

Departamento: Agricultura y Alimentación**Nombre del grupo: *Tecnología, Ingeniería y Seguridad Alimentaria*****Acrónimo: *TEINSA*****Coordinador del Grupo: González Fandos, María Elena****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Ingeniería civil y arquitectura**Teléfono:** 941299728**Correo electrónico:** elena.gonzalez@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015

EQUIPO INVESTIGADOR	Nº de investigadores: 6	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
González Fandos, María Elena	Agricultura y Alimentación	CU
Arbizu Milagro, María Julia	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
García González, Julia	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor
Peña Navaridas, José Miguel	Agricultura y Alimentación	Colaborador Doctor
Pérez Arnedo, M. ^a Irache	Agricultura y Alimentación	Asociado
Tascón Vegas, Alberto	Agricultura y Alimentación	TU

COLABORADORES	Nº de colaboradores: 0	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

Líneas de investigación

Optimización del diseño de industrias alimentarias.
Conservación de alimentos.
Higiene, seguridad y salud laboral en la industria alimentaria.
Aprovechamiento y gestión de residuos y subproductos.
Seguridad microbiológica de alimentos (vegetales, carne y productos cárnicos, pescado, productos lácteos).
Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.
Ordenación del Territorio, Medio Ambiente, edificios e instalaciones agrícolas y agroalimentarios.
Ingeniería de procesos enológicos y agroindustriales.
Biotecnología.
Olivicultura y elaiotecnía.
Fotointerpretación y manejo de fotografías de satélite.
Instalaciones depuradoras en agroalimentación, cálculo y diseño.
Incendios y explosiones en Industrias Agrarias.
Acciones de cálculo en silo agrícolas.
Educación en Ingeniería Agraria y de Biosistemas.

Oferta científica y tecnológica

Análisis microbiológico de alimentos.
Calidad higiénico sanitaria de alimentos crudos y procesados.
Tipificación y caracterización de alimentos autóctonos.
Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.
Optimización del envasado en atmósferas modificadas de vegetales y productos cárnicos.
Implantación y seguimiento de sistemas de autocontrol (APPCC).
Proyectos y direcciones de obra.
Ingeniería de procesos en industrias agroalimentarias y enológicas.
Estudios de viabilidad y producción, valoraciones.
Estudios de protección contra incendios y contra explosiones.
Biotecnología.

Relaciones nacionales e internacionales

University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Rumania.
EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers.
Universidad de Bergen, Departamento de Física y Tecnología.
FEMS- Federación Europea de Sociedades de Microbiología.
Escuela Superior de Biotecnología, Portuguese Catholic University. Oporto, Portugal.
Institute of Food Research. Norwich, Reino Unido.
Laboratorio de Microbiología, Universidad de Oporto, Portugal.