



**Fecha:** 11/06/19

**Tema:** ¿Cuáles son los cuartiles de las revistas y como es su fórmula?

**Autor:** Universidad de Deusto

El cuartil es un indicador que sirve para evaluar la importancia relativa de una revista dentro del total de revistas de su área. Es una medida de posición de una revista en relación con todas las de su área. Si se divide en 4 partes iguales un listado de revistas ordenadas de mayor a menor índice de impacto, cada una de estas partes será un cuartil (Universidad de Deusto, 2019).

Si el listado de revistas de una determinada categoría, se ordena de mayor a menor factor de impacto y se divide en cuatro partes iguales, cada una de ellas es un cuartil. Las revistas con el factor de impacto más alto se sitúan en el primer cuartil. Es decir, el primer cuartil el 25% de las revistas con Factor de Impacto más alto. Para conocer el cuartil de una revista, primero se debe localizar la revista que queremos consultar, sobre el título de esa revista para obtener todos los datos detallados de la misma; luego se selecciona "All years" para recuperar toda la información de la revista,

Para cada una de las categorías en las que está incluida, se nos ofrece la siguiente información:

- Posición de la revista en la categoría (1)
- Cuartil en el que se encuentra situada la revista (2)
- JIF Percentile (3) o percentil de Factor de Impacto

El cuartil se calcula:

1. Ir a la Base de datos Web of Knowledge y en "Additional Resources" seleccionar Journal Citation Reports.
2. En JCR, seleccionar Subject Category y pulsar en submit
3. Dentro del listado seleccionar el área temática concreta de la revista, sort by impact factor. Pulsar submit
4. En la parte superior, aparece el número de revistas del área seleccionada. En este ejemplo existen 94 revistas en la categoría que se busque
5. Dividir el número total de revistas por cuatro. En el ejemplo anterior, 23 revistas corresponden a un cuartil. De esta forma, y siguiendo con el ejemplo: De la 1 a la 23 (25% de las revistas con mejor ranking): primer cuartil. De la 24 a la 47: segundo cuartil De la 48 a la 71: tercer cuartil De la 72 a la 94: cuarto cuartil Importante: Una revista puede estar incluida en varias categorías, con lo cual deberéis elegir la categoría en la que la revista esté mejor situada.
6. Para conocer la categoría de una revista en el JCR, escoger la opción "search for a specific journal" y buscar el título de la revista que se desea conocer el área. En la información del título, se encuentra la categoría temática que ha asignado ISI, es decir, el área solicitada.

**Bibliografía:**

- Universidad de Chile. (1994). *Factor de impacto de revistas científicas*. Santiago de Chile: SISIB.  
Universidad de Deusto. (2019). *Journal Citation Reports: Posición de una revista: cuartiles*. Deusto.