

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 05 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
José A. Saavedra Herrera	Flavonoides en plantas: variabilidad, funciones ecológicas e interés biotecnológico	Química Analítica Biología	Ceferino Carrera Fernández Fernando Ojeda Copete	10:10
Paula Gilabert Prieto	Obtención de mutantes de <i>Botrytis cinerea</i> delecionados en el gen <i>Bcbot7</i>	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Ivonne Rocío Suarez Cáceres Javier Moraga Galindo	10:50
Ara de Lepe López	Bacteriófagos en la leche materna humana: efectos sobre la microbiota del tracto digestivo del lactante	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Gustavo Cordero Bueso Jesús M. Cantoral Fernández	11:30
Nuria Cabrera Gómez	Estudio del potencial biocatalítico del hongo de origen marino <i>Purpureocillium lilacinum</i> mediante biotransformación de derivados acetilados	Química Orgánica	Josefina Casatejada Aleu	12:10

Lugar de Celebración: Videoconferencia a través de Google Meet

Composición Comisión Evaluadora:

- Presidente: Casimiro Mantell Serrano
- Vocal: Margarita Jiménez Palomares
- Secretaria: Silvia Portela Bens
- Suplente: Manuel J. Díaz Villanueva

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública de la asignatura de Trabajo Fin de Grado en el segundo turno de esta convocatoria se llevará a cabo el viernes 23 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
Jaime Pérez Leiva	Aplicaciones de las técnicas de amplificación isotérmica de ADN	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Alejandro Centeno Cuadros	9:30
Noemí Toro Barrios	Estudio de la impregnación supercrítica de productos farmacológicos en diversos polímeros aptos para su utilización en "stents" cardíacos	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Casimiro Mantell Serrano Lourdes Casas Cardoso	10:10
Juan Carlos Oneto Laz	Estudio de la actividad antioxidante y contenido en compuestos bioactivos de setas comercializables y silvestres del sur de Andalucía y norte de marruecos	Química Analítica	Ceferino Carrera Fernández Gerardo Fernández Barbero	10:50
José Calderón Caro	Caracterización de poblaciones microbianas presentes en aguas residuales procedentes de una refinería	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	José M. Gómez Montes de Oca María Carbú Espinosa de los Monteros	11:30
Matilde López Freire	Estudio mediante aproximación OSMAC del metaboloma del actinomiceto <i>Streptomyces chumphonensis</i> aislado de la bahía de Cádiz	Química Orgánica Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Rosa María Duran Patrón Inmaculada Concepción Izquierdo Bueno Reina	12:10

Lugar de Celebración: Sala de Juntas Profa. Lola Gordillo

Composición Comisión Evaluadora C1:

- Presidente: Gustavo Cordero Bueso
- Vocal: Manuel J. Díaz Villanueva
- Secretaria: Sara Torres Rusillo
- Suplente: M^a Esther Rodríguez Jiménez

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública de la asignatura de Trabajo Fin de Grado en el segundo turno de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 26 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
Antonio Hidalgo Toledo	Obtención de los mapas integrados y estudios de genómica comparada de los cromosomas acrocéntricos 13, 14 y 15 del lenguado senegalés <i>Solea senegalensis</i>	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	María Esther Rodríguez Jiménez Emilio Manuel García Suarez	9:30
Pilar Grosso Rodríguez	Recubrimiento celular de polímeros impregnados mediante tecnología supercrítica con productos con propiedades farmacoactivas	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Casimiro Mantell Serrano Santiago Tinoco Prieto	10:10
Rafael J. Pardo Velasco	Estudio de la bioactividad y de la biocompatibilidad de aerogeles híbridos de sílice con aplicaciones en Ingeniería tisular ósea	Física De La Materia Condensada	Manuel Piñero De Los Ríos Nicolás Daniel De La Rosa Fox	10:50
Sonia Ramírez Tizón	Aplicación de la tecnología supercrítica en el fraccionamiento, extracción y purificación de microalgas marinas	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Casimiro Mantell Serrano Cristina Cejudo Bastante	11:30
Ana Cotán García	Estudio del metabolismo secundario de <i>E. lata</i> mediante estrés osmótico y modificación epigenética	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Cristina Rivilla Pinedo	12:10

Lugar de Celebración: Sala de Grados 1

Composición Comisión Evaluadora C2:

- Presidente: Martín Ramírez Muñoz
- Vocal: Antonio Campos Caro
- Secretaria: Aglaya García Angulo
- Suplente: María Carbú Espinosa de los Monteros

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública de la asignatura de Trabajo Fin de Grado en el segundo turno de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 26 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
Celia I. Atalaya Rey	Micovirus como posible alternativa a los fungicidas sintéticos	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Gustavo Cordero Bueso Jesús Manuel Cantoral Fernández	9:30
Elda Sánchez Bragado	Clonaje del adnc de la proteína 'son' humana, componente del espliceosoma	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Antonio Astola González Manuel Jesús Martínez Valdivia	10:10
Miguel Bruzón Lobatón	Conotoxinas: modelización molecular y simulación de sus espectros de resonancia magnética nuclear (RMN)	Ciencias de los Materiales e I. Metalúrgica y Q. Inorgánica Q. Orgánica	Manuel Jiménez Tenorio Juan Carlos García Galindo	10:50
Rafael de la Torre Romero	Microorganismos modificados genéticamente con vistas a la obtención de bioetanol lignocelulósico	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Manuel Jesús Díaz Villanueva	11:30
Javier Isidro Aguilar Román	Estudio de expresión génica de genes relacionados con la diferenciación sexual en <i>Solea senegalensis</i> (Kaup, 1858)	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Silvia Portela Bens Laureana Rebordinos González	12:10
Silvia Beardo Rodríguez*	Láminas delgadas basadas en TiO ₂ modificado para la eliminación de contaminantes farmacéuticos mediante fotocatalisis solar. estudio de biodegradabilidad de aguas residuales	Física De La Materia Condensada	Almudena Aguinaco Martin Manuel Domínguez De La Vega	12:50

Lugar de Celebración: Aula FC3

*La defensa tendrá lugar mediante Videoconferencia a través de Googel Meet

Composición Comisión Evaluadora C3:

- Presidente: Jesús Ayuso Vilacides
- Vocal: Ana Belén Díaz Sánchez
- Secretario: Alberto Arias Pérez
- Suplente: Ivonne García Suárez

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública de la asignatura de Trabajo Fin de Grado en el segundo turno de esta convocatoria se llevará a cabo el lunes 26 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
Carlos Pinto Perea	Efectos sobre el eje de estrés (hpi) producidos por la sustitución de harinas de pescado por proteínas vegetales en piensos usados para la alimentación en la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Antonio Astola González Juan Antonio Martos Sitcha	9:30
José Manuel Garzón Arias	Desarrollo de nuevas estrategias para el control del hongo fitopatógeno <i>Eutypa lata</i>	Química Orgánica, Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Cristina Pinedo Rivilla Javier Moraga Galindo	10:10
Laura Lucena del Amo	Caracterización del gen <i>amh</i> mediante la técnica RACE en parejas salvajes y cultivadas de <i>Solea senegalensis</i>	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Silvia Portela Bens	10:50
Airan Braulio Alonso García	Estudio de la capacidad antagonista de bacterias frente a hongos fitopatógenos, y análisis de los mecanismos implicados en el biocontrol.	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	María Carbú Espinosa de los Monteros Ana Fernández Morales	11:30
Curro Polo Castellano	Estudio de la evolución de compuestos psicotrópicos en hongos alucinógenos	Química Analítica	Marta Ferreiro González Gerardo Fernández Barbero	12:10

Lugar de Celebración: Aula FC11

Composición Comisión Evaluadora C4:

- Presidente: Casimiro Mantell Serrano
- Vocal: Rosa M^a Mateos Bernal
- Secretario: Alejandro Centeno Cuadros
- Suplente: Ismael Cross Pacheco

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Junio 2021

La defensa pública de la asignatura de Trabajo Fin de Grado en el segundo turno de esta convocatoria se llevará a cabo el martes 27 de julio de 2021, de acuerdo con el siguiente orden:

Nombre Alumno	Título	Departamento	Tutor/es	Hora Defensa
José Luis Hernández Fernández	Obtención de los mapas integrados y estudios de sintenia de los cromosomas subtelocéntricos del lenguado senegalés <i>Solea senegalensis</i>	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	María Esther Rodríguez Jiménez Laureana Rebordinos González	9:30
M^a Luisa Navarro Rodríguez	Evaluación de los cambios proteómicos como respuesta a la terapia mediada por células progenitoras endoteliales en ambiente aterosclerótico en un modelo murino de isquemia crítica de miembros inferiores	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	María del Carmen Duran Ruiz Lucia Beltrán Camacho	10:10
Marta Stokking Ramírez	Orquestación molecular del metabolismo hepático producido por la adición de compuestos naturales en la dieta de la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Antonio Astola González Juan Antonio Martos Sitcha	10:50
Irene Romera González	Desarrollo de films biodegradables aditivados con sustancias activas naturales y su aplicación en la preservación de alimentos	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos Química Analítica	Cristina Cejudo Bastante Marta Ferreiro González	11:30
Álvaro Lucero Garofano	Identificación de elementos transponibles y DNA satélite en los cromosomas 6 a 11 del genoma del lenguado <i>Solea senegalensis</i> mediante tratamiento de datos procedentes de NGS (Next Generation Sequencing)	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Ismael Cross Pacheco Laureana Rebordinos González	12:10
Enriques Millares García	Desarrollo de soportes de origen inerte o biológico como injerto de velos de flor	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Gustavo Cordero Bueso Jesús M. Cantoral Fernández	12:50

Lugar de Celebración: Sala de Grados 1

Composición Comisión Evaluadora C5:

- Presidenta: Josefina Aleu Casatejada
- Vocal: Margarita Jiménez Palomares
- Secretaria: M^a Belén García Jarana
- Suplente: Gema Cabrera Revuelta