

## 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.

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx4551	Actividades farmacológicas de extractos y productos naturales aislados del género <i>Cynara</i>	González Molinillo, José María; García Durán, Alexandra	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx5792	Aplicación de la proteómica para el estudio de las cascadas de señalización en <i>Botrytis cinerea</i>	Fernández Acero, Francisco Javier; Escobar Niño, Almudena	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
xxxxxx2985	Biomarcadores en muestras de pacientes con silicosis producida por piedra de cuarzo artificial	Campos Caro, Antonio	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
xxxxxx6788	Búsqueda de compuestos con actividad farmacológica a partir de <i>Streptomyces</i> sp., aislado de la Bahía de Cádiz	Durán Patron, Rosa María; Moraga Galindo, Javier	Química Orgánica; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
xxxxxx6799	Determinación del perfil venómico en <i>Lautoconus ventricosus</i> (Gastrópoda, Conidae) mediante HPLC/MS	Jiménez Tenorio, Manuel; García Galindo, Juan Carlos	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica; Química Orgánica
xxxxxx8189	Estrigolactonas como estimuladores de la germinación de plantas parásitas	Igartuburu Chinchilla, José Manuel; Rial Cumbreñas, Carlos	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx0762	Estudio de la producción de compuestos C4 en <i>Escherichia coli</i> utilizando glicerol como fuente de carbono	Bolívar Pérez, Jorge; Cabrera Revuelta, Gema	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx8868	Estudio del metabolismo secundario del hongo fitopatógeno <i>Eutypa lata</i> mediante la técnica de cocultivo. Desarrollo de nuevas estrategias de biocontrol	Pinedo Rivilla, Cristina; Aleu Casatejada, Josefina	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx6544	Estudio mediante aproximación OSMAC del metabolismo secundario del microorganismo <i>Streptomyces sanyensis</i> , aislado de la Bahía de Cádiz	Durán Patron, Rosa María; Aleu Casatejada, Josefina	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx5429	Evaluación de la interacción huésped-patógeno, diagnóstico y búsqueda de tratamientos efectivos contra los patógenos <i>Salmonella</i> , <i>Yersinia</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , y <i>Rickettsia</i>	Garrido Crespo, Carlos; Quintero, Cristian	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Otros
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, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
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, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
xxxxxx8293	Identificación y estudio de aprovechamiento biotecnológico de la microbiota fúngica endófitas de manglar en la Reserva de la Biosfera Seaflower del caribe colombiano.	González Rodríguez, Victoria Eugenia; Garrido Crespo, Carlos	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
xxxxxx4108	Influencia de factores ateroscleróticos sobre el papel angiogénico de células endoteliales formadoras de colonias adultas	Sánchez Gomar, Ismael; Durán Ruiz, María Carmen	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública; Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Identificador	Propuesta	Tutores	Departamento
xxxxxx0573	Influencia de las condiciones de operación (pH, temperatura, relación C/N/P ...) en la producción de polihidroxialcanoatos (PHAs) a partir de efluentes acidogénicos de biomasa lignocelulósica.	Álvarez Gallego, Carlos José; Blandino Garrido, Ana	Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos; Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
xxxxxx7124	Integración de residuos hidrolizados enzimáticos y de residuos de fermentación oscura para producir PHAs y PLA	Fernández Guelfo, Luis Alberto; Marzo Gago, Cristina	Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos; Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
xxxxxx0429	Mecanismos de degradación de compuestos aleloquímicos en suelo	González Molinillo, José María; Rial Cumbreiras, Carlos	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx1074	Necesidades nutricionales de la microalga Tetraselmis chuii para su cultivo en efluentes de acuicultura marina	Garrido Pérez, Carmen; Perales Vargas Machuca, José Antonio	Tecnologías del Medio Ambiente; Tecnologías del Medio Ambiente
xxxxxx5707	Producción de micosporinas en cianobacterias del género Anabaena	Garrido Pérez, Carmen; Macías Sánchez, María Dolores	Tecnologías del Medio Ambiente; Tecnologías del Medio Ambiente
xxxxxx4178	Revisión sobre la actividad lipásica de un hongo degradador de aceite de oliva y sus métodos de análisis	Igartuburu Chinchilla, José Manuel; Macías Domínguez, Francisco Antonio	Química Orgánica; Química Orgánica
xxxxxx0654	Vías de señalización intracelular implicadas en el proceso de fibrosis pulmonar provocada por partículas artificiales de sílice	Campos Caro, Antonio	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública