UNIVERSIDAD DE BURGOS

SUBVENCIONES A UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS PARA LA MODERNIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL CONCEDIDO (€)
Digitalización	Año 2021 (427.843,60) Año 2022 (72.609,60)	500.453,20 €

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Proyectos de I+D+i» para la realización de "Pruebas de Concepto" en el marco del programa estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2017-2020. Convocatoria 2021

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
PDC2021-121021-C22	Sistemas de apoyo a la toma de decisiones eficientes: Planificación de la logística externa e interna y selección de carteras	PACHECO BONROSTRO, JOAQUÍN ANTONIO	ECONOMÍA APLICADA	52.900,00 €
PDC2021-120825-C21	Valorización de productos de la biomasa por catálisis con complejos de dioxomolibdeno	SANZ DÍEZ, ROBERTO	QUÍMICA	109.250,00 €
PDC2021-121498-I00	Prototipos Curriculares Integrados e Inclusivos para propuestas STEAM	GRECA DUFRANC, ILEANA	DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS	72.450,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Acciones de dinamización «Europa Investigación» 2020

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
EIN2020-112467	Concienciación y reducción de las perdidas y desperdicio procedentes de frutas y hortalizas a lo largo de la cadena de valor agroalimentaria	ROVIRA CARBALLIDO, JORDI	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	15.000,00 €
EIN2020-112453	Polímeros inteligentes para autodiagnóstico y tratamiento personalizado de heridas crónicas	VALLEJOS CALZADA, SAUL	QUÍMICA	10.000,00 €
EIN2020-112403	MSCA-RISE:Red para el desarrollo e implementación de enfoques biotecnológicos avanzados para la remediación de suelos contaminados	BARROS GARCÍA, ROCÍO	PARQUE CIENTÍFICO	15.000,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Ayudas públicas a proyectos de Colaboración Público-Privada 2021, del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
CPP2021-008975	Advanced manaGement and cOntRol for buildings smArtness: Towards a more sustainable energy and water management platform	GONZÁLEZ MARTÍN, JOSÉ MANUEL	CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y EL TERR.	312.377,00 €
CPP2021-008816	Solución innovadora, embebida en máquina o auxiliar, para la eco-gestión inteligente de taladrinas en operaciones de mecanizado (SmarTaladrine)	HERRERO COSÍO, ÁLVARO	INGENIERÍA INFORMÁTICA	169.480,00 €

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Ayudas públicas a proyectos de prueba de concepto, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2022.

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
PDC2022-133443-I00	Diseño de un prototipo para la extracción de bioproductos con agua subcrítica	SANZ DÍEZ, MARÍA TERESA	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	143.750,00 €
PDC2022-133419-I00	Hibridación energética pv/t con almacenamiento térmico: nuevos desarrollos para integración en edificios de consumo casi nulo	ALONSO TRISTÁN, CRISTINA;	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	126.400,00 €
PDC2022-133955-I00	Sistema de Colorante AIE en Nanopartículas de Sílice para la Detección Ultrasensible de TATP en Aire: un Prototipo de Nariz Química para Detectar IEDs en Almacenes de Equipaje	TORROBA PÉREZ, TOMÁS	QUÍMICA	115.000,00 €
PDC2022-133073-I00	Herramienta de reporte de sostenibilidad para la producción y aseguramiento de información de sostenibilidad	LARRINAGA GONZÁLEZ, CARLOS	ECONOMÍA Y ADMON. DE EMPRESAS	123.625,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

AYUDAS JUAN DE LA CIERVA -INCORPORACIÓN, CONVOCATORIA 2020

Referencia	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
IJC2020-044591-I	MARINA MARTÍNEZ DE PINILLOS GONZÁLEZ	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y COMUNICACIÓN	97.800,00 €
AYUDA ADICIONAL	MARINA MARTÍNEZ DE PINILLOS GONZÁLEZ	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y COMUNICACIÓN	6.300,00 €
IJC2020-043162-I	MARTA SENDRA VEGA	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	90.175,00 €
AYUDA ADICIONAL	MARTA SENDRA VEGA	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	6.300,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

AYUDAS RAMÓN Y CAJAL, CONVOCATORIA 2021.

Referencia	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
RYC2021-031533-I	SAMUEL SUAREZ PANTIGA	QUÍMICA	236.350,00 €
AYUDA ADICIONAL	SAMUEL SUAREZ PANTIGA	QUÍMICA	42.000,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Ayudas públicas a proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital 2021

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
TED2021-129311B-I00	Tecnologías verdes basadas en el empleo de fluidos presurizados para valorizar biomasa lignocelulósica mediante la producción de furfural	BELTRÁN CALVO, SAGRARIO; SANZ DIEZ, MARÍA TERESA	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	200.330,00 €
TED2021-132503A-I00	Fomento de la economía circular a través de la contratación pública local	MEDINA ARNAIZ, TERESA	DERECHO PÚBLICO	24.955,00 €
TED2021-131220B-I00	Gestión Óptima en Tiempo Real del ciclo Power-to-H2-to-Power	MERINO GÓMEZ, ALEJANDRO; SARABIA ORTIZ, DANIEL	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	112.815,00 €
TED2021-129419B-C21	Enfoque curativo para fomentar la economía circular en envases de plástico multicapa	GARCÍA PÉREZ, JOSÉ MIGUEL	QUÍMICA	144.267,50 €
TED2021-129485B-C43	Sistemas dinámicos inteligentes centrados en el usuario para la Prevención de Riesgos Laborales	ARNAIZ GONZÁLEZ, ALVAR; BUSTILLO IGLESIAS, ANDRÉS	INGENIERÍA INFORMÁTICA	139.610,00 €
TED2021-129520B-I00	Movilización de la contabilidad y de los informes de sostenibilidad para la financiación de las transiciones ecológicas en el Antropoceno	LARRINAGA GONZÁLEZ, CARLOS; LUQUE VILCHEZ, MERCEDES	ECONOMÍA Y ADMON. DE EMPRESAS	151.225,00 €
TED2021-129715B-I00	Reciclaje de palas y cimentaciones de aerogeneradores en hormigón para nuevos parques eólicos de alta potencia	MANSO VILLALAIN, JUAN MANUEL; ORTEGA LOPEZ, VANESA	INGENIERIA CIVIL	112.355,00 €
TED2021-132195B-I00	Valorización de melanoidinas de residuos de la industria de panificación y bollería: evaluación de su funcionalidad biológica y mejoras en su aprovechamiento	CAVIA SAIZ, MONICA; MUÑIZ RODRIGUEZ, PILAR	BIOTECNOLOGIA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	109.250,00 €
TED2021-131563B-I00	Modelado espectral de la radiación solar en entornos urbanos: una oportunidad para la sostenibilidad de las ciudades	ALONSO TRISTAN, CRISTINA	INGENIERIA ELECTROMECANICA	129.950,00 €
TED2021-131651B-C21	Shape-free, easily-recyclable batteries based on gellable injectable electrodes	BORLAF PINAR, MARIO;VENTOSA ARBAIZAR, EDGAR	QUIMICA	166.175,00 €
TED2021-131551B-I00	Evaluación inteligente y en tiempo real de la deposición de pesticidas en viñedo mediante procesamiento de imágenes	NAVAS GRACIA, LUIS MANUEL; HERRERO COSIO, ALVARO	INGENIERÍA INFORMÁTICA	120.750,00 €
TED2021-130413B-I00	Estudio de la susceptibilidad a la fragilización por hidrógeno de aceros dúplex producidos mediante fabricación aditiva para su uso en componentes en ambiente de hidrógeno	CUESTA SEGURA, ISIDORO IVAN; ALEGRE CALDERON, JESUS MANUEL	INGENIERIA CIVIL	304.750,00 €
TED2021-132393B-I00	Biofactoría inTegrada para la producción de biogás y biocompuestos, absorción de CO2 y depuración de efluentes Agroindustriales	CAMARA NEBREDA, JOSE MARIA; DIEZ BLANCO, VICTORINO	BIOTECNOLOGIA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	161.000,00 €
TED2021-131638B-I00	Uso de imágenes SENTINEL para la monitorización de prácticas agrícolas y su contribución a la iniciativa "4 por 1000 de incremento de carbono orgánico en el suelo	DIEZ PASTOR, JOSE FRANCISCO; LATORRE CARMONA, PEDRO	INGENIERÍA INFORMÁTICA	105.570,00 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA RECUALIFICACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL PARA 2021-2023

Referencia	Título	Total concedido
	Ayudas Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores Ayudas para la recualificación del profesorado universitario funcionario o contratado Ayudas María Zambrano para la atracción de talento internacional	1.989.462 €

https://www.ubu.es/te-interesa/ref-202100002001001-resolucion-de-21-de-junio-de-2021-de-la-universidad-de-burgos-por-la-que-se-convocan-ayudas-para-la-recualificacion-del-sistema-universitario

https://www.ubu.es/te-interesa/ref-202100002001004-convocatoria-complementaria-de-ayudas-para-la-recualificacion-del-sistema-universitario-espanol-para-2021-2023-resolucion-de-10-de-junio-de-2022-de

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE BURGOS

PLANES COMPLEMENTARIOS CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

COMUNICACIÓN CUÁNTICA

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
MR0KP1	Q-CAYLE-UBU. Sistemas de referencia cuánticos, grupos cuánticos, información cuántica, entrelazamiento y decoherencia: aplicaciones en comunicaciones cuánticas.	BALLESTEROS CASTAÑEDA, ANGEL	FÍSICA	557.311 €

MATERIALES AVANZADOS

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
MR2NP2	Planes complementarios de I+D+i, Materiales Avanzados. Universidad de Burgos. Polímeros	VALLEJOS CALZADA, SAUL	QUIMICA	179.250 €
MR1DP2	Planes complementarios de I+D+i, Materiales Avanzados. Universidad de Burgos. Grupo de Ingeniería de Materiales	CALDERON CARPINTERO, VERONICA; - ARROYO SANZ, RAQUEL	CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y EL TERR.	179.250 €
MR3NP2	Planes complementarios de I+D+i, Materiales Avanzados. Universidad de Burgos. ProElectro	VENTOSA ARBAIZAR, EDGAR	QUIMICA	179.250 €
MR4WP2	Plan Complementario de Materiales Avanzados: subproyecto GIE	DIAZ PORTUGAL, ANDRES; ALEGRE CALDERON, JESUS MANUEL	INGENIERIA CIVIL	212.250 €

ENERGIA E HIDRÓGENO RENOVABLE

Referencia	Título	Investigadores ppal.	Departamento	Total concedido
MR5WP3	Planes complementarios de I+D+i, Tecnologías, materiales y procesos para producción a pequeña escala de portadores de Hidrógeno Renovable (Metano y Amoniaco) para aprovechamiento distribuido en CyL. Universidad de Burgos. Grupo GIE	CUESTA SEGURA, ISIDORO IVAN; - DIAZ PORTUGAL, ANDRES	INGENIERÍA CIVIL	290.619 €
MR6NP3	Planes complementarios de I+D+i, Tecnologías, materiales y procesos para producción a pequeña escala de portadores de Hidrógeno Renovable (Metano y Amoniaco) para aprovechamiento distribuido en CyL. Universidad de Burgos. Grupo AMIDOROUCA	CUEVAS VICARIO, JOSE VICENTE; MARTINEZ ALONSO, MARTA	QUÍMICA	216.656 €

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
NOS IMPULSA
Junta de Castilla y León
ESPAÑA PUEDE.