

Código: 0042

TÍTULO: Ciencia Abierta, producción científica y datos de investigación

MODALIDAD:

On-line a través del Aula Virtual

PROFESORADO:

Maria Ángeles Molina Micol (mamm@um.es)
Pablo Pérez Ballester (ppb@um.es)
Susana Sánchez Almarcha (susanasa@um.es)

DESTINATARIOS:

Optativa para los estudiantes de todos los programas de doctorado.

CONTENIDOS:

Módulo 1: Ciencia abierta: algo más que acceso abierto

- ¿Qué es la ciencia abierta? Acceso abierto, infraestructuras abiertas, recursos educativos en abierto, datos abiertos, evaluación abierta.
- El ecosistema de la publicación científica.
- Las vías de publicación y depósito en acceso abierto: vía verde, vía dorada, bronce y diamante.
- Los acuerdos transformativos: de pagar para leer a pagar por publicar en acceso abierto.
- Obligaciones legales de publicar y depositar en abierto los resultados de la investigación y de los datos de investigación.
- Las versiones del artículo que podemos depositar en acceso abierto según las políticas del editor: preprint, postprint, versión del editor.
- Infraestructuras abiertas, repositorios institucionales, repositorios de preprints: Arxiv, BioRxiv, ChemRxiv, EngrXiv...

Módulo 2: Producción científica I

- ¿Cómo escribir un artículo?.
- Recursos de información de la Biblioteca de la Universidad de Murcia. Recursos en acceso abierto.
- Recomendaciones para publicar en revistas y libros. Recursos para buscar Indicios de Calidad de las publicaciones.
- Dónde no publicar. Revistas depredadoras.



- Gestores bibliográficos. Qué son, para que sirven. Principales gestores bibliográficos.

Módulo 3: Producción científica II

- Instrucciones para la firma de autor/a. Instrucciones para la firma de las publicaciones científicas de la Universidad de Murcia.
- Identificadores y Perfiles de autor/a. Importancia de la unificación de firma y afiliación institucional.
- Tesis. Recursos y buscadores.
- Páginas de apoyo a los investigadores en la web de la Biblioteca Universitaria para procesos de Acreditación (PEP y ACADEMIA) y Sexenios de investigación.

Módulo 4: Datos de investigación.

- Introducción a los datos de investigación. Qué son datos de investigación.
- Ciclo de los datos de investigación.
- Principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable y Reusable).
- Qué es un Plan de Gestión de Datos (PGD).
- Cómo hacer tu Plan de Gestión de Datos, diferentes herramientas.
- Recursos elaborados por la Biblioteca de la Universidad de Murcia para elaborar el Plan de Gestión de datos.
- Quién está obligado a llevar un Plan de Gestión de Datos. Agencias de financiación.
- Compartir los datos de investigación.
- Beneficios de compartir los datos de investigación.
- Depositar los datos de investigación. Principales repositorios de datos. DIGITUM, repositorio institucional de la Universidad de Murcia.
- Cómo cumplir con los principios FAIR, proceso de FAIRificación. Diferentes herramientas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

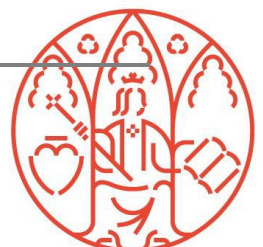
Al completar este curso, se obtendrá una visión general de:

- Que es la Ciencia Abierta y sus beneficios.
- Las diferentes vías de publicar en abierto.
- Conocer los requisitos sobre acceso abierto requeridos por los diferentes organismos de financiación.
- Cómo elegir donde publicar.
- Los recursos de la Biblioteca de la Universidad de Murcia de apoyo a los investigadores
- La importancia de los identificadores y perfiles de autores.
- Los datos de investigación, como crearlos y compartirlos.
- Como elaborar un Plan de Gestión de datos.

METODOLOGÍA:

Presentaciones del profesorado, material complementario de apoyo y tareas individuales.
Sesiones asíncronas que los alumnos puedan realizar de manera autónoma a través del Aula Virtual.
Lectura de material complementario

EVALUACIÓN:



Cuestionarios de evaluación por cada módulo.

FECHA DE REALIZACIÓN:

Comienzo el 13 de mayo de 2024 y finaliza el 9 de junio de 2024.

Presentación online: lunes, 13 mayo a las 16:30

Módulo 1: 13 de mayo

Módulo 2: 20 de mayo

Módulo 3: 27 de mayo

Módulo 4: 3 de junio

DURACIÓN:

10 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Aula Virtual de la Universidad de Murcia.

OBSERVACIÓN

