

Uso de los Acuerdos Transformativos "Read & Publish" (Leer y Publicar) UNAM.

BIBLIOTECA "ARMANDO GÓMEZ PUYOU". IFC.
Sandra G. Moncada Hernández

Esta guía está dirigida a orientar en el proceso de la **exención del pago por publicación** (Article Processing Charge - APC), que es la tarifa que cobran las editoriales para publicar artículos en acceso abierto a través de los **"Acuerdos Transformativos"** y que la universidad ha establecido con algunas editoriales, para lo cual se hacen las siguientes recomendaciones y procedimientos para utilizarlos:

Es recomendable consultar los títulos de las revistas del área, tanto si el grupo de trabajo tiene una propuesta de artículo o si comenzará una investigación, con la finalidad de conocer las revistas que se incluyen en los acuerdos con la UNAM.

Consultar: <https://digitalab-ssie.unam.mx/acuerdos>



Realizar la Búsqueda por título dirigirse a: <https://digitalab-ssie.unam.mx/acuerdos>

En el menú principal elegir la opción: **Buscador**, seleccionar **Revista**.



Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información-UNAM
Subdirección de Servicios de Información Especializada, DGBSDI-UNAM

Consulte la información relacionada con los **Acuerdos Transformativos "Read & Publish" (Leer y Publicar)** que la UNAM ha contraído con algunas editoriales extranjeras y sociedades científicas, bajo estos Acuerdos las autoras y autores vigentes de la Universidad podrán publicar en acceso abierto, en algunas revistas de estos sellos editoriales, exentando el pago de tarifas Article Processing Charge (APC).

Inicio Requisitos AT Vigentes AT con Descuento **Buscador** Numeralia

Buscador de revistas elegibles para publicar en acceso abierto, con APC cubierto.

Utilice el **buscador** para conocer las **7,195** revistas elegibles de las 22 editoriales con las que la UNAM ha suscrito algún Acuerdo para publicar en acceso abierto con exención del pago de la tarifa APC.

Es posible "**Buscar por**" cinco campos:

- **Revista**, es necesario ingresar el título de la revista, o una palabra del título, posteriormente, dar clic en **Buscar**
- **ISSN**, ingrese el ISSN de la revista y dar clic en **Buscar**
- **Editorial**, en el menú desplegable elija la editorial de su interés y dar clic en **Buscar**
- **Categoría**, a través de un menú desplegable es posible seleccionar las revistas agrupadas por categorías generales, dar clic en **Buscar** para mostrar los resultados.
- **Subcategoría**, a través de un menú desplegable es posible conocer las revistas de manera más específica por subcategorías, dar clic en **Buscar**.

Cada resultado incluirá el título de la revista, ISSN electrónico, tipo de revista (híbrida o gold), Editorial, Categoría y Subcategoría.

Adicionalmente, el título de la revista incluye un link que dirige a su sitio para obtener más información sobre las temáticas de la revista.

Los resultados de la búsqueda se presentan en listas de 10 registros. Los listados se pueden descargar en formato .CSV

Buscar por Buscar

Resultado con los detalles generales y la liga al sitio de la revista:

Utilice el **buscador** para conocer las **7,195** revistas elegibles de las 22 editoriales con las que la UNAM ha suscrito algún Acuerdo para publicar en acceso abierto con exención del pago de la tarifa APC.

Es posible "**Buscar por**" cinco campos:

Revista Buscar

- **Revista**, es necesario ingresar el título de la revista, o una palabra del título, posteriormente, dar clic en **Buscar**
- **ISSN**, ingrese el ISSN de la revista y dar clic en **Buscar**
- **Editorial**, en el menú desplegable elija la editorial de su interés y dar clic en **Buscar**

Revista Buscar

ISSN

Editorial

Categoría

Subcategoría

Buscar por Buscar

Revista	eISSN	Journal Impact Factor	Cuartil	Tipo de revista	Editorial	Categoría	Subcategoría
PLOS ONE	1932-6203	3.7	Q2	Open Access	PLOS	Medicine	General & Internal Medicine

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

De los requisitos para eximir del pago por publicación:

Se deberán cubrir **todos los requisitos por parte de los (as) autores (as) de las publicaciones:**

1. **El aut@r de correspondencia**, se consideran autores tanto **alumn@s como académic@s vigentes** en la UNAM al momento de enviar el manuscrito a la editorial, **sin excepción debe ser autor o autora de correspondencia**.
2. El aut@r deberá especificar en el documento **la afiliación: Universidad Nacional Autónoma de México**.
3. Incluir el **correo institucional de la UNAM**, terminación **@unam.mx**; por ejemplo: **@comunidad.unam.mx, @ifc.unam.mx**.

- Los términos y condiciones para publicar en acceso abierto **son establecidos por cada editorial**.
- **La solicitud de aprobación será atendida en el orden de llegada**, hasta agotarse los APC, para el caso de las editoriales en las que existe un límite para publicar bajo esta modalidad.
- Los acuerdos tienen **vigencia de enero a diciembre**, sin embargo, en el momento de que se agoten los APC que están limitados, si se elige publicar en una revista totalmente open access, los autores cubrirán el pago, en las revistas híbridas podrán elegir **publicar bajo la modalidad de suscripción** en donde no se genera costo alguno.

Received: 11 March 2024 | Revised: 4 May 2024 | Accepted: 5 May 2024

DOI: 10.14814/phy2.16056

ORIGINAL ARTICLE

The Physiological Society PHYSIOLOGICAL REPORTS

Tissue-specific differences in Ca²⁺ sensitivity of the mitochondrial permeability transition pore (PTP). Experiments in male rat liver and heart

Carolina Ricardez-García¹ | Mauricio Reyes-Becerril¹ | Edson Mosqueda-Martinez¹ | Ofelia Mendez-Romero¹ | Angelica Ruiz-Ramírez² | Salvador Uribe-Carvajal¹

Autor de correspondencia

Filiación

¹Departamento de Genética Molecular, Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Mexico City, Mexico

²Departamento de Biomedicina Cardiovascular, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico City, Mexico

Abstract

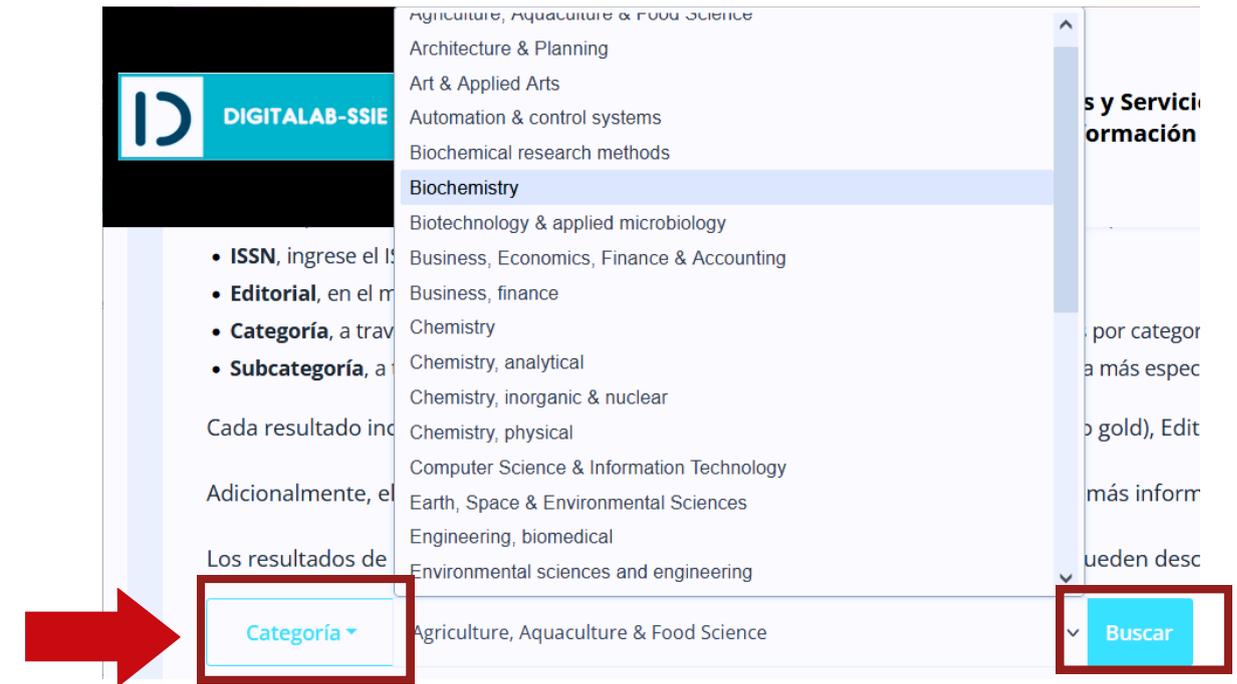
Permeability transition pore (PTP) opening dissipates ion and electron gradients across the internal mitochondrial membrane (IMM), including excess Ca²⁺ in the mitochondrial matrix. After opening, immediate PTP closure must follow to prevent outer membrane disruption, loss of cytochrome c, and eventual apoptosis. Flickering, defined as the rapid alternative opening/closing of PTP, has been reported in heart, which undergoes frequent, large variations in Ca²⁺. In contrast,

Ejemplo de búsqueda por categoría:

Otra opción para elegir revista y conocer las características de la misma, puede ser a través de las áreas temáticas, en este sistema se utilizan las opciones de **Categoría y Subcategoría**.

Seleccionar **Categoría** en el menú **BUSCAR**, se desplegará una lista de temas generales, seleccionar la más adecuada y presionar "Buscar".

Se desplegará un listado de resultados con los títulos y sus características principales como **FI**, **Cuartil**, **Tipo de revista**, etc.



Descargar .csv

Buscar:

Revista	eISSN	Journal Impact Factor	Cuartil	Tipo de revista	Editorial	Categoría	Subcategoría
Carbohydrate Research	0008-6215	3.1	Q3	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology
Journal of Molecular and Cellular Cardiology	0022-2828	5.0	Q2	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology
Journal of Molecular Biology	0022-2836	5.6	Q1	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology	0946-672X	3.5	Q3	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology
Neurochemistry International	0197-0186	4.2	Q2	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology
The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology	0960-0760	4.1	Q2	Híbrida	Elsevier	Biochemistry	Cell & Molecular Biology

Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros

Anterior 1 Siguiente

Ejemplo de búsqueda por Subcategoría:

Seleccionar la opción **Subcategoría**, se desplegará una lista de temas más amplia y más específica, por lo que se recomienda esta opción de búsqueda, elegir la más adecuada al área de interés y presionar **Buscar**, con las características descritas puede seleccionar las revistas de su interés y dirigirse al sitio web de la revista para conocer los detalles para autores.

Utilice el buscador de la biblioteca para encontrar la revista de su interés. Es posible "Buscar" por el título de la revista, el ISSN, el editor, la categoría o la subcategoría. Cada resultado incluye el título de la revista, el ISSN, el factor de impacto y el cuartil. Adicionalmente, el resultado incluye el título de la revista, el ISSN, el factor de impacto y el cuartil. Los resultados de la búsqueda se muestran en un listado de resultados. También, es posible filtrar los resultados y conocer el factor de impacto o el cuartil de las revistas que sean de su interés para publicar.

Se desplegará un listado de resultados con los títulos y sus características.

También puede **descargarse un archivo que contenga la lista de los resultados** con sus características en formato "csv", compatible con hojas de cálculo.

Nota: se toman como referencia las métricas de 2022, publicadas en 2023, de cada revista cubierta en Journal Citation Reports.

Revista	eISSN	Journal Impact Factor	Cuartil	Tipo de revista	Editorial	Categoría	Subcategoría
Addiction Biology	1369-1600	3.4	Q3	Híbrida	Wiley	Life Sciences	Neuroscience
Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical	1566-0702	2.7	Q3	Híbrida	Elsevier	Life Sciences	Neuroscience
Behavioural Brain Research	0166-4328	2.7	Q2	Híbrida	Elsevier	Life Sciences	Neuroscience
Biological Cybernetics	1432-0770	1.9	Q3	Híbrida	Springer Nature	Life Sciences	Neuroscience
Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging	2451-9022	5.9	Q1	Híbrida	Elsevier	Life Sciences	Neuroscience
Brain & Development	0387-7604	1.7	Q4	Híbrida	Elsevier	Life Sciences	Neuroscience
Brain Imaging and Behavior	1931-7565	3.2	Q2	Híbrida	Springer Nature	Life Sciences	Neuroscience
Brain Research	0006-8993	2.9	Q3	Híbrida	Elsevier	Life Sciences	Neuroscience
Brain Structure and Function	1863-2661	3.1	Q1	Híbrida	Springer Nature	Life Sciences	Neuroscience
Brain Topography	1573-6792	2.7	Q3	Híbrida	Springer Nature	Life Sciences	Neuroscience

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 67 registros

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 Siguiente

De las editoriales y las revistas incluídas en los acuerdos para eximir del pago por publicación:

Para **consultar las editoriales y sociedades científicas con las que se han establecido los Acuerdos Transformativos (AT) "Read & Publish"** (Leer y Publicar) con la UNAM, ir a la opción: **AT Vigentes:**

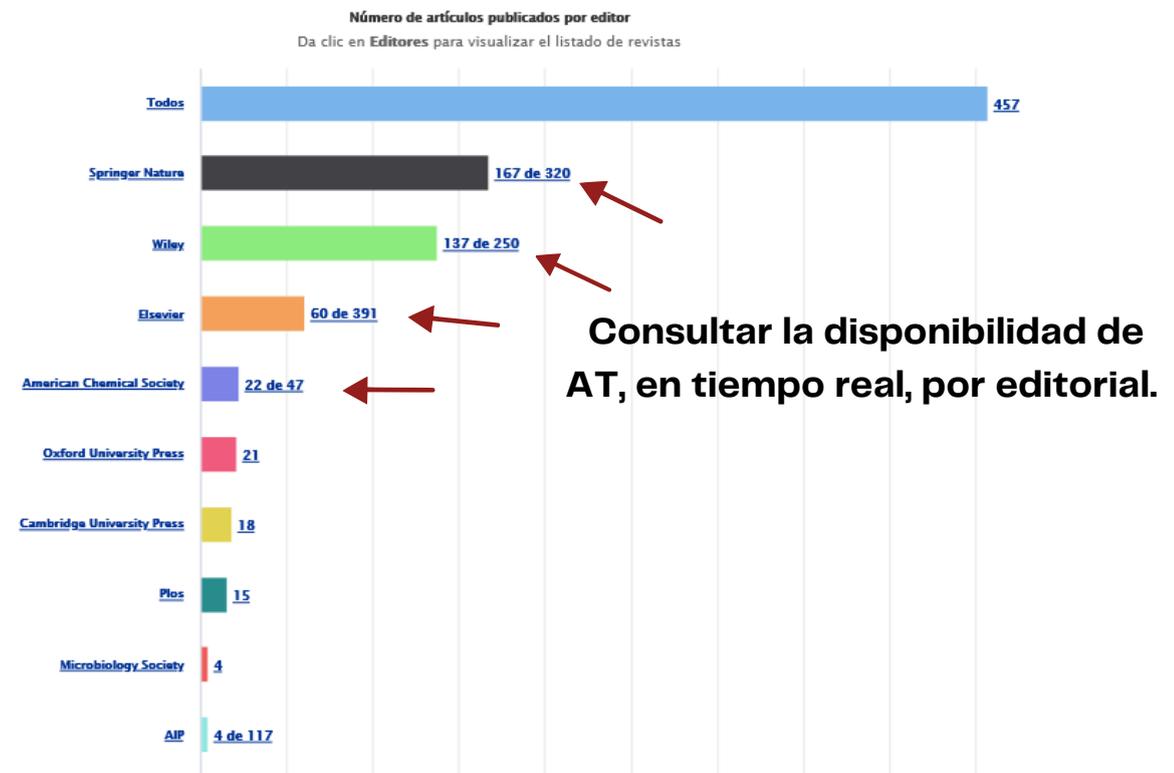
<https://digitalab-ssie.unam.mx/acuerdos>

Importante:

1. Debe de tomarse en cuenta que **no todos los títulos de cada editorial se incluyen en los acuerdos.**
2. Algunas **editoriales tienen limitado el número de publicaciones que están exentas del pago, son por año y no son acumulables.**
3. Los acuerdos que se establecen con las editoriales son **anuales.**

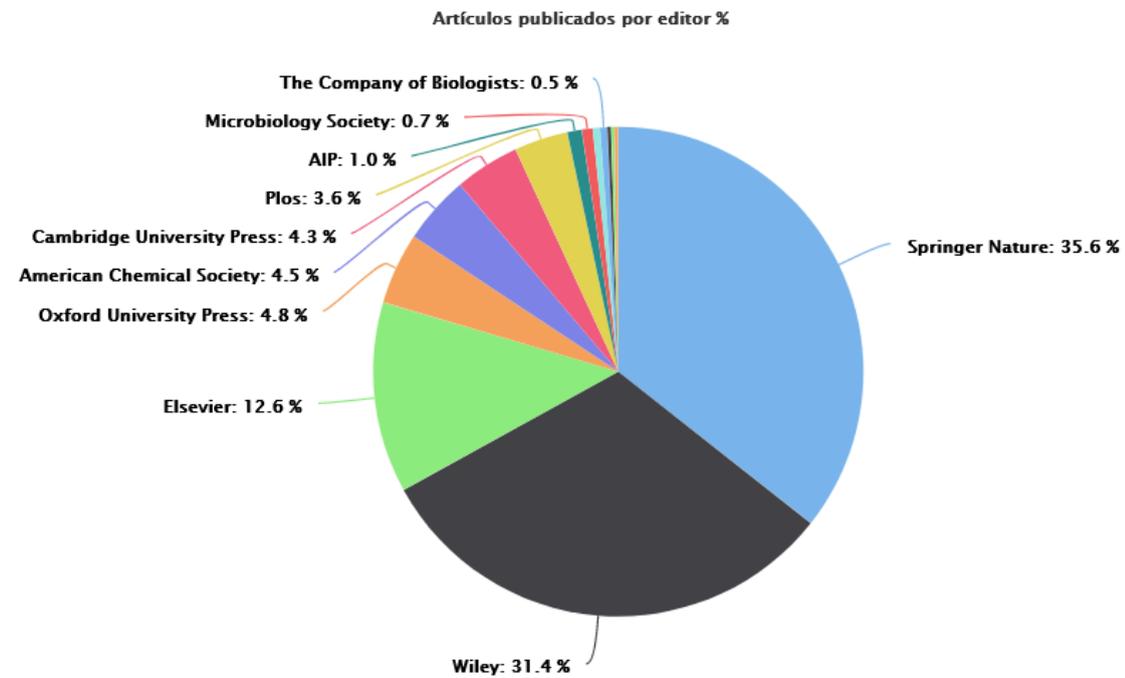
Cada editorial establece condiciones muy específicas en los Acuerdos Transformativos

Es recomendable revisar la opción de **NUMERALIA**, que ofrece datos en tiempo real sobre el uso de los Acuerdos por las autoras y los autores de la universidad, así como las entidades que los han utilizado y si hay **vacantes** en los títulos que tienen limitado el número de publicaciones bajo el acuerdo.

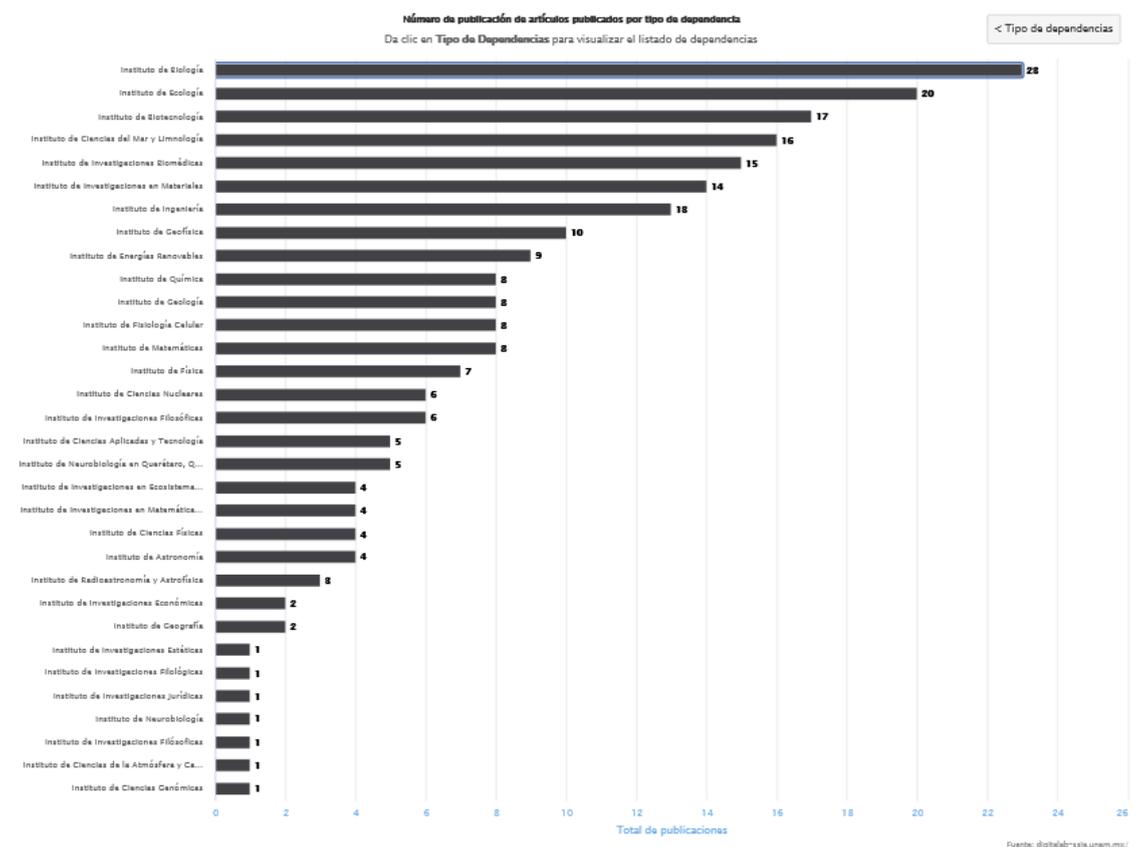


Consultando la Numeralia

Están disponibles diferentes opciones para la consulta del uso de los **AT**, por ejemplo [NUMERALIA](#), por **editorial**, o por el **consumo de las diferentes entidades académicas**, entre otras:

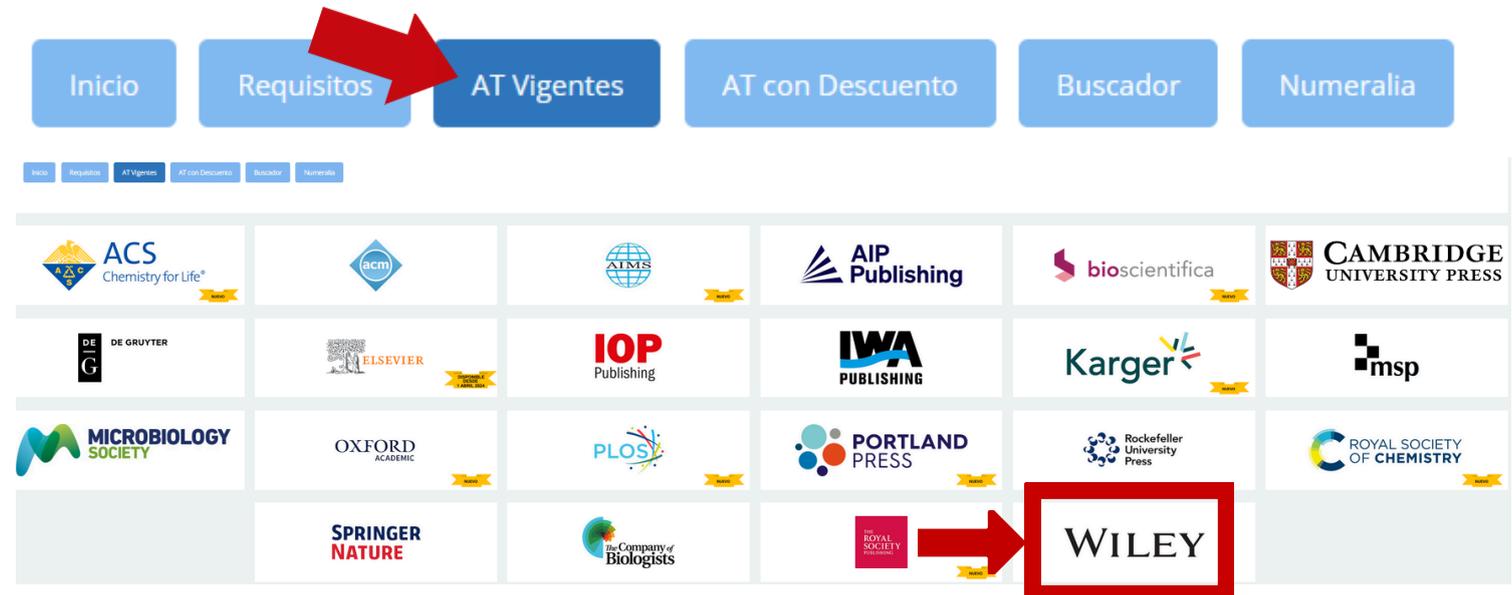


Fuente: digitalab-csia.unam.mx/



Fue aceptado el documento para publicación y quiero saber cómo hacer uso de los Acuerdos:

En este caso dirigirse al sitio <https://digitalab-ssie.unam.mx/acuerdos> para conocer si la editorial tiene acuerdo con la universidad y seleccionar **AT Vigentes**



Ejemplo con la editorial **WILEY**



Dar clic en la imagen de la editorial para consultar las guías de los acuerdos establecidos con la UNAM.

También puede solicitar apoyo a la coordinación de la biblioteca a través del correo: smoncada@ifc.unam.mx

Fue aceptado el documento para publicación y quiero saber cómo hacer uso de los Acuerdos:

La búsqueda puede realizarse también por el título de la revista, por ejemplo **Physiological Reports**:

1. Realizar la búsqueda por título de revista para comprobar que se incluya en los AT, como se indica en esta guía.
2. Consultar la [NUMERALIA](#) para verificar la disponibilidad de la exención de pago por la editorial, esta cantidad no es por título de revista sino por editorial, en el caso de Wiley, para 2024, se establecen 250 documentos exentos de pago.
3. Dirigirse a la información de [Wiley](#), consultar las guías.

Los resultados de la búsqueda se presentan en listas de 10 registros. Los listados se pueden descargar en formato .CSV

Revista	eISSN	Journal Impact Factor	Cuartil	Tipo de revista	Editorial	Categoría	Subcategoría
Physiological Reports	2051-817X	2.5		Open Access	Wiley	Medicine	Physiology

WILEY

Acuerdo multianual: 2022 - 2024

Licencias, por lo general: CC BY, CC BY-NC, CC BY-NC-ND



[Descargar listado](#)

Número de APCs incluidos por año:

2022: 250

2023: 250

2024: 250

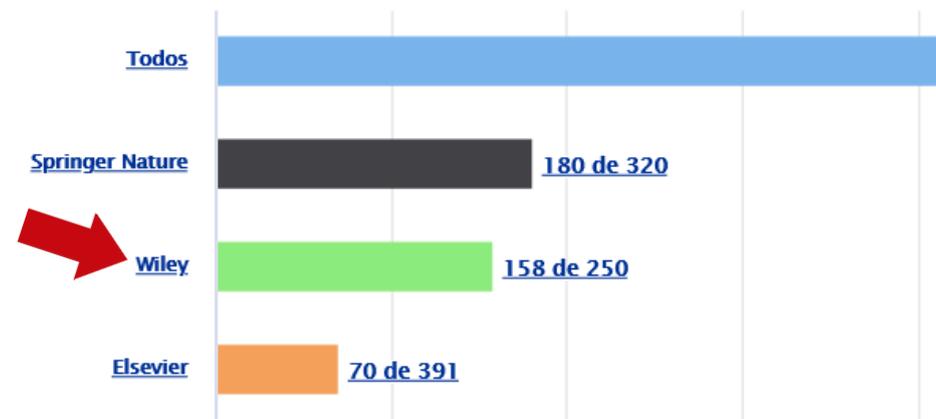
Tipo de documentos incluidos: artículo de Investigación, artículo de revisión, caso de estudio, comentario, artículo de datos, conferencia, método y protocolo, perspectiva, práctica y política, publicación rápida, comunicación breve y nota técnica.

Nota: El 1 de enero del 2023 se agregaron revistas Gold al acuerdo transformativo con Wiley, por lo que los artículos que sean ENVIADOS a partir de esa fecha para publicar en acceso abierto contarán con el beneficio del costo cubierto del APC. No aplica para artículos enviados en 2022 y aceptados en 2023.

[Guía para publicar en acceso abierto](#)

[Guía general para publicar en acceso abierto para los autores de la UNAM](#)

Número de artículos publicados por editor
Da clic en Editores para visualizar el listado de revistas



Flujo de Trabajo descrito en las guías por editorial

El flujo de trabajo para los autores en **Wiley** es el siguiente:

1. Los autores envían el manuscrito a la revista e indican la afiliación con cuenta de acceso abierto de Wiley en información del pago, a través del sitio.

Choose a Payment Option

1. The Corresponding Author's institution or funder has an existing agreement with Wiley and may pay the Article Publication Charge from this account on behalf of the author, or offer a discounted APC.
Click here to access the [Account Code Finder Tool](#). Follow the directions on the page and enter the institution's code in the field below.

Please enter institution code here:

0 001 OF 4 CHARACTERS

Enter the Grant/Project Number if the institution or funder requires this information:

2. Wiley solicita un Código de identificación de cuenta para la UNAM, el cual se genera en la misma plataforma y se copia y pega en la solicitud.

Find Journal Prepare Submission & Peer Review Licensing Open Access Publication Promotion

Wiley Open Access Account Codes

You've been directed to this page to check if your institution or funder has an agreement with Wiley (a Wiley Open Access Account) and may pay the Article Publication Charge for your paper.

Use the dropdown menus below to find your affiliated institution or funder. If your institution or funder isn't listed, you'll need to select a different payment option in the manuscript submission system.

Select your institution or funder's country:

Mexico

Select your institution or funder:

Universidad Nacional Autónoma de México

If your selections are correct, click the 'COPY CODE' button below. Then, return to the manuscript submission page and paste it into the specified field (CTRL+V or right-click and paste).

AM02 Copy code

3. Aprobación de la Solicitud por la DGBSDI, para lo cual se solicita tener activa su clave de [Acceso Remoto](#) para agilizar el proceso de aceptación.

Dear Author,

I am responding to your request for your institution or funder to pay the article publication charge for the following manuscript submitted to Test Journal:

Article Title:
Manuscript ID:
Article Publication Charge:
Institution/Funder Name:
Funder Grant Number Provided:

Your payment request has been accepted by the institution or funder.

If your manuscript is accepted for publication in Test Journal, you will not personally be asked to pay the article publication charge. If you have questions about the status of your manuscript, please contact the Editorial Office.

Thank you for submitting your manuscript to Test Journal.

Sincerely,
Wiley Open Access

Flujo de Trabajo descrito en las guías por editorial

4. Notificación para los autores. Los autores son informados de que su solicitud de hacer uso de la cuenta de acceso abierto de Wiley ha sido aprobada

Notificación para autores

Solicitud aprobada

Los autores son informados de que su solicitud de hacer uso de la cuenta de acceso abierto de Wiley ha sido aprobada.

Dear Author,

I am responding to your request for your institution or funder to pay the article publication charge for the following manuscript submitted to Test Journal:

Article Title:
Manuscript ID:
Article Publication Charge:
Institution/Funder Name:
Funder Grant Number Provided:

Your payment request has been accepted by the institution or funder.

If your manuscript is accepted for publication in Test Journal, you will not personally be asked to pay the article publication charge. If you have questions about the status of your manuscript, please contact the Editorial Office.

Thank you for submitting your manuscript to Test Journal.

Sincerely,
Wiley Open Access

5. Licencia, los autores firman la licencia. No hace falta más información sobre el pago de la APC.

Author Services

Author Services

Los autores firman la licencia.

No hace falta más información sobre el pago de la APC puesto que ya se aprobó el uso de la cuenta de acceso abierto.

6. Publicación, el documento es publicado, se aconseja la modalidad del Acceso Abierto, lo que permite mayor visibilidad del artículo y de la investigación.

Received: 11 March 2024 | Revised: 4 May 2024 | Accepted: 5 May 2024
DOI: 10.14814/phy2.16654

ORIGINAL ARTICLE

PHYSIOLOGICAL REPORTS

Tissue-specific differences in Ca²⁺ sensitivity of the mitochondrial permeability transition pore (PTP). Experiments in male rat liver and heart

Received: 30 August 2023 | Revised: 13 February 2024 | Accepted: 14 February 2024
DOI: 10.1002/phy2.24533

Carolina Ricardez-García¹
Ofelia Mendez-Romero¹

RESEARCH ARTICLE

¹Departamento de Genética Molecular, Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Mexico City, Mexico
²Departamento de Biomedicina Cardiovascular, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico City, Mexico

Fraping: A computational tool for detecting slight differences in fluorescence recovery after photobleaching (FRAP) data for actin polymerization analysis

Gabriela Itzelt Medina-Ruiz^{1,2} | Arturo Itzcóatl Medina-Ruiz³ | Julio Morán^{1,4}

¹División de Neurociencias, Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City, Mexico
²Programa en Ciencias Biológicas, Unidad de Posgrado, Ciudad Universitaria, Mexico City, Mexico
³Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City, Mexico

Correspondence
Julio Morán, Instituto de Fisiología Celular, UNAM, Apdo. Postal 70-253, 04510, Mexico City, Mexico.
Email: jmoran@icf.unam.mx

Funding Information
Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología, Grant/Award Number: 205184; Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM, Grant/Award Number: IN212019, IN214422

Review Editor: Alberto Diaspro

Abstract

Fluorescence recovery after photobleaching (FRAP) is a laser method of light microscopy to evaluate the rapid movement of fluorescent molecules. To have a more reliable approach to analyze data from FRAP, we designed Fraping, a free access R library to data analysis obtained from FRAP. Unlike other programs, Fraping has a new form of analyzing curves of FRAP using statistical analysis based on the average curve difference. To evaluate our library, we analyzed the differences of actin polymerization in real time between dendrites and secondary neurites of cultured neuron transfected with LifeAct to track F-actin changes of neurites. We found that Fraping provided greater sensitivity than the conventional model using mobile fraction analysis. Likewise, this approach allowed us to normalize the fluorescence to the size area of interest and adjust data curves choosing the best parametric model. In addition, this library was supplemented with data simulation to have a more significant enrichment for the analysis behavior. We concluded that Fraping is a method that reduces bias when analyzing two data groups as compared with the conventional methods. This method also allows the users to choose a more suitable analysis approach according to their requirements.

Otros aspectos a considerar: Licencias Abiertas (Creative Commons)

Uno de los requisitos a cumplirse para que un artículo sea publicado en Acceso Abierto (**Open Access**) es que sea de dominio público o se haga disponible bajo una licencia abierta.

Este tipo de licencias permiten a los usuarios acceder, copiar y reutilizar el contenido de los artículos bajo ciertas condiciones. Las licencias abiertas más utilizadas por las revistas científicas Open Access son las que forman parte de la estructura Creative Commons, existen en total 6 licencias diferentes **Creative Commons**, y todas ellas exigen la condición de atribución.

Condición	Icono	Descripción
Atribución (BY)		La copia y reutilización está condicionada a que el autor sea citado/reconocido
No comercial (NC)		No se permite el uso con fines comerciales
No derivadas (ND)		No se permite publicar obras derivadas
Compartir igual (SA)		Solo se permite distribuir obras derivadas bajo una licencia idéntica a la de la obra original

Licencia	Icono
Solo atribución (BY)	
Atribución + compartir igual (BY - SA)	
Atribución + no comercial (BY - NC)	
Atribución + no comercial + compartir igual (BY - NC - SA)	
Atribución + no derivadas (BY - ND)	
Atribución + no comercial + no derivadas (BY - NC - ND)	



Más información sobre Creative Commons <https://chooser-beta.creativecommons.org/>

La EDITORIAL SAGE y la UNAM han establecido un acuerdo que consiste en implementar un porcentaje de descuento

El descuento se obtiene manteniendo los requisitos:

- El artículo deberá ser enviado por el **aut@r de correspondencia**, el cual debe estar **vigente en la UNAM**.
- **Incluir la filiación de la UNAM y el correo institucional** con terminación ***@unam.mx**.



El sistema reconocerá de manera automática que el documento será elegible para el descuento, **el pago deberá ser cubierto directamente por l@s autor@s, de conformidad con la factura enviada.**

Durante el periodo **2023 -2025**, se podrá publicar, de manera ilimitada, en acceso abierto en más de **1,100 revistas Híbridas y Gold**, con los siguientes descuentos:



90 % de descuento (tarifa de 300 USD por APC) en 900 revistas híbridas,
20 % de descuento en 200 revistas Gold de SAGE.

[Ver listado de títulos de revista \(Journals\)](#)

Editoriales que han establecido Acuerdos Transformativos con la UNAM

Inicio Requisitos AT Vigentes AT con Descuento Buscador Numeralla

 ACS Chemistry for Life® <small>NUOVO</small>		 AIMS <small>NUOVO</small>	 AIP Publishing	 bioscientifica <small>NUOVO</small>	 CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
 DE GRUYTER	 ELSEVIER <small>DISPONIBLE SOLO LIBRO 2024</small>	 IOP Publishing	 IWA PUBLISHING	 Karger <small>NUOVO</small>	 msp
 MICROBIOLOGY SOCIETY	 OXFORD ACADEMIC <small>NUOVO</small>	 PLOS <small>NUOVO</small>	 PORTLAND PRESS <small>NUOVO</small>	 Rockefeller University Press	 ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY <small>NUOVO</small>
	 SPRINGER NATURE	 The Company of Biologists	 THE ROYAL SOCIETY PUBLISHING <small>NUOVO</small>	 WILEY	 CONTINUE



Esperamos se generen más y mejores Acuerdos Transformativos con la universidad en beneficio de las y los autores.

Si necesita apoyo dirijase al correo:
smoncada@ifc.unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México

**INSTITUTO DE FISIOLOGÍA CELULAR
BIBLIOTECA “ARMANDO GÓMEZ PUYOU”**

Sandra G. Moncada Hernández
Coordinadora de la Biblioteca
smoncada@ifc.unam.mx

2024

Diseño Gráfico: Itzel A. Hernández Moncada

