

## Web of Science V 5.15

### Ejercicios Prácticos Nivel Avanzado

Formación presencial noviembre de 2014

- Ejercicios Web of Science 2-3
- Ejercicios Incites Journal Citation Reports 4
- Ejercicios Incites Essential Science Indicators 5
- Ejercicios JCR (versión Web of Science) 6
- Ejercicios ESI (versión Web of Science) 7
- Ejercicios Endnote (en línea) 8



## Ejercicios en la WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

### Instrucciones

- Complete los ejercicios en el orden que aparecen. Tome nota de la respuesta.
- Lea el ejercicio completo antes de hacerlo.
- Seleccionar todos los años y todos los índices en la WOS CC .

#### ➤ Una búsqueda por un nombre preferido de una organización combinado con una búsqueda por tema

1. En la página de la búsqueda básica selecciona 'organizaciones-nombre preferido' del menú. Haga clic en 'Seleccionar del índice'. Introduce CSIC en el campo de búsqueda y busca.
2. Haga clic en el icono 'D' para examinar las variantes unidas al nombre preferido 'Consejo Superior de Investigaciones Científicas'. Después de revisar las variantes, haga clic en 'Agregar' a mano izquierda del nombre preferido. Vaya al parte inferior de la página y haga clic en 'Aceptar' para volver a la página de la búsqueda básica.
3. Haga clic en 'agregar otro campo'. En este campo, selecciona 'tema' en el menú y introduce: ebola
4. Combina la búsqueda de organización con tema usando el operador 'AND'. Ejecute la búsqueda.
5. ¿Cuántos registros coinciden con la búsqueda?
6. Ordena los resultados por veces citado. ¿Cuántas citas ha recibido el artículo más citado?
7. Haga clic en el título de la revista del artículo más citado. ¿Cuál es el cuartil de la revista? y ¿a qué categoría pertenece la revista en JCR?

#### ➤ Una búsqueda por los identificadores de autores

8. Abra una nueva página web y vaya a [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com) y busca el identificador 'C-8244-2009'.
9. Haga clic en su nombre para abrir su perfil.
  - a. ¿Quién es el investigador y a qué organización pertenece?
  - b. ¿Cuántas publicaciones tiene de su lista?
  - c. ¿También tiene el identificador de ORCID?
10. Vuelva a la WOS CC y la página de búsqueda básica. Borre las consultas anteriores. En el campo de búsqueda introduce el RID C-8244-2009 y selecciona la búsqueda 'identificadores de autores'. Lanza la búsqueda.
11. ¿Cuántos registros coinciden con la búsqueda?
12. ¿Cuántas citas ha recibido el registro más citado?
13. ¿Es correcto que el investigador publica en revistas acceso abierto?
14. Lanza el informe de citas y conteste:
  - a. ¿Cuál es su total de citas?
  - b. ¿Cuál es su media de citas por publicación?
  - c. ¿Cuál es su índice h?

15. Volver a la página de la búsqueda (regresar a la búsqueda) y cambia la búsqueda a 'Todas las Bases de Datos'.

➤ Una búsqueda por **Todas las Bases de Datos**

16. Introduce la búsqueda: "tropical diseases". Selecciona la búsqueda por tema. Lanza la búsqueda con todos los años seleccionados.

17. ¿Cuántos resultados hay?

18. Usando la herramienta 'Refinar' excluye los resultados de WOS CC. Hay que refinar por base de datos, hacer clic en 'más opciones/valores' luego selecciona la casilla de WOS CC y por último hacer clic en 'excluir'.

19. Vuelve a refinar por base y selecciona 'SciELO'. Luego refina los resultados por el idioma 'Spanish'. ¿Cuántos resultados quedan?

20. Ordena los resultados por las veces citado- de lo más a lo menos. ¿Es correcto que el registro más citado se indexa tanto en SciELO como en Medline?

## Ejercicios en Incites Journal Citation Reports

1. Haga clic en 'Select Categories' y selecciona la categoría 'Tropical Medicine'.
2. Abra la sección 'JIF Quartile' y selecciona Q1 y Q2. Vaya a la parte inferior y haga clic en 'Submit' para visualizar las revistas.
3. Haga clic en 'Customiza indicators' y selecciona los indicadores siguientes para incluir en la tabla
  - Factor de impacto
  - Factor de impacto de 5 años
  - Citable items
  - Total Cites
4. Ordena las revistas por los indicadores para contestar:
  - i. ¿Cuál es la revista con el factor de impacto más alto?
  - ii. ¿Cuál es la revista con el factor de impacto de 5 años más alto?
  - iii. ¿Cuál es la revista con el mayor número de publicaciones (citable ítems) en 2013?
  - iv. ¿Cuál es la revista que recibió el mayor número de citas en 2013?
5. Haga clic en 'Clear' para borrar las selecciones actuales.
6. Busca la revista 'Food Chemistry'. Haga clic en 'Submit' en la parte inferior para visualizar la revista. Haga clic en su título para ir al perfil de la revista.
7. Según los datos de 2013 ¿Es su factor de impacto sin autocitas igual o inferior al factor de impacto normal?
8. Abra la sección 'Rank'. Para la JCR 2013 ¿Cuál es la posición (cuartil y ranking) de la revista en todas las categorías a las que pertenece?
9. Vuelva a la página de búsqueda (haga clic en Journal Rankings en la parte superior).
10. Ahora buscamos revistas en la categoría 'Biodiveristy Conservation'.
11. Con las revistas ordenadas por el factor de impacto selecciona las cinco primeras revistas (seleccionando sus casillas de verificación a mano izquierda). Ahora haga clic en 'Compare selected journals'.
12. En la página 'Compare Journals' selecciona en el primero paso un informe de tipo 'Trends'
13. En el tercer paso selecciona los años 2013 al 2010. Usa 'control' en el teclado para seleccionar un rango de años simultáneamente.
14. En el cuarto paso selecciona el métrico 'Factor de Impacto'. Y en el quinto paso selecciona la categoría 'Biodiversity Conservation'. Haga clic en 'Submit' para generar el informe.
15. ¿Cuál es la revista que tiene un factor de impacto de 2013 que es inferior a lo del 2010?

## Ejercicios en Incites Essential Science Indicators

1. Queremos identificar las instituciones con el impacto más alto en el campo de 'Environment/Ecology'
  - a. En el primero paso (Results list) selecciona 'Institutions'.
  - b. En el segundo paso selecciona el filtro 'Research Fields' y selecciona 'Environment/Ecology'.
  - c. En el tercer paso (Include results for) incluye los trabajos principales.
2. ¿Cuál es la institución con el impacto más alto en este campo?
3. Según impacto ¿Qué ranking tiene CSIC? Hay que aplicar el filtro y buscar CSIC.
4. ¿Cuántos trabajos principales tiene CSIC en el campo de 'Environment/Ecology'?
5. Queremos identificar los campos de investigación en los cual una institución figura en el primer 1%.
  - a. En el primer paso (Results list) selecciona 'Research Fields'.
  - b. En el segundo paso selecciona el filtro 'institutions' y buscar 'Universitat politécnica de valencia'.
6. Para la UPV, de los 22 campos de ESI, ¿En cuántos campos figura en el primer 1%?
7. ¿Cuál es su campo con el impacto más alto?
8. Ahora vamos a los Baselines. Haga clic en el encabezamiento 'Field Baselines en la parte superior.
9. Haga clic en 'Percentiles' y busca 'Environment/Ecology' y el año 2009 y ahora conteste:
10. Un autor quiere ver cuántas citas se requiere para que su artículo sea clasificado un trabajo muy citado en 2009 (1%).
11. Un autor tiene una publicación que ha recibido 25 citas. ¿Cuál es el percentile a lo que pertenece el artículo con 25 citas?
12. Vaya al encabezamiento 'Citation Thresholds y luego 'ESI thresholds'.  
¿Cuántas citas se hacen falta para que una institución figure en el primer 1% en el campo de 'Engineering'?

### Ejercicios en JCR (versión Web of Science)

1. En la edición de las ciencias (2013) busque revistas españolas (country = spain)
2. En la página de revistas, ordénalas por el factor de impacto. ¿Cuál es la revista con el factor de impacto más alto?
3. Haga clic en el título de la revista y vaya a la página de información.
4. ¿Es su factor de impacto de 5 años mayor que el factor de impacto normal?
5. ¿Es su factor de impacto sin autocitas igual a o inferior al factor de impacto normal? ¿Cuál es el porcentaje de autocitas incluidas en el cálculo del IF?
6. ¿Cuál es su índice de inmediatez?
7. Abra el 'Journal Rank in Categories'. ¿Cuál es el ranking de la revista en sus dos categorías de clasificación?
8. Vuelva a la página de inicio de JCR y ahora busquemos revistas en la edición de las ciencias sociales, 2013.
9. Busquemos la categoría 'Hospitality, Leisure, sport & tourism'. Ordenemos las revistas por el factor de impacto. ¿Cuál es la revista con el factor más alto? ¿Cuál es la revista con el mayor número de citas en 2013?
10. Con las revistas ordenadas por el Eigenfactor Score ¿Cuál es la revista con el índice más alto?

## Ejercicios en 'Essential Science Indicators (versión de Web of Science)

1. Buscamos una institución. Haga una búsqueda por 'univ autonoma barcelona'.
2. Según los campo ordenados por total de citas ¿Cuál es su campo de investigación que recibe el mayor número de citas?
3. En comparación con otras instituciones en el mismo campo ¿qué ranking tiene la UAB?
4. ¿Cuál es la institución con el mayor número de citas en este campo?
5. Vuelva a la página de inicio de ESI y buscamos trabajos muy citados por la Universidad Autónoma Madrid. (introduce= univ autonoma madrid)
6. ¿Cuántos trabajos muy citados hay?
7. Por el artículo más citado ¿cuál es su posición (determinado por el total de citas recibidas) en comparación con otros artículos en el mismo campo? Hace falta hacer clic en el campo (en azul).
8. Vuelva a la página de inicio. Ahora buscamos trabajos candentes (hot papers) para 'univ granada. ¿Cuántos trabajos hay?
9. ¿Cuántos trabajos candentes (hot papers) corresponden a la búsqueda abajo?  
    Titulo = graphene  
    Country = spain
10. Abra la sección 'Baselines' y las medias de citas por disciplina. Conteste:  
    Un autor tiene una publicación clasificada en el campo 'plant & animal science' y es el año 2006. Ha recibido 16 citas. ¿Las veces citado es mayor o menor que la media de citas (las citas esperadas) del campo?
11. Abra los percentiles. Un autor quiere saber ¿cuántas citas se requiere para que su artículo del año 2005 sea clasificado un trabajo muy citado (1%) en el campo 'Agricultural Sciences'?
12. Un artículo clasificado en el campo Medicina Clínica del año 2005 ha recibido 34 citas. ¿En qué rango de percentil se sitúa el artículo?

## Ejercicios en Endnote

- En primer lugar hace falta registrarse en la Web of Science para tener acceso a la biblioteca Endnote.
  - Para darse de alta en la WOS haga clic en 'Iniciar sesión' y luego 'Registrarse' y cumple el formulario del registro.
1. En la WOS realice una búsqueda por tema con la consulta 'olive oil'. Guarde los 10 primeros registros a su Endnote.
  2. Vaya a su Endnote. Para ir a su biblioteca Endnote (en línea) haga clic en Endnote en 'mis herramientas'.
  3. Abra el archivo 'Unfiled' y guarde los registros de la WOS en un nuevo grupo titulado 'Olive Oil'.
  4. Seleccione la pestaña 'Recopilar' y haga una búsqueda de tipo en línea conectándose a Pubmed. Introduzca la búsqueda por tema: "mediterranean diet" y seleccione la opción para recuperar resultados 1-10.
  5. Guarde las 10 referencias a su biblioteca de Endnote en un archivo titulado 'Mediterranean Diet'.
  6. Vaya a la página Web: [www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov)
  7. Realice una búsqueda sobre "red wine polyphenols".
  8. Importen las primeras 5 referencias a su biblioteca de Endnote a un nuevo grupo título 'Red wine polyphenols'. (Hace falta visualizar los resultados en el formato Medline para que se pueda exportar los registros correctamente).
  9. Vaya a pestaña 'Formato'. Cree una bibliografía de formato html en el estilo 'Euro J Nutrition' para todas las referencias en su biblioteca y luego haga una visualización. Haga falta permitir descargar elementos temporales (pop-ups) y repita el proceso desde el principio.