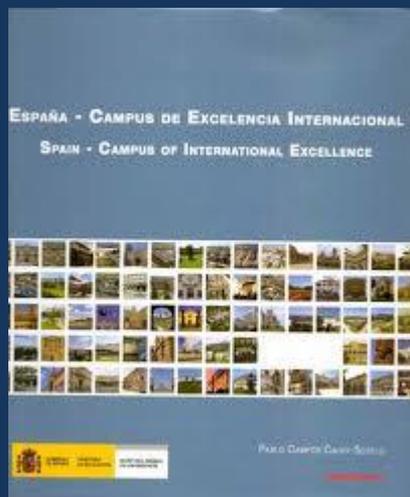
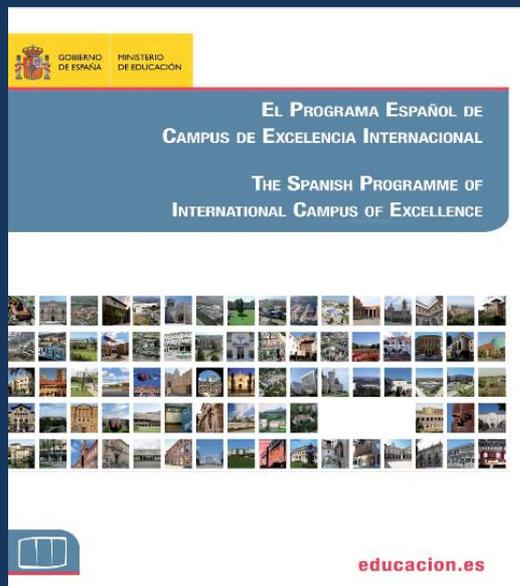
- I. Actuar como una potente **Red de “agregaciones estratégicas” de actores y agentes** relacionados con el sector agroalimentario directa o de forma transversal mediante una organización simple pero efectiva.
- II. Conocer las **propuestas estratégicas** de todos los Campos de Excelencia con temáticas agroalimentarias y buscar elementos que favorezcan el **crecimiento económico** sostenible y regional a cualquier nivel.
- III. Establecer **conexiones** entre objetivos o proyectos afines establecidos por las agregaciones estratégicas de los CEI.

- IV. Promover la **interacción (Cuádruple Hélice)** entre actores e instituciones generadoras de conocimiento, los sectores empresariales agroalimentarios y la sociedad.
- V. Apoyar las acciones que promuevan consorcios para participar en los Programas **HORIZONTE 2020** (RIS3 y KIC) de la UE.
- VI. Desarrollar dinámicas de **internacionalización**.
- VII. Participar en la creación y desarrollo de programas docentes, de investigación y de innovación con administraciones, instituciones y programas europeos.
- VIII. Participar y coordinar las propias acciones promovidas desde la Fundación Triptolemos.

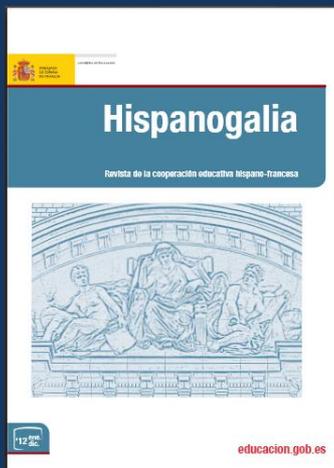


- El **programa Campus de Excelencia Internacional** es una medida del gobierno de España para mejorar la calidad del sistema universitario mediante la **agregación, especialización, diferenciación e internacionalización** de sus mejores universidades, que comenzó sus convocatorias en el año 2009 dentro de la llamada *Estrategia Universidad 2015*.
- Pretende promover **agregaciones estratégicas** entre universidades y otras instituciones ubicadas en los campus con el fin de crear "**ecosistemas de conocimiento**" que favorezcan el empleo, la cohesión social y el desarrollo económico territorial.
- Cada **Campus de Excelencia (CEI)** ha priorizado un máximo de **tres ámbitos estratégicos: Fortalezas** académicas, de I+D+i y en tejido productivo y **oportunidades** de futuro.

# PRECEDENTES SOBRE EL PROGRAMA ESPAÑOL DE CAMPUS DE EXCELENCIA CEI (2008-2011)



# Balance de tres años del Programa Campus de Excelencia Internacional. M. Rubiralta y L. Delgado Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (2012)



## Financiación del programa CEI 2008-2011

|           |         |
|-----------|---------|
| 2 0 0 8 . | 142,7M€ |
| 2 0 0 9 . | 192,1M€ |
| 2 0 1 0 . | 239,9M€ |
| 2 0 1 1 . | 111,8M€ |

**TOTAL. 686,5 M€ (106,3M€ subvención)**



Seguimiento CEIs 2013. ORDEN Ministerial 21 de Junio de 2013

El secretario general de Universidades, Federico MORAN, ha anunciado que se elaborará una clasificación de los **campus de excelencia (CEI)** para potenciar a los más valiosos. **Un comisión internacional de expertos** comenzará las evaluaciones a partir del próximo mes de septiembre y que a finales de año un informe clasificará a las universidades promotoras en tres categorías. Los proyectos que peor calificación reciban perderán el sello de excelencia.

***Oportunidad para los CEIs Agroalimentarios***

# Evaluación de los CEIs españoles

## Informes de progreso (2010-2012)



- Seguimiento del Ministerio de Educación Cultura y Deportes por medio de **Federico Morán Abad**, Secretario General de Universidades y **Luis Delgado Martínez**, asesor de la Secretaría General de Universidades e Instructor para el seguimiento de CEIs.

**7 y 8 de Mayo de 2013 CEI BioTic GRANADA**



**12 de Junio de 2013 Campus de Excelencia Int. Cataluña Sur (CEICS)**



**11 de Junio de 2013 CEI Canarias Campus Atlántico Tricontinental**

**26 de Julio de 2013 CEI VLC/CAMPUS. VALENCIA.**

**(...)**



# Listado de CEIs participantes en la RED CEIs AGROALIMENTARIOS (julio 2013)

BKC Barcelona Knowledge Campus (**UB**, UPC)

Campus BioTic Granada (**UGR**)

Campus de Excelencia Agroalimentario (Cei-A3) (**UCO**; UAL; UHU; UCA; UJA)

Campus de Excelencia Internacional Catalunya Sud (**URV**)

Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC (**UAM**; CSIC)

CAMPUS ENERGÍA Energía para la Excelencia (**UPC**)

Campus Euromediterráneo de Turismo y Agua (UdG; **UIB**)

Campus de Excelencia Internacional Valle del Ebro CAMPUS IBERUS (**UNIZAR**; UPNA; UR; UdL)

Campus MARE NOSTRUM 37/38 (**UM**; UPCT)

Campus Moncloa. La Energía de la diversidad (**UCM**; UPM; CIEMAT; CSIC; INIA)

Campus Vida (**USC**)

CEI CANARIAS. Campus Atlántico Tricontinental (**ULPGC**; ULL)

EUSKAMPUS (**UPV/EHU**; Tecnalia ; DIPC)

Health Universitat de Barcelona Campus (HUBc) (**UB**)

UAB CEI: Apuesta por el conocimiento y la innovación (**UAB**)

VLC CAMPUS. Valencia. International Campus of Excellence (**UV**; UPV; CSIC)





# RED Campus de Excelencia Internacional AGROALIMENTARIOS

## I. Generales



## II. Especializados en "Alimentación y Salud"



## III. Especializados en "Alimentación y Mar" "Energía y Agronomía" "Turismo y Agua"



Red de Campus de Excelencia Internacional de Temática Marina (2012)

El proyecto **Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario, ceiA3**, concedido el 26 de noviembre de 2009 a las universidades de Almería, Cádiz, Huelva, Jaén y Córdoba, y liderado por esta última, se constituye como un referente internacional de excelencia en Investigación, Formación y Transferencia Agroalimentarias, y se integra con el entorno socioeconómico del sector agroalimentario.



Se cuenta con la participación de los 19 Centros que posee el **Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA)**, dependiente de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, así como con los Centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas **(CSIC) ubicados en Andalucía.**

*- Amplía e intensifica los vínculos universidad-empresa como agregación para incrementar la participación del sector privado en actividades de innovación en el sector agroalimentario y establecer fuertes vínculos internacionales con los principales polos agroalimentarios*

## Intensificación de las políticas de innovación y desarrollo en los sistemas agrícola, ganadero, forestal, alimentario y la conservación de los recursos naturales y del medio ambiente



Seguridad de la cadena alimentaria humana y animal. Las enfermedades relacionadas con la alimentación, producción, conservación y transmisión de alimentos. Preferencias alimentarias de los consumidores. Efectos de la alimentación y la nutrición sobre la salud.

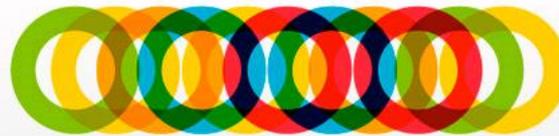


**PROGRAMA CAMPUS UNIVERSITARIOS Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**  
Campus Iberus participa en el Programa Piloto "Campus Universitarios y Crecimiento Económico" impulsado por la Fundación "la Caixa" mediante el convenio de colaboración suscrito entre ambas entidades en noviembre de 2012.



**Permite superar la conocida fragmentación de la educación superior y la limitación territorial, agregando cuatro universidades y superando los límites geográficos y administrativos de cuatro Comunidades Autónomas.**





La propuesta de especialización de **VLC/CAMPUS . VALENCIA** se sintetiza en tres conceptos catalizadores:  
**SALUD, COMUNICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD.**

La decisión sobre esta especialización se ha tomado mediante el desarrollo de tres procesos interconectados: el análisis de **las fortalezas actuales** de las entidades promotoras, el diagnóstico sobre las **necesidades del entorno socioeconómico** así como la **detección de las oportunidades** emergentes para los ámbitos de conocimiento implicados.

VLC/CAMPUS ha identificado como prioritarios para el CEI las áreas de **producción primaria de alimentos**, los procesos de **logística y el transporte, almacenamiento**, estudio de la interrelación entre la **alimentación y la salud**, todo ello teniendo en cuenta la perspectiva del consumidor.

- Alianza Universidad de Murcia y U. Politècnica de Cartagena
- **Bioeconomía basada en la Agroalimentación**



Bioeconomía basada en la agroalimentación, constituyéndose como un instrumento integrador de actores de ciencia y tecnología en la modernización y transformación de un sector agroalimentario en plena expansión en toda la cuenca Mediterránea, especialmente en el norte de África.

- Proyecto Vitalis: Agroalimentación y Salud



# PATRONOS Y ORGANIZACIÓN

*Consejo de Conocimiento y Universidades :*





## Consejo de Organizaciones:



## Consejo de Empresas tractoras:





Muchas gracias por su atención