



DOCTORADO EN SISTEMAS COMPLEJOS (Código 02E3)

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
ALMEIDA	ÑAUÑAY	ANDRÉS FELIPE	CHARACTERIZATION OF THE CLIMATE-VEGETATION-SOIL COMPLEXITY USING VEGETATION INDICES	MIGUEL QUEMADA SAENZ-BADILLOS	ANA MARÍA TARQUIS ALFONSO
CALERO	SANZ	JORGE	GRAFOS DE HAROS: UNA REPRESENTACION EXÓTICA DE LOS NÚMEROS REALES	BARTOLOMÉ LUQUE SERRANO	
CIVANTOS	GÓMEZ	ICIAR	MACHINE LEARNING APPLICATIONS FOR PLANT CONSERVATION	JAVIER R. GALEANO PRIETO	
MARTÍN	PASQUÍN	FRANCISCO JAVIER	SYNCHRONIZATION OF CHAOTIC SYSTEMS APPLIED TO SECURE COMMUNICATIONS	ALEXANDER PISARCHIK	
SANZ	SANCHO	ERNESTO	VEGETATION DYNAMIC PATTERNS OF ARID RANGELANDS: A MULTIFRACTAL APPROACH	ANA MARÍA TARQUIS ALFONSO	
TEJEDOR	REYES	ANDRÉS	FUNDAMENTAL POLYMER PHYSICS APPLIED TO ADVANCED PROBLEMS IN ACTIVE AND BIOLOGICAL SYSTEMS	JORGE RAMÍREZ GARCÍA	

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

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
BALLESTEROS	GUTIÉRREZ	MARTA	ANALYSIS OF THE ADAPTATION OF RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV VICIAE ENDOSYMBIOTIC PHASE TO DIFFERENT HOSTS	JOSÉ MANUEL PALACIOS ALBERTI	MARTA ALBAREDA CONTRERAS
BLÁZQUEZ	CONCHILLO	LORENA	STUDY OF POTASSIUM NUTRITION IN THE SYMBIOSIS BETWEEN SERENDIPITA INDICA AND ARABIDOPSIS THALIANA EXPOSED TO K ⁺ DEFICIENCY AND SALINITY: CHARACTERIZATION OF THE IONIC TRANSPORTERS INVOLVED	BEGOÑA BENITO CASADO	
BOUZA	MORCILLO	LAURA MARÍA	LAS PROTEÍNAS EPL1 DEL COMPLEJO REMODELADOR DE CROMATINA NUA4 REGULAN DIFERENTES PROCESOS DE DESARROLLO EN ARABIDOPSIS THALIANA	JOSÉ ANTONIO JARILLO QUIROGA	MANUEL ANGEL PIÑEIRO GALVIN
CALLEJA	CABRERA	JULIÁN	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA GERMINACIÓN EN BRASICÁCEAS	LUIS OÑATE SÁNCHEZ	MÓNICA PERNAS OCHOA
CARRERA	CASTAÑO	GERARDO	NOVEL MECHANISMS AND STRATEGIES TO FINE-TUNE SEED VIGOR AND STRESS TOLERANCE	LUIS OÑATE SÁNCHEZ	
CASTELLS	SIERRA	JAVIER	RESISTANCE TO DELTAMETHRIN IN SPANISH POPULATIONS OF THE MEDITERRANEAN FRUIT FLY, CERATITIS CAPITATA: DETECTION, CHARACTERIZATION AND MANAGEMENT	FÉLIX ORTEGO ALONSO	



LISTADO DE TESIS LEÍDAS

CURSO 2022-2023

Subdirección de Investigación, Postgrado e Internacionalización

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
COBOS	PIÑUELA	ALBERTO	DETERMINANTS OF VIRUS SEED TRANSMISSION IN ARABIDOPSIS THALIANA	JESÚS ISRAEL PAGÁN MUÑOZ	
CONESA	QUINTANA	CARLOS MANUEL	GENETIC AND ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING ROOT RESPONSES TO PLANT NUTRITION	JUAN CARLOS DEL POZO BENITO	SOLEDAD SACRISTÁN BENAYAS
DELGADO	PILLA	ANGÉLICA HIPATIA	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE VARIEDADES LOCALES DE QUINUA (<i>Chenopodium quinoa Willd.</i>) y ATACO (<i>Amaranthus quitensis Kunth</i>) EN LA REGIÓN ANDINA DE ECUADOR	JUAN PEDRO MARTÍN CLEMENTE	
GÁLVEZ	ROLDÁN	CLARA	CHARACTERIZATION OF THE INVOLVEMENT OF THE PLANTY CELL WALL AND ITS DERIVED COMPOUNDS IN THE VIRULENCE OF DICKEYA DADANTII 3937	ANTONIO MOLINA FERNÁNDEZ	EMILIA LÓPEZ SOLANILLA
GONZÁLEZ	KLEIN	ZULEMA	ROLE OF THE LIGAND OF PRU P 3 IN THE ALLERGIC SENSITIZATION PHASE	ARACELI DÍAZ PERALES	MARÍA GARRIDO ARANDIA
LOPEZ	FERNANDEZ	MATILDE	EXPLORING THE GENOMIC DIVERSITY OF WHEAT LANDRACES FOR NEW BREEDING CHALLENGES	PATRICIA GIRALDO CARBAJO	LAURA PASCUAL BAÑULS
MOYA	MORAGA	MARIO RENÉ	ESTUDIO GENÉTICO Y POTENCIAL DE CULTIVO DE AVELLANO CHILENO (GEVUINA AVELLANA MOL.)	CÉSAR FÉLIX PÉREZ RUIZ	
ORTIZ	GARCÍA	PALOMA	INDOLE-3-ACETAMIDE AS A HUB CONNECTING ABIOTIC STRESS RESPONSES AND GROWTH IN ARABIDOPSIS THALIANA	STEPHAN POLLMANN	
PAZOS	CASTRO	DIEGO	TOWARDS A DEEPER UNDERSTANDING OF THE PATHOPHYSIOLOGY OF ALLERGIC DISEASES	ARACELI DIAZ PERALES	JAIME M. TOMÉ AMAT
ROMERO	HERNÁNDEZ	GARA	MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN THE RESPONSE OF ARABIDOPSIS THALIANA TO THE PHYTOPHAGOUS MITE TETRANYCHUS URTICAE	MANUEL MARTÍNEZ MUÑOZ	MARÍA ISABEL DÍAZ RODRIGUEZ
SERRANO	RON	LAURA	UNRAVELING NEW MECHANISMS OF POSTEMBRYONIC ORGAN FORMATION IN ARABIDOPSIS THALIANA ROOTS THROUGH COMPUTATIONAL AND IN VIVO APPROACHES	MIGUEL ANGEL MORENO RISUEÑO	PABLO PÉREZ GARCÍA
SILVA	DE SOUSA	BRUNA FERNANDA	ROLE OF TYPE VI SECRETION SYSTEMS OF RHIZOBIA IN SYMBIOSIS WITH LEGUMES AND INTERBACTERIAL COMPETITION	LUIS REY NAVARRO	



DOCTORADO EN AGROINGENIERÍA (02E5)

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
COLIMBA	LIMAICO	JAVIER EZCEQUIEL	EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN EL CULTIVO DE TOMATE BAJO INVERNADERO EN NATABUELA, ECUADOR	LEONOR RODRÍGUEZ SINOBAS	
GARRIDO	CECA	IGNACIO	INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA DEL CONDUCTO EN EL FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULAS DE CAPETA PARA EL AISLAMIENTO DE EXPLOSIONES DE POLVO	ALVARO RAMÍREZ GÓMEZ	
HENAO	CASAS	JOSÉ DAVID	MANAGED AQUIFER RECHARGE AS A LOW-REGRET MEASURE FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION	FRANCISCO AYUGA TÉLLEZ	ENRIQUE FERNÁNDEZ ESCALANTE
LIZCANO	PALOMARES	JUAN	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA CON CAPTADORES DE TUBO DE VACÍO PARA SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE EN BODEGAS	FERNANDO RUIZ MAZARRÓN	
MOYA	ALMEIDA	VINICIO ANTONIO	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN Y CONTROL DE SOLVENTES DURANTE LA FERMENTACIÓN DE CERVEZA CON S. CEREVISIAE MEDIANTE REDES NEURONALES Y LÓGICA DIFUSA	BELÉN DIEZMA IGLESIAS	EVA CRISTINA CORREA HERNANDO
SEGOVIA	CARDOZO	DANIEL ALBERTO	DEVELOPMENT AND ADAPTATION OF LOW COST TECHNOLOGIES FOR MONITORING AND HYDROLOGICAL MANAGEMENT OF SMALL MOUNTAIN BASINS	LEONOR RODRÍGUEZ SINOBAS	

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

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
GARCIA	GUERRA	JOSÉ	EFFECTO DE DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO DE MALAS HIERBAS SOBRE LA COMPOSICIÓN, DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA FUNCIONAL DE LAS COMUNIDADES ARVENSES EN VIÑEDOS MEDITERRÁNEOS	FÉLIX CABELLO SÁENZ DE SANTAMARÍA	JOSÉ DORADO GÓMEZ
GONZÁLEZ	AZCÁRATE	MARIO	ESTRATEGIAS PARA EL FOMENTO DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN ALIMENTARIA: EL CASO DE LA COMUNIDAD DE MADRID DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIACTOR	ISABEL BARDAJÍ DE AZCÁRATE	JOSÉ LUIS CRUZ MACEÍN
GONZÁLEZ ROSELL	BARRIGA	ADRIÁN HUMBERTO	ASSESSING THE WATER-ENERGY-FOOD NEXUS: A NOVEL PARTICIPATORY FRAMEWORK THAT COMBINES SYSTEM DYNAMICS AND CROSS-IMPACT ANALYSIS TO ADDRESS CROSS-SECTORAL CHALLENGES IN ANDALUSIA	MARÍA BLANCO FONSECA	



LISTADO DE TESIS LEÍDAS

CURSO 2022-2023

Subdirección de Investigación, Postgrado e Internacionalización

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
HEREDIA	RENGIFO	MARCO GERARDO	ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DE AGRICULTURA DE FRONTERA PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE INCIDENCIA POLITICA QUE MINIMICEN LOS CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES EN LA AMAZONIA	CARLOS GREGORIO HDEZ. DÍAZ AMBRONA	SALVATORE EUGENIO PAPPALARDO
MAGAÑA	GUZMÁN	ANTONIO JESUS	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE CHELONUS INANITUS (L) (HYM. BRACONIDAE) COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO DE NOCTUIDOS PLAGA	ELISA VIÑUELA SANDOVAL	IGNACIO MORALES MARCOS
MARÍN	GONZÁLEZ	OMAR	MODELS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF AGROECOLOGICAL SYSTEMS IN CENTRAL AMERICA IN A CHANGING CLIMATE ERA	CARLOS GREGORIO HDEZ. DÍAZ AMBRONA	
MERBAH		NESRINE	VALORACIÓN DE LAS ETIQUETAS DE SOSTENIBILIDAD PARA EL CAFÉ EN ESPAÑA: EL MODELO DE PRECIO HEDÓNICO, LA DISPOSICIÓN A PAGAR	SONIA BENITEZ HERNÁNDEZ	
PANCORBO	DE OÑATE	JOSÉ LUIS	REMOTE SENSING ASSESSMENT OF LAND USE AND CROP PARAMETERS IN IRRIGATED SYSTEMS	IÑIGO MOLINA SÁNCHEZ	MIGUEL QUEMADA SÁENZ BADILLOS
RAYA	SERENO	MARIA DOLORES	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE USO DE AGUA Y NUTRIENTES EN ROTACIONES DE CULTIVO	MIGUEL QUEMADA SÁENZ BADILLOS	
VAQUERO	MIGUEL	CRISTIAN	IMPROVING FRESHNESS AND ACIDITY IN WARM ZONE WINES THROUGH FERMENTATION BIOTECHNOLOGIES, AND EMERGING NON-THERMAL TECHNOLOGIES	ANTONIO DIONISIO MORATA	

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

APELLIDOS		NOMBRE:	TÍTULO DE TESIS:	DIRECTOR/ES DE TESIS:	
FARIÑA	GARCÍA	MARÍA CONSUELO	EVALUACIÓN EX ANTE DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA TEXTUAL Y ANÁLISIS DEL ESPACIO RURAL DE INTERNET. CASO DE ESTUDIO: COMARCAS RURALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (ESPAÑA)	VICTOR LUIS DE NICOLÁS	
MULOMBA	MUKADY	PITSHU	ESTUDIO DE TENDENCIAS Y MODELIZACIÓN DE SERIES HISTÓRICAS DE TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DE ESPAÑA PENINSULAR Y COMPARATIVA DE MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE TOMA DE DATOS CLIMÁTICOS	CONCEPCIÓN GONZÁLEZ GARCÍA	FRANCISCO MAURO GUTIERREZ
SALINAS	VÁSQUEZ	JUANITA VIRGINIA	EL CAPITAL SOCIAL EN EL GOBIERNO DE LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA: APLICACIÓN A LA COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO JARDÍN AZUAYO-ECUADOR	SUSANA SASTRE MERINO	
GUERRERO	OCAMPO	SUSANA BEATRIZ	LA INNOVACIÓN INTERACTIVA PARA EL DESARROLLO RURAL: UN ANÁLISIS DE CASOS DE ESTUDIO SOBRE LOS ACTORES Y SUS REDES, APLICANDO EL SOCIAL NETWORK ANALYSIS (SNA) EN 14 PAISES EUROPEOS	JOSÉ MARÍA DÍAZ PUENTE	SIBELET, NICOLE