

Facultad de Ciencias Campus Universitario de Puerto Real Tel. 956 016 300 http://www.uca.es master.biotecnologia@uca.es

DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA). CONVOCATORIA DE FEBRERO DE 2025.

COMISIÓN 1

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el **LUNES 24 de febrero de 2025**, de acuerdo con el siguiente orden:

■ 10:00 MELISSA SANT ANNA SILVA

Título: Efecto del pretratamiento con ácido y ultrasonidos sobre la producción de ácidos grasos volátiles e hidrógeno a partir de biomasa algal.

Tutor/es: Dr. D. Luis Isidoro Romero García y Dra. Dña. Ana María Blandino Garrido Departamento/s: Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

■ 10:30 HENRY DAVID FUENTES GÓMEZ

Título: Identificación de elementos a añadir a una corriente acuícola marina para el cultivo de un consorcio microalgas-bacterias en la producción de fertilizantes sostenibles Tutor/es: Dr. Jesús Ruiz González y Dra. María Dolores Macías Sánchez Departamento/s: Tecnologías del Medio Ambiente e Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

11:00 YESLI ESTRELLA GARCÍA VEGA

Título: Búsqueda de nuevos antifúngicos contra hongos causantes de enfermedades de la madera de la vid

Tutor/es: Dra. Dña. Cristina Pinedo Rivilla y Dr. D. Inmaculada Izquierdo-Bueno Departamento/s: Química Orgánica y Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Lugar: Sala de Grados 2, Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora:

- Presidente: Javier Moraga Galindo
- Vocal: Fernando Almengló Cordero
- Secretario: María Esther Jiménez Rodríguez
- Suplente: Ivonne Suárez Cáceres

DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA). CONVOCATORIA DE FEBRERO DE 2025.

COMISIÓN 2

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el **MARTES 25 de febrero de 2025**, de acuerdo con el siguiente orden:

■ 10:30 MARCO SAMUEL VALLEJO JIMÉNEZ

Título: Rápida identificación y diferenciación de especies de *Botrytis* mediante MALDI-TOF Tutor/es: Dra. Almudena Escobar Niño y Dr. Francisco Javier Fernández Acero Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

11:00 JHULIANA NATHALIE FANEITE MEDINA

Título: Podredumbre noble vs Podredumbre gris. Desentrañando las dos caras de Botrytis mediante proteómica.

Tutor/es: Dra. Almudena Escobar Niño y Dr. Francisco Javier Fernández Acero

Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Lugar: Sala de Grados 2, Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora:

Presidente: Jesús M Cantoral Fernández

Vocal: Manuel Alejandro Merlo Torres

o Secretario: Alejandro Bódalo Ponce

o Suplente: José M. Gómez Montes de Oca