



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Vicerrectoría de Investigación
Dirección Nacional de Bibliotecas (SINAB)

sinab



Curso presencial: Gestión de citas y referencias bibliográficas

Curso de gestión de citas y referencias bibliográficas para las revistas científicas y académicas de acceso abierto de la Universidad Nacional de Colombia

Introducción

Por: Wilson E. Colmenares Moreno
Correo electrónico: wilsofo@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Vicerrectoría de Investigación
Dirección Nacional de Bibliotecas (SINAB)
Bogotá DC
Marzo de 2014



Licencia Creative Commons de la obra:

Esta obra está publicada bajo una licencia Creative Commons:

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported (CC BY-NC-SA 3.0)



Usted es libre de:

Compartir - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato
Adaptar - remezclar, transformar y crear a partir del material

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento — Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.



NoComercial — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.



CompartirIgual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, deberá difundir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.

Texto completo de la licencia en:

[Creative Commons - Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported \(CC BY-NC-SA 3.0\)](#)

**CONTENIDOS**

INTRODUCCIÓN	4
1. Objetivo del curso	6
2. Competencias	6
3. Población objetivo	6
4. Unidades.....	6
5. Intensidad horaria	7
6. Cronograma de actividades.....	7
7. Metodología del curso	8
8. Créditos de autoría.....	8



INTRODUCCIÓN

Los grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia publican cada año un número considerable de artículos en revistas científicas y académicas de diferentes áreas del conocimiento. Al momento de escribir un artículo los investigadores toman decisiones relacionadas con la evaluación y selección de las citas bibliográficas más relevantes y exhaustivas que les permitan apoyar la argumentación de sus resultados de investigación, para lo cual citan ideas, datos, gráficas, tablas y mapas que otros autores han publicado en artículos científicos y otros tipos de fuentes de información bibliográfica.

La decisión de citar una fuente de información bibliográfica surge de la necesidad de soportar los argumentos en las investigaciones más relevantes de cada área del conocimiento. A esto se suma que la publicación puede considerarse como uno de los procesos fundamentales de la ciencia, por tanto, debe estar regida por principios éticos que permitan garantizar la veracidad de los resultados y la comunicación de los mismos. Es por esto que, la transparencia en la publicación científica se impone como condición ineludible que contribuye a clarificar y mejorar el ejercicio honesto de la comunicación de los resultados de investigación.

Los procesos de investigación científica exigen que cuando un autor publica los resultados de una investigación se refiera a otros que lo han precedido, sea para confirmar sus argumentos o negar teorías. Es así como la función de las citas y las referencias bibliográficas en la ciencia es la de reconocer que las interpretaciones, teorías, métodos, relaciones, conclusiones, etc., proceden de otros autores y publicaciones. Además, la adecuada citación bibliográfica proporciona la posibilidad de otorgarles a los autores el reconocimiento por sus creaciones y permite comprobar la veracidad de las mismas.

No obstante, algunos estudios han encontrado que existe cierta desinformación, poca conciencia y un tratamiento no específico del tema ético entre autores y editores¹. Asimismo, es cada vez más frecuente encontrar diferentes tipos de faltas éticas en la publicación científica; la más convencional es la de copiar y pegar sin citar la fuente, así como traducir textos de publicaciones en otros idiomas haciéndolas aparecer como propias; esta situación ha contribuido a que el uso de ideas ajenas, o aun peor, de datos ajenos sin citarlos, sean vistos como algo “normal” y no punible².

Para tener una idea de la magnitud del problema, es útil mencionar que... en Estados Unidos existen alrededor de 400.000 científicos que desarrollan su trabajo con fondos federales y el 2 % ha admitido que ha producido, falsificado o modificado sus datos o resultados al menos una vez, esto significa que alrededor de 8000 investigadores admiten haber cometido fraude científico en alguna ocasión³.

¹ Tur-Viñes, Victoria, María-Carmen Fonseca-Mora, y Begoña Gutiérrez-San-Miguel. 2012. «Ética de la publicación científica: iniciativas y recomendaciones». *Ethics of scientific publishing: initiatives and recommendations*. (English) 21 (5): 491-97. doi:10.3145/epi.2012.sep.07.

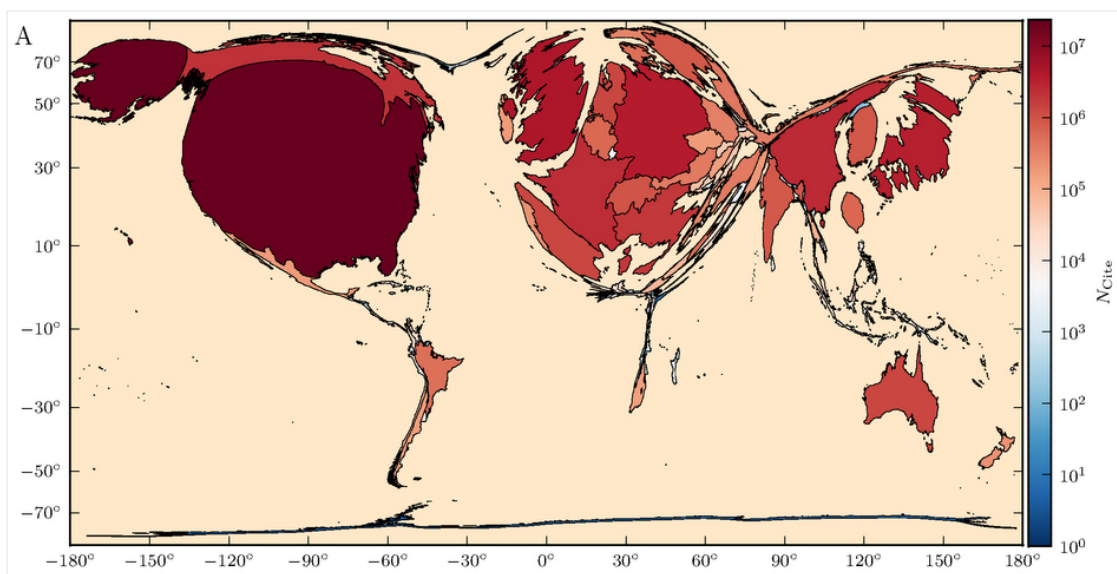
² Rojas-Revoredo, Verónica, Charles Huamaní, y Percy Mayta-Tristán. 2007. «Plagio en publicaciones científicas en el pregrado: experiencias y recomendaciones». *Revista médica de Chile* 135 (8): 1087-88. doi:10.4067/S0034-98872007000800021.

³ Tudela, Julio, y Justo Aznar. 2013. «¿Publicar o morir? El fraude en la investigación y las publicaciones científicas». *Persona y Bioética* 17 (1): 12-27.



Por otra parte, las publicaciones científicas y académicas conforman una amplia red de relaciones que se refleja en las citas y referencias bibliográficas, dicha red contiene información primordial que sirve de base para poder indexar y hacer más visibles los resultados de investigación. Un ejemplo de ello son los indicadores bibliométricos, los cuales extraen información de esta red de citas y referencias bibliográficas para convertirla en un instrumento de evaluación del impacto de la ciencia, tecnología e innovación en el mundo. Así por ejemplo, en el siguiente mapa es posible ver la cantidad de citas a nivel mundial, el tamaño del área de cada país representa el número de citas recibidas, al respecto Colombia aparece muy rezagada en el contexto de América Latina y mundial.

Figura. Propiedades de la red mundial de la citación



Fuente: Pan, Kaski y Fortunato, 2012. [Scientific Reports](#).⁴

Con el fin de fortalecer la citación bibliográfica y visibilidad de los resultados de investigación de la Universidad Nacional de Colombia, la Vicerrectoría de Investigación a través de la Dirección Nacional de Bibliotecas, diseñó el "Curso de gestión de citas y referencias bibliográficas", el cual articula la importancia de la ética en la publicación científica, el derecho de autor, los manuales de estilo y la descripción bibliográfica como fundamentos esenciales para la adecuada gestión y comunicación del conocimiento científico producido por la Universidad. Teniendo en cuenta que, la citación bibliográfica se ha convertido en uno de los principales eslabones que ha permitido la construcción encadenada de conocimiento a nivel nacional y mundial.

El curso está diseñado principalmente para que los centros y comités editoriales de la UN conozcan, adquieran y desarrollen las competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) en la eficiente y eficaz gestión de citas y referencias bibliográficas.

⁴ Pan, Raj Kumar, Kimmo Kaski, y Santo Fortunato. 2012. «World citation and collaboration networks: uncovering the role of geography in science». *Scientific Reports* 2 (noviembre). http://www.nature.com/srep/2012/121129/srep00902/fig_tab/srep00902_F1.html.



1. Objetivo del curso

Capacitar de forma teórica y práctica en la gestión de citas y referencias bibliográficas a partir de la importancia de la ética en la publicación científica, el acceso abierto, las fuentes de información bibliográfica, los estándares y estilos de citación y la administración del sistema de gestión de citas y referencias bibliográficas Zotero.

2. Competencias

Al finalizar el curso los participantes estarán en capacidad de:

- ✓ Comprender las mínimas indicaciones éticas y legales que se deben tener en cuenta para no incurrir en plagio al momento de citar y referencias fuentes de información bibliográfica.
- ✓ Reconocer las características y diferencias entre los tipos de fuentes de información bibliográfica y en especial, los principales aspectos de identificación y descripción de las revistas científicas.
- ✓ Identificar y aplicar los principales estándares y estilos de citación y referencia bibliográfica.
- ✓ Administrar el gestor de citas y referencias bibliográficas Zotero.

3. Población objetivo

Este curso está diseñado principalmente para editores, correctores de estilo y demás personal que realiza la gestión editorial de las revistas científicas y académicas de la Universidad Nacional de Colombia.

4. Unidades

El curso aborda las siguientes unidades:

Unidad 1. Ética en la publicación científica

Esta unidad expone algunas de las indicaciones éticas y legales que se deben tener en cuenta para no incurrir en plagio al momento de citar y referenciar una fuente de información bibliográfica. Además, aborda conceptos sobre derecho de autor relacionados con la publicación científica y finalmente muestra la importancia del acceso abierto a los resultados de investigación financiados con recursos públicos.



Unidad 2. Fuentes de información bibliográfica

La unidad describe los principales tipos de fuentes de información bibliográfica y las características y campos de descripción de las publicaciones periódicas y seriadas.

Unidad 3. Estándares y estilos de citación y referencia bibliográfica.

La unidad relata la importancia de la bibliografía, su función, organización y clasificación para posteriormente abordar la normalización bibliográfica como uno de los fundamentos esenciales para la descripción, visibilidad e impacto de los resultados de investigación publicados en revistas científicas.

Unidad 4. Administración del sistema de citas y referencias bibliográficas Zotero

Finalmente, en esta unidad se ponen en práctica los conceptos y experiencias adquiridas en las primeras unidades, a través de la recopilación, gestión, citación e intercambio de metadatos bibliográficos mediante la administración del sistema de citas y referencias bibliográficas Zotero.

5. Intensidad horaria

El curso está compuesto por un total de 16 horas presenciales.

6. Cronograma de actividades

Día uno:

TEMA	HORA	DÍA
<input type="checkbox"/> Bienvenida	<input type="checkbox"/> 8:00 a.m. a 8:30 a.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Presentación de asistentes	<input type="checkbox"/> 8:30 a.m. a 8:45 a.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Café	<input type="checkbox"/> 8:45 a.m. a 9:00 a.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Introducción al curso	<input type="checkbox"/> 9:00 a.m. a 9:10 a.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Unidad 1. Ética en la publicación científica.	<input type="checkbox"/> 9:10 a.m. a 12:00 m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Almuerzo	<input type="checkbox"/> 12:00 m. a 2:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Unidad 1. Ética en la publicación científica.	<input type="checkbox"/> 02:00 p.m. a 3:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Café	<input type="checkbox"/> 3:00 p.m. a 3:15 p.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero
<input type="checkbox"/> Unidad 2. Fuentes de información bibliográfica.	<input type="checkbox"/> 3:15 p.m. a 5:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero



Día dos:

TEMA	HORA	DÍA
<input type="checkbox"/> Unidad 3. Estándares y estilos de citación y referencia bibliográfica.	<input type="checkbox"/> 8:00 a.m. a 10:00 a.m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Café	<input type="checkbox"/> 10:00 a.m. a 10:15 a.m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Unidad 4. Administración del sistema de citas y referencias bibliográficas Zotero.	<input type="checkbox"/> 10:15 a.m. a 12:00 m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Almuerzo	<input type="checkbox"/> 12:00 m. a 02:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Unidad 4. Administración del sistema de citas y referencias bibliográficas Zotero.	<input type="checkbox"/> 02:00 p.m. a 3:30 p.m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Café	<input type="checkbox"/> 03:30 p.m. a 4:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Martes 25 de febrero
<input type="checkbox"/> Encuesta y retroalimentación	<input type="checkbox"/> 4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<input type="checkbox"/> Lunes 24 de febrero

7. Metodología del curso

El curso se desarrolla a través de la modalidad de aprendizaje presencial, en la cual el usuario tiene la responsabilidad de prestar atención a las lecturas, explicaciones y actividades que se desarrollan durante el curso. En esta modalidad de aprendizaje el estudiante cuenta con la asistencia de un tutor que responde las inquietudes que surjan en cada tema abordado.

8. Créditos de autoría

El **Curso de gestión de citas y referencias bibliográficas** es un proyecto contratado por la Dirección Nacional de Bibliotecas de la Universidad Nacional de Colombia y ejecutado por Wilson E. Colmenares Moreno, bajo la Orden de Prestación de Servicios no. 376 de 2013.