

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - FEBRERO

### CURSO 2021-2022

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TUTOR</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA</b>
<b>3</b>	Diseño e implementación de un proceso industrial.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
<b>4</b>	Programación curricular innovadora en el desarrollo de la Educación Ambiental en Secundaria y bachillerato	2	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
<b>8</b>	Fijación biológica del nitrógeno	2	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
<b>9</b>	Expresión de genes implicados en la degradación de Plástico PET en <i>Aspergillus nidulans</i>	1-2	Fernández Cañón, José Manuel	Biología Molecular	Bioquímica
<b>11</b>	Análisis de datos de estrés salinos	1	García Angulo, Penélope	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
<b>12</b>	Como acelerar el proceso de domesticación en plantas mediante técnicas de edición genética	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
<b>15</b>	Las isoflavonas de la soja. Un enfoque genómico.	1	Gutiérrez González, Juan José	Biología Molecular	Genética
<b>19</b>	Aplicaciones a la Biotecnología de modelos matemáticos Evolutivos.	2	López Cabeceira, Montserrat	Matemáticas	Álgebra
<b>27</b>	Aplicación de modelos bioinformáticos de análisis de pathways para la evaluación de los efectos de la covid-19	1	Martín Sánchez, Vicente	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
<b>28</b>	Nuevas tecnologías para la degradación de antibióticos $\beta$ -lactámicos (amoxicilina) en aguas residuales.	2	Martín Villacorta, Javier	Química y Física Aplicadas	Química Física
<b>30</b>	Aplicación de modelos bioinformáticos de análisis de pathways para la evaluación de la supervivencia al cáncer colorrectal.	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
<b>32</b>	Modelos bayesianos aplicados a la biotecnología.	1	Quirós Carretero, Alicia	Matemáticas	Matemática Aplicada

<b>34</b>	Implementación del proceso para la solicitud de comercialización de una nueva enzima alimentaria en la Unión Europea.	1	Rodríguez Calleja, José M <sup>a</sup>	Higiene y Tecnología de los Alimentos	Nutrición y Bromatología
<b>36</b>	Efecto de la combinación de prebióticos sobre la viabilidad de probióticos adicionados a zumos de frutas	1	Rúa Aller, Francisco Javier	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
<b>38</b>	Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis evolutivo de familias génicas.	1	Sáenz de Miera y Carnicer, Luis E.	Biología Molecular	Genética
<b>40</b>	Farmacovigilancia de los antiinflamatorios no esteroideos.	1	Sierra Vega, Matilde	Ciencias Biomédicas	Farmacología
<b>41</b>	Anotación de nuevos genes en el transcriptoma de la glándula mamaria de la oveja	1	Suarez Vega, Aroa	Producción Animal	Producción Animal