



RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i RELACIONADOS CON LAS FUNCIONES DEL ORGANISMO, SEGÚN CONVOCATORIA APROBADA POR RESOLUCIÓN DE 17 DE MAYO DE 2022 DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (CSN).

Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones; el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley General de Subvenciones; la Resolución del CSN de 25 de abril de 2022, que establece las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la realización de proyectos de I+D+i; y la Resolución del CSN de 17 de mayo de 2022, por la que se convocan subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i relacionados con las funciones de este organismo.

Considerando los criterios de valoración de las solicitudes establecidos en el art. 10 de las bases reguladoras.

Atendiendo a las valoraciones efectuadas por la Agencia Estatal de Investigación (AEI), según está establecido en el art. 12 “Instrucción y selección de las solicitudes” de las bases reguladoras.

Atendiendo al proceso para formular alegaciones establecido en dicho art. 12 de las bases reguladoras, otorgando un plazo de 10 días hábiles tras la notificación de la Resolución provisional, de 18 de noviembre de 2022, a los interesados.

Y a la vista del informe emitido por la Comisión de Valoración, que ha analizado las alegaciones presentadas y la valoración de las mismas efectuada por la AEI.

ESTE ÓRGANO INSTRUCTOR PROPONE CON CARÁCTER DEFINITIVO:

Primero: Conceder las subvenciones que se relacionan en el Anexo I de la presente Resolución definitiva para llevar a cabo las actividades que figuran en el proyecto presentado, de acuerdo con las puntuaciones obtenidas, en las cuantías y con la distribución de los pagos que se señalan en dicho anexo.

Segundo: Denegar las subvenciones que se relacionan en el Anexo II de la presente Resolución, que incluye la relación de entidades solicitantes y los proyectos presentados por cada una, que no han sido seleccionados para ser beneficiarios de estas subvenciones, con indicación de la puntuación final obtenida en el proceso de valoración.

Tercero: Rechazar los proyectos relacionados en el Anexo III de la presente Resolución, por no superar alguno de los criterios a), b), d) y e) establecidos en el artículo 10 de las bases reguladoras.



Cuarto: Excluir los proyectos presentados por las entidades relacionadas en el Anexo IV, por no haber subsanado la documentación requerida en tiempo y forma.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 24.4 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, la presente Resolución definitiva se notificará a todos los interesados.

La presente Resolución se publicará en la web institucional del Consejo de Seguridad Nuclear (<http://www.csn.es>), con fines informativos.

Firmado electrónicamente por el Secretario General

Pablo Martín González



**ANEXO I
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS**

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE - 12/12/2022 18:22:38 CET - copia obtenida del original
Firmado por: Pablo Martín González
La autenticidad del documento puede ser comprobada en el siguiente enlace: https://www.sede.gob.es/verificafirma?cs=6461627667-15677-1337B

ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR/A DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE TOTAL SOLICITADO (€)	IMPORTE TOTAL DE LA SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)	PAGO EN EJERCICIO 2022 (€)	PAGO EN EJERCICIO 2023 (€)	PAGO EN EJERCICIO 2024 (€)
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	MERCÈ GINJAUME EGIDO	Metodología para la caracterización y calibración de los sistemas de dosimetría individual en términos Hp(3). (CALIDOSIS).	61	91.285,00	91.285,00	34.460,09	34.460,09	22.364,83
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL LA FE DE COMUNIDAD VALENCIANA	G97067557	ALEGRÍA MONTORO PASTOR	Elaboración de un protocolo nacional en dosimetría biológica.	56	99.960,00	99.960,00	37.734,90	37.734,90	24.490,20
UNIVERSIDADE DE LUGO	Q8650002B	ENRIQUE CASAREJOS RUIZ	Propuesta de inspección robotizada para contenedores MPC en sistemas HI-STORM (HOLTEC).	55	99.999,67	99.999,67	37.749,88	37.749,88	24.499,92
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Q3918001C	BORJA ALONSO OREÑA	NUCLEVS - Validación, calibración y aplicación de modelos de propagación de incendios en escenarios reales de Centrales Nucleares.	48,5	97.540,08	97.540,08	36.821,38	36.821,38	23.897,32



**ANEXO I
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS**

ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR/A DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE TOTAL SOLICITADO (€)	IMPORTE TOTAL DE LA SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)	PAGO EN EJERCICIO 2022 (€)	PAGO EN EJERCICIO 2023 (€)	PAGO EN EJERCICIO 2024 (€)
UNIVERSIDAD DE JELVA	Q7150008F	ENRIQUE GUTIÉRREZ DE SAN MIGUEL	Elaboración de una climatología de tornados en España y estimación de su probabilidad de excedencia en el entorno de instalaciones nucleares y del ciclo de combustible (CLIMATOR).	43	99.770,00	99.770,00	37.663,18	37.663,18	24.443,65
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Q2818015F	GONZALO JIMÉNEZ VARAS	Análisis de la interacción de los sistemas de seguridad y mitigación en caso de accidente severo para una contención PWR mediante modelización 3D con el código GOTHIC (INTERCON3D).	59	99.414,74	99.414,74	37.529,06	37.529,06	24.356,61
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	Q2820002J	FRANCISCO FERIA MÁRQUEZ	Metodologías de análisis de comportamiento termo-mecánico de combustibles resistentes a accidentes (ATFs): desarrollo y aplicaciones (M(AT)2F).	61	44.400,00	44.400,00	16.761,00	16.761,00	10.878,00

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE - 12/12/2022 18:22:38 CET - copia obtenida del original
 Firmado por: Pablo Martín González
 La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el formulario CSN en: <https://www.csns.es/Sede/verificar-formulario?csy=6461627667-15677-1337B>



ANEXO I
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS

Table with 10 columns: ENTIDAD SOLICITANTE, CIF, DIRECTOR/A DEL PROYECTO, TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO, PUNTUACIÓN OBTENIDA, IMPORTE TOTAL SOLICITADO (€), IMPORTE TOTAL DE LA SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€), PAGO EN EJERCICIO 2022 (€), PAGO EN EJERCICIO 2023 (€), PAGO EN EJERCICIO 2024 (€). Rows include entities like CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS MEDIOAMBIENTALES TECNOLÓGICAS, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, CONSORCIO CENTRO DE LÁSERES PULSADOS, and UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, ending with a TOTALES row.

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE - 12/12/2022 18:22:38 CET - copia obtenida del original
Firmado por: Pablo Martín González
La autenticidad del documento puede ser comprobada en: https://www.sede.es/sede/validador?csv=6461627667-15677-1337B

ANEXO II				
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i NO SELECCIONADOS				
ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	Optical neutron detector for laser-driven particle accelerators (ONDA).	58	96.000,05
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	Dosimetría y detección de neutrones en campos pulsados usando los detectores innovativos LINREM (LINREM++).	57	99.992,50
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818103A	Desarrollo de espectrodosímetros basados en aleaciones semiconductoras de CDZNTE y CDZNTESE que funcionan a temperatura ambiente para su aplicación a la medida de fotones y rayos X generados de forma pulsada.	49	96.000,00
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q48018001B	Estudio del contenido en carbono (total y C-14) en muestras biológicas de productos para consumo humano no impactados por las CCNN españolas en operación.	59,5	100.000,00



ANEXO II RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i NO SELECCIONADOS				
ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	Q8050013E	OpenHydroCOM. Modelado 3D de la contención PWR con CFD openFoam-containmentFOAM. Aplicación a escenarios de accidente severo con modelos de combustión H2-CO.	56	96.990,00
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	Q2818016D	Desarrollo de herramientas de simulación computacional para el cálculo de los campos de dosis en instalaciones relevantes para la tecnología de fusión nuclear (MCUNED+).	57,5	99.864,00
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	Fast Neutron Flux, dose and activation calculation system for radiation protection (FAST-FDAPR).	53	100.000,00

ANEXO II				
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i NO SELECCIONADOS				
ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
UNIVERSIDAD DE HUELVA	Q7150008F	Aspectos jurídicos de la protección radiológica del medio ambiente: revisión y propuestas de mejora desde el principio de integración ambiental (RADIOJUR).	52	99.960,00
UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	La protección radiológica del medio ambiente y la seguridad colectiva en la normativa española: antecedentes y consecuentes (NUCLEARULES).	50	99.651,60



ANEXO III				
RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE I+D+i RECHAZADOS POR NO SUPERAR ALGUNO DE LOS CRITERIOS a), b), d) y e) ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 10 DE LAS BASES REGULADORAS				
ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA / MOTIVO DE RECHAZO	IMPORTE DE LA AYUDA SOLICITADA
ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E.	A28286375	Metodología de calibración y puesta en marcha de detectores de GE para la desclasificación por espectrometría gamma de material residual contaminado con uranio enriquecido hasta el 5%.	22 Art. 10 b), d) y e) de las bases	99.040,00
UNIVERSIDAD DE CADIZ	Q1132001G	Material híbrido para fabricación de contenedores blindados basado en economía circular (PROMIXLEAD).	art. 10 a) de las bases	99.998,45
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	R2800395B	Evaluación y propuestas de mejora del tratamiento jurídico en el ordenamiento español del riesgo radiológico derivado de las distintas aplicaciones de la física nuclear en nuestra sociedad y su incidencia en el medio ambiente (EVAPRORA).	29 Art. 10 b) y d) de las bases	100.000,00

ANEXO IV RELACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i EXCLUIDOS POR NO HABER SUBSANADO EN PLAZO ESTABLECIDO			
ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	Q2820002J	Desarrollo de la herramienta MUQTPY (MELCOR Uncertainty Quantification Tool for Python) para análisis BEPU en accidentes severos.	33.600,00