



CÓMO SE BUSCA EN ESI

Biblioteca
Universitaria 

Abril 2018

Essential Science Indicators (ESI)

 **Clarivate**
Analytics

WEB OF SCIENCE™



Material elaborado por la Biblioteca de la Universidad de Castilla-La Mancha y distribuido bajo [Licencia Creative Commons Atribución-No comercial-Compartir igual 4.0 Internacional](#).



CÓMO SE BUSCA EN ESI

InCites™ Essential Science Indicators™

ESI (Essential Science Indicators) permite realizar análisis del rendimiento de la investigación ofreciendo datos para clasificar a autores, instituciones, naciones y publicaciones. Proporciona la estadística de rendimiento y de los datos de las tendencias de la ciencia. Existen también filtros que permiten obtener información de los trabajos muy citados, así como descripciones de los artículos en la WOS con estos artículos muy citados y altamente citados.

Acceso a ESI desde el apartado de índices de citas y a través del listado alfabético dentro de las bases de datos de la Biblioteca

Es necesario estar conectado a la VPN de la Universidad para acceder desde fuera de la UCLM

CÓMO SE BUSCA EN ESI

- ESI (Essential Science Indicators) es un archivo dinámico que abarca la última década de datos.
- Se actualiza cada dos meses.
- Incluye 22 campos de investigación.
- Las revistas pertenecen a un campo de investigación y es el campo de investigación de la revista donde se publica el artículo que determina en qué campo está clasificado el autor, institución, país y publicación.
- Para ser incluidos en ESI, los científicos, instituciones, países y publicaciones, así como los documentos más citados y los más relevantes, deben de cumplir con umbrales específicos de citas



CÓMO SE BUSCA EN ESI

Si pinchamos en la parte superior de la página de la WOS podemos acceder a ESI

Web of Science InCites Journal Citation Reports **Essential Science Indicators** EndNote Publons Sign In ▼ Help English ▼

Web of Science

 Clarivate
Analytics

Search

My Tools ▼ Search History Marked List

Select a database

All Databases ▼

[Learn More](#)

 Use Publons and be recognized
for your peer review. It's free!

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Sign In

Email Address

Password

Sign In

☐ Stay signed in

[Forgot Password](#)

Institutional (Shibboleth) Sign In

Federation of Spain by FECYT ▼

Go

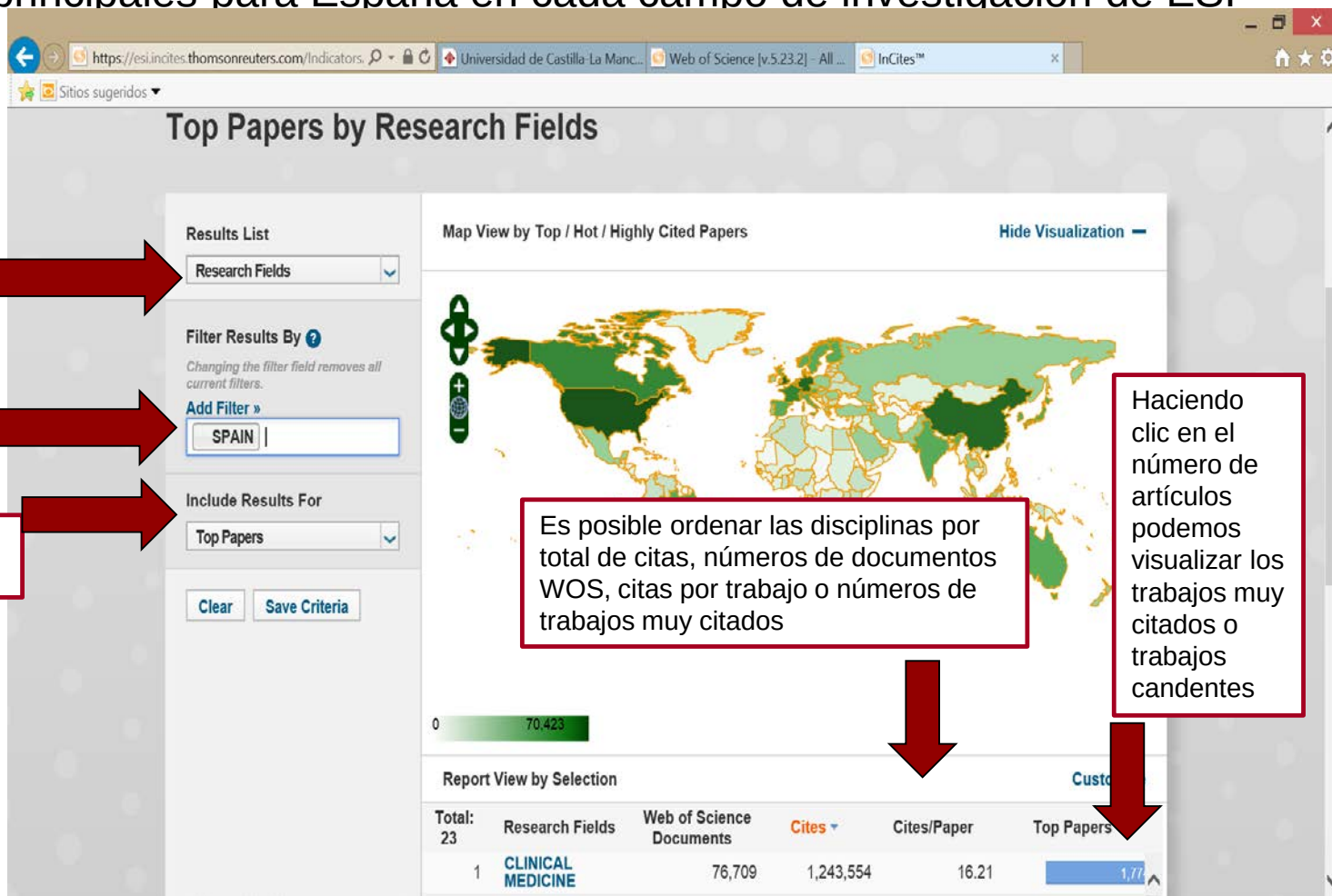
[Click here for tips to
improve your search.](#)

Para acceder a ESI desplegamos
en la parte inferior y elegimos
“Federation of Spain by FECYT”



CÓMO SE BUSCA EN ESI

1.- Para ver el número total de citas, números de artículos de WOS y el número de trabajos principales para España en cada campo de investigación de ESI



The screenshot shows the 'Top Papers by Research Fields' interface. On the left, there are three red callout boxes with arrows pointing to specific UI elements: '1. Selecciona "Research Fields" del campo "Results List"' points to the 'Research Fields' dropdown; '2. Añade el filtro "Countries" y busca "Spain"' points to the 'Filter Results By' section where 'SPAIN' is entered; '3. Incluye "Trabajos muy citados"' points to the 'Include Results For' dropdown set to 'Top Papers'. The main area features a world map titled 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' with a color scale from 0 to 70,423. Below the map is a table titled 'Report View by Selection'. A red arrow points from the map to the table, and another red arrow points from a callout box to the 'Top Papers' column of the table.

1. Selecciona "Research Fields" del campo "Results List"

2. Añade el filtro "Countries" y busca "Spain"

3. Incluye "Trabajos muy citados"

Haciendo clic en el número de artículos podemos visualizar los trabajos muy citados o trabajos candentes

Es posible ordenar las disciplinas por total de citas, números de documentos WOS, citas por trabajo o números de trabajos muy citados

Total: 23	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	76,709	1,243,554	16.21	1,771

CÓMO SE BUSCA EN ESI

2. Si quieres ver las instituciones más citadas en un campo de investigación:

1. Selecciona
“Institutions”
en el campo
“Results List”

Results List

Institutions

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Agricultural Sciences

Include Results For

Hot Papers

Clear

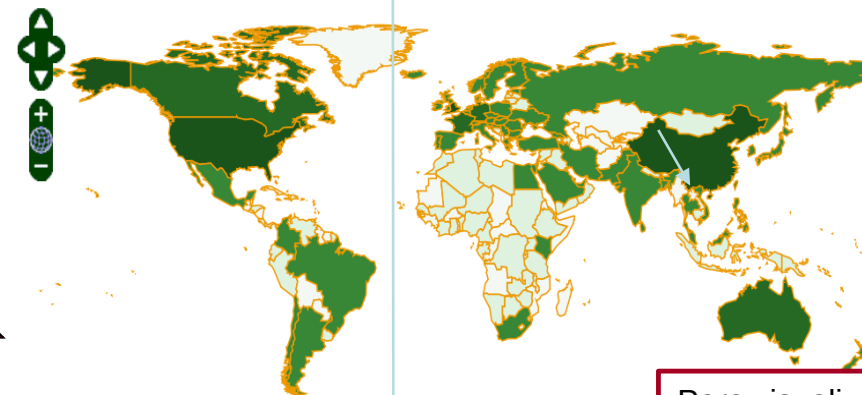
Save Criteria

2. Añade el filtro
“Research Field” y
seleccionamos el
campo de interés,
en este caso
“Agricultural
Sciences”

3. En este caso hemos
seleccionado “trabajos
candentes o muy citados”

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

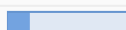
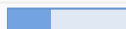
Hide Visualization —



Para visualizar el número
de artículos hacemos clic
aquí

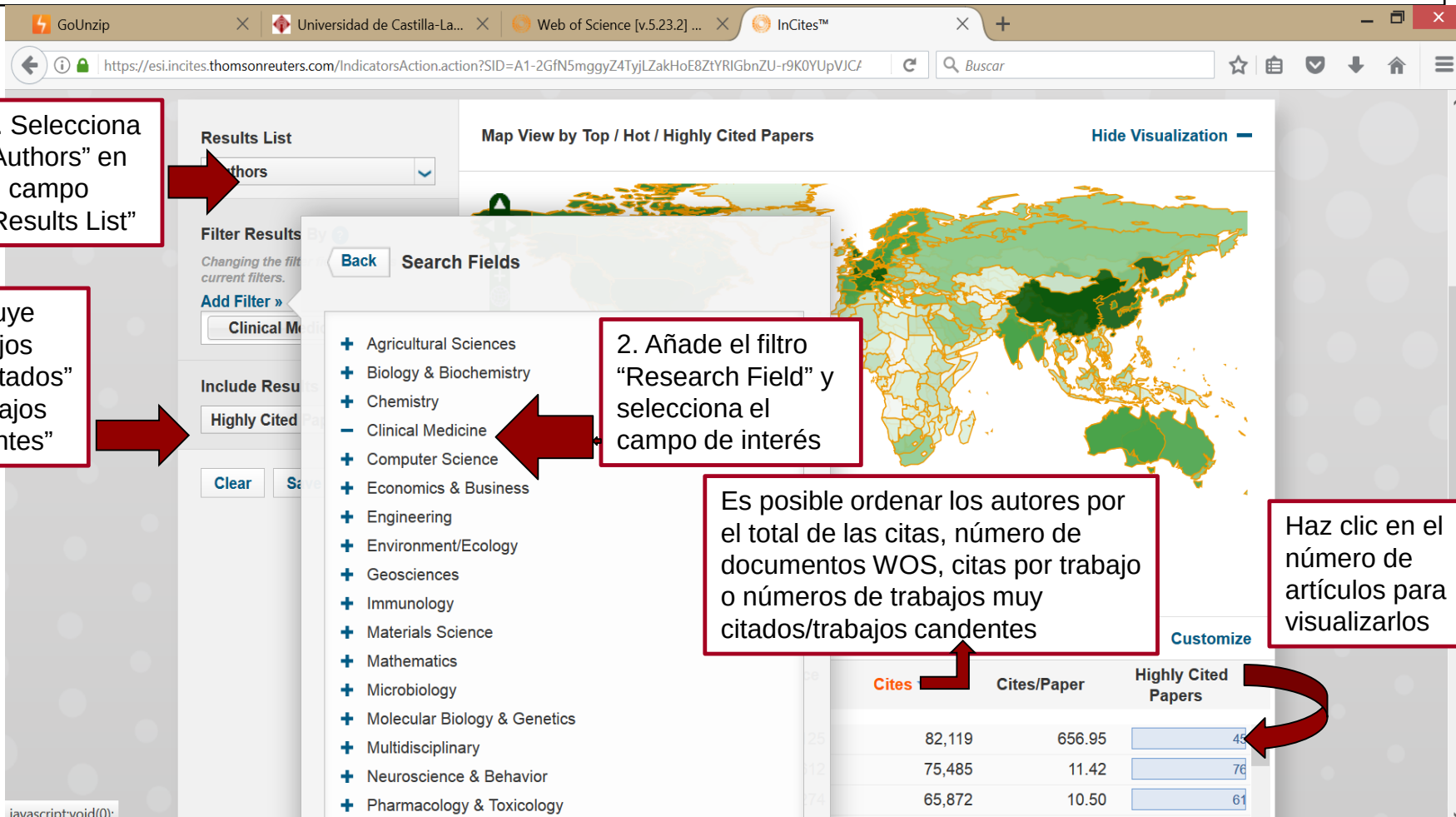
Report View by Selection

Customize

Total: 767	Institutions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Hot Papers
1	USDA (US DEPT AGR)	14,132	169,497	11.99	
2	INRA	7,078	93,093	13.15	
3	CSIC	6,529	89,797	13.75	

CÓMO SE BUSCA EN ESI

3. Si quieres ver los autores más citados en un campo de investigación



The screenshot shows the InCites web interface. The browser address bar displays the URL: <https://esi.incites.thomsonreuters.com/IndicatorsAction.action?SID=A1-2GfN5mggyZ4TjyLZakHoE8tYRIGbnZU-r9K0YUpVJCF>. The interface includes a 'Results List' section on the left, a 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' section in the center, and a 'Search Fields' dropdown menu. The 'Search Fields' menu is open, showing a list of research fields with checkboxes. The 'Include Results' section on the left has a 'Highly Cited' button selected. The 'Map View' section shows a world map with green and yellow areas. The 'Search Fields' dropdown menu is open, showing a list of research fields with checkboxes. The 'Include Results' section on the left has a 'Highly Cited' button selected. The 'Map View' section shows a world map with green and yellow areas. The 'Search Fields' dropdown menu is open, showing a list of research fields with checkboxes. The 'Include Results' section on the left has a 'Highly Cited' button selected. The 'Map View' section shows a world map with green and yellow areas.

1. Selecciona "Authors" en el campo "Results List"

2. Añade el filtro "Research Field" y selecciona el campo de interés

3. Incluye "Trabajos muy citados" o "trabajos candentes"

Es posible ordenar los autores por el total de las citas, número de documentos WOS, citas por trabajo o números de trabajos muy citados/trabajos candentes

Haz clic en el número de artículos para visualizarlos

Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
82,119	656.95	45
75,485	11.42	76
65,872	10.50	61