

Anexo 3. Metodologías del control del gasto en APCs

A continuación, se recogen de forma textual las descripciones de la metodología utilizada para el control del gasto en APCs fuera de acuerdos transformativos y el detalle de los datos proporcionados por las 8 instituciones que han completado este apartado de la encuesta.

Universitat Politècnica de Valencia.

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

Los apuntes contables de la aplicación de Gestión económica se cruzan con los registros bibliográficos del CRIS y en estos últimos se anota el precio pagado por el APC

Gasto total en € de tu institución durante 2022 en APCs fuera de los acuerdos transformativos.

653.510,24€

Desglosa por gasto, editor y número de artículos. (Ejemplo: 120.000€, Taylor, 50 artículos)

El desajuste entre 653.510,24€ y el sumatorio por editorial se debe a algunos desfases la fecha de pago del APC y la fecha de publicación. A fecha de hoy no podemos hacer un cálculo más fino.

Editorial	APC NO AT	APC NO AT Cost
Elsevier	38	99.411,76
MDPI	143	277.227,75
Springer	12	26.786,60
Wiley	3	9.339,00
IEEE	26	49.089,61
American Chemical Society	3	11.743,00
Frontiers Media S.A.	21	67.695,68
Nature Publishing Group	12	29.197,25
Taylor & Francis	6	13.160,20
The Optical Society	5	12.986,00
SAGE Publications	4	4.398,22
Publicaciones DYNA	3	1.539,00
American Institute of Mathematical Sciences	2	2.000,00
American Physical Society	2	7.150,00
Hindawi Limited	2	5.750,00
IOP Publishing	2	5.880,40
Omnia Publisher SL	2	998,95
Oxford University Press	2	4.092,44
Public Library of Science	2	4.200,00
Tempus Publications	2	1.812,73
The Royal Society of Chemistry	1	2.568,67

AcademicPres (EAP) Publishing House	1	726
Acoustical Society of America	1	2.200,00
Alexandria University	1	816,75
American Association for Cancer Research	1	3.000,00
American Astronomical Society	1	1.734,35
American Institute of Physics	1	170
American Society for Microbiology	1	2.299,00
American Society of Agronomy	1	700
Atena Editora	1	161,44
BioMed Central	1	1.545,00
De Gruyter Open Sp. z o.o.	1	683,65
Dove Medical Press	1	3.023,00
European Dissemination Media Agency Limited	1	3.200,00
European Geosciences Union	1	2.025,54
Institute of Electronics, Information and Communications Engineers	1	1.000,00
Institute of Physics Publishing Ltd.	1	1.315,00
Institution of Electrical Engineers	1	2.420,00
Institution of Engineering and Technology	1	1.000,00
International Association of Online Engineering	1	545
JMIR Publications Inc.	1	2.500,00
Scientific Societies	1	1.089,00
Universidad de Navarra	1	140
Vilnius Gediminas Technical University	1	1.361,25
World Scientific	1	4.000,00
	317	674.682,24

Universidad Nacional Educación a Distancia - UNED

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

Selección paramétrica de justificantes del gasto. Parámetros de selección: Funcional 463A Económica 227

Nombre Proveedor	Aplicación Gastos	Imp. Aplicación Gastos
OXFORD UNIVERSITY PRESS	18CS19PC23 463A 227	398,23
EDICIONES PROFESIONALES DE LA INFORMACIO	18CS18PC07 463A 227	1.149,50
WALTER DE GRUYTER GMBH	18CS19CA01 463A 227	11.800,00
COPYRIGHT CLEARANCE CENTER	18CS20PC08 463A 227	2.182,43
MDPI AG (Multidisciplinary Digital Publi	18CS20PC11 463A 227	657,08
MDPI AG (Multidisciplinary Digital Publi	18CS18EU06 463A 227	2.400,45
FRONTIERS MEDIA, S.A.	18CS17GM01 463A 227	3.342,82
FRONTIERS MEDIA, S.A.	18CS20PC26 463A 227	3.485,09
BIOMED CENTRAL LIMITED	18CS20PP03 463A 227	1.275,92
HINDAWI LDN USD	18CS18PC02 463A 227	3.632,57

PLOS - PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE	18CS19PC31 463A 227	2.068,59
SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER	18CS19PC21 463A 227	849,01
TAYLOR AND FRANCIS GROUP	18CS19KA01 463A 227	1.334,52
MDPI AG (Multidisciplinary Digital Publi	18CS19PC25 463A 227	1.121,43
FRONTIERS MEDIA, S.A.	18CS19RH05 463A 227	1.183,64
OXFORD UNIVERSITY PRESS	18CS20PC13 463A 227	971,20
EDICIONES PROFESIONALES DE LA INFORMACIO	18CS16EU02 463A 227	750,00
COPYRIGHT CLEARANCE CENTER	18CS20PC11 463A 227	2.019,80
KONINKLIJKE BRILL N.V.	18CS19CA01 463A 227	18.000,00
ABADA EDITORES SL	18CS17PC09 463A 227	4.155,20
SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER	18CS18PP08 463A 227	12,19
SPRINGER NATURE LIMITED	18CS18PC04 463A 227	2.154,62
MEMBA IKUGA, LAIDA	18CS17PC09 463A 227	300,00
GIL-FOURNIER MARTÍNEZ, ABELARDO	18CS17PC09 463A 227	300,00
	Total	65.544,29

Universidad de Alcalá

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

En la Universidad de Alcalá se realizó un estudio preliminar en 2022 para analizar la situación de partida. Se colaboró desde la Biblioteca y las administraciones de centro para comprobar donde se registraban los pagos de cargos por APC y definir un método que permitiera sacar informes de datos de forma sencilla y partiendo siempre del sistema contable de la Institución.

Se comprobó que la mayor parte de los cargos se realizaban a un subconcepto que también incluía las suscripciones a publicaciones periódicas, lo que dificultaba tener datos fidedignos de pago de APCs.

Se decidió entonces activar un subconcepto económico en UXXI Económico sólo para este fin. Aunque se hizo en noviembre de 2022, realmente se implantó ya en 2023. El subconcepto económico utilizado es el 643.27, con el nombre "Publicaciones científicas en abierto (APC)".

El personal adscrito a las administraciones de centro correspondientes es el encargado de realizar los documentos contables pertinentes en la aplicación. Para sacar los informes, se realiza una selección paramétrica de justificantes de gastos, según funcional 541A y económica 643.27 agrupados por NIF y nombre de proveedor. Se pueden así obtener datos de editor, número de APCs e importe parcial y total.

En noviembre de 2023 se ha realizado una primera comprobación de datos para ver si el procedimiento funcionaba y se realizaba el apunte en el concepto establecido. El resultado ha sido bastante positivo, pero hay que profundizar algo más en los resultados obtenidos.

Se revisará con más detenimiento en el primer trimestre de 2024 para obtener los datos del ciclo fiscal 2023 completo.

Universitat de Lleida

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

El área económica de nuestra Universidad nos facilita el importe total gastado en publicación de artículos científicos por los diferentes conceptos presupuestarios:

22008 Publicación de artículos científicos

64008 Proyectos de investigación. Publicación de artículos científicos

De dicho importe restamos la cifra correspondiente a publicación de los acuerdos transformativos y comprobamos que el resto de publicaciones sean de acceso abierto.

Universitat Pompeu Fabra

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

Desde los Departamentos, cuando entra una petición en el sistema contable de la Universidad (sistema propio) se imputa en un código destinado a las publicaciones de artículos de acceso abierto (APC) y se despliegan unos campos que son obligatorios de rellenar.

Publicación artículo acceso abierto

Campos obligatorios:

Editor (Publisher)

Nombre de la revista donde se publica

Título del artículo

Autor del artículo

De esta manera, a través del sistema contable se pueden extraer listados anuales por este concepto.

Universitat de Valencia

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

Se ha revisado el registro de contratos menores que figuran en la web de transparencia de la UV, los 4 trimestres de 2022.

<https://www.uv.es/uvweb/transparencia-uv/es/destacados/economia-presupuesto/contratacion/contratos-menores-1285948376930.html>

Se realizan búsquedas por texto libre en el campo "Objeto" y se revisan detenidamente los "nombres de adjudicatarios" que corresponden a editores internacionales conocidos cuando la "Unidad funcional" es diferente a la biblioteca.

Las cantidades también nos ayudan a identificar si se trata de un APC. En caso de duda, no se contabiliza.

No se contemplan, evidentemente, pagos de APC fuera del sistema contable de la UV.

Universidad Carlos III de Madrid

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

La UC3M realizó dos estudios dentro del marco del Consorcio Madroño de Estimación de costes de publicación en Open Access por pago de APC en el Consorcio Madroño durante el año 2017. Procedimiento y Estimación de costes de publicación en Acceso Abierto, por pago de APC (Article Processing Charges), asociados al Consorcio Madroño durante los años 2018 y 2019.

A raíz de la creciente importancia de controlar y analizar los gastos realizados en APC por el PDI (Personal docente e investigador), en abril de 2021 la Dirección Económico Financiera, a instancias del Servicio de Biblioteca y del Servicio de Investigación, creó un cargo contable específico para este concepto, con el objetivo de poder monitorizar todos los pagos que se hicieran respecto a la publicación de artículos en acceso abierto.

El concepto está vinculado al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, en concreto a su capítulo 6, que es donde se asocia este pago en los proyectos de investigación. Queda identificado así: "30AAEX 541A 640.03.16 Publicación científica en revistas acceso abierto".

Más información:

https://drive.google.com/drive/folders/1FOa17yJn_shCDzjqGhWNT3NPoG8goljF

Volumen I, página 49, y volumen II, página 86.

Gracias a la extracción de estos datos se ha podido realizar un estudio pormenorizado de los gastos con la siguiente metodología:

- Revisión de facturas con cargo contable para APC.
- Revisión del resto de facturas de editoriales (la búsqueda se realiza por los CIF de las editoriales): análisis de los conceptos, cuantía para poder considerarlas como cargo por APC, etc.
- Desarrollo de una tabla de Excel con los siguientes conceptos:
 - Fecha
 - Editorial
 - Revista
 - SJR/Cuartil
 - JCR/Cuartil
 - Artículo
 - DOI
 - Coste
 - Autor
 - Departamento
 - Grupo de investigación
 - Instituto
 - Firma/filiación

Esto nos permite crear tablas dinámicas con los datos que nos interesa obtener, como el gasto por editorial o por departamento, o saber el tipo de impacto de la revista y el coste que ha supuesto la publicación en ella, entre otros muchos más datos.

Para terminar, conviene mencionar que también se está realizando un estudio de los artículos que han recibido APC dentro de los diferentes acuerdos transformativos activos en los años 2021, 2022 y 2023.

El objetivo es analizar qué grupos de investigación / departamentos consumen las APC asignadas y qué porcentaje supone respecto al total, así como qué porcentaje de ahorro ha supuesto publicar a través de los acuerdos transformativos en lugar de a precio de mercado.

Además, este control nos facilita realizar un mayor seguimiento sobre el cumplimiento de las condiciones de Universidad Carlos III de Madrid para conceder APC dentro de estos Acuerdos (como es el depósito en el repositorio institucional).

Mondragón Unibertsitatea

Proporciona una descripción lo más detallada posible de la metodología utilizada:

1. Consulta de las publicaciones con afiliación Mondragón Unibertsitatea en las plataformas de cada una de las editoriales:
 - Filtrado por Acceso Abierto
 - Filtrado por fecha

Importar los resultados a Excel.

En algunos casos el filtrado se realiza en Excel porque la plataforma del editor no lo permite.

2. Comprobar, consultando la publicación (tenemos el DOI en la tabla), si la autora o autor de correspondencia pertenece a Mondragón Unibertsitatea.
3. Comprobar si la autora o autor ha enviado la información sobre APCs en el formulario.

Utilizamos un formulario interno que el personal investigador rellena a través del que obtenemos los datos de las publicaciones y el permiso para depositarlas en el repositorio institucional por archivo delegado. Recogemos un 90% de las publicaciones de nuestro personal investigador a través del formulario. En dicho formulario se les pregunta por la utilización de APCs, el coste de cada una de ellas, etc.

4. Si la autora o autor no proporciona el importe de la APC en el formulario, se obtiene de las tarifas de la revista en la que han publicado y se añade en la tabla (en el caso de ser corresponding autor).

El cambio de divisa a euros, si procede, se realiza al valor del día de la consulta

5. Se hacen los cálculos en la tabla Excel.

2022		
Gasto	Editorial	Nº publicaciones
24.203€	MDPI	14 art.
9.341€	Elsevier	2 art.
7.035€	Springer	3 art.
2.000€	Wiley (IET)	1 art.
1.750€	IEEE	1 art.
TAL GASTO 44.329€		