

Part of **SPRINGER NATURE**

Robots as virtual diving buddies

Escritura Científica

Universitat Politècnica de Catalunya

Barcelona, 29 de Octubre 2019

Nathalie Jacobs, Executive Editor



© Springer Nature 2019



Springer



Su objetivo no es solamente publicar, también quiere que personas en su campo científico lean su artículo

**La estructura de un
manuscrito**

**Estrategias eficaces
para publicar**

**Como mandar un
manuscrito a una
revista**

SPRINGER – QUIENES SOMOS, QUE HACEMOS



El equipo de editores trabajando en física, ciencias de la tierra, química e ingeniería en Springer

SOBRE MI



Nathalie Jacobs

- Con Springer desde enero 2000
- Traductora de español
- En la oficina de Dordrecht, Holanda
- 7 años en Salamanca, España
- Executive Editor, responsable por la publicación de un portfolio de revistas (hasta principios del 2019 también libros)

¿Quién es Springer Nature?

En Mayo 2015



SPRINGER NATURE an

natureresearch



Springer

**SCIENTIFIC
AMERICAN™**

palgrave
macmillan

SPRINGER NATURE

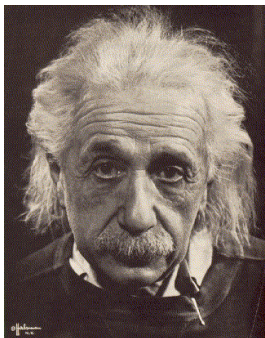
- +175 años en el campo de la publicación científica
- Más de 13.000 empleados en más de 50 países
- Publicamos unas 3000 revistas y unos 12,000 libros anualmente
- El portfolio más grande del mundo de acceso abierto (+600 revistas)
- SpringerLink & Nature.com tienen más de 250 millones de descargas/año
- Mayoría de los ganadores del Premio Nobel han publicado en revistas de SpringerNature

J.P. Pavlov
Medicine



1904

Albert Einstein
Physics



1921

Niels Bohr
Physics



1922

Otto Hahn
Chemistry



1944

**Pierre-Gilles
de Gennes**
Physics



1991

Gerard 't Hooft
Physics



1999

Kurt Wüthrich
Chemistry



2002

TODOS LOS CAMPOS CIENTIFICOS

Economics &
Management Science

Social Sciences

Medicine

Physics & Astronomy

Engineering

Life Sciences

Mathematics

Chemistry

Computer Science

Humanities

Geosciences

¿POR QUÉ QUIERE PUBLICAR?

- Publish or Perish
- ¿Quiere realizar su aportación a la ciencia?
- ¿Quiere replantear-revisar una determinada materia o tema?
- ¿Reconocimiento?
- ¿Para avanzar en la carrera profesional?
- ¿Disponibilidad de presupuesto?
- Sencillamente: Porque le gusta



¿POR QUÉ PUBLICAR EN INGLÉS?

- Idioma internacional de la ciencia
- Otros científicos quieren saber de los científicos hispano hablantes
- Le permite convertirse en un buen comunicador de la ciencia
- Su número de publicaciones en revistas con un impact factor (i.e. revistas que publican en Inglés) está conectado al avance de su carrera profesional
- Facilita colaboraciones (internacionales)
- Desarrolla un status/ reputación internacional
- Le puede permitir acceder a financiaciones



INFORMACION DE AUTORES UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA

TOTAL DE ARTICULOS (REVISTAS) PUBLICADOS EN SPRINGERLINK 2009 - 2018

- **Artículos de revistas en SpringerLink**
 - Entre 2009 y 2018 investigadores de la *UPC* publicaron 1190 artículos en 434 revistas alojadas en SpringerLink.
 - Considerando múltiples autorías, vemos un total de 2,555 contribuciones de investigadores de la *UPC* durante ese periodo de tiempo.

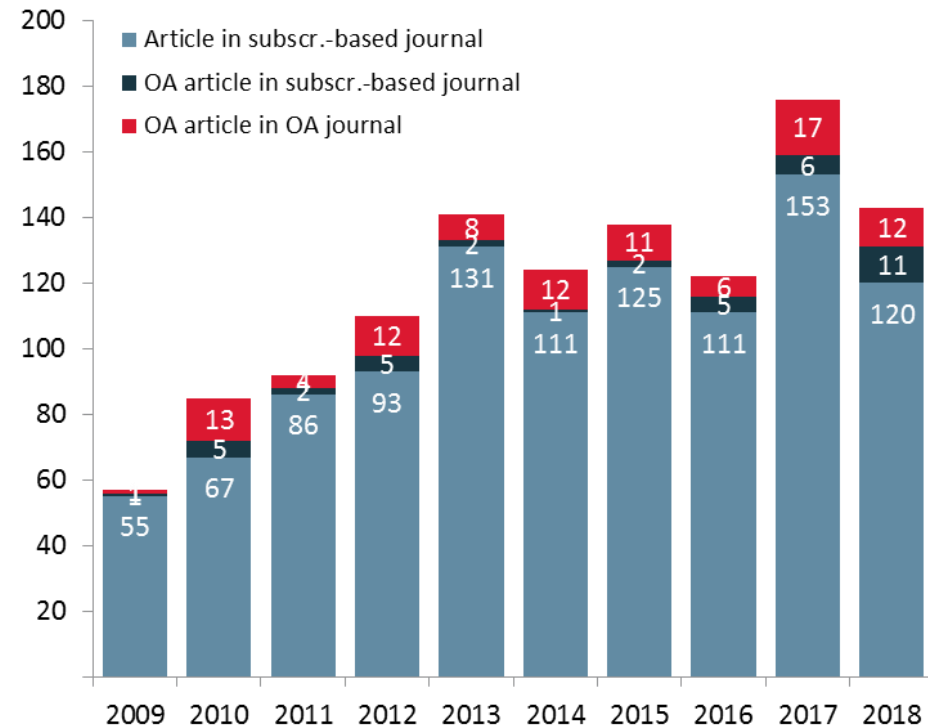


(Source: Springer Authormapper. Includes Palgrave Journals. Reported numbers are minimum numbers, based on available information about roles, affiliations, and addresses.)

ARTICULOS (REVISTAS) PUBLICADOS EN SPRINGERLINK (TIPO DE ACCESO)

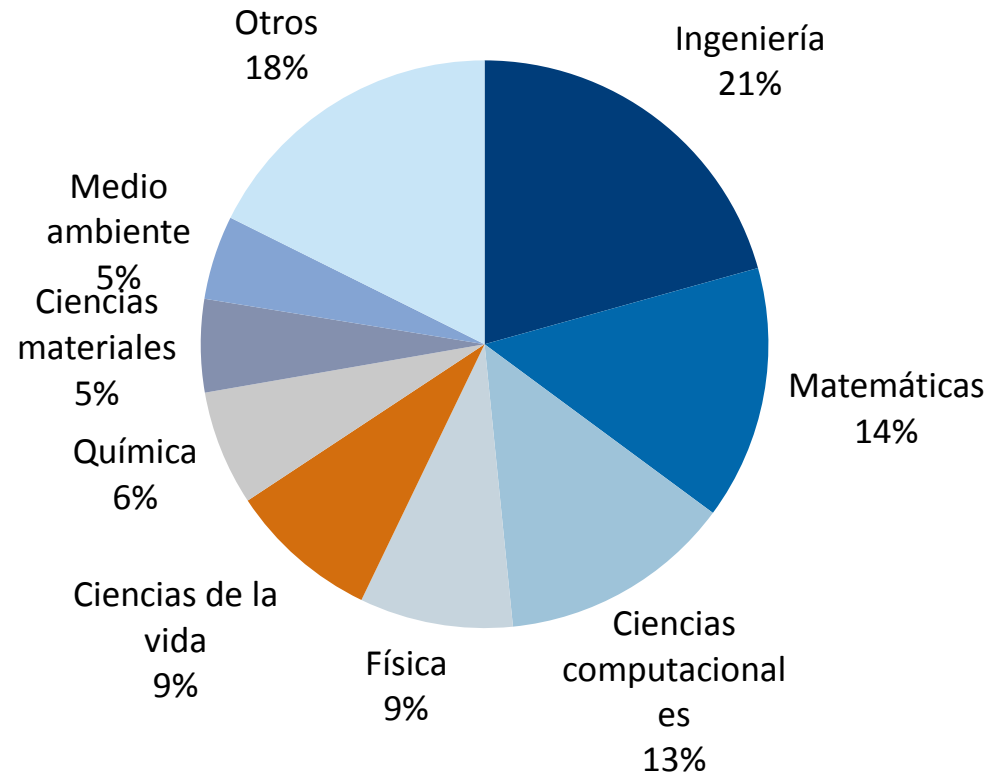
- SpringerLink Artículos de revistas por tipo
 - De los 1990 artículos publicados entre 2009 y 2018
 - 89% son artículos en revistas de suscripción
 - 3% son de Acceso Abierto (Open Choice) artículos publicados en revistas de suscripción y
 - 8% son artículos de acceso abierto publicados en revistas de acceso abierto total (BiomedCentral y revistas de SpringerOpen).

Artículos en revistas por tipo de acceso



(Source: Springer Authormapper. Includes Palgrave Journals. Reported numbers are minimum numbers, based on available information about roles, affiliations, and addresses.)

ARTICULOS DE REVISTA PUBLICADOS EN SPRINGERLINK POR AREA TEMATICA



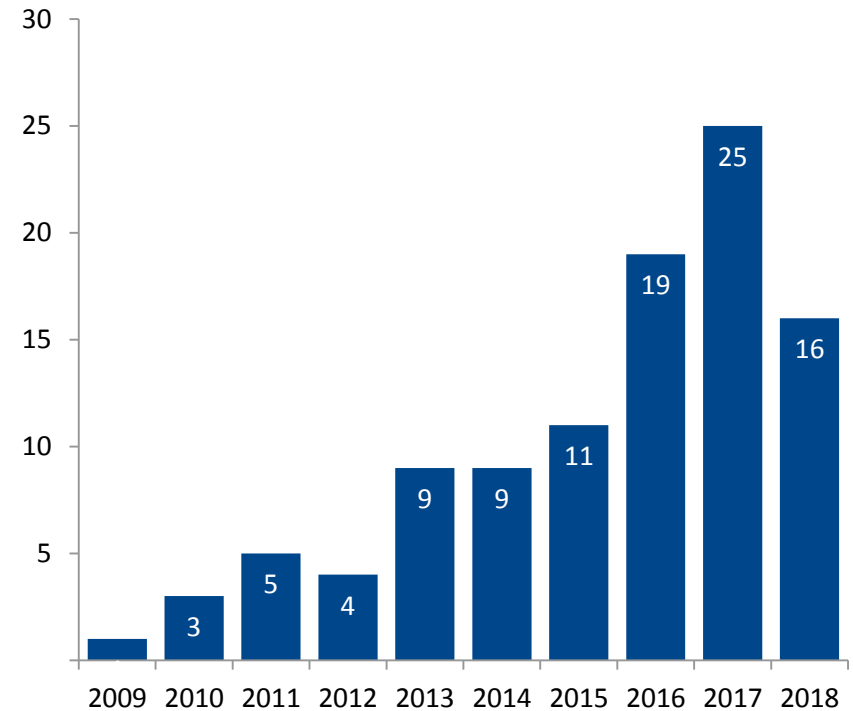
(Source: Springer Authormapper. Includes Palgrave Journals. Reported numbers are minimum numbers, based on available information about roles, affiliations, and addresses.)

ARTICULOS (REVISTAS) PUBLICADOS EN NATURE.COM 2009 - 2018

- Nature.com Artículos en revistas

- Entre 2009 y 2018 investigadores de la *Universidad Politecnica de Catalunya* publicaron 102 artículos en 17 revistas de Nature.

Artículos en Revistas por año de publicación



(Source: InCites. Includes all ISI-listed journals on nature.com.)

LA ESTRUCTURA DE UN MANUSCRITO

ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO

Cada sección tiene un propósito definido

Title

Abstract

Keywords

- *El título debe:*
- *identificar el tema principal o mensaje del artículo*
- *atraer lectores*
- *ser corto*

El resumen es:

La parte más leída del artículo

NO *incluye información que no esté en el artículo*

No incluye referencias

Título, resumen y Palabras clave: **sencillos y concretos para facilitar su búsqueda y clasificación**

Main text (IMRAD)

- Introduction
- Methods
- Results
- And
- Discussions

- *¿Qué pregunta (problema) fué estudiado?*
- *¿Cómo se estudió el problema?*
- *¿Qué se encontró?*
- *¿Qué significan/aportan los resultados?*

- Conclusion
- Acknowledgement
- References
- Supporting Materials

*Conclusión y referencias: **necesarias***

*Agradecimiento y material de soporte: **opcionales***

SUS LECTORES TIENEN 4 PREGUNTAS IMPORTANTES

Métodos

¿Qué hizo?

Resultados

¿Qué encontró ?

Introducción

¿Porqué hizo el estudio/ la investigación?

Discusión

¿Qué significa su estudio para la disciplina en la que trabaja?



EL ORDEN DE ESCRIBIR SU ARTICULO

Para máxima claridad y consistencia, debe escribir su manuscrito en este orden:

Métodos
Resultados

Escribir **durante** la investigación

Introducción
Discusión

Escribir **después** de haber seleccionado la revista mas adecuada

Título
Abstracto/resumen

Escribir por **último**

ESTRATEGIAS EFICACES PARA PUBLICAR

ELIGE LA REVISTA MAS APROPRIADA

¿La revista más apropiada es la que tiene el factor de impacto más alto?

No necesariamente

Es la revista que mejor alcanza su audiencia para maximalizar *su impacto en* la disciplina

JOURNAL IMPACT FACTOR – FACTOR DE IMPACTO

PUNTOS A TENER EN CUENTA

$$\frac{\text{\#citas en 2018 de artículos publicados en 2016 + 2017}}{\text{\# número total de artículos publicados en 2016 + 2017}} = \text{Impact Factor 2018}$$

- Altamente disciplinaria
- Más alto en disciplinas más pobladas
- Corto plazo. Depende de cuán “importante” es el tema
- Propenso a la manipulación

ESCOJA LA REVISTA MAS APROPRIADA

¿Cuanta accesibilidad necesita?

Suscripción

Solo académicos con acceso a la revista podrán leer su artículo

Acceso
Abierto

Disponible gratuitamente para todos a nivel global

BENEFICIOS DE ACCESO ABIERTO

- Cumplir con el financiamiento o los mandatos institucionales
- Aumenta la **accesibilidad** de sus hallazgos mundialmente
- Aumenta el número de **descargas** de su artículo
- Le permite retener el **copyright (derechos de autor)** de su artículo
- Se publica **rapidamente** en línea
- **Menos restricciones** en cuanto a cantidades de palabras y figuras a usar

NO TODAS LAS REVISTAS DE ACCESO ABIERTO TOTAL SON BUENAS

¿Cómo identificar/reconocer una revista fiable?

Editorial con buena reputación

Springer Nature, Elsevier, PLoS, etc.

Editorial board

Internacional y reconocido

Indexado

Indexado en las bases de datos más conocidas

Autores

Autores reconocidos

Pagos

Se paga solamente despues de que el artículo es aceptado

THINK – CHECK – SUBMIT

(www.thinkchecksubmit.org)

The screenshot shows the homepage of the Think Check Submit website. At the top, there are three navigation buttons: 'THINK' (red with an exclamation mark), 'CHECK' (orange with a checkmark), and 'SUBMIT' (green with a right arrow). Below these is the text 'Choose the right journal for your research'. A black navigation bar contains links for 'Home', 'Think', 'Check', 'Submit', 'About', and 'FAQ'. The main content area features a paragraph about sharing research results and a sign-up form for news and updates with fields for 'Full name' and 'Email address', and a 'SEND' button. A 'Latest news' section lists two articles: 'Think. Check. Submit. at the 2015 Frankfurt Book Fair' and 'New study highlights need for researcher support'. A large orange callout box with a checkmark and the word 'CHECK' is overlaid on the page, with the text 'Use our check list to assess the journal'. At the bottom, there is a 'SUBMIT' button and a note: 'Only if you can answer 'yes' to the questions on our check list'.

THINK **CHECK** **SUBMIT**

Choose the right journal for your research

Home Think Check Submit About FAQ

Sharing research results with the world is key to the progress of your discipline and career. But with so many publications, how can you be sure you can trust a particular journal? Follow this check list to make sure you choose trusted journals for your research.

Sign up for news and updates here:

Full name

Email address

SEND

Latest news

Think. Check. Submit. at the 2015 Frankfurt Book Fair
15th October 2015
Siân Harris (INASP) discussed Think. Check. Submit. at the Copyright Clearance Center's Frankfurt Book Fair Town Hall meeting on the...[Read more...](#)

New study highlights need for researcher support
1st October 2015
Launching today, Think. Check. Submit. is a new industry-wide initiative that provides a checklist of quality indicators that can...[Read more...](#)

Think. Check. Submit. at PUBMET2015
25th September 2015

CHECK


Use our check list to assess the journal

SUBMIT

Only if you can answer 'yes' to the questions on our check list

THINK – CHECK – SUBMIT

(www.thinkchecksubmit.org)



CHECK

Reference this list for your chosen journal to check if it is trusted.

- Do you or your colleagues know the journal?
 - Have you read any articles in the journal before?
 - Is it easy to discover the latest papers in the journal?

- Can you easily identify and contact the publisher?
 - Is the publisher name clearly displayed on the journal website?
 - Can you contact the publisher by telephone, email, and post?

- Is the journal clear about the type of peer review it uses?

- Are articles indexed in services that you use?

- Is it clear what fees will be charged?
 - Does the journal site explain what these fees are for and when they will be charged?

- Do you recognise the editorial board?
 - Have you heard of the editorial board members?
 - Do the editorial board mention the journal on their own websites?

- Is the publisher a member of a recognized industry initiative?
 - Do they belong to the [Committee on Publication Ethics \(COPE\)](#) ?
 - If the journal is open access, is it listed in the [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) ?
 - If the journal is open access, does the publisher belong to the [Open Access Scholarly Publishers' Association \(OASPA\)](#) ?
 - Is the publisher a member of another trade association?

¡Solo debe mandar su artículo a una revista si puede contestar **yes** /**sí** a todas estas preguntas!

¿NECESITA AYUDA PARA ENCONTRAR LA REVISTA MAS ADECUADA?

SpringerNature Journal Suggester

journalsuggester.springer.com

SPRINGER NATURE
Journal suggester

Personalized recommendation

Our journal matching technology finds relevant journals based on your manuscript details

Over 2,500 journals

Search all Springer and BMC journals to find the most suitable journal for your manuscript

Author choice

Easily compare relevant journals to find the best place for publication

Enter your manuscript details to see a list of journals most suitable for your research.

Manuscript title

Manuscript text

Subject area

[+ Refine your recommendations](#)

- ✓ *Revista apropiada*
- ✓ *Artículo bien estructurado*

¡Listo para mandar el artículo a la revista!

COMO MANDAR SU ARTICULO A UNA REVISTA

DEBE DAR UNA BUENA PRIMERA IMPRESION A LOS EDITORES DE LA REVISTA - LOS EDITORES ESTAN OCUPADOS

Carta de presentación

Significado y relevancia de la investigación

Apropiado para ser publicado en su revista

¿Es interesante para sus lectores?

¿Está escrito de forma clara y concisa?

QUE INCLUIR EN UNA CARTA DE PRESENTACIÓN (1 PAGINA)

Introducción del manuscrito

- Título del manuscrito
- Tipo de Artículo

Por qué el estudio es importante

- Antecedentes
- Problema de investigación y objetivos

Qué encontró

- Diseño del estudio
- 1 or 2 descubrimientos clave

Por qué es apropiado para la revista

- Conclusiones
- Interesante para los lectores

Información adicional

- Incluir/excluir revisores
- Ética de publicación

ÉTICA DE PUBLICACIÓN (MENCIONAR EN SU CARTA)

- El trabajo es original y no ha sido publicado previamente
- No ha sido enviado a otra revista / editorial
- La publicación ha sido aprobada por co-autores y autoridades responsables
- Se ha obtenido permiso de los propietarios de los derechos (copyright)
- No existe invención de datos o falsificaciones
- No hay conflictos de interes
- Fuente de financiación

CrossCheck impulsado por iThenticate es una iniciativa iniciada por CrossRef para ayudar a sus miembros a participar activamente en los esfuerzos para prevenir el plagio erudito y profesional



PARA MAS INFORMACION VISITE NUESTRAS PAGINAS WEB



Publishing ethics

[t. Top](#)

Researchers should conduct their research from research proposal to publication in line with best practices and codes of conduct of relevant professional bodies and/or national and international regulatory bodies. In rare cases it is possible that ethical issues or misconduct could be encountered in your journal when research is submitted for publication.

- ▶ Ethical responsibilities of authors
- ▶ Compliance with ethical standards
- ▶ Disclosure of potential conflicts of interest
- ▶ Research involving human participants and/or animals
- ▶ Informed consent
- ▶ Springer's Guide on Publishing Ethics
- ▶ Fighting plagiarism, piracy and fraud
- ▶ Predatory journals and references
- ▶ Interactive course

www.springer.com/gp/authors-editors/journal-author/journal-author-helpdesk/publishing-ethics/14214

nature.com

Introduction

A central resource for users to find easily Nature journals' policies on publishing policies relating to ethics: authorship, plagiarism, fabrication, duplicate publication, competing financial interests, confidentiality and pre-publicity.

Authorship

The Nature journals' authorship policy.

[Find out more »](#)

Duplicate publication

The Nature journals' policy on duplicate publication.

[Find out more »](#)

Plagiarism and fabrication

The Nature journals' policies on plagiarism and on providing due credit for published and unpublished data.

[Find out more »](#)

Image integrity

Nature journals' policies and guidelines on digital images and their manipulation.

[Find out more »](#)

Competing financial interests

Nature journals' competing financial interests policies.

[Find out more »](#)

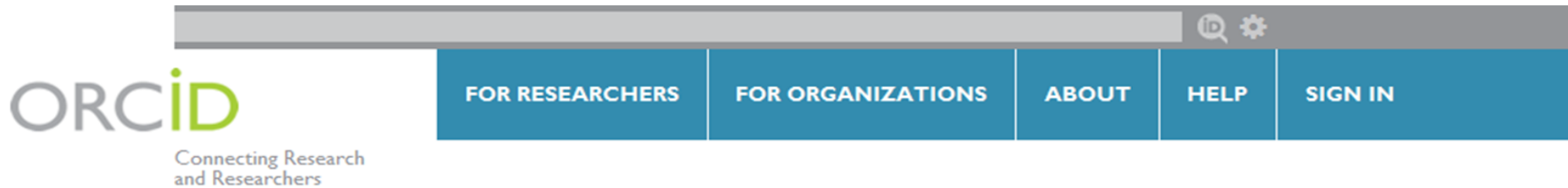
Confidentiality and pre-publicity

The Nature journals' policies on confidentiality and pre-publicity. Includes policy on posting preprints and postprints.

[Find out more »](#)

www.nature.com/authors/policies/publication.html

ORCID: OPEN RESEARCHER AND CONTRIBUTOR ID



DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more.](#)

1 REGISTER Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)
Registration takes 30 seconds.

2 ADD YOUR INFO Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).

3 USE YOUR ORCID ID Include your ORCID identifier on your publications, apply for grants, and use your ORCID ID in your research workflow to ensure you get the most out of your ORCID ID.

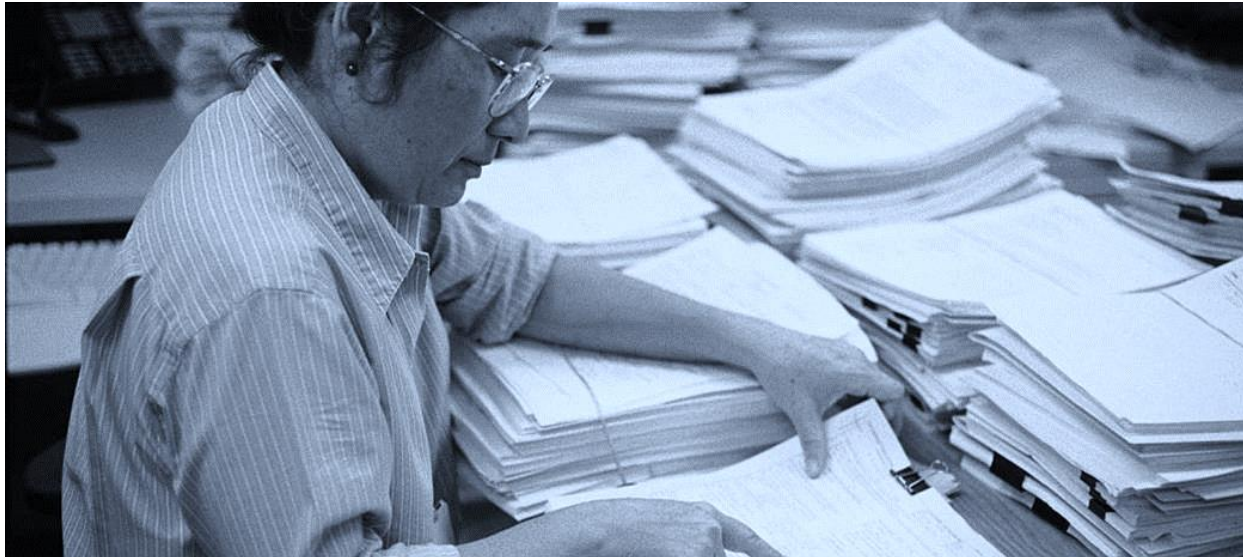
LATEST NEWS

Thu 08/08/2013
Suggested Practices for Collection and Display of ORCID iDs in Publishing Workflows

Tue 08/06/2013
ORCID and Europe PubMedCentral Linked

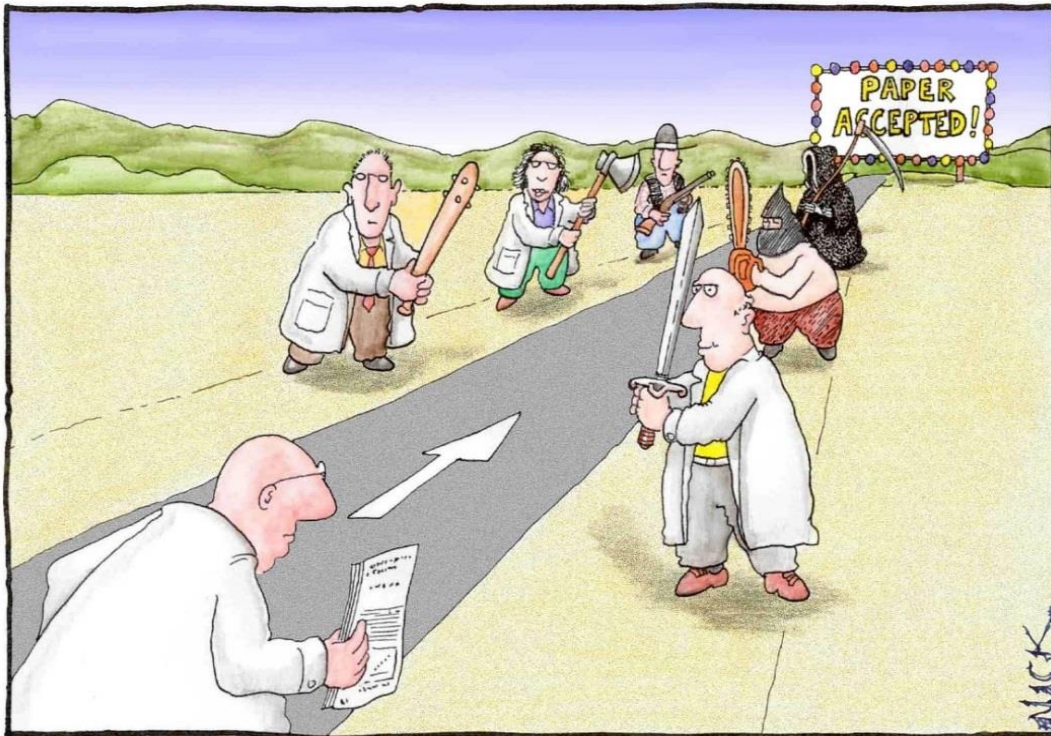
Tue 08/06/2013

Convencer al editor de la revista que su
manuscrito es apropiado



REVISION A PARES

PEER REVIEW O REVISION A PARES ES UN PROCESO POSITIVO



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as "quite an improvement."

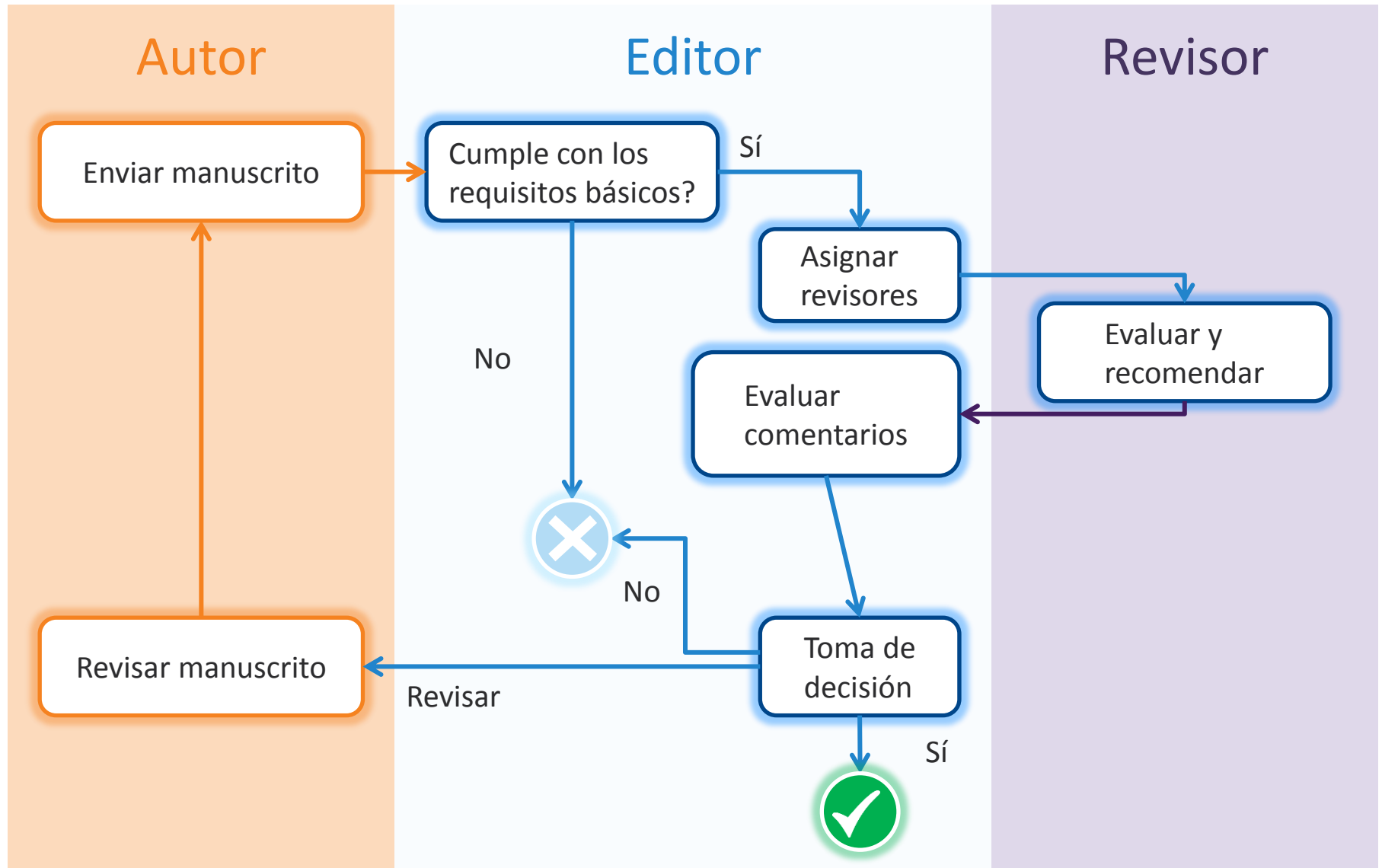
Cartoon by Nick D Kim, scienceandink.com. Used by permission.

Expertos dan consejos de como **mejorar** su estudio y manuscrito

Asegura que solamente estudios **relevantes** son publicados

Revisión por pares le ayuda a **avanzar** en su disciplina

EL VIAJE DE TU MANUSCRITO



ESCRIBIR CARTAS DE RESPUESTA

Explique claramente todas sus revisiones

Error más
cometido

- Decir solamente que se hicieron las revisiones, y no mencionar lo que fueron las revisiones

Editores de revistas están muy ocupados

Hacer las revisiones
de tal manera que
sean fáciles de
revisar

- Comentar brevemente que fue revisado
- Referir siempre a la página y a los números de las líneas
- Destacar o resaltar el texto revisado en el manuscrito

ESCRIBIR CARTAS DE RESPUESTA

¿Qué es lo que los editores de revistas quieren ver?

¿Está de acuerdo o no?

- Por que está de acuerdo o no está de acuerdo
- Si no está de acuerdo incluya evidencia

¿Qué revisiones ha hecho?

- Exponga los nuevos experimentos
- Cómo ha revisado el texto y figuras

¿Dónde se pueden encontrar las revisiones?

- Página y números de líneas
- Números de figuras actualizadas

Si su artículo no es aceptado a la primera...

Relájese, revísalo, y mándalo de nuevo

¡Nosotros podemos ayudarle!

The Transfer Desk

Has your manuscript ever been rejected because it was too interdisciplinary or too specialized, not sufficiently novel or because it didn't exactly match a journal's aims and scope? Manuscripts that are scientifically sound can be rejected for various reasons other than quality, which can be very frustrating. Our Transfer Desk can help!



<https://www.springer.com/gp/authors-editors/journal-author/the-springer-transfer-desk>

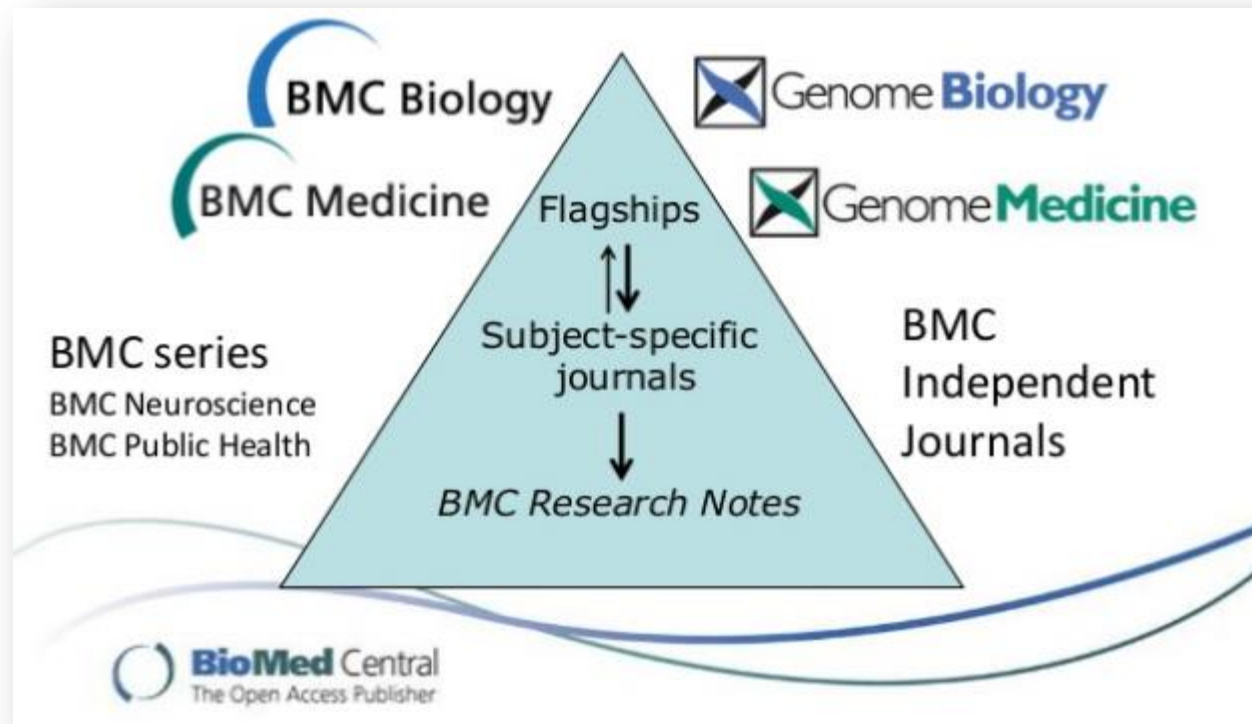
Transferencias en revistas de Nature

nature



SCIENTIFIC REPORTS

Transferencias en revistas de BioMed Central

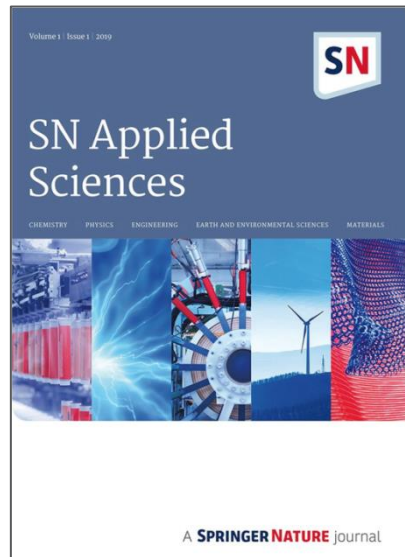


Transferencias en revistas de Springer

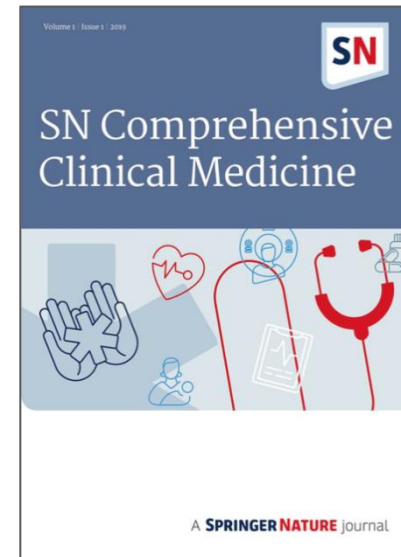


Ingeniería, Materiales, física, química, ciencias de la tierra y del medio ambiente

Medicina clínica



www.springer.com/snas



www.springer.com/42399

COMPARTIR CONTENIDO FACILITA ACCESO A NIVEL MUNDIAL

NATURE CELL BIOLOGY | LETTER

Share Print

Associated links

Extracellular matrix scaffolding guides cell elongation by inducing anisotropic intercellular mechanical tension

Qiushi Li, Yue Zhang, Perrine Pluchon, Jeffrey Robens, Keir
Paul Thiery, Hanry Yu & Virgile Viasnoff

[Affiliations](#) | [Contributions](#) | [Corresponding author](#)

Nature Cell Biology 18, 311–318 (2016) | doi:10.1038/ncb331
Received 26 October 2015 | Accepted 08 January 2016 | Pub

PDF Citation Reprints Rights & permissions

Share

Share full-text access to this article. Anyone you share the following link with will receive complimentary access to this article:

Shareable Link <http://rdcu.be/h0Be>

- CiteULike
- Facebook
- Twitter
- Delicious
- Digg
- Google+
- LinkedIn
- Reddit
- StumbleUpon

PROMOCIONE SU ARTICULO DESPUES DE SU PUBLICACION

¡No espere hasta que la gente lo encuentre!

Presentar en conferencias

- Interaccione con otros en su campo
- Público objetivo
- Establecer nuevas colaboraciones

Promocionar en los medios sociales

- LinkedIn & Twitter
- Usar *content sharing* cuando esté disponible

CONTENT SHARING – COMPARTIR CONTENIDO

Permite a todo el mundo leer su artículo

Servicio
exclusivamente de
Springer Nature

- No requiere acceso abierto
- Texto completo está disponible para leer en línea

¡Disponible para la mayoría de las revistas de Springer Nature!

COMPARTIR CONTENIDO FACILITA ACCESO A NIVEL MUNDIAL

The screenshot shows a web browser displaying a Springer Nature article. The URL is www.nature.com/articles/ncb3310.epdf?shared_access_token=jUEMv-0xk0a1GBNZVepgf9RgN0jAjWel9jnR3ZoTv00U1T2jiky4f0hC_Pwz-ICqaeG40_Dw3Qhu3rI2wc. The page features a navigation bar with options like 'Sign In', 'Download PDF', 'Add To Library', 'Supplements' (12), 'References' (37), and 'Cited By' (2). The article title is 'Extracellular matrix scaffolding guides lumen elongation by inducing anisotropic intercellular mechanical tension' by Qiushi Li^{1,8}, Yue Zhang^{1,8}, Perrine Pluchon², Jeffrey Robens¹, Keira Herr³, Myriam Mercade⁴, Jean-Paul Thiery³, Harry Yu^{1,5,6,9} and Virgile Viasnoff^{1,2,3,7,9,10}. The abstract begins with 'The *de novo* formation of secretory lumens plays an important role during organogenesis. It involves the establishment of a cellular apical pole¹ and the elongation of luminal cavities². The molecular parameters controlling cell polarization have been heavily scrutinized³⁻⁵. In particular, signalling from the and the β_1 -integrin signalling pathway⁶ proved key in determining the localization of apical lumens. However, the processes guiding the growth of spherical lumens into oriented tubes remain unclear. The liver, for example, secretes bile into tubes ($2\mu\text{m} \times 500\mu\text{m}$; ref. 14) called canaliculi. These tubes extend across individual intercellular'.

Callouts on the page highlight:

- 'Puede descargar si tiene suscripción a la revista' (Can be downloaded if you have a subscription to the journal) pointing to the 'Download PDF' button.
- 'Información útil sobre el artículo' (Useful information about the article) pointing to the 'LETTERS' link.

On the right side, there is a vertical stack of sharing icons: a blue share icon, a yellow image icon, a black document icon, a red circular icon with '101', a white upload icon, and a red icon with a white document symbol. Below these is a 'Related Articles' button.

Incluso sin tener una suscripción puede leer el artículo en línea de forma gratuita

PUBLICAR UN LIBRO

- **Tengo una idea para publicar un libro**
- **¿Por dónde empiezo?**



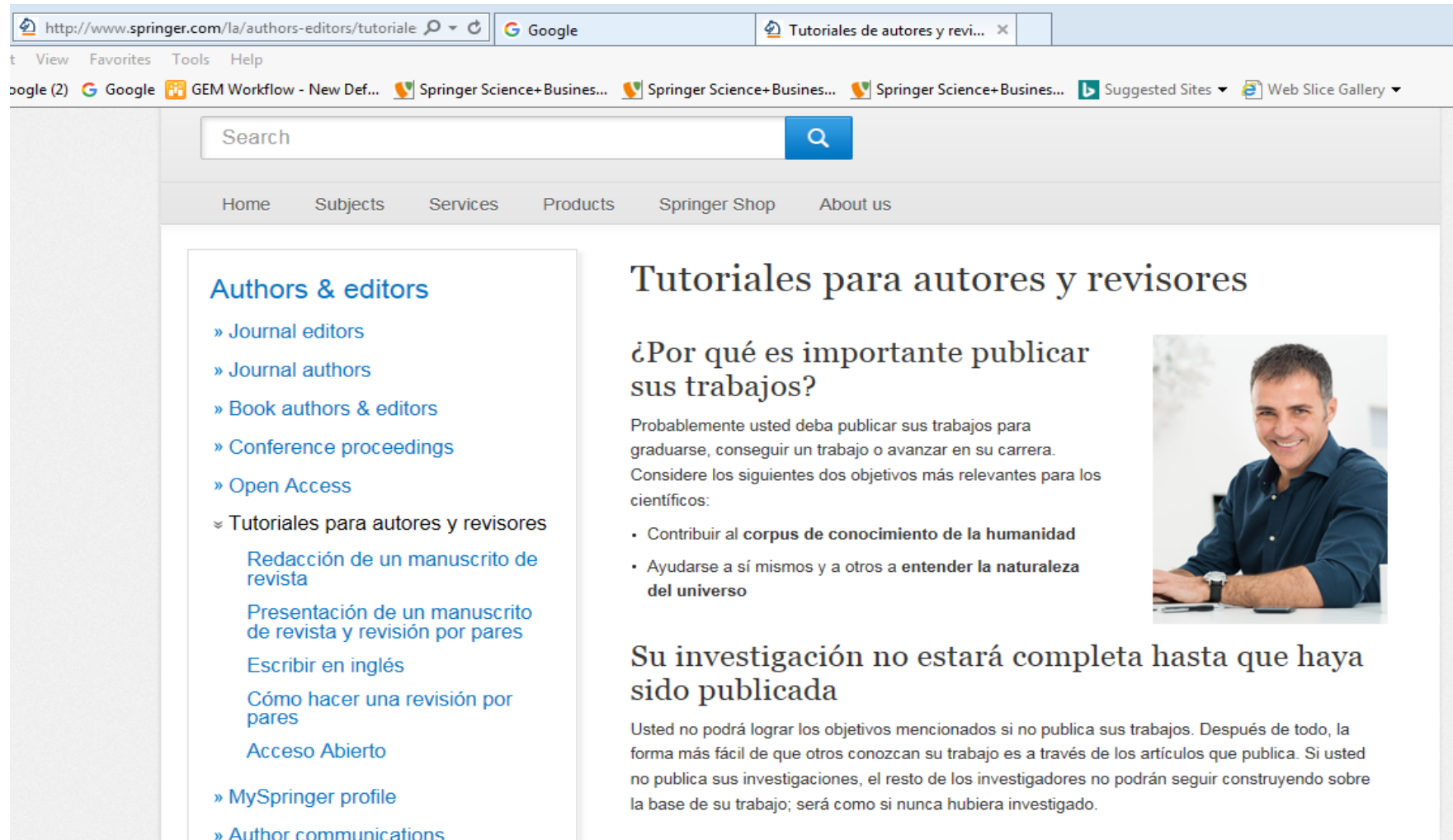
PUBLICAR UN LIBRO

1. Contactar / hablar con la editorial (web, conferencia)
2. La editorial le enviará un formulario para la propuesta – debe cumplimentarlo con la siguiente información:
 - Título
 - Descripción del libro
 - Tabla de contenidos (avance)
 - Curriculum
 - Nombres de posibles revisores (internacionales)
 - Indicar que tipo de libro quiere publicar:
 - Monografía
 - Libro de texto
 - Co-edición
 - Springerbrief
 - Proceedings (actas conferencia)
 - Indicar un capítulo a título de ejemplo



TUTORIALES PARA AUTORES Y REVISORES (EN CASTELLANO)

<http://www.springer.com/la/authors-editors/tutoriales-de-autores-y-revisores>



Search

Home Subjects Services Products Springer Shop About us

Authors & editors


- » Journal editors
- » Journal authors
- » Book authors & editors
- » Conference proceedings
- » Open Access
- » Tutoriales para autores y revisores
 - Redacción de un manuscrito de revista
 - Presentación de un manuscrito de revista y revisión por pares
 - Escribir en inglés
 - Cómo hacer una revisión por pares
 - Acceso Abierto
- » MySpringer profile
- » Author communications

Tutoriales para autores y revisores

¿Por qué es importante publicar sus trabajos?


Probablemente usted deba publicar sus trabajos para graduarse, conseguir un trabajo o avanzar en su carrera. Considere los siguientes dos objetivos más relevantes para los científicos:

- Contribuir al **corpus de conocimiento de la humanidad**
- Ayudarse a sí mismos y a otros a **entender la naturaleza del universo**



Su investigación no estará completa hasta que haya sido publicada

Usted no podrá lograr los objetivos mencionados si no publica sus trabajos. Después de todo, la forma más fácil de que otros conozcan su trabajo es a través de los artículos que publica. Si usted no publica sus investigaciones, el resto de los investigadores no podrán seguir construyendo sobre la base de su trabajo; será como si nunca hubiera investigado.

A woman with dark hair styled in a braid, wearing a dark blazer over a black turtleneck, is looking down at an open book she is holding. She is in a library or study area, with stacks of books and a bookshelf visible in the background. The image is partially obscured by a white and blue graphic overlay on the right side.

Looking for more publishing support for your students & researchers?

SPRINGER NATURE

1- or 2-day interactive training workshops

nature
MASTERCLASSES



<25 researchers in natural sciences

Presented by Nature journal editors

natureresearch
ACADEMIES



50–250 early career researchers in natural & social sciences

Presented by trained publishing consultants

Nature Research Editing Services

authorservices.springernature.com

Help your results stand out. Try Nature Research Editing Service, an author service from Springer Nature.

Formerly known as NPG Language Editing and MSC Scientific Editing

SELECT A SERVICE

LEARN MORE

Language Editing

Native English-speaking editors, matched to your subject area, improve your written English

Scientific Editing

Nature-standard editors provide expert advice on the science in your papers & grants

¡GRACIAS!

¿ Preguntas?
 ¿ Quiere publicar con Springer?
 no dude en contactarme

Nathalie Jacobs
 Executive Editor Applied Sciences
 Dordrecht, The Netherlands
Nathalie.jacobs@springer.com

Síguenos en

www.facebook.com/SpringerEngineering/

www.linkedin.com/groups/7471069

twitter.com/springer_eng?lang=en

Twitter.com/snas

The story behind the image



©Osada/Seguin/DRASSM

Robots as virtual diving buddies

OceanOne is a bimanual underwater humanoid robot that has been developed by Oussama Khatib and his team at Stanford University. With guidance from a team of deep sea archaeologists the robot explored the wreck of La Lune, the flagship of King Louis XIV that sank in 1664, and skilfully recovered a small vase and returned it to the ship deck safely. Based on the success of this maiden voyage, the hope is that the robot will one day take on highly skilled underwater tasks too dangerous for human divers and open up a whole new realm of ocean exploration.



Springer