

ESCUELA DE VERANO EN GRAN CANARIA - 17 a 19 de JULIO

Ciencia Abierta y Redacción de Proyectos de Éxito para una Investigación Excelente y una Innovación Disruptiva: HE, ERC y EIC.

Proyecto EXPER (Excellent peripheries for a strong European Research Area)

AGENDA

17-19/07/2024

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Edificio Nexo, Campus de Tafira, Gran Canaria – Islas Canarias

Día 1 - 17 de julio: Introducción y presentaciones. Grupos de trabajo para la redacción de propuestas de éxito en convocatorias HE.

| Horario | Contenido y ponentes |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:00 | Recepción de Bienvenida |
| 09:00 - 09:15 | Presentación institucional Sebastián López – Vicerrector de Investigación y Transferencia de la ULPGC y otras Autoridades. |
| 09:15 - 09:30 | EXPER: Planes de Acción y Transformación de la ULPGC Sebastián López — Vicerrector de Investigación y Transferencia de la ULPGC |
| 09:30 - 09:40 | Planes de acción de los Grupos de Trabajo sobre Retos Sociales (SCWGs) Lucía Dobarro - ITC |
| 09:40 - 10:20 | Misión de la UE y SCWG1. Adaptation to Climate Change in the Blue and/or Circular Economy Leví Aday García and Joana Barcelos e Ramos – ULPGC & UAc Manuel Amorim - Sustain Azores Misión de la UE y SCWG2. Restaurar nuestros océanos y masas de agua en la economía azul y/o circular Rodrigo Riera and Andrea Zita Costa – ULPGC y UAc Colaboración con Jelena Pantel. UNI-DUE – Propuesta Twinning. Pendiente de confirmación |
| 10:20 – 10:40 | Pausa Café |
| 10:40 - 13:00 | Metodología y consejos para el desarrollo de proyectos Horizonte Europa. Sección "Focus On Impact" de las propuestas de Horizonte Europa Beatrice Avagnina – Consulta Europa |







Día 1 - 17 de julio: Introducción y presentaciones. Grupos de trabajo para la redacción de propuestas de éxito en convocatorias HE.

| Horario | Contenido y ponentes |
|---------------|---|
| 13:00 – 13:30 | Dinámicas de Trabajo en Grupo |
| 13:30 – 14:30 | Almuerzo |
| 14:30 – 17:00 | ¡Manos a la obra! Esbozo de una propuesta de proyecto: Análisis de las convocatorias. Estructurar los objetivos y el plan de trabajo. Creación del consorcio: reparto de responsabilidades y elaboración del presupuesto. Convocatorias abiertas: |
| | Trabajo en grupo por convocatoria de interés Michelle Perello y Beatrice Avagnina – Consulta Europa |

Día 2 – 18 de julio: Formación para el desarrollo de capacidades en la presentación de propuestas de éxito en el marco del ERC (Consejo Europeo de Investigación), y competencias en Ciencia Abierta.

| Horario | Contenido y ponentes |
|---------------|--|
| 09:00 – 11:00 | Sesión 1 Introducción al programa ERC, proceso de evaluación y herramientas útiles. David Alcántara Parra – SACSIS (Sociedad para el Avance Científico) |
| 11:00 – 11:30 | Pusa café |
| 11:30 - 14:00 | Session 2. Propuesta de investigación, Sinopsis ampliada e Investigador principal David Alcántara Parra – SACSIS (Sociedad para el Avance Científico) |
| 14:00 – 15:00 | Almuerzo |
| 15:00 – 15:45 | ERC: Caso de éxito en la ULPGC Jonathan Alberto Santana Cabrera - ULPGC |
| 15:45 – 17:00 | De la teoría a la práctica: Ciencia Abierta y Evaluación de la Investigación en el contexto español. • Ignacio Gárate Alarcón – ULPGC |







Día 3 – 19 de julio: EIC (European Innovation Council), nuevas competencias para un Marco de Excelencia en la Innovación y Transferencia de Tecnología y Conocimiento en las regiones ultraperiféricas. Programa Widening.

| Horario | Contenido y ponentes |
|---------------|--|
| 09:00 - 11:00 | Introducción al EIC y EIC Pathfinder isabel Vinagre – SILO Science & Innovation Link |
| 11:00 – 11:20 | Pausa Café |
| 11:20 – 13:30 | EIC Transition y EIC Accelerator isabel Vinagre – SILO Science & Innovation Link |
| 13:30 – 14:30 | Almuerzo |
| 14:30 – 15:15 | EIC: Caso de éxito ** Roberto Pangallo – WOOPTIX Project Manager |
| 15:15 – 16:15 | Programa Widening Anselmo Sosa – Widening NCP |
| 16:15 – 16:30 | Sesión de cierre Sebastián López - Vicerrector de Investigación y Transferencia de la ULPGC |







Ciencia Abierta y Redacción de Proyectos de Éxito para una Investigación Excelente y una Innovación Disruptiva: Programa Horizonte Europa 2021-2027, ERC (European Research Council) y EIC (European Innovation Council).

Únete a la Escuela de Verano de EXPER del **17 al 19 de julio de 2024** en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). Esta experiencia de inmersión en el marco del proyecto EXPER (Excellent Peripheries for a Strong European Research Area) se centrará en la promoción de la investigación excelente y responsable en la ULPGC y la Universidad de Azores (UAc).

El programa de la escuela de verano tiene como objetivo dotar a los participantes de una comprensión global de la gestión de la investigación, abarcando competencias transversales esenciales. Se profundizará en las prácticas de Ciencia Abierta y en la capacitación de los participantes para aprovechar estratégicamente las oportunidades de financiación que ofrecen el programa Horizonte Europa (HE), el Consejo Europeo de Investigación (ERC) y el Consejo Europeo de Innovación (EIC).

Diseñado para cultivar el desarrollo de proyectos a través del trabajo en grupo, el programa permitirá a los participantes perfeccionar sus ideas iniciales de proyectos y explorar vías para su desarrollo posterior. Durante la escuela de verano se abordarán tres áreas de formación y especialización cruciales:

Además, el programa ofrece una valiosa oportunidad para establecer contactos. Los participantes tendrán la oportunidad de interactuar con prestigiosos ponentes en el marco del Consejo Europeo de Investigación (ERC) y del Consejo Europeo de Innovación (EIC). A través de estas interacciones, obtendrán información sobre propuestas de investigación y estrategias de éxito para obtener de financiación en el marco de Horizonte Europa.

Los participantes participarán activamente en un taller práctico de redacción de propuestas, centrado en proyectos de Horizonte Europa, como las Acciones de Investigación e Innovación (RIA) y las Acciones de Innovación (IA). En el taller participarán socios de perfil multidisciplinar e internacional, fomentando la colaboración entre el mundo académico y el ecosistema productivo local para abordar retos globales como la Adaptación al Cambio Climático, la Restauración de los Océanos y el Agua (EU Missions), la resiliencia en regiones ultraperiféricas y el aprovechamiento de los fondos de la UE para el crecimiento económico.

En última instancia, los participantes disfrutarán de **presentaciones de expertos, talleres interactivos y la participación de representantes de empresas locales** que aportarán una visión integral de la gestión de la investigación y una transferencia de conocimientos efectiva y eficaz por y para la sociedad.







¿A quién va dirigido?:

- Investigadores, empresas y entidades con experiencia o interesados en convocatorias de proyectos europeos.
- Agentes de Promoción de la Investigación y Desarrollo.

Tras la Escuela de Verano EXPER, las propuestas con potencial para presentarse a una convocatoria europea abierta recibirán apoyo hasta marzo de 2025.

Los participantes obtendrán varios beneficios del programa, entre otros, los siguientes:

- Habilidades de redacción de propuestas: La escuela de verano fomenta la colaboración interdisciplinar creando un entorno de intercambio de ideas entre investigadores, emprendedores y organizaciones relevantes. Esta colaboración tiene como objetivo abordar los retos sociales de manera efectiva a través de la redacción de propuestas de proyectos.
- Habilidades de gestión de la investigación: Los participantes tendrán la oportunidad de explorar el concepto de ciencia abierta y sus pilares fundamentales. La sesión abordará el acceso abierto a los resultados de la investigación, destacando su importancia y beneficios, así como el marco normativo y el contexto actual, incluyendo la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Ley Orgánica del Sistema Universitario, la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta y el programa Horizonte Europa. Además, la sesión discutirá la evaluación curricular de las actividades de investigación, incluyendo el análisis de casos específicos, proporcionando a los participantes una comprensión global de las prácticas de ciencia abierta y su implementación.
- Oportunidades para establecer contactos/Networking: A través de las actividades propuestas, con la implicación de asistentes nacionales e internacionales, empresas locales y organizaciones, los participantes tendrán amplias oportunidades para establecer contactos con compañeros, expertos de la industria y otras partes interesadas. Este trabajo en red puede dar lugar a posibles colaboraciones para el desarrollo de proyectos, especialmente potenciadas a través de la actividad de los SCWGs (Societal Challenge Working Groups) de EXPER.
- Certificado de participación: Los participantes recibirán un certificado por su participación durante los 3 días duración de la Escuela de Verano.







Durante el evento, un equipo de expertos especializados en convocatorias de proyectos europeos analizará los perfiles de los participantes y facilitará el trabajo en grupo para generar proyectos de interés común. La atención se centrará en las convocatorias abiertas de proyectos de Horizonte Europa, en particular las vinculadas a misiones de la UE como la Adaptación al Cambio Climático y la Restauración de Nuestros Océanos y Aguas. Se hará hincapié en el impacto de los proyectos en la sociedad, destacando tanto las repercusiones técnicas como las sociales, tal y como se exige en las convocatorias de Horizonte Europa. Este enfoque garantiza que los participantes adquieran experiencia práctica en la redacción de propuestas y el desarrollo de proyectos que se ajusten a las prioridades de la UE y a las necesidades de la sociedad.

Sobre el evento

La agenda de tres días del evento consistirá en un amplio programa diseñado para dotar a los participantes de las habilidades y conocimientos esenciales para redactar con éxito propuestas y desarrollar proyectos en el marco de las convocatorias de Horizonte Europa, del ERC y del EIC. He aquí cómo se desarrollará cada uno de los días:

Día 1 - 17 de julio: Introducción y presentaciones. Grupos de trabajo para la redacción de propuestas de éxito en convocatorias HE.

Durante el primer día, los asistentes participarán de breves charlas que incluirán una presentación institucional, así como las estrategias de transformación, planes de acción y grupos de trabajo conformados para dar cobertura a los Desafíos Sociales identificados en EXPER. Tras ello, la jornada contará con sesiones de formación sobre metodologías de desarrollo de proyectos del programa HE, evaluación de impacto y ejercicios prácticos para esbozar propuestas de proyectos basadas en convocatorias abiertas. Los participantes trabajarán de manera colaborativa en grupos alineados con sus áreas de interés, asegurando la creación de redes y potentes sinergias entre los asistentes.

Día 2 – 18 de julio: Formación para el desarrollo de capacidades en la presentación de propuestas de éxito en el marco del ERC (Consejo Europeo de Investigación), y competencias en Ciencia Abierta.

La segunda jornada sobre ERC Grant Actions tiene por objeto formar tanto a investigadores principales consolidados como a emergentes para maximizar sus posibilidades de éxito en las convocatorias del ERC. Los participantes aprenderán los elementos clave de un proyecto ganador del ERC, incluidos los criterios de selección y los enfoques específicos de los distintos grupos de evaluación. La formación abarcará la definición de objetivos de investigación ambiciosos, la garantía de la idoneidad del enfoque científico y el tratamiento de los aspectos de alto riesgo y alta rentabilidad. También se proporcionará orientación esencial sobre la preparación de propuestas, la comprensión de la terminología básica y la adecuación de los CV a las expectativas de los paneles. En esta sesión práctica se examinarán los conceptos de novedad, innovación e impacto, y se ofrecerá un enfoque global para elaborar una propuesta da a los requisitos del ERC.







Además, los participantes tendrán la oportunidad de conocer un caso de éxito relacionado con la financiación obtenida a través del Consejo Europeo de Investigación (ERC), gracias a la participación como ponente de un destacado investigador de la ULPGC.

Por último, pero no menos importante, durante esta sesión contaremos con una ponencia magistral sobre Ciencia Abierta. Los asistentes aprenderán sobre la Evaluación Curricular de sus actividades de investigación, crucial para su acreditación y promoción como profesores universitarios. Se hará especial hincapié en casos del programa ANECA y en la evaluación de sexenios de investigación y transferencia, elementos clave para analizar y valorar los méritos y competencias de los profesionales del mundo académico y de la investigación.

Día 3 – 19 de julio: EIC (European Innovation Council), nuevas competencias para un Marco de Excelencia en la Innovación y Transferencia de Tecnología y Conocimiento en las regiones ultraperiféricas. Programa Widening.

Esta sesión de formación se centrará en el Consejo Europeo de Innovación (EIC), el programa insignia de la UE para PYMEs, Startups y Spin-offs, que promueve la innovación exitosa con potencial de ampliación a escala global. En concreto, el EIC se centra, principalmente, en la innovación disruptiva y de éxito y la deeptech, centrándose especialmente en la innovación creadora de mercado. Para obtener más información sobre las oportunidades de financiación que ofrece el programa, en esta sesión se abordarán sus tres principales instrumentos de financiación: EIC Pathfinder, EIC Transition y EIC Accelerator.

Contaremos con la participación de Wooptix, una empresa de base tecnológica nacida en el seno de la Universidad de La Laguna (Tenerife), líder en tecnología de imagen con una patente única que mide y es capaz de procesar todo el espectro de luz. En el marco del programa EIC Accelerator de la Unión Europea, se presentará como caso de éxito al haber superado el proceso de evaluación de este programa, a través del cual ha recibido una subvención de 2,5 M€. El Project Manager de la empresa, Roberto Pangallo, presentará la entidad y su proyecto, así como su experiencia en la obtención de financiación a través de convocatorias de la UE altamente competitivas como el programa EIC Accelerator.

Por último, abordaremos el Programa Widening, una iniciativa de la UE que pretende reducir la brecha de investigación e innovación (I+i) entre los países con peores resultados en esta materia. Pretende armonizar las capacidades de I+i en toda Europa. Además de la financiación, se centra en la mejora de las infraestructuras, el fomento de un entorno de investigación de alta calidad y la promoción de la movilidad de los investigadores para contrarrestar la fuga de cerebros y distribuir los conocimientos de forma más equitativa por toda Europa.

El lugar de celebración de la Escuela de Verano EXPER es el Campus de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) en las instalaciones del Edificio NEXO, Campus de Tafira, 35017, Las Palmas de Gran Canaria, España. El idioma del evento será el español.







A lo largo del evento, las pausas para café y almuerzo facilitarán las oportunidades de establecer contactos, fomentarán las conexiones entre los participantes y propiciarán debates informales que complementen el programa estructurado.

Registrese en: https://forms.office.com/e/TVC1QG6ShZ

No se pierda esta oportunidad de ampliar sus conocimientos y habilidades en la redacción de propuestas de investigación e innovación, al tiempo que establece contactos con colegas y expertos del sector.



