



Ciencia abierta y gestión de datos de investigación (RDM)

**Fernanda Peset y Luis-Millán
González**

Colección: **Biblioteconomía y**

Administración Cultural

Materias: **Documentación e información**

Edición en papel

Formato: 17 x 24

Páginas: 192

Peso: 0.4

ISBN: 978-84-9704-907-8

Año: 2017

24,00€

Cuando en 1997 se decía «El valor de los datos reside en su uso» (*Bits of power*) no podíamos imaginar la influencia que los datos iban a tener en nuestras vidas. Bigdata y opendata son términos que se han extendido en nuestra sociedad. Esta obra trata de un tipo de datos que se encuentran a caballo entre ambos fenómenos: los datos derivados de la investigación. Muestra cómo los datos pueden ser reutilizados cuando están disponibles en abierto como parte de la openscience. Cuando se depositan en un recurso externo se pierde la posibilidad de contactar con su productor original, de manera que la documentación y metadatos que los acompañan se convierten en protagonistas. Para que los datos sean efectivamente encontrados, sean accesibles, interoperen con otros y puedan ser reutilizados y reproducidos (FAIRr), deben gestionarse como parte del ciclo de vida de la investigación. De este modo se aseguran los beneficios derivados de la apertura de los datos: su capacidad de validar y de producir nuevo conocimiento científico. Estas páginas combinan las investigaciones de los autores sobre este tema con las pautas para guiar el camino en la ciencia de los datos. Agentes, contexto, vías o casos de éxito son expuestos con detalle como parte del ecosistema de la cultura de lo abierto.

Luis-Millán González, doctor por la Universitat de València (uv), es profesor desde 1998 en el Departamento de Educación Física de la uv, donde imparte las asignaturas de Metodología de la Investigación y Ejercicio Físico para la Calidad de Vida. Sus intereses son gestión de los datos de investigación, arquitectura de la información, estadística, software documental y ejercicio físico en la patología músculo-esquelética. Ha publicado en las principales revistas de medicina del deporte indexadas en los Journal Citation Reports.

Fernanda Peset es profesora titular de la Universidad Politécnica de Valencia, Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte, y coordinadora del programa de doctorado. Es doctora por la Universidad de Murcia en el 2002. Su docencia y publicaciones se orientan a comunicación científica, acceso abierto, implantación del protocolo OAI-PMH, normalización de la información, descripción de documentos, sistemas de documentación de museos y datos abiertos y enlazados. Participa en proyectos como IRALIS, e-lis, Grupo CIEPI, ODISEA y dirige el proyecto I+D Datasea.