

**OFERTA TRABAJOS FIN DE MÁSTER MUI. CURSO 2018-2019**

<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>	<b>Área de conocimiento</b>
<b>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</b>	Evaluación de parámetros fisicoquímicos en la aplicación de hidrochar de <i>Eichornia crassipes</i> como enmienda en suelos	Teresa Sosa Díaz Silvia Román Suero	Ecología Física Aplicada (Escuela de Ingenierías Aplicadas)
	Evaluación del efecto alelopático del arroz, <i>Oryza sativa</i> L. sobre especies arvenses en los arrozales extremeños.	Teresa Sosa Díaz Ana de Santiago Roldán	Ecología Área de Gestión y uso de suelos agrícolas y forestales (CICYTEX)
	Efecto del abandono rural en el stock de carbono orgánico del suelo	Juan Carlos Alías Gallego Natividad Chaves Lobón	Ecología Ecología
<b>Anatomía, Biología Celular y Zoología</b>	Influencia de la malaria en la cría cooperativa	Alfonso Marzal Reynolds Carlos de la Cruz Solís	Zoología
	Pautas de nidificación de <i>Polistes dominula</i> Christ, 1791 (Hymenoptera, Vespidae) en un entorno urbano	José Luis Pérez Bote	Zoología
<b>Física</b>	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos de propóleo extremeño a través de medidas de potencial zeta	Virginia Vadillo Rodríguez	Física Aplicada

<b>Química Orgánica e Inorgánica</b>	Estructura y tautomería ceto-enólica en iminas derivadas de salicilaldehídos polihidroxilados	J. Carlos Palacios Albarrán	Química Orgánica
<b>Ingeniería Química y Química Física</b>	Tratamiento de aguas residuales de una industria de elaboración de aceitunas negras de mesa	Juan Luis Acero Díaz Pedro M. Álvarez Peña	Ingeniería Química Ingeniería Química
	Eliminación de insecticidas neonicotinoides en aguas mediante la integración de diferentes sistemas de oxidación avanzada	Teresa González Montero Joaquín R. Domínguez Vargas	Ingeniería Química Ingeniería Química
<b>Matemáticas</b>	Ciclos límite en sistemas diferenciales polinómicos planos con parte no lineal homogénea	José Luis Bravo Trinidad / Manuel Fernández García-Hierro	Análisis Matemático