

Web of Science

Ejercicios Prácticos

Formación presencial marzo de 2019

Curso Nivel Avanzado

**Web of  
Science  
Group**

## Ejercicios en la Colección Principal de Web of Science

- *La Universidad de Almería que realizar un análisis de su producción científica en revistas indexadas por el Emerging Sources Citation Index. Es necesario buscar la información que se necesita en la colección principal*
1. En la página de la búsqueda básica selecciona '**organización-nombre preferido**' del menú y busque el nombre mejorado de la Universidad de Almería en el índice de organizaciones.
  2. Realice la búsqueda solo en el índice del 'Emerging Sources' . Hace falta abrir más ajustes y el elimina la selección de los otros índices.
  3. ¿Cuántos resultados corresponden a la búsqueda?
  4. ¿Cuántas publicaciones son de carácter acceso abierto en total?
  5. Según resultados de 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 cuantas publicaciones de obtiene el texto completo de un repositorio (verde publicado y aceptado)
  6. Ahora realice un análisis de resultados sobre todas las publicaciones de la búsqueda.
    - a.Cuál es la categoría con el número más alto de publicaciones?
    - b. ¿Es correcto que en algunas publicaciones autores de la Universidad de Almería colaboran con organizaciones localizadas en Pakistán?
- *La vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca la D.ª M Susana Perez Santos necesita valor todas las actividades de revisión y producción científica y el impacto de uno de los investigadores. La Vicerrectora la ha pedido obtener unos datos que necesita. El investigador en cuestión es Francisco Jose Garcia- Peñalvo.*
7. En primer lugar es necesario buscar las actividades de revisión del autor. Abre una pestaña nueva en el navegador e introduce esta dirección:  
<https://publons.com/researcher/1321368>.
  8. ¿Quién es el autor de este perfil de Publons? ¿ A qué se dedica de trabajo?
  9. Según la información de revisiones:
    - a. ¿Cuántas revisiones verificadas tiene en total?
    - b. ¿Es correcto ha el autor ha revisado 15 veces por la revista IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje?
  10. Según la información de publicaciones
    - a. ¿Cuántas publicaciones ha introducido a su perfil de Publons?
    - b. ¿Cuál es el total de veces citado?
  11. Ahora es necesario buscar más información completa del impacto de su publicaciones en la colección principal de Web of Science. Copie el ORCID situado en primera parte del perfil.
  12. Vuelve a la colección principal y borre búsquedas anteriores. Ahora pegue el ORCID en un campo de búsqueda y selecciona 'identificadores de autores' en el menú desplegable. Ejecute la búsqueda.

13. ¿Cuántas publicaciones se recuperan con el ORCID?

14. Ahora lanza el informe de citas sobre los resultados

- a. ¿Cuál es el total de citas?
- b. ¿Cuál es el 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 la revista ‘Veterinary Research’*

6. Busque el perfil de esta revista en la página de inicio de JCR. Introduce su ‘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 Sevilla quiere identificar cuáles son sus áreas de investigación de excelencia y quiere identificar nuevas colaboraciones. El Vicerrector de investigación y transferencia, D. Julián Martínez Fernández, le ha pedido obtener la información que necesito en ESI.*

1. En primer lugar hace falta identificar los campos de investigación de excelencia ( alto imapcto). En el módulo ‘Indicators’ abra el menú desplegable y selecciona ‘Research Fields’. Más abajo haga clic sobre ‘Add filter’ y selecciona ‘institutions’. Introduce ‘university of seville’ en el campo. Los datos en la tabla actualizan de manera automáticamente al seleccionar ‘university of seville.
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 Sevilla produce el mayor número de publicaciones?

- *La Universidad de Sevilla quiere mejorar el impacto de la investigación en el campo de 'Mathematics' 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 'Mathematics'.*
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 da Coruña publicaron un artículo en 2016 y les interesen saber cómo va el artículo actualmente en términos de impacto. El artículo se publicó en la revista 'Journal of Hazardous Materials (ESI=ENGINEERING)' y actualmente tiene 32 citas. Hace falta trabajar con los 'Baselines' en ESI para obtener los datos siguientes:*

<p><b>Treatment of gaseous toluene in three biofilters inoculated with fungi/bacteria: Microbial analysis, performance and starvation response</b></p> <p>Por: Cheng, Zhuowei; Lu, Lichao; Kennes, Christian; et ál..</p> <p><b>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</b> Volumen: 303 Páginas: 83-93 Fecha de publicación: FEB 13 2016</p> <p> <a href="#">Texto completo de la editorial</a> <a href="#">Ver abstract</a> ▼</p>	<p><b>Veces citado: 32</b> (en la Colección principal de Web of Science)</p> <p><b>Conteo de uso</b> ▼</p>
---	--

5. Usando los 'Citation rates' (medias de citas mundiales) ¿es correcto que 32 citas es superior a la media de citas de publicaciones del campo Engineering y del año 2016?
6. Usando los percentiles ¿es correcto que la publicación con 32 citas se sitúa en el primer 20% del campo científico y de otras publicaciones de 2016?