

Curso virtual: “Introducción a la gestión de datos de investigación para profesionales de la información”

(Doc.CO21/19) (Formació\2107 RDM Llebot\2107_Programa_cursRDMLlebot.docx)

Fechas:	Del 12 al 21 de julio de 2021
Modalidad:	Curso no presencial, asíncrono (6 h. lectivas)
Profesora:	Clara Llebot
Precio:	Gratuito
Idioma:	Catalán
Plazas:	12

Información sobre la profesora

Clara Llebot se doctoró en Ciencias del Mar en el Institut de Ciències del Mar de Barcelona (CSIC) e hizo un postdoctorado en la Oregon Health and Science University, en los Estados Unidos, especializándose en modelización de procesos biogeoquímicos en estuarios.

Desde hace cinco años trabaja en la biblioteca de la Oregon State University como especialista en gestión de datos y también es profesora adjunta. Su trabajo consiste en dar soporte a los investigadores de la universidad por lo que hace a la gestión de sus datos de investigación y hacer docencia e investigación alrededor de esta temática.

¿A quién se dirige?

Este curso es una introducción a la gestión de datos de investigación para profesionales de la información. Será especialmente beneficioso para aquellas personas:

- Que interactúan frecuentemente con investigadores/as o estudiantes que hacen investigación
- Interesados en ofrecer servicios para investigadores/as
- Que gestionen un repositorio institucional
- Interesados en preservación digital
- Interesados en general en datos de investigación

El curso será presentado desde un punto de vista multidisciplinar. No se especializará en ninguna disciplina concreta, y cuando se hable de repositorios se hará desde el punto de vista de un repositorio institucional.

Objetivo del curso

Al finalizar el curso los participantes:

- Conocerán como diferentes bibliotecas académicas del mundo ofrecen servicios de soporte a los datos de investigación.
- Sabrán definir conceptos básicos para hablar de gestión de datos: reproductibilidad, datos abiertos, principios FAIR, etc.
- Estarán familiarizados con los requerimientos de los planes de gestión de datos (en particular del programa europeo Horizon), y sabrán reconocer los obstáculos y dudas más comunes que sufren los investigadores que los redactan.
- Sabrán identificar herramientas y estrategias para curar datos de investigación con el objetivo de compartirlas y preservarlas de acuerdo con los principios FAIR.

Metodología

Cada participante realizará este curso individualmente, pero se animará a participar en discusiones en grupo (asíncronos). El curso incluirá actividades pensadas para poner en práctica los conceptos explicados.

La profesora proporcionará los materiales, las respuestas correctas a las actividades y revisará las respuestas a las actividades que lo requieran.

La comunicació con los participantes será mayoritariamente vía correo electrónico. La profesora enviará un correo electrónico a los participantes como muy tarde el lunes 12 de julio con las siguientes informaciones:

- Estructura del curso
- Cómo acceder a los materiales del curso (lecturas y vídeos) de todos los días
- Cómo acceder a las actividades y cómo completarlas
- Cómo comunicarse con la profesora

Los participantes serán libres de completar todas las actividades, o ninguna, y lo podrán hacer a su ritmo. No habrá ninguna evaluación formal, y no habrá fechas límite (aparte de la fecha de finalización del curso). La profesora proporcionará comentarios a las respuestas que los participantes envíen dentro del plazo del curso.

Programa del curso

El curso se organizará en 5 temas. Cada tema incluirá un ejercicio. Los participantes dedicarán más o menos una hora cada día a revisar los temas y completar el ejercicio. Algunos ejercicios serán individuales, otros requerirán enviar una respuesta.

Tema 1: Introducción a la gestión de datos de investigación (12-07-21)

- Introducción al curso. Funcionamiento del curso, como contactar con la profesora, etc.
- Introducción a la gestión de datos: reproductibilidad, datos abiertos, principios FAIR, etc.

Tema 2: Planes de gestión de datos (13-07-21)

- Introducción a los planes de gestión de datos de investigación
- Planes de gestión de datos en la Unión Europea: Horizon
- Errores comunes en planes de gestión de datos de investigación

Tema 3: Buenas prácticas en gestión de datos (14-07-21)

- Buenas prácticas durante el ciclo de vida de los datos
- Organización de datos en hojas de cálculo

Tema 4: Curación de datos de investigación en repositorios (15-07-21)

- Introducción a la curación de datos de investigación

- Documentación de datos de investigación
- El registro de datos de investigación en un repositorio

Tema 5: Servicios de gestión de datos de investigación (16-07-21)

- Servicios existentes en universidades de todo el mundo
- Clausura del curso

Los días 20 y 21 de julio la profesora estará disponible para responder preguntas, y acabará de comentar las respuestas a las actividades por parte de los participantes. Además, estará disponible para responder preguntas a los participantes en persona vía Zoom el 22-07-21 de 17 a 19 h. de la tarde.