

(ceiA3)

campus de excelencia internacional
agroalimentario

La alimentación, un derecho para todos

En **2009**, la **FAO** advertía de la existencia de 1.000 millones de personas hambrientas en el mundo. En la actualidad, el número sigue creciendo.

El **26 de noviembre de 2009**, nació el Campus de Excelencia en Agroalimentación ceiA3. Un proyecto que perseguía los **mismos objetivos** que la FAO: convertir la **alimentación en un derecho de todos** y hacerlo desde la innovación y la excelencia investigadora.



El Hambre: Un problema de todos



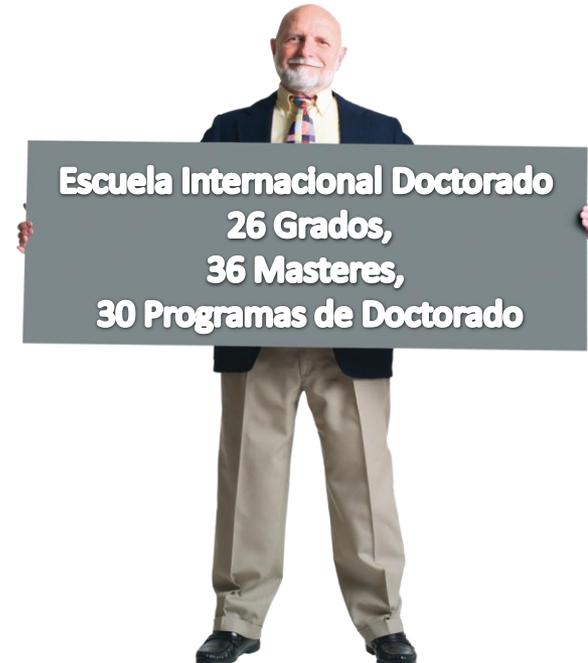
¿Qué es un CEI?

Un Campus de Excelencia Internacional es una referencia de calidad en los siguientes aspectos:

- **Formación**
- **Investigación**
- **Transferencia del conocimiento y tecnología como resultado de la investigación al sector empresarial**
- **Internacionalización**
- **Interacción con el entorno territorial**

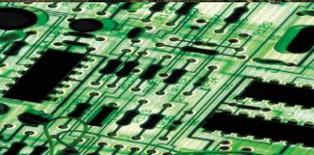
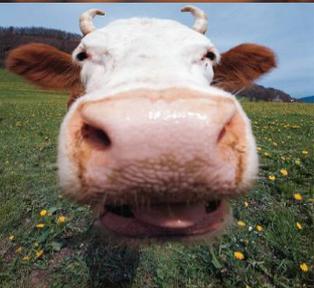


¿Quiénes somos?

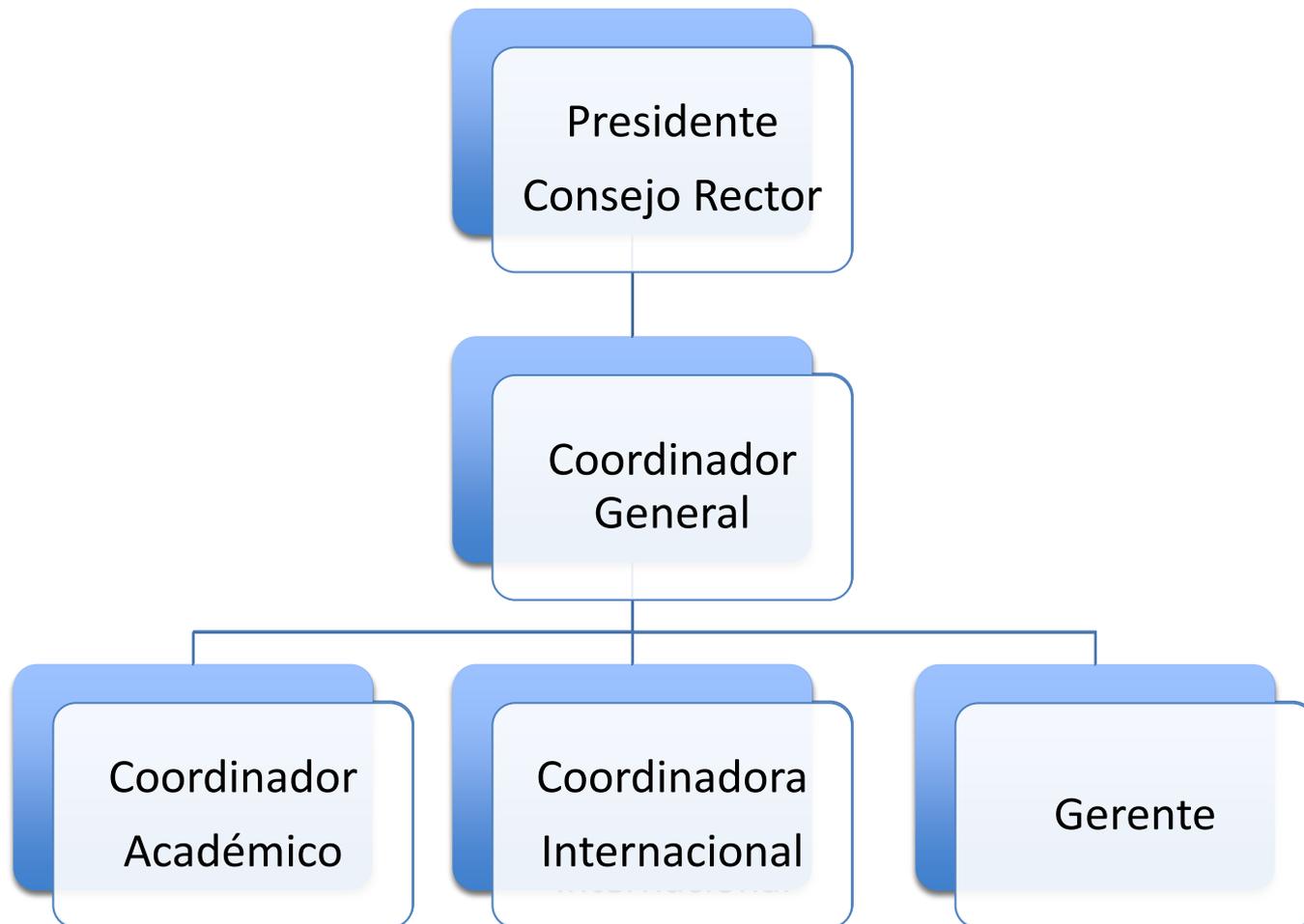


Grandes Áreas de Trabajo

- Biodiversidad y Medio Ambiente
- Bioenergía
- Biología Integrativa
- Calidad y Seguridad Alimentaria
- Desarrollo Territorial, Rural y Turismo Sostenibles
- Economía, Política y Legislación Agroalimentaria
- Fertilidad, erosión y conservación de suelos
- Ingeniería Rural y Agroalimentaria
- Mejora, Producción, Nutrición y Sanidad Animal
- Mejora, Producción y Protección Vegetal
- Nutrición y Salud
- Química de la Agroalimentación
- Recursos Hídricos
- Tecnologías Agrarias y Ambientales
- Tecnología de los Alimentos y Enología
- Tecnologías de la Información y Bioinformática



Organización



TÉCNICOS CEI EN LAS CINCO UNIVERSIDADES

OBJETIVOS CEIA3

Investigación / Transferencia



- Incrementar la **relación empresarial** nacional e internacional
- Creación **Oficina Proyectos Agroalimentarios** (En coordinación con OTRIs)
- Incrementar **Captación Fondos:** Públicos – Privados –Capital Riesgo
- Participación Redes (Food for Life, Triptolemos)
- **BecasA3RT**

Académica



- Desarrollo **Escuela Internacional de Doctorado**
- Programa **Doctores en Empresas**
- **Redes Aprendizaje Avanzado**
- **Innovación Docente**

Internacional



- **Convenios Universidades de Excelencia**
- **Convenios Instituciones**
- **Movilidad Profesores/Egresados/Doctores**
- **Atracción de Talentos**
- **Participación en Redes (Innovagro...)**

 **Optimización de Recursos. Sinergias**

 **Incrementar Grado de Conocimiento. Mayor Comunicación**

 **Plataforma ceiA3 Openlink / Web ceiA3**

Algunas Cifras de Resultados



¿y en sostenibilidad....?

Puntos débiles para el conocimiento del ciclo del carbono en sistemas estuáricos: relaciones sumidero-emisión.

Ministerio de Ciencia e Innovación. (UHU)

El papel de la humedad del suelo en la conservación de agua, suelo y carbono en cuencas agrícolas CICE, Junta de Andalucía, (UCO)

Agricultura de conservación como medio de incrementar el secuestro de carbono y mejorar la calidad del suelo y el desarrollo de los cultivos en condiciones semiáridas” (CSIC)

Life+ Agricarbon: La Aritmética Del Carbono En La Agricultura Sostenible. Entidad

Financiadora: Comunidad Europea. Life: Universidad De Córdoba, IFAPA, Aeac-Sv Y Ecaf . (UCO)

Secuestro de Carbono en el olivar con cubierta vegetal. Ministerio de Ciencia e Innovación (MCINN), (UJA)

Optimización de las prácticas de gestión agrícola del suelo en olivar ecológico y convencional para su utilización en la fijación de carbono atmosférico.

Análisis socioeconómico de beneficios. IFAPA



www.ceia3.es



Síguenos en:



Sólo..... llegarás rápido



Juntos.....

Llegaremos más lejos

