

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 Cumbreiras, Carlos | Química Orgánica; Química Orgánica |
| xxxxxx0762 | Estudio de la producción de compuestos C4 en <i>Escherichia coli</i> utilizando glicerol como fuente de carbono | Bolivar 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 Cumbreñas, 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 |