

Web of Science

Ejercicios Prácticos

Formación en presencial noviembre de 2018

Curso Nivel Avanzado



## Ejercicios en la Colección Principal de Web of Science

- *El Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) necesita realizar un análisis sobre su producción científica e identificar información clave. Es necesario buscar la información que necesita en la WOS.*
1. En la página de la búsqueda básica selecciona '**nombre mejorado**' en el menú y luego abre el índice de nombres mejorados. Busque 'CEBAS' en el índice. Haga clic sobre el nombre mejorado- CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS). Ejecute la búsqueda.
  2. ¿Cuántos resultados corresponden a la búsqueda?
  3. ¿Cuántas citas ha recibido el registro más citado?
  4. ¿Cuántas publicaciones son de carácter acceso abierto en total?
  5. 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)
  6. CEBAS 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?
  7. ¿Es correcto que investigadores CEBAS han colaborado con la Universidad de Murcia?
- *La vicerrectora de CEBAS Ana Allende Prieto, necesita evaluar la producción científica de uno de sus investigadores. El investigador Juan A Tuldela y su ORCID es 0000-0003-0929-8897*
8. Vuelve a la página de búsqueda básica y borra la consulta anterior. Introduce '0000-0003-0929-8897' 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 de la comunidad europea?
    - c. ¿Cuántas citas ha recibido el artículo más citado? ¿Es correcto que la revista de este artículo figura en el q1 en todas las categorías a las 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)
  9. 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 Plant Sciences'*

1. En la página de 'Journals by Rank' en Incites JCR 2017, haga clic en 'Select categories' y selecciona la categoría *'plant 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 de las plantas, 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 'BMC Plant Biology'. Haga clic sobre el título de esta revista para ir a su perfil.
7. Con respecto a 'BMC Plant Biology' **¿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 9 veces citado?**
9. Según la tabla de contribuidores por país, **¿es correcto que autores de España contribuyeron a unas publicaciones en esta revista? ¿Cuántas?**

### Ejercicios Prácticos en Incites Essential Science Indicators

- *La Universidad de Granada 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 Granada 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 'granada' en el campo. Los datos en la tabla

actualizan de manera automáticamente al seleccionar 'university of granada'.

2. Según los datos en la tabla ¿Cuál es el campo con el número más alto de citas? ¿Cuántos trabajos principales se produjeron la UGR en este campo?

3. ¿Cuál es el campo en el que la UGR produce el mayor número de publicaciones?

➤ *La Universidad de Granada 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 ¿Cuál es la organización con el impacto más alto? ¿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:*

The screenshot shows a research article titled "Bone mass loss after sleeve gastrectomy: A prospective comparative study with gastric bypass". The authors listed are Nogues, X; Goday, A; Pena, MJ; Benaiges, D; de Ramon, M; Crous, X; Vial, M; Pera, M; Grande, L; Diez-Perez, A. The article is published in "CIRUGIA ESPAÑOLA", Volume 88, Issue 2, Pages 103-109, in August 2010. On the right side, there is a "Citation Network" section indicating that the article is in the "Web of Science Core Collection" and has been cited 42 times. There is also a "Create Citation Alert" button and a link to "All Times Cited Counts".

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?