

**ASIGNACIÓN TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2013-2014**

<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Estudiante</b>
<b>Anatomía, Biología Celular y Zoología</b>	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	Francisco Javier Fernández Parejo
	Personalidad y metabolismo basal: un experimento con aves limícolas	José Antonio Masero Osorio	zoología	Virginia Sánchez Vicente
	"Especificación del epitelio ático mediada por factores de transcripción"	Matías Hidalgo Sánchez	Biología Celular	Jessica Barriga Galeano
	ANÁLISIS DE LA INFECCIÓN POR <i>Plasmodium relictum</i> EN JUVENILES DE AVIÓN COMÚN ( <i>Delichon urbica</i> )	Alfonso Marzal Reynolds	Zoología	Hugo Muñoz Pariente
<b>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</b>	Distribución en el aire de granos 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	Marina Muñoz Triviño
	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	

<b>Bioquímica, Biología Molecular y Genética</b>	ANÁLISIS DE LA PROTEOLISIS MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR EN QUESOS MADURADOS (TORTA DEL CASAR) TRATADOS CON ALTA PRESIÓN.	JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA	Joaquin Rodríguez Pinilla
	CARACTERIZACIÓN DE GENOMAS DE BACTERIÓFAGOS	JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA	Alfredo Simancas Sánchez
	Estudio de la expresión y localización subcelular de STIM1 en neuronas	Francisco Javier Martín Romero	Bioquímica y Biología Molecular	Pascual Caro Carlos
	Clonación, expresión y purificación de la Ca <sup>2+</sup> -ATPasa humana (PMCA4) en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	ANA M <sup>a</sup> MATA DURÁN ISAAC CORBACHO CUELLO	Bioquímica y Biología Molecular	Francisco Fernández García Prieto
<b>Fisiología</b>	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	Maria del Carmen Galán de Isla
<b>Física</b>	Procesos difusivos anómalos y sistemas FRAP	Santos Bravo Yuste Enrique Abad Jarillo	Física Teórica Física Aplicada	Carlos Rodríguez Fernández
<b>Ingeniería Química y Química Física</b>	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	Rebeca Contador Troca
	Eliminación de parabenos de agua mediante procesos de adsorción	Jesús Beltrán Heredia Alonso J. Ramón Domínguez Vargas Teresa González Montero	Ingeniería Química	María Jesús Muñoz Peña
	Eliminación de algas de aguas superficiales mediante procesos de coagulación	Jesús Beltrán de Heredia Alonso José Martín Gallardo	Ingeniería Química Ecología	María del Mar Barrado Moreno
	Eliminación de contaminantes del agua mediante ozono y	Fernando Beltrán Novillo Pedro Álvarez Peña	Ingeniería Química	Ana María

	radiación UVA-visible	Ana Rey Barroso		Chávez Aguedo
	Fotocatálisis de HAPs mediante catalizadores basados en oxiyoduro de bismuto	Javier Rivas Toledo	Ingeniería Química	Mercedes Tierno Nicolás
<b>Química Analítica</b>	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	Daniel Rodríguez Gómez
<b>Química Orgánica e Inorgánica</b>	Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente para la síntesis de derivados de xantonas.	Jesús Díaz Álvarez Carlos Fernández Marcos.	Química Orgánica	Ana Bornadiego Suarez
	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	M <sup>a</sup> Isabel Sánchez Carrasco
<b>Matemáticas</b>	¿pueden ser oídos los espacios k-d'atri?	Teresa Arias Marco	Geometría y Topología	Paloma Megías Mesa
	El problema de las trece esferas	Javier Alonso Romero Pedro Martín Jiménez	Análisis Matemático Matemática Aplicada	María José Pulido Martínez
	Aplicaciones de la Teoría de Haces	Juan Antonio Navarro González	Algebra	