



**DOCTORADO EN SISTEMAS COMPLEJOS (Código 02E3)**

APellidos	NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
BENÍTEZ GAMERO	PEDRO MANUEL	CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL ESPACIO DE FASES DE SISTEMAS HAMILTONIANOS MEDIANTE INDICADORES DINÁMICOS.	BENITO ZAFRILLA, ROSA MARÍA	LOSADA GONZÁLEZ, JUAN CARLOS
DA SILVA MATOS CARVALHO	MARCIO BRUNO	ESTABILIDAD E INESTABILIDAD EN LA PROPAGACIÓN NO LINEAL DE HACES ÓPTICOS DE BESSEL CON MOMENTO ANGULAR ORBITAL.	PORRAS BORREGO, MIGUEL ANGEL	
GONZÁLEZ TORRE	IVÁN	CRITICABILIDAD, FENÓMENOS DE UMBRAL Y LEYES LINGÜÍSTICAS EN EL HABLA.	LUQUE SERRANO, BARTOLOMÉ	
LÓPEZ PINA	AMADOR	A CONTROL APPROACH TO COMPLEXITY: FROM MOLECULAR VIBRATIONAL DYNAMICS TO COMPETITION GAMES ON NETWORKS.	LOSADA GONZALEZ, JUAN CARLOS	
REBOLLO PEDRUELO	MIGUEL	GENERALIZACIÓN DE PROCESOS DE CONSENSO EN REDES COMPLEJAS.	BENITO ZAFRILLA, ROSA MARÍA	
STUCCHI PORTOCARRERO	LUCIANO	SOBRE COMO LA EVOLUCIÓN PERMITE TRANSITAR ENTRE INTERACCIONES ECOLÓGICAS: UN MODELO DE DINÁMICA DE POBLACIONES UNIFICADO.	GALEANO PRIETO, JAVIER RICARDO	
VIDA DELGADO	RAFAEL ANGEL	MODELOS ESTOCÁSTICOS DE ECOLOGÍA DE BACTERIAS Y VIRUS.	GALEANO PRIETO, JAVIER RICARDO	CUENDA CUENDA, SARA



**DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS ASOCIADOS (Código 02E4)**

APellidos	NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
ALVAREZ ARAGON	ROCIO	ANÁLISIS FUNCIONAL Y GENÉTICO DE LA ENTRADA DE Na <sup>+</sup> EN LA RAÍZ Y DE LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN ARABIDOPSIS THALIANA.	BENITO CASADO, BEGOÑA	
GIL DÍEZ	PATRICIA	HOMEOSTASIS Y TRANSPORTE DE MOLIBDENO EN NÓDULOS DE MEDICAGO TRUNCATULA.	GONZALEZ GUERRERO, MANUEL	TEJADA JIMENEZ, MANUEL
GÓMEZ PÁEZ	DENNYS MARCELA	FUNCION DE LOS FACTORES C/S1 bZIP EN LAS REDES REGULADORAS DE LA RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN ARABIDOPSIS THALIANA.	VICENTE CARBAJOSA, JESÚS	MEDINA ALCÁZAR, JOAQUÍN
GONZÁLEZ CABRERO	NURIA	MEJORA DE PROTOCOLOS DE REGENERACIÓN POR EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN PINO PIÑONERO.	CELESTINO MUR, CRISTINA	
HERNÁNDEZ ESCRIBANO	LAURA	FUSARIUM CIRCINATUM-HOST INTERACTION: ECOLOGICAL AND MOLECULAR ASPECTS OF THE PATHOGENIC AND ENDOPHYTIC ASSOCIATION.	RAPOSO LLOBET, ROSA	
JIMÉNEZ RUIZ	JAIME	NON-CIRCULATIVE VIRUS TRANSMISSION BY APHIDS: NEW INSIGHTS INTO THE MECHANISMS OF TRANSMISSION AND THE INTERFERENCE FOR RETENTION SITES IN THE VECTOR.	MORENO LOZANO, ARÁNZAZU	FERERES CASTIEL, ALBERTO
LEÓN MEDIAVILLA	JAVIER	PAPEL DE MtMTP2 Y MtATX1 EN EL TRÁFICO INTRACELULAR DE METALES EN NÓDULOS DE MEDICAGO TRUNCATULA.	GONZÁLEZ GUERRERO, MANUEL	
PÉREZ GONZÁLEZ	ANA	SYNTHETIC BIOLOGY TOOLS FOR THE STUDY OF RELEVANT FACTORS IN THE CONTROL OF TRANSGENE EXPRESSION.	CARO BERNAT, ELENA	
SÁNCHEZ MONTESINO	ROCIO	ESTUDIO DEL MECANISMO DE SEÑALIZACIÓN POR GIBERELINAS EN EL ENDOSPERMO DE SEMILLAS DE ARABIDOPSIS THALIANA.	OÑATE SÁNCHEZ, LUIS	
TRIOZZI	PAOLO MARIA	ENVIRONMENTALLY SENSITIVE MOLECULAR SWITCHES CONTROL DIURNAL AND SEASONAL GROWTH IN POPLAR.	PERALES, MARIANO MANUEL	ALLONA ALBERICH, ISABEL MARTA



**DOCTORADO EN AGROINGENIERÍA (02E5)**

APELLIDOS	NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:
DANDAGE	KESHAV PRAKASH	DEVELOPMENT TRACEABILITY SYSTEMS FOR AGRICULTURAL PRODUCTS IN INDIA.	RUIZ GARCÍA, LUIS

**DOCTORADO EN TECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE (02E6)**

APELLIDOS	NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
ALONSO AYUSO	MARÍA	ESTRATEGIAS DE MANEJO DE CULTIVOS CUBIERTA PARA OPTIMIZAR EL USO DE AGUA Y NITRÓGENO, ASÍ COMO EL CONTROL DE MALAS HIERBAS.	QUEMADA SÁENZ-BADILLOS, MIGUEL	GABRIEL PÉREZ, JOSÉ LUIS
BLAS MORENTE	ALEJANDRO	ENVIRONMENTAL AND NUTRITIONAL IMPACTS OF CHANGING DIETS AND FOOD WASTE IN SPAIN.	GARRIDO COLMENERO, ALBERTO	WILLAARTS, BÁRBARA
FRESNO FLÓREZ	JUAN MANUEL DEL	APLICACIÓN DE ULTRASONIDOS EN LA CRIANZA SOBRE LIAS Y ENVEJECIMIENTO DE VINOS TINTOS.	MORATA BARRADO, ANTONIO	
MANNERS	RHYS	DRIVERS, IMPACTS AND POLICY OPTIONS TO ADDRESS LAND USE CHANGES AT MULTIPLE SCALES: IMPLICATIONS OF FOOD PRODUCTION, RURAL LIVELIHOODS AND ECOSYSTEM CONSERVATION.	VARELA ORTEGA, CONSUELO	
MARÍN PEIRA	JOSÉ FERNANDO	RESPUESTA DE MEZCLAS DE GRAMÍNEAS C4 Y C3 FRENTE A CONSUMOS HÍDRICOS REDUCIDOS. IMPLICACIÓN EN LA SOSTENIBILIDAD DE PRADERAS DE CÉSPED EN NATURACIÓN URBANA.	MASAGUER RODRÍGUEZ, ALBERTO	
MARTINEZ MUÑOZ	MARÍA PILAR	SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RESOURCE USE UNDER CLIMATE CHANGE: A MULTI-SCALE AND CROSS-SECTORIAL APPROACH WITH A FOCUS ON ANDALUSIA (SPAIN).	BLANCO FONSECA, MARÍA	
PLAZA GORDO	IGNACIO	EFFECTO DE ARTHROSPIRA PLATENSIS SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y FLORA INTESTINAL DE OREOCHROMIS NILOTICUS.	VILLARROEL ROBINSON, MORRIS RICARDO	GARCIA LÓPEZ, JOSÉ LUIS
RECIO HUETOS	JAIME	SYNTHETIC INHIBITORS, A WAY TOWARDS THE NITROGEN-NEUTRALITY IN MEDITERRANEAN AGROECOSYSTEMS.	ALVAREZ ALVAREZ, JOSE MANUEL	
VALVERDE ARIAS	OMAR ROBERTO	DESIGNING AND INDEX BASED INSURANCE USING NDVI AS AN IMPACT INDICATOR OF DROUGHT AND FLOOD RISKS IN RICE CULTIVATION: AN APPLICATION TO THE REGION OF BABAHOYO (ECUADOR).	GARRIDO COLMENERO, ALBERTO	TARQUIS ALFONSO, ANA MARÍA
VEGA QUEZADA	CRISTHIAN ANTONIO	SINERGIAS ENTRE AGRICULTURA Y BIOENERGÍA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO DESDE LOS BORDES EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA: CASO DE LA FRONTERA ENTRE ECUADOR Y PERÚ.	BLANCO FONSECA, MARÍA	



**DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN SOSTENIBLE (02E7)**

APELLIDOS	NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
ASPRILLA PEREZ	JEFFERSON	DISEÑO DE UN MÉTODO PARA LA ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS ALIMENTOS SILVESTRES EN LA PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE TERRITORIOS ASOCIADOS CON BOSQUES TROPICALES: APLICACIÓN AL NOROESTE DE COLOMBIA.	DÍAZ PUENTE, JOSÉ MARÍA	
GARCÍA MONTERO	LUIS GONZAGA	RHIZOCULTURE MODEL TO MITIGATE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF GREENHOUSE GASES (GHG) AND DIFFUSE CONTAMINATION: FOCUS ON CARBON, PHOSPHORUS AND NITROGEN IN SOILS OF FORESTS AND AGROECOSYSTEMS.	GARCÍA ABRIL, ANTONIO DAMIÁN	VALVERDE ASENJO, M. INMACULADA
NEGRILLO DEZA	XAVIER	LOS PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL COMO PROCESO A TRAVÉS DE SUS PROTAGONISTAS: EL CASO DE LA COORDINADORAS DE MUJERES AYMARAS (PUNO: PERÚ).	CAZORLA MONTERO, ADOLFO	

*Subdirección de Investigación y Posgrado*

Octubre, 2019