

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales

Curso 2017-2018

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2017-2018**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre: Alonso Izquierdo, Alberto
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MATEMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - MATEMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA AGRONOMÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

Líneas de investigación:

- Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de campos - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales

Vicedecano de CC Ambientales, Docencia y Estudiantes. Fac. CC Agrarias y Ambientales

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

Apellidos y nombre: Alonso Rojo, María Pilar
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EL SUELO COMO MEDIO EN EL DESARROLLO DE LA VIDA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

Lineas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

Proyectos

Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección de la humedad del suelo en Castilla y León

"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geo-enoturístico

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinels para observación de la Tierra. Parte USAL

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez Sánchez-Arjona, María Soledad
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Animal
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIÓN ANIMAL I

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIÓN ANIMAL II

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIONES ANIMALES ALTERNATIVAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - PRODUCCIONES ANIMALES DE CALIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Empleo de estrategias naturales para el control reproductivo de ganaderías ovinas extensivas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

Apellidos y nombre: Amor Morales, Ángel
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BOTÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Líneas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

Proyectos

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - F

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Andrés Rodrigo, Augusto Julio
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ingeniería Agroforestal
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - ELECTRIFICACIÓN RURAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - RESIDUOS AGRARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONSTRUCCIONES
AGROINDUSTRIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Calero Pérez, Pedro
Departamento: Economía Aplicada
Área de conocimiento: Economía Aplicada (RD 584/2005)
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN DERECHO - HACIENDA PÚBLICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - HACIENDA PÚBLICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS - MERCADOS NO COMPETITIVOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - VALORACIÓN ENERGÉTICA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA INDUSTRIAL-REGULACIÓN DE MERCADOS

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - REGULACIÓN DE MERCADOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

La simplificación de la imposición sobre la renta

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro de la Junta del PDI

Apellidos y nombre: Calvo Hernández, Antonio
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - TERMODINAMICA II

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - CONTENIDOS EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - HISTORIA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la generación distribuida de energía

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA017P17 Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la genera

Apellidos y nombre: Castro de Cabo, Manuel José
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q. A.
Área de conocimiento: Sanidad Animal
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIÓN ANIMAL I

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gómez Sánchez, María Ángeles
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FITOTECNIA I
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FITOTECNIA II
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - VITICULTURA
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - HORTICULTURA
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRÁCTICAS DE EMPRESA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL INTEGRADA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CULTIVOS IN VITRO DE PLANTAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Líneas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Obtención y aplicación de un bioestimulante para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de patata. Efecto como reductor del consumo de agua, de fertilizantes y fitosanitarios

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales
Vicedecano de Ingeniería Agrícola, Infraestructuras y Servicios F. CC Agr. y Amb.
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: González Paramás, Ana María
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - HERRAMIENTAS AVANZADAS EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - SEGURIDAD ALIMENTARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - TRAZABILIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Líneas de investigación:

Estudio de las implicaciones que tiene la composición fenólica de los alimentos, particularmente de la uva, en la calidad y madurez del fruto y posteriormente sobre las características sensoriales del vino. Estudio de los posibles efectos que sobre la salud ejercen los compuestos fenólicos de la dieta.

Proyectos

Polifenoles y metabolitos. Estudio en *C. elegans* de sus mecanismos de acción y relación con la microbiota

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2015-64522-C2-2-R Polifenoles y metabolitos. Estudio en *C. elegans*

Dtor. Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

Apellidos y nombre: Hernández Pastora, José Luis
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - MATEMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA AGRONOMÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA RELATIVISTA

Lineas de investigación:

- Gravitación - Relatividad general - Cosmología - Física extrema en estrellas densas

Proyectos

Gravitación, Cosmología y Astrofísica Relativista

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Matemática Aplicada

Apellidos y nombre: Íñiguez de la Torre Bayo, José Ignacio
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - FISICA III

GRADO EN FISICA - RADIACION Y PROPAGACION ELECTROMAGNETICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Jiménez, María Isabel
Departamento: Geografía
Área de conocimiento: Análisis Geográfico Regional
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOGRAFÍA - ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ELEMENTOS SOCIO-ECONÓMICOS DEL TERRITORIO: ORD. Y GOBERNANZA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS BRASILEÑOS - TERRITORIO DE BRASIL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: TERRITORIO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Líneas de investigación:

- Procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. Innovación socioeconómica - Desarrollo territorial en espacios rurales productores de alimentos de calidad. - Cambios en la organización del espacio y del paisaje y en la estructura territorial de las áreas de montaña. - Análisis territorial y desarrollo regional en España y en Castilla y León. Desarrollo rural, desarrollo territorial, sostenibilidad y políticas públicas. Espacios de frontera - Espacio geográfico europeo y políticas territoriales y regionales eurocomunitarias.

Proyectos

CEI2020_C3: "Cooperação, Conhecimento, Cultura."

Territorio y patrimonio cultural: Antecedentes históricos y arraigo tradicional de los embutidos del cerdo, el ejemplo del "chorizo ibérico de Salamanca"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. 0166_CEI2020_C3_6_P CEI2020: Cooperação, Conhecimento, Cultura

Dtor. Dpto. Geografía

Apellidos y nombre: Martínez Fernández, José
Departamento: Geografía
Área de conocimiento: Geografía Física
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA FÍSICA APLICADA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - HIDROLOGIA DEL SUELO

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - TRABAJO FIN DE MASTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

Lineas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

Proyectos

Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección de la humedad del suelo en Castilla y León

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinels para observación de la Tierra.

Parte USAL

Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. ESP2015-67549-C3-3-R Productos y servicios innovadores con sensores de

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA007U16 Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección d

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - TERCER CICLO

Director Master Universitario: Agrobiotecnología

Apellidos y nombre: Martínez Martín, Iván
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Tecnología de Alimentos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - PROCESOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS I

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Mateos Roco, José Miguel
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la generación distribuida de energía

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Ciencias

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Morales Corts, María Remedios
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FITOTECNIA I

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FITOTECNIA II

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FRUTICULTURA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - HORTICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL INTEGRADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TRABAJO FIN DE MÁSTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Obtención y aplicación de un bioestimulante para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de patata. Efecto como reductor del consumo de agua, de fertilizantes y fitosanitarios

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

Apellidos y nombre: Morales Martín, Ana Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Toxicología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL. FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes - Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

Proyectos

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - tutor

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2015-1-ES01-KA203-015957 (TOX-OER) Learning Toxicology through Open E

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI14/01776 Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la apl

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - TERCER CICLO

Apellidos y nombre: Morán Martín, Margarita
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CULTIVOS IN VITRO DE PLANTAS

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - JARDINERÍA Y PAISAJISMO

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - BASES DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - VITICULTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - Escuela Politécnica Superior de Zamora

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE

Apellidos y nombre: Muñoz Centeno, Luz María
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

Lineas de investigación:

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jggps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

Proyectos

FLORA IBERICA X

Flora iberica XI-Salamanca

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A

Apellidos y nombre: Palacios Riocerezo, Carlos
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Animal
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIÓN ANIMAL I

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - NUTRICIÓN ANIMAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PRODUCCIONES ANIMALES ALTERNATIVAS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - AGRICULTURA ECOLÓGICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Empleo de estrategias naturales para el control reproductivo de ganaderías ovinas extensivas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pérez González, María Rosa
Departamento: Economía Aplicada
Área de conocimiento: Economía Aplicada (RD 584/2005)
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - ECONOMÍA AGRARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - AMPLIACIÓN DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ECONOMÍA DE LA UNIÓN EUROPEA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ECONOMÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Economía Aplicada

Apellidos y nombre: Pérez Sánchez, Rodrigo
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - CULTIVOS HERBÁCEOS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - AGRICULTURA ECOLÓGICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Director Master Universitario: Ingeniería Agronómica

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

Apellidos y nombre: Pescador Garriel, Moisés
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Toxicología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Líneas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

Apellidos y nombre: Prieto Vicente, Marta
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Toxicología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

Proyectos

Identificación de marcadores de daño renal temprano asociado al consumo de tabaco

Realización de estudios de genotoxicidad.

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Revilla Martín, Isabel
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Tecnología de Alimentos
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICO

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS II

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Desarrollo de un sistema on-line de predicción de atributos sensoriales de calidad para productos acogidos a Marcas de Garantía

Análisis sensorial al servicio de la empresa

Análisis composición fenólica de vinos.

Obtención y aplicación de un bioestimulante para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de patata. Efecto como reductor del consumo de agua, de fertilizantes y fitosanitarios

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez Martín, María Nilda
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A LA AGRICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

Lineas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

Proyectos

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinels para observación de la Tierra.

Parte USAL

Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección de la humedad del suelo en Castilla y León

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre:	Sánchez Rodríguez, María
Departamento:	Construcción y Agronomía
Área de conocimiento:	Ingeniería Agroforestal
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GESTIÓN Y VALORACIÓN AGRARIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS
AGROALIMENTARIOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Santos Francés, Fernando
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - IMPACTO AMBIENTAL DE LA AGRICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOQUÍMICA, REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PRÁCTICAS EXTERNAS. TRABAJO FIN DE MÁSTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomática aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico. Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A

Director Master Universitario: Ciencias ambientales

Apellidos y nombre: Suárez Fernández, María Belén
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN FITOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Obtención y aplicación de un bioestimulante para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de patata. Efecto como reductor del consumo de agua, de fertilizantes y fitosanitarios

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Trujillo Toledo, Martha Estela
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN FITOPATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDIOS AMBIENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GENÓMICA AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

- Ecología molecular, sistemática y genómica de actinobacterias - Genética molecular de hongos filamentosos - Biotecnología de levaduras y hongos - Bioinformática

Proyectos

"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2014-52735-P DECIFRANDO GENOMAS: GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA COMPARA

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTAL

Vicedecano de Relaciones Institucionales y Extensión Universitaria. Fac. CC Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALE

Apellidos y nombre: Valero Juan, Margarita
Departamento: Química Física
Área de conocimiento: Química Física
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

GRADO EN FARMACIA - BIOFÍSICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTROL QUÍMICO-FÍSICO DE PROD.AGR.TÉCN.ESPECTROSCÓ. CUANTIF.

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Miembro del Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

Apellidos y nombre: Vicente Vicente, Rosa Laura
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Toxicología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hiperensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

Proyectos

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Vivar Quintana, Ana María
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Tecnología de Alimentos
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN VEGETAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

Proyectos

Desarrollo de un sistema on-line de predicción de atributos sensoriales de calidad para productos acogidos a Marcas de Garantía

Análisis composición fenólica de vinos.

Obtención y aplicación de un bioestimulante para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de patata. Efecto como reductor del consumo de agua, de fertilizantes y fitosanitarios

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - tutor

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Zabalgogezcoa González, Iñigo Alejandro
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - AMPLIACIÓN DE FITOPATOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Biología de hongos patógenos y endofitos de plantas

Lineas de investigación:

- Biodiversidad fisiológica y molecular de hongos endofitos y patógenos de plantas - Genómica de hongos endofitos y patógenos de plantas - Análisis de las interacciones de hongos con plantas - Análisis fisiológico y molecular de hongos modelo endofitos y fitopatógenos

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan