

## Relación de TFM defendidos en el curso 2017-18 (UVI-UDC)

Universidad	Alumno/a	Título	Tutor/es
UVI	Arteta Arteta, Tomás Ariel	Determinación de los factores clave para el establecimiento de un medio de cultivo <i>in vitro</i> para <i>Actinidia arguta</i> cv. Issai utilizando redes neuronales artificiales	Pedro Pablo Gallego Veigas y Esther Barreal Modroño
UVI	de Azevedo Pantoja, Arianne	Estrategias de pretratamiento de muestra para el análisis de biotoxinas marinas lipofílicas en matrices procesadas	Ana Gago Martínez y José Manuel Leao Martins
UVI	Escudero Curiel, Silvia	<i>Nanotechnology applied to perform functional food products</i>	Paula Fajardo Bernárdez y Ángeles Sanromán Braga
UVI	García Oliveira, Paula	Efecto de la auranofina y de las nanopartículas de plata sobre el ciliado <i>Philasterides dicentrarchi</i> , agente causal de la escuticociliatosis del rodaballo	Raúl Iglesias Blanco
UVI	Gómez Pernía, Begoña	Estudio de la actividad antioxidante de <i>Eryngium viviparum</i> y su potencial uso alimentario	Pedro Pablo Gallego Veigas y Esther Barreal Modroño
UVI	González Calvo, Carlos	Diseño de estrategias integradas para la obtención de compuestos bioactivos de origen marino	Manuel Francisco Javier Deive Herva y Ángeles Sanromán Braga
UVI	Lama Rodríguez, Gabriela	Nuevas alternativas para la obtención de biomateriales con aplicación en la remediación de ambientes acuáticos contaminados	Ángeles Sanromán Braga y Marta Pazos Currás
UVI	Otero Fernández, Aida	Cultivo de microalgas marinas para la producción de metabolitos de interés en el sector alimentario	Ángeles Sanromán Braga y Marta Pazos Currás
UVI	Otero González, Daniel	Potencial probiótico de bacterias ácido lácticas de origen no convencional	Carmen Sieiro Vázquez
UVI	Pedreira Bar, Adrián	Aplicações ambientais da Biotecnologia amarela	Raúl Iglesias Blanco
UVI	Pérez Davila, Sara	Técnica de CO2 supercrítico para la esterilización de biomateriales	Pío Manuel González Fernández y Raúl Iglesias Blanco
UVI	Rosendo Lamas, Sofía	Dinámica de la metilación en el genoma completo del caballito de mar ( <i>Hippocampus reidi</i> ) durante el desarrollo post-embrionario	Josep Rotllant Moragas y Ángel Eduardo Pérez Diz
UVI	Sánchez Mendoza, Manuel José	<i>Exploring a new approach to post-transcriptional gene regulation in tuberculosis infection</i>	Elina Garet Fernández y Carlos Canchaya Sánchez
UDC	Arias Fernández, Tania	Estabilización y mejora de la producción del metabolito fúngico AD0157, inhibidor de la angiogénesis	M <sup>a</sup> Ángeles Vinuesa Navarro y Manuel Becerra Fernández
UDC	Esteban Benjamín, Esmeralda	Dianas moleculares en cáncer de pulmón: estudio de la evolución de biomarcadores (EGFR y PI3K) asociada a tratamiento con inhibidores tirosina kinasa	Angel Concha López, Begoña Otero Alén y M <sup>a</sup> Carmen Arufe Gonda
UDC	García Marnotes, Natalí	Caracterización bioquímica de una lipasa obtenida a partir de una metagenoteca de aguas termales	Manuel Becerra Fernández
UDC	Guiance Varela, Carolina	Efecto condrogénico de la kartogenina en una línea celular inmortalizada derivada de células mesenquimales estromales humanas	Elena Fernández Burguera, Joana Cristina Silva Magalhaes y Manuel Becerra Fernández
UDC	Hernández González, Celia	Optimización de las condiciones de interacción de <i>Yersinia enterocolitica</i> con nanopartículas magnéticas funcionalizadas	Carlos Jimenez González y Jaime Rodríguez González
UDC	Jiménez García, Joan Manuel	Fermentación de gas de síntesis para la producción de ácidos orgánicos	Christian Kennes
UDC	Kalamidas, Nikolaos	Nanocomplejos octaarginina-peptido recubiertos con PEG-PGA. Una nueva estrategia de liberación de fármacos proteicos para superar barreras biológicas	María José Alonso Fernández y Manuel Becerra Fernández
UDC	López Ibáñez, Sara	Evaluación ecotoxicológica de contaminantes orgánicos y microplásticos mediante bioensayos de supervivencia con el copépodo marino <i>Acartia clausi</i>	Ricardo Beiras García-Sabell, Sergio González Fernández, M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán
UDC	Novo Hernández, Cristina Emilia	Optimización del proceso de selección de cepas acumuladoras de PHA	M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán

UDC	Ochoa García, Lara	Búsqueda de biomarcadores cardiacos de la matriz extracelular cardíaca en pacientes con miocardiopatía isquémica, miocardiopatía dilatada idiopática y miocardiopatía hipertrófica	Nieves Doménech García y M <sup>a</sup> Carmen Arufe Gonda
UDC	Paz González, Rocío	Desarrollo de microarrays de anticuerpos en formato esfera para la validación de biomarcadores de artrosis	Valentina Calamia, Cristina Ruiz Romero y M <sup>a</sup> Carmen Arufe Gonda
UDC	Sánchez-Harguindey Pereira, Paula	Plan de revalidación de limpieza de equipos en una planta farmacéutica	Estibaliz del Cura Medina y Manuel Becerra Fernández
UDC	Sanchidrián Pindado, Marta	Identificación y caracterización bioquímica de una fosfoglicosidasa de <i>Lactobacillus plantarum</i> WCFS1	Rosario Muñoz Moreno, Blanca de las Rivas González del Rey y M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán