# Órganos de asesoramiento

Comité de Asesoramiento Externo

# Órganos de dirección

Comisión Rectora

Director Gerente CITA Vicerrector Investigación UNIZAR Representante CITA Representante UNIZAR Director IA2

Director

Comisión de Direcció

Director IA2 (Presidente) Subdirector Primero (CITA) Subdirector Segundo (UNIZAR) - Secretario Jefes de División

Consejo de Instituto

Director IA2 (Presidente) Subdirector Segundo (UNIZAR) - Secretario Personal Investigador Permanente Personal Investigador Temporal Doctor

2 Representantes Personal Investigador Temporal no Doctor 2 Representantes Personal de Administración y Servicios

### División 1

Producción de materias primas de origen vegetal

### División 2

Producción de materias primas de origen animal

#### División 3

Ciencia y tecnología de los alimentos

#### División 4

Economía agroalimentaria y de los recursos naturales









#### SEDE ADMINISTRATIVA

#### Facultad de Veterinaria C/ Miguel Servet 177 • Zaragoza

Tel. 976 76 28 30 @ Dirección: direia2@unizar.es @ Administración: administracionia2@unizar.es @ Comunicación: comunicacionia2@unizar.es





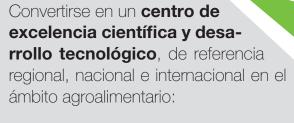


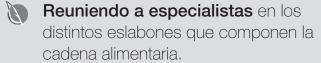


Surge de la voluntad de un conjunto amplio de investigadores especialistas en las distintas áreas de la agroalimentación, de integrarse en una estructura de investigación superior capaz de generar sinergias, de optimizar recursos, de aunar voces y de fomentar la colaboración interdisciplinar. Persigue la búsqueda de un entorno óptimo para el desarrollo de actividades de I+D+i más ambiciosas y competitivas, de mayor excelencia, mejor financiadas y de mayor impacto potencial en la agroalimentación aragonesa.





















# producción de materias primas de origen vegetal

- Línea 1 Recursos genéticos y mejora
- Líneo 2 Detimización de la producción agrícola-Calidad y Seguridad de los productos
- Línea 3 Desarrollo de sistemas agrícolas sostenibles - Sostenibilidad v medio ambiente

# ciencia y tecnología de los alimentos

- Líneo 8 Tecnología de los alimentos
- Línea 9 Seguridad alimentaria
- Líneo 10 Calidad alimentaria
- Líneo 11 Alimentos funcionales. nutrición y salud

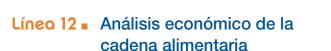


economía agroalimentaria y de los recursos naturales

# producción de materias primas de origen animal

Línea 4 Recursos genéticos y mejora

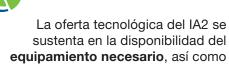
- Líneo 5 Bases fisiológicas de la producción y la sanidad animal
- Líneo 6 Tecnologías aplicadas a sistemas ganaderos
- Líneo 7 Desarrollo de sistemas ganaderos sostenibles



Línea 13 Sostenibilidad de los sistemas agrarios



# infraestructuras ringularer



sustenta en la disponibilidad del equipamiento necesario, así como en instalaciones singulares.



# divulgación y difurión ciéntifica

El Instituto colabora en la promoción de la Ciencia como actividad cultural así como en acercar la investigación desarrollada en el Instituto a la sociedad en general y a los futuros científicos en particular.



## Alaunas de estas actividades son:

- Ciclos de conferencias en colaboración con el programa Ciencia Viva.
- Ciclos de conferencias dirigidos a alumnos universitarios.
- Jornada de puertas abiertas en el Instituto.
- Colaboración con la Univerridad de la Experiencia.
- Colaboración con los programas de formación de los Campus de Excelencia.
- Participación en la "Noche de los Investigadores.
- Participación en congresos de divulgación científica.
- Actividades de demostración de los resultados de invertigación o de la tecnología derarrollada en proyector relacionador con el rector agroalimentario.
- Divulgación en prensa

# oferta tecnológica

Uno de los objetivos del IA2 es el de servir de centro de información tecnológica, de difusión y transferencia de los resultados de la investigación. Su carácter de centro mixto es un aspecto fundamental para generar sinergias entre las instituciones y entre los investigadores.

Así, la estrategia del Instituto no se sustenta únicamente en el desarrollo de una actividad investigadora de excelencia que sea **referente** internacional, sino también en el impulso de la transferencia de resultados y tecnología al sector agroalimentario, contribuyendo a minimizar las debilidades del sector y tratando de resolver problemas concretos planteados desde distintos ámbitos de la sociedad.









# Aumento de la productividad y eficiencia de los recursos

- Caracterización y mejora genética vegetal y animal.
- Propagación vegetal. Resistencia y lucha frente a
- Optimación de técnicas agronómicas
- Reproducción y alimentación animal.
- Inmunidad y contral de enfermedades.
- Desarrollo sistemas agrícolas y ganaderos sostenibles. Cambio climático
- Economia y politica de medio ambiente y de los
- Tecnología de procesado, envasado y conservación alimentos.
- Desarrollo de nuevos alimentos y coproductos.

• Sostenibilidad de la cadena agroalimentaria.

#### Mejora de la calidad y reguridad alimentaria, nutrición y ralud

- Evaluación Agronómica. Nuevos fertilizantes y
- Efecto del sistema de producción ganadero sobre
- Control de zoonosis y salud pública.
- Análisis y evaluación de riesgos químicos y
- Efecto de las tecnologías de procesado sobre la calidad y seguridad de los alimentos.
- Calidad nutricional y seguridad alimentaria.

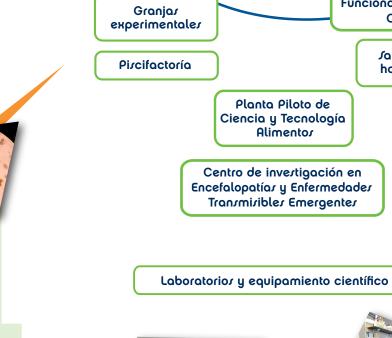
• Nuevos sistemas de control de calidad.

- Nutrición y Salud. Alimentos funcionales.

• Tecnología culinaria y gastronomía industrial.

Calidad fisicoquímica y sensorial. Tipificación

- Evaluación del estado físico y relación con la dieta.
- Consumo alimentario y comportamiento consumidor



Invernaderor

Fincas

experimentale

Bancos de

Germoplarma

Cámaras

Conservación

Vegetales

Planta piloto para

la extracción de

moléculas bioactivas

Laboratorio de Valoración

Funcional y Composición

Sala de catas

homologada

Corporal