

**PROPUESTAS DE LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO**

**MARZO 2022**

**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>1</b>	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Ricardo Morán López	Revisión del estado actual del conocimiento sobre el dolor y sufrimiento en vertebrados: el caso de los peces	Revisión bibliográfica	
<b>2</b>	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Juan Gómez Navedo	Genes de resistencia a antibióticos en el ambiente a escala global	Revisión bibliográfica	
<b>3</b>	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	José Antonio Masero Osorio	Cambio global y disponibilidad reducida de ácidos grasos polinsaturados de cadena larga omega-3 en las redes tróficas acuáticas	Revisión bibliográfica	
<b>4</b>	Ciencias Biomédica	Microbiología	Joaquín Bautista Gallego// Patricia Gil Flores//Luis Miguel Hernández Martín	Impacto del uso de levaduras no-Saccharomyces en la elaboración de cervezas artesanales	Revisión bibliográfica	
<b>5</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	María Carmen Gómez Jiménez// María Carmen Camarero García(PCI)// Beatriz Briegas Carrasco (PCI)	Aproximación genómica al estudio de la abscisión de fruto en especies de interés agronómico	Revisión bibliográfica	
<b>6</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Teresa Sosa Díaz	Evaluación de la actividad fitotóxica de Terpenos derivados del metabolismo secundario de Cistus ladanifer.	Experimental	
<b>7</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Teresa Sosa Díaz	Aleoquímicos como bioherbicidas. Modo de acción y técnicas de manipulación	Revisión bibliográfica	
<b>8</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Trinidad Ruiz Téllez	La hoja "suna" : del uso tradicional a sus potencialidades	Revisión bibliográfica	
<b>9</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Trinidad Ruiz Téllez	La hoja de "shiguango" : del uso tradicional a sus potencialidades	Revisión bibliográfica	
<b>10</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Daniel Patón Domínguez	Uso del tenebrio en el reciclado de residuos orgánicos	Experimental// Revisión bibliográfica//Numérico	
<b>11</b>	Química Analítica	Química Analítica	Eduardo C. Pinilla Gil// María Cerrato Álvarez	Cálculo de incertidumbres de medida con equipos de bajo coste para analizar la contaminación atmosférica	Experimental// Estudios e informes técnicos (tipo B)	