

PUBLICACIÓN DEL LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

Por Resolución de 17 de mayo de 2022 del Consejo de Seguridad Nuclear, se procedió a la convocatoria de subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i relacionados con las funciones del Organismo.

Una vez concluido el plazo de presentación de solicitudes se procede a publicar el listado con las solicitudes recibidas. Esta información se publica a título informativo para que toda persona interesada pueda verificar la debida recepción de su expediente en el Consejo de Seguridad Nuclear.

Dicho listado está ordenado por las líneas de actividad establecidas en la convocatoria, y, dentro de cada una de éstas, por el orden de recepción de las solicitudes.

En Madrid, a 29 de julio de 2022.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E.	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%	1-PROCESO DE CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ASOCIADOS A LAS MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE RESIDUOS
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	URACAM LABORATORIO MÓVIL	1-PROCESO DE CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ASOCIADOS A LAS MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE RESIDUOS
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS	DOSIS OCUPACIONALES PARA LA OPTIMIZACIÓN EN INTERVENCIONISMO MÉDICO (DOPOIM)	2-LAS DOSIS OCUPACIONALES COMO PARTE DE LA OPTIMIZACIÓN GLOBAL EN LAS PRÁCTICAS MÉDICAS INTERVENCIONISTAS
INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA	DETECTORES DE NEUTRONES PARA HACES PULSADOS	3-DESARROLLO DE MEDIDORES DE RADIACIÓN EN CAMPOS GENERADOS DE FORMA PULSADA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	DESARROLLO DE ESPECTRODOSÍMETROS BASADOS EN ALEACIONES SEMICONDUCTORAS DE CDZNTZ Y CDZNTZE QUE FUNCIONAN A TEMPERATURA AMBIENTE PARA SU APLICACIÓN A LA MEDIDA DE FOTONES Y RAYOS X GENERADOS DE FORMA PULSADA	3-DESARROLLO DE MEDIDORES DE RADIACIÓN EN CAMPOS GENERADOS DE FORMA PULSADA

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
CONSORCIO CENTRO DE LÁSERES PULSADOS	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE TECNOLOGÍA CMOS DE BAJO COSTE DESTINADOS A DOSIMETRÍA TRIDIMENSIONAL DE NEUTRONES EN EL CENTRO DE LÁSERES PULSADOS	3-DESARROLLO DE MEDIDORES DE RADIACIÓN EN CAMPOS GENERADOS DE FORMA PULSADA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	OPTICAL NEUTRON DETECTOR FOR LASER-DRIVEN PARTICLE ACCELERATORS (ONDA).	3-DESARROLLO DE MEDIDORES DE RADIACIÓN EN CAMPOS GENERADOS DE FORMA PULSADA
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	DOSIMETRÍA Y DETECCIÓN DE NEUTRONES EN CAMPOS PULSADOS USANDO LOS DETECTORES INNOVATIVOS LINREM (LINREM++)	3-DESARROLLO DE MEDIDORES DE RADIACIÓN EN CAMPOS GENERADOS DE FORMA PULSADA
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	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 PROYECTO COORDINADO	4-ESTUDIO DEL CONTENIDO EN CARBONO (ESTABLE Y 14C) DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (VEGETALES DE CONSUMO HUMANO Y LECHE) EN ESPAÑA
UNIVERSIDAD DE CADIZ	ANÁLISIS, IMPACTO Y APLICACIÓN DEL CONTENIDO DE RADIOCARBONO EN MUESTRA DE CONSUMO HUMANO CERCANO A CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS. (IA2-RACOHN)	4-ESTUDIO DEL CONTENIDO EN CARBONO (ESTABLE Y 14C) DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (VEGETALES DE CONSUMO HUMANO Y LECHE) EN ESPAÑA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DOSIMETRÍA INDIVIDUAL EN TÉRMINOS HP(3). (CALIDOSIS)	5-PROPUESTA DE METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DOSIMETRÍA INDIVIDUAL EN TÉRMINOS HP(3)

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO NACIONAL EN DOSIMETRÍA BIOLÓGICA	6-ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO NACIONAL EN DOSIMETRÍA BIOLÓGICA
UNIVERSIDAD DE CADIZ	MATERIAL HÍBRIDO PARA FABRICACIÓN DE CONTENEDORES BLINDADOS BASADO EN ECONOMÍA CIRCULAR (PROMIXLEAD)	7-INVESTIGACIÓN SOBRE CONTENEDORES DE ALMACENAMIENTO EN SECO
UNIVERSIDADE DE VIGO	PROPUESTA DE INSPECCIÓN ROBOTIZADA PARA CONTENEDORES MPC EN SISTEMAS HI-STORM (HOLTEC)	8-SISTEMAS ROBÓTICOS PARA LA INSPECCIÓN Y REPARACIÓN O MITIGACIÓN DE DEFECTOS EN CÁPSULAS DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	NUCLEVS - VALIDACIÓN, CALIBRACIÓN Y APLICACIÓN DE MODELOS DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS EN ESCENARIOS REALES DE CENTRALES NUCLEARES	9-VALIDACIÓN/BENCHMARK Y APLICACIÓN DE CÓDIGOS DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS A SITUACIONES REALES DE PLANTA COMO APOYO A APS DE INCENDIOS Y PCI
UNIVERSIDAD DE HUELVA	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)	10-INVESTIGACIÓN DE OCURRENCIA DE TORNADOS EN EL ENTORNO DE INSTALACIONES NUCLEARES Y DEL CICLO DE COMBUSTIBLE

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	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)	11-MODELACIÓN 3D DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN Y SU INTERACCIÓN CON LAS GUÍAS DE GESTIÓN DE ACCIDENTE SEVERO PARA SU USO EN LOS APS NIVEL 2 Y EN LA GESTIÓN DE ACCIDENTES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	OPENHYDROCOM. MODELADO 3D DE LA CONTENCIÓN PWR CON CFD OPENFOAM-CONTAINMENTFOAM. APLICACIÓN A ESCENARIOS DE ACCIDENTE SEVERO CON MODELOS DE COMBUSTIÓN H ₂ -CO	11-MODELACIÓN 3D DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN Y SU INTERACCIÓN CON LAS GUÍAS DE GESTIÓN DE ACCIDENTE SEVERO PARA SU USO EN LOS APS NIVEL 2 Y EN LA GESTIÓN DE ACCIDENTES
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA MUQPY (MELCOR UNCERTAINTY QUANTIFICATION TOOL FOR PYTHON) PARA ANÁLISIS BEPU EN ACCIDENTES SEVEROS	12-DESARROLLO Y APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES A LA PROGRESIÓN DE UN ACCIDENTE SEVERO EN UN LWR Y SU IMPACTO EN EL ANÁLISIS DEL TERMINO FUENTE
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO TERMO-MECÁNICO DE COMBUSTIBLES RESISTENTES A ACCIDENTES (ATFS): DESARROLLO Y APLICACIONES (M(AT)2F).	13-COMBUSTIBLE TOLERANTE A ACCIDENTES (ATF). MEJORAS EN LOS MÁRGENES DE SEGURIDAD DE LAS CENTRALES NUCLEARES DERIVADOS DE DESARROLLOS TÉCNICOS EN EL DISEÑO DE LAS VAINAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ANÁLISIS DE ESCENARIOS DEC CON REINUNDACIÓN DE NÚCLEO PARA COMBUSTIBLE ATF CROMADO: ESTUDIO DE LA INTEGRIDAD DE LAS BARRAS DE CONTROL. (ATF-DEC)	13-COMBUSTIBLE TOLERANTE A ACCIDENTES (ATF). MEJORAS EN LOS MÁRGENES DE SEGURIDAD DE LAS CENTRALES NUCLEARES DERIVADOS DE DESARROLLOS TÉCNICOS EN EL DISEÑO DE LAS VAINAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	NEUTRONES RÁPIDOS PARA LA EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES CON DISPOSITIVOS ATÓMICOS (NEREIDA)	14-CÁLCULO DE NEUTRONES RÁPIDOS CON VISTAS AL LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS DONDE ESTÉN PRESENTES
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FAST-FDAPR. FAST NEUTRON FLUX, DOSE AND ACTIVATION CALCULATION SYSTEM FOR RADIATION PROTECTION	14-CÁLCULO DE NEUTRONES RÁPIDOS CON VISTAS AL LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS DONDE ESTÉN PRESENTES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL PARA EL CÁLCULO DE LOS CAMPOS DE DOSIS EN INSTALACIONES RELEVANTES PARA LA TECNOLOGÍA DE FUSIÓN NUCLEAR. (MCUNED+)	14-CÁLCULO DE NEUTRONES RÁPIDOS CON VISTAS AL LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS DONDE ESTÉN PRESENTES
UNIVERSIDAD DE GRANADA	LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SEGURIDAD COLECTIVA EN LA NORMATIVA ESPAÑOLA: ANTECEDENTES Y CONSECUENTES (NUCLEARULES)	15-ANÁLISIS JURÍDICO DE LA REGULACIÓN NACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2022

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	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)	15-ANÁLISIS JURÍDICO DE LA REGULACIÓN NACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE
UNIVERSIDAD DE HUELVA	ASPECTOS JURÍDICOS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE: REVISIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA DESDE EL PRINCIPIO DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL (RADIOJUR)	15-ANÁLISIS JURÍDICO DE LA REGULACIÓN NACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	DERECHO Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE (DEPRAMA)	15-ANÁLISIS JURÍDICO DE LA REGULACIÓN NACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE