

MIEMBROS UPM DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

02E4-DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS DE PLANTAS Y MICROORGANISMO

Profesor		Linea Invest.	Área de Investigación/Investigador principal del área
Nombre	Nombre		
ALLONA ALBERICH	ISABEL MARTA	1	Control estacional y circadiano del ciclo crecimiento-dormancia en árboles/I. Allona
BENAVENTE BARZANA	MARIA ELENA	1	Mejora Genética de Plantas/ E. Benavente
BENITO CASADO	BEGOÑA	1	Homeostasis del Na+ y K+ en hongos y plantas/ B. Benito
CARRILLO BECERRIL	JOSÉ MARIA	1	Mejora Genética de Plantas/ P. Giraldo
DÍAZ PERALES	ARACELI	1	Alérgenos vegetales/ A. Díaz Perales
FERNANDEZ PACIOS	LUIS	1	Alérgenos vegetales/ A. Díaz Perales
GIRALDO CARBAJO	PATRICIA	1	Mejora Genética de Plantas/ P. Giraldo
GOMEZ FERNANDEZ	LUIS	1	Biotecnología de Arboles/ J. Gomez
GONZALEZ BENITO	M. ELENA	1	Germoplasma Vegetal/M. Elena González Benito
IGLESIAS FERNANDEZ	RAQUEL	1	Redes reguladoras en el desarrollo y estrés en plantas/ J Vicente Carbaïosa
MARTIN CLEMENTE,	JUAN PEDRO	1	Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos/ C. Pérez
MARTIN FERNANDEZ	MARIA CARMEN	1	Germoplasma Vegetal/M. Elena González Benito
MIRA PEREZ	SARA	1	Germoplasma Vegetal/M. Elena González Benito
MORENO RISUEÑO	MIGUEL ANGEL	1	Organogénesis radicular, regeneración y enraizamiento/M.A. Moreno
ONATE SANCHEZ	LUIS	1	Señalización por giberelinas en la geminación y en respuesta a estrés / L. Oñate
ORELLANA SAAVEDRA	JUAN	1	Homeostasis iónica y ciclo celular/ J. Orellana
PERALES	MARIANO	1	Control del ambiente en el desarrollo de las plantas/M. Perales
PEREZ RUIZ	CESAR FELIX	1	Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos/ C. Pérez
POLLMANN	STEPHAN	1	Redes reguladoras de señalización hormonal en plantas/ S. Pollmann
VICENTE CARBAJOSA	JESUS	1	Redes reguladoras en el desarrollo y estrés en plantas/ J Vicente Carbaïosa
WABNIK	KRZYSZTOF	1	Biología sintética de circuitos de señalización en plantas/ K Wabnik
WILKINSON	MARK DENIS	1	Biología Molecular y Computacional/ M. Wilkinson
ALBAREDA CONTRERAS	MARTA	2	Interacciones simbióticas planta-microorganismo/ J. Palacios
BUREN	NILS STEFAN	2	Bioquímica de la fijación de nitrógeno / Luis M. Rubio
CARO BERNAT	ELENA	2	Silenciamiento de Transgenes en Aplicaciones de Biotecnología Vegetal/ E. Caro
DÍAZ RODRIGUEZ	M. ISABEL	2	Interacciones moleculares planta-fitófago/ I. Díaz
ECHEVARRI ERASUN	CARLOS	2	Bioquímica de la fijación de nitrógeno / L. M. Rubio
GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ	FERNANDO	2	Interacción Plant-Virus y Coevolución/F. García Arenal
GONZALEZ GUERRERO	MANUEL	2	Homeostasis de Metales en la Interacción Planta-Microorganismo/M. González Guerrero
GONZALEZ-MELENDI DE LEON	PABLO	2	Interacciones moleculares planta-fitófago/ I. Díaz
IMPERIAL RODENAS	JUAN	2	Genómica y Biotecnología de Bacterias Diazotróficas Asociadas con Plantas / J. Imperial
JORDA MIRO	LUCIA	2	Inmunidad Innata y Resistencia a hongos Necrótrofos/ A. Molina
LOPEZ SOLANILLA	EMILIA	2	Bacterias fitopatógenas/E. López Solanilla
MARTINEZ MUÑOZ	MANUEL	2	Interacciones moleculares planta-fitófago/ I. Díaz
MCLEISH	MICHAEL JOHN	2	Interacción Plant-Virus y Coevolución/F. García-Arenal
MÉLIDA MARTÍNEZ	HUGO	2	Inmunidad Innata y Resistencia a hongos Necrótrofos/ A. Molina
MIEDES VICENTE	EVA	2	Inmunidad Innata y Resistencia a hongos Necrótrofos/ A. Molina
MOLINA FERNANDEZ	ANTONIO	2	Inmunidad Innata y Resistencia a hongos Necrótrofos/ A. Molina
PAGAN MUÑOZ	JESUS ISRAEL	2	Determinantes de transmisión y especiación de virus de plantas/ I. Pagán
PALACIOS ALBERTI	JOSE MANUEL	2	Interacciones simbióticas planta-microorganismo/ J. Palacios
REY NAVARRO	LUIS	2	Interacciones simbióticas planta-microorganismo/ J. Palacios
RUBIO HERRERO	LUIS MANUEL	2	Bioquímica de la fijación de nitrógeno / Luis M. Rubio
SACRISTAN BENAYAS	SOLEDAD	2	Factores ecológicos en el endofitismo y patogenicidad de hongos/ S. Sacristán
SANTAMARIA FERNANDEZ	MARIA ESTRELLA	2	Interacciones moleculares planta-fitófago/ I. Díaz
SESMA GALARRAGA	ANE	2	Regulación de la patogénesis fúngica en la interacción Magnaporthe-arroz/A. Sesma
TORRES LACRUZ	MIGUEL ANGEL	2	Inmunidad Innata y Resistencia a hongos Necrótrofos/ A. Molina
ESEVERRI SABATÉ	ALVARO		Estudiante del Programa

Línea de Investigación 1: Biotecnología, Mejora y Recursos Genéticos de Plantas

Línea de Investigación 2: Interacciones de las Plantas con Microorganismos Asociados y el Medio Físico