

Listado de asignación provisional de trabajos Fin de Máster del Máster en Biotecnología

- Las propuestas realizadas por los alumnos (MBT09 a MBT15) están pendientes de que obtengan el visto bueno del consejo del departamento correspondiente.
- Las propuestas MBT02 y MBT05 están pendientes de que obtengan el visto bueno del consejo del departamento correspondiente.
- 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.

Alumno	Código	Título	Tutor/es	Departamento
Alconchel Palma, Belén	MBT01	Biofuncionalización de nanopartículas para aplicaciones en el cosechado magenético de microalgas marinas	Litran Ramos, Rocio; Dominguez de la Vega, Manuel	Física de la Materia Condensada
Bódalo Ponce, Alejandro	MBT12	Purificación y caracterización fenotípica y molecular de mutantes knock-out de genes que codifican para lacasas en el metabolismo secundario del hongo fitopatógeno Botrytis cinerea	Garrido Crespo, Carlos; González Rodríguez, Victoria Eugenia	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
Casal Porras, Isabel	MBT03	Estudio de la biomasa procedente de algas de arribazón como potencial fuente de productos bioactivos	Zubia Mendoza, Eva; Brun Murillo, Fernando Guillermo	Química Orgánica; Biología
Fernández Pérez, Iván	MBT08	Estudio de la influencia de las variables de operación sobre el perfil de AGVs de la digestión anaerobia acidogénica de cosetas de remolacha agotadas y sobre el perfil de precursores de bioplásticos que se pueden obtener	Fernández Güelfo, Alberto; Romero García, Luis Isidoro	Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
García Pimentel, María del Mar	MBT09	Respuesta de alerta temprana en microalgas basada en	Garrido Pérez, Carmen; Martín	Tecnologías del Medio Ambiente;

Alumno	Código	Título	Tutor/es	Departamento
		biomarcadores para la evaluación del riesgo ambiental de contaminantes en sistemas acuáticos	Díaz, Laura	Química-Física
González Rodríguez, María José	MBT10	Análisis poblacional de bacterias con resistencia a antibióticos en muestras de agua y sedimentos de origen marino y fluvial en Bahía de Cádiz	Garrido Crespo, Carlos; Papaspyrou, Sokratis	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
Iñigo Villapecellin, Cristina	MBT16	Obtención de bebidas probióticas a partir de su fermentación mediante <i>Lactobacillus plantarum</i>	Ramírez Muñoz, Martín; Almengló Cordero, Fernando	Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
Leon Galiano, Abel Ignacio	MBT11	Análisis proteómico aplicado al estudio de la secreción diferencial de arterias ateroscleróticas sometidas a un ambiente hiperglucémico	Durán Ruiz, M ^a Carmen	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
Molina Fernández, Belén	MBT02	Caracterización genética del cromosoma Metacéntrico I del lenguado <i>Solea senegalensis</i>	Rebordinos González, Laureana; Rodríguez Jimenez, María Esther	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
Paniagua Rodríguez, María del Mar	MBT07	Impregnación supercrítica de sustancias antioxidantes de aplicación farmacéutica	Mantell Serrano, Casimiro; Casas Cardoso, Lourdes	Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
Perez Bernal, Alejandro	MBT15	Producción de protectores solares procedentes de microalgas marinas	Perales Vargas-Machuca, Jose Antonio; Macías Sánchez, M ^a Dolores	Tecnologías del medioambiente; Ingeniería química y tecnología de alimentos
Pérez López, Beatriz	MBT13	Evaluación del papel de células endoteliales progenitoras humanas tras su administración en un modelo murino	Durán Ruiz, M ^a Carmen; Jiménez Palomares, Margarita	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

Alumno	Código	Título	Tutor/es	Departamento
		de isquemia periférica de miembros inferiores		
Ruiz Muñoz, Marina	MBT14	Empleo de la técnica CRISPR/Cas9 para reducir la producción de sulfhídrico en levaduras	Cantoral Fernández, Jesús Manuel; Cordero Bueso, Gustavo Adolfo	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública
Sumariva Sarmiento, Samuel	MBT05	Identificación de genes diana de miRNAs en el lenguado senegalés <i>Solea senegalensis</i> (Kaup, 1858)	Rebordinos González, Laureana; Arias Pérez, Alberto	Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública