

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

Fac. Biología

Curso 2023-2024

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2023-2024**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2025

Apellidos y nombre:	Albertos Arranz, Pablo
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fisiología y señalización hormonal en plantas

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegetal

Proyectos

Evaluación Técnica de proyectos actuando como Experto Técnico

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS. Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

La interacción entre los brasinoesteroides y el ácido abscísico para regular el crecimiento y las respuestas al estrés a través de la ruta de señalización del estrés por calor

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2023-143979 La interacción entre los brasinoesteroides y el ácido a

Apellidos y nombre:	Albornos Llorente, Lucía
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - DESARROLLO VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Líneas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas ST(dominio DUF2775, in

Proyectos

Análisis comparativo de la composición y estructura de la pared celular de raíces de *Medicago truncatula* con la arquitectura alterada

Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00253/001 Las proteínas SST, estudio de su localización y su efec

Apellidos y nombre: Asís Pardo, Josep Daniel
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ADAPTACIÓN DE LOS INSECTOS A LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

Lineas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconcillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00156/001 Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de i

Vocal Programa ACADEMIA (ANECA). Comisión A4. CIENCIAS DE LA NATURALEZA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2024/00283/001 Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad

Apellidos y nombre:	Baños Picón, Laura
Departamento:	Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento:	Zoología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS EN PAISAJES AGRÍCOLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

Lineas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconcillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Estudio de la singularidad bioclimática de los viñedos de Dominio Basconcillos SL

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011)

Dirección IX JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Vicedecano de Calidad. Fac. Biología

Apellidos y nombre:	Calvo Polanco, María Mónica
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FISIOLÓGÍA DEL DESARROLLO VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - RESPUESTA MOLECULAR DE LAS PLANTAS A FACTORES CLIMÁTICOS Y CONTAMINANTES

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - RESPUESTA DE LA PLANTA A LAS CONDICIONES ADVERSAS DEL MEDIO: ESTRESSES ABIOTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Herramientas de biotecnología de plantas frente al cambio climático

Lineas de investigación:

-Función de los hongos beneficiosos en el desarrollo y tolerancia de las plantas a estreses abióticos, incluido el estrés genotóxico. - Regulación hormonal y moléculas señalizadoras en la interacción planta-hongos beneficiosos - Papel de las acuaporinas e

Proyectos

Función de los gránulos de estrés inducidos por *Laccaria bicolor* en la respuesta a sequía de chopo (SIGNALPOP)

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Caracterización del potencial de la cepa *P. brassicacearum* CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Aplicación de la biología translacional y el microbioma en la protección frente a estrés hídrico e hipoxia en plantas.

Función de los volátiles de micorrizas en la absorción de agua y desarrollo de plántulas de chopo en situaciones de sequía

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertilización. FERTWINS.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-137021NB-I00 Función de los gránulos de estrés inducidos por L

Secretario del Instituto Universitario Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIGACIONES

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2022-135328 Función de los volátiles de micorrizas en la absorción

Apellidos y nombre:	Díaz Mínguez, José María
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Genética
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GENÉTICA AGRARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA AGRARIA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MEJORA GENETICA VEGETAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

Proyectos

Nuevos reguladores globales de diferenciación y patogenicidad: utilidad en el control de hongos fitopatógenos mediante RNAi
Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo.

Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo

Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo

Endófitos de Fusarium oxysporum para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-110605RB-I00 Identificación de dianas moleculares para el cont

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-139876NB-I00 Nuevos reguladores globales de diferenciación y p

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA073P24 Endófitos de Fusarium oxysporum para el control de enfermedad

Apellidos y nombre:	García Fraile, Paula
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MICROBIOLOGÍA II

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA: BIOFERTILIZANTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

Simbiosis Rhizobium-leguminosa. Interacciones positivas microorganismo-planta. Biodiversidad microbiana. Taxonomía bacteriana.

Divulgación de la Microbiología y Biotecnología. Procesos de biorremediación microbiana. Biotecnología agrícola. Biotecnología v

Proyectos

Dietary assessment of agricultural by-products and wild probiotics on growth performance of crickets of industrial interest (DABAPRO)

PROOPI 369-USAL4EXCELLENCE

Companion cropping with onion for sustainable tomato production (OniTomato)

Management of post-fire soil employing nitrogen-fixing bacteria to improve carbon soils stocks (CARBACSOIL)

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Análisis de la biodiversidad microbiana funcional con aplicación para la mejora en la producción de arándano y mora

Caracterización del potencial de la cepa *P. brassicacearum* CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Biotecnología de las Interacciones Beneficiosas entre Plantas y Microorganismos: Importancia de las interacciones planta-microorganismo en la resiliencia de los cultivos

Estudio de Bioseguridad de una cepa bacteriana para la autorización de su registro

Caracterización fenotípica y análisis metabólico de una cepa de *Bacillus Subtilis* con potencial agrobiotecnológico

Caracterización funcional y genómica del potencial como promotor del crecimiento vegetal de una cepa rizosférica

Revealing plant-microbe associations through soil microbial community analyses

Control y evolución de la microbiota y el microbioma del jamón ibérico de bellota durante el proceso de curación

Evaluación de cepas bacterianas con interés industrial

Identificación y análisis del potencial metabólico de bacterias seleccionadas para el diseño de biofertilizantes agrícolas

Estudio la importancia de las poliaminas bacterianas en la simbiosis entre el canola y *Pseudomonas*

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PCI2022-132990 Modelling integrated biodiversity-based next generation

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129157B-I00 Caracterización del potencial de la cepa *P. brassi*

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150384NB-I00 Estudio la importancia de las poliaminas bacteria

Subdtor. Instituto Universitario Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-428 Companion cropping with onion for sustainab

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020 (8926) Management of post-fire soil employing n

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-109960RB-I00 Análisis de la biodiversidad microbiana funcional

IP del Proyecto (N1) de Refª. RED2022-134667-T Biotecnología de las Interacciones Beneficiosas entre

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIGACIONES

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-369 Dietary assessment of agricultural by-produ

Apellidos y nombre:	Hermosa Prieto, María Rosa
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - AGRIGENOMICA Y PROTEOMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - G

Proyectos

Investigación de los mecanismos moleculares implicados en el aumento de la tolerancia de las plantas de trigo al estrés hídrico tras la aplicación de hongos beneficiosos

Selección y validación de bioestimulantes basados en Trichoderma para su aplicación a cultivos de trigo

Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y estudio epidemiológico y de calidad en aguas residuales y biosólidos para encarar la pospandemia de CoVid-19 en Castilla y León

Descifrando el priming de Trichoderma en las plantas: el papel de los miRNAs en la defensa del trigo frente a patógenos biotrofos
Aislamiento e identificación de bacterias ácido-lácticas y determinación de la diversidad microbiana asociada a la leche fermentada de burra de la raza Zamorano-Leonesa mediante métodos de dependientes e independientes de cultivo

Caracterización genómica y funcional de bacterias ácido-lácticas aisladas de leche de burra de la raza Zamorano-Leonesa

Creación de la Cátedra de Empresa "MIRAT.NUTRICIÓN VEGETAL EFICIENTE"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126575OB-I00 Investigación de los mecanismos moleculares impli

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre:	Lorenzo Sánchez, Óscar
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - RESPUESTA DE LA PLANTA A LAS CONDICIONES ADVERSAS DEL MEDIO: ESTRESSES BIOTICOS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FISIOLOGIA VEGETAL APLICADA A LA AGRICULTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fisiología y señalización hormonal en plantas

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegetal

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

Deciphering the crossroads between NO and sRNA in early plant development (NORNA)

PROOPI 502- USAL4EXCELLENCE

FORTEALECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE APOYO DE LA USAL A LA INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN HORIZONTE EUROPA

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Percepción y señalización molecular del óxido nítrico (NO) durante el balance entre desarrollo y estrés en plantas.

Innovación abierta y selección de plantas protectoras frente a *Drosophila suzukii*

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

Aplicación de la biología translacional y el microbioma en la protección frente a estrés hídrico e hipoxia en plantas.

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señalización del óxido nítrico en procesos de desarrollo y estrés ambiental en plantas.

Screening farmacogenético y análisis de secuenciación masiva de formulaciones microbianas en *Arabidopsis*

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS.

SYSTEMEU "Fostering Systemic Innovation and Digital transformation across European innovation ecosystems"

0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E "CIRCULAR_CHALLENGE"

Implementación de la Unidad de Estrategia e Impacto de la Investigación para la Atracción de Talento Internacional en la Universidad de Salamanca

Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Delegado del Rector para la Estrategia Institucional en Investigación, Transferencia e Internacional

Delegado de Transferencia

Gestor del Área BIO-BTC de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico (AEI)

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-119731RB-I00 Percepción y señalización molecular del óxido nítr
IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130898B-C33 Innovación abierta y selección de plantas protecto
IP del Proyecto (E2) de Refª. 2023/00391/001 0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E 'CIRCULAR_CHALLENGE'
IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-502 Deciphering the crossroads between NO and s
IP del Proyecto (N1) de Refª. 2023/00368/001 Gemelos digitales e inteligencia artificial para la pre
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA137P20 Aplicación de la biología translacional y el microbioma en la
IP del Proyecto (R1) de Refª. CL-EI-2021-04 Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA142P23 Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señali
IP del Proyecto (N1) de Refª. GPE2023-001367-T Implementación de la Unidad de Estrategia e Impacto d
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-149447OB-I00 Estudio de la percepción, interacciones en la señ

Apellidos y nombre:	Martín Sánchez, José Ignacio
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LA BIOMASA VEGETAL EN LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Líneas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas ST(dominio DUF2775, in

Proyectos

Análisis comparativo de la composición y estructura de la pared celular de raíces de *Medicago truncatula* con la arquitectura alterada

Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-16 Análisis comparativo de la composición y estructura de la

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA FÍSICA APLICADA

GRADO EN GEOGRAFÍA - HIDROGEOGRAFÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - INTERACCIÓN SUELO - AGUA - PLANTA - ATMÓSFERA

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

Enfoques sinérgicos para una nueva generación de productos y aplicaciones de Observación de la Tierra. Parte USAL

Influencia de la humedad del suelo en el rendimiento del cereal: análisis mediante información satelital y modelizada

Recursos Liberados Disponibles del VCKC

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA112P20 Influencia de la humedad del suelo en el rendimiento del cere

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-114623RB-C33 Enfoques sinérgicos para una nueva generación de

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00290/001 Recursos Liberados Disponibles del VCKC

Apellidos y nombre:	Mata Pérez, María Capilla
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CULTIVOS IN VITRO DE CELULAS Y TEJIDOS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fisiología y señalización hormonal en plantas

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegeta

Proyectos

Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señalización del óxido nítrico en procesos de desarrollo y estrés ambiental en plantas.

Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

Los ácidos grasos nitrados como nuevos mediadores de la germinación en plantas

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA142P23 Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señalización

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2023-08 Los ácidos grasos nitrados como nuevos mediadores de la germinación

Apellidos y nombre:	Menéndez Gutiérrez, Esther
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MICROBIOLOGÍA II

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA: BIOFERTILIZANTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Líneas de investigación:

Simbiosis Rhizobium-leguminosa. Interacciones positivas microorganismo-planta. Biodiversidad microbiana. Taxonomía bacteriana. Divulgación de la Microbiología y Biotecnología. Procesos de biorremediación microbiana. Biotecnología agrícola. Biotecnología v

Proyectos

Rizoadhesión y formación de biofilms en comunidades complejas de bacterias del suelo: roles comunes y únicos en su interacción con plantas de cultivo

Estudio de Bioseguridad de una cepa bacteriana para la autorización de su registro

Caracterización fenotípica y análisis metabólico de una cepa de Bacillus Subtilis con potencial agrobiotecnológico

Caracterización funcional y genómica del potencial como promotor del crecimiento vegetal de una cepa rizosférica

Revealing plant-microbe associations through soil microbial community analyses

Control y evolución de la microbiota y el microbioma del jamón ibérico de bellota durante el proceso de curación

Evaluación de cepas bacterianas con interés industrial

Identificación y análisis del potencial metabólico de bacterias seleccionadas para el diseño de biofertilizantes agrícolas

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-138373NA-I00 Rizoadhesión y formación de biofilms en comunidad

Apellidos y nombre:	Monte Vázquez, Enrique
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA: BIOCONTROL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - G

Proyectos

Bioinformatic approaches towards Trichoderma mechanisms of Antimicrobial-Resistance (BATMAN-R)

PROOPI 382-USAL4EXCELLENCE

Investigación de los mecanismos moleculares implicados en el aumento de la tolerancia de las plantas de trigo al estrés hídrico tras la aplicación de hongos beneficiosos

Selección y validación de bioestimulantes basados en Trichoderma para su aplicación a cultivos de trigo

Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y estudio epidemiológico y de calidad en aguas residuales y biosólidos para encarar la pospandemia de CoVid-19 en Castilla y León

Descifrando el priming de Trichoderma en las plantas: el papel de los miRNAs en la defensa del trigo frente a patógenos biotrofos
Aislamiento e identificación de bacterias ácido-lácticas y determinación de la diversidad microbiana asociada a la leche fermentada de burra de la raza Zamorano-Leonesa mediante métodos de dependientes e independientes de cultivo

Caracterización genómica y funcional de bacterias ácido-lácticas aisladas de leche de burra de la raza Zamorano-Leonesa

Creación de la Cátedra de Empresa "MIRAT.NUTRICIÓN VEGETAL EFICIENTE"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA192P23 Descifrando el priming de Trichoderma en las plantas: el pape

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130934B-I00 Selección y validación de bioestimulantes basados

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA094P20 Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y es

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-382 Bioinformatic approaches towards Trichoderm

Apellidos y nombre:	Pérez Benito, Ernesto
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Genética
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GENÉTICA AGRARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA AGRARIA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA: FUNDAMENTOS, METODOS Y APLICACIONES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - PRODUCCIÓN VITÍCOLA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

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

Proyectos

Nuevos reguladores globales de diferenciación y patogenicidad: utilidad en el control de hongos fitopatógenos mediante RNAi
Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo.

Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo

Evaluación del efecto de diversas formulaciones experimentales en la incidencia de la podredumbre gris de la vid causada por Botrytis cinerea en condiciones de campo

Endófitos de Fusarium oxysporum para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-139876NB-I00 Nuevos reguladores globales de diferenciación y p

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-110605RB-I00 Identificación de dianas moleculares para el cont

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁ

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

Apellidos y nombre:	Rubio Pérez, María Belén
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MICROBIOLOGÍA I

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA: BIOCONTROL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - TRABAJO FIN DE MASTER

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - G

Proyectos

Investigación de los mecanismos moleculares implicados en el aumento de la tolerancia de las plantas de trigo al estrés hídrico tras la aplicación de hongos beneficiosos

Selección y validación de bioestimulantes basados en Trichoderma para su aplicación a cultivos de trigo

Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y estudio epidemiológico y de calidad en aguas residuales y biosólidos para encarar la pospandemia de CoVid-19 en Castilla y León

Descifrando el priming de Trichoderma en las plantas: el papel de los miRNAs en la defensa del trigo frente a patógenos biotrofos

Creación de la Cátedra de Empresa "MIRAT.NUTRICIÓN VEGETAL EFICIENTE"

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Instituto Universitario de Investigación Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)

Dtor. Máster Tipo 1 MU Agrobiotecnología

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIG

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

Apellidos y nombre: Sánchez Reyes, Estefanía
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

Certificación de material vegetal, análisis de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas

Certificación de material vegetal, análisis microscópico de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas para la recolección de polen y apoyo a las jornadas de recolección. Parte variable.

Certificación de material vegetal, análisis microscópico de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas para la recolección de polen y apoyo a las jornadas de recolección. Parte FIJA.

Bosques Flotantes

CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Dirección MEDITERRANEAN PALYNOLOGY SYMPOSIUM 2024

Apellidos y nombre:	Thon ..., Michael Ronald
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Genética
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BIOINFORMATICA Y GENOMICA COMPUTACIONAL

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

Proyectos

Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo causante de la antracnosis del maíz

Endófitos de *Fusarium oxysporum* para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c