

Web of Science V 5.21

Ejercicios Prácticos

Formación presencial marzo de 2016

Nivel Avanzado



Ejercicios en la Web of Science Colección Principal

- *La Universidad de Valladolid quiere evaluar su colaboración con la Universidade da Coruña durante de todos los años. Quieren evaluar la producción científica y el impacto de la colaboración.*
1. En la página de la búsqueda básica selecciona '**organizaciones-nombre preferido**' del menú. Haga clic en 'Seleccionar del índice'. Introduce Valladolid en el campo de búsqueda y busca.
 2. Haga clic en agregar a mano izquierda del nombre preferido 'Universidad de Valladolid'. Vaya al parte inferior de la página y haga clic en 'Aceptar' para volver a la página de la búsqueda básica.
 3. Añade un nuevo campo de búsqueda, vuelve a repetir los mismos pasos para la Universidade de Coruña.
 4. Hace falta combinar las búsquedas con el operador 'AND'. En la sección 'Periodo de tiempo' selecciona 'todos los años'. Ejecute la búsqueda.
 5. ¿Cuántos resultados corresponden a la búsqueda?
 6. ¿Cuántas citas ha recibido el registro más citado?
 7. Vuelve a ordenar los resultados por '**conteo desde 2013**'. ¿Cuál es el conteo de uso más alto?
 8. Haga clic sobre el nombre de la revista del artículo con el conteo desde 2013 más alto. ¿Cuál es la categoría de la revista y su cuartil?
 9. Ahora refina los resultados por la agencias de financiación. ¿Es correcto que la 'Xunta de Galicia' figura como una de las agencias de financiación en las publicaciones?
- *El jefe del grupo 'Señalización por Especies de Oxígeno y Nitrógeno Reactivo en Situaciones de Estrés en Plantas' quiere evaluar la producción científica y el impacto de uno de sus investigadores. Necesitas proporcionar algunos datos que solicita. La investigadora es María Romero Puertas. Su ORCID [0000-0002-4854-896X](https://orcid.org/0000-0002-4854-896X)*
10. Vuelve a la página de búsqueda básica y borra la consulta anterior. Introduce el numero [0000-0002-4854-896X](https://orcid.org/0000-0002-4854-896X) y selecciona '**identificadores de autores**'. Busca en todos los años.
 - a. ¿Cuántos artículos se recuperan?
 - b. ¿Es correcto que el investigador publica en acceso abierto?
 - c. Lanza **el informe de citas** sobre los resultados. ¿Cuál es el total de citas? ¿Cuál es la media de citas por artículo? ¿Cuál es su índice h?
- *El Ministerio de Competitividad quiere recuperar el número total de publicaciones que se clasifican en el área de investigación 'Transplantation' de los últimos 5 años en las cual se presenta como mínimo una dirección española. Quiere buscar en **Todas las Bases en la plataforma WOS**.*
11. Vaya a la búsqueda en **Todas las Bases de Datos** y seleccione la búsqueda avanzada.

12. En el campo de búsqueda introduce la consulta:
su= "transplantation" and ad= spain
13. En la sección período de búsqueda selecciona 'últimos 5 años'. Lanza la búsqueda.
14. ¿Cuántos registros coinciden con la búsqueda? Vaya a los resultados.
15. ¿Cuántas citas ha recibido el registro más citado?
16. Abra el artículo más citado. ¿Es correcto que el registro se indexa tanto en la WOS CC como Medline?
- *Un investigador quiere identificar las revistas principales en un tema de investigación. Le interesa examinar las revistas en la categoría 'marine and freshwater biology'.*
17. Vaya a **JCR de 2014** y busca las revistas en en la categoría '*marine and freshwater biology*'
18. Ordena las revistas por el factor de impacto ¿Cuál es la revista con el factor de impacto más alto?
19. Ahora limita las revistas por los filtros 'acceso abierto' y Q2. ¿Cuántas revistas quedan?
20. Abra el perfil de la revista con el FI más alto en la lista.
21. ¿Es su factor de impacto de 5 años superior o inferior al IF?
22. Vaya a la sección Rank. ¿Es correcto que la revista figura en Q1 en 2014 en otra categoría? ¿Cuál es la categoría?
- *Unos investigadores de la Estación Experimental de Zaidin quieren evaluar el impacto de uno de sus artículos. El artículo es **Solvent tolerance in Gram-negative bacteria** y fue publicado en el año 2012, en la revista '*Current Opinion in Biotechnology*. El artículo actualmente recibe 45 citas.*
23. Vaya a **Essential Science Indicators** y abra los Field Baselines y luego los Percentiles. ¿Cuántas citas hace falta recibir un artículo para clasificarse como muy citado (primer 1%) en el campo '*biology & biotechnology*' del año de publicación en 2012?
24. Según un total de citas de 45 ¿Cuál es el percentil en lo que figura el artículo actualmente?
25. Vaya a las medias de citas (Citation Rates) para el campo '*biology & biochemistry*' de 2012. ¿El total de citas del artículo es superior o inferior a la media del campo?
- *Una universidad quiere mejorar su impacto en el campo de las Plantas y los Animales. Quieren identificar las organizaciones con el mayor impacto en este campo para establecer nuevas colaboraciones.*
26. Vaya a los rankings de las organizaciones en ESI y busca por la disciplina '*Plant & Animal Science*'. ¿Cuál es la organización con el número más alto de citas en este campo?