

Tutor/a	Cotutor/a	Línea	Título	Acuerdo
Alonso, M Carmen		16 y 17	Evaluación de compuestos naturales frente a virus de peces	No
Arrebola, Eva	Tienda Serrano, Sandra	4 y 14	Papel de sustancias antimicrobianas sobre la biología de <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	No
Ávila Sáez, Concepción	de la Torre Fazio, Fernando		Regulación del metabolismo de compuestos fenólicos en plantas	No
Baglietto Vargas, David		6 y 15	Metabolismo y su implicación en la enfermedad de Alzheimer	No
Cañas Pendón, Rafael Antonio		3	Análisis de la interacción proteína-proteína en proteínas del metabolismo del S en pino	No
Carrión Bravo, Víctor	Bretscher, Kevin	8	Microbioma de plantas	Sí
Castro López, M <sup>a</sup> Dolores		17	Caracterización in vitro del efecto antiviral de fitogénicos naturales frente al virus de la	No
Castro Rodríguez, Vanessa		3, 5 y 8	Iluminando el Camino: Monitoreo en tiempo real del transporte de nitrógeno en plantas mediante ingeniería de biosensores	No
Cazorla López, Francisco	Tienda Serrano, Sandra	4 y 14	Propiedades de metabolitos secundarios producidos por <i>Pseudomonas</i>	No
Claros Díaz, M. Gonzalo		2	Bioinformática integrativa en el estrés vegetal: ampliación del atlas del olivo	No
de la Torre Fazio, Fernando		3 y 5	Nuevos mecanismos de control metabólico en plantas	No
Fernández Ortuño, Dolores		4	Estrategia combinada de ARN interferente y fungicidas a baja dosis contra <i>Podosphaera xanthii</i> : ¿solución sostenible o puerta a nuevas resistencias?	No
García Caballero, Melissa		20	Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas en la vasculatura tumoral	No
García León, Juan Antonio		6	Caracterización de células gliales a partir de iPSCs de pacientes con enfermedades neurodegenerativas	No
García Rosado, Esther		17	Evaluación del potencial inmunoestimulante de postbióticos en cultivos celulares de peces	No
González Domenech, Carmen María	Ruiz Limón, Patricia	9	Estudio de la microbiota intestinal en obesidad	No
González Muñoz, María Elena		18	Organoides cerebrales para el estudio de patologías neurodegenerativas	No
Guadix Domínguez, Juan Antonio		11	Caracterización celular clonal obtenida a partir de una línea celular inmortalizada de células intersticiales derivadas de epicardio (EPIC) embrionario de ratón	Sí
Gutiérrez Barranquero, José Antonio	Carrión Bravo, Víctor	9	Papel del cobre en la regulación de procesos relevantes para la biología y la interacción-competencia entre bacterias fitopatógenas	No
Gutiérrez Pérez, Antonia	Páez González, Patricia	6	Uso terapéutico de exosomas en el control inflamatorio en la hidrocefalia	Sí
Jiménez Guardado, José Manuel	Ortega Prieto, Ana María	9 y 17	Respuesta inmune innata a la infección por SARS-CoV-2	Sí
Labella Vera, Alejandro Manuel	Leiva-Rebollo, Rocío de las Mercedes	17	Caracterización in vitro de compuestos naturales derivados de alga frente a la infección por LCDV3	No
Lozano Castro, José		19	Transducción de Señales y Cáncer	No
Martínez Poveda, Beatriz	Rodríguez Díaz, Cristina	13	Evaluación preliminar del efecto de <i>Arthrospira platensis</i> y sus vesículas extracelulares en modelos celulares intestinales y de enfermedad de Crohn	No
Martínez Poveda, Beatriz	Garrido Sánchez, Lourdes	11 y 13	Influencia sobre el endotelio del contexto patológico asociado a enfermedades metabólicas	Sí
Medina Torres, Miguel Ángel	Bernal Muñoz, Manuel	20	Valoración de dos compuestos del AOVE como moduladores de la autofagia	Sí
Molina Santiago, Carlos	Vela Corcía, David	9 y 10	Detección y caracterización de nuevos efectores del Sistema de Secreción Tipo VI	No
Moreno González, Inés		6	La enfermedad de Alzheimer	Sí
Navas, Ismael	Antequera, María Luisa	2	Análisis de datos de viroma	No
Pascual Anaya, Juan		7 y 20	Evolución del sistema sanguíneo en animales protóstomos	Sí
Pascual Moreno, M Belén		3	Regulación traduccional del metabolismo de plantas	No
Pérez García, Alejandro		4	Papel de los elementos transponibles en la interacción hongo-planta	No
Pérez Pomares, José María		11	Clonalidad celular del epicardio embrionario	No
Real Avilés, M <sup>a</sup> Ángeles	Miñón Peñuela, Carmelo	6, 12 y 13	Estudio de la Galanina en modelos animales de depresión y ansiedad	Sí
Rivera Ramírez, Alicia		6 y 12	Descifrando la modulación dopaminérgica del procesamiento de la información nociceptiva	No
Romero, Diego		9		No
Ruiz Cantón, Francisco		3	Caracterización funcional de las metionina sintasa de <i>Pinus pinaster</i>	No
Ruiz Villalba, Adrián		2 y 11	Estudio de las interacciones celulares en el contexto de un marco de microarreglo mediante biología computacional (transcriptómica de célula única (single-cell) y algoritmos para...	No
Tapia Paniagua, Silvana	Murri Pierrí, Mora	9	Estudio de la microbiota intestinal en diferentes estados fisiológicos de la mujer	No
Trujillo Estrada, Laura Isabel	Sánchez Mejías, Elisabet	6	Estudio de la disfunción microglial en la enfermedad de Alzheimer	Sí
Viguera, Enrique	Lira Garrido, Jaime	2	Caracterización genómica de individuos prehistóricos mediante herramientas bioinformáticas	No