

RESOLUCIÓN 87E/2021, de 31 de mayo, de la Directora General de Innovación, por la que se resuelve la convocatoria de “Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas por empresas, centros de investigación y centros tecnológicos: Doctorados industriales 2021” BDNS: 541628.

REFERENCIA:	<b>Código Expediente: 0011-1408-2021-000000</b>
UNIDAD GESTORA:	Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital Servicio de I+D+i Sección de I+D+i Energía Tfno.: 848 42 45 18 Dirección: C/ Cabárceno, 6 - 3ª planta 31621 Sarriguren, Navarra Correo-electrónico: <a href="mailto:sinai@navarra.es">sinai@navarra.es</a>

EXPEDIENTE	
Tipo de Expediente:	Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas por empresas, centros de investigación y centros tecnológicos: Doctorados industriales 2021.
Normas de aplicación:	Resolución 283E/2020, de 23 de diciembre, de la Directora General de Innovación, por la que se aprueba la convocatoria "Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas por empresas, centros de investigación y centros tecnológicos: Doctorados industriales 2021" Identificación BDNS: 541628

Por Resolución 283E/2020, de 23 de diciembre, de la Directora General de Innovación, se aprobó la convocatoria de “Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas por empresas, centros de investigación y centros tecnológicos: Doctorados industriales 2021” (BON nº 23, de 1 de febrero de 2021).

Efectuada la valoración de las solicitudes por el Servicio de I+D+i procede, de conformidad con lo dispuesto en la Base 8 de la Resolución 283E/2020, conceder las ayudas a las entidades beneficiarias que cumplen los requisitos exigidos para acceder a las mismas y desestimar el resto de las solicitudes por los motivos indicados en los anexos de la presente resolución.

De conformidad con lo expuesto, y en ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 32 de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral,

#### RESUELVO:

1. Conceder las “Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas por empresas, centros de investigación y centros tecnológicos: Doctorados industriales 2021” a las entidades beneficiarias que se recogen en el anexo 1.

Estas ayudas se conceden con cargo a la partida presupuestaria equivalente a la G20001-G2100-4701-467300: "Ayudas contratación personal investigador y tecnológico, doctorados industriales, movilidad investigadores" del ejercicio 2021 para los años 2022, 2023 y 2024.

PARTIDA PRESUPUESTARIA	EJERCICIO	IMPORTE (euros)
G20001-G2100-4701-467300 Ayudas contratación personal investigador y tecnológico; doctorados industriales; movilidad investigadores.	2022	500.000,00
G20001-G2100-4701-467300 Ayudas contratación personal investigador y tecnológico; doctorados industriales; movilidad investigadores.	2023	500.000,00
G20001-G2100-4701-467300 Ayudas contratación personal investigador y tecnológico; doctorados industriales; movilidad investigadores.	2024	500.000,00

2. Recordar a las beneficiarias de ayuda de naturaleza privada que, en el plazo de **un mes** a contar desde la notificación de esta Resolución, deben presentar a través de la ficha de las ayudas la declaración relativa a la obligación de transparencia regulada en el Decreto Foral 59/2013.
3. Denegar las ayudas a las solicitantes relacionadas en el anexo 2 por falta de crédito presupuestario.
4. Denegar las ayudas a las solicitantes relacionadas en el anexo 3 por los motivos expuestos.
5. Trasladar esta resolución al Servicio de I+D+i y a la Dirección General de Universidad, a los efectos oportunos.
6. Notificar esta resolución a cada solicitante advirtiéndole que, contra la misma, que no agota la vía administrativa, cabe interponer recurso de alzada ante el Consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su notificación.

Pamplona, 31 de mayo de 2021

LA DIRECTORA GENERAL DE INNOVACIÓN  
ROSARIO MARTÍNEZ ORTIGOSA

### ANEXO 1: AYUDAS CONCEDIDAS

Puntuación	Expediente	Entidad	NIF	Título proyecto	Ayuda total (€)	Ayuda 2022 (€)	Ayuda 2023 (€)	Ayuda 2024 (€)
94	0011-1408-2021-000027	FUNDACIÓN I+D AUTOMOCIÓN Y MECATRÓNICA	G31704232	Diseño, fabricación y medida de Phased Arrays en tecnología plana integrables en sistemas autónomos para Smart Cities	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
94	0011-1408-2021-000011	IED GREENPOWER SL	B71034854	Implementación e integración de nuevos algoritmos de análisis modal y predicción de vida estructural sobre nodos sensores electrónicos	84.787,44	28.262,48	28.262,48	28.262,48
92	0011-1408-2021-000013	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	Desarrollo de nanopartículas de CRISPR para el tratamiento del remodelado adverso en la cardiomiopatía isquémica	86.168,40	28.722,80	28.722,80	28.722,80
92	0011-1408-2021-000030	FUVEX CIVIL SL	B71266035	Autonomous Long Range Aerial Robots	83.962,50	27.987,50	27.987,50	27.987,50
92	0011-1408-2021-000024	INBIOT MONITORING, S.L.	B71361596	Desarrollo de modelos Machine Learning para la mejora inteligente de la calidad del aire interior (IAQ)	86.827,50	28.942,50	28.942,50	28.942,50
92	0011-1408-2021-000022	IKAN BIOTECH SL	B71240246	Desarrollo de modelos farmacocinéticos con base fisiológica para su integración en una plataforma digital de predicción de tratamiento antitumoral	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
91	0011-1408-2021-000018	FUNDACIÓN CENER	G31679889	Almacenamiento energético masivo para la red eléctrica: diseño, simulación y optimización para una solución competitiva	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
89	0011-1408-2021-000023	FUNDACIÓN PÚBLICA MIGUEL SERVET	G31187420	AENEAS: Anti-SARS vaccine candidates with ENhanced Efficacy And Safety	81.999,92	27.333,30	27.333,31	27.333,31
89	0011-1408-2021-000025	BIOINSECTIS SL	B71307938	Diseño de un ingrediente activo basado en el nucleopoliedrovirus de Mamestra brassicae (MbMNPV) y determinación de las	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00

Puntuación	Expediente	Entidad	NIF	Título proyecto	Ayuda total (€)	Ayuda 2022 (€)	Ayuda 2023 (€)	Ayuda 2024 (€)
				condiciones de producción para su escalado industrial in vivo				
89	0011-1408-2021-000012	IED RESEARCH	B71428452	Integración de inteligencia artificial en dispositivos electrónicos IOT de nueva generación para la mejora del ciclo de vida del producto.	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
88	0011-1408-2021-000021	ALDAKIN AUTOMATION, S.L.	B71212989	Modelos de fuerzas y desgaste para el proceso de acabado robótico con banda abrasiva	80.015,00	26.671,67	26.671,66	26.671,67
88	0011-1408-2021-000007	PYROISTECH SL	b71361026	Investigación industrial para el desarrollo de equipamiento opto-electrónico que permita contar con fuentes de luz y sistemas detectores eficientes y de amplio espectro	86.955,60	28.985,20	28.985,20	28.985,20
87	0011-1408-2021-000026	IDIFARMA DESARROLLO FARMACÉUTICO, S.L.	B31732399	Investigación y desarrollo de nuevas formulaciones y procesos de fabricación de polvos para inhalación oral.	57.195,00	19.065,00	19.065,00	19.065,00
86	0011-1408-2021-000020	CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, LABORATORIO DEL EBRO	G31096928	Impacto del procesado tecnológico sobre la bioaccesibilidad de compuestos bioactivos en nuevas formulaciones de alimentos con ingredientes mediterráneos (FENOLACTIVE).	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
85	0011-1408-2021-000009	VIVET THERAPEUTICS SLU	B66920497	Desarrollo de vectores AAV terapéuticos para el tratamiento de la tirosinemia tipo I	86.248,40	28.749,47	28.749,47	28.749,46
84	0011-1408-2021-000004	ANTERAL SL	B71052625	Nuevas topologías de antenas y alimentadores basadas en metalentes y gap waveguide para New Space y 6G	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
83	0011-1408-2021-000028	SAT VITIS NAVARRA 718 NA	V71170179	Caracterización de la calidad de la madera de estacas de vid	90.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00

Puntuación	Expediente	Entidad	NIF	Título proyecto	Ayuda total (€)	Ayuda 2022 (€)	Ayuda 2023 (€)	Ayuda 2024 (€)
				americana para injerto y mejora de su proceso de producción en campo				
80	0011-1408-2021-000032	ZOCO PHARMACEUTICA L.S.L.	B71387500	Screening químico y farmacológico de Prunus Spinosa L. cultivado en Navarra	45.840,24 (*)	15.280,08	15.280,08	15.280,08

(\*) Concesión parcial de la ayuda que le corresponde por falta de crédito presupuestario

**ANEXO 2: AYUDAS DENEGADAS POR INSUFICIENCIA DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO**

Puntuación	Expediente	Entidad	NIF	Título proyecto
77	0011-1408-2021-000005	BIOSASUN, S.A	A01325711	Nuevas formulaciones a base de prebióticos y probióticos para el tratamiento de las Úlceras por Presión
76	0011-1408-2021-000006	NAUDIT HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND NETWORKING S.L.	B85765220	Evaluación inteligente de la calidad de experiencia en servicios interactivos en la nube
75	0011-1408-2021-000031	TDN CLINICA TRAUMATOLOGIA Y REHABILITACION SLP	B71313407	Modelos de Optimización de los procesos de Rehabilitación en lesiones de hombro. Una aproximación desde la inteligencia artificial
74	0011-1408-2021-000017	BETTERNOSTICS SL	B71411037	PETNOSTIC, sistema de diagnóstico temprano y no invasivo de patologías oncológicas aplicado a medicina veterinaria
82	0011-1408-2021-000029	FUNDACIÓN I+D AUTOMOCIÓN Y MECATRÓNICA	G31704232	Desarrollo de una solución Machine Learning continuo para el mantenimiento predictivo

Nota: El orden en el que aparecen los expedientes es el orden en el que recibirían ayuda si hubiera crédito disponible, de conformidad con las bases reguladoras de las ayudas.

### ANEXO 3: AYUDAS DENEGADAS POR OTROS MOTIVOS

Expediente	Entidad	NIF	Título proyecto	Motivo denegación
0011-1408-2021-000008	SUMINISTROS BEROTZA SL	B31474661	Control de calidad del aire en locales y sistemas de ventilación en residencias de la tercera edad y locales de restauración en Navarra: análisis, cuantificación y propuesta de metodología de mejoras. RESpiraN	Base 7.4
0011-1408-2021-000010	FUNDACIÓN PÚBLICA MIGUEL SERVET	G31187420	Estudio molecular de la disfuncionalidad de la inmunidad CD4 en pacientes con cáncer de pulmón resistentes a inmunoterapia de bloqueo anti-PD-L1/PD-1	Base 16
0011-1408-2021-000014	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	Describir la función de los genes regulados epigenéticamente en el desarrollo del mieloma múltiple.	Base 16
0011-1408-2021-000015	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	SmartNeuroStim: Una plataforma de neuromodulación inteligente para la investigación y el tratamiento de enfermedades neurológicas	Base 16
0011-1408-2021-000016	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	Plataforma biotecnológica integral para la generación de nanobodies contra dianas inmuno-oncológicas y su aplicación traslacional en nuevas estrategias terapéuticas	Base 16
0011-1408-2021-000019	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	Estudio de la sublocalización del RNA en la célula: RNA centrosómico y su papel en el cáncer	Base 16

- Base 7.4: La solicitud no ha obtenido la puntuación mínima en alguno de los apartados A), B) o C)
- Base 16: Las actividades subvencionables han sido comenzadas antes de la presentación de la solicitud.