

RESOLUCIÓN PROVISIONAL PARA LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i, SEGÚN CONVOCATORIA APROBADA POR RESOLUCIÓN DE 17 DE MAYO DE 2022 DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (CSN)

Mediante resolución del CSN de 25 de abril de 2022 se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la realización de proyectos de I+D+i (BOE núm. 106 de 4 de mayo). Por resolución del CSN de 17 de mayo de 2022 se convocaron subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i relacionados con las funciones de este organismo (extracto en BOE núm. 123 de 24 de mayo).

A la vista del informe emitido por la Comisión de Valoración, teniendo en cuenta el informe previo de evaluación elaborado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) de cada uno de los proyectos presentados, y siguiendo los criterios de valoración contenidos en el artículo 10 de la resolución del CSN de 25 de abril de 2022, por la que establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la realización de proyectos de I+D+i.

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 convocaron subvenciones a la realización de proyectos de I+D+i relacionados con las funciones de este organismo,

ESTE ÓRGANO INSTRUCTOR PROPONE:

Primero: Conceder provisionalmente las subvenciones que se relacionan en el Anexo I de la presente resolución provisional para llevar a cabo las actividades que figuran en cada uno de los proyectos presentados, de acuerdo con las puntuaciones obtenidas y en las cuantías que se señalan en dicho anexo.

Segundo: Denegar provisionalmente 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, indicándose la puntuación obtenida en el proceso de valoración.

Tercero: Rechazar provisionalmente 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 provisionalmente 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 PROVISIONAL se notificará a todos los interesados, concediéndoles un PLAZO DE DIEZ DÍAS para presentar alegaciones.

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 PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS						
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
1	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	Q2820002J	ALICIA ÁLVAREZ GARCÍA	URACAM Laboratorio Móvil.	43,5	60.000,00
2	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS	G83727115	JOSE MIGUEL FERNANDEZ SOTO	Dosis Ocupacionales Para la Optimización en Intervencionismo Médico (DOPOIM).	60	59.160,00
3	INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA	Q2818002D	CONSUELO GUARDIOLA SALMERÓN	Detectores de neutrones ultra delgados para haces pulsados.	62	100.000,00
4	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	Q1132001G	FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ MEJÍAS	Análisis, impacto y aplicación del contenido de radiocarbono en muestra de consumo humano cercano a centrales nucleares españolas. (IA2-RACOHN).	61	100.000,00
5	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

ANEXO I RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS						
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
6	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	G97067557	ALEGRÍA MONTORO PASTOR	Elaboración de un protocolo nacional en dosimetría biológica.	56	99.960,00
8	UNIVERSIDADE DE VIGO	Q8650002B	ENRIQUE CASAREJOS RUIZ	Propuesta de inspección robotizada para contenedores MPC en sistemas HI-STORM (HOLTEC).	55	99.999,67
9	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
10	UNIVERSIDAD DE HUELVA	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

ANEXO I						
RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS						
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
11	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
13	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
14	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	Q2820002J	RAFAEL MAYO GARCÍA	Neutrones Rápidos para la Explotación de Instalaciones con Dispositivos Atómicos (NEREIDA).	61	100.000,00
15	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	OCTAVIO GARCÍA PÉREZ	Derecho y protección radiológica del medio ambiente (DEPRAMA).	60	84.060,00

ANEXO I RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i SELECCIONADOS						
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	DIRECTOR DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN SOLICITADA
3	CONSORCIO CENTRO DE LÁSERES PULSADOS	S3700007B	JON IMANOL APIÑÁNIZ AGINAKO	Desarrollo de nuevos sistemas de tecnología CMOS de bajo coste destinados a dosimetría tridimensional de neutrones en el Centro de Láseres Pulsados.	60	88.957,34
13	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	JORDI FREIXA TERRADAS	Análisis de escenarios DEC con reinundación de núcleo para combustible ATF cromado: estudio de la integridad de las barras de control (ATF-DEC).	60	99.965,40

**ANEXO II
RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i NO SELECCIONADOS**

LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA AYUDA SOLICITADA
3	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	Optical neutron detector for laser-driven particle accelerators (ONDA).	58	96.000,05
3	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
3	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
4	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
11	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 H ₂ -CO.	56	96.990,00

ANEXO II RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS DE I+D+i NO SELECCIONADOS					
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA	IMPORTE DE LA AYUDA SOLICITADA
14	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
14	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	Fast Neutron Flux, dose and activation calculation system for radiation protection (FAST-FDAPR).	53	100.000,00
15	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
15	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 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					
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	PUNTUACIÓN OBTENIDA / MOTIVO DE RECHAZO	IMPORTE DE LA AYUDA SOLICITADA
1	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
7	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
15	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				
LÍNEA DE ACTIVIDAD	ENTIDAD SOLICITANTE	CIF	TÍTULO DEL PROYECTO PRESENTADO	IMPORTE DE LA AYUDA SOLICITADA
12	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