



UNIVERSIDAD DE BURGOS



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### BIE de Ciencias y Tecnología 2021/22

<b>Título</b>	<b>Tutores/as UBU</b>	<b>Departamento UBU</b>	<b>Tutor/a IES</b>	<b>Departamento IES</b>	<b>Alumnos/as</b>
<i>Funcionamiento de un módulo fotovoltaico: experimentos y ajustes a diferentes modelos matemáticos.</i>	Alfonso Blasco Sanz	Física /Física Aplicada	Olga López Villariezo	Física - Química	Víctor Brown Sogorb
<i>Revalorización de residuos para la fabricación de materiales de construcción en base yeso ecosostenibles.</i>	Raquel Arroyo Sanz Álvaro Alonso Díez	Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno	Jesús Urizarna Viadas	Tecnología	Ismael Ceballos Arnáiz Víctor Otaegui Quintana
<i>Nano partículas aplicadas a la piedra natural para la conservación y restauración del patrimonio artístico.</i>	Álvaro Alonso Díez Raquel Arroyo Sanz	Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno	M <sup>o</sup> Ángeles Martínez Gimenez	Física - Química	Paula Martínez Marín Gael Ayuso Camarero

<b><i>Nutrigenómica: Intolerancia alimentaria.</i></b>	Juan Francisco Mielgo Ayuso	Ciencias de la Salud/Fisiología	Consuelo Sánchez Chamoso	Biología- Geología	Iria Sobrino Sorrigueta  Celia Díaz Corral
<b><i>Impresión 3D para distintos modelos de cultivos celulares 3D in vitro.</i></b>	Darío Fernández Zoppino  Mónica Gisela Gerardi  Natalia Busto Vázquez	Ciencias de la Salud/Fisiología  Biotecnología y Ciencia de los Alimentos/Bioquímica y Biología Molecular  Química/Química Física	Consuelo Sánchez Chamoso	Biología- Geología	María Otaegui Quintana  Vanesa López Ortega

**DEFENSA DE LOS PROYECTOS:**

**Jueves, 10 de febrero a las 17:00h  
AULA MAGNA DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Se adoptarán las normas sanitarias y de comportamiento vigentes en todas las instalaciones de la Universidad.