

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria Julio 2016 (Primer Turno)

La defensa pública de todos los trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el 7 de Julio de 2016, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Alejandro Jiménez Chacón	Estudio de la capacidad de formar biopelículas en cepas multirresistentes de <i>Acinetobacter baumannii</i>	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Manuel A. Rodríguez Iglesias J. Manuel Sánchez Calvo	9:30
Lucía Olvera Collantes	Estudio y desarrollo de modelos matemáticos de resistencia celular a la quimioterapia	Matemáticas	María Rosa Durán	10:05
Marta Fernández Ortiz	Estudio de la resistencia a fluoroquinolonas mediada por plásmidos en <i>Salmonella enterica</i> de origen clínico humano	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Fátima Galán Sánchez Manuel A. Rodríguez Iglesias	10:40
Galán Del Águila Pacheco Cruz	Efecto de la adición de colchicina en una microalga tipo <i>Phaeodactylum tricornutum</i> . Cambios estructurales de interés industrial	Biología	Ana Bartual Magro Beatriz Villazán Peñalosa	11:15
Claudio Tomi Andrino	Desarrollo de un estudio piloto sobre el efecto de la cefotaxima en cepas clínicas de <i>Escherichia coli</i> productoras de betalactamasas de espectro extendido	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Manuel Rodríguez Iglesias Fátima Galán Sánchez	11: 50
Sofía M ^a Toribio Castello	Aislamiento e hidrólisis química y enzimática de 20-O-acetil-12-desoxiforboles	Química Orgánica	Rosario Hernández Galán M ^a Jesús Durán Peña	12:25
Lucía Rodal Bravo	Construcción de receptores quiméricos(CAR) que reconozcan antígenos tumorales	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Francisco J. García Cózar Cecilia Fernandez Ponce	13:00

Lugar: Sala de Grados 1 de la Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora :

- Presidente: José M^a Rodríguez-Izquierdo Gil
- Vocal: Silvia Portela Bens
- Secretaria: María Carbú Espinosa de los Monteros
- Suplente: Martín Ramírez Muñoz

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria Julio 2016 (Segundo Turno)

La defensa pública de siete trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el 22 de Julio de 2016, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Cristina Sánchez Collantes	Impregnación supercrítica de antioxidantes en alimentos	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Lourdes Casas Cardoso Casimiro Mantell Serrano	9:30
Beatriz García Pinel	Caracterización molecular y funcional de del ADNc de la enzima hepática SCD 1a de <i>Dicentrarchus labrax</i> .	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Carlos Pendón Meléndez	10:05
Andrés Ruiz Marín	Aplicación del proceso de digestión anaerobia en fases de temperatura a las cosechas agotadas de remolacha azucarera.	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Carlos J. Álvarez Gallego Luis I. Romero García	10:40
Pedro Quintero Campos	Análisis de expresión de genes del eje hipotálamo-hipofisario-interrenal en hipotálamo e hipófisis de la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Antonio Astola González	11:15
Cristina Sánchez de la Rosa	Análisis conjunto de las actividades $\Delta 6$ FAD y Elov1 5 mediante expresión heteróloga en la cepa de levadura INVSc1.	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Carlos Pendón Meléndez	11: 50
Ana Belén Taviel de Andrade Díaz	Estudio comparativo de la pasificación de uva en cámara climática vs asoleo, y su efecto sobre la fermentación alcohólica inoculada con <i>Torulaspora delbrueckii</i> vs <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Química Analítica Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	María Jesús Ruiz Bejarano María Carbú Espinosa De Los Monteros	12:25
Attaybenes Socas Rodríguez	Clonar y caracterizar funcionalmente el cDNA de la enzima 15-S-lipoxigenasa (EC 1.13.11.33).	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Carlos Pendón Meléndez	13:00

Lugar: Sala de Juntas Profa. Lola Gordillo de la Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora 1:

- Presidente: José M. Gómez Montes de Oca
- Vocal: Emilio M. García Suárez
- Secretaria: Victoria Eugenia González Rodríguez
- Suplente: María Carbú Espinosa de los Monteros

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria Julio 2016 (Segundo Turno)

La defensa pública de seis trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el 22 de Julio de 2016, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Isabel M ^a Galeano Otero	Diseño de cebadores degenerados para la amplificación del gen de somatolactina en peces perciformes	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Antonio Astola González	9:30
Adrian Luis Leones Gil	Desarrollo y caracterización de vinagre de limón obtenido a partir de zumo de limón	Química Analítica	Enrique Durán Guerrero Remedios Castro Mejías	10:05
Antonio Salmerón Navarro	Identificación genética de accesiones de vis (<i>Vitis vinifera</i> L.) recolectadas en Andalucía	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública. I. Química y Tecnología de los Alimentos	Emilio Manuel García Suarez Ana Jiménez Cantizano	10:40
Germán López González	Estudio de los metabolitos secundarios exudados por las hojas de <i>Aloe barbadensis</i>	Química Orgánica	Francisco Antonio Macías Domínguez Alexandra García Durán	11:15
M ^a Teresa Perrián Tocino	Estudio de metoxiclovanolactona en el control racional del hongo <i>Botrytis cinerea</i>	Química Orgánica	Isidro González Collado Antonio José Macías Sánchez	11: 50
Marta Marina Arroyo	Diseño de gRNAs y clonaje en un vector CRISPR-CAS9 para generar líneas celulares humanas ZNF330-/-	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Jorge Bolivar Pérez	12:25

Lugar: Sala de Grados 1 de la Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora 2:

- Presidente: Juan Gómez Benítez
- Vocal: Manuel A. Merlo Torres
- Secretaria: Gema Cabrera Revuelta
- Suplente: Alberto Arias Pérez

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria Julio 2016 (Segundo Turno)

La defensa pública de siete trabajos de esta convocatoria se llevará a cabo el 22 de Julio de 2016, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Juan Jesús Rosado Cabral	Aplicación de las secuencias microsatélites como marcador para el seguimiento de una levadura seca activa empleada en un proceso de fermentación alcohólica a escala semi-industrial.	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	María Carbú Espinosa de los Monteros Victoria Eugenia González Rodríguez	9:30
Jesús Sánchez Sánchez	Estudio de un proceso de impregnación de telas utilizando fluidos supercríticos. Análisis de su actividad antimicrobiana.	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Lourdes Casas Cardoso Casimiro Mantell Serrano	10:05
José Antonio Laz Ruiz	Estudio de expresión mediante RT-qPCR de la familia de genes NRPS en el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> durante el proceso de infección.	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	María Carbú Espinosa de los Monteros Victoria Eugenia González Rodríguez	10:40
Guillermo Pérez Sasián	Biotransformación del 6-cloroindan-1-ol mediante el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> . Obtención enantioselectiva y estudio de su actividad antifúngica.	Química Orgánica	Josefina Aleu Casatejada Cristina Pineda Rivilla	11:15
Alberto Luis Pérez Gómez	Análisis del procesamiento alternativo del gen de la $\Delta 6$ FAD de <i>Dicentrarchus labrax</i> .	Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública	Carlos Pendón Meléndez	11:50
Francisco J. Artacho Peñalver	Estudio de los metabolitos secundarios segregados por la planta carnívora <i>Drosophyllum lusitanicum</i>	Química Orgánica	José Manuel Igartuburu Chinchilla Francisco Antonio Macías Domínguez	12:25
Lucía Beltrán Camacho	Estudio de la viabilidad de producción biotecnológica de 6-Cl-D-DIBOA y 8-Cl-D-DIBOA	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Gema Cabrera Revuelta Antonio Valle Gallardo	13:00

Lugar: Sala de Grados Núcleo (2ª Planta) de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Composición Comisión Evaluadora 3:

- Presidente: Jesús Ayuso Vilacides
- Vocal: Antonio Astola González
- Secretario: Carlos Garrido Crespo
- Suplente: Sivia Portela Bens