

PUBLICACIÓN DEL LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i 2023

Mediante Resolución de 1 de junio de 2023 de la Presidencia del Consejo de Seguridad Nuclear se convocaron 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.

El listado que se adjunta 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 13 de julio de 2023.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2023

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSITAT DE BARCELONA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN RÁPIDA Y SIMULTÁNEA DE EMISORES ALFA Y BETA MEDIANTE DECONVOLUCIÓN DE ESPECTROS DE CENTELLEO LÍQUIDO (DECLAB)	01 DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA DECONVOLUCIÓN DE ESPECTROS DE CENTELLEO LÍQUIDO
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE CÓDIGO ABIERTO PARA LA DECONVOLUCIÓN DE ESPECTROS Y SU VALIDACIÓN EN EQUIPOS DE CENTELLEO LÍQUIDO	01 DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA DECONVOLUCIÓN DE ESPECTROS DE CENTELLEO LÍQUIDO
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR)	PROTON: PROCESO DE EVALUACIÓN TOMOGRÁFICA DE RESIDUOS NUCLEARES	02 PROCESO DE CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ASOCIADOS A LAS MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE RESIDUOS
TECNOLOGÍAS ASOCIADAS TECNASA, S.L.	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE APLICACIÓN EN LOS EQUIPOS A SER EMPLEADOS EN PROCESOS DE DESCLASIFICACIÓN	02 PROCESO DE CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ASOCIADOS A LAS MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE RESIDUOS
AMPHOS 21 CONSULTING, S.L.	SISTEMA DE INDICADORES PARA EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS EN INSTALACIONES GENERADORAS (SICOVERR)	03 INDICADORES PARA EL CONTROL REGULADOR DE LA MINIMIZACIÓN DE GENERACIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS EN LAS INSTALACIONES PRODUCTORAS
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UAV DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA EN EMERGENCIAS NUCLEARES (MORADE)	04 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2023

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DRONE-GAMMA: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN GAMMA REMOTA EN TIEMPO CUASI-REAL	04 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE
UNIVERSTITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE (GAMMA-DRON)	04 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	VISUALIZACIÓN DE RADIACIÓN NUCLEAR EN 3D (VIRAN-3D)	04 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE
FUNDACIÓ URV	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE	04 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE RADIACIÓN GAMMA SOBRE VEHÍCULO AÉREO PILOTADO REMOTAMENTE
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	AVANCE EN EL CRIBADO DE INDIVIDUOS POTENCIALMENTE EXPUESTOS A RADIACIONES IONIZANTES MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA DOSIMETRÍA BIOLÓGICA	05 CRIBADO DE INDIVIDUOS POTENCIALMENTE EXPUESTOS A RADIACIONES IONIZANTES MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA DOSIMETRÍA BIOLÓGICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIO AMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	BIOSENSOR DE ADN PARA LA DETECCIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RADIACIÓN IONIZANTE (ADNBIOSENSE)	05 CRIBADO DE INDIVIDUOS POTENCIALMENTE EXPUESTOS A RADIACIONES IONIZANTES MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA DOSIMETRÍA BIOLÓGICA

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2023

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA - ESTUDIO GENERAL	EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA GLOBAL EN LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: UN ENFOQUE ÉTICO Y SOCIAL	06 ASPECTOS SOCIALES Y ÉTICOS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	OPENHYCOMB. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MODELOS CFD DE COMBUSTIÓN DE H2 Y CO. APLICACIÓN A ESCENARIOS DE ACCIDENTE SEVERO	07 VALIDACIÓN Y APLICACIÓN A PLANTA DE FENOMENOLOGÍA DE ACCIDENTE SEVERO Y APS: COMBUSTIÓN DE H2 Y CO CON CÓDIGOS FLUIDO-DINÁMICOS
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	TRANSPORTE DE GASES NO CONDENSABLES EN SECUENCIAS ACCIDENTALES DE PLANTAS NUCLEARES (NITRO)	08 ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INTRUSIÓN DE GAS NITRÓGENO EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE REFRIGERACIÓN DE PLANTAS NUCLEARES EN SECUENCIAS ACCIDENTALES
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INTRUSIÓN DE GAS NITRÓGENO EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE REFRIGERACIÓN DE PLANTAS NUCLEARES (NITROPLAN)	08 ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INTRUSIÓN DE GAS NITRÓGENO EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE REFRIGERACIÓN DE PLANTAS NUCLEARES EN SECUENCIAS ACCIDENTALES
ENERGY SOFTWARE S.L.	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ESCALONADA STEPWISE PARA EL CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES EN UN ESCENARIO PWR STATION BLACK OUT Y SU IMPACTO EN EL ANÁLISIS DEL TERMINO FUENTE.	10 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
AMPHOS 21 CONSULTING, S.L.	INVESTIGACIÓN SOBRE LA QUÍMICA DEL AGUA EN LAS CENTRALES NUCLEARES (LWR-CHEM)	12 INVESTIGACIÓN SOBRE LA QUÍMICA DEL AGUA EN LAS CENTRALES NUCLEARES
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MEJORA DE LOS PROGRAMAS DE FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CONTEXTO DE LA OPERACIÓN A LARGO PLAZO DE CENTRALES NUCLEARES	13 APLICACIONES DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE VIDA Y EL MANTENIMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2023

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
IDOM CONSULTING, ENGINEERING AND ARCHITECTURE S.A.U.	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DE FATIGA VIBRACIONAL EN LOS PLANES DE GESTIÓN DE VIDA EN LAS CENTRALES NUCLEARES.	13 APLICACIONES DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE VIDA Y EL MANTENIMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES
NFOQUE ADVISORY SERVICES S.L.	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE TOMA DE DATOS MONITORIZADA BASADA EN IA PARA LA GESTIÓN DE OBSOLESCENCIA EN LA INDUSTRIA NUCLEAR	13 APLICACIONES DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE VIDA Y EL MANTENIMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES
EMPRESARIOS AGRUPADOS INTERNACIONAL, S.A.	APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA GESTIÓN DE VIDA Y MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE EQUIPOS DEL SECUNDARIO CON EL OBJETIVO DE INCREMENTAR LA EFICIENCIA DE LA CENTRAL (IA-NUCLELIFE)	13 APLICACIONES DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE VIDA Y EL MANTENIMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES
NUCLEONOVA S.L.	OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL DE LA EXPERIENCIA OPERATIVA EN LA INDUSTRIA NUCLEAR MEDIANTE DIGITALIZACIÓN AVANZADA Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS BASADAS EN (IA).	14 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES
RAVENWITS, S.L.	MODELOS LINGÜÍSTICOS GRANDES APLICADOS A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES (NUCLLM)	14 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES
KAMPAL DATA SOLUTIONS SL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA EXPERIENCIA OPERATIVA (PROYECTO CERO)	14 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2023

ENTIDAD	PROYECTO	LÍNEA
IDOM CONSULTING, ENGINEERING AND ARCHITECTURE S.A.U.	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EXTRACCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LECCIONES DE EXPERIENCIA OPERATIVA	14 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES
FUS ALIANZ SCIENCE, ENGINEERING AND CONSULTING	ALGORITMICA DE APRENDIZAJE MAQUINA REFORZADO (RML) DE APOYO AL CONTROL DINÁMICO DEL TRITIO EN LA OPERACIÓN DE PLANTAS NUCLEARES DE COMPLEJIDAD FUNCIONAL EXTREMA	14 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EXPERIENCIA OPERATIVA DE LAS CENTRALES NUCLEARES
UNIVERSIDAD DE GRANADA	ANÁLISIS CUALITATIVO Y FENOMENOLÓGICO DE LAS AMENAZAS CIBERNÉTICAS A INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS NUCLEARES Y SU IMPACTO EN LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (CIBER-CLEAR)	15 ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD RADIOLÓGICA DE LAS INSTALACIONES NUCLEARES Y DE LAS INSTALACIONES RADIATIVAS DE 1ª Y 2ª CATEGORÍA ANTE AMENAZAS CIBERNÉTICAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	AMENAZAS Y LEYES EN EL ÁMBITO CIBERNÉTICO PARA INSTALACIONES RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES (ALACRÁN)	15 ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD RADIOLÓGICA DE LAS INSTALACIONES NUCLEARES Y DE LAS INSTALACIONES RADIATIVAS DE 1ª Y 2ª CATEGORÍA ANTE AMENAZAS CIBERNÉTICAS