

DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA).
CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2018

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el miércoles 26 de septiembre de 2018 en dos comisiones, de acuerdo al siguiente orden:

COMISIÓN EVALUADORA 1:

- 10:00 **Paniagua Rodríguez, María Del Mar**

Título: Impregnación supercrítica de sustancias antioxidantes en matrices porosas de aplicación farmacéutica

Tutor: Casas Cardoso, Lourdes; Mantell Serrano, Casimiro

Dpto.: Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

- 10:35 **Casal Porras, Isabel**

Título: Estudio de la biomasa procedente de algas de arribazón como potencial fuente de productos bioactivos

Tutor: Zubía Mendoza, Eva; Brun Murillo, Fernando Guillermo

Dpto.: Química Orgánica; Biología

- 11:10 **Bódalo Ponce, Alejandro**

Título: Purificación y caracterización fenotípica y molecular de mutantes knock-out de genes que codifican para lacasas en el metabolismo secundario del hongo fitopatógeno *Botrytis cinerea*

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

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

- 11:45 **Ruiz Muñoz, Marina**

Título: Empleo de la técnica CRISPR/Cas9 para reducir la producción de sulfhídrico en levaduras

Tutor: Cantoral Fernández, Jesús Manuel; Cordero Bueso, Gustavo Adolfo

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Lugar: Sala de Juntas Profesora Lola Gordillo, Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora:

- Presidente: Gómez Montes de Oca, José Manuel
- Vocal: Ruiz Rodríguez, Félix Alejandro
- Secretario: Rodríguez Jiménez, María Esther
- Suplente: Rebordinos González, Laureana

COMISIÓN EVALUADORA 2:

- 10:00 **García Pimentel, María Del Mar**

Título: Respuesta de alerta temprana en microalgas basada en biomarcadores para la evaluación del riesgo ambiental de contaminantes en sistemas acuáticos

Tutor: Garrido Pérez, Carmen; Martín Díaz, Laura

Dpto.: Tecnologías del Medio Ambiente; Química-Física

- 10:35 **Molina Fernández, Belén**

Título: Caracterización genética del cromosoma Metacéntrico I del lenguado *Solea senegalensis*

Tutor: Rebordinos González, Laureana; Rodríguez Jimenez, María Esther

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

- 11:10 **Leon Galiano, Abel Ignacio**

Título: Análisis proteómico aplicado al estudio de la secreción diferencial de arterias ateroscleróticas sometidas a un ambiente hiperglucémico

Tutor: Durán Ruiz, M^a Carmen

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Lugar: Sala de Grados 1, Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora:

- Presidente: Cantoral Fernández, Jesús Manuel
- Vocal: Bomati Miguel, Oscar
- Secretario: Portela Bens, Silvia
- Suplente: Arias Pérez, Alberto