



CÓMO SE BUSCA EN ESI

Essential Science Indicators (ESI)



CÓMO SE BUSCA EN ESI

- 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 la biblioteca en el apartado **Investiga- Fuentes para evaluar la actividad científica** y a través de las **bases de datos** de la Biblioteca Universitaria.

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, el 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

Desde la página de inicio de WOS si pinchamos en “Productos” y desplegamos podemos acceder a ESI

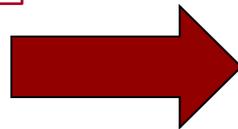
- Web of Science
- Master Journal List
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators**
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

Descubra contenido multidisciplinar
de las bases de datos más fiables en el mundo.

DOCUMENTOS

INVESTIGADORES

Para acceder a ESI podemos hacerlo con nuestro usuario o bien desplegamos en la parte derecha y elegimos “Federation of Spain by FECYT”



Sign in to continue with Essential Science Indicators 

Email address
Please enter a valid email address.

Password
Please enter a password.

[Forgot Password?](#) [Sign in](#)

OR

Institutional Sign In
Sign In with your institution's group or regional affiliation

Select institution
Federation of Spain by FECYT

[Go to institution](#)

By signing in, you acknowledge and agree to our [Terms of Use](#) and [Privacy Statement](#).

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 boxes with arrows pointing to specific UI elements: '1. Selecciona "Research Fields" del campo "Results List"', '2. Añade el filtro "Countries" y busca "Spain"', and '3. Incluye "Trabajos muy citados"'. The main interface includes a 'Results List' section with a 'Research Fields' dropdown, a 'Filter Results By' section with an 'Add Filter' button and a search box containing 'SPAIN', and an 'Include Results For' section with a 'Top Papers' dropdown. Below these are 'Clear' and 'Save Criteria' buttons. To the right is a world map titled 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' with a 'Hide Visualization' button. Below the map is a color scale legend from 0 to 70,423. At the bottom, a table titled 'Report View by Selection' shows the following data:

Total:	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
23	1 CLINICAL MEDICINE	76,709	1,243,554	16.21	1,77

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

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

3. Incluye "Trabajos muy citados"

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

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

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

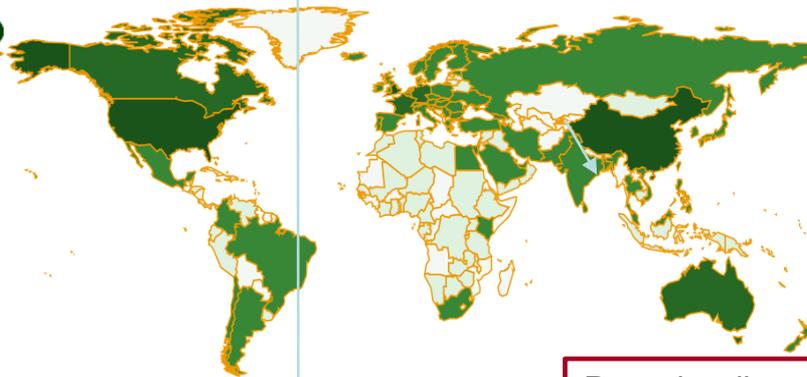
Hot Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualization —



Para visualizar el número de artículos hacemos clic aquí

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

Report View by Selection

Customize

Total: 767	Institutions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Hot Paper
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

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

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

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

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

The screenshot shows the InCites Essential Science Indicators interface. The 'Results List' dropdown is set to 'Authors'. The 'Filter Results by' section shows 'Clinical Medicine' selected. The 'Include Results by' section shows 'Highly Cited' selected. The 'Search Fields' dropdown is open, showing a list of research fields. The 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' is visible, showing a world map with a heatmap overlay. The 'Customize' section shows a table with columns for 'Cites', 'Cites/Paper', and 'Highly Cited Papers'. The table contains the following data:

Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
82,119	656.95	43
75,485	11.42	76
65,872	10.50	61