

La utilidad de GesBib Informes de Bibliometría

Ana Sánchez Montañés  
[ana.sanchez@bib.csic.es](mailto:ana.sanchez@bib.csic.es)

Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI-CSIC)  
 Madrid

Resumen: Resaltar el uso de GesBib, novedades y su utilidad para los Institutos/Centros del CSIC.

Palabras clave: GesBib, bibliometría, publicaciones, impacto, SCOPUS

Con ya un año y medio de andadura, GesBib, la herramienta de bibliometría de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC, ha incorporado novedades muy útiles para sus usuarios, además de haber resuelto bastantes consultas de informes de impacto, que nos gustaría resaltar.

En cuanto a cargas de publicaciones, como principal novedad, se han cargado ya para la totalidad de los Institutos los registros de SCOPUS. Todos los Centros tienen ya sus registros procedentes de WoS y de SCOPUS desde 2008 hasta el primer cuatrimestre de 2018 validados, cargados y listos para consultas. Desde la pantalla de Informes de Impacto se muestran actualmente los dos registros.

The screenshot shows the search interface with filters for WOS and SCOPUS. The WOS section includes filters for JCR, Cuartil, and PCT. The SCOPUS section includes filters for Materia Scopus, Decil o Cuartil, and PCT. Below the filters is a table with 8 rows of results. The table has columns for Titulo, Revista, Citas, Mejor PCT, Mejor Pos., Materias, and Autores CSIC. The first row shows a publication in Talanta with 2 citations and a PCT of 88,816. The second row shows a publication in Analyst with 84,888 citations and a PCT of 12,76.

Titulo	Revista	WOS			Scopus		
		Citas	Mejor PCT	Mejor Pos.	Citas	Mejor PCT	Mejor Pos.
Fluorescence polarisation immunoassays for strobilurin fungicides kresoxim-methyl, trifloxystrobin and picoxystrobin	Talanta	2	88,816 [2016]	9/76 [2016]	0	86,951 [2016]	54/410 [2016]
A class-selective immunoassay for simultaneous analysis of...	Analyst		84,888 [2016]	12/76 [2016]		87,374 [2016]	7/31 [2016]

En paralelo a la carga de SCOPUS se han detectado errores graves en las afiliaciones de varios Institutos CSIC y se han depurado contactando con SCOPUS. Por ejemplo, el Instituto Cajal en SCOPUS tenía el doble de publicaciones por adjudicarles las del Hospital Ramón y Cajal e IRYCIS. Se han depurado los ID en SCOPUS además del Cajal, del LIFTEC, IIBM, CIAL, ICTAN, ITEFI, CFM e IBF. Se han hecho además otros contactos con SCOPUS por errores en registros (autores con afiliación cambiada).

Hemos hecho mucho trabajo de fondo limpiando autores. Se han incorporado las firmas de Digital.CSIC, y se han depurado las variantes de firmas procedentes de SCOPUS. El catálogo de autores permite ya ver todas las variantes de firmas de los autores CSIC.

Instituto	Años con publicaciones	
Instituto de Biología Mol. y Cel. del Cancer de Salamanca	2012 ⇒ 2017	Eliminar toda vinculación con este instituto
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	2008 ⇒ 2017	Eliminar toda vinculación con este instituto

  

Firmas reconocidas			
Firma	Digital.CSIC	Publicaciones	
Abad, Antonio		2	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad-Fuentes, Antonio		44	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad-Fuentes, A.		42	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad-Fuentes A.		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad-Fuentes, A		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad-Fuentes A		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad Fuentes, Antonio	Sí	0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
Abad Fuentes A		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor
A. Abad-Fuentes		0	Eliminar firma Sacar a nuevo autor

Respecto a la principal utilidad de la herramienta, extraer informes, el informe más rápido de extraer de GesBib y que viene pre definido desde la pantalla de publicaciones para cada Instituto, es “Descargar el excel de evolución anual.”

2011 TAYLOR & FRANCIS INC PLANT SIGNALING & BEHAVIOR Article Scopus

Afiliaiones Borrar

Mostrando del 1 al 20 de un total de 2169

Exportar a Excel Buscar corresponding authors Borrar los elementos seleccionados

Borrar los elementos que cumplen el filtro actual

Actualizar citas de publicaciones filtradas Act. en Scopus las pubs filtradas Act. en Wos las pubs filtradas

Descargar Excel de evolución anual

También desde la pantalla de publicaciones, otro informe útil especialmente para la gestión de adquisiciones, ha sido; “las publicaciones por editorial con corresponding author CSIC”.

CCAA: Cualquiera Área Científica: Cualquiera Instituto: [ ]

Activos

Año desde: 2017 hasta: 2017 Autor CSIC: [ ] Con reg. WOS: Si Con reg. Scopus:

Título: [ ] Revista: [ ] Editorial: Royal Soc Chemistry

Tipología: [ ] Solo Article, Proceeding y Review Corresponding Author: Autores CSIC Aplicar filtro

	Año	Editorial	Revista	Título	Tipología	Citas S	Citas W	Autores CSIC WOS
<input type="checkbox"/>	2017	ROYAL SOC CHEMISTRY	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	Antiviral activity of self-assembled glycodendrimers	Article			Ribeiro-Viana, Renato, Rojo, Javier, [Instituto de Investigaciones Químicas]
<input type="checkbox"/>	2017	ROYAL SOC CHEMISTRY	NANOSCALE	Active magnetorheological split-ring nanoantenna	Article	1	1	Armelles Gaspard, Garcia, Fernando, Feng, Hua Yu, Cebollada Allonso, [Instituto]

Los informes realizados más frecuentemente han sido las publicaciones con impacto de un Instituto, por año, de los últimos años, por ejemplo, en Q1, desde la pantalla de Informes de Impacto;

Descargando el resultado a Excel

GesBib ha demostrado ser una guía y ayuda muy útil para preparar convocatorias tipo la María de Maeztu pasada y ahora estamos empezando con la futura convocatoria Severo Ochoa. Para María de Maeztu ha resultado muy práctico desde la pantalla de Informes de Impacto, la posibilidad de seleccionar grupos de investigadores y ver el impacto en conjunto de sus publicaciones.

Área Científica: Cualquiera Instituto: Instituto de Investigación En Recursos Cinegetico Activos  
 Corresponding Author: ..... Tipología: Solo Article, Proceeding y Review  
 Revista: ..... Título public.: .....

**WOS** Solo pubs. que  aparecen en WOS. **SCOPUS** Solo pubs. que  aparecen en Scopus.

PCT desde: ..... hasta: ..... Decil o Cuartil: Seleccione un valor PCT desde: ..... hasta: .....  
 Posicion desde: ..... hasta: ..... Posicion desde: ..... hasta: .....

Autor CSIC: Estrada Acedo, María Del Alba  
 Añadir al filtro  Seleccionar varios

Nombre	Quitar
Martinez-solano Gonzalez, Iflgo	Quitar
Cabal Rosel, Adriana	Quitar
Mateo Tomas, Patricia	Quitar
Acevedo Lavandera, Pelayo	Quitar

Mostrando del 1 al 20 de un total de 635

Revista	WOS				Scopus				
	Citas	Mejor PCT	Mejor Pos.	Materias	Citas	Mejor PCT	Mejor Pos.	Materias	Autores CSIC
								Ecology (PCT:98,248), Ecology, Evolution,	Arroyo, B.

Y la herramienta facilita evaluar a los posibles garantes, como ayuda para hacer el cálculo del Impacto normalizado tanto en WoS como SCOPUS.

En Informes de Impacto ver año por año las publicaciones del autor y las citas, rellenar el cuadro con estos datos.

Editorial: ..... Revista: ..... Título public.: .....

**WOS** Solo pubs. que  aparecen en WOS. **SCOPUS** Solo pubs. que  aparecen en Scopus.

a JCR: ..... Materia Scopus: ..... y submaterias  
 Decil o Cuartil: Seleccione un valor PCT desde: ..... hasta: .....  
 Posicion desde: ..... hasta: ..... Posicion desde: ..... hasta: .....

ar últimos datos de impacto disponibles

Mostrando del 1 al 7 de un total de 7

Titulo	Revista	WOS				Materias	A
		Citas	Mejor PCT	Mejor Pos.	Materias		
Marine bacterial community structure resilience to changes in protist predation under phytoplankton bloom conditions	ISME JOURNAL	6	98,366	3/153	MICROBIOLOGY (PCT:94,758), ECOLOGY (PCT:98,366)	Vaque, Dol; Fernando; Massana, F; Ciencias de	
Contrasting effects of ocean					FISHERIES (PCT:87,000)	Marrase, C; J. M.; Calvi; Vaque, D.; E.; Sarmen; Mastra, M.	

CATEGORIA WEB OF SCIENCE (WoS)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	WoS Domain
AGRONOMY	7.49	6.32	4.73	3.11	1.61	0.47	Life Sciences
ANATOMY & MORPHOLOGY	7.69	5.8	4.62	3.13	1.96	0.52	Life Sciences
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	18.03	14.07	10.89	7.16	3.86	1.13	Life Sciences
BIODIVERSITY CONSERVATION	12.99	10.12	7.79	4.88	2.82	0.84	Life Sciences
BIOLOGY	7.12	5.78	4.31	3.67	1.9	0.78	Life Sciences
BIOPHYSICS	10.99	9.24	7.35	5.01	2.7	0.8	Life Sciences
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	14.81	11.35	8.94	5.81	3.12	0.83	Life Sciences
CELL & TISSUE ENGINEERING	16.47	10.15	10.79	5.23	2.51	0.84	Life Sciences
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	15.79	13.11	9.31	6.55	3.14	0.77	Life Sciences
ENTOMOLOGY	7.21	5.91	4.78	3.23	1.78	0.5	Life Sciences
EVOLUTIONARY BIOLOGY	19.63	14.44	11.55	6.69	3.52	0.9	Life Sciences
FISHERIES	7.9	6.26	5.01	3.38	1.77	0.59	Life Sciences
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	10.27	8.49	6.53	4.58	2.44	0.68	Life Sciences
FORESTRY	7.95	6.9	5.59	3.47	1.73	0.53	Life Sciences
GENETICS & HEREDITY	19.68	14	12.12	7.31	3.52	0.86	Life Sciences
HORTICULTURE	4.85	3.86	2.89	1.92	0.95	0.29	Life Sciences
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	10.01	8.39	6.08	4.34	2.16	0.63	Life Sciences
MICROBIOLOGY	16.96	14.22	10.5	7.46	3.76	0.99	Life Sciences
MICROSCOPY	7.17	6.57	4.13	2.95	1.4	0.4	Life Sciences
MYCOLOGY	8.82	6.18	4.93	4.25	1.73	0.77	Life Sciences
ORNITHOLOGY	6.12	5.16	3.38	2.57	1.32	0.49	Life Sciences
PARASITOLOGY	16.01	13.12	9.71	6.62	3.57	0.92	Life Sciences
PLANT SCIENCES	11.86	9.77	7.4	4.91	2.55	0.7	Life Sciences
SOIL SCIENCE	11.44	8.59	6.84	4.45	2.71	0.85	Life Sciences
VETERINARY SCIENCES	5.04	3.91	3.32	2.12	1.1	0.29	Life Sciences
VIROLOGY	16.34	13.15	10.44	7.13	3.87	0.98	Life Sciences
ZOOLOGY	6.85	5.12	3.93	2.88	1.43	0.41	Life Sciences
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	14.69	13.57	10.07	6.47	3.51	0.84	Life Sciences, Phys Sciences

La herramienta muestra también la materia más frecuente y se añade el valor de esa materia obtenido en la tabla mundial de WoS o SCOPUS correspondiente. Facilitando mucho los cálculos ya que reúne los datos y se obtiene con facilidad el Impacto normalizado.

1									
2	Autor CSIC	Impacto normalizado (23/11/2017)	2,845						
3	area NEUROSCIENCES 2012, 2013, 2014	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 2015							
4									
5	Año	nº pubs	citas	citas/art	valor med mundial	%Trabajos public (f=a/total)	media ponderada (exf)		
6		(a)	(b)	(c=b/a)	(d)	(e=c/d)			
7									
8									
9	2012	15	329	21,93	11,89	1,8444	0,23	0,424	
10	2013	15	296	19,73	9,23	2,137	0,23	0,491	
11	2014	19	292	15,36	5,86	2,622	0,29	0,76	
12	2015	16	224	14	2,87	4,878	0,24	1,17	
13		65						2,845	
14									
15									

Para terminar, las novedades a implantar y desarrollar en breve.

La posibilidad de buscar por palabras clave desde la pantalla de Informes de Impacto, muy útil para hacer informes tipo para un área, ejemplo Recursos Naturales, con palabras clave: resilience, climate change etc.

La actualización de citas automática se va a implementar próximamente y va a ser una gran mejora. Actualmente hay que lanzar la actualización.

En cuanto a usuarios finales, GesBib se lanzó inicialmente para bibliotecarios con permisos de edición, y en modo consulta para personal de gestión. La novedad es que se va a sacar un perfil de consulta para investigadores y facilitarles así la consulta rápida a sus datos de publicaciones ya validados y recopilados de WoS y SCOPUS.

Esperamos que GesBib resulte una herramienta útil y se extienda su uso entre el usuario final, el personal investigador.