

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

- Siguiendo los criterios de asignación de Trabajos Fin de Máster establecidos por la CTFM en sesión del 18 de enero de 2018 se realizó la asignación de las propuestas presentadas de TFM.
- 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.

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx4108	Influencia de factores ateroscleróticos sobre el papel angiogénico de células endoteliales formadoras de colonias adultas	DURÁN RUIZ, MARÍA CARMEN; SÁNCHEZ, ISMAEL	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx0573	Influencia del pH, temperatura y relación C/ N/P en la producción de polihidroxialcanoatos (PHAs) a partir de efluentes acidogénicos de biomasa residual de la industria de la remolacha azucarera.	ÁLVAREZ GALLEGO, CARLOS JOSÉ; BLANDINO GARRIDO, ANA MARÍA	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS; INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS
xxxxxx1074	Necesidades nutricionales de la microalga Tetraselmis chuii para su cultivo en efluentes de acuicultura marina	GARRIDO PÉREZ, CARMEN; PERALES VARGAS MACHUCA, JOSÉ ANTONIO	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE; TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE
xxxxxx6481	Caracterización estructural de genes de determinación sexual en el lenguado senegalés	ARIAS PÉREZ, ALBERTO; REBORDINOS GONZÁLEZ, LAUREANA	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx6544	Estudio mediante aproximación OSMAC del metabolismo secundario del microorganismo Streptomyces sanyensis, aislado de la Bahía de Cádiz	ALEU CASATEJADA, JOSEFINA; DURÁN PATRON, ROSA MARÍA	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx8293	Identificación, caracterización y estudio de aprovechamiento biotecnológico de la microbiota fúngica endófito de manglar en la Reserva de la Biosfera Seaflower del caribe colombiano.	GARRIDO CRESPO, CARLOS; GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, VICTORIA EUGENIA	BIOMEDICINA,BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx6788	Búsqueda de compuestos con actividad farmacológica a partir de Streptomyces sp., aislado de la Bahía de Cádiz.	DURÁN PATRON, ROSA MARÍA; MORAGA GALINDO, JAVIER	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA
xxxxxx0429	Estudio de la estabilidad microbiológica en suelos de cultivos de lactonas sesquiterpénicas fitotóxicas	GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA; RIAL CUMBRERA, CARLOS	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA
xxxxxx0762	Estudio de la producción de compuestos C4 en Escherichia coli utilizando glicerol como fuente de carbono	BOLIVAR PÉREZ, JORGE; CABRERA REVUELTA, GEMA	BIOMEDICINA,BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA; INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS
xxxxxx4551	Evaluación de la actividad citotóxica de lactonas sesquiterpénicas	GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA; VARELA MONTOYA, ROSA MARÍA	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA
xxxxxx5429	Impresión 3D de nuevos biomateriales para su uso en operaciones de cirugía correctiva	MOLINA RUBIO, SERGIO IGNACIO; SANZ DE LEÓN, ALBERTO DARÍO	CIENCIA DE LOS MATERIALES E ING. MET. Y...; CIENCIA DE LOS MATERIALES E ING. MET. Y...
xxxxxx7977	Identificación de hongos endófitos y estudio de su potencial biotecnológico a partir de plantas de jengibre y cúrcuma.	GARRIDO CRESPO, CARLOS; GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, VICTORIA EUGENIA	BIOMEDICINA,BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx1773	Evaluación de los cambios de expresión de proteínas/ genes de estrés oxidativo en células endoteliales formadoras de colonias como respuesta al contacto con factores ateroscleróticos	DURÁN RUIZ, MARÍA CARMEN; GONZÁLEZ ROVIRA, ALMUDENA	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx8868	Estudio del metabolismo secundario del hongo fitopatógeno <i>Eutypa lata</i> mediante la técnica de cocultivo. Desarrollo de nuevas estrategias de biocontrol	ALEU CASATEJADA, JOSEFINA; PINEDO RIVILLA, CRISTINA	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA
xxxxxx0654	Optimización de marcadores moleculares para el estudio del flujo génico en las poblaciones de morito (<i>Plegadis falcinellus</i>)	CENTENO CUADROS, ALEJANDRO; SANTORO, SIMONE	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; Otros
xxxxxx9238	Caracterización genética de los cromosomas subtelocéntricos 6, 7, 8 y 9 del lenguado <i>Solea senegalensis</i> .	REBORDINOS GONZÁLEZ, LAUREANA; RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, MARÍA ESTHER	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx6799	Análisis de Elementos Transponibles y Secuencias Simples Repetidas del genoma de <i>S. senegalensis</i> mediante tratamiento de lecturas de ADN procedentes de la secuenciación (Next Generation Sequencing) de clones BACs.	CROSS PACHECO, ISMAEL; REBORDINOS GONZÁLEZ, LAUREANA	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx4178	Análisis y caracterización química de Endófitos degradadores de aceite de oliva	IGARTUBURU CHINCHILLA, JOSÉ MANUEL; MACÍAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx7124	Integración de residuos hidrolizados enzimáticos y de residuos de fermentación oscura para producir PHAs y PLA.	FERNÁNDEZ GUELFO, LUIS ALBERTO; MARZO GAGO, CRISTINA	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS; INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS
xxxxxx2985	Estudio de expresión génica del gen amh relacionado con la determinación/ diferenciación sexual en <i>Solea senegalensis</i> (Kaup, 1858)	PORTELA BENS, SILVIA; REBORDINOS GONZÁLEZ, LAUREANA	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx5707	Producción de micosporinas en cianobacterias del género <i>Anabaena</i>	GARRIDO PÉREZ, CARMEN	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE
xxxxxx5792	Análisis proteómico de los mecanismos de señalización de <i>Botrytis cinerea</i>	ESCOBAR NIÑO, ALMUDENA; FERNÁNDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER	BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA; BIOMEDICINA,BIOTECN OLOGIA Y SALUD PUBLICA
xxxxxx8189	Estudio de los exudados de girasol para su uso en la mejora de la solubilidad de compuestos bioactivos.	IGARTUBURU CHINCHILLA, JOSÉ MANUEL; RIAL CUMBRERA, CARLOS	QUIMICA ORGANICA; QUIMICA ORGANICA