

- **Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, CICYTEX**

El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) nace de la unión de tres entidades públicas de referencia en el ámbito de la investigación agroalimentaria: el Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera, el Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura y el Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal.

El ámbito de actuación de CICYTEX es un reflejo de las necesidades de estos sectores. En esta línea, la actividad de los centros que lo componen se estructura en las siguientes áreas: Hortofruticultura, Olivicultura y Viticultura; Cultivos Extensivos y Energéticos, Fitopatología, Producciones Ganaderas, Dehesa y Pastos; Aceite, Carnes, Enología, Lácteos, Vegetales, y por último, Recursos Forestales de la Dehesa y Tecnología de Recursos Forestales.

En el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas trabajan 300 personas. Investigadores, técnicos, auxiliares de laboratorio y personal de apoyo a la investigación y trabajos de campo forman parte de la plantilla.

Para el desarrollo de su labor cuentan con una potente infraestructura. Para ensayos de campo, CICYTEX dispone de parcelas experimentales, divididas en 96 hectáreas de riego, 110 hectáreas de secano y 718 hectáreas de dehesa.

Además, el centro está equipado con laboratorios para cada área y también plantas piloto, que permiten trabajar a escala semi-industrial, como la planta piloto de biocombustibles, sala de IV gama, almazara experimental, plantas piloto de carnes, vegetales, lácteos y enología; equipo de altas presiones para estudios sobre conservación de alimentos, unidades de ordeño de ovino y caprino, cebadero experimental de corderos y unidad de digestibilidad "in vivo" e ingestión voluntaria en ovino.

A esta infraestructura hay que añadir cámaras de cultivo, invernaderos, herbario, micoteca, suberoteca, bibliotecas especializadas, etc.

The screenshot shows the CICYTEX website interface. At the top left is the CICYTEX logo and name. A navigation menu includes 'Agenda', 'Noticias', 'Convocatorias', 'Enlaces', 'Mapa Web', and 'Contacto'. A search bar is located below the menu. On the right, there are flags for Spain, Portugal, and the UK, and the text 'JUNTA DE EXTREMADURA'. A secondary navigation bar contains 'CICYTEX', 'Centros', 'Personal', 'I+D', 'Multimedia', 'Descargas', 'Participa', and 'Empleo'. Below this, a breadcrumb trail reads: 'Está en: Inicio / galeria-imagenes / visitas-a-cicytex / visita-del-comisario-europeo-de-desarrollo-regional'. The main article title is 'Visita del Comisario Europeo de Desarrollo Regional'. The article features a photograph of several men in suits talking outdoors. Below the photo is the caption: 'Explicación de en qué va a consistir la visita' and a sub-caption: 'Germán Puebla, director de CICYTEX explica al comisario europeo y al resto de los visitantes lo que se les va a enseñar.' To the right of the article is a sidebar with a calendar for 'Martes, 13 de septiembre de 2016' and a section titled 'Centros Adscritos' listing three affiliated centers: 'Instituto de Investigaciones Agrarias Finca "La Orden-Valdesequera"', 'Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (ICMC)', and 'Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (INTAEX)'.

Las actuaciones han sido tanto las generadas a través de otros programas (FP7, Planes Estatales, Plan Regional, Cooperación Interregional, etc...) los recursos humanos con cargo a esta actuación, como el desarrollo de actuaciones específicas financiadas por ella.

En palabras de Germán Puebla Ovando, Director General del CICYTEX, la ayuda FEDER ha permitido a CICYTEX ejecutar actuaciones y proyectos para "crecer en la investigación y en la innovación de los productos que salen del campo extremeño en beneficio de empresas y agricultores" los cuales han redundado en "una mejora de las condiciones socioeconómicas y medioambientales del campo extremeño y por su importancia y peso, de las condiciones de Extremadura".

Las tipologías de proyectos con cargo a FEDER han sido:

- Proyectos I+D+i dirigidos apoyar áreas estratégicas de la economía regional.
- Proyectos de investigación precompetitivos y de grupos emergentes.
- Proyectos estratégicos, para promover en el propio CICYTEX el desarrollo de áreas de especial interés, o para la realización de acciones de mayor envergadura, singularidad o excelencia.

Otras actuaciones financiadas por FEDER:

- Construcción, dotación, capacitación y mejoras de infraestructuras y equipamiento del nuevo edificio del Finca La Orden-Valdesequera (sede actual de CICYTEX)
- Reuniones de programación y planificación entre organismos públicos y privados, incluyendo empresas, administraciones, universidades, centros de investigación o asociaciones empresariales.
- Reuniones científicas. Enfocadas al objetivo claro de concentrar el conocimiento disponible frente a un problema o reto de interés regional.

- Establecimiento de colaboraciones (intercambio de investigadores y técnicos, visitas, etc.) para captar tecnologías de interés.
- Puesta a punto de tecnologías relevantes y aplicación a condiciones reales.
- Actividades piloto y de demostración en colaboración con la implicación de los usuarios de las tecnologías.
- Cursos de formación en nuevas tecnologías.
- Actividades de mejora de competencias para la gestión y transferencia de la I+i
- Actividades de divulgación científica y técnica.
- Captación de recursos para la I+i. Búsqueda y asesoramiento, diseño y apoyo a la preparación de propuestas

## Inversión total y financiación de la UE

La inversión total para las actuaciones del “Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura” ha sido de 17.017.287,00 EUR, de los que un 80% correspondieron a la dotación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE para el período de programación 2007-2013, a través del programa operativo «Extremadura».



Se considera una buena práctica por:

Por la actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, CICYTEX presta especial atención a la transferencia y divulgación del conocimiento generado en el centro. Con este objetivo programa actividades para la difusión de los resultados de los proyectos de investigación, como jornadas divulgativas, encuentros profesionales, seminarios, charlas en centros y localidades de interés, publicaciones y material de divulgación, entre otras cosas. La difusión de información a través de diversos medios (internet, publicaciones), en los que se menciona la cofinanciación comunitaria, permite garantizar la visibilidad de la UE y su cofinanciación. <http://cicytex.gobex.es>

Por la actuación incorpora elementos innovadores, Está totalmente presente, ya que su creación, ha definido un nuevo marco de actuación, global y unitario, en materia de

investigación y desarrollo aplicados a la agricultura, ganadería, agroalimentación y a los recursos naturales de la dehesa. Su labor principal es servir de apoyo al sector empresarial de la comunidad en la implementación de la I+D+i a sus procesos y productos.

Por los resultados obtenidos se adaptan a los objetivos establecidos, con el CICYTEX se crea un nuevo marco de investigación que permitirá actuar de forma global y unitaria en relación con la agricultura, la ganadería, la agroalimentación y los recursos naturales de la dehesa fundamentalmente, en diversos ámbitos:


- Principalmente, investigación aplicada, desarrollo tecnológico y generación de nuevos conocimientos. El objetivo es atender la demanda del sector, enfocando la labor investigadora hacia su problemática.
- Experimentación para la aplicación de nuevas técnicas y mejoras en la producción, que puedan adaptarse a las explotaciones agrarias y ganaderas extremeñas e incorporarse a las industrias y empresas en la región.
- Formación.
- Transferencia de la tecnología y del conocimiento gestada en CICYTEX, implantando un sistema que permita trasladar al tejido productivo extremeño de forma eficaz los resultados obtenidos en los proyectos de investigación.
- Asistencia y asesoramiento a gestores de dehesa, agricultores, ganaderos, empresas de agroalimentación, industrias corcheras y carboneras, y otras vinculadas a estas áreas, en aquellos ámbitos en los que no actúe el sector privado.
- Ensayos de laboratorio en microbiología y biología molecular, análisis instrumental y análisis físico-químicos, dirigidos a satisfacer la demanda del sector en este campo.
- Certificación y control de calidad.

Por contribuir a la resolución de un problema o debilidad regional, presta servicios de investigación a las empresas mediante asistencias técnicas, orientadas a la mejora y optimización de su actividad. Además, lleva a cabo una labor de consultoría y asesoramiento a gestores de dehesa, agricultores, ganaderos, empresas de agroalimentación, industrias corcheras y carboneras, y otras vinculadas a estos sectores. También realiza ensayos de laboratorio en microbiología y biología molecular, análisis instrumental y análisis físico-químicos, certificaciones y control de calidad

Por el alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido, las actuaciones cofinanciadas durante el periodo se han extendido a todo el territorio de Extremadura. Entre sus funciones figura igualmente la formación, tanto de personal investigador, como de tecnólogos y estudiantes en prácticas. Asimismo, desarrolla acciones de formación no reglada dirigidas a la especialización de los profesionales del sector agroindustrial.


Por los criterios horizontales de igualdad de oportunidades, reflejada en el cuidado lenguaje utilizado en todas las acciones de difusión llevadas a cabo, no haciendo uso en ningún momento de lenguaje sexista, y la incorporación de elementos gráficos, en el caso de la web y las publicaciones realizadas, en los que se ha cuidado la presencia equitativa entre hombres y mujeres.

Por las sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública, a través de su portal web se le ha dado publicidad y se ha reforzado la actuación de otros Fondos, tanto regionales como europeos.



**CICYTEX**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
DE EXTREMADURA

[Agenda](#)
[Noticias](#)
[Convocatorias](#)
[Enlaces](#)
[Mapa Web](#)
[Contacto](#)



**JUNTA DE EXTREMADURA**

---

CICYTEX ▾
Centros
Personal
I+D ▾
Multimedia ▾
Descargas
Participa ▾
Empleo


Está en: [Inicio](#) / [enlaces](#)

### Enlaces de Interés

- ▶ **Webs Oficiales**
- ▶ **I+D+i**
- ▶ **Plataformas Tecnológicas**
- ▶ **Redes**
- ▶ **Ley de la Ciencia**
- ▶ **De Interés**

- **Junta de Extremadura**  
Web Oficial de la Junta de Extremadura
- **Unión Europea**  
Web Oficial de la Unión Europea
- **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**  
Web Oficial de MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)
- **Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT)**  
Ministerio de Economía y Competitividad, cuya misión es impulsar la ciencia, la tecnología e innovación, promoviendo su integración y acercamiento a la Sociedad, dando respuesta a las necesidades del Sistema Español de Ciencia, Tecnología y Empresa (SECTE).

Total: 4 Enlaces



Martes, 13 de septiembre de 2016

2015	ago	2016			oct	2017
<<	<	septiembre			>	>>
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

**Centros Adscritos**

🏠 Instituto de Investigaciones Agrarias Finca "La Orden-Valdesecuera">>

