

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2\_2024

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el martes 23 de julio de 2024, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
<b>ALBERTO CORDEIRO JIMÉNEZ</b>	Hemi-síntesis de botrianos. Evaluación de su actividad antifúngica.	Química Orgánica	MARIA JESUS DURAN PEÑA VICTOR COCA RUIZ	9:30
<b>PAULA MERA DOÑA</b>	Estudio metabolómico del hongo <i>Botrytis dewayae</i> mediante la adición del modificador epigenético suberoilánilida del ácido hidroxámico (SAHA)	Química Orgánica Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	JOSEFINA ALEU CASATEJADA NURIA CABRERA GÓMEZ	10:10
<b>MARÍA RAMOS ESPINOSA</b>	Bioprospección de Microorganismos Endófitos del Manglar: Identificación, Caracterización y Exploración de su Potencial Biotecnológico	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	INMACULADA CONCEPCION IZQUIERDO BUENO REINA JAVIER MORAGA GALINDO	10:50
<b>ÁLEX MUÑOZ SOLER</b>	Evaluación de la producción y extracción de polihidroxialcanoatos (PHAs) obtenidos por fermentación empleando medios sacarificados provenientes de la hidrólisis de la macroalga invasora <i>Rugulopteryx okamurae</i>	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	DIEGO VALOR LOPEZ AGUSTIN VARGAS ROMERO	11:30

Lugar de Celebración: FC 18

### Composición Comisión Evaluadora 5:

- Presidente: Ismael Cross Pacheco
- Vocal: Beatriz Romeu Ruiz
- Secretario: Ramón Manzorro Ureba
- Suplente: M Carmen Durán Ruiz

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2\_2024

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 22 de julio de 2024, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
<b>JOSÉ DÍAZ NIETO</b>	Bacteriófagos como estrategia de control de bacterias acéticas en vinos de las D.O. Jerez-Xèrés-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	GUSTAVO ADOLFO CORDERO BUESO	9:30
<b>JOAQUÍN TOMÁS ROMERO MORENO</b>	Estudio del efecto del tipo de malta y las condiciones de fermentación sobre las características físico-químicas de la cerveza	Química-Física Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	JESUS AYUSO VILACIDES ANA BELEN DIAZ SANCHEZ	10:10
<b>ELENA ROMERO RODRÍGUEZ</b>	Estudio del pretratamiento termo-ácido de la macroalga invasora <i>Rugulopteryx okamuræ</i> mediante el uso de caldos acidificados generados por bacterias acidófilas.	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	ANA BELEN DIAZ SANCHEZ AGUSTIN ROMERO VARGAS	10:50
<b>MARIA JOSE SANCHEZ RUIZ</b>	Evaluación del crecimiento celular en polímeros biomédicos impregnados con extractos naturales	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	LOURDES CASAS CARDOSO ISMAEL SÁNCHEZ GOMAR	11:30
<b>CARLOS MÁRQUEZ POZO</b>	Estudio proteómico del veneno de la araña <i>Zodarion maculatum</i> (Simon, 1870) (Arachnida, Zodariidae).	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica Química Orgánica	MANUEL JIMENEZ TENORIO JUAN CARLOS GARCIA GALINDO	12:10

Lugar de Celebración: FC 1

### Composición Comisión Evaluadora 6:

- Presidente: Alejandro Centeno Cuadros
- Vocal: Javier Moraga Galindo
- Secretario: Manuel J Díaz Villanueva
- Suplente: Jorge Bolívar Pérez

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2\_2024

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el martes 23 de julio de 2024, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departament o	Tutor/es	Hora Defensa
<b>JOSÉ SALEK SOGORB SÁNCHEZ DE LA CAMPA</b>	Identificación de Elementos Transponibles y DNA satélite a partir de secuencias de RNA-seq en fases larvianas del lenguado <i>Solea senegalensis</i>	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	ISMAEL CROSS PACHECO  LAUREANA REBORDINOS GONZALEZ	9:30
<b>RAFAEL LEÓN- SALAS VALLEJO</b>	Identificación y caracterización de hongos de la Antártida: Estudio de su potencial biotecnológico y su papel como agentes de biocontrol en la lucha contra enfermedades fúngicas	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública  Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	INMACULADA CONCEPCION IZQUIERDO BUENO REINA  CRISTINA PINEDO RIVILLA	10:10
<b>MARÍA DEL CARMEN ASENCIO MARTÍN</b>	Análisis genómico de intrones y su abundancia en elementos repetitivos en especies de peces planos (Pleuronectiformes)	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	ALBERTO ARIAS PEREZ  ISMAEL CROSS PACHECO	10:50
<b>PILAR BUSTOS PONS</b>	Formación de scaffold híbridos funcionales mediante tecnología supercrítica para su aplicación en regeneración de tejidos	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	DIEGO VALOR LOPEZ  IGNACIO GARCÍA CASAS	11:30

Lugar de Celebración: FC 16

### Composición Comisión Evaluadora 7:

- Presidente: Águeda J. Martín Robles
- Vocal: Rafael Carrasco Reinado
- Secretaria: Carmen Rodenas Bleda
- Suplente: Almudena Escobar Niño

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2\_2024

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 22 de julio de 2024, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
<b>TERESA PALMA MORENO</b>	Mecanismos de sensibilidad a la luz y a la temperatura en peces	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	AGUEDA JIMENA MARTIN ROBLES	9:30
<b>ANNA MEYER</b>	Estudio de marcadores moleculares del metabolismo lipídico y del estrés oxidativo asociados a isquemia en un modelo murino	Biomedicina, Biotecnología y Salud pública	MARGARITA JIMENEZ PALOMARES ALMUDENA GONZALEZ ROVIRA	10:10
<b>SERAFIN LOPEZ MARTIN</b>	Obtención de materiales biodegradables híbridos impregnados con extractos de hojas de mango mediante tecnología supercrítica para su posible uso en envases activos	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	DIEGO VALOR LOPEZ ANTONIO MONTES HERRERA	10:50
<b>ÁLVARO BENÍTEZ RAMOS</b>	Fermentación para la obtención de PHAs con <i>Cupriavidus necator</i> a partir de la macroalga <i>Rugulopteryx okamurae</i>	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	MANUEL JESUS DIAZ VILLANUEVA AGUSTIN ROMERO VARGAS	11:30

Lugar de Celebración: Sala de Grados 2

### Composición Comisión Evaluadora 8:

- Presidente: Antonio Astola González
- Vocal: Francisco Hortas Rodríguez-Pascual
- Secretaria: M. José Aliaño González
- Suplente: Aglaya García Angulo

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2\_2024

---

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el martes 23 de julio de 2024, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
<b>ALEJANDRO JIMÉNEZ POZO</b>	Efecto de la temperatura en el metabolismo lipídico de células embrionarias de lubina	Biomedicina, Biotecnología Y Salud pública	AGLAYA MARIA GARCIA ANGULO AGUEDA JIMENA MARTIN ROBLES	9:30
<b>PAULA MONTES DE ORY</b>	Desarrollo de una metodología de análisis de fitopatogenicidad fúngica mediante microalgas	Biomedicina, Biotecnología Y Salud pública	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ ACERO ALMUDENA ESCOBAR NIÑO	10:10
<b>DIEGO RODRIGUEZ RODRIGUEZ</b>	Optimización de la extracción de compuesto bioactivos de hojas de mango (Mangifera indica)	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	GEMA CABRERA REVUELTA SUSANA GUZMAN PUYOL	10:50
<b>JUAN PABLO PÁEZ RUIZ</b>	Extracción de proteínas a partir de la macroalga invasora <i>Rugulopteryx okumurae</i> y estudio de su influencia en el proceso de sacarificación enzimática	Ingeniería Química Y Tecnología de Alimentos	ANA BELEN DIAZ SANCHEZ AGUSTIN ROMERO VARGAS	11:30

Lugar de Celebración: FC 1

### Composición Comisión Evaluadora 9:

- Presidente: Alberto Arias Pérez
- Vocal: Iván Carrillo Berdugo
- Secretaria: Inmaculada Izquierdo-Bueno Reina
- Suplente: Lionel Cervera Gontard