UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

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: 7**

Investigador	Departamento	Categoría profesional
González Fandos, María Elena	Agricultura y Alimentación	CU
Arbizu Milagro, María Julia	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Castillo Ruiz, Francisco José	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor
Da Silva Guedes, Jessica	Agricultura y Alimentación	Marie S. Curie
Martínez Laorden, Alba	Agricultura y Alimentación	Predoctoral
Peña Navaridas, José Miguel	Agricultura y Alimentación	Colaborador Doctor
Tascón Vegas, Alberto	Agricultura y Alimentación	TU

COLABORADORES **Nº de colaboradores: 1**

Colaboradores	Departamento	Categoría profesional
Varela Del Águila, Alejandro	Agricultura y Alimentación	

Líneas de investigación

Optimización del diseño de industrias alimentarias.
Conservación de alimentos.
Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.
Seguridad microbiológica de alimentos (vegetales, carne y productos cárnicos, pescado, productos lácteos).
Higiene, seguridad y salud laboral en la industria alimentaria.
Higiene, seguridad y salud laboral en el medio rural.
Aprovechamiento y gestión de residuos y subproductos.
Biotecnología.
Ingeniería de procesos enológicos y agroindustriales.
Olivicultura y elaiotecnía.
Instalaciones depuradoras en agroalimentación, cálculo y diseño.
Ordenación del Territorio, Medio Ambiente, edificios e instalaciones agrícolas y agroalimentarios.
Fotointerpretación y manejo de fotografías de satélite.
Incendios y explosiones en Industrias Agrarias.
Acciones de cálculo en silos agrícolas.
Educación en Ingeniería Agraria y de Biosistemas.
Mecanización de operaciones en agricultura y aplicación de nuevas tecnologías al medio rural.
Equipos de distribución de fitosanitarios, fertilizantes y otros métodos de control de la sanidad vegetal.
Agricultura de precisión y nuevas tecnologías aplicadas a los sistemas agroindustriales.

Oferta científica y tecnológica

Análisis microbiológico de alimentos.
Estudios de vida útil.
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).
Biotecnología.
Seguridad y salud en el ámbito agropecuario.
Ingeniería de procesos en industrias agroalimentarias y enológicas.
Asesoría en proyectos de innovación en el medio rural
Proyectos y direcciones de obra.
Estudios de viabilidad y producción, valoraciones.
Estudios de protección contra incendios y contra explosiones.
Estudios para diseño, desarrollo e implementación de sistemas mecanizados en agricultura y ganadería.
Seguimiento y ensayo de maquinaria agropecuaria.

Relaciones nacionales e internacionales

University of Agriculture Sciencies 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.
Universidad de Perugia (Italia). Departamento de ciencias agrarias y ambientales.
Universidad de Córdoba, Grupo AGR-126 Mecanicación y Tecnología Rural.
Universidad de Zaragoza, Facultad de Veterinaria.
Universidad de León, Facultad de Veterinaria.
Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Veterinaria.