

Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei

Zaragoza, 26 enero de 2017



¿Qué es el Parque Científico Tecnológico Aula Dei?



El Parque Científico Tecnológico Aula Dei es un **ECOSISTEMA excepcional** del sector **agroalimentario** aragonés.

El proyecto de parque nace en **2006** por iniciativa conjunta del **Gobierno de Aragón** y el **CSIC**, para mejorar la **transferencia del conocimiento** generado en los diferentes centros de investigación del Campus Aula Dei, algunos con más de 40 años de historia, al sector agroalimentario.

La Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei, es la encargada de liderar el proyecto de dinamización del Parque.



Misión

*Contribuir decisivamente al desarrollo de un **nuevo modelo de competitividad sostenible** de Aragón mediante la **innovación y el desarrollo tecnológico**, favoreciendo el intercambio de **conocimiento y transferencia de tecnología** entre empresas, universidad y agentes tecnológicos, impulsando la creación y desarrollo de **nuevas empresas y prácticas innovadoras** y promoviendo el desarrollo de una **cultura** orientada a la **innovación y gestión del conocimiento**.*

FACILITADORES



- PROYECTOS DE INNOVACIÓN
 - Identificación de socios
 - Acceso a recursos
 - Asistencia en la coordinación, gestión, diseminación de resultados...
- TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
 - Organización de cursos, jornadas

El Parque Científico y Tecnológico Aula Dei es una iniciativa promovida y respaldada por agentes relevantes de la Comunidad



ÓRGANO DE GOBIERNO: PATRONATO

Patronos Fundadores



Miembros Patronato



Universidad
de Zaragoza



Ayuntamiento de
San Mateo de Gállego



Apoyo institucional y buena representatividad de organismos públicos y privados



CENTROS DE INVESTIGACIÓN



Dpto. Innovación
y Nuevas
Tecnologías



Centros DGA - Dpto. Agricultura



Centro de
Investigación y
Tecnología
Agroalimentaria
de Aragón
(CITA)

Estación
Experimental
Aula DEI (EEAD)

Instituto
Pirenaico de
Ecología (IPE)

Instituto
Agronómico
Mediterráneo
de Zaragoza
(IAMZ)

Centro de
semillas y
plantas de
vivero (CSPV)

Centro de
Protección
vegetal (CPV)

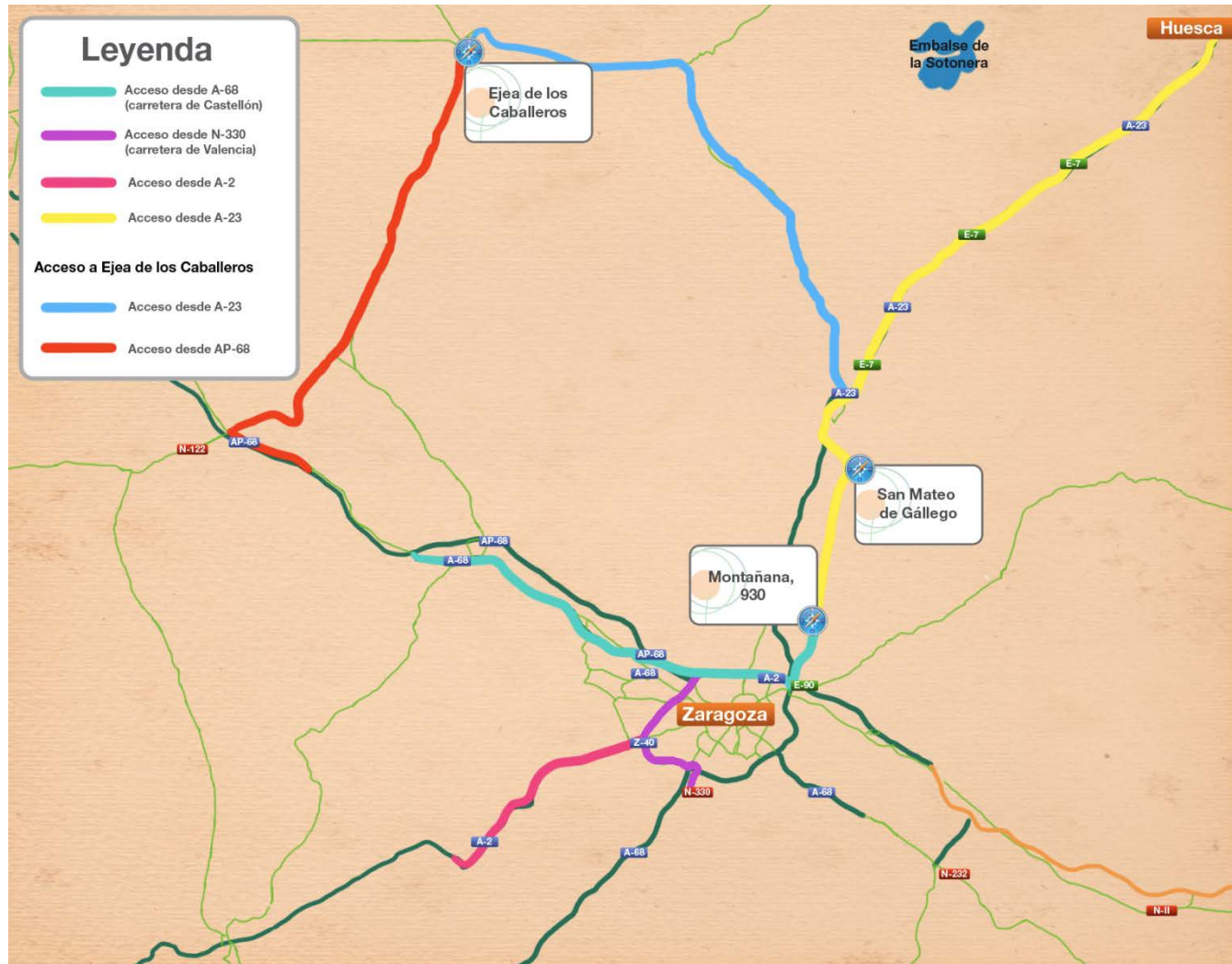
Laboratorio
Agroalimentario
(LA)

Centro de
transferencia
Agroalimentaria
(CTA)

Universidad de
Zaragoza (UZ)



¿Dónde estamos? 3 enclaves





Apoyamos la cooperación en I+D+i

Proyectos en marcha

17 PROYECTOS de trabajo **ACTIVOS**
(2013-2019) vinculados a financiación pública

992,500 €

€ FINANCIACION PARA EL PCTAD

10.597.000 €

€ FINANCIACION TOTAL MOVILIZADA

32 socios implicados de 9 países europeos

CENTROS DE I+D

Universidad de Zaragoza
EEAD (CSIC)
CIRCE
Fundación AITIIP
Tecnopackaging-Aitiip
CSIC
OTRI UNIVERSIDAD ZARAGOZA

2016

Propuestas
presentadas:
1 LIFE,
3 POCTEFA.
Proyectos
logrados:
2 RETOS

- 6 contratación directa de empresas en proyectos financiados (CDTI's...)
- 11 proyectos vinculados a financiación pública competitiva en los que somos socios en 8 y líderes en 3

EMPRESAS

SYRAL IBERIA S.A
ORCHARD FRUIT CO
SEMILLAS BATLLE S.A.
MOLENDUM INGREDIENTS
LAFUENTE TOMEY
FINCA VALLELUZ
SEIPASA
BODEGAS SAN VALERO
XTREM BIOTECH
ZERYA
FACA
FENIX FRESH
EXPLOTACIONES AGRARIAS
LOS MASOS, S.L.
JOSE MARÍA LÁZARO (OTRI)
SAT 4.155 DYMA
PORCINO TERUEL, S.A.

SOCIOS EUROPEOS

TOP B.V (Holanda)
IMaR (Irlanda)
-Georgia Tech Ireland
KÖLLA GmbH & Co. (Alemania)
Transfer Latin Business Consultancy S.L. (Holanda)
Universita degli Studi di Catania (Italia)
Marketmentoro Ltd (Chipre)
Centre de Recherche Public Henri Tudor (Francia)
Groencreatie BVBA (Bélgica)
Laboratori ARCHA s.r.l (Italia)
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET (Suecia)



Ejemplos de proyectos en los que trabajamos



LIFE Fresh Box: <http://fresh-box.info/>

OBJETIVO: Desarrollo de un contenedor (Freshbox) para el transporte de frutas y hortalizas, que permitirá crear atmosferas apropiadas de acuerdo a la tasa respiratoria de determinados tipos de fruta/verdura.

Ventajas:

- ✓ Reducir volumen de desechos de alimento
- ✓ Prevenir emisiones de dióxido de CO2 al utilizar material más ligero y sostenible; llevando a una reducción en el consumo de energía/combustibles
- ✓ Mejora en la calidad de productos frescos ofrecidos a consumidores

PRESUPUESTO TOTAL: 1.851.396€

50 % UE Co-financiación

SOCIOS:





EJEMPLOS DE PROYECTOS

Retos de Colaboración: CEBALIMENT



OBJETIVO:

Desarrollo y validación de nuevas variedades de cebada y derivados (harinas, sémolas y otros ingredientes) con propiedades nutraceuticas y tecnológicas adaptadas a las necesidades actuales del mercado, que demanda alimentos sanos con ingredientes naturales así como también nuevos productos alimentarios con ingredientes con propiedades tecnológicas.

Optimización de la selección genética de las variedades de cebada como la caracterización de éstas en base a parámetros agronómicos y ambientales así como los contenidos nutricionales, de calidad y funcionalidad para su uso final teniendo en cuenta los estándares de seguridad alimentaria en las variedades seleccionadas y productos derivados



PRESUPUESTO TOTAL: 474.257 €

SOCIOS:





Participación PCTAD en Grupos de Cooperación



- ✓ Convocatoria 100% alineada con la misión del PCTAD
- ✓ Experiencia previa de trabajo en las temáticas identificadas como de interés
- ✓ Puerta entrada a la I+D+i para empresas

Temáticas de interés

Porcino

Calidad Alimentos
de origen vegetal

Aumento de
valor añadido de
productos

Sostenibilidad
medioambiental

Agroalimentación 4.0



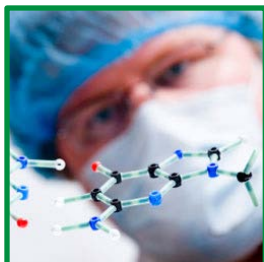
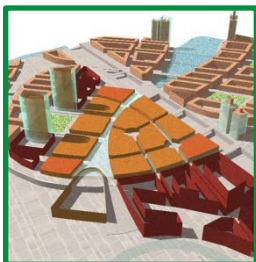
ROL DEL pctad

- Organización y coordinación de proyectos y equipos de trabajo
- Apoyo a tareas de disseminación y transferencia
- Apoyo a actividades técnicas de innovación



¿Cómo podemos ayudarte?





Ana de Diego
adediego@pctad.com

Parque Científico Tecnológico Aula Dei
Av. Montañana, 930
50059 Zaragoza
+34 976 716 976

Más información en www.pctauladei.com