

CURSO 2022-23

LECTURA Y DEFENSA TRABAJOS FIN DE MASTER. MASTER EN BIOTECNOLOGIA

CONVOCATORIA ORDINARIA: 20 DE JULIO 2023

Tribunal 1

Javier Murciano Calles (Presidente)

Juan Manuel Peralta (Secretario)

Inmaculada Ramírez Macías (Vocal)

Lugar: AULA B01. Facultad de Ciencias

Día: 20/7/2023

Hora: 09:00

Título: Interacción *Sinorhizobium meliloti*-mutante de *Myxococcus xanthus* sobreproductor de sideróforos: Efectos en la simbiosis con *Medicago sativa*.

Alumno/a: José Luis Aller Perni

Tutor: Juana Pérez Torres; José A. Herrera Cervera

Día: 20/7/2023

Hora: 09:30

Título: Síntesis de plataformas multivalentes de organoselenio.

Alumno/a: Alejandro López Ruiz

Tutor: Alicia Megía Fernandez

Día: 20/7/2023 **CONFIDENCIAL**

Hora: 10:00

Título: Bases moleculares de la emisión y actividad biológica de volátiles bacterianos con aplicaciones en agrobiotecnología.

Alumno/a: Cristina Carvia Hermoso

Tutor: M^a José Soto; Pieter van Dillewijn

Día: 20/7/2023

Hora: 10:30

Título: Purificación, caracterización preliminar y cristalización de una nueva d-aminopeptidasa.

Alumno/a: Hassan Alshamaa

Tutor: Martínez Rodríguez, Sergio; Gavira Gallardo, José Antonio

Día: 20/7/2023

Hora: 11:00

Título: Funcionalización de celulosa bacteriana

Alumno/a: María Aguilera Llaveró

Tutor: José M. Domínguez Vera; Ana I. González García

Día: 20/7/2023

Hora: 11:30

Título: Uso de nanocuerpos y NQOI: posible terapia contra el cáncer y la enfermedad de Parkinson.

Alumno/a: Tania Jiménez Valenzuela

Tutor: Angel Pey Rodríguez; Francisco Conejero Lara

Día: 20/7/2023 **CONFIDENCIAL**

Hora: 12:00

Título: Caracterización y cribado de bacterias gram negativas como potenciales PGPRs.

Alumno/a: Marina Pareja Valero

Tutor: José Francisco Quílez del Moral; Hanan El Bakkal

Día: 20/7/2023

Hora: 12:30

Título: Diseño y caracterización de nanoformulaciones magnéticas para quimioterapia dirigida antibacteriana en sinergia con tratamiento hipertérmico

Alumno/a: Nicolás Jiménez Garrido

Tutor: Concepción Jiménez López

Día: 20/7/2022

Hora: 13:00

Título: Nuevas estrategias terapéuticas antivirales basadas en proteínas quiméricas dirigidas contra las maquinarias de fusión de virus

Alumno/a: Laura Sánchez Martínez

Tutor: Francisco Conejero Lara

Día: 20/7/2022

Hora: 13:30

Título: Análisis funcional de las peroxidasas en frutos de pimiento con contenido diferencial de capsaicinoides

Alumno/a: Candela Guiral Sánchez

Tutor: Francisco J. Corpas Aguirre; José M. Palma Martínez