

Con ITACyL, no le confundirá la letra pequeña



ITACyL se anticipa a las necesidades y demandas tecnológicas del campo de Castilla y León con investigaciones dinámicas que abren nuevos caminos para la mejora de la calidad y la seguridad agroalimentaria, la agronomía, la sanidad, el perfeccionamiento genético y la protección vegetal.

Menos ventanillas con mayor dinamismo y eficacia.

SERVICIO DE I+D+i: Proyectos de investigación y desarrollo, estudios, asesoramiento y asistencias técnicas

ITACYL satisface todas las demandas tecnológicas del campo castellano leonés

INVESTIGACIÓN

Investigación para el desarrollo de productos agroalimentarios, que comporten nuevas orientaciones productivas o de adecuación al mercado y a sus exigencias de calidad y competitividad.

CALIDAD Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA

- 1.- Tecnología de los alimentos: a) optimización de procesos de elaboración, b) conservabilidad y c) período de vida útil.
- 2.- Estudios sobre comportamiento de toxinas y residuos agrícolas en la cadena alimentaria.
- 3.- Sistemas de Trazabilidad en la producción animal y vegetal.
- 4.- Tipificación y caracterización de productos agrarios de Calidad.

PRODUCCIÓN Y AGRONOMÍA

- 1.- Selección clonal y sanitaria de variedades de Vid.
- 2.- Nuevas Tecnologías en el manejo del cultivo de la vid, para la mejora de la calidad de la uva.
- 3.- Diagnóstico y recomendaciones de fertilización (DRIS)

PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL

- 1.- Determinación de rendimientos zootécnicos y su influencia en el rendimiento de la canal en porcino y vacuno de lidia.
- 2.- Diagnóstico de patologías y zoonosis en acuicultura.
- 3.- Determinación de la ictiofauna en piscifactorías y ríos.
- 4.- Estudio técnico-económico de explotaciones ganaderas.

RECURSOS Y MEJORA GENÉTICA

- 1.-Mejora genética en :
 - Producción Animal (porcino)
 - Producción Vegetal
 - Legumbres secas: Judías grano, Garbanzos, Lentejas
 - Cereales: Cebada, Trigo
 - Guisantes y otras leguminosas
- 2.-Identificación de marcadores moleculares en producción animal y vegetal.
- 3.-Desarrollo de Kits de diagnóstico mediante marcadores moleculares para la identificación de enfermedades de origen vegetal o animal.
- 4.-Estudios de nuevas figuras de calidad en zonas con potencial de producción (comprende ensayos agronómicos, físico-químicos y sensoriales)
- 5.-Obtención de meristemos (planta madre) de planta de fresa libres de enfermedades.
- 6.-Técnicas avanzadas en cultivo de planta de fresa.

PROTECCIÓN VEGETAL

Identificación, diagnóstico y control de plagas asociadas al cultivo de leguminosas y vid.

LICENCIAS DE EXPLOTACIÓN O LICENCIAS DE ENSAYO EN LEGUMINOSAS Y CEREALES.