

Web of Science

Ejercicios Prácticos

Formación presencial noviembre de 2018

Curso Nivel Medio



## Ejercicios en la Colección Principal de Web of Science

- *La Junta de Andalucía quiere evaluar el impacto de la investigación española financiada por ella y quiere comprobar que los investigadores cumplen con la obligación de publicar en abierto. Es necesario buscar la información que necesita en la WOS.*
1. En la página de la búsqueda básica selecciona '**entidad financiadora**' del menú e introduce 'junta de andalucia\*'.  
2. Agregue un nuevo campo de búsqueda. Selecciona la búsqueda 'dirección' en el menú desplegable e introduce 'spain' en el campo.  
3. Combine las dos búsquedas con el operador AND. En la sección 'Periodo de tiempo' selecciona 'todos los años'. Ejecute la búsqueda.  
4. ¿Cuántos resultados corresponden a la búsqueda?  
5. ¿Cuántas citas ha recibido el registro más citado?  
6. ¿Cuántas publicaciones son de carácter acceso abierto en total?  
7. Según acceso abierto:
    - a. ¿para cuántas publicaciones se obtiene el texto completo en la página web de la editorial (dorado, bronce y otro dorado)
    - b. ¿para cuántas publicaciones se obtiene el texto completo de un repositorio (verde publicado y aceptado)
  8. La Junta de Andalucía quiere ver si hay investigación de excelencia. Según los resultados
    - a. ¿cuántas publicaciones se describen como altamente citadas
    - b. y ¿cuántas se describen como populares en el campo?
  9. ¿Es correcto que investigadores de la Universidad de Málaga recibieron fondos de la junta de andalucia?
- *El Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de la Universidad de La Palmas de Gran Canaria,, el Dr. José Pablo Suárez Rivero, necesita evaluar la producción científica y el impacto de uno de sus investigadores. El Vicerrector le ha pedido obtener unos datos que necesita. El investigador en cuestión es Octavio P Luzadro y su identificador de ORCID es 0000-0002-4153-3028*
10. Vuelve a la página de búsqueda básica y borra la consulta anterior. Introduce '0000-0002-4153-3028' en el campo de búsqueda y selecciona 'identificadores de autores'. Busca en todos los años.
    - a. ¿Cuántos artículos se recuperan?
    - b. ¿Es correcto que unas de las investigaciones recibieron fondos por el gobierno de canarias?
    - c. ¿Cuántas citas ha recibido el artículo más citado? ¿Es correcto la revista de este artículo figura en el q2 en todas las categorías a la que pertenece?
    - d. ¿para cuántas publicaciones se obtiene el texto completo en la página web de la editorial (dorado, bronce y otro dorado)
    - e. ¿para cuántas publicaciones se obtiene el texto completo de un repositorio (verde publicado y aceptado)

11. Lanza el informe de citas sobre los resultados.
  - a. ¿Cuál es el total de citas?
  - b. ¿Cuál es la media de citas por artículo?
  - c. ¿Cuál es su índice h?

#### Ejercicios en Incites Journal Citation Reports (datos de 2017)

- *Un investigador quiere identificar unos datos sobre revistas en un tema de investigación para ayudarle con la sumisión de sus trabajos. Le interesa examinar las revistas en la categoría ‘veterinary sciences’*

1. En la página de ‘Journals by Rank’ en Incites JCR 2017, haga clic en ‘Select categories’ y selecciona la categoría ‘veterinary sciences’. Vaya a la parte inferior de la página de haga click en ‘Submit’ para visualizar las revistas.
2. Ordena las revistas por el factor de impacto **¿Cuál es la revista con el factor de impacto más alto?**
4. Ahora le interesa identificar cuáles son las revistas en acceso abierto de la categoría. Selecciona el filtro ‘Open Access’ luego haga clic en ‘Submit’ para efectuar el cambio. **¿Cuántas revistas quedan?**
5. De las revistas acceso abierto en ciencias veterinarios, es necesario identificar cuáles de ellas son las que figuran en el Q1. Selecciona el filtro ‘Q1’ y luego ‘Submit’. **¿Cuántas revistas quedan?**
6. Ahora el investigador quiere examinar una revista en concreto. Le interesa examinar la revista ‘Veterinary Research’. Haga clic sobre el título de esta revista para ir a su perfil.
7. Con respecto a ‘Veterinary Research’ **¿es su factor de impacto sin las autocitas igual a o inferior al factor de impacto normal?**
8. Según la gráfica de la distribución de citas **¿cuántas publicaciones recibieron 4 veces citado?**
9. Según la tabla de organizaciones contribuidores, **¿es correcto que autores de la universidad autónoma de Barcelona contribuyeron a unas publicaciones en esta revista? ¿Cuántas?**

#### Ejercicios Prácticos en Incites Essential Science Indicators

- *La Universidad de León quiere identificar cuáles son sus áreas de investigación de excelencia y quiere identificar nuevas colaboraciones. El Vicerrector de investigación y transferencia de la Universidad de León le ha pedido obtener unos datos....*

1. En primer lugar hace falta identificar los campos de investigación de excelencia. En el módulo 'Indicators' abra el menú desplegable y selecciona 'Research Fields'. Más abajo haga clic sobre 'Add filter' y selecciona 'institutions'. Introduce 'universidad de leon' en el campo. Los datos en la tabla actualizan de manera automáticamente al seleccionar 'universidad de leon'.
2. Según los datos en la tabla ¿Cuál es el campo con el número más alto de citas? ¿Cuántos trabajos principales se produjeron en este campo?
3. ¿Cuál es el campo en el que la universidad de león produce el mayor número de publicaciones?
  - *La Universidad de Leon quiere mejorar el impacto de la investigación en el campo de 'Plant & Animal Science' y quiere identificar nuevas colaboraciones. Hace falta identificar las instituciones con el mayor impacto en este campo. Abra el menú por debajo de 'Results List' y selecciona 'institutions'. Haga clic sobre 'add filter' y selecciona 'research field'. Selecciona en la lista 'Plant & Animal Science'.*
4. Según los datos en la tabla
  - a. ¿Cuál es la organización con el impacto más alto?
  - b. ¿Cuántos trabajos principales tiene la organización en este campo?
  - *Unos investigadores de la Universidad Autónoma de Barcelona publicaron un artículo en 2010 y les interesen saber cómo va el artículo actualmente en términos de impacto. El artículo se publicó en la revista 'Cirugia Espanola' (ESI=clinical medicine) y actualmente tiene 42 citas. Hace falta trabajar con los 'Baselines' en ESI para obtener los datos siguientes:*

<p><b>Bone mass loss after sleeve gastrectomy: A prospective comparative study with gastric bypass</b></p> <p>By: Noguees, X (Noguees, Xavier)<sup>[2]</sup>; Goday, A (Goday, Albert)<sup>[3]</sup>; Pena, MJ (Jesus Pena, Maria)<sup>[2]</sup>; Benaiges, D (Benaiges, David)<sup>[3]</sup>; de Ramon, M (de Ramon, Marta)<sup>[4]</sup>; Crous, X (Crous, Xenia)<sup>[1]</sup>; Vial, M (Vial, Manuel)<sup>[1]</sup>; Pera, M (Pera, Manuel)<sup>[1]</sup>; Grande, L (Grande, Luis)<sup>[1]</sup>; Diez-Perez, A (Diez-Perez, Adolfo)<sup>[2]</sup> ... More</p> <p><a href="#">View ResearcherID and ORCID</a></p> <p><b>CIRUGIA ESPANOLA</b></p> <p>Volume: 88 Issue: 2 Pages: 103-109        DOI: 10.1016/j.ciresp.2010.04.008        Published: AUG 2010</p>	<p><b>Citation Network</b></p> <p>In Web of Science Core Collection</p> <p><b>42</b></p> <p>Times Cited</p> <p><a href="#">Create Citation Alert</a></p> <p>All Times Cited Counts</p>
--	--

5. Usando los 'Citation rates' ¿es correcto que 42 citas es superior de la media de la disciplina?
6. Usando los percentiles ¿en qué percentil figura el artículo?

## Ejercicios en Web of Science CC y Endnote en línea

➤ *Un investigador necesita recuperar publicaciones sobre su tema de investigación de un rango de fuentes bibliográficas. Luego quiere introducir las referencias a un artículo que está escribiendo*

1. Vaya a la Web of Science Collection Principal. Introduce la búsqueda "olive oil" en el campo y selecciona 'tema' en el menú desplegable. Ejecute la búsqueda.
2. En la página de resultados ordena los registros por las veces citado y guarde los primeros 10 registros a Endnote Online.
3. Luego vaya a la Endnote online y abra el archivo 'sin archivar'. Hace falta guardar las referencias en un nuevo grupo nombrado 'olive oil WOS CC'.
4. Ahora haga clic sobre 'recopilar' y selecciona 'búsqueda en línea'. En el paso 1, abra el listado de fuentes y busca 'Pubmed'. Conecta a Pubmed. Introduce la consulta 'olive oil' y selecciona buscar en título. Recupera los registros 1 al 10.
5. Hace falta guardar los resultados a un nuevo grupo nombrado 'Olive Oil Pubmed'.
6. Ahora hace falta introducir las referencias en Endnote online a un trabajo que escribe en MS Word. Abra un documento de Word y introduce las palabras:

We present a food pyramid that reflects Mediterranean dietary traditions

7. A mano derecha de la palabra 'traditions' hace introducir una cita. Haga clic sobre 'Insert Citation' e introduce 'olive oil' en el campo. Haga clic en 'Find'. Selecciona una de las referencias e introdúcela en el documento.
8. Luego hace falta formatear el estilo de bibliografía. Hace falta seleccionar el estilo 'Food Chemistry'.