

Acceso a Web of Science y Journal Citation Reports



CC BY-NC-SA Biblioteca Sant Joan de Déu, 2022

Índice

1. Qué son Web of Science (WOS) y Journal Citation Reports (JCR)	3
2. Quién y desde dónde puede acceder a WOS y JCR	3
3. Cómo acceder a JCR	3
3.1. Buscar datos de una revista.....	4
3.2. Buscar revistas de una categoría temática	5
4. Cómo acceder a WOS.....	5
4.1. Buscar datos de un artículo.....	5
4.2. Buscar datos de un autor	6

1. Qué son Web of Science (WOS) y Journal Citation Reports (JCR)

A grandes rasgos, son dos bases de datos propiedad de la empresa Clarivate Analytics, que se usan mayormente para **consultar indicadores de la calidad de la producción científica de un/a autor/a**. Recogen información desde 1900 a la actualidad. En España, la licencia nacional de estas dos bases de datos, está gestionada por FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología).

- **Web of Science (WOS)** os permite obtener información sobre artículos. Tiene una colección de bases de datos de referencias bibliográficas y citas recibidas a estos artículos, o citas que hacen los mismos artículos. En esta base de datos podéis ver un informe general del autor en cuanto a índice H, total de citas recibidas, etc.
- **Journal Citation Reports (JCR)** os permite obtener información sobre revistas, como el Factor de Impacto (FI), el Cuartil (Q), entre otros indicadores. También podéis buscar por categorías temáticas y conocer qué revistas tienen una mejor posición dentro de su categoría.

2. Quién y desde dónde se puede acceder a WOS y JCR

El personal de los **centros de Hospital SJD Barcelona y de Parc Sanitari SJD** podéis acceder a estas bases de datos tal y como se explica en el siguiente punto. Se accede desde un **ordenador conectado a la red del centro** donde estéis.

3. Cómo acceder a JCR

Paso 1: Accedéis a la web: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>

Paso 2: Clicáis en WOS, o Acceso a las bases de datos de la Web of Science

Paso 3: Clicáis en “Products” (parte superior derecha de la pantalla)

Paso 4: Seleccionáis del desplegable: Journal Citation Reports.

Paso 5: Se abrirá una página donde en la parte “Institutional Sign in” tenéis que seleccionar del desplegable: “Federation of Spain by FECYT”. “Go to the institution”.

Nota: si os da problemas, eliminar las cookies de navegación. Si seguís con problemas de acceso, entonces contactad con Informática.

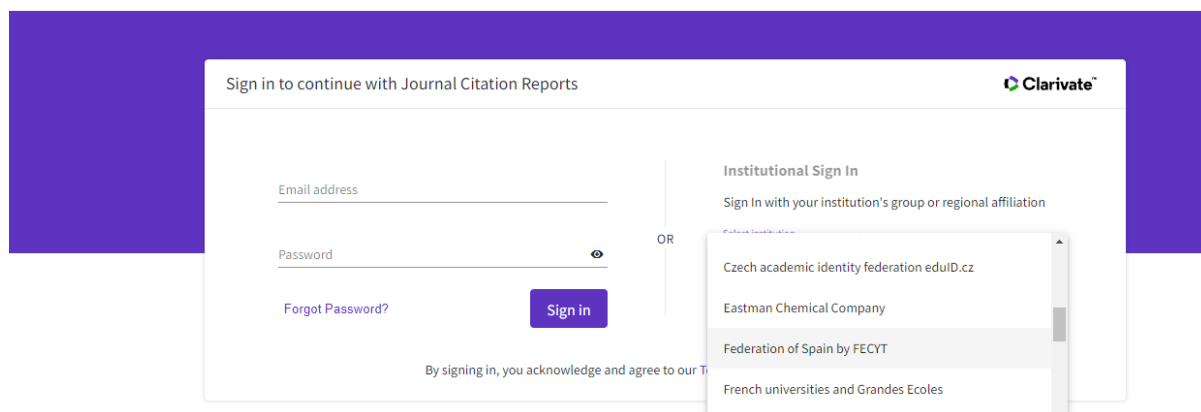


Imagen 1. Pantalla para indicar nuestra institución de acceso a JCR.

3.1. Buscar datos de una revista

Una vez dentro de JCR:

En la pantalla de búsqueda podéis escribir el título, ISSN o categoría temática de la revista que os interesa consultar.

Una vez seleccionada la revista, obtendréis información como: ISSN del formato impreso o electrónico, título abreviado, factor de impacto (FI) o posición de la revista (rank by journal impact factor) que os permitirá conocer el cuartil, decil o tercil, etc. de diferentes años

Si queréis ver su **FI**, bajáis un poco por la pantalla y lo encontráis en “*Journal Impact Factor*”: en este caso el de 2020 sería 3,036. Podéis ver los de los años anteriores poniendo el cursor encima de la barra vertical de cada año.

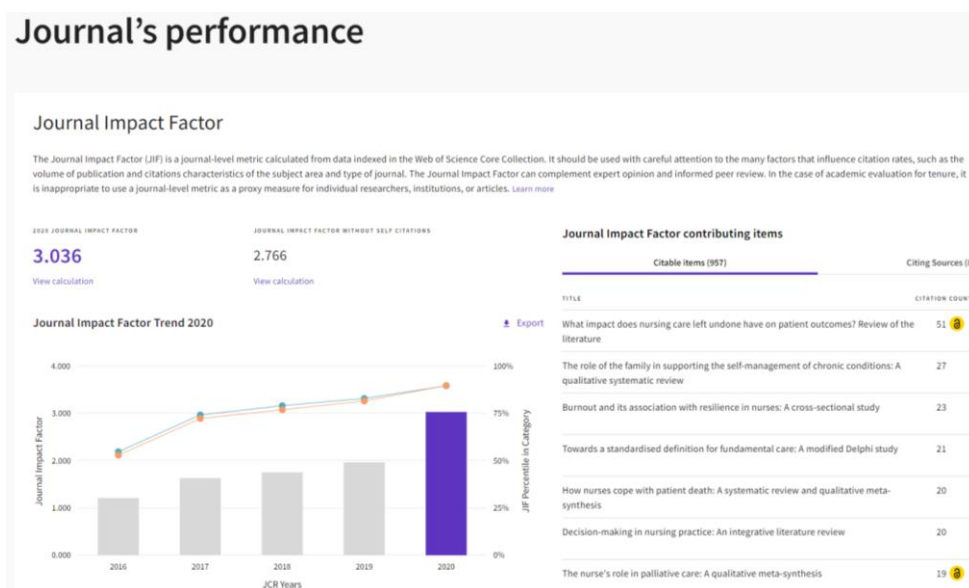


Imagen 2. Pantalla con datos de factor de impacto de la revista, en JCR.

Si queréis ver el cuartil de la revista (Q) seguís bajando por la pantalla hasta encontrar “Rank by Journal Impact Factor”, donde os dice si la revista está en diferentes categorías, y dentro de ellas en que posición está y su **Q**.

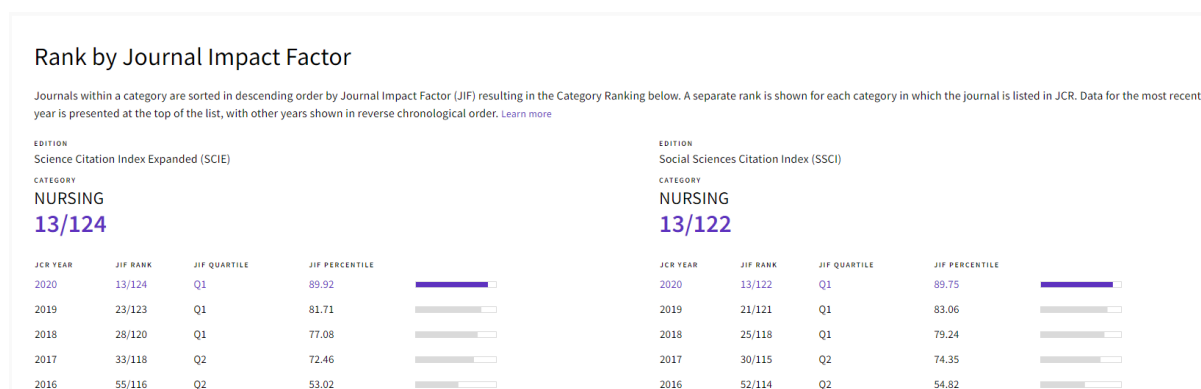


Imagen 3. Pantalla con los datos por categoría temática, o base de datos (SCIE o SSCI), de la revista. Posición, cuartil, JIF percentil, por años de publicación.

Podéis calcular el **decil** mirando la posición que ocupa en la categoría. No es un dato que no da directamente JCR, lo tenéis que calcular con la posición de la revista en base al total de revistas de esa categoría.

3.2. Buscar revistas de una categoría temática

En JCR podéis encontrar qué revistas son las mejor posicionadas dentro de una categoría temática. Esto es útil a la hora de escoger revista para publicar un artículo. Os fijaréis en el Q, D y FI de esa revista, siempre es mejor que sea de Q1 (primer cuartil) y D1 (primer decil). Y por supuesto, que tenga un FI (factor de impacto) alto.

Paso 1: En la pantalla de búsqueda podéis escribir el nombre de una categoría. P.e.: Nursing. Aparece en mayúsculas, y pone “Category Name”, y a la derecha el total de revistas que hay en la categoría.

Paso 2: Seleccionáis la categoría, en nuestro caso: NURSING, y os aparece la lista de revistas que están en la categoría, ordenadas de más a menos FI (columna “2020 JIF”), y también podéis ver el Q (columna “JIF Quartile”)

Paso 3: escoged la mejor revista, mirando que sea de Q1, que tenga un FI alto, y que el título os encaje con lo que queréis publicar.

4. Cómo acceder a WOS

Paso 1: Accedéis a la web: <https://www.rekursoscientificos.fecyt.es/>

Paso 2: Clicáis en WOS, o Acceso a las bases de datos de la Web of Science

Paso 3: Si no estáis registrados, se abrirá una página donde en la parte “Institutional Sing in” tenéis que seleccionar del desplegable: “Federation of Spain by FECYT”. “Go to the institution”.

4.1. Buscar datos de un artículo

Podéis encontrar datos sobre un artículo, buscándolo por: título, DOI, materia, revista, año de publicación, dirección de los firmantes del artículo, identificadores de autor, etc.

P.e.: si lo buscáis por el título:

Paso 1: en el desplegable de búsqueda de documentos, seleccionáis “Title”, y en la casilla lateral ponéis el título del artículo.

Paso 2: Se os abre la pantalla con más datos del artículo:

p.e.: Citations (veces citado), y clicando en ese número podemos ver quién ha citado ese artículo. References (artículos que cita).

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there are logos for the Spanish Government and the Ministry of Science and Innovation, along with the FECYT logo. The main header includes 'Web of Science' and navigation links like 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A search bar contains the query: 'The different manifestations of COVID-19 in adults and children: a cohort study in an intensive care unit (Title)'. Below the search bar, there are buttons for 'Analyze Results', 'Citation Report', and 'Create Alert'. The results section shows one result with the title 'The different manifestations of COVID-19 in adults and children: a cohort study in an intensive care unit' by Girona-Alarcon, M.; Bobillo-Perez, S.; et al. The article is from BMC Infectious Diseases, published in January 2021. It has 9 citations and 37 references. The abstract is partially visible, starting with 'Background The severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) has collapsed health systems worldwide. In adults, the virus causes severe acute respiratory distress syndrome (ARDS), while in children the disease seems to be milder, although a severe multisystem inflammatory syndrome (MIS-C) has been described. The aim was to describe and compare the characteristics of the severe COVID-19 disease in adults and chil...'. There are also filters on the left for 'Quick Filters' (Open Access: 1) and 'Publication Years' (2021: 1).

Imagen 3. Resultado de la búsqueda de artículo, en WOS.

4.2. Buscar datos de un autor

Para saber el Índice H de un autor, el total de veces citado, etc., lo podéis buscar en la WOS, en Researchers.

Paso 1: clicáis en la pestaña “Researchers”

Paso 2: Lo podéis buscar por el nombre (Name search) o por el identificador de autor como ORCID, Publons / Researcher ID (Author identifiers)

Paso 3: Os aparecen los perfiles del autor que hay en la WOS, que responden a ese nombre

Paso 4: Seleccionáis los nombres que sabéis corresponden al autor que buscáis:

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

Search > Author Records

4 Author Records from the Web of Science Core Collection for:
 [How do I update my record?](#)

Refine results

Author name

- Luaces, C. 2
- Luaces, Carles 2
- Luaces, Carlos 2
- Cubells, Caries Luaces 1
- Cubells, C. Luaces 1
- [See all](#)

Organizations

- Hosp St Joan Deu 2
- Hosp St Joan de Deu Barcelona 2
- University of Barcelona 2
- Hosp San Joan Deu 1
- Hosp San Joan de Deu 1
- [See all](#)

Subject Categories

- Pediatrics 3
- Emergency Medicine 2
- Immunology 2
- Infectious Diseases 2
- Microbiology 2
- [See all](#)

Countries/Regions

- SPAIN 3
- POLAND 1

2/4 [View as combined record](#) Merge Records ⓘ

Relevance < 1 of 1 >

<input checked="" type="checkbox"/> 1	Luaces, Carlos (Luaces, C.) Hosp St Joan de Deu Barcelona Pediat Emergency Dept ESPUGAS DE LLOBREGAT, BARCELONA, SPAIN Web of Science ResearcherID: L-9701-2017 Published names: Luaces, C. Luaces Cubells, C. more.. Top Journals: Anales De Pediatria, Emergencias, Pediatric Emergency Care Recent publications	1987-2017 Years Documents: 87
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Luaces, Carles Hosp St Joan Deu Pediat Emergency Dept, Environm Effects Child Adolescent Well Being BARCELONA, SPAIN Published names: Luaces, C. Top Journals: European Journal of Pediatrics, Pediatric Emergency Care, Indian Pediatrics Recent publications	2017-2021 Years Documents: 9
<input type="checkbox"/> 3	Luaces, Carlos Hosp San Joan Deu Emergency Serv BARCELONA, SPAIN Top Journals: Revista Chilena De Pediatria-chile Recent publications	2017-2017 Years Documents: 1
<input type="checkbox"/> 4	Luaces, Cardamas KRD Global Grp WARSAW, POLAND Top Journals: Solar Energy Recent publications	2021-2021 Years Documents: 1

Imagen 4. Selección de los perfiles de autor que corresponden con la persona que estamos buscando, en WOS.

Paso 5: Clicáis en “View as a combined record” y os recupera la información que hay en la WOS sobre ese autor:

En esta pantalla podéis ver mucha información sobre la producción científica de ese autor:

- tanto por ciento en primer autor, último o correspondencia,
- índice H,
- total de publicaciones,
- qué otros nombres tiene esta persona en WOS,
- qué filiaciones tiene en sus firmas (instituciones a las que está vinculado al publicar artículos),
- cuál es su Researcher ID,
- el listado de sus publicaciones,
- etc.

Paso 6: Si clicáis en : “View citation report” podéis ver un gráfico de cuánto ha publicado en diferentes años y cuánto le han citado:

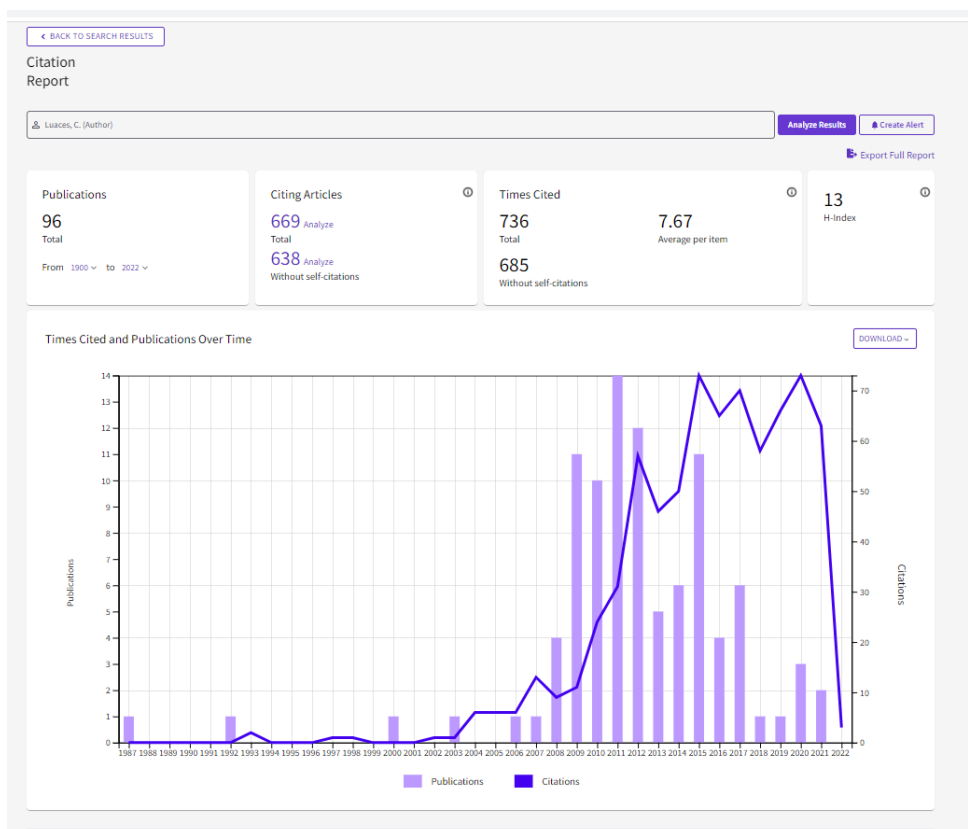


Imagen 5. Gráfico de publicaciones y citas recibidas por año, en WOS.

Para cualquier consulta podéis contactar con Biblioteca SJD: uti.biblioteca@sjd.es

Redactado el 15/02/2022, última actualización el 21/04/2022.