

Ejercicios Prácticos Web of
Knowledge
Jornadas de Formación de
Formadores

Octubre de 2009



THOMSON REUTERS

Ejercicios para búsquedas en la Web of Science

Instrucciones:

- **Complete los ejercicios en el orden que aparecen.**
- **Lea el ejercicio completo antes de comenzar.**
- **Seleccionar todos los años, todos los índices en WOS y el tipo de documento para cada ejercicio.**

Una Búsqueda por Revista:

1. Introduzca el título siguiente: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA
2. En la página de resultados refine los resultados para contestar:
 - El autor con el mayor número de publicaciones en la revista
 - La institución/hospital con el mayor número de publicaciones en dicha revista.
 - ¿Con qué otro país han colaborado más los autores españoles?
3. Ejecute el informe de citas para contestar:
 - ¿Ha bajado o aumentado el número de publicaciones a lo largo del tiempo?
 - ¿Cual es el total de citas en las publicaciones de la revista?
 - ¿Cual es el promedio de citas en las publicaciones?
 - ¿Cuál es el artículo más citado y cuantas citas ha recibido?
 - Haciendo clic en el enlace 'View Citing Articles' identifique una institución que ha citado publicaciones en esta revista.

Una Búsqueda por Conferencia:

4. Busque en proceeding papers (pero no hace falta especificar este tipo de documento) presentados en conferencias organizados por 'International Assosiation of Mechanical Engineers'. Introduce IASME en la búsqueda.
5. Identifique una afiliación española de los autores quien han participado en sus conferencias.
6. Según la conferencia titulada '5TH WSEAS/IASME INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGIES', identifique dónde y cuándo se celebró la conferencia.
7. Mencione un editor del libro que publicó los trabajos.

Una Búsqueda por Agencia de Financiación:

8. Haga una búsqueda por la agencia de financiación: fondo de investigaciones sanitarias.

9. En la página de resultados ordene los artículos para identificar el trabajo con el mayor impacto (veces citado).
10. Abra el artículo titulado 'HARMS AND BENEFITS OF LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE' e identifique las afiliaciones del autor Chamorro A.
11. ¿Cuál es el factor de impacto de 2008 para la revista que publicó el artículo?

Localizador de Autores

12. Utilizando la herramienta '[Author Finder](#)' busque resultados para el autor Dr. Félix de Moya Anegón. (Introduce 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.
13. 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.
14. Modifique el mapa para visualizar los nodos colorados y ordenados por año de publicación.
15. ¿Cuál es la referencia citada más antigua?
16. ¿Es verdad que el artículo todavía recibe citas?
17. Vuelva a la página de resultados y ejecute el informe de citas.
¿Cuál es el índice h para Félix De Moya Anegón?

Una búsqueda por Referencia Citada

1. ¿Cuáles son los artículos indexados que han citado el trabajo de José Ortega y Gasset '*España Invertebrada/Invertebrate Spain*'?
2. Según los resultados, ¿Cuál es el artículo más antiguo y más actual que ha citado el trabajo?

Ejercicios para JCR

1. En la edición de las ciencias del año 2008 busque la revista ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA
2. ¿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 ranking tiene la revista en todas las categorías en que tiene clasificación?
5. Con respecto a los artículos publicados en 2008 ¿Cuál es la revista que ha citado ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA el mayor número de veces?
6. Según los datos de 2008 para la revista ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA ¿Cuántas veces ha citado los artículos de año de publicación 2006 en la revista Clincial Microbiology and Infection?
7. Seleccione la lista resumen para la categoría Microbiology. Haga clic en ‘View Journal Summary List’. Según los resultados conteste:
8. ¿Cuál es la revista que tiene el factor de impacto más alto?
9. ¿Cuál es la revista que tiene el factor de impacto más alto en los últimos 5 años?
10. ¿Cuál es la revista que ha recibido el mayor número de citas en 2008?
11. ¿Cuál es la revista que tiene el Eigen Factor Score más alto y el Article Influence más alto?
12. ¿Cuál es el promedio (aggregate) de los factores de impacto de la categoría Microbiology?

Ejercicios para ‘Essential Science Indicators’

1. Haga una búsqueda para Spain. En la disciplina Social Sciences, General, ¿Qué ranking tiene España en comparación con otros países con respecto al número total de citas?
2. En la misma disciplina ¿Qué ranking tiene España con respecto al número de publicaciones?
3. Introduzca la universidad ‘univ pompeu fabra’. Según las disciplinas ordene por total de publicaciones ¿Cuál es el área de investigación para univ pompeu fabra que tiene la mayor productividad?
4. Ordene las disciplinas para identificar la disciplina que tiene el mayor impacto (total de citas) para univ Pompeu Fabra. ¿Qué ranking tiene la universidad en comparación con otras instituciones en la misma disciplina con respecto al número total de citas?
5. Ordene las instituciones por citas - por trabajo. Según los resultados ¿Cuál es la institución que tiene el mayor impacto por publicación?
6. En la disciplina ‘Clinical Medicine’ ¿Cuál es el país con el mejor ranking según total de citas?
7. ¿Cuántos trabajos candentes (hot papers) tiene España?
8. ¿Cuántos trabajos muy citados (highly cited papers) tiene la universidad univ carlos iii madrid?
9. Usando la sección ‘Baselines’ conteste: Un artículo clasificado en la disciplina ‘Social Science, general’ y con año de publicación 2004 ha recibido 6 citas. ¿Es mejor o peor que el promedio de citas a artículos en esta disciplina con año de publicación 2004?
10. Usando los percentiles identifique cuantas citas son necesarias para que un artículo sea clasificado un trabajo muy citado (1%) en la disciplina Social Sciences, con año de publicación 2002.
11. ¿Cuántas citas son necesarias para que artículo sea clasificado un artículo candente (0.1%) en la misma disciplina con año de publicación 2009?

Ejercicios para Derwent

1. Busque patentes con respecto al tema: beer fermentation
2. Identifique la patente que ha recibido el mayor número de citas por otras patentes.
¿Cuántas citas ha recibido?
3. Refine las patentes por beneficiario (assignee). ¿Cuántas patentes tiene la empresa MILLER BREWING CO?
4. Vuelva a la página de búsqueda y busque patentes clasificados con el Derwent Class Code P32 con respecto al tema “birth control”.
5. ¿Quién es el beneficiario (assignee) con el mayor número de patentes con respecto a esta área de tecnología?
6. Vuelva a la página de búsqueda. ¿Cuántas patentes tiene la universidad univ complutense Madrid?
7. ¿Cuál es su patente más actual?

Ejercicios para Current Contents

1. Busque resultados para la revista: psicothema.
2. ¿Cuántos registros de la revista tienen año de publicación 2008?
3. Vuelva a la visualización de los resultados y abra el primer artículo en la página. Abra la tabla de contenido (haciendo clic en el título de la revista). ¿Existen otros tipos de documento aparte de artículos en esta edición?
4. Vuelva 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?
5. En la parte superior de la página haga clic sobre ‘Browse Home’. Entre en la edición ‘Social & Behavioral Sciences’ y luego la disciplina ‘Social Work and Social Policy’. Busque la tabla de contenido más actual para la revista ‘European Journal of Social Policy’.

6. 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 European Journal of Social Policy y añada la a la revista de su listado de revistas preferidas.

Ejercicios para Endnote Web

1. En la Web of Science realice una búsqueda con respecto al tema "child welfare". En la página de resultados, guarde los primeros 10 registros a su biblioteca de Endnote Web.
2. En la biblioteca de Endnote Web guarde los resultados de WOS en una carpeta titulado 'Child Welfare WOS'.
3. Seleccione la pestaña 'Collect' y haga una búsqueda de tipo en línea conectándose al catálogo de la Universidad Autónoma Barcelona. Introduzca la búsqueda por tema: child welfare.
4. Guarde las primeras 10 referencias en su biblioteca de Endnote Web en un archivo titulado 'Child Welfare UAB'.
5. Vaya a la página Web: www.pubmed.gov
6. Realice una búsqueda sobre "child welfare".
7. Importe las primeras 3 referencias a su biblioteca de Endnote Web a un nuevo grupo título Child Welfare Pubmed'. (Hace falta visualizar los resultados en el formato Medline para que pueda exportar los registros correctamente).
8. Vaya al tabulador 'Organize'.
9. Seleccione la carpeta 'Child Welfare WOS y compartirla con otro usuario. Permite los derechos de leer y escribir para la carpeta compartida.
10. Busque para referencias duplicadas.
11. Vaya a pestaña 'Format'.
12. Cree una bibliografía de formato html en el estilo 'Child Society' para la carpeta Child Welfare WOS y haga una visualización. Hará falta permitir descargar los elementos temporales (pop-ups) y repita el proceso desde el principio.
13. Abra un documento de Microsoft Word y escriba el título 'Child Welfare 2009'
14. Conecte a su biblioteca de Endnote Web y busque para referencias según el tema 'child welfare'.
15. Introduzca las primeras 3 referencias en el documento por separado. Seleccione el estilo de bibliografía 'Child Society'.

Ejercicios para Researcher ID

1. Vaya a la página web www.researcherid.com y haga clic en el enlace ‘more options’ o bien ‘search’.
2. Busque perfiles correspondientes a la universidad de Sevilla.
3. Abra el perfil del científico ‘Juan Jose Calvente’ y consiga los datos siguientes:
4. ¿Cuál es su número total de citas recibidas?
5. ¿Cuántas citas ha recibido su artículo más citado?
6. ¿Cuál es su índice h?
7. Usando la herramienta ‘My Labs’ identifique otro investigador con quien ha colaborado el científico en cuestión.
8. 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.
2. Busque artículos para sobre el tema “ivf” y seleccione la opción tema más Mesh (Topic add Mesh). En la página siguiente seleccione el título MeSh Fertilization In Vitro.
3. ¿Cuántos resultados han sido clasificado con el título meSH ‘Pregnancy’?
4. Vuelva a la página de inicio de Medline y abra el tesauro. Introduce el término ‘pregnancy’ en la casilla de búsqueda. Seleccione el título meSH ‘Pregnancy, Ectopic’ y asocie este título con el Qualifer ‘surgery’.
5. Refinando por título de la revista, ¿En que revista están publicados el mayor numero de los artículos?