

Impacto de la publicación científica CSIC

GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC

Publicaciones: informes

Cuando definimos un filtro de búsqueda en GesBIB, el conjunto de resultados obtenido se puede visualizar de tres formas distintas:

- Vista de registros
- Vista de impacto
- Vista de informes

De esta forma, el filtro aplicado en cualquiera de las vistas se mantiene al cambiar de una a otra.

En la vista de informes podemos elegir entre un catálogo predefinido de informes. Estos informes son sencillos de crear, pero deben ser dados de alta por personal de la URICI, no son totalmente dinámicos.

Existen varios niveles de acceso a informes, por lo que se mostrarán más o menos en función de los permisos que tenga cada usuario.

En la vista de informes no se visualiza el listado de resultados, por lo que podemos tener dudas sobre si estamos aplicando el filtro correcto y sobre el número de resultados esperado.

Como ayuda, disponemos en la parte superior de una barra de estado donde se muestra el filtro que se está aplicando actualmente:

Mostrando: Año desde=(2018) AND Solo pubs. CSIC=(Sí) AND Tipologías=(review) AND CCAA=(Aragón)

Además, en la cabecera de la mayoría de informes se muestra el total de resultados sobre los que se está generando el informe:

Numero de publicaciones total que cumple el filtro actual: 109

En la vista de informes no se visualiza el listado de resultados, por lo que podemos tener dudas sobre si estamos aplicando el filtro correcto y sobre el número de resultados esperado.

Como ayuda, disponemos en la parte superior de una barra de estado donde se muestra el filtro que se está aplicando actualmente:

Mostrando: Año desde=(2018) AND Solo pubs. CSIC=(Sí) AND Tipologías=(review) AND CCAA=(Aragón)

Además, en la cabecera de la mayoría de informes se muestra el total de resultados sobre los que se está generando el informe:

Numero de publicaciones total que cumple el filtro actual: 109

Para generar un informe, una vez seleccionadas las publicaciones a considerar, debo terminar de configurar sus parámetros.

Todos los informes comparten tres parámetros fijos:

- El informe a generar, elegido en un desplegable con el nombre de cada uno
- El tipo de visualización: una vez obtenidos los datos del informe, podremos elegir una visualización. Normalmente tendremos el formato de tabla de datos y la representación gráfica
- El formato a aplicar a los datos: por ejemplo, podremos visualizar valores totales, medios, porcentajes, mínimos o máximos, etc.

Informe a generar:

- Muestra los títulos de los informes, en general bastante explicativos.
- El número de informes del desplegable Varía según los permisos de cada usuario
- Una vez elegido uno, se muestra una descripción algo más extensa de los datos mostrados y las peculiaridades del informe para interpretar correctamente sus resultados.
- Nada más elegir el informe, se generan sus resultados, excepto en algunos concretos que consumen más recursos. En estos será necesario pulsar en "Comenzar"

Informe:	Impacto - Percentil	
Tipo de vi	Elija un informe	-
	Impacto - Percentil	
	Impacto - Factor de Impacto	
IMPAC1	Impacto - Mejor posición	
Mejor per	Cuartiles JCR	
	Cuartiles SJR	
	Cuartiles CiteScore	
-	Número de publicaciones	-

Tipo de visualización:

- Dependiendo de los datos generados en cada informe, se mostrarán distintos tipos de visualización que tengan sentido para representar esos datos.
- Las visualizaciones posibles son bastante variadas:
 - Tablas estáticas
 - Tablas dinámicas
 - Diagramas de líneas
 - Diagramas de áreas acumuladas
 - Diagramas de tarta
 - Nubes de palabras



 Tipo de visualización:
 Tabla de datos anidados

 IMPACTO - PERCI
 Elija una visualización

 Mejor percentil de cac
 Gráfico de líneas v2

 Tabla de datos anidados
 or

Formato a aplicar a los datos:

• También podemos elegir el formato utilizado para representar los valores del informe.

Valor mostrado:	Elija el tipo dato a mostrar 💌	(se aplica a los campos de abajo con cabeceras de color azul)
ría en cada fuente	Elija el tipo dato a mostrar Núm. ítems sin valor Valor medio Valor mínimo Valor máximo	

• Este formato solo se aplicará a los datos para los que tenga sentido, marcados en color azul en los listados.

Publicaciones (núm) 💲	WoS JCR (media) ≎
36	78.864
29	80.487
44	79.333
109	79.511

Algunos informes requieren completar información adicional para poder generar resultados:

CCAA-COMPARATIVA EVOL. INSTITUTO - MEDIA DEL ÁREA - PUBS. EN Q1 JCR

Evolución anual comparada de un instituto con la media de institutos que tienen como área principal la misma que el instituto seleccionado.

Parámetros del informe	-
CCAA:	
Instituto:	
Área Científica:	

Y otros pueden ofrecer un desplegable para elegir la fuente a utilizar, aunque tenemos que tener siempre en cuenta que la fuente elegida en el filtro es la que se toma por defecto para aplicar los criterios y para obtener los datos de los informes.

Para exportar los datos del informe, tenemos dos opciones:

• Cuando la visualización actual es una tabla de datos, aparecerán en la parte superior una serie de iconos para exportar a distintos formatos: excel, pdf, csv, xml o imprimir



Cuando la visualización es gráfica, aparece en la parte inferior un botón para exportar el gráfico como una imagen estática:



Últimas consideraciones:

- Dependiendo de los filtros empleados, no todos los informes tendrán sentido, debe existir una coherencia entre nuestro set de datos y los informes generados.
- A la hora de interpretar la información, recomendamos siempre ser prudentes al sacar conclusiones: no todas las áreas de investigación son iguales o comparables ni publican al mismo ritmo o se reflejan de igual manera en las fuentes.
- Ser cuidadosos a la hora de distribuir la información. Algunos informes pueden contener información sensible para personas o institutos, más aún si se saca de su contexto.
- Cuando los datos obtenidos se exporten o se utilicen en alguna memoria o informe, es recomendable guardar el set de datos (el excel con las publicaciones) a partir del que se ha generado, así como la fecha de la extracción, para poder respaldar esa información después en caso de necesitarlo.