

**ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA
CURSO ACADÉMICO 2023-2024**

Aprobada por la Comisión de Calidad del título en sesión de 7 de mayo de 2024

TÍTULO TFM	TUTOR/ES	ÁREA	ALUMNO
Avances en las técnicas de Reproducción Asistida I	Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular	Noelia Pozo Murillo
Avances en las técnicas de Reproducción Asistida II	Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular	Alba García Sánchez
Avances en las técnicas de Reproducción Asistida III	Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular	Paula Durán Vega
Estudio de los niveles de metilación del ADN a lo largo del proceso de diferenciación en células del epitelio respiratorio	José María Carvajal González Guadalupe Cumplido Laso	Bioquímica y Biología Molecular	José Luis Ríos López
Análisis de marcadores tumorales en células de hepatocarcinoma humano	Francisco Javier González Rico	Bioquímica y Biología Molecular	José Manuel Martínez Gordillo
Variación de la bioactividad de especies medicinales dependiendo del órgano y estado de desarrollo.	Natividad Chaves Lobón Juan Carlos Ramírez López	Ecología	Carmen Díaz Hernández
Evaluación de la síntesis de cannabinoides en plantas de cáñamo industrial desarrolladas bajo condiciones de luz continua frente a las desarrolladas con fotoperiodo de día corto	Alfonso Ortega Garrido Ana Cláudia Pereira da Silva	Fisiología Vegetal	Andreia Pires Saragoça
Utilización de nanopartículas en la agricultura	Inmaculada Garrido Carballo Francisco Espinosa Borreguero	Fisiología Vegetal	Paula González Merín
Influencia del Litio en la expresión de genes de enzimas implicadas en el ciclo AsA-GSH en plantas de Helianthus annuus	Alfonso Ortega Garrido Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal	Victor de Santos García
Efecto de la salinidad en variedades comerciales de tomate y su influencia en la síntesis de compuestos fenólicos	Alfonso Ortega Garrido Francisco Espinosa Borreguero	Fisiología Vegetal	Elena de los Remedios Lázaro Masero
Mejora de la fermentación alcohólica con distintos tratamientos de los inóculos de levadura	Manuel Ramirez Fernandez Alberto Martinez Brígido	Microbiología	Francisco Bejarano García
Utilización de la tecnología Degron en el estudio de la función de reguladores transcripcionales durante	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Manuel Marín Humánez

el mantenimiento del crecimiento hifal de <i>Candida albicans</i>			
Nuevas levaduras con potencial biotecnológico para la mejora de procesos fermentativos industriales	Joaquín Bautista Patricia Gil Flores	Microbiología	Nazar Nishana
Estudio sobre la generación de diversidad funcional en células mieloides.	Miguel Palomino Segura	Fisiología	José Alejandro de la Cruz García
Tratamientos no farmacológicos y medicina alternativa en fibromialgia	María Garrido Álvarez Javier Espino Palma	Fisiología	Álvaro Corchuelo Cid
Análisis químico y toxicológico de material particulado atmosférico muestreado durante intrusiones de aire sahariano sobre Extremadura.	Francisco Iñesta Vaquera. Selena Carretero Peña.	Bioquímica y Biología Molecular. Química analítica.	Manuel José Aragüete Barriga