

The Agrifood Research and Technology Centre of Aragon (CITA) is a public centre devoted to research, development and technology transfer to the agro-alimentary sector. In addition, it advises and offers its services to this sector, and all of it using environmentally friendly technology.

Who are we?

OTRI - CITA

<http://sites.cita-aragon.es/otri/oferta-tecnologica/>

The Investigation Transfer Office of CITA promotes the transfer of the knowledge obtained in the diverse lines of research of such center.

- Establishment of agreements with companies, contracts, collaborations with other public research institutions and participation in platforms and clusters.
- Management of proceedings, access to competitive calls and diffusion of the investigation results.
- Management of intellectual Property: patents, and registration of varieties. Administration of the intellectual property rights.
- Access to genetic resources, exchange of materials and participation in the benefits (ABS, Access & Benefit Sharing).

Analysis Laboratories Area and Technological Assistance

<http://sites.cita-aragon.es/laboratorios-asistencia-tecnologica/>

It provides analytical and technological services to companies and to the CITA I+D, from the technical assistance to consultancy.

- Food Quality and Safety.
- Food and Health.
- Waste testing, polluting agents and metabolites.
- Technical attendance and consultancy.
- The area gives support to external users, individually and also within the framework of conventions, arrangements or agreements, as well as to the investigation of the different lines of the CITA.



Avda. Montañana, 930
50059 Zaragoza
Tel. 976 71 63 00
www.cita-aragon.es



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

AGRI-FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY CENTRE OF ARAGÓN

cita

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) es un organismo público del Gobierno de Aragón, dedicado a la investigación, el desarrollo y la transferencia de tecnología al sector agroalimentario, además de ofrecer asesoramiento y servicios al mismo, y todo ello con tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

¿Quiénes somos?

OTRI - CITA

La oficina de Transferencia de Investigación CITA promueve la transferencia del conocimiento obtenido en las diversas líneas de investigación del centro.

- Elaboración de convenios con empresas, contratos, colaboraciones con otros OPIs y participación en plataformas y "clusters".
- Gestión de tramites, acceso a convocatorias competitivas y difusión, de resultados de investigación.
- Gestión de la Propiedad intelectual: patentes, obtenciones y registro de variedades. Administración de los derechos de la propiedad intelectual.
- Acceso a los recursos genéticos, intercambio de materiales y participación en los beneficios (ABS, Access & Benefit Sharing).

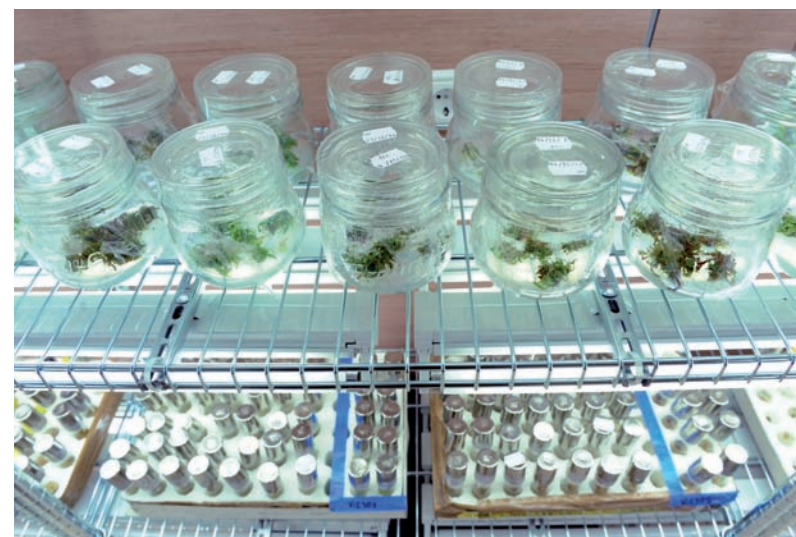
Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica

Presta servicios analíticos y tecnológicos a empresas y a la I+D del CITA, pasando por la asistencia técnica y consultoría.

- Calidad y Seguridad Alimentaria.
- Alimentos y Salud.
- Análisis de Residuos, contaminantes y metabolitos.
- Asistencia técnica y consultoría.
- El área da soporte a usuarios externos, de forma individual y también en el marco de convenios, concertos y acuerdos así como a la investigación de las diferentes líneas del CITA.

Las líneas de investigación van encaminadas a satisfacer las demandas y necesidades sociales en relación a los métodos de aprovechamiento, producción, conservación, transformación y distribución de productos agroalimentarios así como promover la calidad, la seguridad y las propiedades saludables de los mismos, todo ello desde un enfoque integrado, a través de una producción competitiva y compatible con el desarrollo rural y el respeto al medioambiente.

The action lines are constructed towards the satisfaction of social demands and needs regarding methods of exploitation, production, preservation, processing and distribution of agri-food products, as well as the promotion of their quality, safety and health properties, through an integrated approach of competitive production compatible with rural development and respect to the environment.



El CITA cuenta con seis unidades para acometer sus líneas de investigación:

The CITA has six units to undertake its lines of research:

Unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales
Agrifood Economics and Natural Resources Unit

Unidad de Hortofruticultura
Fruit and Vegetable Production Unit

Unidad de Producción y Sanidad Animal
Animal Production Technology and Health Unit

Unidad de Recursos Forestales
Forestry Resources Unit

Unidad de Sanidad Vegetal
Plant Protection Unit

Unidad de Suelos y Riegos
Soils and irrigation Unit

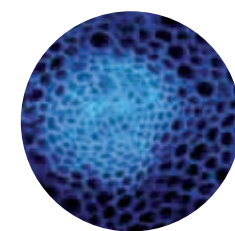
área / line 1

RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORA

Conservación y gestión de los recursos genéticos.

Mejora genética animal y vegetal.

Bioproductos.

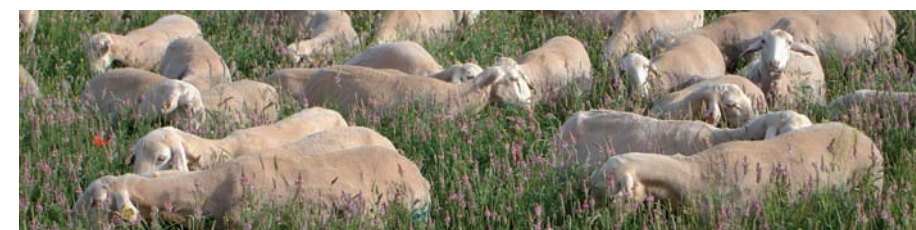


GENETIC RESOURCES AND BREEDING

Conservation and management of genetic resources.

Animal and vegetable genetic breeding.

Bioproducts.



área / line 2

OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA – CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Mejora de la eficiencia agrícola.

Mejora de la eficiencia en las producciones ganaderas.

Calidad sensorial, comercial y seguridad de los productos hortofrutícolas y ganaderos: alimentos y salud.

Control integrado de plagas.

Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades ganaderas.

Procesos agroindustriales.

AGRIFOOD PRODUCTION OPTIMIZATION - QUALITY AND SAFETY

Improvement of the agricultural efficiency.

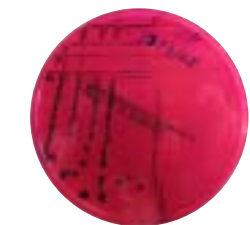
Improvement of the livestock production efficiency.

Sensorial, commercial quality and security of vegetables and livestock products: food and health.

Integrated pests control.

Epidemiology, diagnosis and livestock diseases control.

Agroindustrial processes.



área / line 3

DESARROLLO DE SISTEMAS AGRARIOS SOSTENIBLES - SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE

Uso sostenible de los recursos agua-suelo.

Impacto ambiental de las actividades agrarias.

Desarrollo territorial sostenible.

Estrategias eficaces en protección vegetal.

Economía y competitividad de la cadena agroalimentaria.

Bioeconomía y política del medio ambiente y los recursos naturales.

Cambio climático: Adaptación, mitigación y respuesta.

Apoyo a la toma de decisiones agrícolas mediante tecnologías de información y comunicación (TIC): Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE AGRICULTURAL SYSTEMS

Sustainable use of water-soil resources.

Environmental impact of the farming activities.

Sustainable territorial development.

Effective strategies in vegetal protection.

Economy and competitiveness of the agrifood chain.

Bioeconomy and environment and natural resources policy.

Climate change: Adaptation, mitigation and response measures.

Support to the agricultural decision making by means of the information and communication technologies (ICT): Geographic Information Systems and Remote Sensing.

