



ctaex

centro tecnológico
agroalimentario

CENTRO TECNOLÓGICO
REGISTRADO CON EL Nº80
POR LA COMISIÓN
INTERMINISTERIAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ctra. Villafranco
a Balboa, km 1.2, 06195
Villafranco del Gadiana (Badajoz)
Tlf . +34 924 448 077
Fax . +34 924 241 002
ctaex@ctaex.com

WWW.CTAEX.COM

ACOMPAÑANDO A LAS EMPRESAS
EN EL CAMINO A LA COMPETITIVIDAD

El **Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario "Extremadura" - CTAEX** - es una asociación empresarial sin ánimo de lucro cuyo objetivo es **apoyar a las empresas agroalimentarias mediante la I+D+i y la transferencia de tecnología**, participando activamente en la consecución de la excelencia competitiva del sector agroalimentario.

Desde su constitución en el año 2000 por iniciativa de empresas agroalimentarias extremeñas, CTAEX ha acumulado experiencia en investigación agraria y alimentaria y en el desarrollo tecnológico de productos y procesos agrupando varias disciplinas científicas de la cadena de valor agroalimentaria, que van desde la **producción agraria, la tecnología alimentaria, el control de la calidad de los alimentos y la valorización de subproductos de la industria alimentaria**, contando con una amplia cartera de socios y clientes nacionales e internacionales.

El Centro reúne, en la misma ubicación, **fincas experimentales, plantas piloto alimentarias, cocina y salas de cata, laboratorios e instalaciones para el control de equipos y procesos**, por lo que se puede seguir el proceso completo agroalimentario "del campo a la mesa".

- > CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA C.I.T. CON Nº DE REGISTRO 80 (MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)
- > OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN O.T.R.I. CON Nº DE REGISTRO 189 (MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)
- > PUNTO PI+D+i DE INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD)
- > LABORATORIO AGROALIMENTARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA CON Nº DE REGISTRO 06-014 (JUNTA DE EXTREMADURA)
- > CENTRO SELECCIONADOR DE SEMILLAS Nº E/10/06/2574
- > SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CONFORME CON LA NORMA UNE EN-ISO 9001:2015
- > SISTEMA DE GESTIÓN DE LA I+D+i CONFORME CON LA NORMA UNE 166002:2014
- > SISTEMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA CONFORME CON LA NORMA UNE 166006:2014
- > PREMIO A LA EXCELENCIA EMPRESARIAL EN LA CATEGORÍA DE ASOCIACIÓN EMPRESARIAL 2011 (JUNTA DE EXTREMADURA)

... TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

- + Desarrollo de nuevos productos: semielaborados, productos preparados, subproductos, alimentos funcionales y dietéticos.
- + Tecnologías de procesado: cuarta y quinta gama, concentración, horneado, aséptico, múltiples barreras, etc.
- + Evaluación sensorial.
- + Otros servicios: estudios de vida útil, evaluación de ingredientes, optimización de formulaciones, estudios de reconstitución, elaboración de muestras de productos para estudios de mercado.

... SERVICIOS ANALÍTICOS

- + Análisis físico-químicos de materias primas y productos agroalimentarios.
- + Composición nutricional de alimentos terminados.
- + Técnicas rápidas de detección de microorganismos; citometría de flujo.
- + Detección de microorganismos patógenos mediante PCR; Microbiología clásica.
- + Asesoramiento en la puesta en marcha de equipos y métodos de análisis.
- + Análisis foliares, de suelos agrícolas, de aguas de riego y de fertilizantes.
- + Obtención y caracterización de extractos vegetales y de aceites esenciales.
- + Elaboración y control de calidad de cosméticos naturales.
- + Determinación de: Canabinoides, Steviósidos, Carotenoides y perfiles de aromas y compuestos volátiles.

... AGRICULTURA

- + Estudios agronómicos de variedades.
- + Investigación de nuevas técnicas de cultivo: técnicas de laboreo, riego...
- + Ensayos de fertilización.
- + Multiplicación de material vegetal.
- + Producción agrícola alternativa: producción integrada y ecológica.
- + Implantación de nuevos cultivos: adaptación y viabilidad económica.
- + Programación de cultivos: siembra y cosechas.
- + Ensayos de control de malas hierbas.
- + Ensayos de influencia/eficacia de diferentes productos sobre el desarrollo de los cultivos.

... CONTROL DE PROCESOS

- + Asesoramiento técnico de procesos agroalimentarios.
- + Optimización de fases.
- + Estudios de viabilidad técnica.
- + Aprovechamiento energético de subproductos de la industria alimentaria.

... GESTIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DE PROYECTOS DE I+D+i

- + Gestión de ayudas para proyectos de I+D+i.
- + Seguimiento de ayudas para proyectos de I+D+i.
- + Justificación de ayudas para proyectos de I+D+i.

... TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- + Acciones formativas a medida para empresas y entidades agroalimentarias.
- + Organización de jornadas de Transferencia Tecnológica.
- + Asesoramiento técnico en convocatorias de I+D+i.
- + Vigilancia Tecnológica.