



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

Màrius Rubiralta

Campus de la Alimentación de Torribera. Universitat de Barcelona
Director del Consejo de Gestión de la RED de CEIs con actividad Agroalimentaria

Seminario Internacional Redes de Innovación en el Sector Agroalimentario



23-24 de Abril de 2014

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)

GUIA PARA LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO (6ª Edición)

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:**

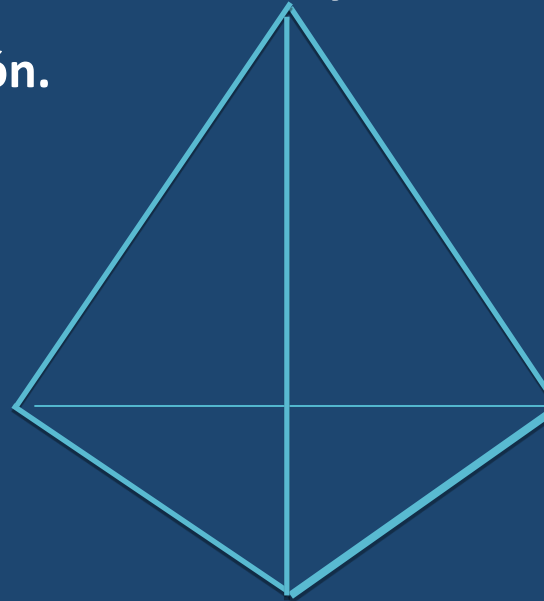
- Economía agroalimentaria
- Economía sostenible
- Economía social

■ **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.

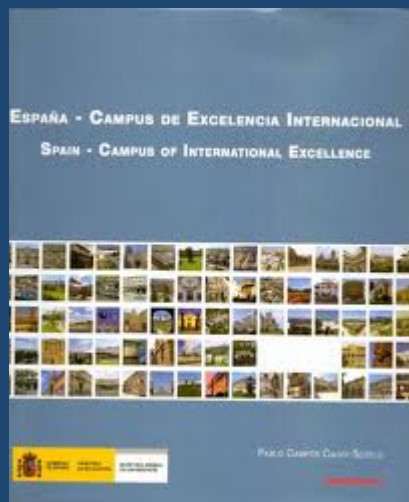
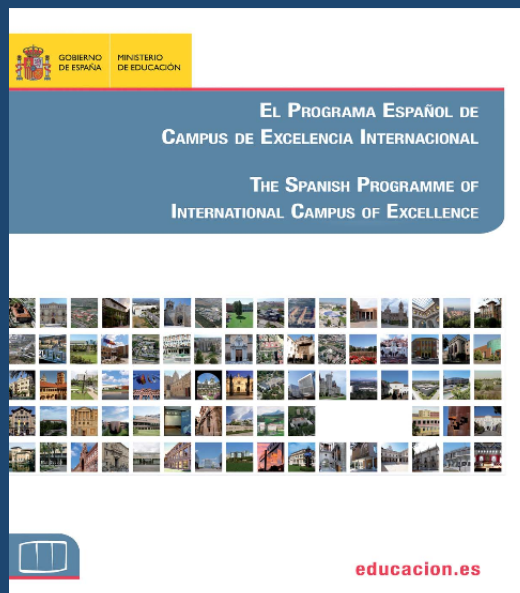
La Red está formada por las Universidades coordinadoras de los 16 Campus de Excelencia Internacional (CEI-2012) con actividad agroalimentaria, miembros de la Fundación.

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL (CEI)



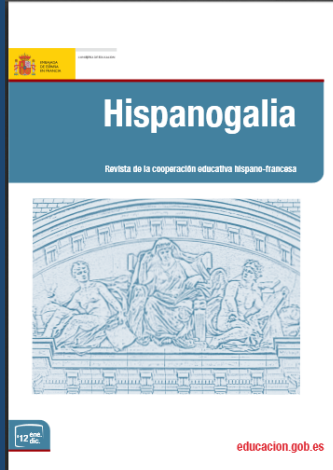
- El **programa Campus de Excelencia Internacional** es una acción del gobierno de España para mejorar la calidad del sistema universitario mediante la **agregación, especialización, diferenciación e internacionalización** de sus mejores universidades, que comenzó sus convocatorias en el año 2009 dentro 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 en **oportunidades** de futuro para la región.

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

2008	142,7M€
2009	192,1M€
2010	239,9M€
2011	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 promovido la elaboración de una clasificación de los **campus de excelencia (CEI)** para potenciar a los más valiosos. **Un comisión internacional de expertos** realizará las evaluaciones. A partir de diciembre de 2013 se 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.

(...)



Evaluación Externa: Comisión Internacional de Expertos Informes de progreso (2010-2012)



- Resolución de 11 de Diciembre de 2013 **Niveles A, B, C.**

Proyectos A (Buen Progreso)

Proyectos CEI 2009: Campus Moncloa; BKC;

Proyectos CEI 2010: Campus Energía; EUSKAMPUS; Campus BioTic Granada;

Campus CEI Catalunya Sud; Campus MARE NOSTRUM;

Proyecto B (Progreso razonable)

Proyecto CEI 2009: Campus CeIA3; HUBc Health Universitat de Barcelona Campus; VLC/
Campus Valencia Campus de Excelencia Internacional; Campus IBERUS.

Proyecto CEI 2010: CEI Canarias Campus Atlántico Tricontinental,

Proyecto CEI 2011: Campus EuroMediterráneo Turismo y Agua e-MTA;

ORDEN de 21 de Junio de 2013 Nombramiento Miembros Comisión Internacional seguimiento CEIs 2013



KARL DITTRICH
VSNU HOLANDA



ERIC FROMENT
EQAR Lyon FRANCIA



JOHN GODDARD
Newcastle University



RAANAN REIN
Tel AVIV UNIVERSITY



ROBERT MUNN
MANCHESTER UNIV.



GERHARD RIEMER
EUA AUSTRIA



LUIS DELGADO
SECRETARIO COMISIÓN
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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 en Madrid: 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 en el Campus de la Alimentación de Torribera (UB) Santa Coloma de Gramenet (Barcelona).

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)

PLENARIO DE LA RED DE CEIs AGROALIMENTARIOS



Los órganos de dirección de la red:

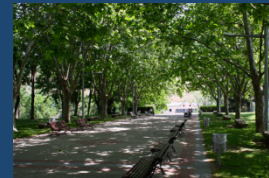
- **Presidente** D. José Manuel Roldán, rector, en representación del campus agroalimentario **CeiA3** coordinado por la Universidad de Córdoba.
- **Vicepresidente** Manuel J. López Pérez, rector, en representación del Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro, **Campus Iberus**, coordinado por la Universidad de Zaragoza.
- **Secretario**, Enric Fossas, 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:



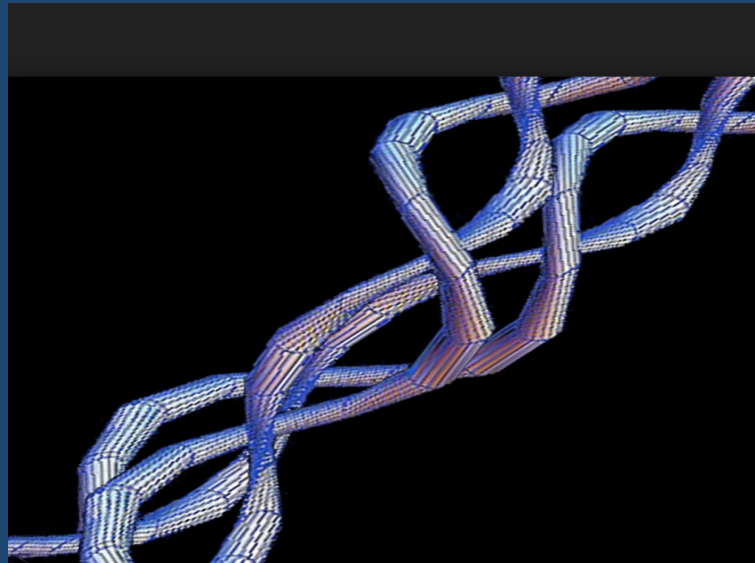
- I. Actuar como una potente **Red de “agregaciones estratégicas” de actores y agentes** relacionados con el sector agroalimentario directa o de forma transversal mediante una organización simple pero efectiva.
- II. Conocer las **propuestas estratégicas** de todos los Campos de Excelencia con temáticas 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.

Serán Funciones de la Red de CEIs con actividad agroalimentaria (cont.):



- 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.

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.

PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

1. RELACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO



LOS CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL (CEI) ACTÚAN COMO AGREGACIONES DE ACTORES PÚBLICO-PRIVADOS EN UN ÁMBITO REGIONAL A TRAVÉS DE UN PROCESO DE PRIORIZACIÓN CON EL FIN DE DEFINIR UNA ESPECIALIZACIÓN SECTORIAL (empresarial) Y DE ÁMBITO DE CONOCIMIENTO.

UNO DE LOS OBJETIVOS HA SIDO AUMENTAR LA IMPLICACIÓN EMPRESARIAL EN LA ELABORACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS Y LA FOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y RESPONSABLE A TRAVÉS DEL CONOCIMIENTO.

1. PROGRAMA “CAMPUS UNIVERSITARIOS Y CRECIMIENTO ECONÓMICO” PROMOVIDO POR FUNDACIÓN “la Caixa”

PROGRAMA DEL ÁREA DE CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE DE LA Obra Social “la Caixa” INICIADO EN 2012

Promover un Plan de Acción de acuerdo con la ESTRATEGIA DEL CEI 2009-2015 que incida en la mejora del crecimiento económico regional (inteligente, sostenible, responsable) mediante la focalización en un sector económico fundamental para la región de influencia del CEI mediante la participación de todos los actores de la CUADRUPLE HÉLICE.

2012: Planes Estratégicos sectoriales dirigidos al crecimiento económico: Plan de Acción Sectorial

CEI Campus IBERUS, Campus de Excelencia Internacional del Valle del EBRO. Sector AGROALIMENTARIO

CEI e-MTA, Campus Euromediterráneo del Turismo y el Agua. Sector del TURISMO

CEI ANDALUCÍA TECH, Sector TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

CEI Atlántico Tricontinental, Sector MARINO-MARÍTIMO y SALUD Y COOPERACION

2013: Desarrollo de Planes Operativos concretos dentro de su PLAN DE ACCION

CEI e-MTA : **TURISMO GASTRONÓMICO**

CEI CAMPUS IBERUS: *Com-pe-ti-ti-vi-dad y Sostenibilidad económica, social y medioambiental Agroalimentaria y de la Nutrición”*



2. INTERACCIÓN ENTRE LA RED DE CEIs CON ACTIVIDAD AGROALIMENTARIA Y LA FIAB (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS).



PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

PARTICIPACIÓN E INFLUENCIA EN LOS RIS3



- EL PROGRAMA “ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA UNA ESPECIALIZACION INTELIGENTE (RIS3) “ DE LAS CCAA (PROGRAMA HORIZONTE 2020 - UE) HA TENIDO UNA INFLUENCIA DESIGUAL DE LA RED DE CEIS AGROALIMENTARIOS.

Estrategias RIS3 con incorporación, en el texto estratégico, de un apartado referido al papel del CEI:

RIS3 Aragón (CEI IBERUS); RIS3 Canarias (Campus Atlántico Tricontinental); RIS3 Murcia (CEI Mare Nostrum); RIS3 Galicia (Campus Vida y Campus do Mar); RIS3 Illes Balears (Campus Euromediterráneo del Turismo y el Agua, e-MTA); RIS3 Estrategia Euskadirentzat (Euskampus).

RIS3 sin mención específica a la existencia de los CEI pero con priorización agroalimentaria:

RIS3 Comunitat de València VLC/CAMPUS; Estrategia para la Especialización Inteligente de Cataluña (RIS3 CAT); RIS3 Andalucía...

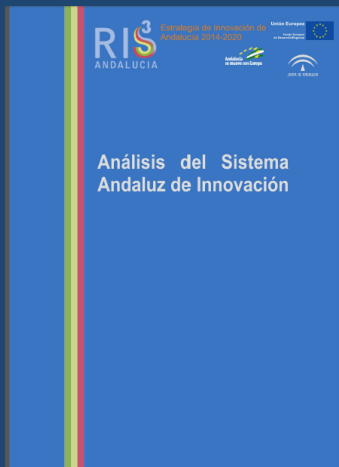
Proyectos de RIS3 con mención de los CEI sin contextualizar: **ICAN (Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria donde en la página 195 se cita el CEI sin contexto.**



LA RIS3 ANDALUCÍA SE PRESENTA EN LA JORNADA ANDALUZA DE DIFUSIÓN DEL PROGRAMA HORIZONTE 2020 18 DE ENERO DE 2014



- El Presidente del Comité de Dirección de la RIS3 Andalucía y Director General de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, Antonio Valverde, presentó la Estrategia de Especialización Inteligente andaluza durante la Jornada dedicada al nuevo programa de I+D+i HORIZONTE 2020, celebrada en la sede del Instituto de Prospectiva Tecnológica de la Comisión Europea en Sevilla





RIS3 ARAGÓN



• 4.8. COLABORACIONES INTERREGIONALES

Uno de los desafíos de RIS3 Aragón es lograr la colaboración interregional en los sectores prioritarios de manera que se aprovechen las sinergias con otras regiones y apoyar al crecimiento mutuo de los sectores entre las regiones colaboradoras. En Aragón ya hay establecidas relaciones con otras regiones para el fomento conjunto de la investigación e innovación en los sectores considerados estratégicos. La más importante de ella es la creación del **Campus de Excelencia Internacional Iberus (CEI-Iberus)**.



Agroalimentación y Nutrición

RIS3 GALICIA

Presentación: 25 de marzo de 2014

A "Diagnose de contexto para a definición dunha estratexia rexional de especialización intelixente en Galicia" elaborouse coa vocación de ser unha ferramenta de traballo a disposición dos axentes do sistema galego de innovación, e da sociedade galega en xeral, para realizar unha análise e avaliación participativa da situación actual do Sistema Galego de Innovación, orientada a identificar dun xeito colaborativo e participativo, os elementos sobre os que fundamentar unha Estratexia Rexional de Innovación para Galicia baseada no concepto de Especialización Inteligente (RIS3).

DIAGNOSE DE CONTEXTO PARA A DEFINIÇÃO DUNHA ESTRATEXIA REXIONAL DE ESPECIALIZACIÓN INTELIXENTE EN GALICIA

Análise do contexto rexional e o potencial de innovación orientado ó desenvolvemento dunha Estratexia de Especialización Intelixente (RIS3) conxunto ó establecemento plans CEIS orientados ás novas políticas de cohesión para o período 2014-2020

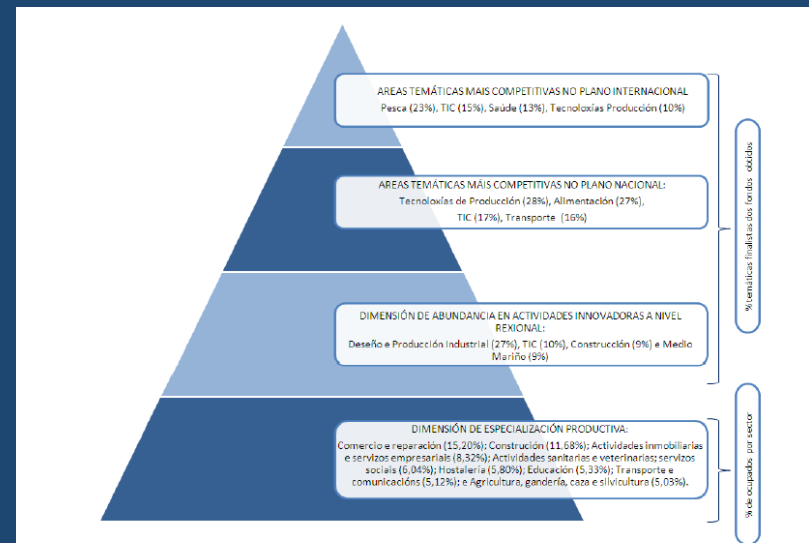
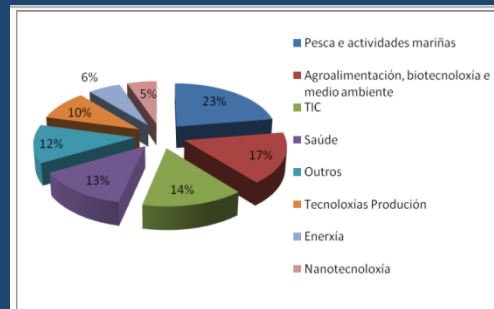


Figura 6. Áreas temáticas principais de actividade baseada en coñecemento por ámbito de concorrncia competitiva. Font: Observatorio da Innovación de Galicia e Instituto Nacional de Estatística



RIS3 DE CANARIAS



Europa 2020 y las Regiones Ultraperiféricas de la Unión Europea. El Plan de Acción



La comunicación de la Comisión “Las regiones ultraperiféricas de la Unión Europea: hacia una asociación en pos de un crecimiento inteligente, sostenible e integrador”, COM(2012) 287, “*invita a las regiones ultraperiféricas a elaborar, junto con su Estado miembro respectivo, un plan de acción con objetivos y etapas, que establezca de qué manera se pretende poner en práctica la agenda de Europa 2020, teniendo en cuenta su situación individual y los diferentes instrumentos disponibles establecidos en la presente Comunicación*”. El presente documento supone un pilar para la elaboración de tal **Plan de Acción**.

PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

2. DIÁLOGOS EN EL SISTEMA ALIMENTARIO



Primer diálogo de la Serie Campus Universitarios y Crecimiento Económico:
"Innovación en nuevos productos y crisis" 9 de Enero de 2014



Un momento del diálogo entre los diferentes invitados en la Sala del Real Casino de Murcia. (De izquierda a derecha: A. López, JM Casanova, MJ Periago, M. López Bachero, moderador, P. Abellán, JJ Alarcón y JI Arranz).



Imagen de la mesa inaugural del DIÁLOGO sobre GASTRONOMÍA Y TURISMO realizado en la UIB organizado por el CEI e-MTA, promovido entre la UIB y la UdG, con el rector de la Universidad de las Islas Baleares, Llorens Hugué, en el centro.



Gastronomía, Turismo y Desarrollo económico: nuevas oportunidades, Diálogos celebrados en Girona, organizados por el CEI e-MTA



Campus Biotic. Universidad de Granada.
Prof. Coordinador Emilio Martínez de Victoria



THE ALIMENTARIA HUB
ALIMENTARIA TECHTRANSFER
Sala Ágora, 2 de abril de 2014

**“Diálogos en el sistema alimentario: La articulación entre conocimiento, emprendimiento y sociedad”.
Programa “Campus Universitarios y Crecimiento Económico”.**



- **Gastronomía, Turismo y Desarrollo Económico: Nuevas oportunidades**
- *CEI relator: Campus Euromediterráneo del turismo y el agua (Universitat Illes Balears, Universitat de Girona). Prof. Coordinador Andreu Palou*

- **Innovación en nuevos productos y crisis económica**
- *CEI relator: Campus Mare Nostrum (Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena); Campus UAB (Universidad Autónoma de Barcelona). Profs. Coordinadores: Ventura Guamis y Gaspar Ros*

- **Marca / Consumidor / Redes Sociales**
- *CEI relator: Campus Moncloa (Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid). Prof. Coordinadora: Margarita Ruiz-Altisent*

- **Equilibrio entre Sostenibilidad, Entorno Ambiental y Producción Alimentaria**
- *CEI relator: VLC/CAMPUS. Valencia, International Campus of Excellence. (Universidad de Valencia, Universidad Politécnica de Valencia). Prof. Coordinadora: Amparo Chiralt*

- **Alimentación y envejecimiento. Un reto de futuro**
- *CEI's relator: Campus Biotic. Universidad de Granada. Prof. Coordinador Emilio Martínez de Victoria*

PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

3. PARTICIPACIÓN EN LOS CONSORCIOS ESPAÑOLES DE LAS COMUNIDADES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN (KIC – EIT)



KICs “Knowledge and Innovation Communities”

EIT Strategy 2014-2020 “European Institute of Innovation and Technology” DECISION 1312/2013

Cada KIC opera con un número limitado de hubs o “co-location centres”

KICs 2010:

- **Climate-KIC**: climate change mitigation and adaptation
- **EIT ICT Labs**: information and Communication Technologies
- **KIC InnoEnergy**: sustainable energy.

ALIMENTACIÓN GLOBAL
Y CAMBIO CLIMÁTICO

KICs 2014 (14/2/2014):

- **Innovation for healthy living and active ageing**
- **Raw materials**: sustainable exploration, extraction, processing, recycling and substitution

NUTRICION HUMANA

KICs 2016

- **Food4Future** - sustainable supply chain from resources to consumers
- **Added-value manufacturing**

AGROALIMENTACION

PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

PARTICIPACIÓN EN LOS CONSORCIOS ESPAÑOLES DE LAS COMUNIDADES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN (KIC – EIT)



Acuerdo del Consejo de Gestión de la RED CEI's con actividad Agroalimentaria para participar como RED en los consorcios Españoles integrantes de los “co-location centres”,

- **KIC Innovation for healthy living and active ageing (2014)**
- **KIC Food4Future - sustainable supply chain from resources to consumers (2016)**
- **KIC Added-value manufacturing (2016)**



Foodbest es un consorcio Europeo encaminado a promover la innovación y el emprendimiento en el sector Agroalimentario. Prioriza los tres aspectos de Horizonte 2020: SOSTENIBILIDAD, ALIMENTACIÓN Y SALUD, Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.

ETAPA 2011-2013 Consorcio con 6 “co-location centres”: FRANCIA Y ESPAÑA juntos.

Creación de Foodbest IBERIA (consorcio español) con 15 Instituciones (CONVENIO)

NUEVA ETAPA 2014-2016 Necesidad de revisar el Consorcio Europeo FOODBEST y creación de un segundo Consorcio europeo .

PROYECTOS DE LA RED EN 2013-2014

4. INTERNACIONALIZACIÓN DE LA RED DE CEIs



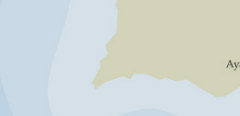
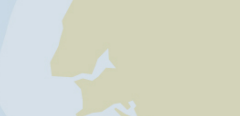
Acuerdo del Consejo de Gestión de la RED CEIs con actividad Agroalimentaria para invitar como RED a otros Campus de Excelencia (CE) internacionales que cumplan los principios fundacionales de la RED:

CARACTERÍSTICAS:

- *Agregación de actores en un entorno territorial en base al TRIANGULO DEL CONOCIMIENTO Educación-Investigación-Innovación*
- *Uso de la Planificación Estratégica: Crecimiento Económico sostenible y responsable a través del CONOCIMIENTO.*
- *Diálogo en el Sistema Alimentario: Cuádruple Hélice*
- *Gobernanza específica*
- *Papel fundamental de la Universidad en el desarrollo del proyecto*
- *Política Comunicativa Abierta y Participativa*

ESPECIALMENTE:

- *Se da prioridad a los Campus de Excelencia de los programas “Iniciativa por la Excelencia” de Alemania y a “Campus d’Avenir” de Francia.*
- *Atención especial a proyectos análogos de Latinoamérica*



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)



***Catálogo de los Campus de Excelencia
Internacional adheridos a la RED de CEIs con
actividad agroalimentaria***

10 de Marzo de 2014

Documento Provisional (100 páginas)

Consejo de Gestión de la RED de CEIs con Actividad Agroalimentaria

<http://www.triptolemos.org/>

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 :





PATRONOS Y ORGANIZACIÓN

Consejo de Conocimiento y Universidades :





Consejo de Organizaciones:



Consejo de Empresas tractoras:





Muchas gracias por su atención

www.triptolemos.org