XUNTA DE GALICIA
CENTROS gusR
Cofinanciado por la Unión Europea
Fondos Europeos

Esta actividad se organiza en el marco de la Red CIGUS, que integra a aquellos centros cuya calidad e impacto de investigación en excelencia fue acreditada por la Xunta de Galicia. La Red CIGUS está subvencionada por la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades y cofinanciado por la UE

CIENCIA ABIERTA: DEL CONCEPTO A LAS PRÁCTICAS

Según la UNESCO la ciencia abierta "es un conjunto de principios y prácticas cuyo objetivo es poner la investigación científica de todos los campos al alcance de todos en beneficio de los científicos y de la sociedad en su conjunto (…) garantizando (…) no sólo que el conocimiento científico sea accesible, sino también que la propia producción de ese conocimiento sea inclusiva, equitativa y sostenible."

La ciencia abierta es cada vez más promovida y adoptada por los actores clave (universidades y otras organizaciones que realizan investigación, organismos de financiación, sociedades científicas, etc.) de los sistemas científicos y académicos mundiales.

La Unión Europea, a través de la Comisión y el Consejo, ha elaborado y aprobado en los últimos años varios documentos con directrices encaminadas a establecer la ciencia abierta como el modo estándar de la investigación europea, entre los que destacan "European Council Conclusions on the transition towards an Open Science system" (2016), "A new ERA for Research and Innovation" (2021) y "European Council Conclusions on high-quality, transparent, open, trustworthy and equitable scholarly publishing" (2023). Además, en Horizon Europe se han ampliado los requisitos asociados a este movimiento, y en el ámbito nacional se ha aprobado recientemente la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta 2023-2027.

Conocer y aplicar los principios y las prácticas de ciencia abierta no solo es necesario para cumplir los requisitos de las agencias de financiación y de las políticas nacionales o institucionales, también constituye una muy buena práctica para garantizar una ciencia de calidad, responsable y reproducible.

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer los conocimientos necesarios para adoptar los principios, las prácticas y las herramientas de ciencia abierta en la actividad de investigación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender qué es la ciencia abierta y conocer sus principales componentes y dimensiones: acceso abierto a publicaciones y nuevas formas de publicación (*preprints open peer review*, etc.), gestión y apertura de datos de investigación, protocolos y metodologías abiertas, ciencia ciudadana, código abierto y recursos educativos abiertos.
- Identificar y evaluar las prácticas que posibilitan el alineamiento con la ciencia abierta en los diferentes momentos del proceso de investigación.
- Conocer herramientas, recursos y servicios que facilitan las prácticas de ciencia abierta.

FECHA

11 DE OCTUBRE

09.30 a 14.00 h
15.00 a 18.00 h

MODALIDAD

Presencial

Lugar: Sede FEUGA
Santiago de Compostela
(Aparcamiento reservado para los asistentes)

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

4 de Octubre

DESTINATARIOS

Investigadores y doctorandos de los centros de la Red **CIGUS**

Personal de las universidades del **SUG**

PROGRAMA

- **Introducción**: El concepto, las definiciones y los componentes y dimensiones de la ciencia abierta
- **Protocolos y metodologías abiertas**. La apertura en todo el ciclo de la investigación
- **El acceso abierto** y los **nuevos modelos de publicación y comunicación** científica y académica

(*preprints*, modelo PRC - Publicar-Rever-Curar, revisión por pares abierta, etc.)

- La **gestión y apertura de datos** de investigación
- Las oportunidades y retos de la **ciencia ciudadana**
- Las **otras dimensiones** de la ciencia abierta: código abierto y recursos educativos abiertos

*De 14:00 a 15:00 horas, se realizará una pausa, en la que se servirá un almuerzo a los asistentes.

METODOLOGÍA

Basada en un método de trabajo asistido, interactivo y eminentemente práctico. Se fomentará en todo momento la participación de los asistentes y su interacción con el formador, con objeto de aclarar sus dudas y resolver los problemas o abordar casuísticas concretas que puedan plantearse.

La formación consta de un total de siete horas, estructurada en seis módulos. En todos ellos, excepto en el apartado introductorio, se presentarán y cuando sea posible se experimentarán, herramientas y servicios que facilitan las prácticas de ciencia abierta.

FORMADOR

ELOY RODRIGUES

Director de la Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas da Universidade do Minho .

Eloy Rodrigues lleva más de dos décadas centrando su actividad en el acceso abierto, la ciencia abierta y los repositorios. En 2003, lideró la creación de RepositoriUM - el repositorio institucional de la Universidad de Minho y desde julio de 2008 coordina el equipo de trabajo de la Universidad de Minho que desarrolla el proyecto Repositorio Científico de acceso Abierto de Portugal (www.rcaap.pt). Es miembro del Expert Group on Open Science de EUA (European Universities Association) en representación del Consejo de Rectores de las Universidades Portuguesas, y ha coordinado la participación de la UMinho en varios proyectos (como OpenAIRE o FOSTER), financiados por la Unión Europea en relación con los repositorios y el acceso abierto.

Fue Presidente del Consejo Executivo de la Confederación de Repositorios de Acceso Abierto (COAR) de 2015 a octubre de 2021. Es miembro del Executive Board do OpenAIRE AMKE y del Comité Consultivo da SciELO Portugal.