

Visibilidad de la producción científica CSIC: GesBIB y portales de investigación

Visibility of CSIC's Scientific Output: GesBIB and Research Portals

Miquel Àngel Plaza-Navas
(maplaza@dicat.csic.es)

*Unidad de Recursos de Información Científica para la
Investigación (URICI), CSIC, Barcelona*

Recibido: 01-05-2025; Revisado: 19-05-2025; Publicado: 02-06-2025

Resumen: La Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI) del CSIC, a través del equipo de “GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC” trabaja por aumentar la visibilidad de la producción científica de la Institución. Recientemente ha puesto a disposición de los centros e institutos del CSIC la posibilidad de integrar portales de investigación en sus páginas web facilitando la visibilidad de sus publicaciones, las de sus departamentos, grupos de investigaciones o unidades y las de sus investigadores.

Palabras clave: visibilidad; colaboración; portales de investigación; GesBIB

Abstract: The Scientific Information Resources for Research Unit (URICI) of the CSIC, through the 'GesBIB: Impact of CSIC Scientific Publications' team, works to enhance the visibility of the Institution's scientific output. Recently, it has made it possible for CSIC centers and institutes to integrate research portals into their websites, thereby increasing the visibility of their publications, as well as those of their departments, research groups or units, and individual researchers.

Keywords: visibility; collaboration; research portals; GesBIB

Como citar este artículo/Citation: Plaza-Navas, Miquel Àngel. (2025). Visibilidad de la producción científica CSIC: GesBIB y portales de investigación. *Enredadera: revista de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC*, (42), 149-152. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/17332>

El equipo de “GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC” continua trabajando en herramientas para mejorar la visibilidad de la producción científica de la Institución. En este sentido, desde hace un tiempo ha desarrollado una serie de widgets para que los diferentes centros e institutos del CSIC puedan mostrar fácilmente datos agregados de sus publicaciones a nivel de centro, de departamento, grupo o unidad de investigación y de investigador. Estos widgets permiten implementar de forma muy sencilla en la web de los institutos y centros del CSIC portales de investigación dinámicos. GesBIB mantiene más de 100.000 perfiles de autor normalizados y datos de casi 600.000 publicaciones de autoría



CSIC. Con esos widgets se facilita la posibilidad de visibilizar esos datos en forma de portales en las páginas web. ¿Cómo surgió la idea?

La colaboración y comunicación estrecha que el equipo de GesBIB mantiene con los profesionales que viven el día a día de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC permite la mejora continua de la herramienta “GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC”. alguna de esas sugerencias iba encaminada a la posibilidad de poder mostrar de manera fácil la producción bibliográfica de un centro o instituto, de un departamento o grupo de investigación e, incluso, de un investigador.

Hasta la fecha, cada centro o instituto lo hace como buenamente puede incluyendo en algún apartado de su web las últimas publicaciones que han visto la luz. Hay quien lo hace manualmente incorporando cada vez las nuevas publicaciones, con el tiempo que eso requiere (localizar las últimas publicaciones de los investigadores del centro, añadirlas al listado, etc.), otros consiguen desarrollar o utilizar aplicaciones que permiten exportar las publicaciones más recientes a partir de alguna base de datos bibliográfica, etc. A partir de aquella sugerencia, el equipo de GesBIB vio que se podían aprovechar los datos contenidos en la herramienta GesBIB e incluirlos de una manera fácil en las páginas web de los centros que lo necesitaran. Además, los datos que se mostrarían gracias a esos widgets serían dinámicos, es decir, estarían actualizados puesto que extraen los datos directamente de la herramienta GesBIB que automáticamente se actualiza de manera periódica.

En marzo de 2025¹ se publicó una noticia en la web de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC en la que se informaba de la posibilidad de implementar estos widgets. Además, se realizó otra página en la que se explicaba cómo funcionaban y se acompañaba de casos de uso² y, finalmente, también se incluyó como una sección más en los cursos de formación que se realizaban sobre la herramienta GesBIB.³ La experiencia está mostrando que la idea ha sido bien aceptada y en la actualidad ya hay casi 30 implementaciones de los widgets.⁴ Por destacar algunas de ellas: el CAR muestra todas sus publicaciones

¹ Portales de Investigación del CSIC: nuevo servicio GesBIB. (2025, 17 de marzo). Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC. <http://bibliotecas.csic.es/es/portales-investigacion-csic-gesbib>. [Consulta: 19/5/2025]

Portales de investigación CSIC. Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC. <https://pi.bibliotecas.csic.es/>. [Consulta: 19/5/2025]

² Dorado González, Luis. (2024). Mostrando información de GesBIB mediante widgets: funcionalidades CRIS para institutos. En: *Revista de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC*, (40), 37-39. <https://digital.csic.es/handle/10261/358035>

³ Dorado González, L. (2023, August 4). Widgets [Manual] : actualización enero 2025. GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC. CSIC - Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI). <http://doi.org/10.20350/DIGITALCSIC/15482> y https://digital.csic.es/bitstream/10261/332615/29/GesBIB_13.Widgets.pdf

⁴ <https://pi.bibliotecas.csic.es/casos.php>

recientes a nivel de centro⁵ y publicaciones recientes a nivel de investigador,⁶ incluso con la inclusión de gráficos; el Geo3BCN o el CIAL los tienen implementados a nivel de investigador ofreciendo su perfil y sus publicaciones;⁷ el CBM lo hace a nivel de uno de sus grupos de investigación;⁸ el IPBLN a nivel de una de sus Unidades;⁹ o, el IMN a nivel de mostrar únicamente sus comunicaciones en congresos.¹⁰

Además, cada centro, grupo, investigador, biblioteca, etc. interesado en su implementación puede personalizar los datos que desea mostrar y puede contactar con el equipo de GesBIB para cualquier mejora o necesidad que tenga al respecto. La colaboración está garantizada y si la técnica y los medios lo permiten...



Ilustración 1. Portal con las publicaciones más recientes del centro que se muestra en la página web del CAR

⁵ <https://car.hosting.csic.es/publicaciones/>

⁶ <https://car.hosting.csic.es/cristina-bayon/>

⁷ <https://www.geo3bcn.csic.es/people/giralt-romeu-santiago/>

⁸ <https://www.cbm.uam.es/index.php/programas-cientificos/interacciones-con-el-entorno/desarrollo-y-funcion-del-sistema-inmunitario/metabolismo-en-cancer-y-envejecimiento/?lang=es>

⁹ <http://bioinfo.ipb.csic.es/publicaciones.html>

¹⁰ <https://imn.csic.es/investigacion/comunicaciones-a-congresos>

Publications						
Show 10 entries		Search:				
Year	Title	Open Access	Doctype	Source	Cites	Authors
2024	p38γ MAPK delays myelination and remyelination and is abundant in multiple sclerosis lesions		artículo	Brain	6	Marziali, Leandro N.; Hwang, Yoonchan; Palmisano, Marilena; Cuenda, Ana; Sim, Fraser J.; Gonzalez, Alberto; Volsko, Christina; Dutta, Ranjan; Trapp, Bruce D.; Wrabetz, Lawrence; Feltri, Maria L.
2023	p38γ and p38δ modulate innate immune response by regulating MEF2D activation		artículo	Elife	3	Escós, Alejandra; Diaz-Mora, Ester; Pattison, Michael; Fajardo, Pilar; González-Romero, Diego; Risco, Ana; Martín-Gómez, José; Bonneil, Éric; Sonenberg, Nahum; Jafarnejad, Seyed Mehdi; Sanz-Ezquerro, Juan José; Ley, Steven C.; Cuenda, Ana
2023	Evolutionary analysis of p38 stress-activated kinases in unicellular relatives of		artículo	Open Biology	5	Shabardina, Victoria; Charria, Pedro Romero; Saborido, Gonzalo Bercedo; Diaz-Mora, Ester; Cuenda, Ana; Ruiz-

Ilustración 3. Portal con las publicaciones más recientes de una investigadora del CMB



Ilustración 2. Ejemplos de gráficos que se pueden incluir en los portales. En este caso incluidos en el portal de una investigadora del IACT

Los portales de investigación que pueden implementarse en las páginas web de los centros del CSIC a partir de la herramienta “GesBIB: Impacto de la Publicación Científica CSIC” son otra muestra del esfuerzo que desde la URICI se viene realizando para mejorar la visibilidad de la producción científica de autoría CSIC.

En definitiva, la URICI facilita la labor de visualizar de una forma más sencilla la producción científica del CSIC.