

# Ejercicios Prácticos Web of Knowledge Jornadas de Formación de Usuario

Noviembre y Diciembre 2009





## Ejercicios para búsquedas en la Web of Science

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, todos los índices en WOS y todos tipos de documento para cada ejercicio.

### Una Búsqueda por Institución: Seleccione address

- 1. Introduzca la institución siguiente: univ la laguna or univ laguna
- 2. En la página de resultados refine los registros para visualizar artículos y proceedings. ¿Cuántos resultados quedan?
- 3. Para este conjunto de registros, identifique el trabajo más citado. ¿Cuántas citas ha recibido?
- 4. Según este conjunto de resultados ¿Cuál es la revista en que publicaron el mayor número de sus trabajos?
- 5. ¿Con que otra institución ha colaborado lo más?
- 6. Ejecute un informe de citas sobre los resultados para contestar:
- 7. El total de citas a las publicaciones (Sum of times cited).
- 8. El promedio de las veces citado (Average Citation per paper).
- 9. Según el grafico que ilustra publicaciones por año ¿La productividad ha aumento a lo largo del tiempo?
- 10. Identifique otra institución que ha citado publicaciones por la universidad La Laguna.

### Una Búsqueda por Conferencia: Seleccione conference title

- 11. Busque para trabajos de las conferencias organizadas por The European Neuroendocrine Tumor Society. Introduce 'ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-NEUROENDOCRINE-TUMOR-SOCIETY'.
- 12. Identifique una afiliación española de los autores quien han participado en sus conferencias.
- 13. Refine los resultados por el título de conferencia: '6th Annual Conference of the European-Neuroendocrine-Tumor-Societ, y identifique dónde y cuándo se celebró la conferencia.
- 14. Abre el primer registro en la página e identifique a que institución está afiliado el autor Alvarez-Escola, C.

### Una Búsqueda por Agencia de Financiación: Seleccione Funding Agency

15. Haga una búsqueda por: Spanish Ministry of Education and Science or mec or ministerio de ciencia y educacion



- 16. En la página de resultados ordene los artículos para identificar el trabajo con el mayor impacto (veces citado). ¿Cuántas citas ha recibido?
- 17. ¿Cuál es el área de investigación que ha beneficiado más por financiación del ministerio?
- 18. Identifique una institución que ha beneficiado por su financiación.

## Una Búsqueda por Autor: Seleccione Author Finder

- 19. Utilizando la herramienta '<u>Author Finder'</u> busque resultados por el autor Dr Félix de Moya Anegón. (Introduce por separado: de moya anegon f or anegon fm or moya anegon f). Haga clic en 'Add another name' en paso 2 para poder introducir todas las variaciones. En el tercer paso seleccione todas las categorías. En el cuarto paso, seleccione univ granada y csic.
- 20. En la página de resultados ordene los registros por las veces citado y ejecute el mapa de citas para el artículo con el mayor número de citas. Seleccione el mapa para ver las referencias hacia delante y hacia atrás para la primera generación.
- 21. Modifique el mapa para visualizar los nodos colorados y ordenados por año de publicación.
- 22. ¿Cuál es la referencia citada más antigua?
- 23. ¿Es verdad que al artículo todavía recibe citas?
- 24. Vuela a la página de resultados
- 25. ¿Con que otro autor ha colaborado lo más?
- 26. ¿En qué fuente de publicación ha publicado el mayor número de sus trabajos?
- 27. ¿Qué es el factor de impacto de 2008 de la fuente?
- 28. Ejecute el informe de citas para contestar: ¿Qué es el índice h para Félix De Moya Anegon?

## Una búsqueda por Referencia Citada

29. ¿Cuáles son los artículos indexados que han citado el trabajo por José Ortega y Gasset '*España Invertebrada/Invertebrate Spain*?



Ejercicios para JCR

- 1. En la edición de las ciencias sociales del año 2008 busque la revista PSICOTHEMA
- ¿Es su factor de impacto de 5 años más alto o más bajo en comparación con su factor de impacto normal?
- 3. ¿Es su factor de impacto sin autocitas igual o más bajo en comparación con su factor de impacto normal?
- 4. ¿Qué es su índice de inmediatez?
- 5. Busque la revista AIDS REVIEWS en la edición de las ciencias de 2008.
- 6. ¿Qué ranking tiene la revista de todas las categorías en que tiene clasificación?
- Abra 'Cited Journal Data'. Según los artículos publicados de 2008 por las revistas en el cuadro ¿Cuál es la revista que ha citado a AIDS REVIEWS el mayor número de veces?
- 8. Abra 'Citing Journal Data'. Según los datos de 2008 para la revista AIDS REVIEWS ¿Cuántas veces ha citado los artículos de año de publicación 2006 en la revista ANTIVIRAL THERAPY?
- Seleccione ver la lista resumen para la categoría Infectious Diseases. Haga clic en 'View Journal Summary List'. Según los resultados conteste:
- 10. ¿Cuál es la revista que tiene el factor de impacto más alto?
- 11. ¿Cuál es la revista que tiene el factor de impacto de 5 años más alto?
- 12. ¿Cuál es la revista que ha recibido el mayor número de citas en 2008?
- 13. ¿Cuál es la revista que tiene el Eigen Factor Score más alto y el Article Influence más alto?
- 14. ¿Qué es el promedio (aggregate) de los factores de impacto de la categoría Infectious Diseases?



## Ejercicios para 'Essential Science Indicators'

- 1. Haga una búsqueda para Spain.
- Para España ¿Cuál es su área de investigación que tiene el mayor impacto por publicación de los últimos 10 años?
- 3. ¿Qué ranking tiene España en comparación con otros países en el mismo campo según impacto por trabajo?
- 4. En la biología molecular ¿Cuál es el país con el mayor impacto (total de citas)?
- 5. Introduzca la universidad 'univ granada'. Según las disciplinas ordenadas por total de publicaciones ¿Qué es el área de investigación para univ granada que tiene la mayor productividad?
- 6. Ordene las disciplinas para identificar la disciplina que tiene el mayor impacto (total de citas) para univ granada. ¿Qué ranking tiene la universidad en comparación con otras instituciones en la misma disciplina con respecto al número total de citas?
- ¿Cuántos trabajos muy citados (Highly Cited Papers) tiene univ granda en esta disciplina?
- 8. Ordene las instituciones por citas por trabajo. Según los resultados ¿Cuál es la institución tiene el mayor impacto por publicación?
- En la disciplina 'Clinical Medicine' ¿Cuál es la revista con el mejor ranking según total de citas?
- 10. En la misma disciplina ¿Cuál es la revista que ha publicado el mayor numero de publicaciones?
- 11. ¿Cuántos trabajos candentes (hot papers) tiene CSIC?
- 12. ¿Cuántos trabajos muy citados (highly cited papers) tiene la universidad univ carlos iii madrid?
- 13. Usando la sección 'Baselines' conteste: Un artículo clasificado en la disciplina Psychology con año de publicación 2003 ha recibido 8 citas. ¿Es mejor o peor que el promedio de citas a artículos en esta disciplina con año de publicación 2003?



- ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
  14. Usando los percentiles identifique cuantas citas son necesarias
  para que un artículo sea clasificado un trabajo muy citado (1%) en
  la disciplina Psychology con año de publicación 2005.
- 15. ¿Cuántas citas son necesarias para que artículo sea clasificado un artículo candente (0.1%) en la misma disciplina con año de publicación 2008?



# Ejercicios para Derwent Innovations Index

- 1. Busque patentes con respecto al tema: sunscreen or "sun protection cream"
- 2. Identifique la patente que ha recibido el mayor número de citas por otras patentes. ¿Cuántas citas ha recibido?
- 3. Abra el registro. ¿Cuál es su fecha de solicitud principal?
- 4. Refine las patentes por beneficiario (assignee). ¿Cuántas patentes tiene BEIERSDORF AG?
- Vuelva a la página de búsqueda y busque patentes clasificados con el Derwent Class Code D21 con respecto al tema "OLIVE OIL".
- ¿Quién es el beneficiario (assignee) con el mayor número de patentes con respecto a esta área de tecnología?
- 7. ¿Quién es el inventor con el mayor número de patentes?
- 8. Vuelva a la página de búsqueda. ¿Cuántas patentes tiene la universidad univ complutense Madrid. ¿Cuál es su patente más actual con respecto a la fecha de publicación?



# Ejercicios para Current Contents

- 1. Busque resultados para la revista: HISPANIA-REVISTA ESPANOLA DE HISTORIA
- ¿Cuántos resumes de libro (book review) tiene la revista en 2009? Refine los resultados para visualizar los resumes de libro de 2009.
- 3. Abre el primer artículo en la página. ¿Quién es el editor de la revista?
- 4. Abre la tabla de contenido (haciendo clic en el título de la revista).¿Existen otros tipos de documento aparte de artículos en esta edición?
- Vuela al registro completo (haga clic en Leave Browse). Vaya a las páginas web asociadas al tema en de la revista (Current Web Content). ¿Cuántas páginas web componen esta colección?
- 6. En la parte superior de la página haga clic sobre 'Browse Home'. Entre en la edición 'Life Sciences' y luego 'Current Book Contents'. ¿Cuántos libros en serie hay en la edición de las ciencias de la vida?
- Vuela a las disciplinas y abra las revistas clasificadas en 'Experimental Biology'. Busque la tabla de contenido más actual para la revista 'Journal of Molecular Evolution'.
- En el menú del Mi Perfil de Usuario, haga clic en 'My Journal List' y crea una alerta de tabla de contenido para la revista 'Revista Espanola de Historia' y añada la revista a su listado de revistas preferidas.



# Ejercicios para Endnote Web

- En la Web of Science realice una búsqueda con respecto al tema: smok\* and preg\*
- En la página de resultados, guarde los primeros 10 registros a su biblioteca de Endnote Web.
- 3. En la biblioteca de Endnote Web guarde los resultados de WOS en una carpeta (grupo) titulado 'Smoking Pregnancy WOS'.
- Seleccione la pestaña 'Collect' y haga una búsqueda de tipo en línea conectándose al catálogo 'National Library of Medicine'. Introduzca los términos siguientes <u>en campos separados</u> y seleccione cualquier campo: smoking and pregnancy.
- 5. Guarde las primeras 10 referencias a su biblioteca de Endnote Web en un archivo titulado 'Smoking Pregnancy NLM'.
- 6. Vaya a la página Web: <u>www.pubmed.gov</u>
- 7. Realice una búsqueda sobre "smoking pregnancy".
- Importen las primeras 3 referencias a su biblioteca de Endnote Web a un nuevo grupo título 'Smoking Pregnancy Pubmed'. (Hace falta visualizar los resultados en el formato Medline para que pueda exportar los registros correctamente).
- 9. Vaya al tabulador 'Organize'.
- Seleccione la carpeta 'Smoking Pregnancy WOS' y compartirla con otro usuario. Permite los derechos de leer y escribir para la carpeta compartida.
- 11. Busque para referencias duplicadas.
- 12. Vaya a pestaña 'Format'.
- 13. Cree una bibliografía de formato html en el estilo 'Vancouver' para la carpeta 'Smoking Pregnancy WOS' y haga una visualización. Haga falta permitir descargar elementos temporales (pop-ups) y repita el proceso desde el principio.
- 14. Abra un documento de Microsoft Word y escriba el título 'Smoking and Pregnancy' y escriba un poco de texto.



15. Conecte a su biblioteca de Endnote Web y busque para referencias según el tema 'smoking pregnancy'. Introduzca 3 referencias en el documento.

# Ejercicios para Researcher ID

- 1. Vaya a la página web <u>www.researcherid.com</u> y haga clic en el enlace 'more options o bien 'search'.
- 2. Busque perfiles correspondientes al tema 'biosensors' .
- 3. Abre el perfil del científico 'Juan Jose Calvente' y consiga los datos siguientes:
- 4. ¿A qué institución está afiliado el científico?
- 5. ¿Cuántas citas ha recibido su artículo más citado?
- 6. ¿Qué es su número total de citas recibidas a sus trabajos?
- 7. ¿Qué es su promedio de citas por trabajo?
- 8. ¿Qué es su índice h?
- 9. Usando la herramienta 'My Labs' identifique otro investigador con quien ha colaborado el científico en cuestión.
- 10. Identifique una institución que han citado el científico en cuestión.



# Ejercicios para Medline

- 1. Elimine la selección de la base 'In Process' y seleccione para recuperar solo los artículos con resúmenes.
- Busque artículos sobre AIDS y seleccione la opción tema más Mesh (Topic add Mesh). En la página siguiente seleccione el título MeSh Acquired Immunodeficiency Syndrome
- 3. ¿Cuántos resultados son tipo de documento 'comparative study'?
- Vuelva a la página de inicio de Medline y abre el tesauro. Introduce el término 'alcohol' en la casilla de búsqueda. Seleccione el título meSH 'Alcohol Drinking' y asocie este título con el Qualifer 'Adverse Effects'.
- 5. Refinando por título de la revista, ¿Cuántos resultados tiene la revista Addiction?
- 6. Introduzca búsqueda por tema por "cancer de mama"
- ¿Quién es el autor con el mayor número de publicaciones en este conjunto de resultados?