

**OFERTA TRABAJOS FIN DE MÁSTER. MUI. CURSO 2023-2024.**

**Aprobado por la CC MUI el 20 de noviembre de 2023.**

	<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>	<b>Área de conocimiento</b>
<b>1</b>	<b>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</b>	Estrategias de manejo para prevenir la emisión de gases efecto invernadero derivados del cultivo del arroz.	Antonio López Piñeiro David Peña Abades	Edafología y Química Agrícola Edafología y Química Agrícola
<b>2</b>	<b>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</b>	Perspectivas fisiológicas, moleculares y genéticas de la tolerancia al estrés ambiental en cultivos hortícolas.	Dr. M <sup>a</sup> del Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal
<b>3</b>	<b>Fisiología</b>	Actualización bibliográfica de los tipos de muerte celular regulada	José Antonio Pariente Llanos	Fisiología
<b>4</b>	<b>Bioquímica y Biología Molecular y Genética</b>	Caracterización de la bioimprimibilidad de nuevas biotintas para regeneración tisular.	Francisco Iñesta Vaquera Jesús M. Rodríguez Rego	Bioquímica y Biología Molecular Expresión gráfica en la Ingeniería
<b>5</b>	<b>Anatomía, Biología Celular y Zoología</b>	Estrés oxidativo y rendimiento migratorio en la aguja colinegra.	Jorge Sánchez Gutiérrez Andrea Soriano Redondo	Zoología Ecología Aplicada (Universidad de Lisboa)
<b>6</b>	<b>Física Aplicada</b>	Caracterización de films de ácido poliláctico,	Amparo M. Gallardo	Física Aplicada

		preparados con disolvente verde y esterilizados con luz UV-C, tras ser degradados en medio fisiológico.	Moreno Margarita Hierro Oliva	CIBER-BBN Adscrito UEX, Departamento de Física Aplicada
7	<b>Matemáticas</b>	Ecuaciones de Abel a trozos.	José Luis Bravo Trinidad	Análisis Matemático
8	<b>Matemáticas</b>	Álgebras no asociativas: álgebras de Lie y Leibniz. Superálgebras de Leibniz	Rosa María Navarro Olmo	Matemática Aplicada
9	<b>Fisiología</b>	*Aplicación de los metalofármacos de nueva generación frente al cáncer de mama	María Garrido Álvarez Javier Espino Palma	Fisiología Fisiología

\*Aprobado por la CC MUI el 24 de noviembre de 2023.