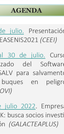
Clúster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático
Cluster for Energy, Environment and Climate Change
Universidad de Oviedo
Universidad d'Uviéu
University of Oviedo

Oportunidades de financiación de la I+D+i

Nº22/2021 08/07/2021

NOTICIARIO

PRESENTACIÓN #LINEASENISA2021



El próximo **14 de julio a las 10:30 h**, tendrá lugar una jornada organizada por el CEEI para dar a conocer las **nuevas líneas de financiación aprobadas para apoyar a pymes y emprendedores que gestiona ENISA**. Inscripción y Agenda.

CURSO DE VERANO (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Del 26 al 30 de julio se impartirá telemáticamente el Curso avanzado del Software HECSALV para salvamento de buques en peligro enfocado para agresados y profesionales en **Grado en Náutica y Transporte Marítimo, Máster universitario en Náutica y Gestión del Tráfico Marítimo, Pilotos de 2ª clase de la Marina Mercante, Pilotos de 1ª Clase de la Marina Mercante, Capitanes de la Marina Mercante**. Matrícula abierta hasta el 20 de julio.

AGENDA

14 de julio. Presentación #LINEASENISA2021 *(CEEI)*

26 al 30 de julio. Curso avanzado del Software HECSALV para salvamento de buques en peligro *(UNIOVI)*

1 de julio 2022. Empresa de UK: busca socios investigación *(GALACTEAPLUS)*

CONSEJOS PARA UNA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA RESPONSABLE Y DE CALIDAD

Desde la **Unidad de Cultura Científica y de la innovación (UCC+i) de la Universidad de Oviedo** nos animan a elegir los 10 mejores consejos para luchar contra lo que, en clave de humor, se denomina los 4 jinetes de apocalipsis divulgativo o DADA (Desconocimiento, Apatía, Desinterés y Aburrimiento). El cuestionario, cuya cumplimentación no conlleva más de 2 minutos, está abierto a cualquier perfil: investigador, de divulgación científica, periodístico, estudiantado o público en general. Acceso.

SERIE DE WEBINARIOS: REGIONES EU DEL CARBÓN EN TRANSICIÓN

La Comisión Europea realizará una serie de Webinarios sobre la descarbonización de las industrias intensivas en carbón y la participación de partes interesadas:

- **Webinar III** - *Enabling participation in multi-stakeholder consultations*. Fecha y registro: **14 de julio**.
- **Webinar IV:** *Decarbonising energy-intensive industries: challenge or opportunity for coal regions?* Fecha y registro próximamente.



Mas información

PROGRAMA MARCO EUROPEO—Programas de Trabajo 2021 y 2022



CONVOCATORIAS PILAR I

CONVOCATORIA MARIE SKLODOWSKA-CURIE DOCTORAL NETWORKS 2021



Abierta la convocatoria de ayudas 2021 destinadas a la creación de **redes de doctorado** cuya objetivo es **formar a doctorandos y doctorandas creativos, emprendedores, innovadores y resilientes**, capaces de enfrentar los desafíos actuales y futuros y de transformar el conocimiento y las ideas en productos y servicios. Se **financian propuestas de cualquier área temática**. Plazo de presentación de propuestas: **16 de noviembre de 2021**.
Mas información

CONVOCATORIA MARIE SKLODOWSKA-CURIE POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2021

Abierta la convocatoria de ayudas 2021 destinadas a la realización de **proyectos de investigación postdoctorales**. Estas ayudas son individuales, las solicita el personal investigador de acuerdo con la entidad de acogida y permiten la financiación de su contrato postdoctoral de hasta **3 años** según la modalidad.
Se financian **propuestas de cualquier área temática**. Plazo de presentación de propuestas: **12 de octubre de 2021**
Mas información

CONVOCATORIA ERC-ADVANCED GRANT 2021

Convocatoria de ayudas ERC-ADVANCED GRANT 2021, destinadas a **Investigadores e Investigadoras Principales** en activo que tengan un historial de **logros de investigación** significativos en los últimos 10 años. Se trata de propuestas consideradas **excelentes por su carácter altamente innovador y no continuista**, estando en la frontera del conocimiento, por ello, las propuestas deben demostrar la naturaleza innovadora, la ambición y la viabilidad científica.
Se financian propuestas de cualquier área temática. Plazo de presentación de propuestas: **31 de agosto de 2021**
Mas Información



CONVOCATORIAS PILAR II

CLUSTER 4: DIGITALIZACIÓN INDUSTRIA Y ESPACIO

Puede descargar aquí el Programa de Trabajo 2021-2022
La Comisión tiene seis objetivos para el **Clúster 4: liderazgo en cadenas de valor industriales climáticamente neutrales; mayor autonomía en las cadenas de valor clave; soberanía digital**; una economía segura y con agilidad de datos; infraestructuras espaciales globales; y la creación de tecnología centrada en el ser humano.
Presentación y Video de la sesión de la Jornada organizada en por el IDEPA y CDTI.

- **HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-07:** Herramientas digitales para apoyar la ingeniería de una Economía Circular (Made in Europe Partnership) (RIA)
- **HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-13:** Preparación de materias primas para la producción de acero limpio (Clean Steel Partnership) (IA)
- **HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-31:** Electrónica funcional para la economía verde y circular (RIA)

Más información y convocatorias 2021 abiertas del CLUSTER 4

CLUSTER 5: CLIMA, ENERGÍA Y MOVILIDAD

Puede descargar aquí el Programa de Trabajo 2021-2022

Con quince grandes convocatorias de investigación, la agenda de investigación del **Clúster 5** será apoyada a través de convocatorias en seis áreas: **ciencias climáticas y respuestas al cambio climático; soluciones intersectoriales para la transición verde; suministro de energía sostenible, seguro y competitivo; uso de energía eficiente, sostenible e inclusiva**; soluciones limpias y competitivas para todos los modos de transporte; y transporte seguro y resistente y servicios de movilidad inteligente para pasajeros y mercancías.
Presentación y Video de la sesión de la Jornada organizada en por el IDEPA y CDTI.

- **C5-D2-BAT-01-2021:** Procesamiento, refinación y reciclaje sostenibles de materias primas.
- **C5-D3-RES-02-2021:** Próxima generación de tecnologías de energía renovable.
- **C5-D3-RES-19-2021:** Demostración de tecnologías de biocombustibles avanzadas y rentables utilizando plantas industriales existentes.



Más información y convocatorias abiertas 2021 del CLUSTER 5

CLUSTER 6: ALIMENTACIÓN, BIOECONOMÍA, RECURSOS NATURALES, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Puede descargar aquí el Programa de Trabajo 2021-2022

Se esperan en 2021/2022 19 convocatorias en siete áreas diferentes en el **Clúster 6**, con el fin de financiar proyectos de I+D+i para proteger, restaurar, gestionar de forma sostenible y utilizar los **recursos naturales y biológicos de la tierra y el mar para aborda**r **la seguridad alimentaria y nutricional y la transición a una economía circular baja en carbono y eficiente en el uso de recursos**. Las primeras convocatorias para cada uno de los siete temas se lanzaron el 15 de abril y la financiación asciende a casi 900 millones de euros, según el Programa Provisional.
Presentación y Video de la sesión de la Jornada organizada en por el IDEPA y CDTI.

- **HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-01:** Mejor comprensión, observación y monitoreo de la disponibilidad de recursos hídricos.
- **HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-01:** Prevenir la contaminación de las aguas subterráneas y proteger su calidad contra los impactos nocivos del cambio climático y global.
- **HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14:** Fomento del mejoramiento de cultivos orgánicos.

Más información y convocatorias abiertas 2021 del CLUSTER 6

CONVOCATORIAS PILAR III

CONVOCATORIAS HORIZON-EIC 2021

Las convocatorias del **Consejo Europeo de Innovación (EIC por sus siglas en inglés)** estimulan todas las formas de innovación, desde la innovación incremental hasta la innovadora revolucionaria y disruptiva, con el foco en la innovación creadora de mercado.

Este programa implementa las características clave de apoyo integrado y ágil en todo el espectro de la innovación, desde la investigación en fase inicial hasta la puesta en marcha de la tecnología y su irrupción en el mercado. La financiación y el apoyo se organizan en tres instrumentos:

- **EIC Pathfinder** para la investigación avanzada con el fin de desarrollar la base científica que sustente las tecnologías de vanguardia.
- **EIC Transition** para validar las tecnologías y desarrollar planes de negocio enfocados hacia aplicaciones específicas.
- **EIC Accelerator** para apoyar a las empresas (PYME, start-ups, spin-outs) y, en casos excepcionales, pequeñas empresas de mediana capitalización), llevar sus innovaciones al mercado y ampliarlas.

Se financian propuestas de cualquier área temática, cubriendo el 100% de los costes entre 2,5 y 3 M€. Plazo de presentación de propuestas EIC *Tranition* Open y *Challenge*: **22 de septiembre de 2021** y propuestas EIC Pathfinder *Challenge*: **27 de octubre 2021**
Más información

OTRAS CONVOCATORIAS E INICIATIVAS DE INTERÉS

APERTURA DE LA CONVOCATORIA RFCS 2021

Abiertas las convocatorias del Programa Research Fund for Coal and Steel (RFCS), con fecha de cierre el día **22 de septiembre de 2021**. Los proyectos deberán ser de temas relacionados con:

- **Carbón**: Apoyar la transición justa del sector del carbón y de las regiones afectadas y la seguridad; y Minimizar el impacto medioambiental de las minas de carbón en transición.
- **Acero:** Procesos de fabricación y acabado del acero nuevos, sostenibles y con bajas emisiones de carbono; Tipos de acero avanzados y aplicaciones; Conservación de recursos, protección del medio ambiente y economía circular; y Gestión de la mano de obra y de las condiciones de trabajo.

APERTURA EN BREVE: CONVOCATORIA LIFE 2021

La convocatorias del nuevo **Programa LIFE 2021** cubrirán las siguientes áreas:

- Naturaleza y biodiversidad.
- Economía circular y calidad de vida.
- Mitigación y adaptación al cambio climático.
- Transición de energía limpia.

Se irán **publicando en el** portal de oportunidades de financiación y licitación. CINEA tiene previsto publicar las convocatorias **en julio de 2021.**

OFERTAS TECNOLÓGICAS—GALACTEAPLUS

EMPRESA DEL REINO UNIDO CON UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO BUSCA UN SOCIO PARA INVESTIGACIÓN

Una empresa británica ha diseñado una unidad de almacenamiento basada en el hidrógeno que tiene múltiples aplicaciones. **Buscan socios investigadores internacionales para cooperar en I+D** en los **sectores de manipulación y almacenamiento de hidrógeno, electrólisis, pilas de combustible de hidrógeno o electrónica de control**.
La fecha límite es el **1 de julio de 2022,** para más información visite la web y puede ponerse en contacto con el clúster mediante correo clusteremacc@uniovi.es