

# ¿Qué recursos puede ofrecer un bibliotecario a sus usuarios con perfil científico?

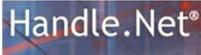
---





|                                  |   |                         |   |                                |   |
|----------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------------|---|
| <p>1. ¿Derechos y normativa?</p> | <p>Políticas editoriales / Licencias CC</p>     | <p>2. ¿Dónde busco?</p> | <p>Bases de datos</p> <p><b>Web of Science™</b></p>    | <p>3. ¿Cómo me identifico?</p> |     |
|----------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------------|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>4. ¿Cómo mido la calidad de la producción científica?</p> | <p>Índices de citas</p> <p><b>Web of Science™</b></p>    | <p>Evaluación de revistas</p>   <p>SCImago Journal &amp; Country Rank</p> <p><b>Essential Science Indicators™</b></p> |
|--|--|---|

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <p>5. ¿Cómo gestiono mi investigación?</p> | <p>Gestores de referencia</p>     | <p>6. ¿Cómo preservo y difundo mi investigación?</p> | <p>Repositorio</p>   <p>CVN</p>  <p>CURRICULUM VITAE NORMALIZADO<br/>Desarrollado por FECYT</p> | <p>Enlaces persistentes</p>   <p>Redes científicas</p>   |
|--|---|--|--|--|

# ¿Derechos y normativa?

## Derechos de autor

### Propiedad Intelectual



Conjunto de derechos que corresponden a los autores y a otros titulares respecto de las obras y prestaciones fruto de su creación. Está integrada por derechos de carácter personal y patrimonial, que atribuyen al autor la plena disposición y el derecho exclusivo a la explotación de la obra → RDL 1/1996, de Propiedad Intelectual

### Políticas editoriales

¿Cómo conocer la políticas editoriales de las revistas? → Bases de datos Sherpa-Romeo y Dulcinea

Sherpa Romeo



### Licencias CC



### ¿Cómo publicar en acceso abierto y mantener mis derechos?

Una licencia *Creative Commons* es un modelo de contrato recomendado para difundir contenidos de consulta libre en la Web pero salvaguardando la atribución de la obra al autor e impidiendo una posible utilización comercial sin permiso. Incluyen la condición de reconocimiento de la autoría y van variando los permisos para la modificación o distribución según las preferencias del autor.

### Acceso abierto

 **Open Access:** es una iniciativa que promueve el acceso libre y gratuito a la literatura científica y académica en Internet. Esto significa que cualquier usuario podría leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o referenciar el texto completo de los documentos siempre que se respete la autoría. Los autores no renuncian a sus derechos sino que mantienen el control sobre la integridad de su obra y el derecho a ser reconocidos y citados adecuadamente.

### Vías del acceso abierto:

Vía verde

Publicar en repositorios

Vía dorada

Publicar en revistas Open Access

### Mandatos de acceso abierto:

→ Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (art. 37) y Programa Horizonte 2020 (art. 29.2)

# ¿Dónde buscar?

## Bases de datos

Web of Science™

ProQuest  
Start here.

 Scopus

### Las bases de datos bibliográficas

Una base de datos bibliográfica sirve para encontrar qué información se ha publicado sobre una materia, o qué documentos ha publicado un autor.

Consisten en un conjunto registros, cada uno correspondiente a un documento (artículo de revista, capítulo de libro etc.), conjunto que se va actualizando con lo que se publica. Ciertas bases de datos bibliográficas tienen, además, otras utilidades, como valorar las revistas o evaluar a los investigadores.

**Web of Science** → Una plataforma dinámica basada en la web que permite el acceso a la información de alta calidad. A diferencia de otras bases de datos ofrece **acceso a las referencias citadas**.

**Proquest Central** → Es la base de datos multidisciplinaria de texto completo más grande disponible en el mercado en la actualidad. Este recurso brinda acceso a 47 bases de datos completas de ProQuest, con una variedad de tipos de contenido en más de 175 materias, lo que lo convierte en el recurso de investigación más amplio del mundo.

**Scopus** → Combina de una forma única una completa base de datos de citas y resúmenes seleccionados por expertos con datos enriquecidos y literatura académica vinculada de una amplia variedad de disciplinas.

# ¿Cómo me identifico?

## Perfil investigador

ORCID



Dialnet

Google académico

### La firma normalizada.

La firma normalizada es la elección por parte del investigador de una forma de firma reconocida, que los identifique claramente y los distinga de otros investigadores.

### Creación de un perfil.

Crear perfiles de autor que sirvan de base identificativa del autor y permitan aumentar la visibilidad de la producción científica.

La escasa normalización de los nombres con los que los investigadores firman sus trabajos:

### ¿Por qué es tan necesario?



- Disminuye la localización de las publicaciones
- Contribuye a la pérdida de información real sobre trabajos hechos y publicados
- Disminuye la visibilidad nacional e internacional de las publicaciones
- Dificulta la recopilación de las citas recibidas

**Normalización = +Visibilidad**



**+Visibilidad = +Citas y +Impacto**



# ¿Cómo medir la calidad de la producción científica?

Informes e índices de citas

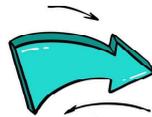
Web of Science™



Dimensions

Google académico

¿Qué son los índices de citas?



Recursos que recopilan información sobre las citas bibliográficas que se realizan en los artículos académicos. Podemos saber las citas bibliográficas recibidas por un autor o por un trabajo concreto.

¿Qué fuentes existen para conocer citas?

## Fuente principal para conocer los índices de citas

La herramienta fundamental → **Web of Science**

La Web of Science integra los principales índices de citas: Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Art and Humanities Citation Index.

## Otras fuentes

**Google scholar citations** → Desde Google académico a través del perfil del investigador.

**Altmetrics** → Métricas alternativas: información acerca de la repercusión de un trabajo en redes sociales, blogs, periódicos y otros sitios web.

# ¿Cómo medir la calidad de la producción científica?

## Evaluación de revistas



Essential Science Indicators™

SJR SCImago  
Journal & Country  
Rank

¿Cómo medir la calidad de las publicaciones?

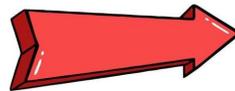
Principal indicador

Factor de impacto

El factor de impacto es una medida de calidad científica que nos permite **conocer las publicaciones mas significativas** en cada área de conocimiento o en cada país.

El factor de impacto intenta medir la repercusión que ha obtenido una revista en la comunidad científica. Es uno de los índices más conocidos.

¿Qué es el factor de impacto de una revista?



**Media de veces que en un año determinado fueron citados los artículos publicados por esta revista en los dos años anteriores.**

$$\text{FI año} = \frac{\text{Nº citas recibidas de artículos publicados los 2 años previos}}{\text{Nº artículos citables publicados los 2 años previos*}}$$

\*El SCI considera citables los artículos originales, notas clínicas y revisiones

# ¿Cómo medir la calidad de la producción científica?

## Evaluación de revistas



Essential Science Indicators™

SJR SCImago Journal & Country Rank

La calidad de la producción científica se mide a través del análisis métrico

**Indicadores métricos científicos:** los indicadores o índices métricos tradicionales son medidas basadas en recuentos y análisis de publicaciones que persiguen cuantificar los resultados científicos para evaluarlos o estudiarlos.

**Métricas alternativas “Almétricas”:** ofrecen información acerca de la repercusión de un trabajo en redes sociales como Twitter, Facebook o Google+, lectores en Mendeley, blogs, etc. Fuente “Altmetrics”.



### Tipos

Nº de citas  
Factor de impacto  
SJR  
Índice h  
Eingenfactor  
Almétricas...

### Fuentes para consulta

Web of Science  
Journal Citation Reports  
Essential Science Indicators  
SCImago Journal Rank (SJR)  
Google Metrics



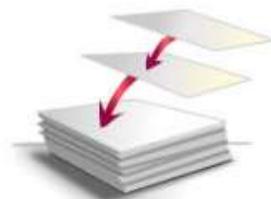
# ¿Cómo gestionar mi investigación?

## Gestores de referencias

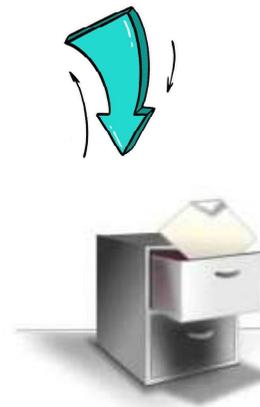


Los gestores de referencias son programas que permiten **crear, mantener, organizar y dar forma a referencias bibliográficas** obtenidas de diversas fuentes.

Ayudan al investigador y al gestor de información a disponer de su base de datos personal y les asisten en las tareas de **citación** y elaboración de la **bibliografía**.



1 Compila



2 Organiza



3 Cita

# ¿Cómo preservo y difundo mi investigación?

## Redes sociales científicas

ResearchGate



Las redes sociales son **comunidades científicas** que utilizan tecnologías participativas para el intercambio de información. Potencian las relaciones entre profesionales que encuentran un espacio idóneo para el desarrollo de sus actividades de investigación.

Resultan herramientas de especial utilidad si se quiere estar al día de lo que se publica, establecer contactos con otros investigadores y difundir nuestros propios trabajos.



**Conecta y  
comúnicate**



**Comparte y  
Colabora**



**Descubre**



# ¿Cómo preservo y difundo mi investigación?

## Repositorios institucionales



### Repositorio

#### ¿Qué es?

Es un depósito institucional destinado a reunir, conservar y difundir a través del acceso abierto los documentos resultantes de la actividad científica, institucional y docente de la institución. También se puede incluir el patrimonio bibliográfico digitalizado.

#### Objetivo

Facilitar el acceso de la comunidad científica internacional a los resultados de la investigación realizada por sus miembros y aumentar la visibilidad de la producción científica de la institución. Asimismo, contribuir a la preservación de los documentos digitales allí depositados.

#### Contenido

Podemos encontrar artículos, trabajos, informes técnicos, artículos de conferencias y otros materiales en varios formatos digitales. Estos contenidos están en constante crecimiento.

# ¿Cómo preservo y difundo mi investigación?

## Repositorios institucionales

Handle.Net®



Los identificadores persistentes garantizan la identificación, el acceso y la preservación de los documentos digitales

- ▷ Los identificadores persistentes surgen para solucionar el problema de los cambios de ubicación y/o nombre de los archivos en Internet
- ▷ Su objetivo es redireccionar a los documentos, aunque estos hayan cambiado de ubicación en la red (cambio de URL)

DOI es el acrónimo de “Digital Object Identifier” → enlace **permanente** en forma de código alfanumérico que identifica de forma única un contenido electrónico. Sirve como vínculo persistente y estable para localización. Se basa en el Sistema Handle. El registro se realiza a través de las agencias de registros, como por ejemplo **CrossRef**.

El **Sistema Handle** es un sistema que permite la asignación de identificadores persistentes a los recursos de información u objetos digitales existentes sobre todo en los repositorios institucionales

El identificador está formado por un prefijo, que identifica a la entidad editora, y por un sufijo, que identifica a cada uno de los documentos o ítems

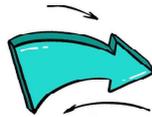


Prefijo – entidad (AEMET)      Sufijo- Documento

<https://doi.org/10.31978/639-18-066-8.LEBB>

# Más información: referencia y cita

La referencia bibliográfica



Representación de un documento a través de sus elementos identificadores

Para:

- ▶ **Dar a conocer trabajos previamente publicados** para que sirvan de apoyo a las informaciones, hipótesis y conclusiones presentadas.
- ▶ **Dar fiabilidad a la investigación.**
- ▶ Posibilitar que el lector pueda **ampliar los contenidos.**
- ▶ Cumplir con el principio de **reconocimiento de los méritos ajenos.**

# Más información: referencia y cita



La cita es la **mención abreviada** de una contribución **dentro del texto**.



Toda cita dentro del texto, por ejemplo (Adam, 2010), **se ha de corresponder con una referencia bibliográfica completa al final** del mismo.

**Referencias bibliográficas:** conjunto de datos y elementos que describen de forma detallada el documento del que se ha obtenido información, permitiendo su identificación. Los datos esenciales que identifican un documento son: el autor, título, fecha, editorial, lugar, URL, páginas, formato, etc.

## Normas y Estilos

A la hora de citar y presentar la lista de referencias bibliográficas se pueden emplear diferentes **estilos** bibliográficos y **normas** internacionales de redacción de bibliografías. La elección del estilo lo puede marcar la revista o la propia institución.



**Norma internacional:** Norma ISO 690

**Estilos** (basados en la norma ISO y aceptados): **Vancouver, Harvard, Chicago, APA, etc.**