

# DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA). CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2021

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 27 de septiembre de 2021, de acuerdo al siguiente orden:

■ **09:15 Chaves Salado, Marta**

Titulo: Estudio por métodos computacionales QM-MM de los sitios de fosforilación de algunos oligopéptidos

Tutor/es: Ayuso Vilacides, Jesús; Álvarez Saura, José Ángel

Departamento/s: Química Física; Química Física

■ **09:55 Lopez Sierra, Antonio**

Titulo: Clonación del extremo 5' del RNAm y caracterización in silico del cDNA completo de la enzima 15-S-lipoxigenasa (EC 1.13.11.33) de la lubina Europea *Dicentrarchus labrax*

Tutor/es: Pendón Meléndez, Carlos

Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

■ **10:35 Sampalo Morales, Marta**

Titulo: Utilización de un consorcio microalgas-bacterias para tratar efluentes de la industria vitivinícola

Tutor/es: Garrido Pérez, Carmen; Perales Vargas Machuca, José Antonio

Departamento/s: Tecnologías del Medio Ambiente; Tecnologías del Medio Ambiente

■ **11:15 Alvarado Casamin, Solange**

Titulo: Las vacunas en el tiempo y el desafío de la nueva generación

Tutor/es: Garrido Crespo, Carlos; González Rodríguez, Victoria Eugenia

Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

■ **11:55 Palazón Alba, Carmen**

Titulo: Producción de microalgas extremófilas en salinas

Tutor/es: Garrido Pérez, Carmen; Perales Vargas Machuca, José Antonio

Departamento/s: Tecnologías del Medio Ambiente; Tecnologías del Medio Ambiente

**Lugar:** FC 10

**Composición Comisión Evaluadora 1:**

- Presidente/a: Jose Manuel Gómez Montes de Oca
- Vocal: Gustavo Adolfo Cordero Bueso
- Secretario/a: Alberto Arias Pérez

# DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA). CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2021

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el jueves 30 de septiembre de 2021, de acuerdo al siguiente orden:

■ **09:30 Annaz, Hassan**

Titulo: Determinación del perfil venómico en *Lautoconus ventricosus* (Gastrópoda, Conidae) mediante HPLC/MS

Tutor/es: Jiménez Tenorio, Manuel; García Galindo, Juan Carlos

Departamento/s: Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica; Química Orgánica

■ **10:10 Muñoz Martínez, Miriam**

Titulo: Caracterización molecular de glicolípidos en las microalgas marinas *Chaetoceros gracilis* y *Tetraselmis suecica*

Tutor/es: Zubía Mendoza, Eva; Ortega Agüera, María Jesús

Departamento/s: Química Orgánica; Química Orgánica

■ **10:50 Benítez Troncoso, José Alejandro**

Titulo: Estudio de la potencialidad industrial de las proteínas identificadas en el proteoma de *Nannochloropsis gaditana*

Tutor/es: Carrasco Reinado, Rafael; Fernández Acero, Francisco Javier

Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

■ **11:30 Sopena Lasala, Jorge**

Titulo: Revisión sobre la actividad lipásica de un hongo degradador de aceite de oliva y sus métodos de análisis

Tutor/es: Igartuburu Chinchilla, José Manuel; Macías Domínguez, Francisco Antonio

Departamento/s: Química Orgánica; Química Orgánica

■ **12:10 Miguez Piñeiro, Cristina**

Titulo: Identificación y desarrollo de metodologías de diagnóstico y monitoreo para el control de un protozoo patógeno de lenguado senegalés (*Solea senegalensis*)

Tutor/es: Rebordinos González, Laureana; Manchado Campaña, Manuel

Departamento/s: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; no-UCA

**Lugar:** SALA DE JUNTAS PROFA. LOLA GORDILLO

**Composición Comisión Evaluadora 2:**

- Presidente/a: Ana María Simonet Morales
- Vocal: Jesús Ayuso Vilacides
- Secretario/a: Rosa María Mateos Bernal