

**DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA).**  
**CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2020 (COMISIÓN 1)**

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 28 de septiembre de 2020, de acuerdo al siguiente orden:

- 09:00 **Barroso Bolaños, Rodrigo**

Título: Estudio molecular de la biosíntesis de ácidos poliinsaturados (PUFAs) en una línea celular embrionaria (DLEC) de la lubina europea *Dicentrarchus labrax*: análisis de la expresión de genes implicados en la vía  
Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública  
Tutores: Pendón Meléndez, Carlos

- 09:40 **Márquez Romero, Alonso**

Título: Influencia de las condiciones de operación (pH, temperatura, relación C/N/P ...) en la producción de polihidroxicanoatos (PHAs) a partir de efluentes acidogénicos de biomasa lignocelulósica.  
Dpto.: Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos  
Tutores: Álvarez Gallego, Carlos José; Blandino Garrido, Ana

- 10:20 **Borrego López, Rogelio**

Título: Identificación de hongos endófitos y estudio de su potencial biotecnológico a partir de plantas de jengibre y cúrcuma  
Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública  
Tutores: Garrido Crespo, Carlos; González Rodríguez, Victoria Eugenia

- 11:00 **Romero Vázquez, Joel**

Título: Estudio del metabolismo secundario del hongo fitopatógeno *Eutypa lata* mediante la técnica de cocultivo. Desarrollo de nuevas estrategias de biocontrol  
Dpto.: Química Orgánica  
Tutores. Pinedo Rivilla, Cristina; Aleu Casatejada, Josefina

**Lugar:** "on-line"

**Composición Comisión Evaluadora 1:**

- Presidente: Jesús Manuel Cantoral Fernández
- Vocal: María Rosa Durán
- Secretario: Rafael Carrasco Reinado
- Suplente: María Esther Rodríguez Jiménez

**DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA).**  
**CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2020 (COMISIÓN 2)**

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el miércoles 30 de septiembre de 2020, de acuerdo al siguiente orden:

- 15: 30 **Sánchez Martín, Dunia**

Título: Producción de micosporinas en cianobacterias del género Anabaena  
Dpto.: Tecnologías del Medio Ambiente; Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos  
Tutores: Garrido Pérez, Carmen; Macías Sánchez, María Dolores

- 16:10 **Romero Vargas, Agustín**

Título: Estudio de la producción de compuestos C4 en Escherichia coli utilizando glicerol como fuente de carbono  
Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos  
Tutores: Bolívar Pérez, Jorge; Cabrera Revuelta, Gema

- 16:50 **Pérez Rodríguez, Marta**

Título: Evaluación de los cambios de expresión de proteínas/genes de estrés oxidativo en células endoteliales formadoras de colonias como respuesta al contacto con factores ateroscleróticos  
Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública  
Tutores: Durán Ruiz, María Carmen; González Rovira, Almudena

- 17:30 **Morano Bermejo, Inés María**

Título: Aplicación de la proteómica para el estudio de las cascadas de señalización en Botrytis cinerea  
Dpto: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública  
Tutores: Fernández Acero, Francisco Javier; Escobar Niño, Almudena

- 18:10 **Barquilla Sanchez, Sara**

Título: Actividades farmacológicas de extractos y productos naturales aislados del género Cynara  
Dpto: Química Orgánica  
Tutores: González Molinillo, José María; García Durán, Alexandra

**Lugar:** "on-line"

**Composición Comisión Evaluadora 2:**

- Presidente: Rosario Hernández Galán
- Vocal: José Ángel Álvarez Saura
- Secretario: Alberto Arias Pérez
- Suplente: Ana María Simonet Morales