

PUBLICACIÓN DEL LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i 2024

Mediante Resolución de 3 de junio de 2024 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 15 de julio de 2024.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2024

ENTIDAD SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LAS MASCARILLAS FFP2 Y FFP3 PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN AL RADÓN BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES.	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
LABODIAGEN, S.L.	NUEVAS BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS AL DISEÑO DE EPI, USO, PROTOCOLOS, MEJORAS Y DISMINUCIÓN DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN RADIACIÓN. MATERIALES BIOCOMPATIBLES EN LA CONFECCIÓN BIOTEXTIL. BIOSENSORES INCORPORADOS EN MONITORIZACIÓN A TIEMPO REAL MEDIANTE IA BIGDATA DE MEDICIÓN RT.	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE RETENCIÓN DE LOS DESCENDIENTES DEL RADÓN DE LAS MASCARILLAS AUTOFILTRANTES (RADON_MASK)	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESTUDIO, DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO FISIONÓMICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE MASCARILLAS AUTO-FILTRANTES FRENTE AL RADÓN Y SU PROGENIE EN ENTORNOS DE TRABAJO Y DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE USO ÓPTIMO (FP3-RAD)	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
-INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (CSIC) -UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (COORDINADO)	EFICACIA DE LAS MASCARILLAS FACIALES EN LA FILTRACIÓN DE RADÓN EN CONDICIONES REALISTAS	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2024

ENTIDAD SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN Y SU PROGENIE (EPID-RAD)	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
FUNDACIÓ URV	DARTH VADER: DESAROLLO DE TRABAJOS HACIA LA VIABILIDAD DE LAS MASCARILLAS PARA AUTOFILTRAR DESCENDIENTES DEL RADÓN	LÍNEA 1: UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RADÓN.
CSIC – INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR	R3D3: CALIBRACIÓN DE UN SISTEMA DUAL GAMMA-VISIBLE PARA LA RECONSTRUCCIÓN 3D EN LA DESCLASIFICACIÓN DE DESECHOS NUCLEARES	LÍNEA 2: METODOLOGÍA DE CALIBRACIÓN PARA MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE MATERIALES EN CONTENEDOR Y CARACTERIZACIÓN DE GRANDES COMPONENTES.
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	METODOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO AVANZADO DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS MEDIANTE IMAGEN HÍBRIDA NEUTRÓN-GAMMA CON AMPLIO CAMPO DE VISIÓN (MACING)	LÍNEA 2: METODOLOGÍA DE CALIBRACIÓN PARA MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE MATERIALES EN CONTENEDOR Y CARACTERIZACIÓN DE GRANDES COMPONENTES.
WESTINGHOUSE ELECTRIC SPAIN, S.A.U.	CARACTERIZACIÓN Y DESCLASIFICACIÓN DE GRANDES PIEZAS METÁLICAS CON GEOMETRÍAS COMPLEJAS (CD-GC)	LÍNEA 2: METODOLOGÍA DE CALIBRACIÓN PARA MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE MATERIALES EN CONTENEDOR Y CARACTERIZACIÓN DE GRANDES COMPONENTES.
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CALIBRACIÓN Y DESCLASIFICACIÓN (C&D)	LÍNEA 2: METODOLOGÍA DE CALIBRACIÓN PARA MEDIDAS DE DESCLASIFICACIÓN DE MATERIALES EN CONTENEDOR Y CARACTERIZACIÓN DE GRANDES COMPONENTES.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2024

ENTIDAD SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA
LABODIAGEN, S.L.	OPTIMIZACIÓN PROGRESIVA DE LA CURVA DE CALIBRACIÓN DOSIS-EFECTO PARA PROTONES MEDIANTE TECNOLOGÍA CITOGÉNICA Y ASISTENCIA DE ANÁLISIS DE IMAGEN IA	LÍNEA 3: ELABORACIÓN DE UNA CURVA DE CALIBRACIÓN DOSIS-EFECTO PARA PROTONES, SU VALIDACIÓN CON PACIENTES DE RADIOTERAPIA Y ACTUALIZACIÓN DE LA CURVA DE NEUTRONES PREVIA.
- FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL GREGORIO MARAÑON - CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA (COORDINADO)	ELABORACIÓN DE UNA CURVA DE CALIBRACIÓN DOSIS-EFECTO PARA PROTONES, SU VALIDACIÓN EN PACIENTES DE RADIOTERAPIA Y ACTUALIZACIÓN DE LA CURVA DE NEUTRONES	LÍNEA 3: ELABORACIÓN DE UNA CURVA DE CALIBRACIÓN DOSIS-EFECTO PARA PROTONES, SU VALIDACIÓN CON PACIENTES DE RADIOTERAPIA Y ACTUALIZACIÓN DE LA CURVA DE NEUTRONES PREVIA.
NEUTRON INSIGHTS S.L.	SIMULACIONES GEANT4 PARA LA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PÓRTICOS DE DETECCIÓN DE FUENTES HUÉRFANAS EN CHATARRAS METÁLICAS	LÍNEA 4: METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y SIMULACIÓN DE LOS PÓRTICOS DE DETECCIÓN SITUADOS EN INSTALACIONES A LAS QUE APLICA EL RD 451/2020, DE 10 DE MARZO, SOBRE EL CONTROL Y RECUPERACIÓN DE LAS FUENTES RADIATIVAS HUÉRFANAS.
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE DOSIMETRÍA DE NEUTRONES PARA INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA (EDNEP)	LÍNEA 5: CAPACIDAD METROLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA NEUTRÓNICA EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA.
- CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA (COORDINADO)	CAPACIDAD METROLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA NEUTRÓNICA EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA (MENPRO)	LÍNEA 5: CAPACIDAD METROLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA NEUTRÓNICA EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2024

ENTIDAD SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA
CSIC – INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR	EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES METROLÓGICAS DE LOS DOSÍMETROS LINREM EN INSTALACIONES DE TERAPIA CON HADRONES	LÍNEA 5: CAPACIDAD METROLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA NEUTRÓNICA EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA.
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CAPACIDAD METROLÓGICA DE DETECTORES NEUTRÓNICOS EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA	LÍNEA 5: CAPACIDAD METROLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DOSIMETRÍA NEUTRÓNICA EN INSTALACIONES DE PROTONTERAPIA.
AMPHOS 21 CONSULTING, S.L.	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA NUMÉRICA PARA EL CÁLCULO RÁPIDO DEL ALCANCE DE FLUJO DE RADIONÚCLIDOS ASOCIADOS A INFILTRACIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS: INTERFAZ IMP.	LÍNEA 6: MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA LA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS.
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	METODOLOGÍA SIMPLIFICADA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN RADIATIVA DE AGUA SUBTERRÁNEAS POR EFLUENTES LÍQUIDOS	LÍNEA 6: MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA LA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS.
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ELIMINACIÓN EFECTIVA DE RADIONUCLEIDOS EXTREMADAMENTE TÓXICOS Y PERSISTENTES DE SISTEMAS ACUOSOS CONTAMINADOS (RENURAD)	LÍNEA 6: MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA LA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS.
CSIC - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA	REACT-ML : MODELIZACIÓN DE TRANSPORTE REACTIVO E INTEGRACIÓN EN HERRAMIENTA SIMPLIFICADA DE MACHINE LEARNING PARA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS	LÍNEA 6: MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA LA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS.

LISTADO DE SOLICITUDES RECIBIDAS - CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE I+D+i 2024

ENTIDAD SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESTUDIO DE LA LIXIVIACIÓN DE RADIONUCLEIDOS EN ZONAS CON RESIDUOS NORM (LIXIRAD)	LÍNEA 6: MÉTODOS SIMPLIFICADOS PARA LA ESTIMACIÓN PRÁCTICA DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINACIÓN POR RADIOISÓTOPOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS.
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN SECO USANDO MATERIALES AVANZADOS BASADOS EN NANOARCILLAS	LÍNEA 7: METODOLOGÍAS DE CÁLCULO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL APLICABLES AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO.
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CORROSIÓN BAJO Tensión DE ACEROS PARA CONTENEDORES DE ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO (CORTENGAS)	LÍNEA 7: METODOLOGÍAS DE CÁLCULO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL APLICABLES AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO.
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E TECNOLOGÍA MATEMÁTICA DE GALICIA	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DIGITAL DE ALERTA TEMPRANA PARA EL ANÁLISIS DE FATIGA BASADA EN DATOS HIDRO-TERMOMECÁNICOS (DIALFA)	LÍNEA 8: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DE FATIGA VIBRACIONAL PARA LA MEJORA DE LOS PLANES DE GESTIÓN DE VIDA EN LAS CENTRALES NUCLEARES.
- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA - ENSA (COORDINADO)	EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE CONTENEDORES BASADA EN CÓDIGO ASME Y PROPIEDADES MECÁNICAS REALES - COSME	LÍNEA 9: INVESTIGACIÓN SOBRE CONTENEDORES DE ALMACENAMIENTO EN SECO.