

## **Curs virtual: “Introducció a la gestió de dades de recerca per a professionals de la informació”**

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

Dates:	Del 12 al 21 de juliol de 2021
Modalitat:	Curs no presencial, asíncron (6 h. lectives)
Professora:	Clara Llebot
Preu:	Gratuït
Idioma:	Català
Places:	12

### **Informació sobre la professora**

---

Clara Llebot es va doctorar en Ciències del Mar a l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona (CSIC) i va fer un postdoctorat a l'Oregon Health and Science University, als Estats Units, especialitzant-se en modelització de processos biogeoquímics en estuaris.

Des de fa cinc anys treballa a la biblioteca de la Oregon State University com a especialista en gestió de dades i també és professora adjunta. La seva feina consisteix a donar suport als investigadors de la universitat pel que fa a la gestió de les seves dades de recerca i fer docència i recerca al voltant d'aquesta temàtica.

## A qui s'adreça?

---

Aquest curs és una introducció a la gestió de dades de recerca per a professionals de la informació. Serà especialment beneficiós per aquelles persones:

- Que interactuen freqüentment amb investigadors/es o estudiants que fan recerca
- Interessades en oferir serveis per a investigadors/es
- Que gestionen un repositori institucional
- Interessades en preservació digital
- Interessades en general en dades de recerca

El curs serà presentat des d'un punt de vista multidisciplinar. No s'especialitzarà en cap disciplina concreta, i quan es parli de repositoris es farà des del punt de vista d'un repositori institucional.

## Objectiu del curs

---

En acabar el curs els participants:

- Coneixeran com diferents biblioteques acadèmiques del món ofereixen serveis de suport a les dades de recerca.
- Sabran definir conceptes bàsics per parlar de gestió de dades: reproductibilitat, dades obertes, principis FAIR, etc.
- Estaran familiaritzats amb els requeriments dels plans de gestió de dades (en particular del programa europeu Horizon), i sabran reconèixer els entrebancs i dubtes més comuns que pateixen els investigadors que els redacten.
- Sabran identificar eines i estratègies per curar dades de recerca amb l'objectiu de compartir-les i preservar-les d'acord amb els principis FAIR.

## Metodologia

---

Cada participant realitzarà aquest curs individualment, però s'animarà a participar en discussions en grup (asíncrones). El curs inclourà activitats pensades per posar en pràctica els conceptes explicats.

La professora proporcionarà els materials, les respostes correctes a les activitats i revisarà les respostes a les activitats que ho requereixin.

La comunicació amb els participants serà majoritàriament via correu electrònic. La professora enviarà un correu electrònic als participants com a molt tard el dilluns 12 de juliol amb les següents informacions:

- Estructura del curs
- Com accedir als materials del curs (lectures i vídeos) de tots els dies
- Com accedir a les activitats i com completar-les
- Com comunicar-se amb la professora

Els participants seran lliures de completar totes les activitats, o cap, i ho podran fer al seu ritme. No hi haurà cap avaluació formal, i no hi haurà dates límit (a part de la data de finalització del curs). La professora proporcionarà comentaris a les respostes que els participants enviïn dintre del termini del curs.

## **Programa del curs**

---

El curs s'organitzarà en 5 temes. Cada tema inclourà un exercici. Els participants dedicaran més o menys una hora cada dia a revisar els temes i completar l'exercici. Alguns exercicis seran individuals, d'altres requeriran enviar una resposta.

### **Tema 1: Introducció a la gestió de dades de recerca (12-07-21)**

- Introducció al curs. Funcionament del curs, com contactar amb la professora, etc.
- Introducció a la gestió de dades: reproductibilitat, dades obertes, principis FAIR, etc.

### **Tema 2: Plans de gestió de dades (13-07-21)**

- Introducció als plans de gestió de dades de recerca
- Plans de gestió de dades a la Unió Europea: Horizon
- Errors comuns en plans de gestió de dades de recerca

### **Tema 3: Bones pràctiques en gestió de dades (14-07-21)**

- Bones pràctiques durant el cicle de vida de les dades
- Organització de dades en fulls de càlcul

### **Tema 4: Curació de dades de recerca en repositoris (15-07-21)**

- Introducció a la curació de dades de recerca
- Documentació de dades de recerca
- El registre de dades de recerca en un repositori

## **Tema 5: Serveis de gestió de dades de recerca (16-07-21)**

- Serveis existents en universitats arreu del món
- Tancament del curs

Els dies 20 i 21 de juliol la professora estarà disponible per respondre preguntes, i acabarà de comentar les respostes a les activitats per part dels participants. A més, estarà disponible per respondre preguntes als participants en persona via Zoom el 22-07-21 de 17 a 19 h. de la tarda.