



ORCID, IDENTIFICADORES PERSISTENTES Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN

I CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN CTI

CONCYTEC, AREQUIPA, PERÚ

ANA HEREDIA, PHD

Head of Memberships Latinoamérica

orcid.org/0000-0001-7862-8955

LA VISIÓN DE ORCID ES LA DE UN MUNDO EN EL CUAL
TODOS LOS QUE PARTICIPAN EN INVESTIGACIÓN, BECAS E INNOVACIÓN
ESTÁN **IDENTIFICADOS Y CONECTADOS**
DE MANERA INEQUÍVOCA A SUS AFILIACIONES Y CONTRIBUCIONES
A TRAVÉS DEL TIEMPO, DISCIPLINAS, Y FRONTERAS



Esas conexiones son importantes
porque el progreso científico se basa en la
comunicación de ideas – entre individuos y
organizaciones – y el crédito y las carreras
en investigación se construyen sobre la
calidad y el éxito de esas comunicaciones.

Que es ORCID?

Principios, valores y gobernanza



QUE ES ORCID

Open
Researcher
and
Contributor
Identifier

- Un identificador para investigadores
- Un registro
- Un conjunto de procedimientos estándar para conectar investigadores a sus filiaciones y actividades
- Una comunidad comprometida construyendo conectores
- Una iniciativa de investigación abierta de escala internacional



ORCID es abierta

ORCID

Connecting Research
and Researchers

- Fundada en 2012
- Sin fines de lucro y plataforma no comercial
- Servicio internacional que se integra con otros identificadores: de investigadores, de organizaciones, de publicaciones, de datos...
- Datos, software, APIs y documentación abiertos (GitHub)
- **Gratuita** para individuos
- Sostenida por sus organizaciones miembro, a través de sus **integraciones**

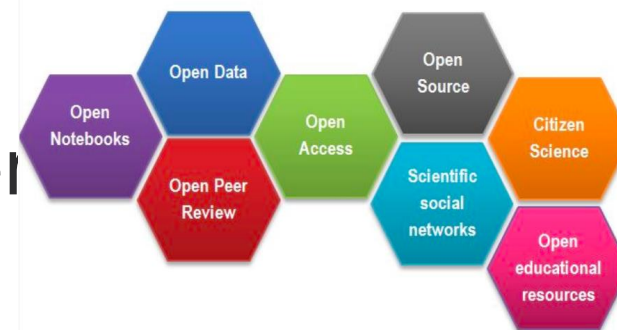


ORCID iD	First name	Last name	Other names
0000-0002-3229-5662	Nobuko	Miyairi	宮入暢子

- Los **individuos** se pueden registrar y usar ORCID **gratuitamente** independientemente de que su organización de afiliación sea miembro
- ORCID es un sistema **opcional**. El investigador controla su registro: su creación, las informaciones conectadas, privacidad y configuraciones de acceso
- Las **organizaciones miembro** de ORCID usan la API ORCID y ayudan a mantener los registros ORCID a través de los permisos que obtienen de cada investigador

PRINCIPIOS Y GOBERNANZA

- ORCID es una organización independiente sin fines de lucro respaldada por los pagos de los miembros
- Fuimos fundados por la comunidad científica y nuestro Comité elegido es mayoritariamente sin fines de lucro
- [No podemos ser vendidos](#) a una entidad comercial
- El control del investigador es un principio en el corazón de ORCID
- La documentación y los recursos son abiertos



DATOS CON CONSENTIMIENTO

Las tendencias y regulaciones actuales están poniendo al individuo en el centro del uso de sus datos

Fortalecer la confianza y la seguridad, compartiendo a través del modelo de permiso de ORCID

Privacy

ORCID y los investigadores



ORCID OFRECE UN ID

Monier Abd El-Ghani

ORCID ID
https://orcid.org/0000-0002-9077-424X

Print view

Also known as
El-Ghani, Monier, M.A, Abdelghani, M.M., M.M.A. El-Ghani, Abd El-Ghani, M.M., Ghani, M.M.A.E., Abd elghan, Monier, M. A.

Country
Egypt

Other IDs
Scopus Author ID: 7801536970

The image shows a screenshot of an ORCID profile for Monier Abd El-Ghani. The profile includes the name, ORCID ID, a list of alternative names, country, and other IDs. Red and blue annotations highlight specific parts of the profile. A red circle highlights the 'Also known as' section, and another red circle highlights the 'Other IDs' section. Blue arrows point from the ORCID ID to the 'Also known as' section and from the 'Other IDs' section to the ORCID ID.

Puede **conectar todos sus nombres** – y la investigación que publicó usando esos nombres – usando su ORCID iD

Puede también conectar su ORCID iD a sus otros identificadores, afiliaciones, y trabajos

CONTROL DEL INVESTIGADOR Y EL REGISTRO ORCID

El registro ORCID enumera información que el investigador **eligió** conectar con su iD. El investigador **posee** el registro, y **decide** como (y si) es compartido

Los investigadores **agregan** su iD usando un “apretón de manos”, en la medida en que interactúan con sistemas de investigación, por ejemplo cuando someten un artículo para publicación o piden una beca

El iD es **insertado** en el trabajo del investigador por los sistemas editoriales o de becas, creando una **conexión con** **proveniencia** entre el trabajo y el investigador



EL APRETÓN DE MANOS ELECTRÓNICO

Autenticación – el apretón de manos - es rápido, fácil, y preciso

Todo empieza con el registro

Cuando entro a mi registro, estoy seguro de que estoy en control.

Las organizaciones miembro pueden pedir permiso para:

- Recolectar mi iD
- Leer mi registro
- Agregar información a mi registro
- Actualizar información

Cuando entro y autorizo, la API de ORCID empuja mi iD a los sistemas de la organización. La organización puede también chequear mi registro ORCID para más información, y monitorearlo para actualizaciones



The screenshot shows the ORCID authorization page. At the top, the ORCID logo is displayed in green, followed by the Crossref logo and a question mark icon. Below this, the text reads "has asked for the following access to your ORCID Record". A horizontal line separates this from the permissions section, which features an eye icon and a refresh icon. The permissions listed are "Read items in your ORCID record" and "Create or update your activities". A checkbox is checked, with the text "Allow this permission until I revoke it." and a sub-note: "You may revoke permissions on your account settings page. Unchecking this box will grant permission this time only." Below the permissions, a disclaimer states: "This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#)." At the bottom of the form, there are two buttons: "Sign into ORCID or Register now" and a selection bar for "Personal Account" (selected) and "Institutional Account". Below the selection bar, the text "Sign in with your ORCID account" is followed by two input fields: "Email or iD *" containing "0000-0002-8689-4935" and "ORCID Password" with masked characters. A link for "Forgotten password?" is located below the password field. At the very bottom, there are two buttons: "Deny" and "Authorize".

ORCID ES OPCIONAL

- Los investigadores poseen y controlan su registro

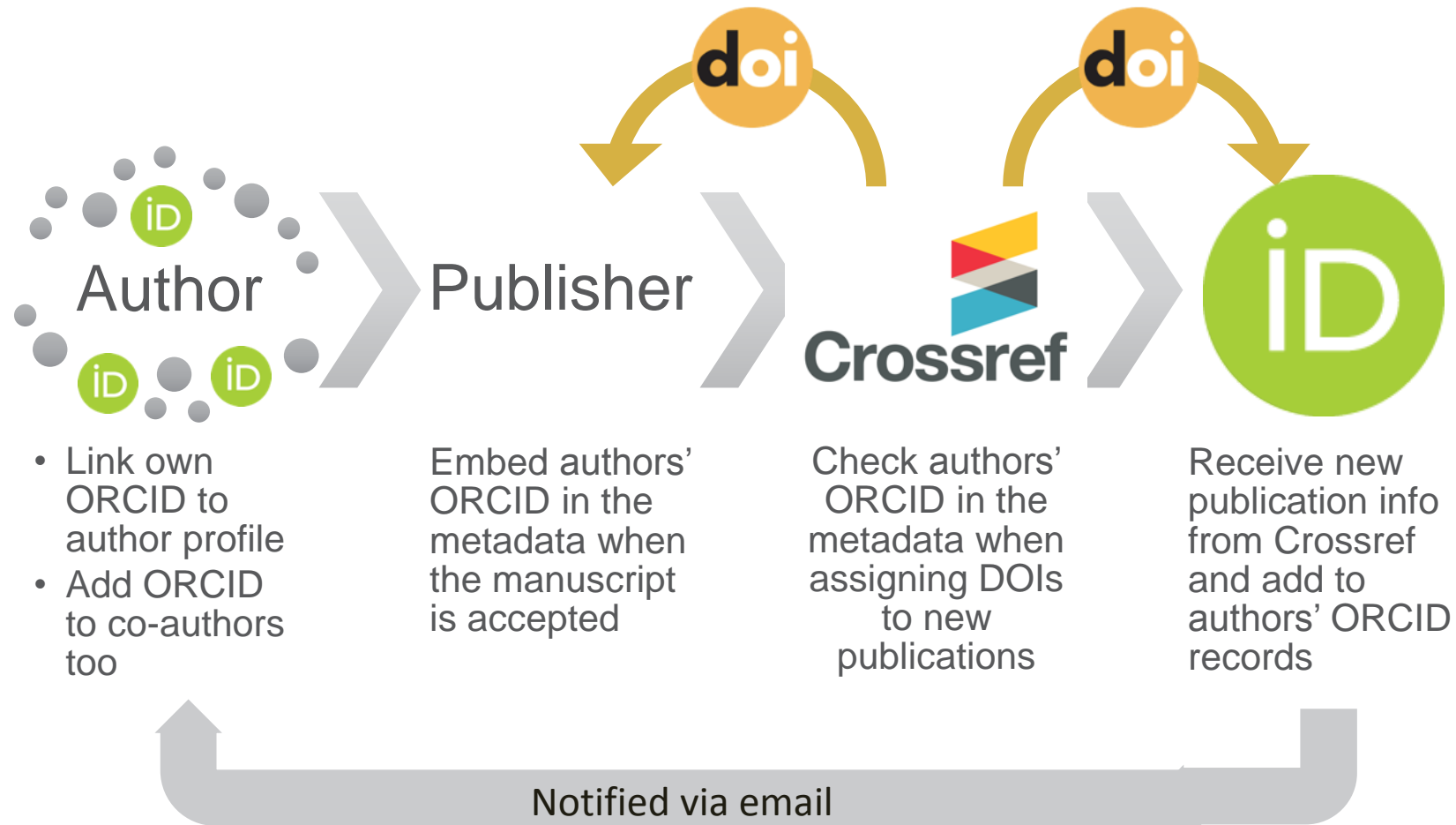


- Un registro ORCID es portátil y va con su propietario a lo largo de su carrera

<http://orcid.org/about/what-is-orcid/principles>

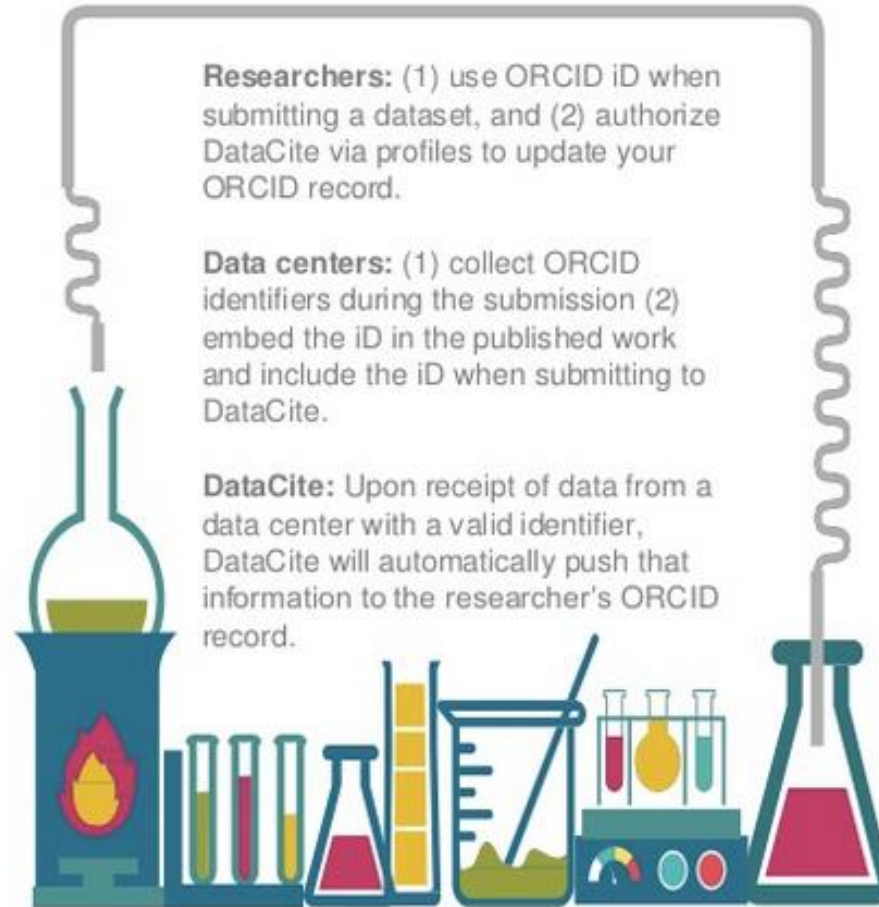
REPORTES AUTOMÁTICOS

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA



ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA PARA DATOS

DataCite's auto-update steps



Hi Josh Brown,

You have 1 new notification in your ORCID inbox - see summary below. Please visit your [ORCID Inbox](#) to take action or see more details.

🔗 Crossref: Add your published work(s) to your ORCID record (2016-09-26)

▼ Works (1)

Open Access in Context: Connecting Authors, Publications and Workflows U... <http://dx.doi.org/10.3390/publications4040030>

[more info...](#)

[Add now](#)

[View details in your ORCID inbox](#)

You have received this message because you opted in to receive weekly inbox notifications about your ORCID record. [Learn more about how the Inbox works.](#)

You may adjust your email frequency and subscription preferences in your [account settings](#).

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA EN ACCIÓN

2

ORCID

Crossref 

has asked for the following access to your ORCID Record



Read items in your ORCID record

Create or update your activities

- Allow this permission until I revoke it.
You may revoke permissions on your account settings page. Unchecking this box will grant permission this time only.

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

3



ORCID | Member Organization
Connecting Research and Researchers



Authorized!

Congratulations, you have given permission for Crossref to add and modify works in your ORCID record.

You can revoke this at any time at <https://orcid.org/account>

close window

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA EN ACCIÓN

▼ Works (33) + Add work

ORCID Annual Report 2016.pdf
Figshare
2017 | other
DOI: 10.6084/M9.FIGSHARE.4810213
Source **DataCite**

Open Access in Context: Connecting Authors, Publications
Workflows Using ORCID Identifiers
Publications
2016-09-26 | journal-article
DOI: 10.3390/publications4040030
Source **Crossref**

Jake VanderPlas @jakevdp · 2h
My first @JOSS_TheOJ paper passed review and is published! joss.theoj.org/papers/10.2110...

Wow... that was fast! @ORCID_Org @JOSS_TheOJ

ORCID

Hi Jacob VanderPlas,
You have 1 new notification in your ORCID inbox - see summary below. Please visit your ORCID Inbox to take action or see more details.

🔗 Crossref: Add your published work(s) to your ORCID record

▼ Works (1)

mst_clustering: Clustering via Euclidean Minimum Spanning Trees <http://dx.doi.org/10.21105/joss.00012>

View details in your ORCID inbox more info... Add now

- 
- La actualización automática de ORCID y cualquier sistema conectado (como el repositorio de la Universidad) significa menos tiempo haciendo reportes y más tiempo para la investigación
 - Una atribución de autoría precisa significa mayor probabilidad de que sus publicaciones sean encontradas en bases de datos y también estadísticas más fiables en términos de citas

La comunidad ORCID



LA COMUNIDAD ORCID



• 5m de investigadores

• 900 miembros en 45 países

• Más de 560 integraciones en todos los sectores de la comunidad

Consortia in

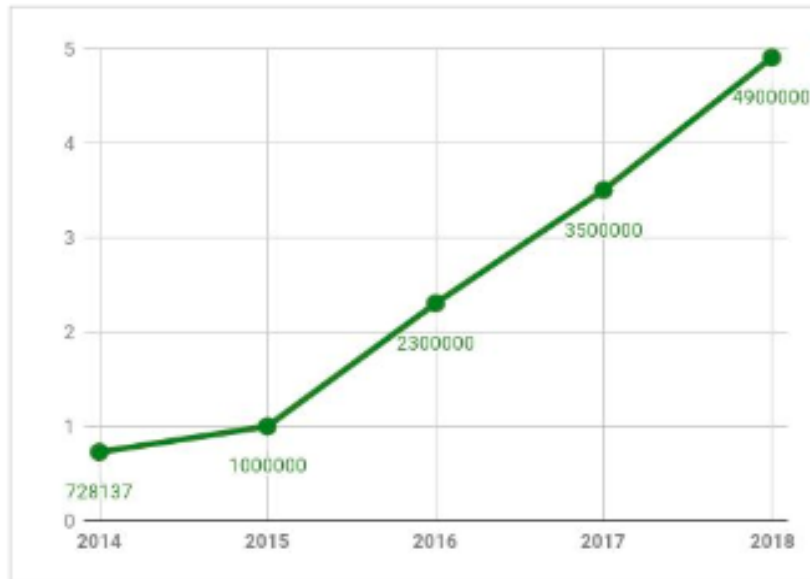
- UK
- Finland
- Sweden
- Netherlands
- Belgium
- Germany
- Italy
- South Africa
- Taiwan
- Australia
- New Zealand
- Canada
- US
- Brazil
- France
- Norway



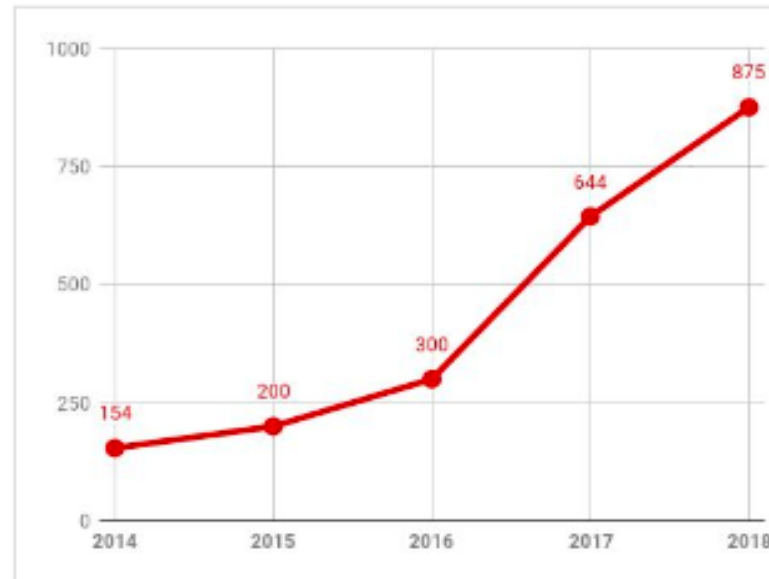
LA COMUNIDAD ORCID EN EL MUNDO

Estados Unidos	192
Inglaterra	122
Noruega	91
Italia	85
Nueva Zelanda	48
Australia	44
Alemania	39
Canada	37
Sudáfrica	18
Japón	15
Suecia	14
Finlandia	13
Holanda	13
Suiza	10
China	12
Dinamarca	10
Brasil	9
Belgica	8
Taiwán	8
Francia	7
España	7
Colombia	7
Mexico	3
Chile	2
Perú	2

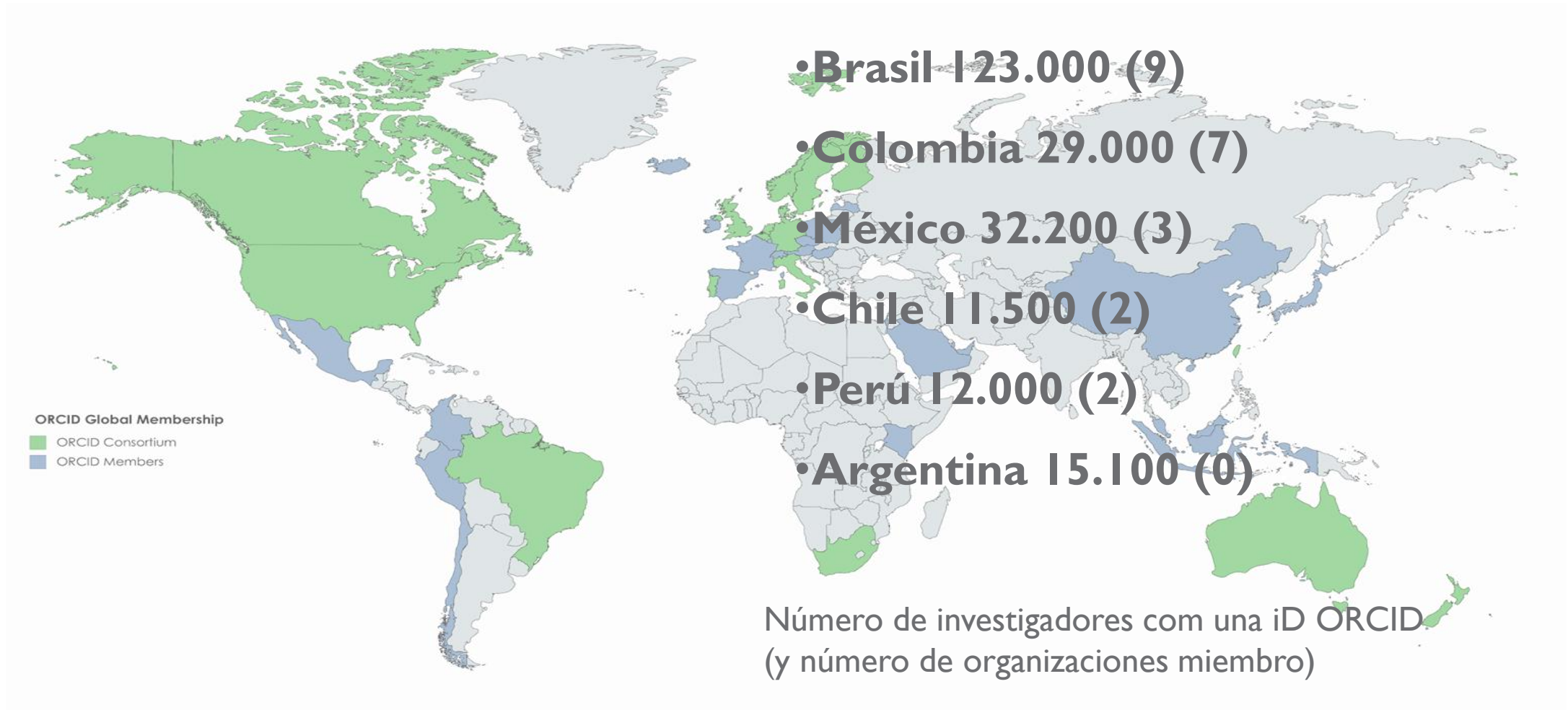
Live ORCID iDs



ORCID member orgs



EN LATINOAMÉRICA



Como y por qué nació ORCID?



POR ES IMPORTANTE PARA LOS INVESTIGADORES

- Su nombre no es suficiente para distinguirlo en ambientes digitales
- Tiene que llenar diversos formularios con la misma información
- Gasta demasiado tiempo reportando sus actividades
- Le gustaría que su trabajo fuera encontrado y citado
- Le gustaría controlar con quién su información es compartida

UN NOMBRE NO ES SUFICIENTE

UN NOMBRE NO ES SUFICIENTE

LA CUESTIÓN DE LA AMBIGÜEDAD

- Homónimos
- Diferentes versiones – nombre completo vs. iniciales
- Cambios de nombre – apellido de casada vs. apellido de soltera
- Varios apellidos
- Acentos y otros caracteres
- Transliteración

La [Figura 1](#) representa la formación generalizada de nombres hispanoamericanos, compuesta de tres elementos fundamentales:

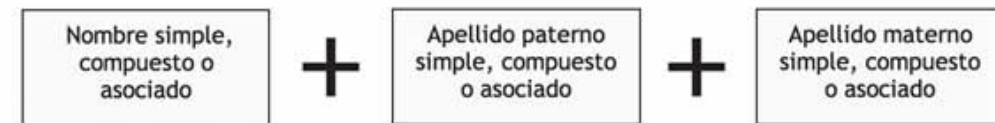


Figura 1. Estructura de la secuencia nominal hispana.

De ella, surgen cinco problemas esenciales que propician la ambigüedad (véase la discusión detallada de los mismos más adelante):

1. La doble interpretación de género en nombres.
2. La asociación de nombres y/o apellidos.
3. La composición de nombres y/o apellidos.
4. La dualidad nombre/apellido.
5. La omisión permitida de uno de los elementos.

COMO EMPEZAR A RESOLVERLO?

*Es necesario usar **nombres digitales**:*

*Identificadores digitales persistentes que
especifiquen de forma inequívoca la
persona, organización, objeto al cual el
nombre se refiere*

Los Identificadores Persistentes - PIDs



QUE ES UN IDENTIFICADOR PERSISTENTE?

“A persistent identifier is a **long-lasting reference to a digital resource**. Typically it has two components: a **unique identifier**; and a **service that locates** the resource over time even when it's location changes. The first helps to ensure the provenance of a digital resource (that it is what it purports to be), whilst the second will ensure that the identifier **resolves** to the correct current location.”

Digital Preservation Coalition. Digital Preservation Handbook.

<https://www.dpconline.org/handbook/technical-solutions-and-tools/persistent-identifiers>



Desafíos para el **individuo**:

- Múltiples sistemas de perfiles
- Entrada manual de datos
- Carga administrativa
- Sin control de los datos personales
- Ambiguidad de los nombres
- Reconocimiento/crédito

Desafíos para las **organizaciones**:

- Ambigüedad de los nombres
- Confianza en los metadatos
- Sistemas locales y cerrados
- Retorno de la inversión
- Posibilidad de descubrimiento/visibilidad

LOS IDENTIFICADORES PERSISTENTES SON USADOS COMO PARTE DE UNA CONTRIBUCIÓN

Para investigadores



Para organizaciones de financiación

Para artículos, preprints, conferencias y Revisión por pares



Para datos y softwares



- Para becas
- Para [citas](#) – identificando relaciones
- Para recursos, equipamentos



Para organizaciones de investigación

Interoperabilidad



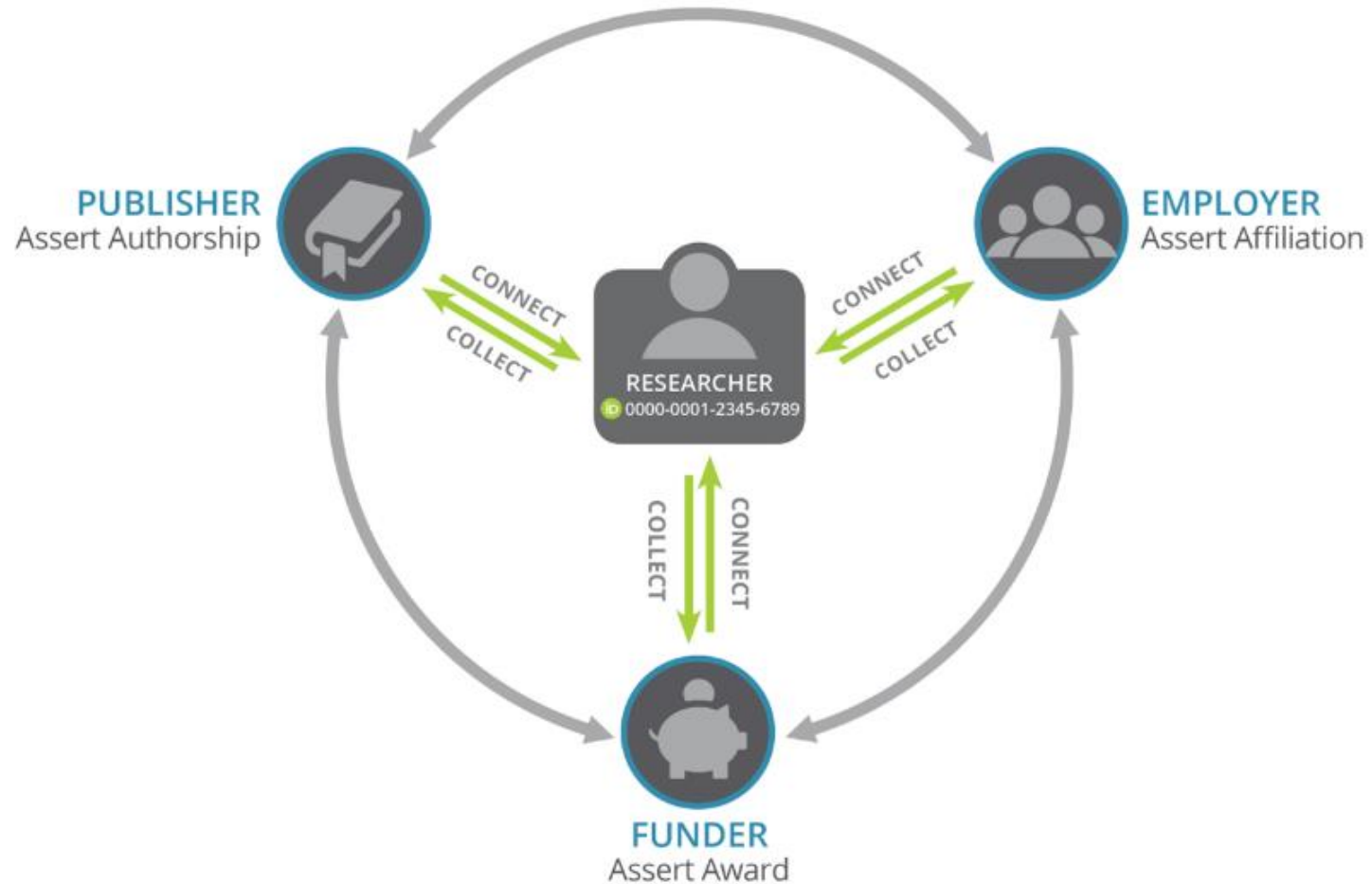
Enter Once | Reuse Often



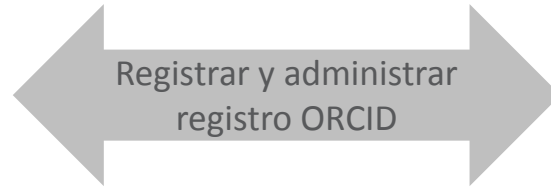
INTEROPERABILIDAD

- Entre una vez

- Reutilice muchas veces



INVESTIGADOR



Registro ORCID

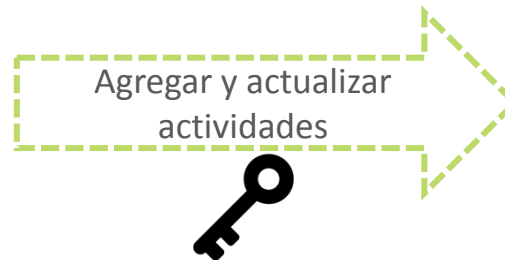
iD XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

- Basic information
 - Name
 - Email addresses etc.
- Account settings

• Biography, Education, Affiliation

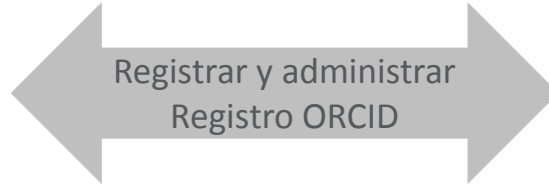
- Research activities
 - Publication
 - Peer review
 - Patents
 - Grants etc.

Permisos para usar el registro ORCID



Organizaciones miembro de ORCID

INVESTIGADOR



Permisos para usar el
registro ORCID



universidad



Este investigador trabaja
en:

financiamiento



Este investigador recibió
este fondo:

editoriales



Este investigador
contribuyó con:

Registro ORCID



XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

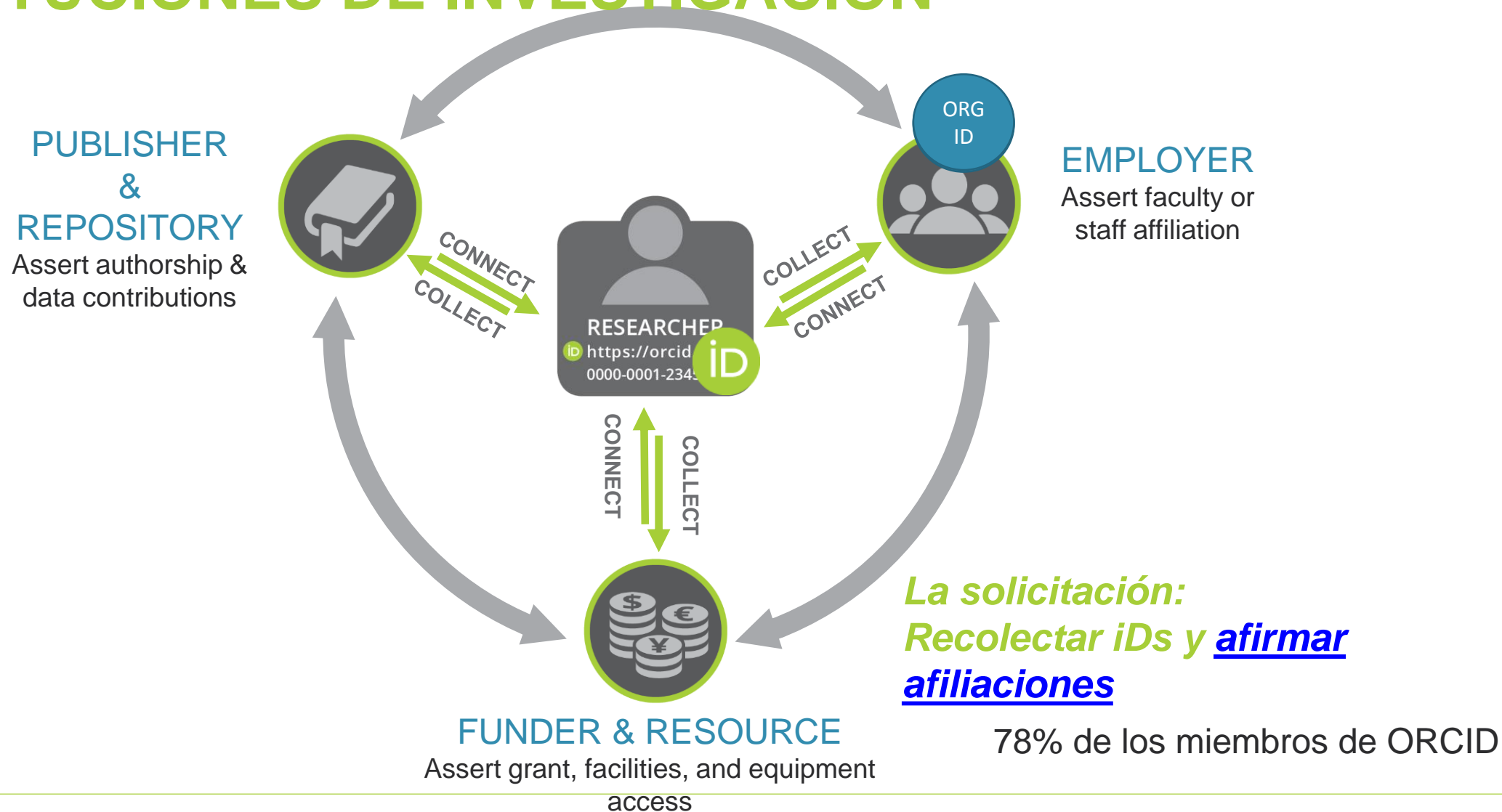
- Basic information
 - Name
 - Email addresses etc.
- Account settings

Employment:
XXX University
Source: **XXX University**

Funding:
YYY Foundation, Grant #123
Source: **YYY Foundation**

Article:
Journal ZZZ, vol. 45, 2016
Source: **ZZZ Publishing**

RED DE PARTNERS ENTRE SECTORES INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN



RED DE PARTNERS ENTRE SECTORES FINANCIADORAS Y RECURSOS

PUBLISHER & REPOSITORY
Assert authorship & data contributions



CONNECT
COLLECT



COLLECT
CONNECT



EMPLOYER
Assert faculty or staff affiliation

LA solicitud: Recolectar iDs y afirmar becas y recursos acordados

- 46 miembros: 25 financiadoras y 21 agencias gubernamentales
- +10 financiadoras integrando ORCID en sus sistemas de becas,
- número creciente de recursos siendo integrados en procesos de pedidos

CONNECT
COLLECT



FUNDER & RESOURCE
Assert grant, facilities, and equipment access



AGENCIAS DE FINANCIACIÓN PARTICIPANTES

Agencias de financiamiento están usando **ORCID** en sus sistemas de becas, incluyendo:

National Institutes of Health (US)

National Institutes of Health Research and Research Councils UK

Wellcome Trust

National Research Foundation (SA)

Science Foundation Ireland

Swedish Research Council

Australian Research Council

and National Health and Medical Research Council

Molly Losh

ORCID ID
ID orcid.org/0000-0002-9823-8249

[Print view](#)

Funding (1) Sort

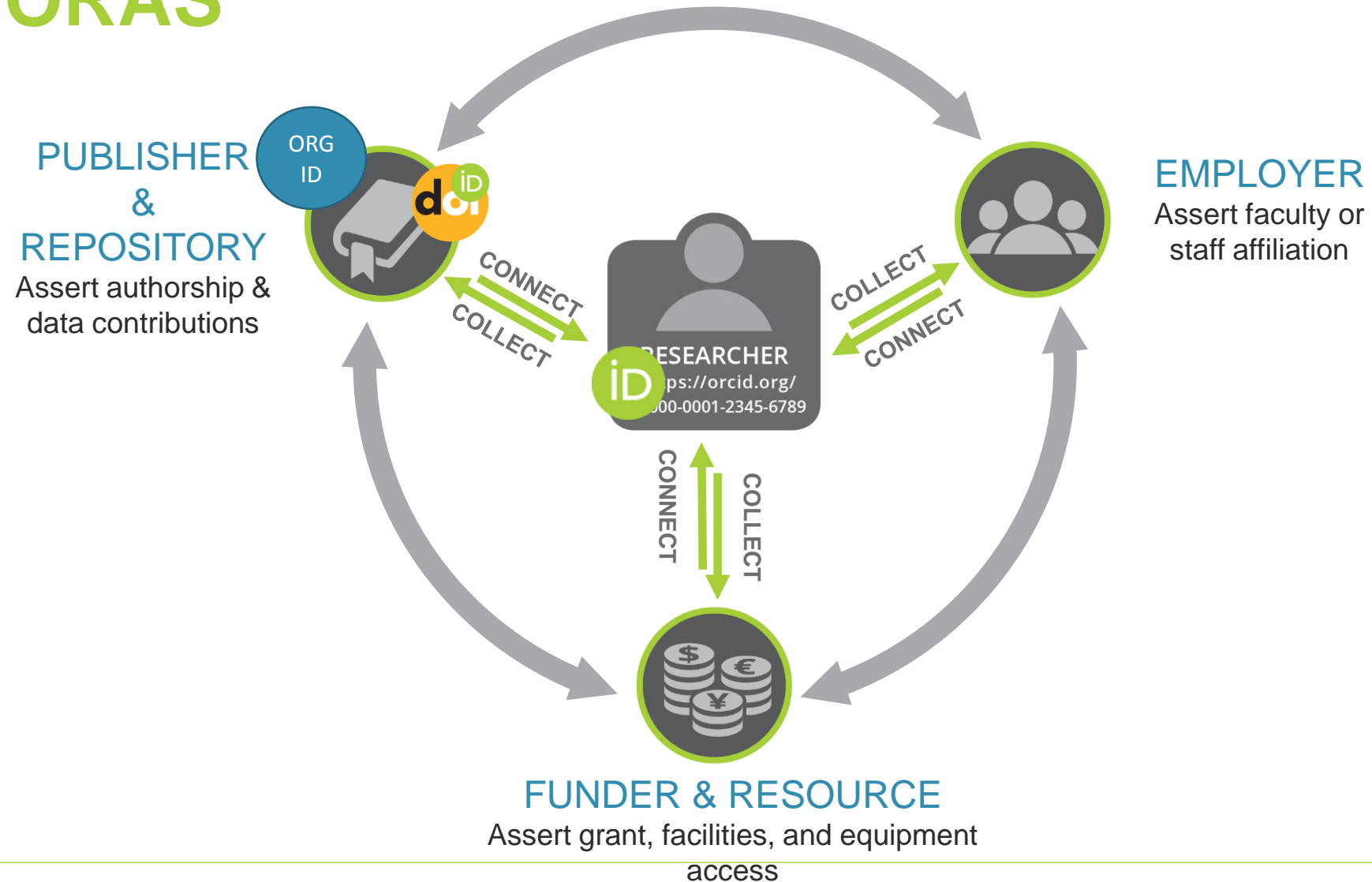
Characterizing the Language Endophenotype in Autism: Longitudinal, Genetic, and Neuropsychological Correlates
Autism Speaks (New York, NY, United States)
2008-08 | Award
Award: 1377
Alternate URL: science.grants.autismspeaks.org/search/grants/characterizing-language-endophe...

Source: Autism Speaks Grants System Preferred source



MIEMBROS ORCID: <https://orcid.org/members>

RED DE PARTNERS ENTRE SECTORES EDITORAS



ORCID Y LAS EDITORAS

La solicitud: Recolectar iDs y afirmar autoría en los registros ORCID



- 81 editoras y asociaciones miembro y más de 9.000 revistas recolectando iDs
- 51 firmas a la [publishers open letter](#)
- Grupos de trabajo comunitarios
 - [Journal display guidelines](#)
 - [ORCID in book workflows](#)
 - [Publications and user facilities](#)



SCIELO BRASIL ESTÁ IMPLEMENTANDO LA RECOLECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS IDs ORCID PARA EL 2019

76 revistas ya están requiriendo ORCID IDs de los

em Maio de 2018 - periódicos

thematic area	journals	requires ORCID		
		yes	% TA	% yes
multidisciplinary	6	2	33%	3%
biological sciences	21	6	29%	10%
exact and earth sciences	7	2	29%	3%
engineering	18	5	28%	8%
health sciences	88	24	27%	38%
agricultural sciences	33	9	27%	14%
applied social sciences	38	8	21%	13%
human sciences	82	8	10%	13%
linguistics, letters and arts	15	0	0%	0%
All	289	63	22%	63

Fonte: SciELO, maio 2018

Persistência e normalização dos dados dominaram a agenda do III Curso de Atualização SciELO-ScholarOne



Aos Editores-Chefes dos periódicos SciELO Brasil

Informamos que os Critérios SciELO de indexação foram atualizados e passam a orientar o ingresso e permanência dos periódicos na coleção SciELO Brasil a partir de janeiro 2018. Os novos critérios promovem o alinhamento dos periódicos e do Programa SciELO com as boas práticas de comunicação de pesquisas da ciência aberta. A nova versão está disponível no site SciELO Brasil no seguinte endereço: <http://ref.scielo.org/np7ms5>.

Os principais avanços esperados com a nova versão dos critérios são os seguintes:

- a. a partir de janeiro de 2018 somente serão indexados, marcados e publicados textos com título que seja diferente do título da seção, com autoria e respectivas afiliações e preferencialmente com referências bibliográficas. O objetivo é restringir os processos editoriais, de indexação, publicação e avaliação de desempenho a textos passíveis de serem citados. Ou seja, não se processará mais editoriais com o nome "editorial" e de simples listagem dos artigos publicados ou resenhas com o nome de "resenha" ou obituários com o título de "obituário" e na forma de notícia.

- b. adoção do ORCID como identificador dos autores, que passará a ser obrigatório a partir de janeiro de 2019. O ORCID contribuirá para o aperfeiçoamento da identificação única dos autores e, portanto, dos processos de interoperação e bibliométricos que envolvem autores; durante o ano de 2018 os periódicos devem iniciar a coleta do ORCID ID de todos os autores.



Identificadores e Pesquisa: Fundamentos e Planos do ORCID – Entrevista com Laure Haak

May 18, 2018 11:00 , 1 Comment , SciELO

Like 135 Tweet Salvar Share 35

O Brasil está promovendo um avanço notável na adoção do identificador de pesquisadores ORCID com a formação do Consórcio Consórcio Brasileiro ORCID liderado pela CAPES com a participação de várias organizações entre as quais o SciELO. Todos os periódicos SciELO Brasil publicarão os artigos com o ORCID dos autores a partir de 2019. Entrevista com Laure Haak realça a importância do ORCID.



Imprimir



REDALYC



Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe,
España y Portugal

1273 revistas científicas 46 690 fascículos 604 925 artículos a texto completo

El portal de revistas de y para ciencias sociales y humanidades

La ciencia que no se ve no existe



Colecciones de revistas



Autores Redalyc



Editores Redalyc



Sistema de Marcación XML-JATS Marcalyc



AutoresRedalyc
Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

AutoresRedalyc

Ana Heredia
ORCID
Brasil
Editar Perfil

Exportar página de autor: PDF XML

Perfil público: <http://www.redalyc.org/autor.ora?id=18555>
 orcid.org/0000-0001-7862-8955

Cerrar sesión



Mis publicaciones



Indicadores 2005-2014



Integración con ORCID



Notificaciones

Tu perfil ha sido sincronizado con ORCID
[No ha enviado artículos a ORCID]



Brazilian Leadership in Open Research.pdf

Ana Heredia, Laurel L Haak.
Figshare, 2018
Fuente: DataCite



ORCID Public Data File 2017

Laurel L Haak, Josh Brown, Matthew Buys, Manuel Calvo, Ana Cardoso, Deane-Pratt Ade, Paula Demain, Tom 'Amazing' Demeranville, Maaik Duine, Padma Gopinath, Stephanie



Enviar a ORCID
Pendientes por enviar
0 artículos

Biography

Ana Heredia

ORCID ID
<https://orcid.org/0000-0001-7862-8955>
View public version

Display your ID on other sites

Public record print view

Get a QR Code for your ID

Also known as
Heredia, Ana, Heredia, A., Heredia, A, Heredia A

Country
Brazil

Keywords
Scientific Consultant, Publishing Professional, Scientific Translator, Researcher

Websites
LinkedIn
Lattes
Redalyc

Education (3)

Universit  Libre de Bruxelles: Bruxelles, Belgium
1995 to 2002 | Doctorate (PhD) in Science
Source: Ana Heredia

Universit  Paul Sabatier: Toulouse, Midi-Pyr n es, France
1993 to 1994 | Master (Ms) in Cognitive Science and Neuroscience
Source: Ana Heredia

Universidade Santa  rsula: Rio de Janeiro, Brazil
1987 to 1991 | Bachelor in Biology
Source: Ana Heredia

Employment (7)

ORCID: Rio de Janeiro, Brazil
2017-05-08 to present | Regional Director, Latin America
Source: ORCID

Elsevier BV: Amsterdam, Netherlands
2014 to 2016 | Research Solutions Manager Latin America South

Works (20 of 20)

LINK WORKS

ORCID works with our member organizations to make it easy to connect your ORCID ID and link to information in their records. Choose one of the link wizards to get started. More information about linking works

Work type: All Geographical area: All

Airiti
Enables users to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, dissertatio...

Australian National Data Service (ANDS) Registry
The Australian National Data Service (ANDS) Registry allows researchers to connect their ORCID ...

BASE - Bielefeld Academic Search Engine
BASE is one of the world's most voluminous academic search engines. It searches metadata abo...

CrossRef Metadata Search
Import your publications from CrossRef's authoritative, publisher-supplied metadata on over 70...

DataCite
Enable the DataCite Search & Link and Auto-Update services. Search the DataCite Metadata Stor...

Europe PubMed Central
Europe PubMed Central (Europe PMC) offers this tool to enable you to link anything in Europe P...

ISNI
ISNI Linker Search the ISNI registry by your name and link your ISNI record to your ORCID recor...

KoreaMed
KoreaMed provides access to articles published in Korean medical, dental, nursing, nutrition, an...

MLA International Bibliography
Search the MLA International Bibliography for your works, including those published under vari...

Redalyc
Una plataforma que permite identificar tus trabajos publicados en revistas arbitradas de Acceso ...

ResearcherID
ResearcherID is a global, multi-disciplinary scholarly research community where members can r...

Scopus - Elsevier
Import your Identifier, profile and publications. The wizard helps you find the correct Scopus pr...



ORCID and Research Institutions

Why should research institutions care about ORCID?





PRINCIPALES BENEFÍCIOS

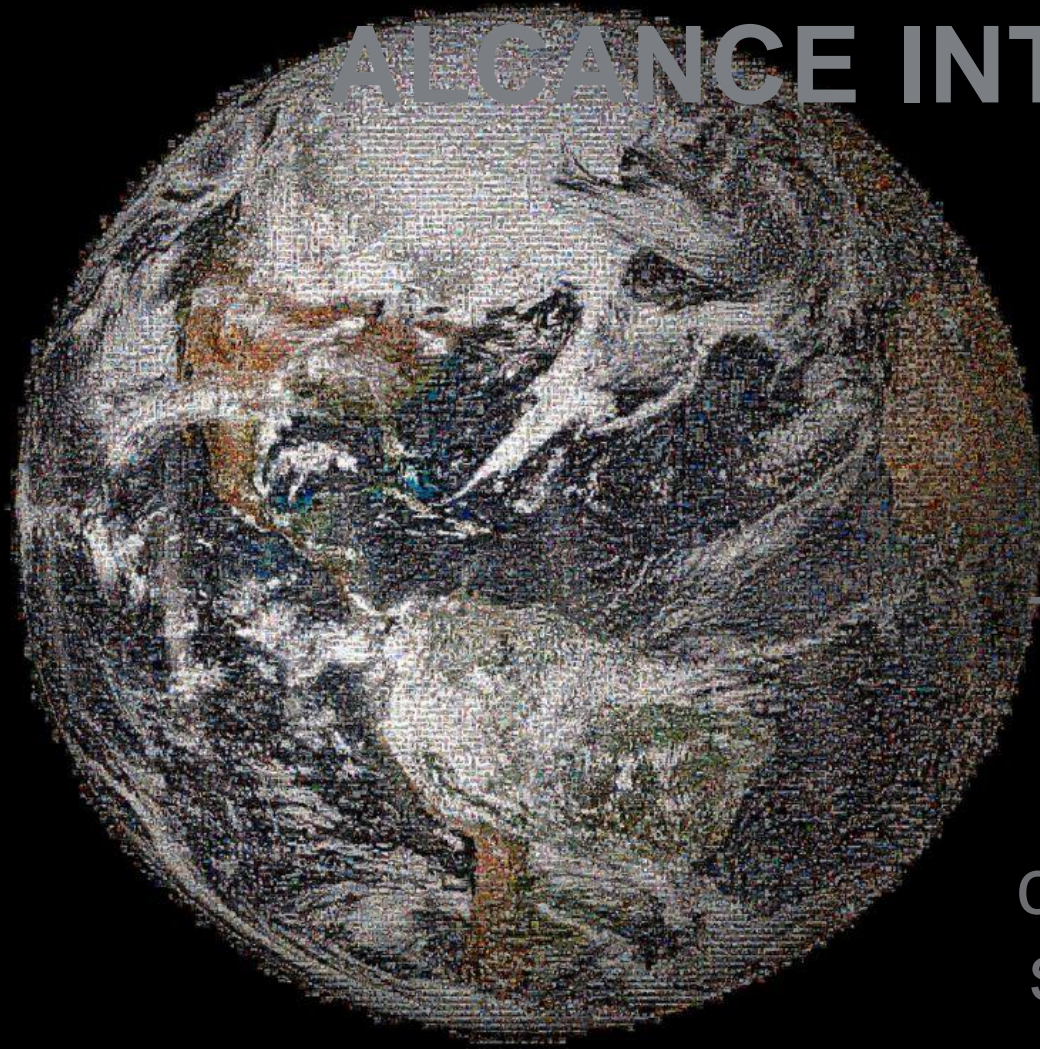
para las Instituciones de Investigación

- Conexiones fiables
- Alcance internacional
- Formularios pre-llenados
- Actualizaciones de los ex-alumnus
- Las máquinas hacen el trabajo
- Obtener consentimiento para usar los datos
- Los investigadores apoyan a ORCID

CONEXIONES FIABLES

- Control de cómo el nombre de su organización es expresado en los sistemas que sus investigadores usan
- Incluye el identificador único para organización
- CONECTA información de afiliación acreditada a los registros de sus investigadores

ALCANCE INTERNATIONAL



Tenga el beneficio de un identificador ampliamente usado, confiable y móvil para su facultad, personal, estudiantes y ex alumnos



LLENADOS

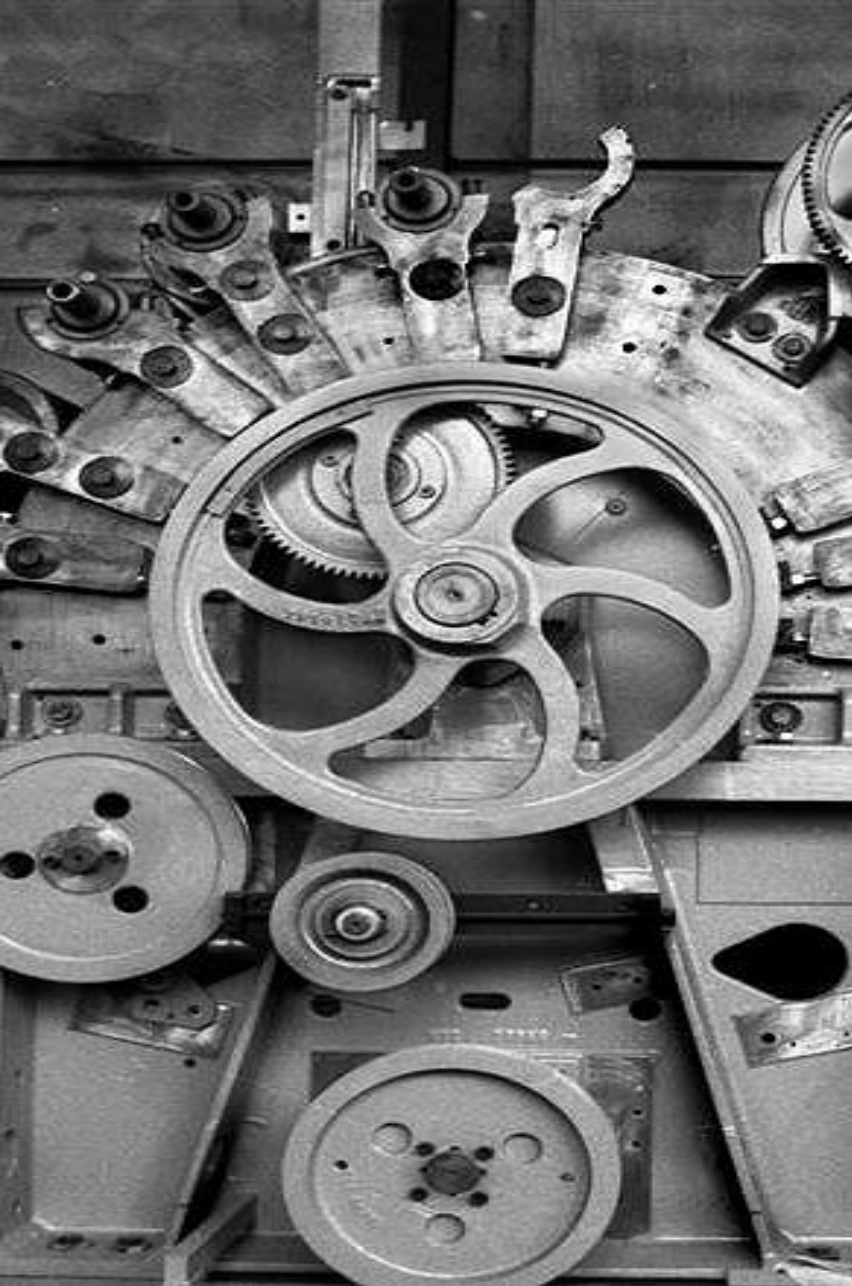


Reciba notificaciones en tiempo real sobre las actividades de investigación, evitando informar después de los hechos y la fatiga de llenar formularios

ACTUALIZACIONES DE LOS EX-ALUMNOS

Obtenga información sobre antiguos profesores, personal y estudiantes

Reciba alertas automáticos sobre nuevas contribuciones: publicaciones, subvenciones y premios, afiliaciones y más



LAS MÁQUINAS HACEN EL TRABAJO

Realice todas estas actividades de manera eficiente y a bajo costo mediante comunicaciones de máquina a máquina utilizando la plataforma confiable de ORCID

AUTOMÁTICAS VÍA MÁQUINAS CON CONSENTIMIENTO



DISPARADORES



Tiene permiso para hacer lo que quiere hacer?

Si!

No



RECOLCTE permiso; guarde la iD y el "token"



ORCID Record

Lea el registro o CONNECT la información nueva o actualizada



Los investigadores controlan la visibilidad de su información



Control del investigador

A background image featuring a complex network of interconnected nodes and lines, resembling a data network or a molecular structure, rendered in a light gray color against a darker gray background.

IDENTIFICADORES EN EL CONTEXTO NACIONAL



¿COMO PODEMOS MEJORAR LAS COSAS?

- Sea **digital** y esté en línea.
- Use sistemas **abiertos** y compartidos siempre que sea posible
- Intente **automatizar** todo lo que pueda

Y finalmente... ¡Use **identificadores** para personas, lugares y cosas!

Entonces, ¿como los identificadores ya están trabajando juntos?



ITALIA: UNA PLATAFORMA ÚNICA

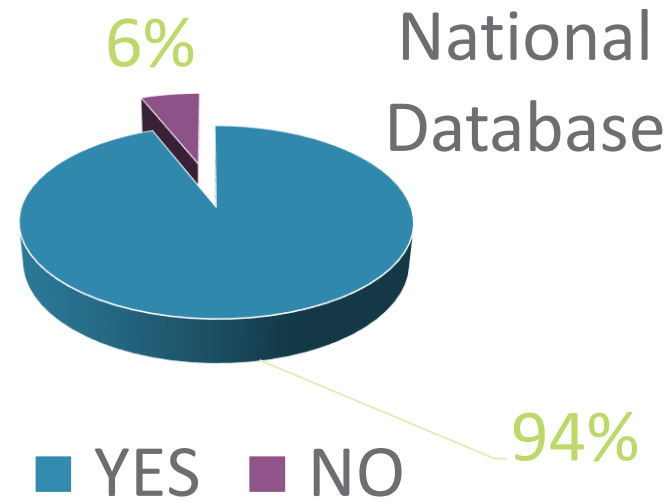
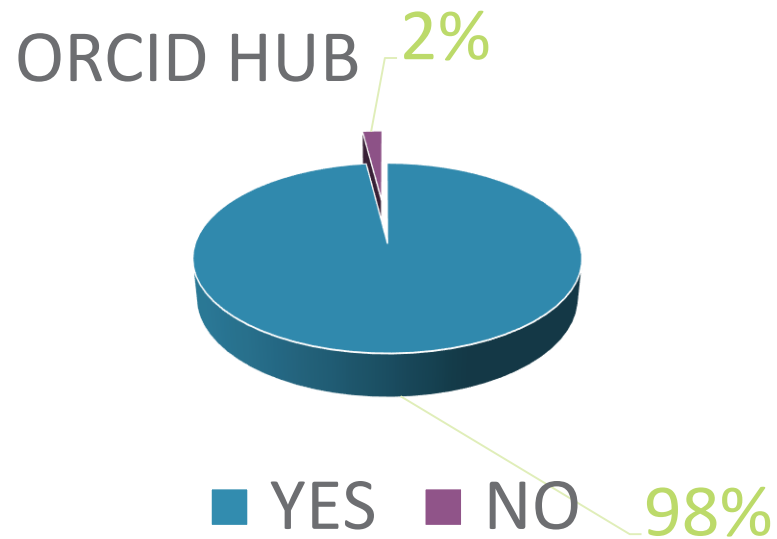
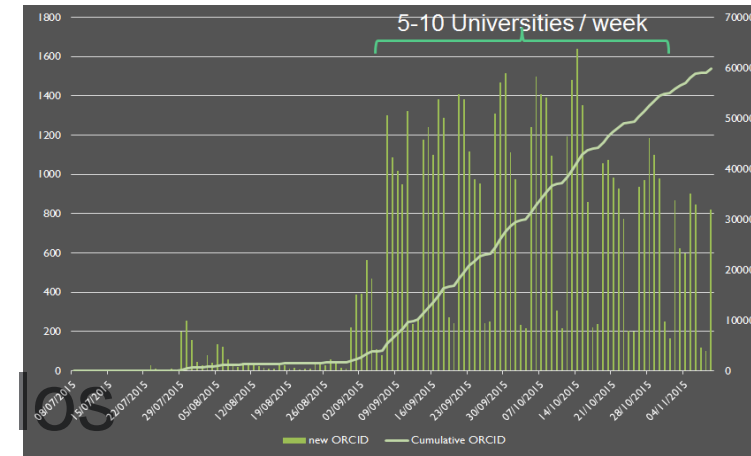
- Cineca creó un consorcio nacional ORCID en Italia en el 2016
- 70 Universidades y 4 centros de investigación se unieron inicialmente, otros siguieron
- ANVUR (agencia nacional de evaluación científica) y la Conferencia de Rectores de las Universidades Italianas (CRUI) lanzaron entonces el proyecto Italian Researcher Identifier for Evaluation (IRIDE)
- Al final del 2016 más del **80% de los investigadores italianos** (incluyendo estudiantes PhD y post-docs) se habían registrado para un ORCID iD y conectado sus publicaciones desde el 2006





ITALIA

Los investigadores podían conectar sus iDs a los sistemas nacionales. La inmensa mayoría eligió hacer esas conexiones.



REINO UNIDO: **ABORDAJE COORDINADO**

- Después de varios años de construcción consensuada, Jisc y la Association of Research Managers and Administrators (ARMA) financiaron 8 proyectos para testear la implementación de ORCID
- Su relatorio fundamenta los beneficios de una adopción en larga escala: <http://orcidpilot.jiscinvolve.org>
- 84 Universidades y 7 Consejos de Investigación se unieron en un consorcio nacional, administrado por Jisc



ALEMANIA: POLÍTICA COORDINADA Y COMPROMETIMIENTO DE LOS INVESTIGADORES

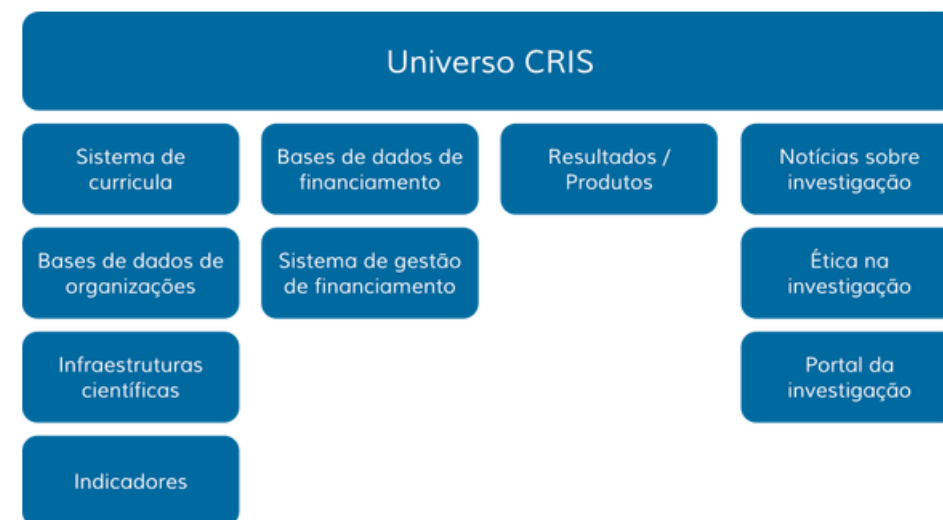
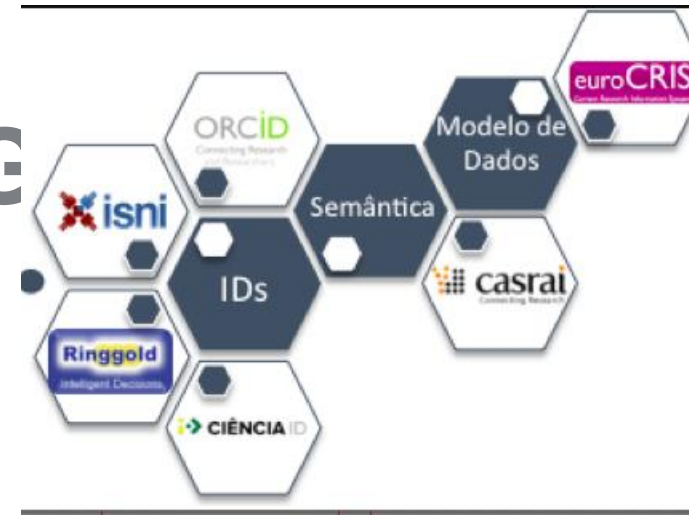
- Financiado por la German Research Foundation (DFG) en 2016 por 3 años
- Implementación coordinada de ORCID en todas las instituciones
- Centrado en cuestiones organizacionales y técnicas, incluyendo una revisión legal
- Integración de ORCID en Bielefeld (BASE)



LA EXPERIENCIA DE PORTUG

Os benefícios a atingir com a implementação do programa PTCRIS são os seguintes:

- Para **conselhos de investigação**
 - Otimização do processo de financiamento
- Para **investigadores**
 - Facilidade em **aceder** a informação relevante
 - Facilidade em **gerir e reportar**
- Para **administradores e gestores de ciência**
 - Facilidade em **medir e analisar** a actividade de investigação
 - Facilidade no acesso a informações **comparativas**
 - Avaliação
- Para **empresas e organizações de transferência de tecnologia**
 - Facilidade em **descobrir tecnologias e ideias inovadoras**
 - Facilidade na **identificação da concorrência e colaboradores**
- Para os **media e o público**
 - Facilidade no acesso a informação **fidedigna, completa e atualizada** sob instituições onde se pratica investigação C&T, os seus investigadores, respetivos projetos de investigação e os seus resultados



Articulos

[An ORCID based synchronization framework for a national CRIS ecosystem](#)

[Integration of the PTCRISync synchronization mechanism with ISCTE-IUL's CRIS](#)

Videos

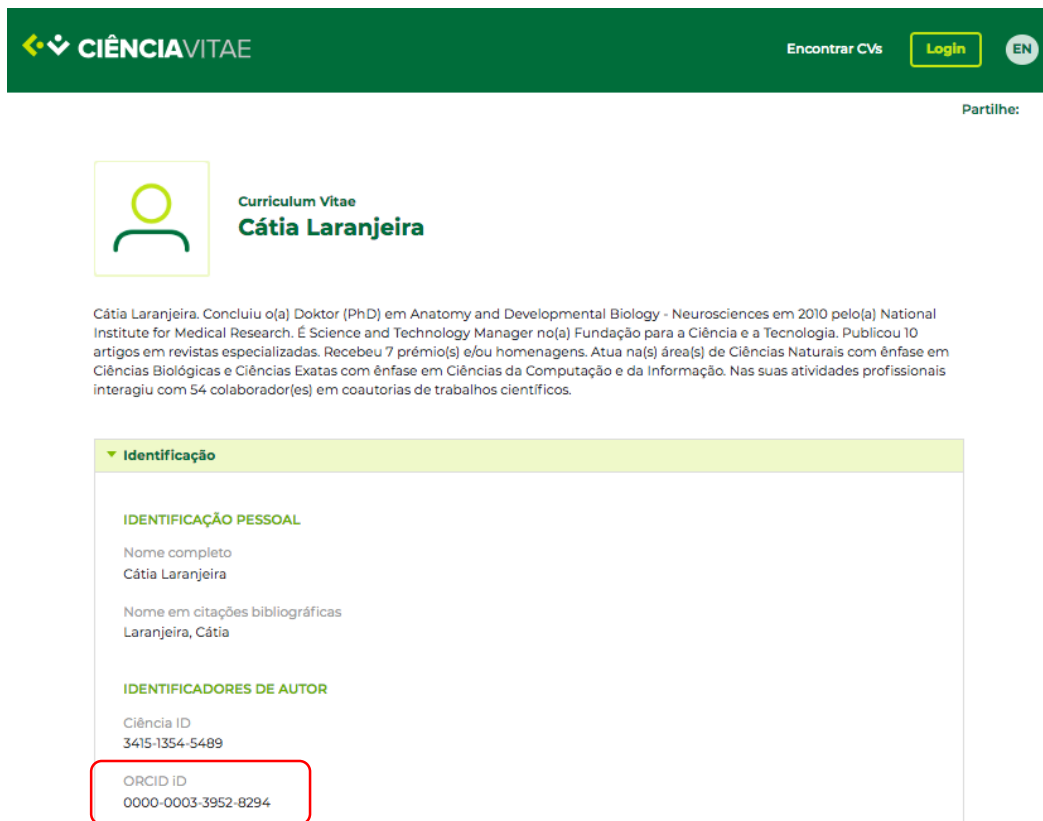
<https://vimeo.com/ptcris>

<https://vimeo.com/251179542>



PORTUGAL – INTEGRACIONES

Con el currículo nacional



CIÊNCIAVITAE

Encontrar CVs [Login](#) EN

Partilhe:

Curriculum Vitae
Cátia Laranjeira

Cátia Laranjeira. Concluiu o(a) Doktor (PhD) em Anatomy and Developmental Biology - Neurosciences em 2010 pelo(a) National Institute for Medical Research. É Science and Technology Manager no(a) Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Publicou 10 artigos em revistas especializadas. Recebeu 7 prémio(s) e/ou homenagens. Atua na(s) área(s) de Ciências Naturais com ênfase em Ciências Biológicas e Ciências Exatas com ênfase em Ciências da Computação e da Informação. Nas suas atividades profissionais interagiu com 54 colaborador(es) em coautorias de trabalhos científicos.

Identificação

IDENTIFICAÇÃO PESSOAL

Nome completo
Cátia Laranjeira

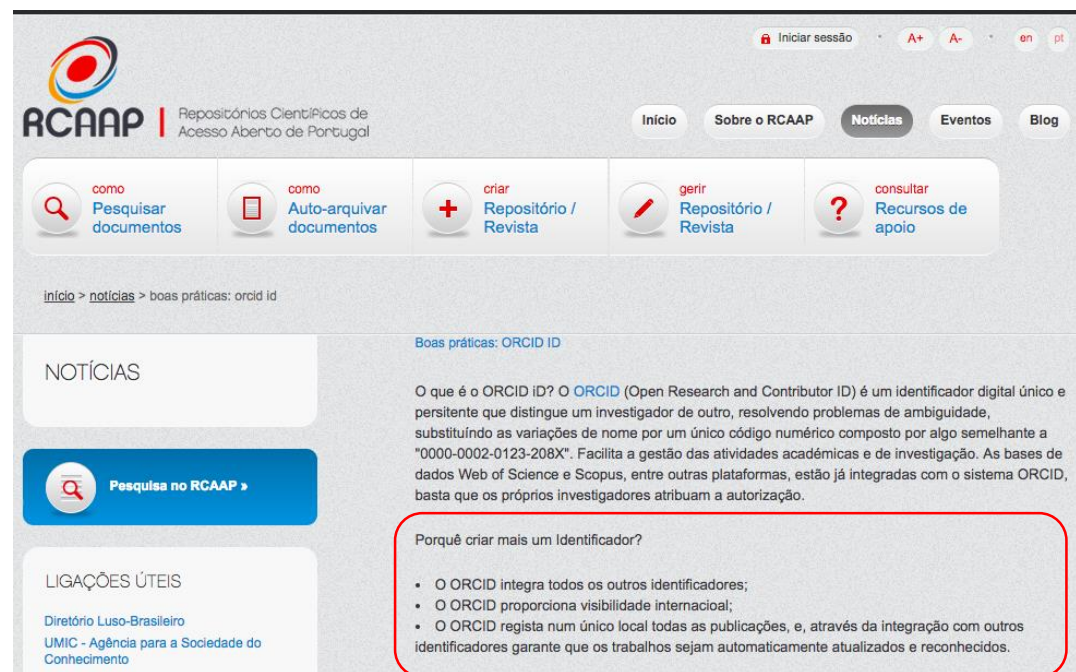
Nome em citações bibliográficas
Laranjeira, Cátia

IDENTIFICADORES DE AUTOR

Ciência ID
3415-1354-5489

ORCID iD
0000-0003-3952-8294

Con el Repositorio Nacional RCAAP



RCAAP | Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal

Iniciar sessão A+ A- en pt

Início Sobre o RCAAP Notícias Eventos Blog

como Pesquisar documentos como Auto-arquivar documentos criar Repositório / Revista gerir Repositório / Revista consultar Recursos de apoio

início > notícias > boas práticas: orcid id

Boas práticas: ORCID ID

NOTÍCIAS

Porquê criar mais um Identificador?

- O ORCID integra todos os outros identificadores;
- O ORCID proporciona visibilidade internacional;
- O ORCID regista num único local todas as publicações, e, através da integração com outros identificadores garante que os trabalhos sejam automaticamente atualizados e reconhecidos.



LA EXPERIENCIA DE PORTUGAL

PTCRIS SYNC - Fundação para a Ciência e Tecnologia

Los investigadores gastan 100 mil días gestionando la información de sus publicaciones en diferentes sistemas

Basado en un estudio, el FCT creó un simulador para estimar el impacto en tiempo y dinero que representa que los investigadores no estén involucrados en la producción de ciencia

PTCRISync: portuguese contextual simulation		
Number of times for registering same data	annually time spent for registering article's data (in days)	time spent for registering all article's data since 2000 (in days)
1	220 - 660	2254 - 6760
2	440 - 1320	4507 - 13520
3	660 - 1980	6760 - 20280
4	880 - 2640	9014 - 27040
5	1100 - 3300	11267 - 33800

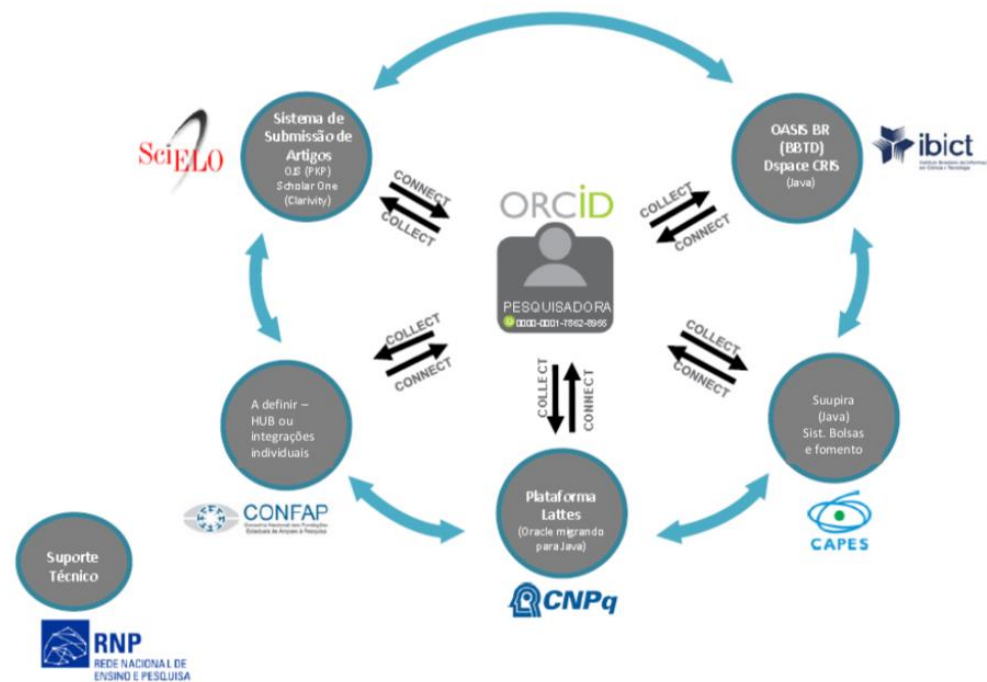
PTCRISync: portuguese contextual simulation		
Number of times for registering same data	annually costs for registering article's data (in euros)	costs for registering all article's data since 2000 (in euros)
1	20 714 € - 62 142 €	212 159 € - 636 476 €
2	41 428 € - 124 284 €	424 317 € - 1 272 951 €
3	62 142 € - 186 426 €	636 476 € - 1 909 426 €
4	82 856 € - 248 568 €	848 634 € - 2 545 901 €
5	103 570 € - 310 710 €	1 060 792 € - 3 182 376 €



EL CONSORCIO BRASILEIRO - CAPES

Organizaciones de Financiación

- CAPES – Ministerio de Educación
- CNPq – Ministerio de Ciencia y Tecnología
- CONFAP (26 agencias de financiación regionales)



Editoras y Repositorio Nacional

- SciELO
- IBICT – Ministerio de Ciencia y Tecnología

Infraestructura/Facilitador

- Rede Nacional de Pesquisa – Varios Ministerios

Organizaciones de investigación miembro

- Unesp
- USP
- Unicamp
- Fiocruz

CONSORCIO BRASILEIRO OBJETIVOS

Para los INVESTIGADORES – Menos carga administrativa para informar datos en diferentes sistemas

Para los FINANCIADORES – Alocación de presupuesto más eficiente

Para los PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – *Partnerships* y colaboración

Para las UNIVERSIDADES – Interoperabilidad y gestión

Para la PRODUCCIÓN CIENTÍFICA – Seguridad para en las editoriales y repositorios

Para la GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO – Reportes completos a nivel nacional



ACESSO À
INFORMAÇÃO

NOSSAS AÇÕES

Avaliação

Bolsas e Auxílios
Internacionais

Bolsas /
Estudantes

Educação a
Distância

Formação de
Professores da
Educação Básica

Tecnologia da
Informação

Prêmio Capes de
Tese

Prêmios

SOBRE A CAPES

CENTRAL DE
CONTEÚDOS

Imagens

ORCID

Lançado consórcio para assinatura de identificador digital de pesquisadores

Publicado: Terça, 22 Maio 2018 17:31 | Última Atualização: Terça, 22 Maio 2018 17:36

"Entre uma vez, use sempre". Este é o lema utilizado pelo diretor de Programas e Bolsas no País da CAPES, Geraldo Nunes Sobrinho, para explicar a funcionalidade do ORCID, um identificador digital persistente que permitirá a conexão de pesquisadores às suas afiliações e atividades por meio da integração com editoras, agências de financiamento e bases de dados.

Após o lançamento do consórcio fruto de parceria entre a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ), o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), a *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), que aconteceu nesta terça-feira, 22, esta ferramenta poderá ser usufruída pelas instituições brasileiras.

O diretor explicou que o uso da ferramenta trará racionalidade ao uso das bases de dados existentes e posicionará a pesquisa brasileira globalmente. "Esse é o ponto de partida das ações que o Brasil precisa tomar em relação a sua integração internacional. Esse consórcio nos levará a internacionalizar os nossos pesquisadores, nossas informações, além de garantir que os dados passem por um processo de curadoria que respalde e permita o rastreamento de sua origem", completou.



Geraldo Nunes explicou que o uso do ORCID trará racionalidade ao uso das bases de dados existentes (Foto: Haydée Vieira - CCS/CAPES)



<http://www.capes.gov.br/sala-de-imprensa/noticias/8882-lancado-consorcio-para-assinatura-de-identificador-digital-de-pesquisadores>

ORCID Y CONCYTEC PROYECTOS

- Desde el 2015 - Integración del Directorio de Recursos Humanos Afines a la CTI (DINA) con ORCID
- Participación en el Proyecto ORBIT ([ORCID Reducing Burden and Improving Transparency](#)) – cuyo objetivo principal es mejorar el reuso de la información de investigación y de los investigadores en los procesos de pedidos de becas y de reportes



FWG members

- [Australian Research Council - ARC](#) (Australia)
- [BBSRC](#) (UK)
- [Canadian Institutes of Health Research - CIHR](#) (Canada)
- [CONCYTEC](#) (Peru)
- [Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq](#) (Brazil)
- [Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES](#) (Brazil)
- [Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT](#) (Portugal)
- [Howard Hughes Medical Institute - HHMI](#) (USA)
- [Japan Science and Technology Agency - JST](#) (Japan)
- [Ministry of Business, Innovation, and Employment - MBIE](#) (New Zealand)
- [National Humanities Alliance - NHA](#) (USA)
- [National Research Foundation - NRF](#) (South Africa)
- [Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada - NSERC](#) (Canada)
- [Science and Technology Development Fund - STDF](#) (Egypt)
- [Social Sciences and Humanities Research Council - SSHRC](#) (Canada)
- [Swiss National Science Foundation - SNF](#) (Switzerland)
- [US National Institutes of Health - NIH](#) (USA)
- [Wellcome Trust](#) (UK)



ORCID Y CONCYTEC PROYECTOS

- Infraestructura peruana de informacion
 - En conjunto, definir estrategia para el uso de identificadores persistentes para la red nacional de informacion cientifica (RNICI) -
 - Adopción de ORCID por los investigadores del Perú, en complemento al identificador nacional, para una mejor identificación de los investigadores
 - Mejor calidad y más datos para CONCYTEC
 - Identificación de los investigadores extranjeros, que no tienen una identificación nacional
- Workshop ORCID-CONCYTEC
 - septiembre/octubre 2018
 - Beneficios para los investigadores de crear su registro y conectarse con el Directorio
- Beneficios de la membresía para las Universidades



EL VALOR DE UN ABORDAJE NACIONAL

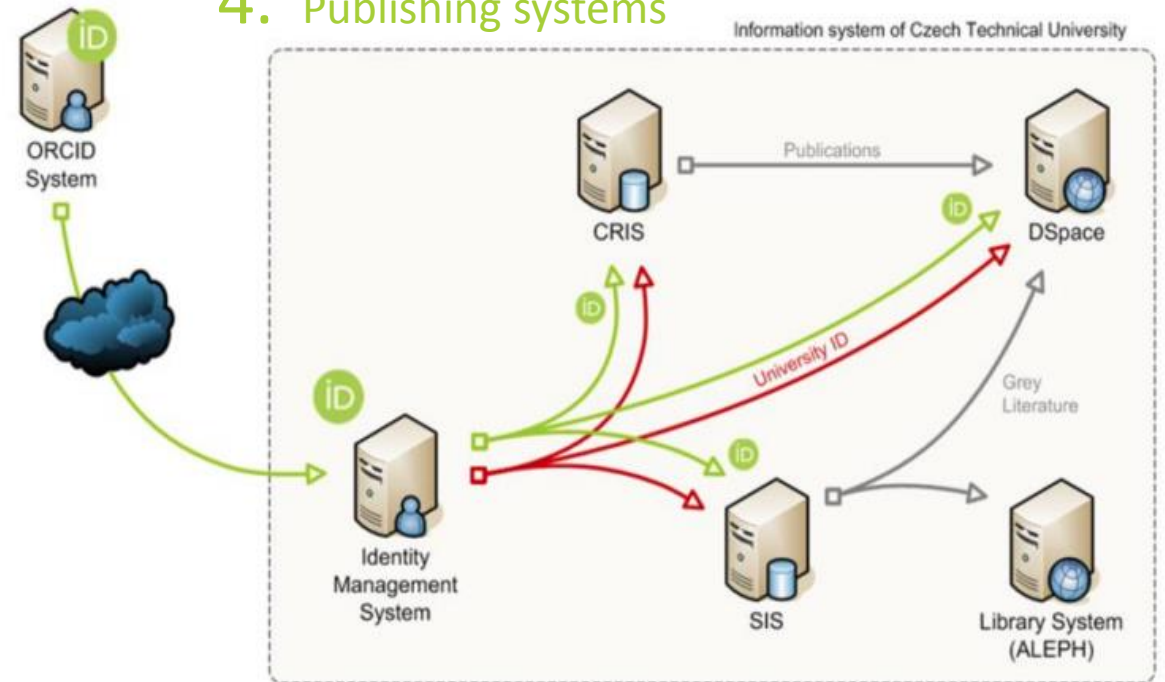
Un abordaje coordinado a nivel nacional respecto a la información de investigación es crucial. Los beneficios incluyen:

- Contexto de política local
- Acceso equitativo a los beneficios de la investigación
- Mejor entendimiento de los impactos de la investigación
- Eficiencia y conveniencia para los investigadores y los administradores
- ¡Más tiempo dedicado a la investigación!

BENEFÍCIOS DE UNA INTEGRACIÓN ROBUSTA

- Más calidad y más confiabilidad de los datos, mejores estadísticas
- Más transparencia y mejor reparto de los datos
- Más visibilidad para la producción científica, más citas
- Para los investigadores - Menos tiempo introduciendo información manualmente
- Para los administradores - Menos tiempo verificando y chequeando información

1. CRIS systems
2. Repository systems
3. Profile systems
4. Publishing systems



See <https://dspace.cvut.cz/handle/10467/67742>

members.orcid.org/orcid-enabled-systems



ORCID EN SCIENCE Y NATURE

Restless minds: Analysis of a vast set of public CVs reveals the world's most migratory scientists



http://www.sciencemaginedigital.org/sciencemagazine/19_may_2017_Main?folio=691&pg=34#pg34



The screenshot shows the top portion of a Nature article page. At the top is the Nature logo and navigation menu. The article title is "DOIs and other persistent identifiers have much more to offer science" by Alice Meadows, dated 20 June 2018. The article text discusses the benefits of ORCID, DOIs, and other identifier systems in scholarly works and citation indices. A "PDF version" link is visible on the right side. The article is categorized under "Communication" in the subjects section. A small image of a person is visible in the bottom right corner of the article preview.

<https://www.nature.com/articles/d41586-018-05456-8>

PARA LEER

- Artículo en Science: **Vast set of public CVs reveals the world's most migratory scientists**
<http://www.sciencemag.org/news/2017/05/vast-set-public-cvs-reveals-world-s-most-migratory-scientists>
- Artículo: **How ORCID is Changing the Publishing Landscape** www.enago.com/academy/orcid-changing-publishing-landscape
- Artículo en Nature: **DOIs and other persistent identifiers have much more to offer**
<https://www.nature.com/articles/d41586-018-05456-8>
- **How persistent identifiers can save scientists time**
<https://academic.oup.com/femsle/article/365/15/fny143/5040223>
- Presentaciones sobre PIDs: <https://pidapalooza.figshare.com>



MÁS INFORMACIÓN SOBRE ORCID

Sobre ORCID <https://orcid.org>

Estadísticas <https://orcid.org/statistics>

Orientación para usuarios y recursos <https://orcid.org/help>

Centro de soporte a miembros <https://members.orcid.org>

APIs y documentación técnica
<https://members.orcid.org/api>

Contáctenos <https://members.orcid.org/contact>



DATA SECURITY BASICS

- User opt-in (orcid.org/blog/2015/12/04/importance-opt)
- User authentication (orcid.org/blog/2017/02/20/whats-so-special-about-signing)
- User controls visibility settings
- User can revoke permissions at any time
- No sensitive data collected
- Privacy policy (orcid.org/privacy-policy)
- ORCID Trust program (orcid.org/about/trust)
- ORCID & GDPR (orcid.org/blog/2018/02/22/getting-ready-gdpr)



Actuando en conjunto, la comunidad científica del Perú tiene el poder de mejorar el **valor y la amplitud** de su información de investigación.

Los identificadores únicos de investigadores tienen el potencial de ofrecer un **reparto de información racionalizado** y de ofrecer **transparencia** a la creación y a la reutilización de esa información.

ORCID seguirá apoyando a CONCYTEC en su proyecto de trabajar con datos de mejor calidad sobre sus investigadores y sus actividades de investigación.





Pase más tiempo haciendo
contribuciones y menos
tiempo administrándolas

orcid.org/register



Ana Heredia

Head of Memberships Latinoamérica

a.heredia@orcid.org

orcid.org/0000-0001-7862-8955



Más información



TODO SOBRE ORCID

- **900** instituciones miembro
- **560+** integraciones activas
- **5m+** iDs activas
 - **2m+** con identificadores externos (persona, organización, financiación, trabajo, revision)
 - **~1m** de trabajos incluidos via actualización automática
- **32m+** actividades de trabajo (publicaciones, conjunto de datos, patentes y otros)
 - **12.6m+** DOIs únicos
- **2.6m+** actividades de educación
- **~500 mil** actividades de financiación
- **~250 mil** actividades de revision por pares

Consortia in

- UK
- Finland
- Sweden
- Netherlands
- Belgium
- Germany
- Italy
- South Africa
- Taiwan
- Australia
- New Zealand
- Canada
- US
- Brazil
- France
- Norway



OUR STRATEGIC GOALS



Researcher

Establish compelling reasons and methods for researchers to use ORCID to share verified information about themselves



Trusted assertions

Establish ORCID as a credible hub for asserting and re-using researcher information



Infrastructure

Establish ORCID's role as a trusted and neutral actor in sharing funding information



Strategic relationships

Increase engagement with our global community



2018 PROJECTS

- 1a. Share information** - establish new and enhanced ways for researchers to share funding information when they publish
- 1b. Collect the evidence** - demonstrate researcher benefits of using ORCID record information when interacting with research systems
- 2a. ORBIT project** - establish what information is essential for funding applications and post-award reporting
- 2b. ORCID policy and trust** - strengthen ORCID's position as a trusted actor in enabling iD-ID assertions
- 3a. Research affiliation hub** - establish ORCID as a trusted hub for researchers to store and share information about their affiliations
- 3b. Regional strategies** - enhance our internal infrastructure for managing relationships with members and partners
- 4a. Long tail** - analyze member models for engaging organizations that are not served by current member models
- 4b. Friends of ORCID** - build strategic relationships with funders and others



ORCID E INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN

La solicitud: Recolectar iDs y afirmar afiliaciones

- 78% de los miembros de ORCID

Institutional Connect siendo implementado por 150+ miembros

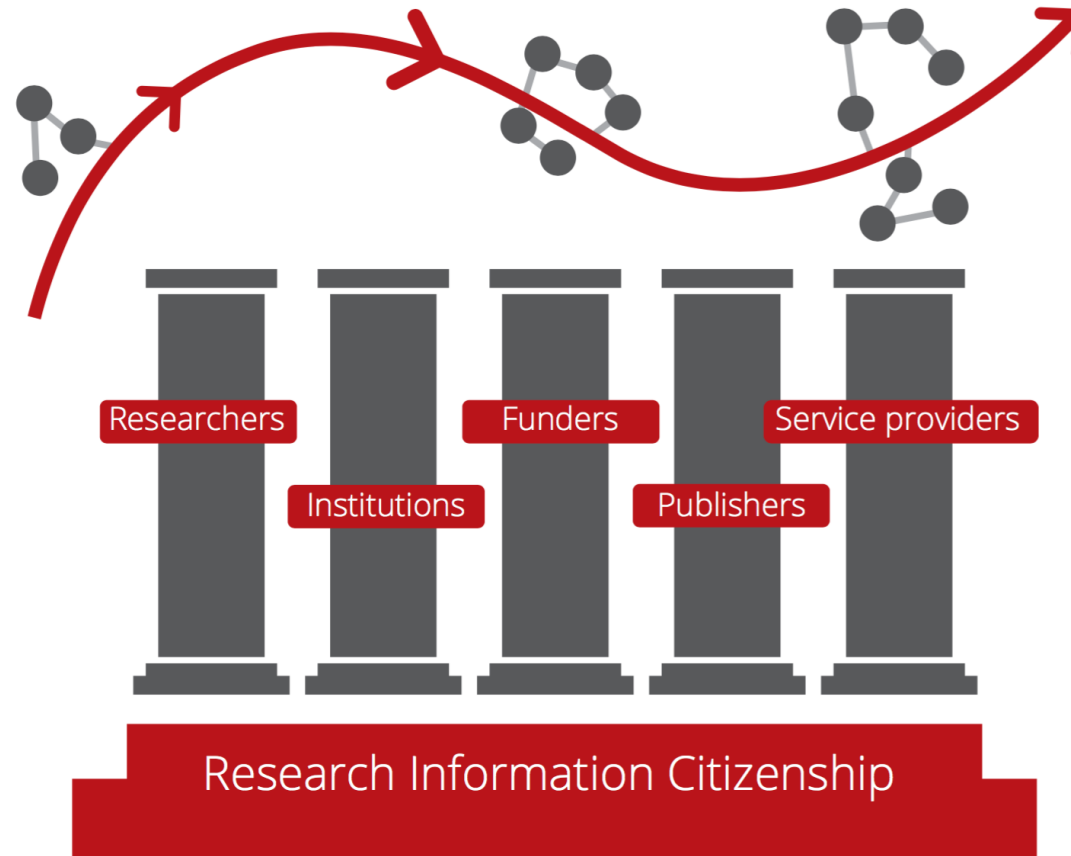
- Grupos de trabajo comunitarios:
 - Publications and user facilities
 - Trust working group

ORCID AND FUNDERS AND RESOURCES

THE ASK: Collect iDs and assert grants and resource awards

- 46 members: 25 funders and 21 government agencies
- +10 funders integrating ORCID into grants systems, growing number of facilities integrating into proposal process
- Community working groups
 - [ORBIT](#) (ORCID Reducing Burden & Improving Transparency)
 - [Publications and user facilities](#)

PIDS Y CIUDADANÍA EN INFORMACIÓN CIENTÍFICA



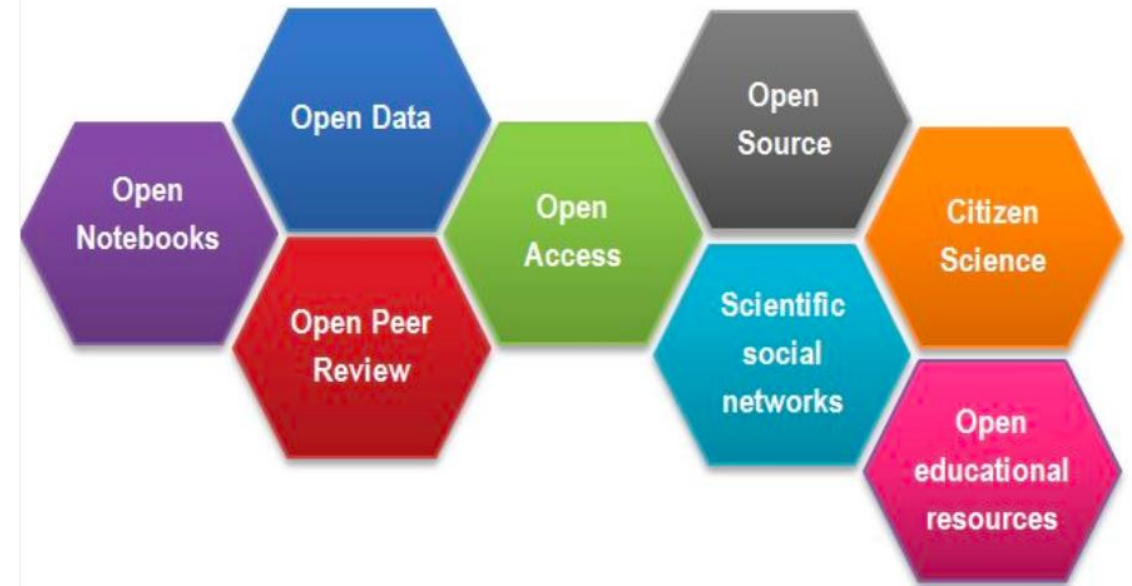
Porter, Simon (2016): Exploring the relationship between persistent identifiers and research information citizenship. figshare. Presentation.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.4220454.v1>



CIENCIA ABIERTA - DEFINICIONES

- Movimiento para que la investigación científica, los datos y su disseminación sean accesibles a toda la sociedad;
- Nuevo abordaje del proceso de investigación, basado en **trabajo colaborativo** y **nuevas maneras de difundir el conocimiento**, a través del **uso de tecnologías digitales** y nuevas **herramientas colaborativas**. [Comisión Europea](#), 2016
- Hacer con que los resultados primarios de investigaciones financiadas con fondos públicos - publicaciones y datos de investigación- sean públicamente accesibles en formato digital sin restricciones o con restricciones mínimas. [OCDE](#), 2015



COMO ORCID SE INSIERE EN EL MODELO DE INFRAESTRUCTURA ABIERTA PARA DATOS DE INVESTIGACIÓN

Governance	Sustainability	Insurance
<ul style="list-style-type: none">• Coverage across the research enterprise• Stakeholder governed• Non-discriminatory membership• Transparent operations• Cannot lobby• Living will• Formal incentives to fulfil mission & wind-down	<ul style="list-style-type: none">• Time-limited funds are used only for time-limited activities• Goal to generate surplus• Goal to create contingency fund to support operations for 12 months• Mission-consistent revenue generation• Revenue based on services, not data	<ul style="list-style-type: none">• Open source• Open data (within constraints of privacy laws)• Available data (within constraints of privacy laws)• Patent non-assertion



Fuente: <https://cameronneylon.net/blog/principles-for-open-scholarly-infrastructures/>

Miyairi, 2018. Persistent Identifiers and Open Scholarly Infrastructure supported by Community of Practice. Figshare presentation https://figshare.com/articles/Persistent_Identifier_and_Open_Scholarly_Infrastructure_supported_by_Community_of_Practice/6383165

ORCID Y LA CIENCIA ABIERTA

Joint Roadmap for Open Science Tools

Nuestro propósito común es entregar:

- Una visión del instrumental o del panel de instrumentos del científico del futuro
- Una misión para lo que esperamos lograr y cómo podemos trabajar juntos
- Un conjunto de casos de usuarios que en conjunto describen los problemas que queremos resolver
- Un plan preliminar sobre cómo los proyectos y servicios pueden funcionar juntos

Open Science Projects Collaborate on Joint Roadmap



Submitted by Nate Angell on Wed, 2018-05-16 14:02

This is a slightly updated version of a post that first appeared on the [JROST](#) and [Hypothes.is](#) blogs. Our thanks to them for allowing us to republish here under the licensing terms of the original ([JROST](#)) post.



ORCID is delighted to be part of a group of organizations building nonprofit, open-source tools for scholarship and publication that has joined with open science researchers in a new collaboration to develop a Joint Roadmap for Open Science Tools (JROST).

While open technologies and services are becoming essential in science practices, so far, there has been no



[Berkeley Institute of Data Science \(BIDS\)](#), [bioRxiv](#), [Collaborative Knowledge Foundation \(Coko\)](#), [Crossref](#), [Dat Project](#), [Earth and Space Science Open Archive \(EESOAr\)](#), [eLife](#), [Hypothesis](#), [Jupyter Project](#), [Mozilla](#), [Open Science Framework \(OSF\)](#), [ORCID](#), [Public Knowledge Project](#), [Public Library of Science \(PLOS\)](#), [Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition \(SPARC\)](#), [Wikimedia](#), y [Zotero](#)



Fuentes: <https://orcid.org/blog/2018/05/15/open-science-projects-collaborate-joint-roadmap> y <http://jrost.org/> y <https://cameronneylon.net/blog/principles-for-open-scholarly-infrastructure/> y <https://osf.io/>