

OFERTA TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2013-2014

Departamento	Título	Director	Área de conocimiento
Anatomía, Biología Celular y Zoología	Acerca de los efectos de la inhibición de la citocinesis mediante cafeína sobre el desarrollo de los primordios de raíz lateral.	Pedro G. Lloret Ivorra Ilda de Jesús Casimiro Felicio	Biología Celular
	Personalidad y metabolismo basal: un experimento con aves limícolas	José Antonio Masera Osario	zoología
	"Especificación del epitelio ático mediada por factores de transcripción"	Matías Hidalgo Sánchez	Biología Celular
	ANÁLISIS DE LA INFECCIÓN POR <i>Plasmodium relictum</i> EN JUVENILES DE AVIÓN COMÚN (<i>Delichon urbica</i>)	Alfonso Marzal Reynolds	Zoología
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Distribución en el aire de esporas de polen y esporas de interés alérgico o fitopatológico y relación con la distribución de las fuentes de dichas partículas y otros parámetros ambientales	Rafael Tormo Molina	Botánica
	Estudio citohistológico de los frutos de especies peninsulares del género <i>Valerianella</i> Mili. (Valerianaceae)	Tomás Rodríguez Riaño Josefa López Martínez	Botánica
	Variación estacional de leucocitos en sangre y relación con enfermedades parasitarias tencas	Encarnación García Ceballos-Zúñiga	Ecología
	Proyecciones en cuanto a producción primaria y almacenamiento de carbono en matorrales de Extremadura según modelos de cambio climático propuestos por el IPCC	Luis F. Fernández Pozo José Cabezas Fernández	Edafología y Química Agrícola Ecología

Bioquímica, Biología Molecular y Genética	ANÁLISIS DE LA PROTEOLISIS MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR EN QUESOS MADURADOS (TORTA DEL CASAR) TRATADOS CON ALTA PRESIÓN.	JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA
	CARACTERIZACIÓN DE GENOMAS DE BACTERIOFAGOS	JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA
	Estudio de la expresión y localización subcelular de STIM1 en neuronas	Francisco Javier Martín Romero	Bioquímica y Biología Molecul ar
	Clonación, expresión y purificación de la Ca ²⁺ -ATPasa humana (PMCA4) en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	ANA M ^a MATA DURÁN ISAAC CORBACHO CUELLO	Bioquímica y Biología Molecul ar
Fisiología	Compuestos derivados del platino y sus efectos sobre la actividad caspasa 3 y 9 en líneas de células tumorales	Jose Antonio Pariente Llanos Francisco Luna Giles Emilio Viñuela Zahinos	Fisiología Química Inorgánica Química Inorgánica
Física	Procesos difusivos anómalos y sistemas FRAP	Santos Bravo Yuste Enrique Abad Jarillo	Física Teórica Física Aplicada
Ingeniería Química y Química Física	Aplicación de una nueva tecnología de conservación de los alimentos mediante altas presiones hidrostáticas para mejorar las propiedades de la leche humana de los bancos de leche materna	María del Rosario Ramírez Bernabé Jesús Beltrán de Heredia Alonso	Tecnología de los alimentos Ingeniería Química
	Eliminación de parabenos de agua mediante procesos de adsorción	Jesús Beltrán Heredia Alonso J. Ramón Domínguez Vargas Teresa González Montero	Ingeniería Química

	Eliminación de algas de aguas superficiales mediante procesos de coagulación	Jesús Beltrán de Heredia Alonso José Martín Gallardo	Ingeniería Química Ecología
	Eliminación de contaminantes del agua mediante ozono y radiación UVA-visible	Fernando Beltrán Novillo Pedro Álvarez Peña Ana Rey Barroso	Ingeniería Química
	Fotocatálisis de HAPs mediante catalizadores basados en oxiyoduro de bismuto	Javier Rivas Toledo	Ingeniería Química
Química Analítica	Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas para la evaluación de la contaminación por radioisótopos y metales pesados en sistemas fluviales	Eduardo C. Pinilla gil Conrado Miró Rodríguez	Química Analítica Física Aplicada
Química Orgánica e Inorgánica	Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente para la síntesis de derivados de xantonas.	Jesús Díaz Álvarez Carlos Fernández Marcos.	Química Orgánica
	Nuevas reacciones de isonitrilos para la síntesis de heterociclos.	Ana M. Gómez Neo Carlos Fernández Marcos.	Química Orgánica
	Modificación química de fibras de carbono. Aplicación en catálisis y adsorción.	Carlos Javier Durán Valle.	Química Inorgánica
Matemáticas	¿pueden ser oídos los espacios k-d'atri?	Teresa Arias Marco	Geometría y Topología
	El problema de las trece esferas	Javier Alonso Romero Pedro Martín Jiménez	Análisis Matemático Matemática Aplicada
	Aplicaciones de la Teoría de Haces	Juan Antonio Navarro González	Álgebra

*Los TFM con observaciones están incluidas en el anexo correspondiente a cada uno de los títulos propuestos