

**DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA).**  
**CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2019**

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el jueves 26 de septiembre de 2019, de acuerdo al siguiente orden:

- 09: 20 **Linares Lobato, Sandra**

Título: Caracterización de fracciones bioactivas de

Dpto.: Química Orgánica

Tutores: Simonet Morales, Ana María; García Durán, Alexandra

- 10:00 **Barea Sepúlveda, Marta**

Título: Estudio de la bioacumulación metálica en la seta de interés gastronómico *Lactarius deliciosus*

Dpto.: Departamento Química Analítica

Tutores: Espada Bellido, Estrella; Fernández Barbero, Gerardo

- 10:40 **Nuez Escalante, Rafael**

Título: Síntesis de seco-guayanolidas a partir de alfa-santonina

Dpto.: Departamento Química Orgánica,

Tutores: Igartuburu Chinchilla, José Manuel; González Molinillo, José María

- 11:20 **Ferrera Suanzes, Marta**

Título: Estudio de la influencia de la estereoquímica de furanilhdroximetil ciclohexenonas en su actividad antibiótica contra bacterias multi-resistentes

Dpto: Química Orgánica

Tutores: Hernández Galán, Rosario; Durán Peña, María Jesús

- 12:00 **Jiménez Heras, José Manuel**

Título: Análisis de un modelo matemático de crecimiento de gliomas de bajo grado

Dpto.: Matemáticas

Tutores: De La Rosa Silva, Rafael; Bruzón Gallego, María De Los Santos

**Lugar:** Sala de Juntas Profa. Lola Gordillo, Facultad de Ciencias

**Composición Comisión Evaluadora 1:**

- Presidente: María Carbú Espinosa de los Monteros
- Vocal: Andrés García Algarra
- Secretario: Victoria Eugenia González Rodríguez
- Suplente: Alejandro Centeno Cuadros

**DEFENSA PÚBLICA TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA).**  
**CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2019**

La defensa pública de los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el jueves 26 de septiembre de 2019, de acuerdo al siguiente orden:

**- 10:00 Rodríguez López, Jaime**

Título: Estudio molecular de patogenicidad, resistencia antibiótica y distribución de *Vibrio* en las costas de Cádiz

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biología

Tutores: Rodríguez Iglesias, Manuel Antonio; Papaspyrou, Sokratis

**- 10:40 Galán Martínez, Claudia**

Título: Influencia de la Vasotocina sobre la expresión de hormonas hipofisarias en ensayos de cultivos de hipófisis "in vitro" de *Sparus aurata* (Dorada)

Dpto.: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Tutores: Astola González, Antonio

**- 11:20 Sánchez de los Santos, María Isabel**

Título: Estudio de la conservación microorganismos empleados en la depuración y upgrading de biogás mediante crioprotectores

Dpto.: Ingeniería Química Y Tecn. De Alimentos

Tutores: Ramírez Muñoz, Martín; Almenglo Cordero, Fernando

**- 12:00 Gómez Cepero, Elisabet**

Título: Funcionalización de apósitos mediante la impregnación supercrítica de extractos bioactivos de hojas de mango.

Dpto.: Ingeniería Química Y Tecn. De Alimentos

Tutores: Casas Cardoso, Lourdes; Fernández Ponce, María Teresa

**- 12:40 Mena Rodríguez, María**

Título: Obtención y caracterización de terpenoides bioactivos a partir del alga *Rugulopteryx okamuræ*

Dpto.: Química Orgánica; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Tutores: Zubía Mendoza, Eva; Cordero Bueso, Gustavo Adolfo

**- 13:20 Merino Fernández, Juan José**

Título: Preparación de mímicos de estrigolactonas a partir de lactonas sesquiterpénicas naturales

Dpto.: Química Orgánica

Tutores: Chinchilla Salcedo, Nuria; González Molinillo, José María

**Lugar:** Aula FC 8, Facultad de Ciencias

**Composición Comisión Evaluadora 2:**

- Presidente: Ana María Simonet Morales

- Vocal: María Rosa Durán

- Secretario: Alberto Arias Pérez

- Suplente: Carlos Garrido Crespo