# Aplicación de los AT en la URJC

INFORME 2023

# Contenido

**PRESENTACIÓN** ..... 2
**INFORME 2023** ..... 2
**APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS TRANSFORMATIVOS (AT) EN LA URJC** ..... 3
**ANÁLISIS** ..... 3
- **Artículos validados** ..... 3
- **Motivos de rechazo** ..... 4
- **Inversión** ..... 5
- **Autores** ..... 5
- **Departamentos** ..... 6
- **Revistas** ..... 7
- **Licencias CC** ..... 9
- **Artículos depositados en la BURJC Digital** ..... 10

**CONCLUSIONES** ..... 10

# PRESENTACIÓN

Durante el año 2023, se ha continuado con la gestión de los diferentes Acuerdos Transformativos (AT) negociados en el ámbito nacional de la CRUE-CSIC, alcanzándose además acuerdos con otros editores: Cambridge University Press, Royal Society of Chemistry (RSC) y con la editorial IEEE, con la que ya se mantenía algún tipo de acuerdo anual no transformativo.

Todos los acuerdos transformativos, algunos firmados a comienzos de 2021, - ACS, Elsevier, Springer, Wiley-, para la suscripción de las licencias de acceso a sus plataformas de revistas, permiten al personal investigador de la URJC publicar en acceso abierto, sin coste alguno y estarán vigentes hasta el año 2024, permitiendo mayor visibilidad e impacto de las investigaciones desarrolladas por parte del PDI de la URJC y de sus resultados.

La Biblioteca Universitaria mantiene, como en años anteriores, otros acuerdos beneficiosos para los investigadores de la universidad, con MDPI y SCOAP3.

Durante 2023, se han acogido a los términos de los AT's 198 artículos publicados por el PDI[1] de la URJC, implicando un ahorro directo para este personal, departamentos, grupos de investigación de aproximadamente 520.000,00€, de acuerdo con los datos facilitados por los editores y los cálculos realizados a partir de ellos.



# INFORME 2023

La Biblioteca Universitaria presenta este informe con el que se pretende poner en valor los resultados y aspectos más relevantes de la aplicación de estos acuerdos transformativos en la URJC durante el año 2023.

Para la aplicación de los distintos AT en la universidad se han seguido dos tipos de criterios:

- ✓ Los impuestos por cada uno de los editores.
- ✓ Los aprobados por el Consejo de Dirección de la universidad. En el año 2023, se ha contado con los mismos criterios de validación del año 2022, que supusieron una flexibilización de algunos de los anteriores, de manera que se vieran beneficiados un mayor número de PDI de la URJC y se dieran las condiciones para gestionar el mayor % de los AT concedidos en la negociación a nivel nacional.

De acuerdo con los criterios aprobados por parte del Consejo de Dirección de la URJC, se han acogido a los Acuerdos Transformativos (AT) 198 artículos publicados en 138

[1] Dentro de ese total de artículos, hay que mencionar 26 de ellos, aunque, cuando se llevó a cabo su validación sus autores tenían vinculación con la URJC, en el momento de la elaboración de este informe, no contamos con ellos como miembros de la URJC.

revistas que ocupan posiciones Q1 en sus respectivas categorías en un 67%, en el Journal Citation Reports (JCR) y en un 81%, en SCIMAGO Journal Rank.

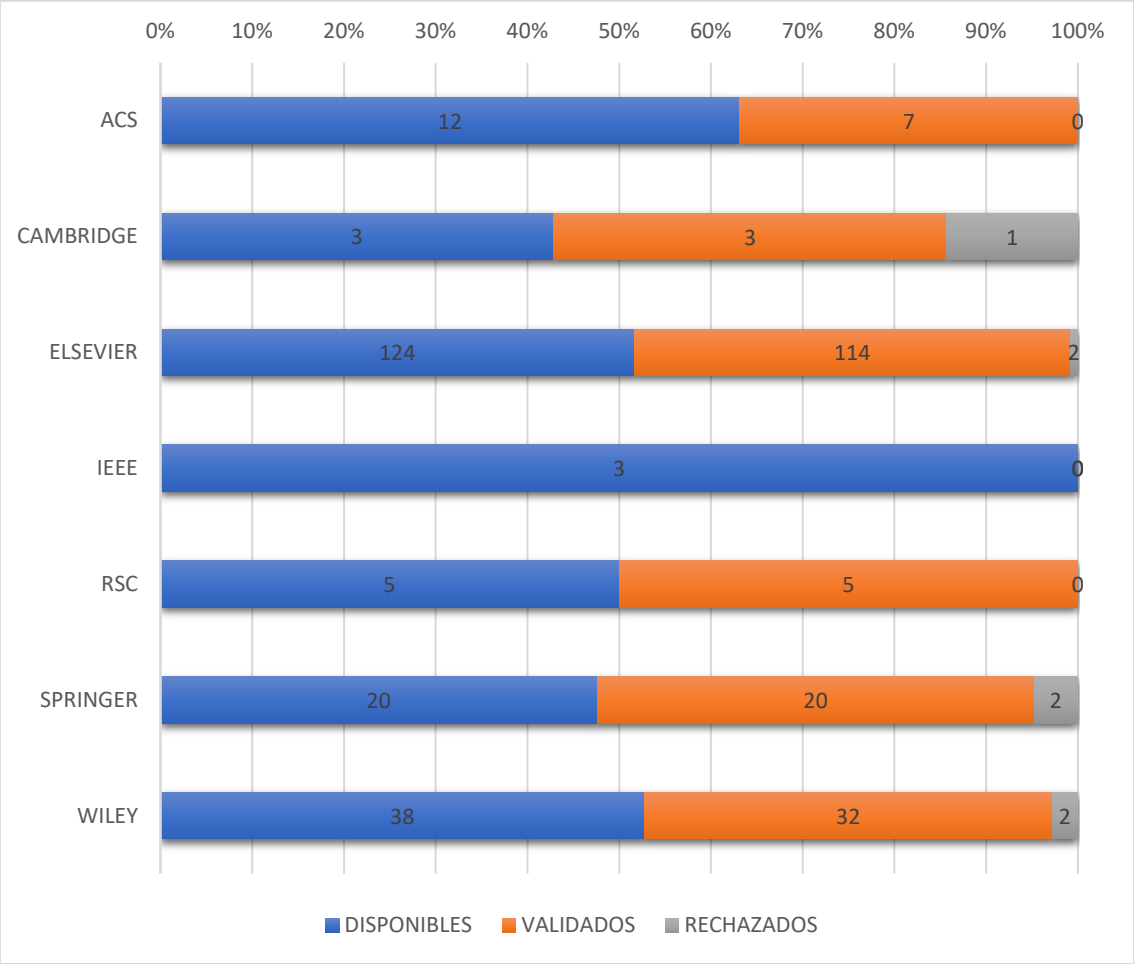
De los autores que se han acogido a los AT, algo más de un 35% son mujeres, lo que supone un descenso con relación al año 2022.

## APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS TRANSFORMATIVOS (AT) EN LA URJC

Se presentan los datos resultantes de la aplicación de los Acuerdos Transformativos (AT) con las todas editoriales con las que se ha negociado a nivel nacional durante el año 2023.

## ANÁLISIS

- Artículos validados

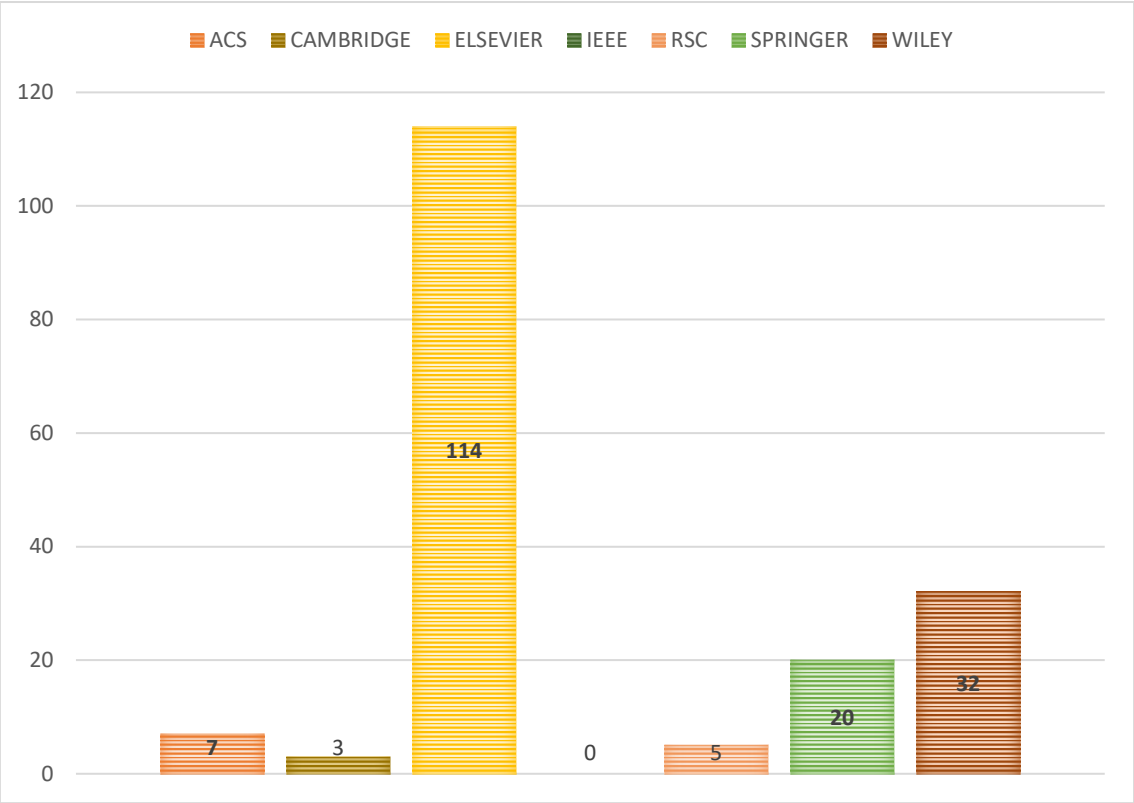





Hay que señalar que:

- Los APC's de ACS se gestionan desde el Consorcio MADROÑO
- En el caso de RSC, las solicitudes las gestiona la propia editorial

Se han validado 198[2] artículos, de un total de 199 solicitudes y de 205 APC's disponibles.

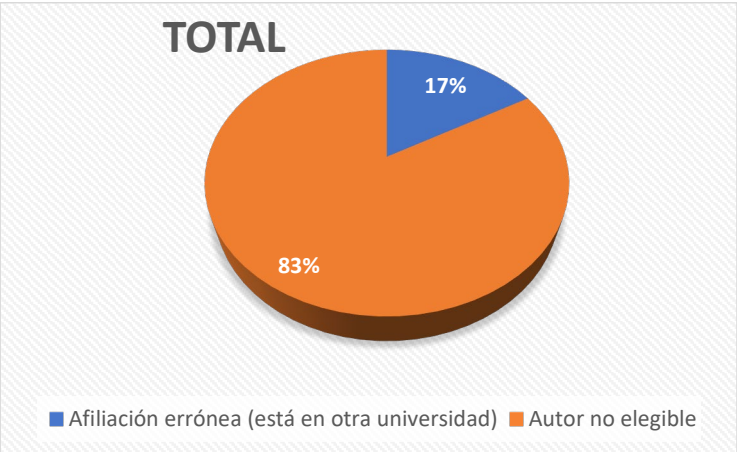





Además de los reflejados en el gráfico, se han tramitado:

- 9 artículos FULL OA de la editorial Elsevier
- 8, de revistas GOLD de Wiley

- Motivos de rechazo




[2] V.: ANEXO 1

- Inversión

| EDITOR | PRESUPUESTO | GASTO | NO IMPUTADO |
|---|---|---|---|
| **ACS** | 55.429,84 € | 50.810,65 € | 4.619,19 € |
| **CAMBRIDGE** | 7.058,82 € | 7.058,82 € | 0,00 € |
| **ELSEVIER** | 245.365,42 € | 343.300,00 € | -97.934,18 € |
| **IEEE** | 84.349,67 € | 0,00 € | 84.349,67 € |
| **RSC** | 12.115,46 € | 12.115,46 € | 0,00 € |
| **SPRINGER** | 43.722,00 € | 43.722,00 € | 0,00 € |
| **WILEY** | 72.257,49 € | 60.848,32 € | 11.409,17 € |

**ACS:** en su *dashboard* indica que cada APC tiene un coste de 4,000us (=4619,15€). En la tabla se hace un cálculo dividiendo el coste total entre el número de APC's.

El total de APC asignados a la URJC es de 12, se gastan 6 y se ceden 5 a miembros del Consorcio MADROÑO; se imputa el gasto de los cedidos en la tabla adjunta.

**CAMBRIDGE:** no indica precio de APC. En la tabla se refleja una cantidad resultante de hacer un cálculo dividiendo el coste total por el número de APC's utilizados = 2.352,94€/APC

**Elsevier:** Aunque la cantidad inicial presupuestada para la URJC fue de 245.365,42€, a lo largo del año, hubo modificaciones en el número de APC's de esta editorial:



- CSUC: nos cedió 4 APC's (15/11/2023)
- UNED (a través de MADROÑO): nos cedió 20 APC's (24/11/2023)
- Cedemos 7 APC's a MADROÑO (08/01/2024)

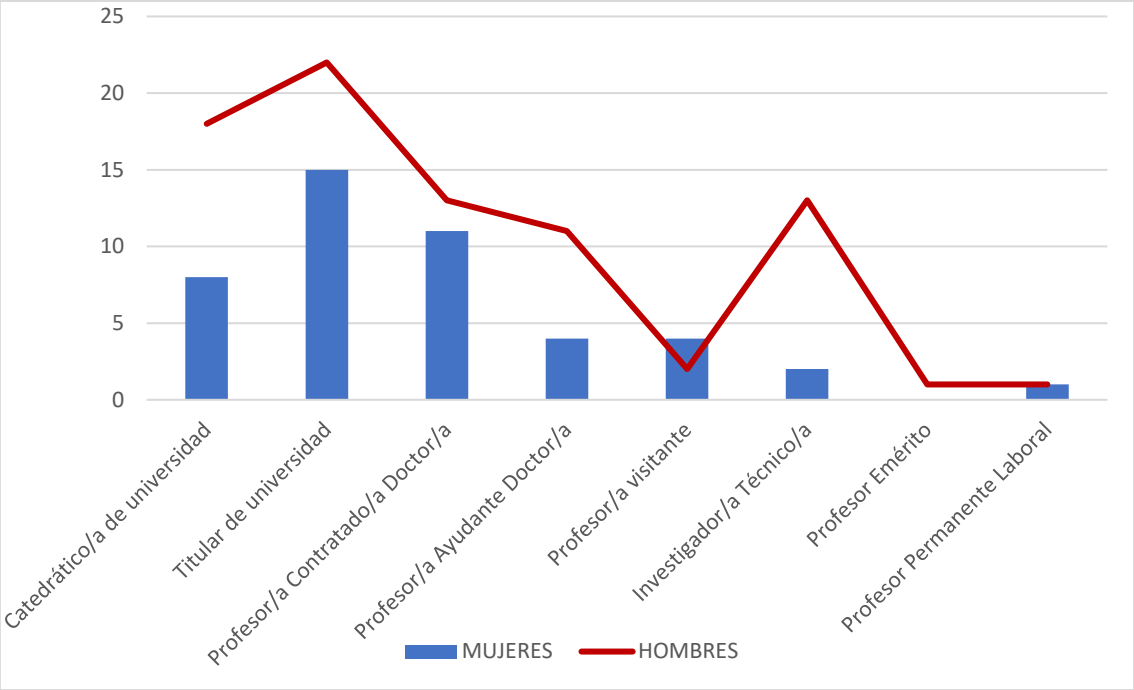
El precio de cada APC varía, con un coste medio de 3.011,40€/APC. Este coste es el que se tiene en cuenta en el cálculo de la inversión realizada.

**Springer**: no facilita coste de los APC's. En la tabla se refleja una cantidad resultante de hacer un cálculo dividiendo el coste total entre el número de APC's = 1951,76€/APC

**Wiley:** para el año 2023, no facilita coste de los APC's. En la tabla se refleja una cantidad resultante de hacer un cálculo dividiendo el coste total entre el número de APC's = 1901,51€/APC

- Autores

Se han beneficiado de la aplicación de los AT un total de 148 autores, de los cuales en la fecha de elaboración de este informe cuentan con afiliación "URJC" 126. En cualquier caso, ha aumentado el número de autores beneficiados de la aplicación de los AT en 2023, con relación al año anterior.




Algunos autores que han publicado más de un artículo en revistas de un mismo editor: en concreto, 15 autores han publicado más de 1 artículo con el editor Elsevier.

De los artículos publicados, casi un 36% corresponden a "*corresponding author*" mujer, por lo que el % de mujeres ha sido menor que en el año 2022.



- Departamentos

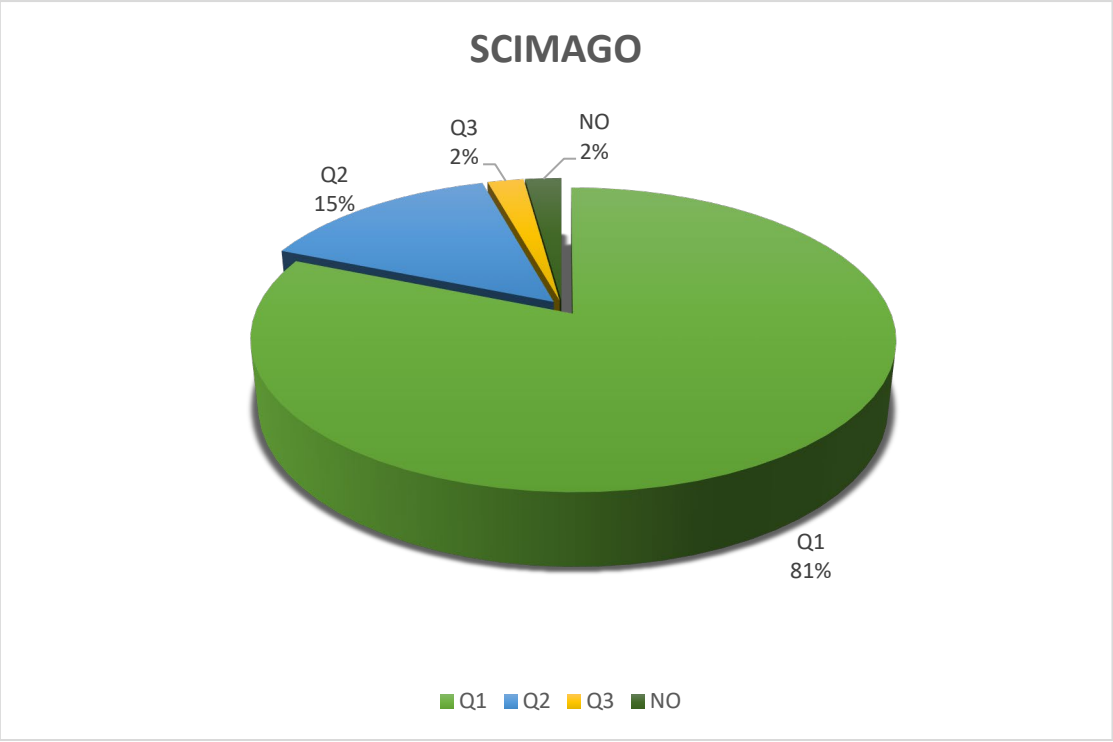
De los 26 departamentos existentes en la universidad, se han beneficiado de la publicación de artículos bajo los AT, PDI de 18 departamentos.

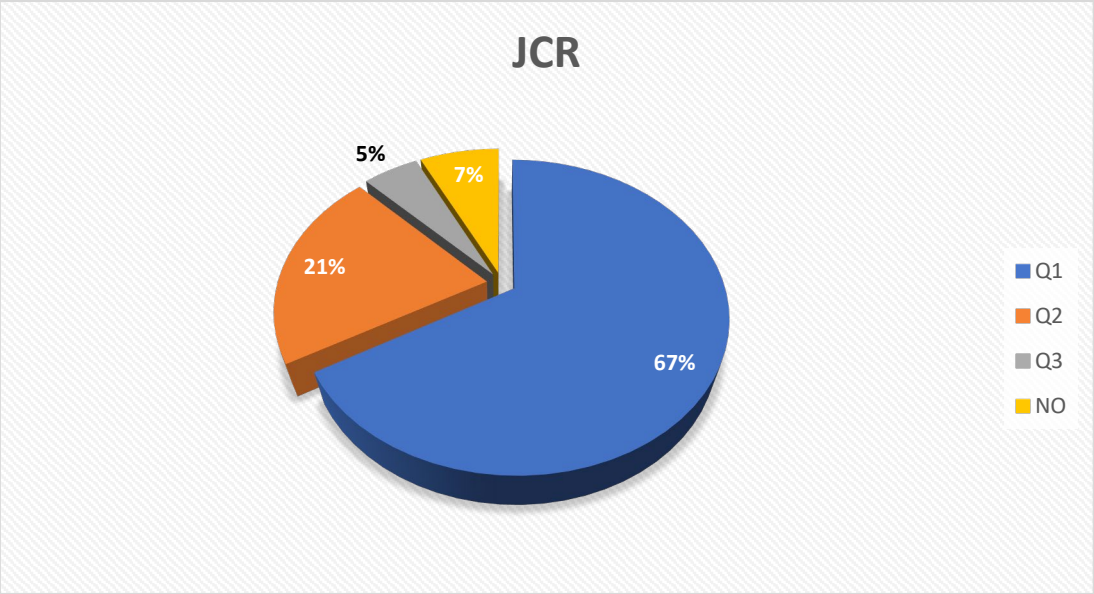
Los departamentos que han publicado más artículos son el Dpto. de Matemática aplicada, ciencia e ingeniería de los materiales y tecnología electrónica (18) y el Dpto. de Tecnología Química y Ambiental (14), seguidos de Biología y geología, física y química inorgánica (13), Economía de la Empresa (12). Los departamentos que menos artículos han conseguido dentro de la aplicación de los AT's han sido: Ciencias de la Comunicación y Sociología, Economía Financiera y Contabilidad, Enfermería y Estomatología y Periodismo y Comunicación Corporativa, cada uno de ellos con 1 artículo.

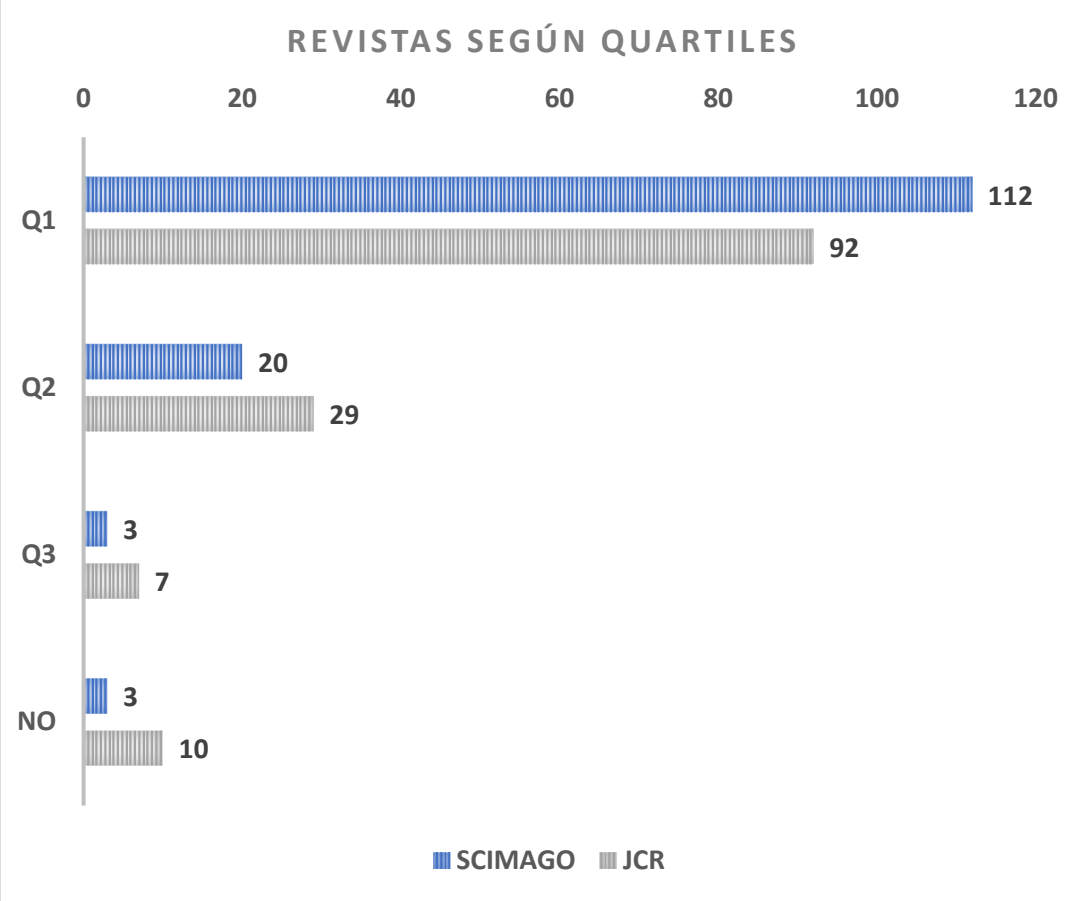
- Revistas

El total de artículos validados se ha publicado en 138 revistas; la mayor parte de ellas figura en el Q1 y Q2, de acuerdo con los criterios fijados por el Consejo de Dirección de la universidad. Además, hay artículos validados incluidos en revistas de Q3 o que no figuran en el JCR (10) ni en SCIMAGO (3).

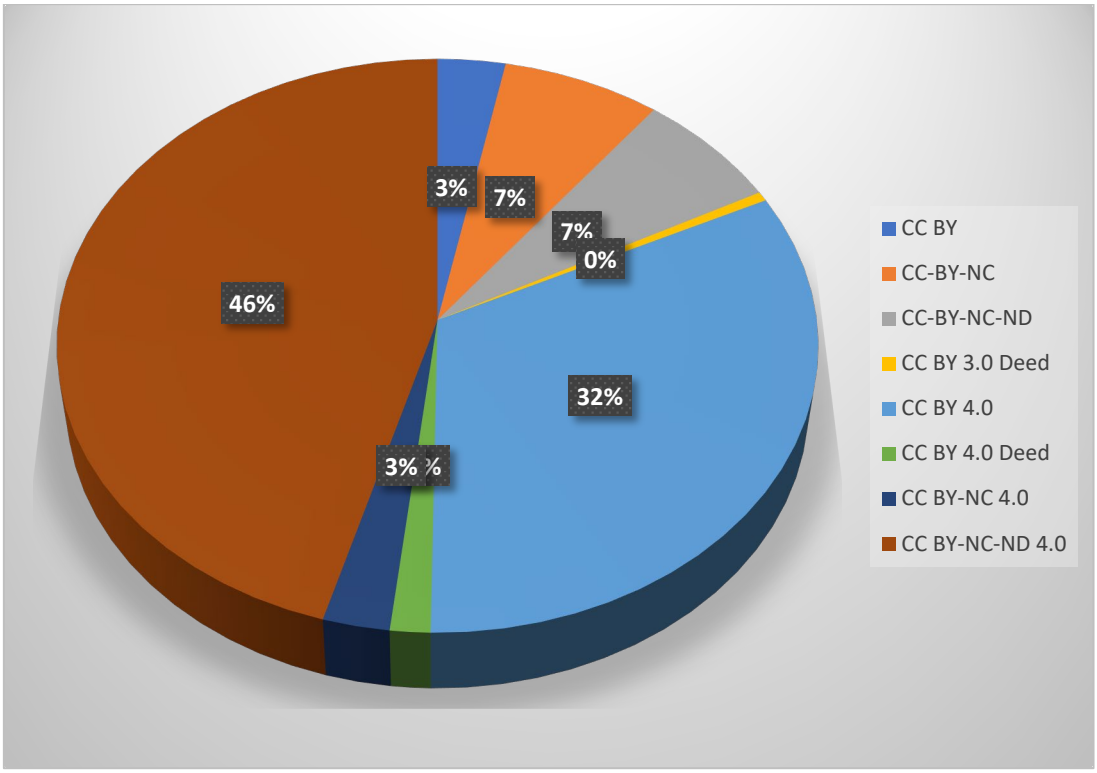
Se ha analizado la presencia de los 138 títulos de revistas tanto en el JCR, como en SCIMAGO, teniendo en cuenta las diferentes valoraciones de las revistas en las diferentes áreas temáticas y categorías, en ambos casos en la edición de 2023. En el caso de SCIMAGO se analiza el valor de los "Cuartiles"; en el caso del JCR, se tiene en cuenta el "*Journal Impact Factor*".




JCR
5%
7%
21%
67%
Q1
Q2
Q3
NO


REVISTAS SEGÚN QUARTILES
0
20
40
60
80
100
120
Q1
112
92
Q2
20
29
Q3
3
7
NO
3
10
SCIMAGO
JCR

- Licencias CC






Cada editor propone una serie de licencias CC a los autores. Del análisis realizado, queda patente que la más seleccionada por los autores de la universidad es la licencia BY-NC-ND 4.0, con un 46%. En la tabla que figura a continuación se recogen las características de cada una de las licencias CC propuestas por los editores.

| LICENCIA | ¿Qué puedo hacer? |
|---|---|
| CC BY | **Reconocimiento** - Distribuir, remezclar, adaptar y desarrollar su trabajo, incluso comercialmente, siempre con reconocimiento de la creación original. |
| CC-BY-NC | **Reconocimiento-NoComercial -** Remezclar, adaptar y desarrollar trabajos de manera no comercial; los nuevos trabajos también deben reconocerlo y no ser comercial, no tienen que licenciar sus trabajos derivados en los mismos términos. |

| | |
|---|---|
| CC-BY-NC-ND | **Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada -** sólo permite que otros puedan descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente. |
| CC BY 4.0 | **Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato<br>**Adaptar —** remezclar, transformar y construir a partir del material<br>para cualquier propósito, incluso comercialmente. |
| CC BY-NC 4.0 | **Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato<br>**Adaptar —** remezclar, transformar y construir a partir del material |
| CC BY-NC-ND 4.0 | **Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato |

- Artículos depositados en la BURJC Digital

Durante el año 2023, se ha realizado la publicación en la BURJC Digital de la totalidad de los artículos validados dentro de los diferentes AT.



# CONCLUSIONES

1. En este tercer año de aplicación de los AT, se ha mantenido el crecimiento del número de APC's gastados dentro del año, gracias a la medida de revisión y modificación los criterios establecidos por parte del Consejo de Dirección de la URJC.

   Se ha consumido más del 88% de los APC's asignados a la URJC, beneficiándose de las condiciones de los AT un 91% de las solicitudes recibidas. Los APC's no gastados por PDI de la URJC se han cedido a otros miembros del Consorcio MADROÑO, al igual que nos hemos visto beneficiados de la cesión de APC's de algunos editores, cedidos por otras universidades.

   Este año no se han rechazado solicitudes por no incluir una cuenta de correo institucional; sin embargo, el motivo de rechazo mayor -en un 83%- ha sido que el PDI solicitante no reunía las condiciones de autor elegible y que la afiliación era errónea (17%).

2. En el año 2023, algo más de un 69% de los departamentos de la universidad se ha beneficiado de los términos de los diferentes AT, aunque esto representa algo más de un 4% del PDI total de la universidad.

Casi un 36% de los artículos publicados dentro de los AT cuentan con un "corresponding author" mujer. De ellas, casi en 18% son catedráticas de universidad y un 34% son titulares de universidad.

De los autores varones, algo más de un 25% son catedráticos de universidad y un 33,33% son titulares, seguido de un 24,44% de Profesoras Contratadas Doctoras.

3. Un año más, se recomienda fomentar la normalización de la firma académica y científica, ya que se detectan diferentes firmas de un mismo autor en los editores incluidos en los AT. Con esta medida aumentaría la visibilidad y, por tanto, el impacto de los autores de la URJC y de la propia universidad.