

LISTADO DE ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEL MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA

- Se abre un plazo de reclamaciones de tres semanas a partir de la fecha de publicación de este listado en la página web de la Facultad de Ciencias.
- Para que las propuestas sean válidas deberán haber recibido el visto bueno del consejo del departamento correspondiente.

Alumno	Trabajo	Tutores	Departamento
Barea Sepúlveda, Marta	Estudio de la bioacumulación metálica en setas de interés gastronómico	Espada Bellido, Estrella; Fernández Barbero, Gerardo	QUIMICA ANALITICA
Barroso Bolaños, Rodrigo	Estudio molecular de la biosíntesis de ácidos poliinsaturados (PUFAs) en una línea celular embrionaria (DLEC) de la lubina europea <i>Dicentrarchus labrax</i> : análisis de la expresión de genes implicados en la vía	Pendón Meléndez, Carlos	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Calle Ciborro, Blanca	Estudio de expresión génica de genes relacionados con la determinación/diferenciación sexual y/o reproducción en <i>Solea senegalensis</i> (Kaup, 1858)	Portela Bens, Silvia; Rebordinos González, Laureana	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Cantarero Reina, Celia	Caracterización genética del cromosoma sub-metacéntrico IV del lenguado <i>Solea senegalensis</i>	Rodríguez Jiménez; María Esther; Rebordinos González, Laureana	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Cotán Adrián	Estudios cinético-mecánicos de reacciones de interés de complejos metálicos de Cu(II) con ligandos poliazamacrocíclicos en disolución acuosa	Mañez Muñoz, María Angeles; Castillo González, Carmen Esther	CIENCIAS DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALÚRGICA Y QUÍMICA INORGANICA

Alumno	Trabajo	Tutores	Departamento
Dominguez Rodriguez, Marcia	Optimización y aplicación de tratamientos innovadores multifuncionales para protección de hormigón	Mosquera Díaz, María Jesús	QUIMICA FISICA
Gómez Cepero, Elisabet	Funcionalización de apósitos mediante la impregnación supercrítica de extractos bioactivos de hojas de mango	Casas Cardoso, Lourdes; Fernández Ponce, María Teresa	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS
Ferrera Suanzes, Marta	Estudio de la influencia de la estereoquímica de furanilhidroximetil ciclohexenonas en su actividad antibiótica contra bacterias multi-resistentes	Durán Peña, María Jesús; Hernández Galán, Rosario	QUIMICA ORGANICA
Galán Martínez, Claudia	Influencia de la Vasopresina sobre la expresión de hormonas hipofisarias en ensayos de cultivos de hipófisis "in vitro" de Sparus aurata (dorada)	Astola González, Antonio	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Jiménez Heras, Jose Manuel	Análisis de un modelo matemático de crecimiento de gliomas de bajo grado	De La Rosa Silva, Rafael; Bruzón Gallego, María De Los Santos	MATEMATICAS
Linares Lobato, Sandra	Caracterización de fracciones bioactivas de Agave Americana	Simonet Morales, Ana María; García Durán, Alexandra	QUIMICA ORGANICA
Lorenzo Álvarez, Marta	Optimización de la técnica de secado de biomasa de microalgas mediante spray-drier	Macías Sánchez, María Dolores; Garrido Pérez, Carmen	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS; TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE

Alumno	Trabajo	Tutores	Departamento
Masegosa Perez, Cristina	Producción de biomasa microalgal a partir de corrientes de nutrientes y biosólidos de una instalación de acuicultura marina intensiva. Estimación del uso de la biomasa de microalgas. (nueva propuesta)	Perales Vargas Machuca, José Antonio; Garrido Pérez, Carmen	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE
Mena Rodríguez, María	Obtención y caracterización de terpenoides bioactivos a partir del alga <i>Rugulopteryx okamurae</i>	Zubía Mendoza, Eva; Cordero Bueso, Gustavo Adolfo	QUIMICA ORGANICA; BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Merino Fernández, Juan José	Preparación de mímicos de estrigolactonas a partir de lactonas sesquiterpénicas naturales	Chinchilla Salcedo, Nuria; González Molinillo, José María	QUIMICA ORGANICA
Nuez Escalante, Rafael	Síntesis de secoguayanolidas a partir de alfa-santonina	Igartuburu Chinchilla, José Manuel; González Molinillo, José María	QUIMICA ORGANICA
Ramírez Hernández, Irene	Síntesis, funcionalización superficial y evaluación de la citotoxicidad de nanopartículas magneto-radiopacas con potenciales aplicaciones en medicina	Bomati Miguel, Oscar; Litran Ramos, Rocío	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Rodríguez López, Jaime	Estudio molecular de patogenicidad, resistencia antibiótica y distribución de <i>Vibrio</i> en las costas de Cádiz	Rodríguez Iglesias, Manuel Antonio; Papasprou, Sokratis	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOLOGIA
Ruiz-Mateos Brea, Raquel	Estudio de la polifosforilación de la nucleolina en células tumorales humanas	Ruiz Rodríguez, Felix A	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA

Alumno	Trabajo	Tutores	Departamento
Sánchez Collantes, Cristina	Evaluación de la tratabilidad del efluente de una acería mediante Biotecnología de Microalgas	Garrido Pérez, Carmen; Barragán Sánchez, Jesús	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE
Sánchez de los Santos, María Isabel	Estudio de la conservación microorganismos empleados en la depuración y upgrading de biogás mediante crioprotectores	Ramírez Muñoz, Martín; Almenglo Cordero, Fernando	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS
Varo González, Laura	Moléculas diana en la regeneración de lesiones cerebrales	Garrido Pérez, Carmen	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
Vela Benavides, Fátima	Estudio de la actividad alelopática de Sonchus oleraceus	Varela Montoya, Rosa María; Macías Domínguez, Francisco Antonio	QUIMICA ORGANICA