





Resources ☑	How To ☑	
n.ulm-d		
Pub wed gov	PubMed	
US National Library of Medicine National Institutes of Health		Advanced

Abstract - Send to: -

Autophagy, 2016 Jan 2;12(1):1-222.

#### Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition).

Klionsky DJ, Abdelmohsen K, Abe A, Abedin MJ, Abeliovich H, Acevedo Arozena A, Adachi H, Adams CM, Adams PD, Adeli K, Adhihetty PJ, Adler SG, Agam G, Agarwal R, Aghi MK, Agnello M, Agostinis P, Aguillar PV, Aguirre-Ghiso J, Airoldi EM, Ait-Si-Ali S, Akematsu T, Akporiaye ET, Al-Rubeai M, Albaiceta GM, Albanese C, Albani D, Albert ML, Aldudo J, Algül H, Alirezaei M, Alloza I, Almasan A, Almonte-Beceril M, Alnemri ES, Alonso C, Altan-Bonnet N, Altieri DC, Alvarez S, Alvarez-Erviti L, Alves S, Amadoro G, Amano A, Amantini C, Ambrosio S, Amelio I, Amer AO, Amessou M, Amon A, An Z, Anania FA, Andersen SU, Andley UP, Andreadi CK, Andrieu-Abadie N, Anel A, Ann DK, Anoopkumar-Dukie S, Antonioli M, Aoki H, Apostolova N, Aquilla S, Aquillano K, Araki K, Arama E, Aranda A, Araya J, Arcaro A, Arias E, Arimoto H, Ariosa AR, Armstrong JL, Amould T, Arsov I, Asanuma K, Askanas V, Asselin E, Atarashi R, Atherton SS, Atkin JD, Attardi LD, Auberger P, Auburger G, Aurelian L, Autelli R, Avagliano L, Avantaggiati ML, Avrahami L, Awale S, Azad N, Bachetti T, Backer JM, Bae DH, Bae JS, Bae ON, Bae SH, Baehrecke EH, Baek SH, Baghdiquian S, Bagniewska-Zadworna A, Bai H, Bai J, Bai XY, Bailit KN, Baldiini W, Ballabio A, Balzan R, Baneriee R, Bánnegri G, Bao H, Barbeau B, Barrachina MD, Barreiro E, Bartel B, Bartolomé A, Bassham DC, Bassi MT, Bast RC Jr, Basu A, Batista MT, Batko H, Battino M, Bauckman K, Baumgamer BL, Bayer KU, Beale R, Beaulieu JF, Beck GR Jr, Becker C, Beckham JD, Bédard PA, Bednarski PJ, Begley TJ, Behrends C, Behrens GM, Behrens GM, Behrens GM, Behrens GM, Behrens GM, Behrens GA, Behrens GA, Behrens GA, Benthotti A, Bess AS, Besteiro S, Bettuzzi S, Bhalla S, Bhattacharyya S, Bhutia SK, Biagosch C, Bianchi MW, Biard-Piechaczyk M, Billes V, Biocoletto C, Bingol B, Bird SW, Bitoun M, Biedov J, Blackstone C, Blanc L, Blanco GA, Blomhoff HK, Boada-Romero E, Bockler S, Boes M, Boesze-Battaglia K, Boise LH, Bolino A, Boman A, Bonaldo P, Brod M, Brancolini C, Braus GH, Braus-San Pedro JM, Brennan LA, Bresnick EH, Brest P,

Ventura N. Ventura S. Veras PS. Verdier M. Vertessy BG. Viale A. Vidal M. Vieira H. Vierstra RD. Vigneswaran N. Vij N. Vila M. Villar M. Villar VH. Villarroya J. Vindis C. Viola G. Viscomi MT. Vitale G. Vogl DT. Voitsekhovskaja OV. von Haefen C. von Schwarzenberg K. Voth DE. Vouret-Craviari V. Vuori K. Vyas JM. Waeber C. Walker GL. Walker MJ. Walter J. Wan L. Wan X. Wang B. Wang C. Wang C. Wang C. Wang C. Wang D. Wang F. Wang F. Wang F. Wang G. Wang



¿Qué es ORCID?



# ¿Qué es ORCID?

- Nace en Sep. 2012
  - o virtual 100%
- Sin fines de lucro, no comercial
- De acceso abierto (código, API)
- Visión y alcance global
- Guiada por los principios de privacidad y control del investigador
- Sostenido por nuestros miembros
- Dirigida por y para la comunidad científica
- 2019 punto de equilibrio sostenibilidad

Open
Researcher and
Contributor
Dentifier





Chris Shillum Executive Director US



Tom Director, Product UK



Paula Demain Product Mgr UK



Dan Dineen UX Specialist UK



Hershberger Director, Finance & Ops US



Project

Manager

Canada

Padma Kutrovska Gopinath Accountant Operations US



US



Stephanie Harley Manager



Sandy Paparisto People Ops Manager US



Our Staff April 2021

35 people 14 countries 15 languages

More at orcid.org/team



Demeranville





Comms

Julie Petro Director, Comms US



Rob Blackburn Web Producer UK



Katrina Willis Comms Specialist US



Bernette Sherman Comms Coordinator US



Ivo Wijnbergen Director, Engagement Netherlands



Shawna Sadler Eng Mgr Canada



Estelle Brian Minihan Cheng Eng Lead Eng Mgr Hong Kong Taiwan



Ana Paty Cardoso Eng Lead Mexico



Gabriela Mejias Eng Mgr Germany



Camillia Lu Eng Lead Taiwan



Nabil Ksibi Eng Lead South Africa



Paloma Marín-Arraiza Eng Lead Spain



Fran Alsina Tech MSTS Spain



Member Support Specialist



Will Simpson Director, Technology UK



Angel Montenegro Tech Lead, Registry Costa Rica



George Nash Tech Lead UK



Leo Mendoza Sr Front End Engineer Costa Rica



Daniel Palafox Java Full Stack Engineer Mexico



Giles Westwood Sr DevOps Engineer UK



Camelia Dumitru Sr Java Backend Engineer Spain



Pedro Costa QA Lead Portugal



Matt Stockman User Support Manager UK



Mitra Najafi- Andrej Gheidari Romanov Sr User User Support Support Specialist Specialist Hungary Lithuania



**Thamirys** Cabral User Support Specialist Portugal



TBD User Support Specialist





- Linda O'Brien, Chair (2020 2022, second term) Griffith University (AU)
- Yuko Harayama (2020 2022) Researcher member (JP)
- Daniel Hook (2020 2022, second term) Digital Science (UK)
- Richard Ikeda (2019-2021, second term) US National Institutes of Health (US)
- Veronique Kiermer (2019-2021, second term) PLOS (US)
- Robert Kiley (2019-2021, second term) Wellcome Trust (UK)
- Salvatore Mele (2018-2020, second term) CERN (CH)
- Alison Mitchell (2018-2020) Springer Nature (UK)
- Andrew Preston (2020-2022) Clarivate Analytics (UK)
- Katharina Ruckstuhl (2020-2022), Royal Society Te Apārangi (NZ)
- Daisy Selematsela (2018-2020) UNISA (ZA)
- Simeon Warner (2018-2020, second term) Cornell University (US)
- Karin Wulf (2018-2020) Researcher member (US)
- Shouguang Xie (2019-2021) Social Sciences Academic Press (China)
- Stephanie Harley Secretary of the Board (ex officio), ORCID (US)



### **ORCID iD**

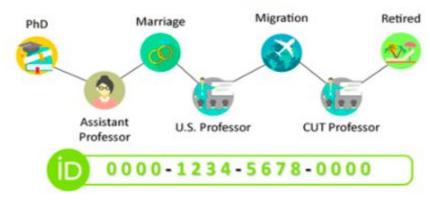
Nota: NO es un perfil de autor

Nota: Los ORCID iDs que tienen "x" al final son válidos y correctos

https://orcid.org/0000-0002-1694-233X

- Gratuito para la persona
- Identificador persistente de 16 dígitos alfanuméricos. Compatible ISO (ISO 27729)
- Portable y multidisciplinario (todas las áreas de investigación)
- Un ORCID iD ÚNICAMENTE se asigna a las personas, NO a las organizaciones
- Se representa como URL

(link: https://orcid.org/0000-0003-2890-9489)



# ORCID Numbers

### +1.2k miembros

#### 53 países

12,114,726 registros

78% Research Orgs (Universities)

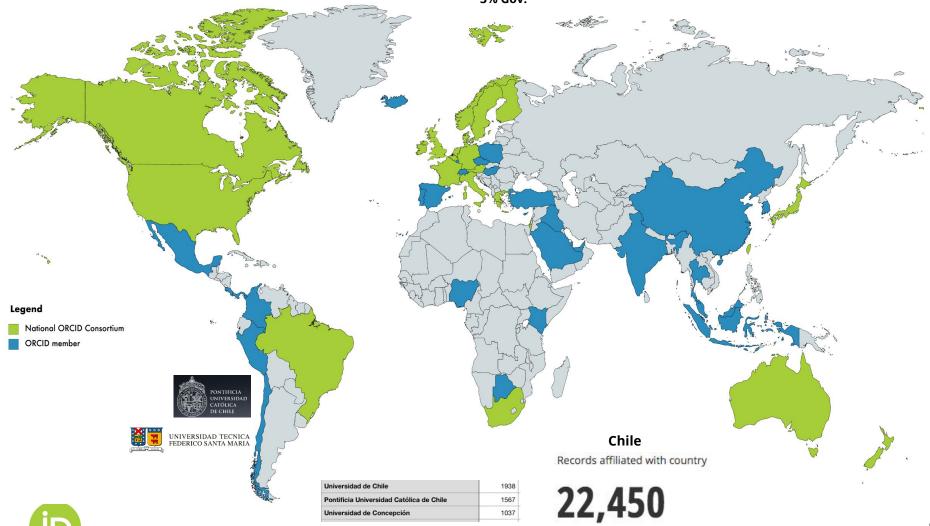
7% Publishers

4% Associations

3% Funders

3% Gov.





# ¿Qué ofrece ORCID?

### Identificador Persistente (*PID*): ORCID iD

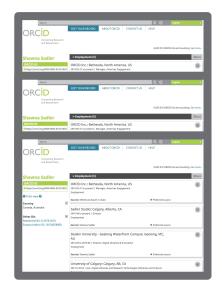
- 1) Los investigadores **crean** su ORCID ID
- 2) Llenan y <u>conectan</u> su registro ORCID con bases de datos y sistemas





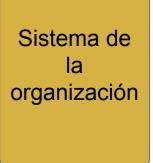
# Registro conectado a tu ORCID iD

Producción almacenada lista para compartir y no tener que llenar en diferentes sistemas lo mismo



#### **APIs**

El API conecta y sincroniza datos entre sistemas





## Identidad digital y colaboración en investigación



# The digitalisation of science: What do we seek to measure?







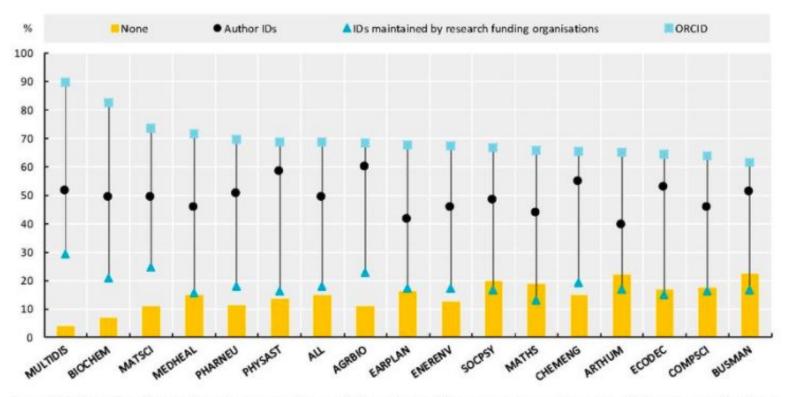


International Survey of Scientific Authors (ISSA2) 2018





La OCDE reporta que más del 60% de los investigadores en cada campo informaron haber utilizado su ORCID iD como identidad digital en su investigación.



*Note*: Weighted estimates based on sampling weights adjusted for nonresponse. Less than 2.5 percent of authors in each field reported using other types of identifiers.

Source: OECD International Survey of Scientific Authors (ISSA), 2018. http://oe.cd/issa.



El informe identifica cuatro factores centrales que permiten la transformación digital de la investigación:

- (1) Uso de herramientas de colaboración científica digital
- (2) Desarrollo y gestión del acceso digital a datos
- (3) Uso de herramientas digitales avanzadas
- (4) Uso de identidad digital en entornos online

Con desafíos como la pandemia, la digitalización es tanto un facilitador como un resultado de la colaboración en la investigación. COVID está impulsando a más investigadores a utilizar herramientas en línea y espacios de colaboración virtual.





**OECD Home** 

About

Countries ~

Topics ~

Coronavirus (COVID-19)

> Français

OECD Home > Directorate for Science, Technology and Innovation > OECD international survey of science

- Science, technology and innovation policy
- > Industry and globalisation
- > Emerging technologies
- > Digital economy
- > Broadband and telecom
- Consumer policy

#### **OECD** international survey of science

The International Survey of Science (ISSA) collects data and information on key topical issues for the global scientific community. Implemented through an online survey tool, it aims to provide a timely picture of the state of science to complement other available statistical evidence and indicators and provide new insights that inform science policy around the world.

ISSA is an initiative of the OECD Committee for Scientific and Technological Policy carried out under the aegis of its Working Party of National Experts of Science and Technology Indicators (NESTI).



- > ISSA 2021: Science in society in times of crisis
  - Science flash survey 2020
  - > ISSA 2018: Science Going Digital

- > ISSA 2015: Open science and open access to publications
  - > ISSA results in use
  - > Related OECD activities

Miembros de ORCID Nov 2020

#### ISSA 2021: SCIENCE IN SOCIETY IN TIMES OF CRISIS

The ISSA 2021 edition will focus on the work conditions of scientists, their engagement with society and contributions to the Sustainable Development Goals, as well as the impact of the COVID-19 on their work and career prospects. The global, multilingual version of the survey will be launched in March 2021 and will be accessible from this page.

ISSA 2021 implements a **brand new approach for collecting data from scientists**. The OECD, as a new member of the ORCID consortium, will be using the ORCID authentication system to enable confidential

survey participation through an open link instead of soliciting participation by email to potential respondents, therefore avoiding spam and reducing phishing risks. This also opens up participation to









#### Encuesta internacional de la ciencia de la OCDE (ISSA2021)

Idioma: Español -

#### Bienvenido(a) a la Encuesta Internacional de la Ciencia de la OCDE 2021

Estimado(a) colega,

Gracias por su interés en este nuevo estudio de la OCDE sobre la situación actual de la ciencia y la investigación y su interacción con la sociedad, dirigido a **integrantes de la comunidad internacional científica e investigadora**. ISSA2021 permite abrir un diálogo con todos los científicos e investigadores en todas las áreas de conocimiento en España, contribuyendo además a otro estudio de la OCDE, en colaboración con la Comisión Europea, de apoyo a los Ministerios de Ciencia e Innovación y Universidades de España. Este proyecto persigue mejorar la colaboración entre el mundo de la ciencia y su entorno económico y social, sobre la base de un análisis independiente y objetivo [http://oe.cd/issa2021hojarutaESP].

Responder al cuestionario de la encuesta requiere unos 20 minutos. Tras haber respondido, **puede registrarse** para recibir por anticipado un **informe personalizado con los resultados de la encuesta**, en señal de agradecimiento por su tiempo y ayuda. Adoptamos varias medidas para proteger **su privacidad**. **Sus datos** se registrarán y analizarán de forma segura, para que nadie pueda asociarlos a su persona. Las encuestas internacionales sobre ciencia de la OCDE vienen realizándose desde 2015 y su objetivo es que la comunidad pueda utilizar la información de forma segura, estrictamente con fines de investigación estadística. Encontrará más información en el texto pormenorizado de la declaración de privacidad y confidencialidad.

Puede elegir entre las dos modalidades siguientes de participación en esta encuesta. Si continúa y responde a la encuesta, reconoce haber leído las declaraciones anteriores y estar de acuerdo en participar.

#### Autenticación mediante ORCID (recomendado)

Aega clic aquí para participar en la encuesta utilizando su ID de ORCID actua, registrándose si fuera necesario:

DRegistrarse o conectarse con el ID de ORCID

Si nos permite recabar su nombre y su ID de ORCID, podemos limitar el número de encuestados duplicados y ahorrarle una serie de pasos de verificación para acceder a la encuesta.

#### Autenticación mediante correo electrónico

Si prefiere no conectarse o registrarse usando el ID de ORCID, también puede recibir el enlace a la encuesta por correo electrónico. En este caso, se le harán más preguntas de verificación durante la encuesta.

Haga clic aquí para solicitar el enlace a la encuesta

Participar sin autenticación ORCID

Se le harán más preguntas de verificación durante la encuesta.

Identificadores Persistentes (PIDs- Persistent Identifiers)



## El PODER de los Identificadores Persistentes (PID)



La persistencia no se trata simplemente de "cuánto tiempo funcionará el enlace", sino de "puedo confiar en que se mantendrá el enlace funcionando. Para poder resolverse en la Web, los identificadores deben ser compatibles con las URL y, por lo general, se publican incrustados en las URL. Una URL en sí misma puede ser un identificador persistente



# ORCID

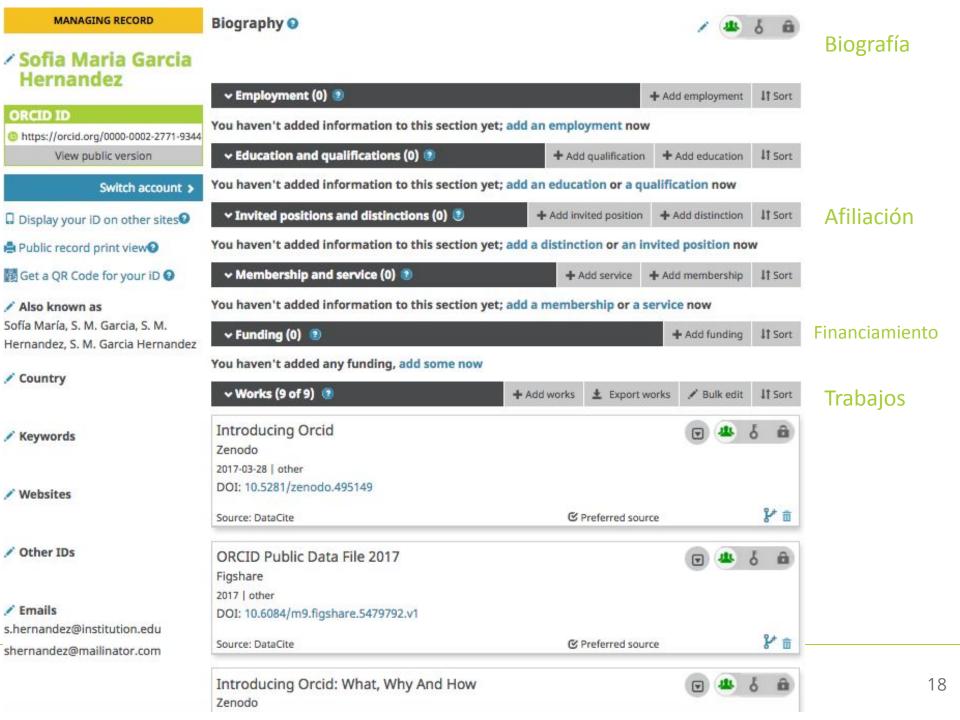
Los resultados de la investigación tienen un ciclo de vida, que involucra el movimiento de los datos

# PIDs can make research FAIR

\* Los PIDs abiertos están adquiriendo mayor relevancia, dada su alta interoperabilidad y facilidad de integración en diferentes sistemas, además de contribuir a que los datos de investigación sean FAIR

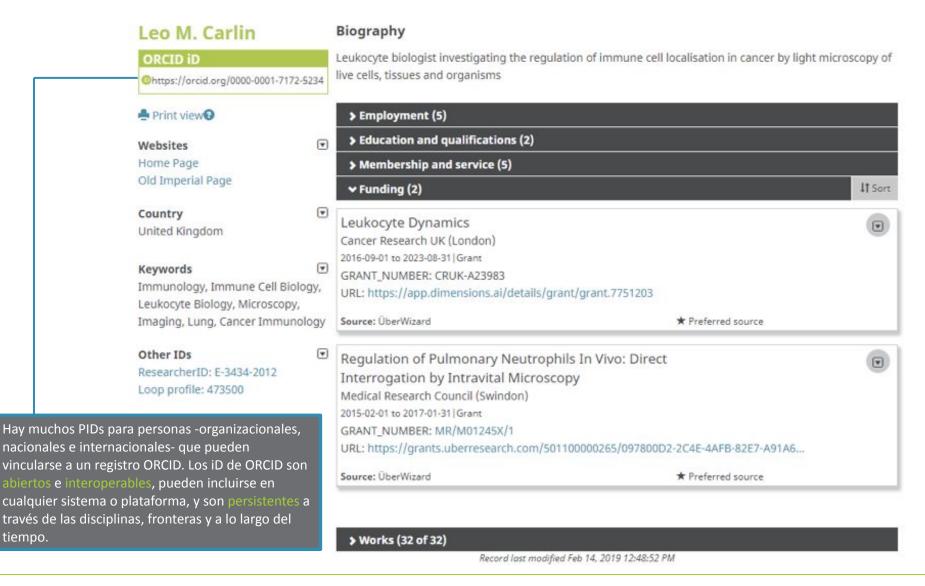
Data should be Findable	F1. (meta)data are assigned a globally unique and persistent identifier (DOI) F2. data are described with rich metadata F3. metadata clearly and explicitly include the identifier of the data it describes F4. (meta)data are registered or indexed in a searchable resource
Data should be Accessible	A1. (meta)data are retrievable by their identifier using a standardized communications protocol A1.1 the protocol is open, free, and universally implementable A1.2 the protocol allows for an authentication and authorization procedure, where necessary A2. metadata are accessible, even when the data are no longer available
Data should be Interoperable	<ul> <li>I1. (meta)data use a formal, accessible, shared, and broadly applicable language for knowledge representation.</li> <li>I2. (meta)data use vocabularies that follow FAIR principles</li> <li>I3. (meta)data include qualified references to other (meta)data</li> </ul>
Data should be Reusable	R1. meta(data) are richly described with a plurality of accurate and relevant attributes R1.1. (meta)data are released with a clear and accessible data usage license



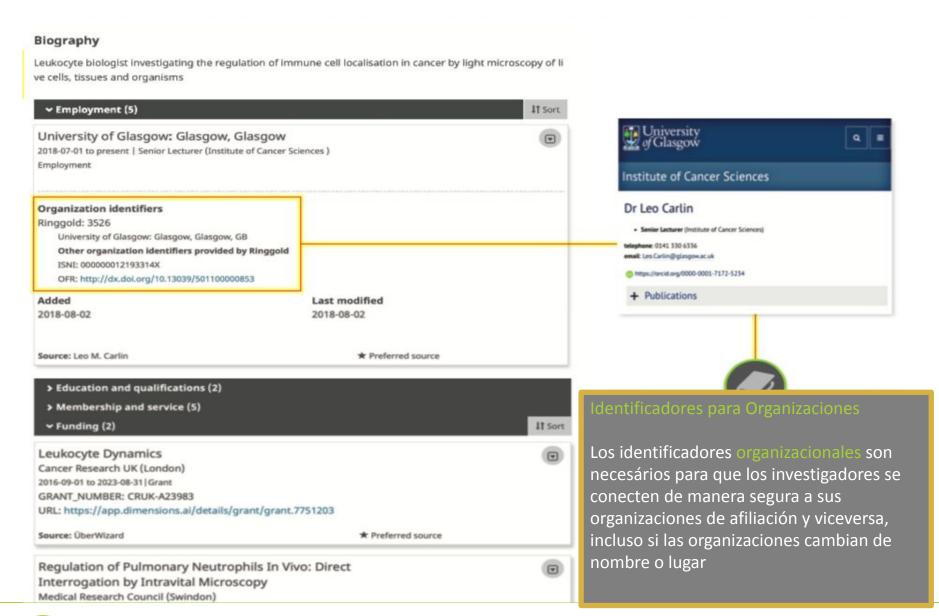


#### "Connecting research and researchers" -

# Interoperabilidad entre PIDs

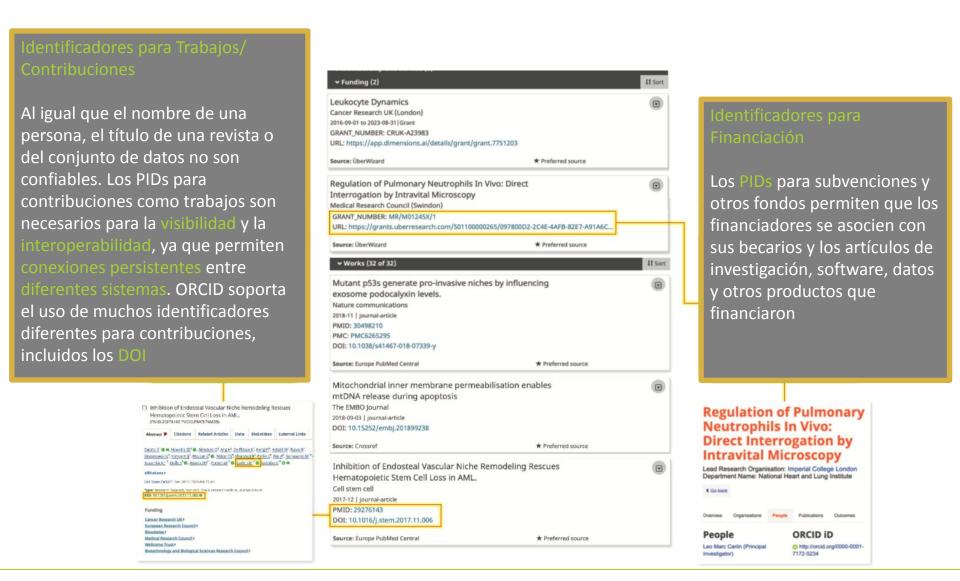








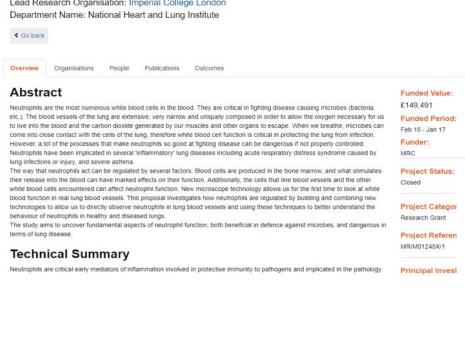
## **REGISTRO ORCID CONECTADO!**





#### Regulation of Pulmonary Neutrophils In Vivo: Direct Interrogation by Intravital Microscopy

Lead Research Organisation: Imperial College London



Si hace clic en el número de financiamiento te lleva a la página del proyecto en Gateway to Research de UKRI, que proporciona mucha más información sobre el proyecto.

Regulation of Pulmonary Neutrophils In Vivo: Direct

Home About this system Release history Contact us

# Interrogation by Intravital Microscopy

Lead Research Organisation: Imperial College London Department Name: National Heart and Lung Institute



Si hace clic en la pestaña de *People*, People se muestra que tanto Leo como su ORCID iD están asociados con el financimiento.

Leo Marc Carlin (Principal Investigator)

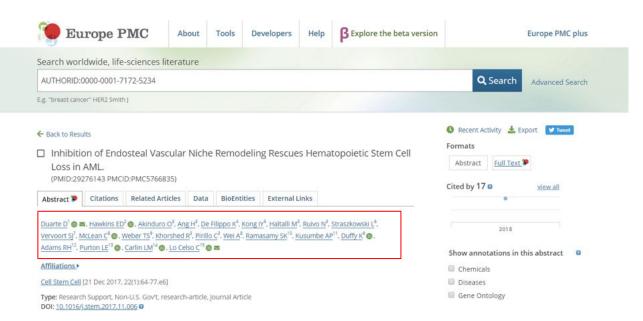
**UK Research** 

and Innovation

(b) http://orcid.org/0000-0001-7172-5234

ORCID ID





El link al artículo en el sitio del editor utiliza un DOI para dirigir a los lectores potenciales al artículo publicado

Una búsqueda en Europe PMC usando el número de financiamiento o el ORCID iD devuelve este documento de trabajo colaborativo

El registro del documento muestra los ORCID iDs para varios <u>coautores</u> también, así como otras tres fuentes de financiamiento para el trabajo que llevó a la publicación de este documento

#### **Funding**

Cancer Research UK

Medical Research Council

Wellcome Trust

Biotechnology and Biological Sciences Research Council

#### ORCIDs linked to this article

McLean C, 0000-0002-0302-5727, Alfred Health

<u>Duffy K</u>, <u>0000-0001-5587-9356</u>, National University of Ireland Maynooth

Carlin LM , 0000-0001-7172-5234 , Beatson Institute for Cancer Research

<u>Duarte D</u> , <u>0000-0003-3476-0211</u> , Imperial College London / GABBA

Purton LE, 0000-0001-6593-3168

Hawkins ED , 0000-0002-3686-8261 , Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research

Lo Celso C, 0000-0002-1163-4207, Universita degli Studi di Torino

Read Article at publisher's site Z



Interoperabilidad

ENTER ONCE **REUSE OFTEN** 

**INTEGRACIONES – API ORCID** 

#### PUBLISHER Assert Authorship

Los editores solicitan a los autores. coautores y revisores su ORCID iD para estar seguros de que están correctamente identificados y conectados con sus publicaciones para después mostrarlo en su publicación.

Open Letter:

https://orcid.org/content/requiring-orci d-publication-workflows-open-letter









#### **FUNDER** Assert Award

#### **EMPLOYER** Assert Affiliation

- -Homogeneizar nombre
- -Alcance internacional
- -Notificaciones en tiempo real
- -Compartir y usar datos con consentimiento
- -80% miembros = Universidades https://orcid.org/members

**ORCID** 

\*Identificador gratuito

\* Hub entre sistemas con información validada por la fuente

El modelo de datos ORCID se adapta, o podría fácilmente acomodar gran parte de la información del solicitante requerida por los financiadores. https://t.co/NbpBqAsAvC





#### **Registro ORCID / Investigadores**



#### **API de Miembro**

- Agregar datos a los registros ORCID
- Leer datos como
   Organización de
   Confianza

**MIEMBRO** (Leer público y Org. de Confianza)

**MIEMBRO** (Agregar datos)

**PÚBLICA** (Leer datos públicos)

#### **Organizaciones usando la API**



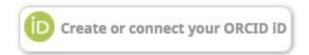
#### La API permite a las organizaciones:

- Conectarte con tus investigadores
- Sincronizar información



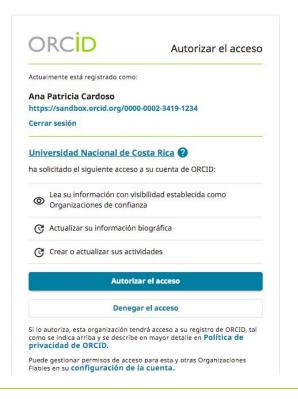


### Vincular con otros sistemas



- Proporciona un iD <u>autenticado</u>
- Da permiso para leer/escribir en el registro ORCID
- La Inst. se convierte en Organizaciones de Confianza









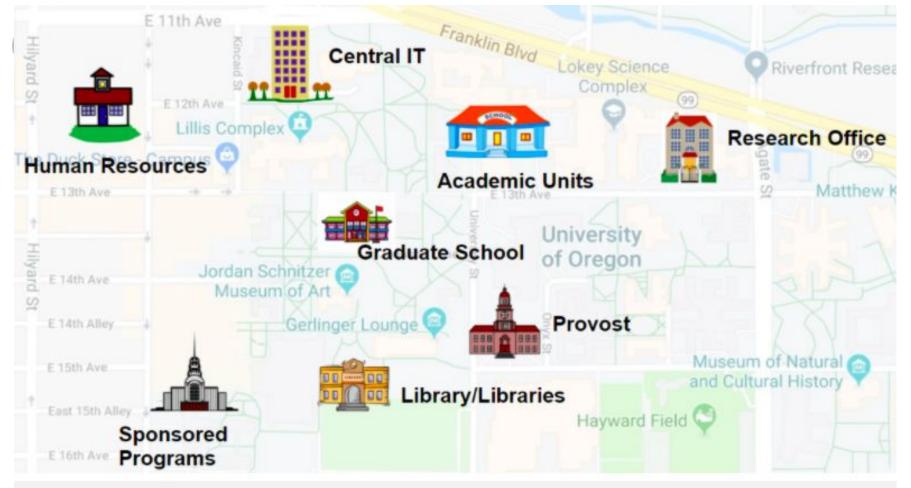
# Sistemas de Integración con ORCID

- → Sistemas CRIS (Current Research information Systems)
- → Sistemas de Gestión de Financiamientos
- → Recursos Humanos
- → Repositorios Institucionales (RI)
- → Plataformas Editoriales
- → Sistemas de Revisión por Pares
- → Plataformas de Gestión de Datos



https://info.orcid.org/es/documentaci%C3%B3n/flujos-de-trabajo/





This image illustrates some of the various stakeholders at a university that could benefit from being involved in ORCID adoption efforts, including the libraries, provost, graduate school, sponsored programs, human resources, central IT, the research office, and various academic units.

https://www.lyrasis.org/Leadership/Pages/orcid-us-planning-guide-aspx https://lyrasisnow.org/partnering-with-internal-stakeholders-to-adopt-orcid/























https://info.orcid.org/es/orcid-enabled-systems/





### **Beneficios Institucionales**

Identificación ÚNICA del investigador

**Simplificar** y **optimizar** reportes y flujos de trabajo



Normalizar y validar la afiliación

**Ahorrar** tiempo y **reducir** la carga administrativa





Identificación ÚNICA del investigador

**Simplificar** y **optimizar** reportes y flujos de trabajo



Normalizar y validar la afiliación

**Ahorrar** tiempo y **reducir** la carga administrativa



¿Qué hay en un nombre?

La mayoría de los nombres no son únicos



Muchas personas tienen el mismo nombre

Los nombres pueden cambiar por matrimonio o por otras circunstancias

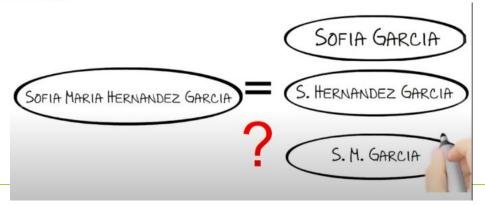




Las personas usan diferentes versiones de su nombre a lo largo de su carrera

Los individuos utilizan diferentes alfabetos, A abreviaturas o convenciones de nombres









# Identificación ÚNICA del investigador

**Simplificar** y **optimizar** reportes y flujos de trabajo



Normalizar y validar la afiliación

**Ahorrar** tiempo y **reducir** la carga administrativa

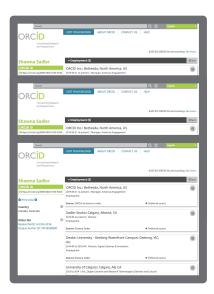




### Las instituciones podrán:

- → Evaluar actividades y su impacto
- → Rastrear actividades
- → Llenar reportes y generar métricas











# Identificación ÚNICA del investigador

**Simplificar** y **optimizar** reportes y flujos de trabajo



**Normalizar** y **validar** la afiliación

**Ahorrar** tiempo y **reducir** la carga administrativa



#### 1. Organization asserts (writes) the affiliation to the individuals ORCID iD with organization identifier



#### Organizaciones de confianza o

Organizacion de confianza	Fecha de aprobación	Tipo de acceso
Tecnológico de Monterrey https://tec.mx/es	2020-02-11	Leer información limitada de su lí registro.
		Crear o actualizar sus actividades
		Actualizar su información
		Lincoln

4. Data used in rankings and evaluation







2. ORCID iD and affiliation data read from ORCID record by publisher systems



















# Identificación ÚNICA del investigador

**Simplificar** y **optimizar** reportes y flujos de trabajo



Normalizar y validar la afiliación

**Ahorrar** tiempo y **reducir** la carga administrativa





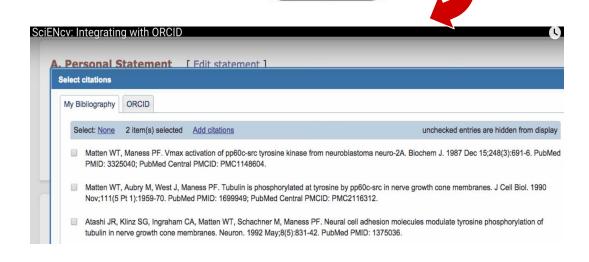
→ Usar ORCID como Hub central para almacenar info de los investigadores

→ Transferir data entre ORCID/Sistemas Instit.

Click de un botón vs. llenado de formas una y otra

vez





RESEARCHER 0000-0001-2345-678



# Cómo se Benefician las Organizaciones y los Investigadores

### **INSTITUCIONES**

 Al ahorrar tiempo y reducir errores gracias al intercambio automatiza

y la interop sistemas

Al adminis
 su organiz
 conexiones de sus
 investigadores con ésta

 Al mantener vínculos con sus investigadores: pasados, presentes y futuros



### **INVESTIGADORES**

 Al mejorar el reconocimiento y descubribilidad de sus

VISIBILIDAD

po a la s tiempo

registro confiable y fácil de compartir de sus actividades de investigación y afiliaciones, de forma gratuita



## Prueba del Valor Institucional

Ejemplos de ahorro de tiempo/personal logrado al implementar ORCID en todo el mundo



Reino Unido: 0,2 – 0,4 empleados por institución<sup>1</sup>
Portugal: 100 000 horas de investigación al año<sup>2</sup>
Australia: 15-30 minutos por solicitud de financiamiento<sup>3</sup>

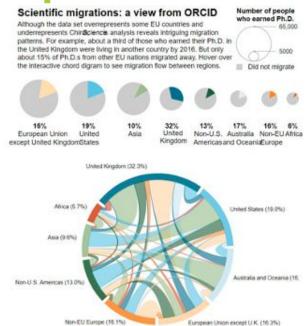
- Reporte Institucional ORCID para la implementación y análisis de costo-beneficio Jisc/ARMA 2015
- Cátia Laranjeira, FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia 2017
- Reunión de gobierno del Australian Research Council, septiembre de 2018

"Tener ORCID iDs para la mayoría de nuestros investigadores ha ayudado a proporcionar cuentas validadas en nuestras diversas bases de datos, a garantizar la precisión en las identidades de los revisores y a los editores a encontrar revisores y verificar la experiencia"

-Brooks Hanson, Vicepresidente Ejecutivo, Science, American Geophysical Union



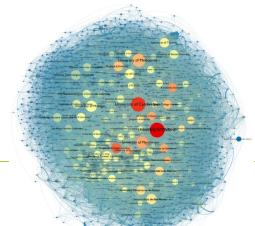
## Impacto de los datos en Conexiones Globales

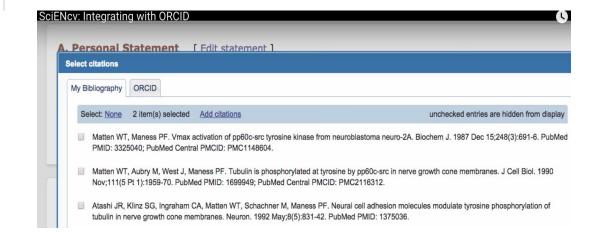






This is an ongoing project funded by the Swiss National Science Foundation. The idea is to study the ORCID dataset in terms of collaboration and individual trajectories to design a recomendation system for scholarly mobility in a second stage. Such a system is intended to support scholars in their decision of chosing the most adapt places to pursue their research and study. The project is equally intended to make the dataset public on Zenodo. More information are available on the SNSF Project Post.





https://dariorodighiero.com/scholarly-mobility

ResearchGraph: Melroy Almeida, Australian Access Federation https://public.tableau.com/profile/melroy#!/

<u>NIH</u>

Scientific Migrations: <a href="https://www.sciencemag.org/news/2017/05/vast-set-public-cvs-reveals-world-s-most-migratory-scientists">https://www.sciencemag.org/news/2017/05/vast-set-public-cvs-reveals-world-s-most-migratory-scientists</a>

Políticas Públicas y Directrices



## **ORCID en Políticas Públicas y Directrices**



### **Comisión Europea**

### **Next-generation metrics:**

3 NEXT GENERATION METRICS FOR OPEN SCIENCE

Responsible metrics and evaluation for open science

- 3.2 Targeted Recommendations
- 3.2.3 Developing research infrastructures for open science

RECOMMENDATION #8: The European research system and Open Science Cloud should adopt ORCID as its preferred system of unique identifiers, and an ORCID iD should be mandatory for all applicants and participants in FP9.

Unique identifiers for individuals and research works will gradually improve the robustness of metrics and reduce administrative burden. ORCID provides researchers with a unique ID and associates this ID with a regularly updated list of publications. It is already backed by a growing number of funders across Europe (http://about.orcid.org/). The EC and ERC should utilise ORCID IDs for grant applications, management and reporting platforms, and the benefits of ORCID need to be better communicated to researchers and other stakeholders (Galsworthy & McKee, 2013).



## **ORCID en Políticas Públicas y Directrices**

Where possible, contributors should also be uniquely identifiable, and data uniquely attributable, through **identifiers** which are persistent, non-proprietary, open and interoperable (e.g. through leveraging existing sustainable initiatives such as <u>ORCID</u> for contributor identifiers and <u>DataCite</u> for data identifiers).

European Commission, Directorate General for Research and Innovation. (2017). Guidelines to the Rules on Open Access to Scientific Publications and Open Access to Research Data in Horizon 2020. Disponible en: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\_manual/hi/oa\_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide\_en.pdf

Strongly recommended additional criteria for all publication venues:

Support for PIDs for authors (e.g., ORCID), funders, funding programmes and grants, institutions, and other relevant entities.

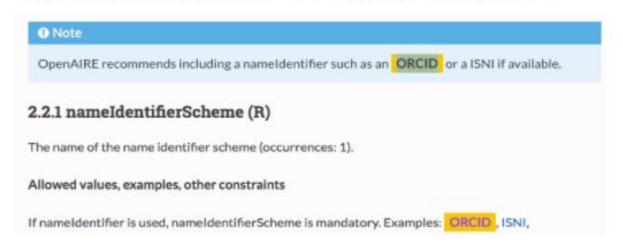
Coalition S, Plan S principles and implementation (Parte III: Guia y Requisitos Técnicos) <a href="https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-quidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/">https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-quidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/</a>.

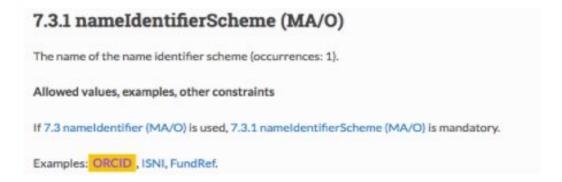


## **OpenAIRE - Miembro de ORCID**

### Guidelines

Support for OpenAIRE guidelines and flexibility to update new guidelines







## **ORCID en Políticas Públicas**

## **CONCYTEC Perú**



Comunidad > Actividades > **Noticias** 

#### Afiliación institucional

Se ha habilitado una funcionalidad para que las instituciones puedan monitorear la afiliación y el avance de la adopción de ORCID por parte de sus afiliados inscritos en el CTI Vitae - Hojas de Vida afines a la Ciencia y Tecnología (ex DINA). Por lo cual agradeceremos que los responsables de Investigación de las instituciones se comuniquen al teléfono 644-0004 anexo 505, o envíen el siguiente formato para realizar las coordinaciones respectivas.

 Formato de designación de "Coordinador de Afiliaciones".

#### **Procedimiento**

Haga clic aquí para ver el procedimiento a seguir por el Coordinador de Afiliaciones, así como el Manual de uso.

#### Antecedentes

El CONCYTEC forma parte de la comunidad internacional ORCID desde el 2015, y cuenta con integración del identificador único persistente con el CTI Vitae (antes DINA).

ORCID es un elemento de primera importancia para la interoperabilidad nacional e internacional de los sistemas de la Red Nacional de Información en CTI, y para aumentar la visibilidad de los investigadores peruanos.

El 3 de octubre de 2018 en Lima, en marco del Primer Encuentro de Gestores de Información en CTI, se realizó el "ORCID Workshop Perú (Lima 2018)". En este evento el Concytec anunció la Campaña de Adopción ORCID, como identificador único internacional persistente para los investigadores a nivel nacional.



#### **Datos**

Antes de la campaña de Adopción de ORCID del Concytec se contaba con +14K de usuarios del CTI Vitae que vincularon su Orcid ID a su perfil.

Al primer semestre del 2020 tenemos mas de 37,000 usuarios inscritos en el CTI Vitae que han vinculado su ORCID ID, que representa un 300% de incremento.

#### **Capacitaciones ORCID**

Se realizaran capacitaciones virtuales (webinars) para investigadores y para gestores institucionales de investigación. Para ver mas y información, calendario de





https://perucris.concytec.gob.pe/actividades/adop cion-orcid

https://info.orcid.org/grandes-logros-en-peru/

### **ORCID en Políticas Públicas**

## **CONECTI Brasil**





O ORCID também deve ser informado na própria submissão de artigos para publicação em revistas (nacionais e internacionais) e ao solicitar financiamentos para garantir que você obtenha crédito por seu trabalho.

INÍCIO SOBRE V NOTÍCIAS LGPD CONECTI BRASIL E ORCID CALENDÁRIO DOCUMENTOS

Conecti Brasil > Identificadores Persistentes > Conecti Brasil e ORCID

#### Conecti Brasil e ORCID

🗎 21/11/2019 🌡 Miguel Cunha



Alinhando-se a diversas iniciativas em curso no mundo, o CONECTI BRASIL adotou o ORCID como identificador persistente para pesquisadores. O ORCID resolve problemas de ambiguidade e confusão de nomes, e também possibilita a integração de distintos *players* da cadeia de publicação científica: autores, editoras, universidades, agências de financiamento, e também funciona como Profile – Currículo.

Atualmente, estão de fato integrados ao ORCID, ou seja, estão efetuando troca de dados: Crossref, ResearcherID, Scopus Author ID. Por meio do projeto CONECTI BRASIL, a Plataforma Lattes (CNPq) e os sistemas da CAPES estão em fase de implementação para que também possam realizar essa troca de dados.

Ao adicionar o identificador ORCID na forma de link nessas plataformas, tanto os pesquisadores quanto as instituições são beneficiadas.

Integración	iDs ORCID conectados
CNPq	171,269
CAPES	75,181





## PANAMÁ



- 1er miembro de gobierno (Oct. 2020) y 2ndo en Centroamérica (1o. UNA-CR)
- Esfuerzos de comunicación masivo (lanzamiento oficial, blogs, artículos en revistas nacionales, radio nacional)
- Adopción de ORCID iD como identificador nacional en Panamá
- Integración con Sistema Nacional de Gestión del Conocimiento; ABC





# **ORCID API: Tipos y características**

Version	Accesso	Características
API público	Disponible gratuitamente	<ul><li>Autenticación</li><li>Lectura de datos públicos</li></ul>
API de miembros	Disponible para organizaciones que colaboran con ORCID a través de una membresía anual.	<ul> <li>Lectura de datos con acceso limitado a personas de confianza</li> <li>Agregar y editar información en registros de ORCID</li> <li>Webhooks</li> </ul>



## **API de Miembro**

		API Miembro	
		Básica	Premium
Cosecha de datos	Leer datos de Org. de Confianza (Visibility Settings)	X	X
	Acceso al Public Data File Sync on Demand		X
	Recibir notificación de actualizaciones en tiempo real		х
Empujar	Agregar datos a los registros de los investigadores	Х	X
datos	Sincronización con sistemas de la org.	1 sistema	5 sistemas
Soporte	Soporte técnico para integración	Х	X
	Reuniones con staff de ORCID	Х	X
	Soporte de comunicación y difusión	Х	X
Reportes	Recibir el Newsletter mensual	Х	Х
	Reporte analítico	2 al año	Mensual
Comunidad ORCID	Invitación a eventos de ORCID	X	X
	Nominación para ser miembros de la Junta Directiva	Х	X
	Votación de miembros de la Junta Directiva	Х	X
	Participación en diversos grupos de trabajo	Х	Х
	Formar parte de la comunidad ORCID	Х	X



Categoría	Cuotas anuales
Básico	
Entidad legal única	US \$ 5,150
Sin ánimo de lucro	- 20%
Pequeña y puesta en marcha	- 75%
Miembro Premium	
Organizaciones pequeñas (menos de 200 millones de dólares en ingresos anuales o subvenciones)	US \$ 10,300 *
Grandes organizaciones (> US \$ 200 millones en ingresos anuales o subvenciones)	US \$ 25,750 *
Sin ánimo de lucro	- 20%
Pequeña y puesta en marcha	- 75%
Credenciales adicionales	\$ 3,090 USD por credencial adicional

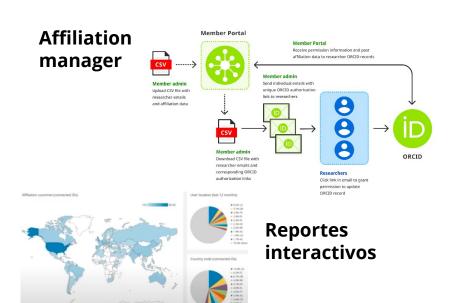
 Los miembros consorciales obtienen los beneficios de los Miembros Premium <u>a un</u> menor costo

https://info.orcid.org/about-membership/



## **Consorcios ORCID**

- Comunidad de Práctica
  - o intercambio de conocimientos
  - uso de recursos en común
  - acelerar la integración de los sistemas
  - o mejora y aumenta la adopción
  - desarrollar políticas y gobernanza



No. de miembros	Tarifas de consorcios
5-9 miembros	US \$ 6,000 / miembro
10-19 miembros	US \$ 5,000 / miembro
20-34 miembros	US \$ 4,000 / miembro
35-60 miembros	US \$ 3,500 / miembro
Miembros de 61 +	US \$ 3,000 / miembro
Credenciales adicionales	\$ 1,000 USD por credencial adicional (pueden aplicarse tarifas del consorcio)







# **PREGUNTAS**







@AnaPatyCardoso





