

**OFERTA TRABAJOS FIN DE MÁSTER. MUI. CURSO 2020-2021**

<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>	<b>Área de conocimiento</b>
<b>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</b>	Impactos directos e indirectos generados por las urbanizaciones de viviendas unifamiliares y efectos derivados de su remediación	José Carlos Escudero García	Ecología
	Evaluación de fitotoxicidad de compuestos fenólicos presentes en el exudado de las hojas de <i>Cistus ladanifer</i> L.	Teresa Sosa Díaz	Ecología
	Influencia de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en la función fisiológica de aves migratorias	M <sup>a</sup> Auxiliadora Villegas Sánchez José Antonio Masero Osorio	Ecología Zoología
<b>Anatomía, Biología Celular y Zoología</b>	Terapias celulares y génicas para la recuperación de la función del sistema nervioso central	Luis Sánchez-Guardado Matías Hidalgo-Sánchez	Biología celular
	Importancia de la termorregulación social en el Gorrión común ( <i>Passer domesticus</i> )	Jorge Sánchez Gutierrez	Zoología
	Caracterización anatómica e histológica del pedúnculo del racimo de uvas 'Moscatel' ( <i>Vitis vinifera</i> , L. cv. Muscat de Alejandría) durante la maduración	Ilda de Jesús Casimiro Felicio María Victoria Alarcón Sánchez	Biología celular Dpto. de Hortofruticultura. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera. (CICYTEX)

<b>Ciencias Biomédicas</b>	Diseño de un modelo experimental para estudiar la capacidad de adaptación del <i>Candida albicans</i> al tracto intestinal	Jaime Tomás Correa Bordes Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera	Microbiología Nutrición y Bromatología
<b>Química Orgánica e Inorgánica</b>	Complejos de paladio y platino con ligandos dicarboxilato y heterociclos s,n como posibles agentes quimioterapéuticos	Francisco Luna giles Emilio Viñuelas Zahínos Javier Espino Palma	Química Inorgánica Química Inorgánica Fisiología
	Métodos avanzados para la eliminación de pesticidas	Carlos J. Durán Valle Ignacio López-Coca Martín	Química Inorgánica Química Orgánica
<b>Ingeniería Química y Física</b>	Degradación de neonicotinoides en aguas mediante oxidación sonoquímica de alta frecuencia	Teresa González Montero Joaquín Ramón Domínguez Vargas	Ingeniería Química
<b>Matemáticas</b>	Continuous state branching processes/Procesos de ramificación con espacio de estados continuos	Miguel González Velasco Inés María del Puerto García	Estadística e Investigación Operativa
	Derivación de funtores en espacios (quasi) Banach	Jesús M. Fernández Castillo	Análisis Matemático
<b>Física Aplicada</b>	Evolución de propiedades superficiales del biomaterial reabsorbible AZ31 en un modelo de degradación diabético	Amparo M. Gallardo Moreno María Luisa González Martín	Física Aplicada