

CURSO 2022-23

LECTURA Y DEFENSA TRABAJOS FIN DE MASTER. MASTER EN BIOTECNOLOGIA CONVOCATORIA ORDINARIA 20 JULIO 2023

Tribunal 4

Manuel Fernández López (Presidente)

Elena Macías Sánchez (Secretaria)

José Manuel Domínguez Vera (Vocal)

LUGAR: AULA FC Sala de Conferencias (ubicada en Sección de Matemáticas) Facultad de Ciencias

Día: 20/7/2023

Hora: 09:00

Título. Uso de fagos para la búsqueda de inhibidores de partículas víricas

Alumno/a: Celia Moreno Molero

Tutor: Javier Murciano Calles, Inmaculada Ramírez Macías.

Día: 20/7/2023

Hora: 09:30

Título: Estudio de las poblaciones microbianas en pilas de compostaje de lodos de depuradora bajo cubierta semipermeable. Efecto de un bioaumentación con *Penicillium oxalicum*.

Alumno/a: Miguel Ángel Díaz Moreno

Tutor: Concepción Calvo Sainz y Tatiana Robledo Mahón

Día: 20/7/2023

Hora: 10:00

Título: Generación de bibliotecas de péptidos cíclicos mediante evolución dirigida de enzimas y expresión en fagos

Alumno/a: Patricia Fernández Galindo

Tutor: Javier Murciano Calles

Día: 20/7/2023

Hora: 10:30

Título: Production and Biophysical Characterization of Nanobodies that Recognize Proteins Mimicking SARS-COV-2 Spike Epitopes

Alumno/a: Philipp Trolese

Tutor: Francisco Conejero Lara; Mario Cano Muñoz; Daniel Polo Megías

Día: 20/7/2023

Hora: 11:00

Título: Regulación de la expresión de los ARN Rsm en *Pseudomonas syringae* pv. tomato DC3000

Alumno/a: Adriana Vásquez Rodríguez

Tutor: Maria Trinidad Gallegos Fernández

Día: 20/7/2023

Hora: 11:30

Título: Evaluación del potencial bioactivo y estudio de los pigmentos extraídos del erizo de mar (*Paracentrotus lividus*) en neoplasias hematológicas

Alumno/a: Ángel Manuel Espadas Sánchez

Tutor: Eva Encarnación Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez

Día: 20/7/2023

Hora: 12:00

Título: Caracterización multidisciplinar de las proteínas implicadas en la reducción y biotransformación del Se(VI) por *Stenotrophomonas bentonitica* BII-R7

Alumno/a: Eduardo Pérez Muelas

Tutor: Mohamed L. Merroun

Día: 20/7/2023 **CONFIDENCIAL**

Hora: 12:30

Título: Caracterización de la apacidad protectora de un EPS, secretado por un protozoo parásito, frente a un proceso inflamatorio

Alumno/a: Álvaro Rodríguez Pascual

Tutor: María M. Gómez Sanblás; Luis M. de Pablos Torró

Día: 20/7/2022

Hora: 13:00

Título: Aislamiento de la Región de Control de Retrotransposones LINE-1 Humanos Rebeldes

Alumno/a: Cristina García Gento

Tutor: Francisco José Sánchez Luque