Facultad de Ciencias
Campus Universitario de Puerto Real
Teléfono: 956016300
Fax : 956016288
http://www.uca.es/ciencias
ciencias@uca.es

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de septiembre 2018

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el jueves 27 de septiembre de 2018, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Claudia Galán Martínez	Construcción de un biosensor de inhibición basado en nanopartículas magnéticas	Química Analítica	José Mª Palacios Santander Laura Cubillana Aguilera	9:30
Sandra Galea Outón	Cultivo de un biofilm proveniente de un sistema de drenaje ácido de minas y su respuesta frente a estrés por metales	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Sokratis Papaspyrou Carlos Garrido Crespo	10:05
Jaime Rodríguez López	Concentración de antocianinas y bioactividad de plántulas del brezo sudafricano *Erica coccinea* (Ericacea)	Biología	Fernando Ojeda Copete Ceferino Carrera Fernández	10:40
Descanso				11:15 a 11:45
María Isabel Sánchez de los Santos	Estudio del efecto de sulfuro de hidrógeno sobre la velocidad específica de crecimiento de un consorcio de microalgas aisladas de lixiviados de vertedero	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Martín Ramírez Muñoz Fernando Almengló Cordero	11:45
Vanesa María Guerrero Ruiz	Desarrollo de receptores quiméricos de antígeno con actividad reguladora	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Francisco J. García Cózar Cecilia Fernández Ponce	12:20
José Manuel Jiménez Heras	Análisis de un modelo matemático de crecimiento de gliomas de bajo grado tratados con temozolomida	Matemáticas	María Santos Bruzón Gallego Rafael De La Rosa Silva	12:55

Lugar: Sala de Grados 2 de la Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora 1:

- Presidente: Eduardo Blanco Ollero
- Vocal: Antonio Astola González
- Secretario: Mª Belén García Jarana
- Suplente: María Carbú Espinosa de los Monteros

Facultad de Ciencias
Campus Universitario de Puerto Real
Teléfono: 956016300
Fax : 956016288
http://www.uca.es/ciencias
ciencias@uca.es

Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de septiembre 2018

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el viernes 28 de septiembre de 2018, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

Nombre	Título	Departamento	Tutor	Hora
Marta Rodríguez Guerrero	Estudio de un proceso de extracción e impregnación en matrices porosas a partir de hollejo de uva tinta	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Casimiro Mantell Serrano Lourdes Casas Casados	9:00
Claudia González Pineda	Estudio de la producción de ácido láctico a partir de residuos lignocelulósicos	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Ana Belén Díaz Sánchez Ana Mª Blandino Garrido	9:35
María José Muñoz Gómez	Estudio del metabolismo secundario del hongo de origen marino *Emericellopsis maritima* para la obtención de nuevos compuestos con actividad farmacológica	Químicaa Orgánica	Josefina Aleu Casatejada Cristina Pinedo Rivilla	10:10
María Isabel Recio Muñoz	Estudio de la acción oxidativa de *Acidithiobacillus ferroxidans* en aguas de Rio Tinto tras su uso en desulfuración de biogás	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Martín Ramírez Muñoz Gema Cabrera Revuelta	10:45
Descanso				11:20-11:50
María Romero Muñoz	Análisis comparativo de genes relacionados con la metamorfosis en el lenguado (*Solea senegalensis*, Kaup 1858)	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Laureana Rebordinos González Manuel A. Merlo Torres	11:50
Carla Victoria Jiménez Medina	Aplicación de la técnica de Hibridación in situ de Fluorescencia doble(FISH) para la localización de BACs en el cariotipo de lenguado *Solea senegalensis*	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Laureana Rebordinos González Mª Esther Rodríguez Jiménez	12:25
María José Lupiañez Giner	Funcionalización de nanopartículas procedentes de hojas de mango con un receptor de quemoquinas para el tratamiento de la diabetes	Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos	Clara Pereyra López Antonio Montes Herrera	13:00

Lugar: Sala de Grados 2 de la Facultad de Ciencias

Composición Comisión Evaluadora 2:

- Presidente: Sokratis Papaspyrou
- Vocal: Gustavo A. Cordero Bueso
- Secretario: Alberto Arias Pérez
- Suplente: Silvia Portela Bens