

Potenciando la interoperabilidad con ORCID: Las APIs de ORCID y las integraciones

Paloma Marín-Arraiza
Engagement Lead Europe

<https://orcid.org/0000-0001-7460-7794>

Gabriela Mejias
Europe, Middle East & Africa Engagement Manager

<https://orcid.org/0000-0002-1598-7181>

17 de junio de 2020



Connecting Research
and Researchers



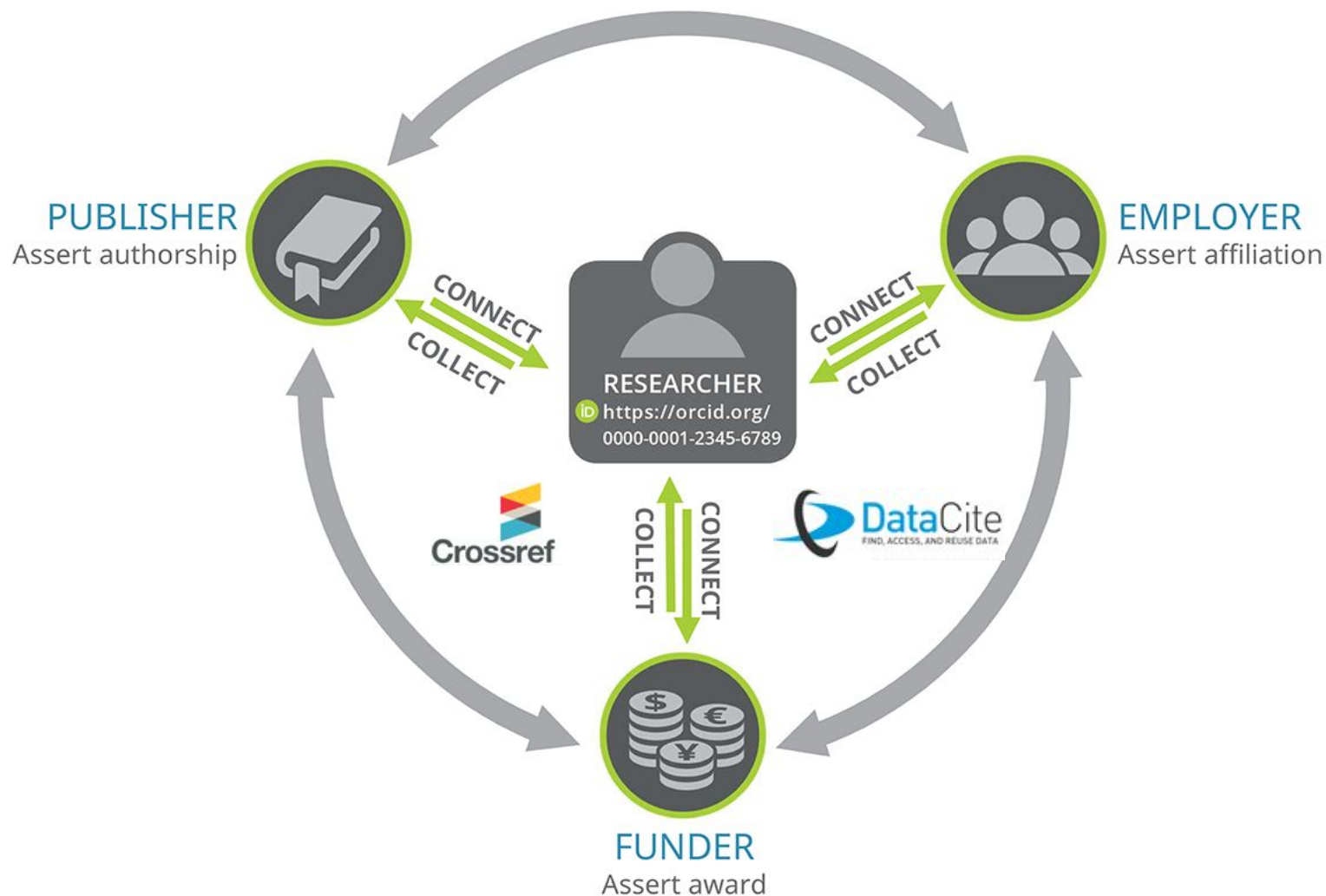
@pmarrai
@gabioshka
@ORCID_Org

¡Bienvenidos!

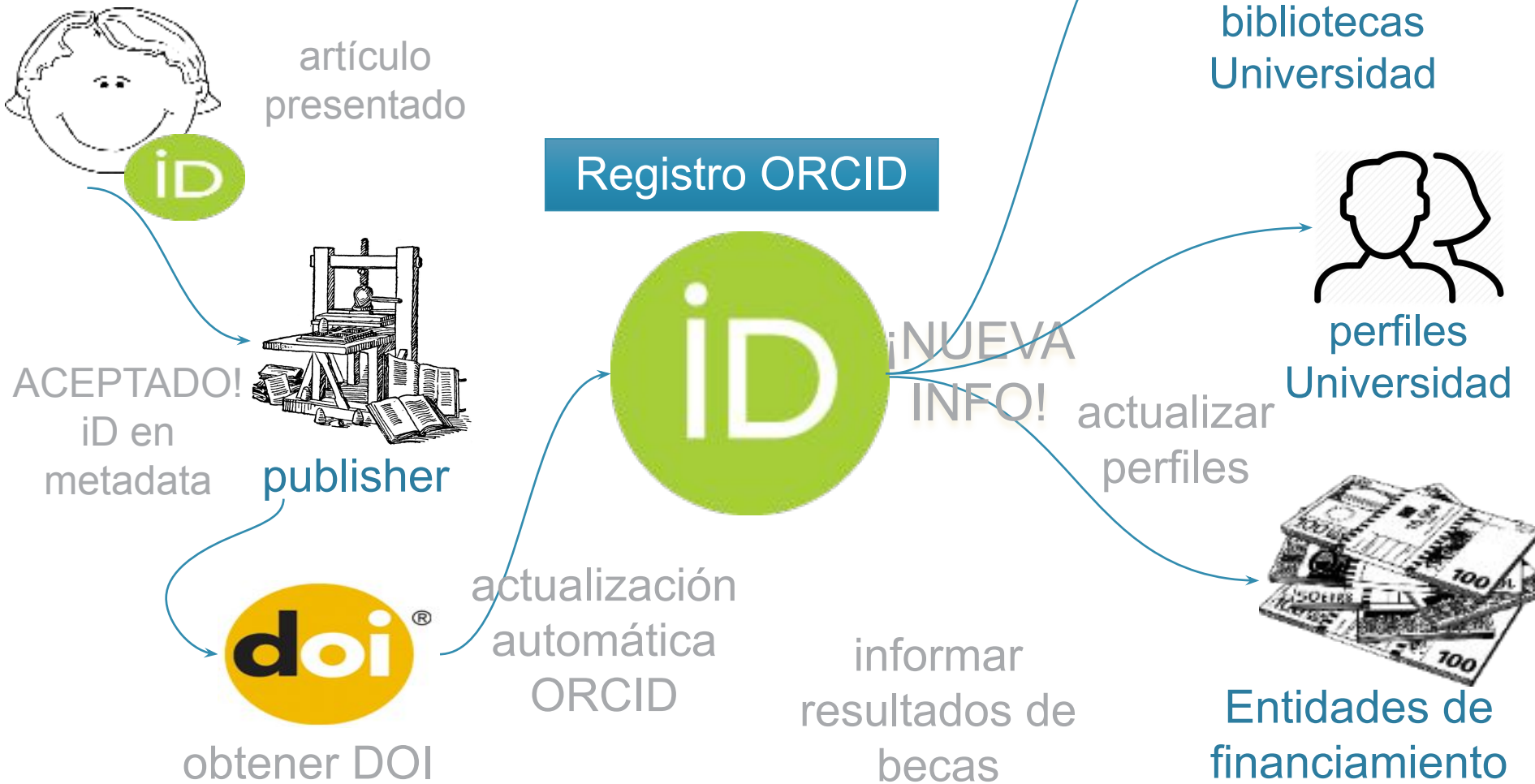
Benvinguts, benvindos, ongi etorri!

INTEROPERABILITY

ENTER ONCE
REUSE OFTEN



ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA



Conceptos previos

1. **XML, JSON, RDF:** lenguajes que facilitan la comunicación entre sistemas de software
2. **API:** application programming interface (español: interfaz de programación de usuario)
 - *Lets one software application talk to another software application and exchanges data behind the scenes*
3. **REST:** arquitectura de software que define cómo deberían comunicarse dos sistemas de software
4. **CULR, Google Playground, httpie:** herramientas utilizadas para simular llamadas a los servidores
5. **Set de credenciales:** Identificación que nos permite conectar con la API (Client ID y client secret)
6. **Integración:** Conexión, usando las APIs, del sistema propio con el registro de ORCID.



Partes de la ORCID API

- **Permissions/Scopes:** Nuestro “contrato” con el investigador/usuario
- **ORCID Messages:** Formato de los datos intercambiados
- **OAuth Calls (protocolo de permisos):** Cómo ejecutamos el “contrato”
- **Llamadas específicas de ORCID:** Envío y recepción de información desde el registro

Las APIs de ORCID

API	Funcionalidades
Public API Disponible gratuitamente para todos	• Autenticar: Obtener registros ORCID autenticados • Leer (Acceso Público): Buscar/obtener información pública • Crear: Facilitar la creación de nuevos registros ORCID (proceso “on-demand”)
Member API Organizaciones miembro de ORCID <i>(Ambiente Sandbox disponible gratuitamente para todos)</i>	• Leer (Acceso Limitado): Buscar/obtener información con acceso limitado (Trusted Parties) • Agregar: Adjuntar nuevos elementos en el registro ORCID • Actualizar: Editar o borrar elementos previamente agregados
Premium Member API Organizaciones Premium miembro de ORCID	• Webhooks: Recibir notificaciones y actualizaciones • Reportes mensuales personalizados (incluye estadísticas de correos electrónicos) • Acceso mensual al archivo público de datos



INTEGRACIONES

Dos modelos:

1. Conectarse a través de un proveedor
 - Presentación/publicación de artículos
 - Repositorios
 - Sistemas de perfiles
 - Sistemas CRIS
2. Desarrollar una integración personalizada



Plataforma de publicación: OJS y la API pública



Inicio / Registrarse

 Crear o conectar su identificador ORCID [¿Qué es ORCID?](#)

The image shows the ORCID registration form. It includes fields for 'Nombre' (with 'Paloma' entered), 'Apellidos' (with 'Marín-Arraiza' entered), 'Afiliación' (with 'TU Wien' entered), and 'País' (with 'España' selected from a dropdown). There are also links for '¿Qué es ORCID?' and 'Perfil'.

 **Paloma Marín-Arraiza**
<https://orcid.org/0000-0001-7460-7794>

(Not You) ?

Márgenes Revista de Educación de la Universidad de Málaga ?
has asked for the following access to your ORCID Record



Get your ORCID iD

This application will not be able to see your ORCID password or any other information in your ORCID record with visibility set to Only me. You can manage permission granted to this and other Trusted Organizations in your [account settings](#).

[Authorize](#)

[Deny](#)



Plugin OJS-ORCID: <https://docs.pkp.sfu.ca/orcid/en/using-plugin>
Uso de la API Pública: <https://members.orcid.org/api/about-public-api>

Plataforma de publicación: F1000

F1000Research
Open for Science

Search

BROWSE GATEWAYS & COLLECTIONS HOW TO PUBLISH ▾ ABOUT ▾ BLOG

[Home](#) » [Browse](#) » Recent advances in managing and understanding Stevens-Johnson syndrome...

REVIEW



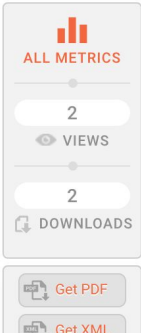
Recent advances in managing and understanding Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis [version 1; peer review: 2 approved]

 Akito Hasegawa   Riichiro Abe



Abstract

Stevens-Johnson syndrome (SJS) and toxic epidermal necrolysis (TEN) are life-threatening diseases



ALL METRICS

2

VIEWS

2

DOWNLOADS

 Get PDF

 Get XML

Akito Hasegawa

ORCID iD

 <https://orcid.org/0000-0002-7606-5551>

 Print view 

▼ Works (1 of 1)

Sort

Recent advances in managing and understanding Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis [version 1; peer review: 2 approved]

2020-06-16 | journal-article

DOI: [10.12688/f1000research.24748.1](https://doi.org/10.12688/f1000research.24748.1)

Part of ISSN: 2046-1402

Source: F1000

★ Preferred source

Record last modified Jun 16, 2020 7:37:01 AM



Fuente: <https://f1000research.com/articles/9-612> y <https://orcid.org/0000-0002-7606-5551>
<https://github.com/ORCID/ORCID-Source/blob/master/orcid-api-web/tutorial/works.md>

Perfil institucional: TU Wien (personalizada)



Paloma Marín-Arraiza
<https://orcid.org/0000-0001-7460-7794>

(Not You) ?

TU Wien - TISS ?

has asked for the following access to your ORCID Record



Read your information with visibility set to Trusted Parties
Add/update your research activities (works, affiliations, etc)
Add/update other information about you (country, keywords, etc.)

This application will not be able to see your ORCID password or any other information in your ORCID record with visibility set to Only me. You can manage permission granted to this and other Trusted Organizations in your [account settings](#).

Authorize

Deny

▼ Employment (5)

TU Wien: Vienna, AT

Employment

Organization identifiers

Ringgold: 27259

Technische Universität Wien: Wien, Wien, AT

Other organization identifiers provided by Ringgold

ISNI: 0000000419370669

ORF: <http://dx.doi.org/10.13039/501100004729>

Added

2019-10-02

Last modified

2019-10-11

Source: TU Wien - TISS

★ Preferred source

TISS

Organisation

Address Book

Search
Faculties
Central Divisions
Senior Governing Bodies
Special Bodies
Other Institutions
Organigram

Library

Registration

Announcements

University Gazettes

Search

Room Request

Statistics

Deutsch Help Hotkeys

Login

Business Card

Export



Lic.
Paloma Marín Arraiza
MU

Phone +43 (1) 58801 44004

Email paloma.arraiza@tuwien.ac.at

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0001-7460-7794>



Exportar afiliaciones:

<https://members.orcid.org/adding-employment-affiliations-orcid-records>

<https://github.com/ORCID/ORCID-Source/blob/master/orcid-api-web/tutorial/affiliations.md>

ORCID in Repositories Task Force

- Participantes internos y externos a ORCID
- Recomendaciones para integrar ORCID en repositorios



Meadows, Alice; Krznarich, Liz; Brown, Josh; Barry, Wesley; Demeranville, Tom; Galimberti, Paola; et al. (2019): Recommendations for Supporting ORCID in Repositories. ORCID. Journal contribution.

<https://doi.org/10.23640/07243.7777274.v3>

<https://wiki.lyrasis.org/display/DSPACE/DSpace+Release+7.0+Status>

Repositorios: KAUST (DSpace)

▼ Education and qualifications (4)

↑↓ Sort

▼ Works (2 of 2)

↑↓ Sort

▼ Works (10 of 10)

↑↓ Sort

Space-Time Tomographic Reconstruction of Deforming Objects



2020 | dissertation-thesis

DOI: [10.25781/KAUST-1W66Y](https://doi.org/10.25781/KAUST-1W66Y)

HANDLE: [10754/661420](https://hdl.handle.net/10754/661420)

URL

<http://hdl.handle.net/10754/661420>

Added

2020-02-10

Last modified

2020-02-10

Source: KAUST Repository

★ Preferred source



<https://orcid.org/0000-0001-8831-2735>

<https://libguides.kaust.edu.sa/orcid>

Código: [Interfaz para recolectar iDs y parche para Dspace](#)

▼ Employment (1)

↕ Sort

Ludwig-Maximilians-Universität München: München, Bayern, DE

Employment



Organization identifiers

Ringgold: 9183

Ludwig-Maximilians-Universität München: München, Bayern, DE

Other organization identifiers provided by Ringgold

ISNI: 000000041936973X

ORF: <http://dx.doi.org/10.13039/501100005722>

Added

2018-04-23

Last modified

2018-05-09

Source: Ludwig-Maximilians-Universität München

★ Preferred source

▼ Works (9 of 9)

↕ Sort

Bibliotheken als Open-Access-Publikationsdienstleister

Akademie aktuell. Zeitschrift der bayerischen Akademie der Wissenschaften

2016 | journal-article

SOURCE-WORK-ID: 27613

URI: <https://epub.ub.uni-muenchen.de/27613/>

DOI: [10.5282/ubm/epub.27613](https://doi.org/10.5282/ubm/epub.27613)

URN: [urn:nbn:de:bvb:19-epub-27613-0](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bvb:19-epub-27613-0)



Source: Ludwig-Maximilians-Universität München

★ Preferred source



<https://orcid.org/0000-0001-6228-1344>

<https://epub.ub.uni-muenchen.de/>

<https://doi.org/10.23640/07243.7286159.v1>

Sistemas CRIS: GRO (Dspace CRIS)

Daniel Beucke

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0003-4905-1936>

GÖTTINGEN

Daniel Beucke

Publications

Status:

Researcher University G

GRO-ID:

Print view ?

Also known as



Sources Close sources

Preferred

Open Science Support as a Portfolio of Services and Projects: From Awareness to Engagement

2018-01-01 | journal-article

DOI: [10.3390/publications6020027](https://doi.org/10.3390/publications6020027)

Georg-August-Universität Göttingen - GRO

★ Preferred source

Daniel Beucke

Daniel Beucke via Scopus - Elsevier

Expo

ORCID

000

Website SUB Göttingen

Sources:

Georg-August-Universität Göttingen - GRO 2018-07-03

Affiliations

Niedersäch

Country

Germany



<https://publications.goettingen-research-online.de/orcid/>
<https://orcid.org/0000-0003-4905-1936>
<https://wiki.lyrasis.org/display/DSPACECRIS/ORCID+Integration>

An abstract graphic featuring a complex network of green lines and dots, resembling a molecular structure or a data network, set against a dark background. The lines and dots are concentrated in the upper right and middle sections, creating a sense of depth and connectivity.

OGMIOS:

Integración en el CRIS institucional de la Universidad de Málaga

**Eduardo Guzmán de los Riscos (Dpto. de Lenguajes y Ciencias de la
comUniversidad de Málaga)**



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

OGMIOS:

Una herramienta para la gestión de
la producción científica

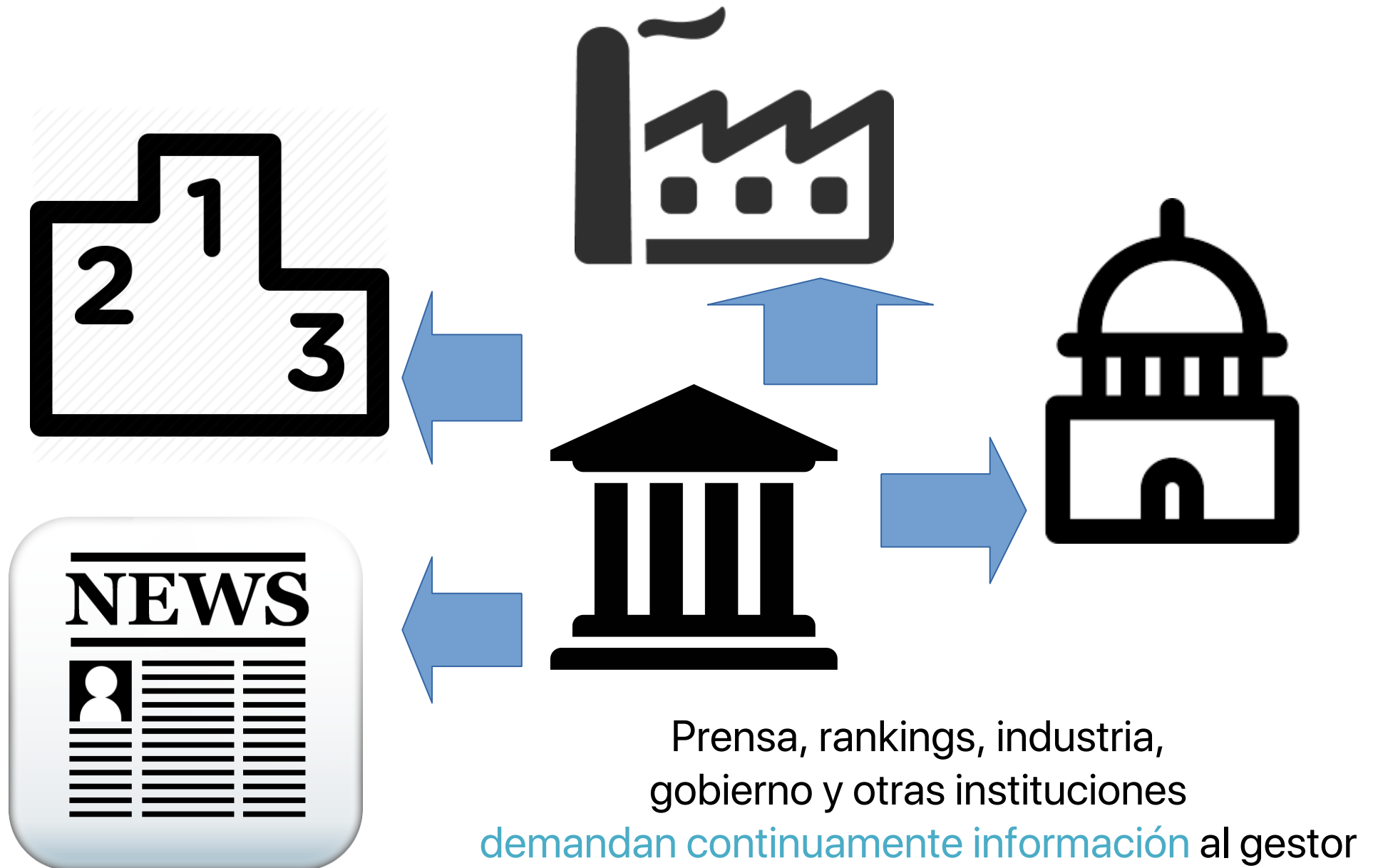
Eduardo Guzmán (eguzman@uma.es)

Cristina Urdiales

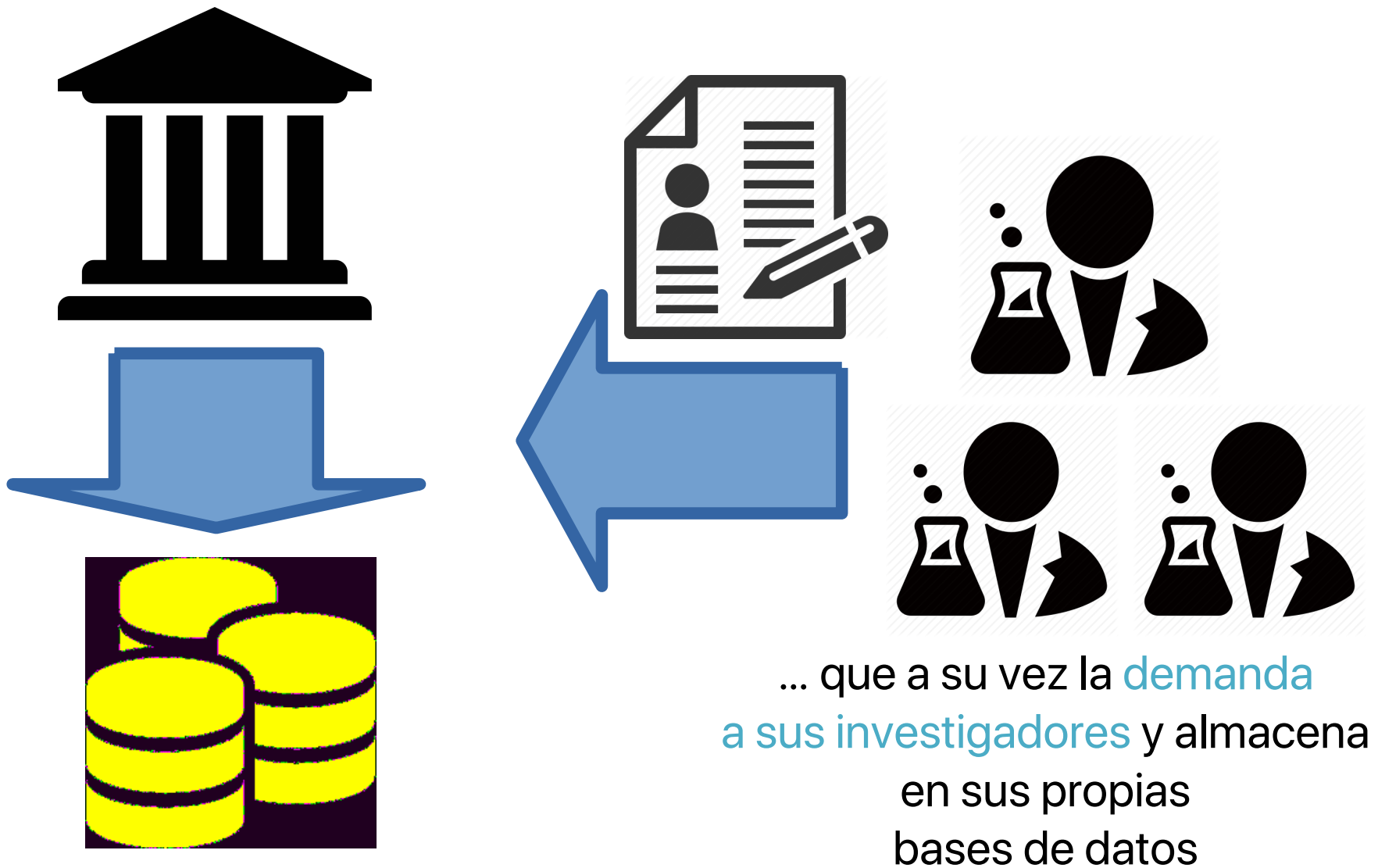
Proyecto del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia.

Universidad de Málaga

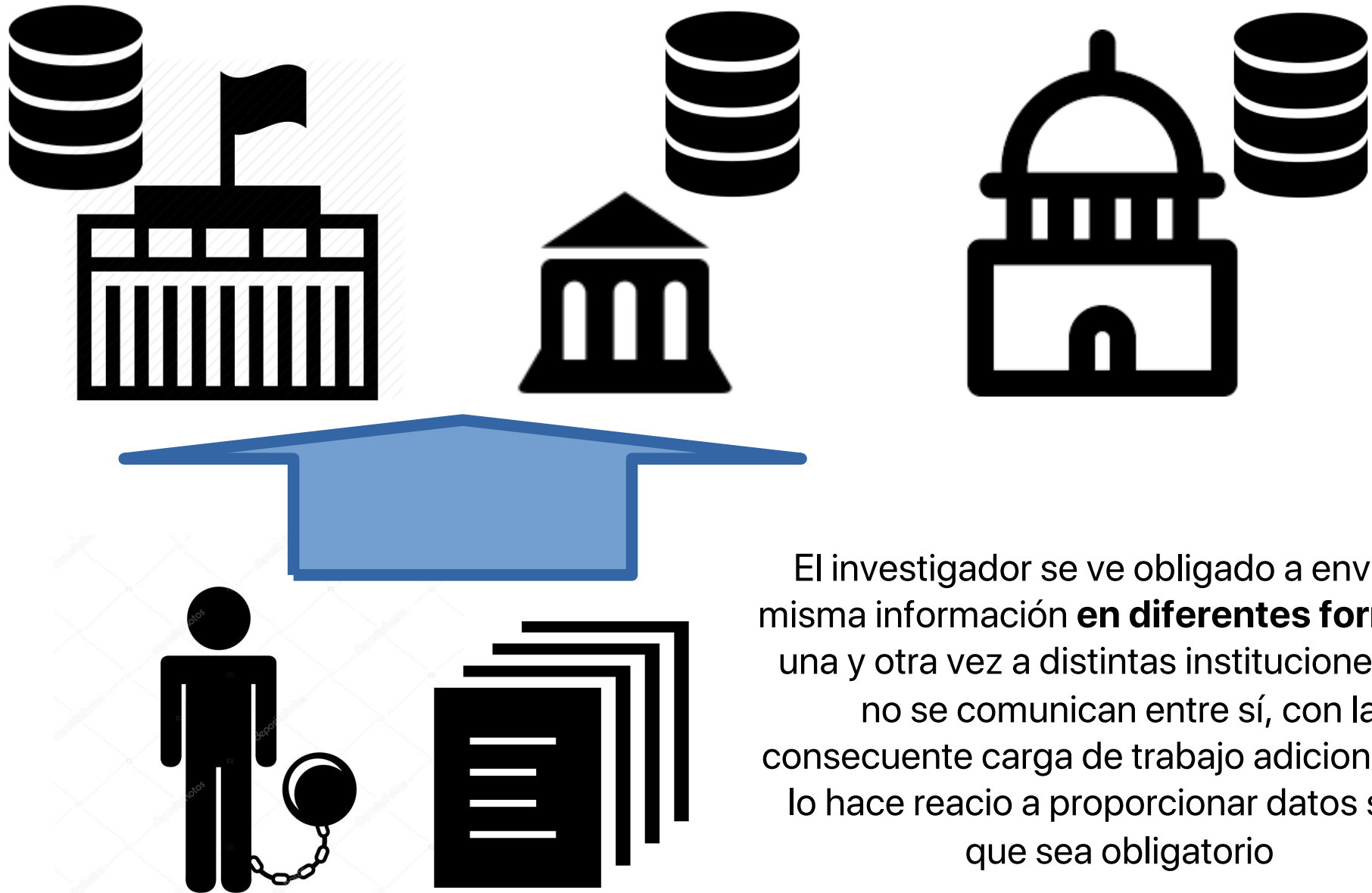
PROBLEMÁTICA



PROBLEMÁTICA

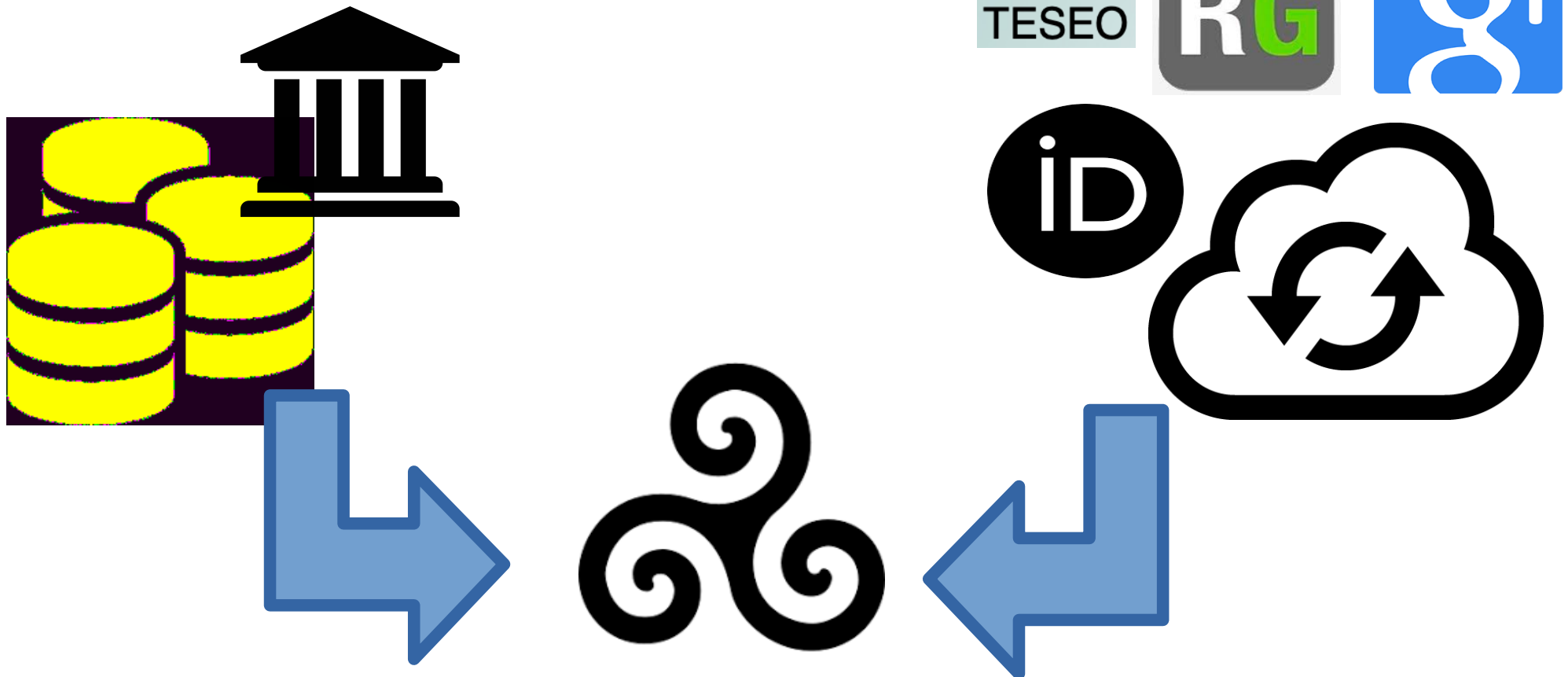


PROBLEMÁTICA



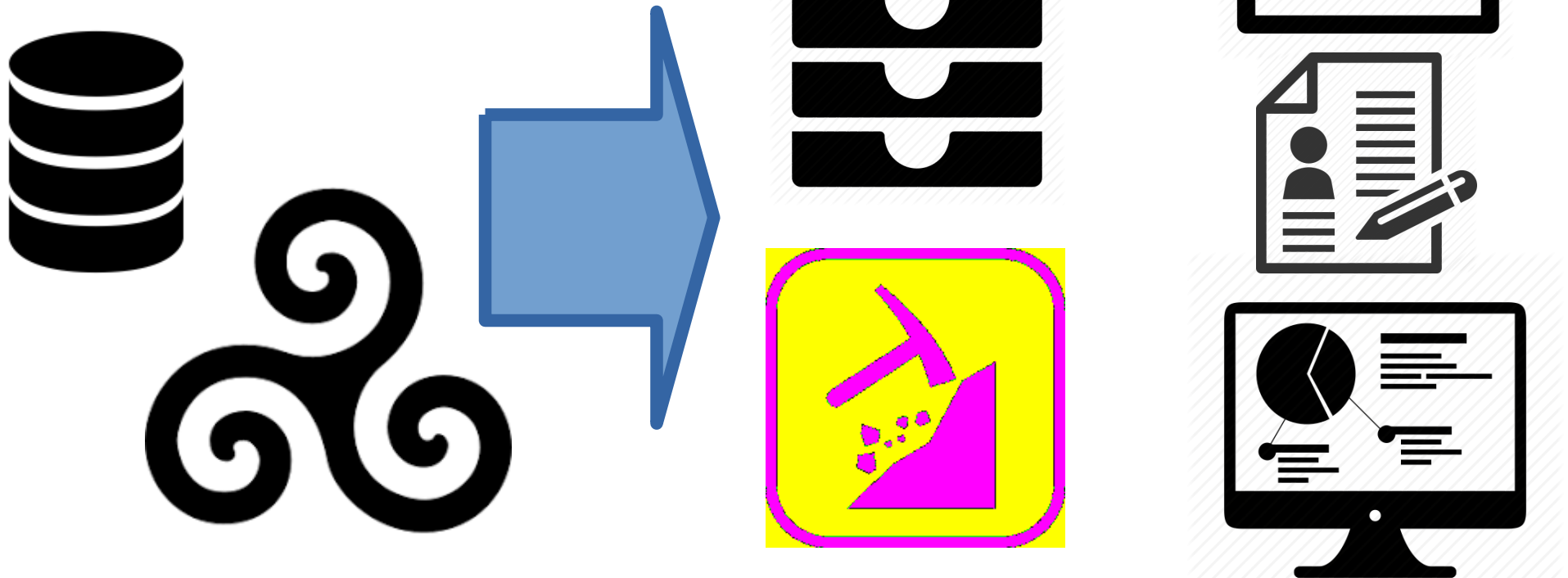
El investigador se ve obligado a enviar la misma información **en diferentes formatos** una y otra vez a distintas instituciones que no se comunican entre sí, con la consecuente carga de trabajo adicional. Eso lo hace reacio a proporcionar datos salvo que sea obligatorio

SOLUCIÓN



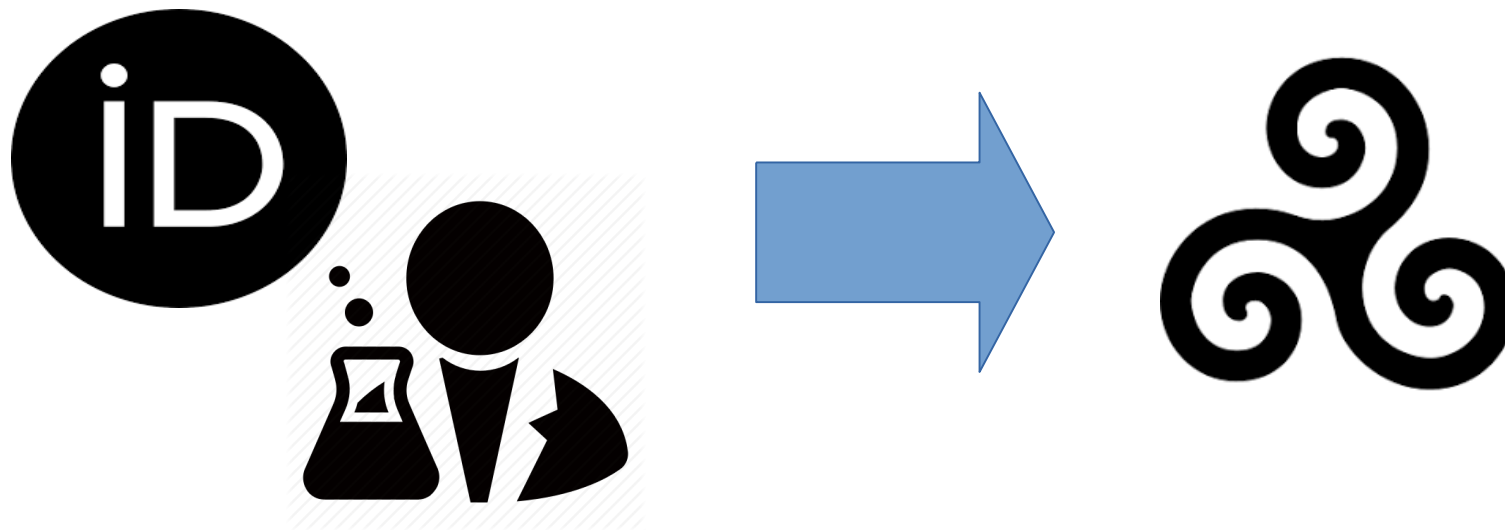
Ogmios recoge, limpia, integra y organiza la producción investigadora de todos los individuos adscritos a una institución de las bases de datos de dicha institución y de la nube

CAPACIDADES



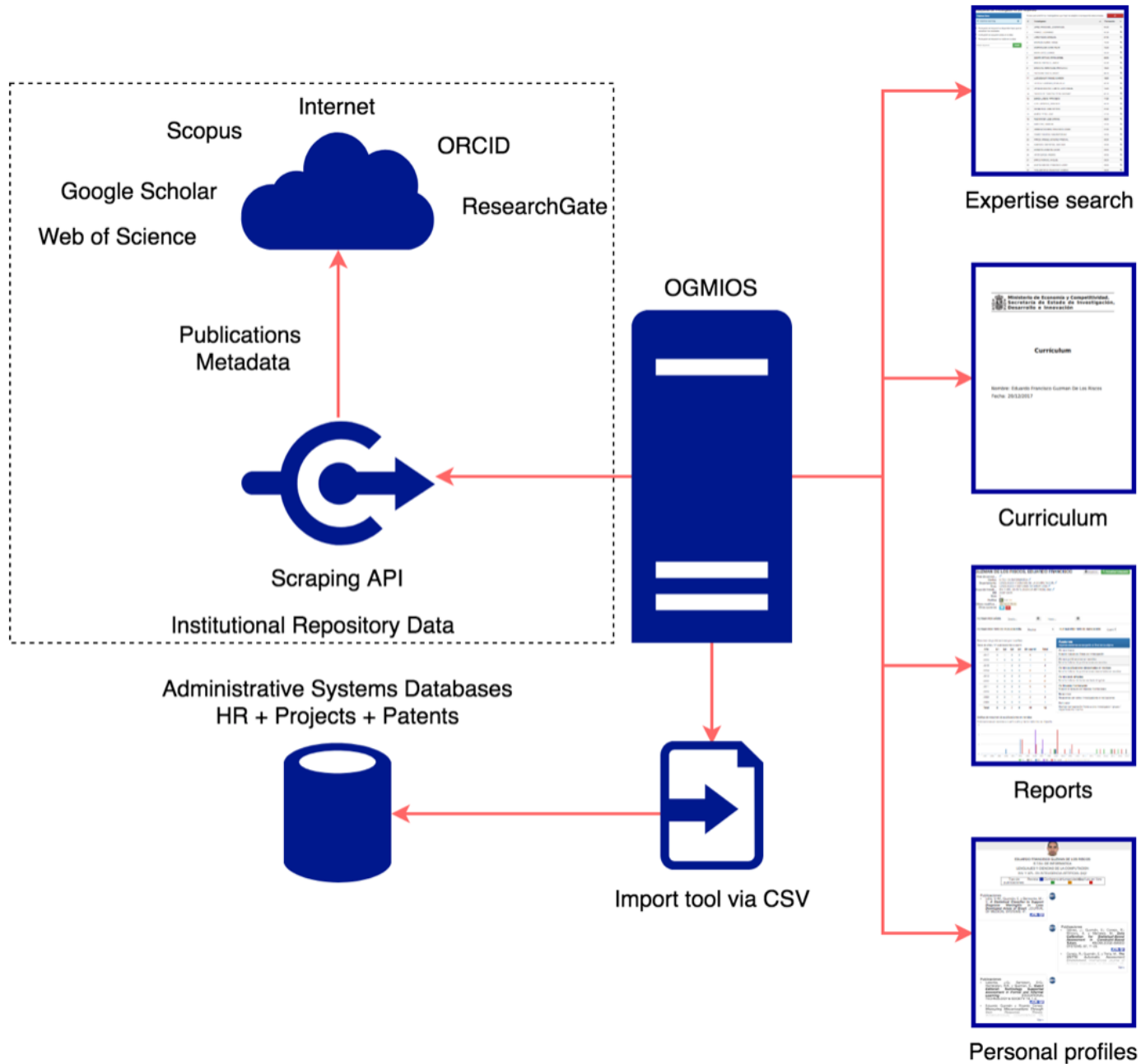
La información en Ogmios se organiza y se analiza para obtener estadísticos e indicadores habituales y para redactar automáticamente CV e informes en distintos formatos, incluido formato web institucional

CAPACIDADES

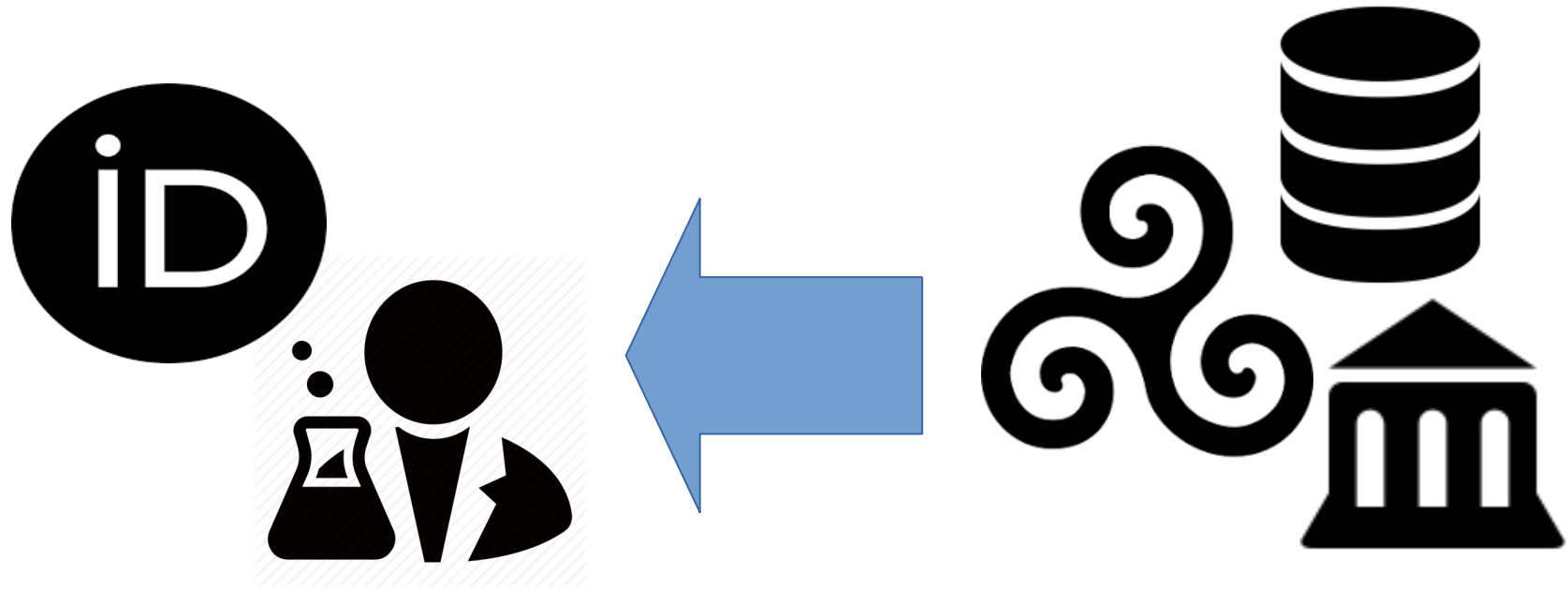


- Ogmios no recoge la información directamente de los investigadores para evitar errores.
 - En su lugar, optamos por conectarnos con fuentes fiables

ARQUITECTURA



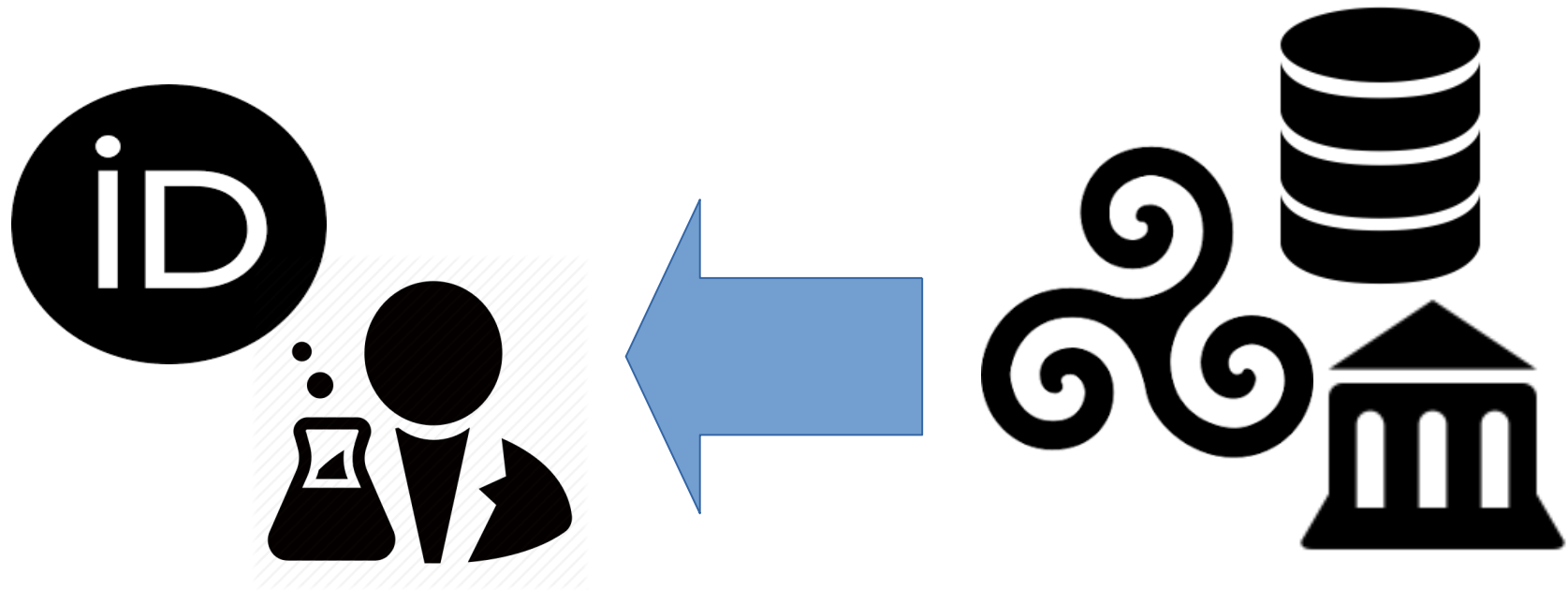
INTEGRACIÓN CON ORCID



Dos niveles:

- Actualización de publicaciones
- Actualización de proyectos y contratos

INTEGRACIÓN CON ORCID



Ogmios también puede enviar a ORCID información validada disponible en las bases de datos oficiales de la UMA (proyectos y contratos) evitando que el investigador tenga que subirla por si mismo

INTEGRACIÓN CON ORCID

Ogmios - Proyectos de GUZM/ x

ogmios.iaia.lcc.uma.es/ProyectosControlador?tipo=INVESTIGADOR&id=79030853R

☆

GUZMAN DE LOS RISCOS, EDUARDO FRANCISCO

Obtener urlActualizar búsqueda

Rama de conocimiento

Centro: E.T.S.I. DE INFORMATICA

Departamento: LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Área: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

Grupo de Investigación: INV. Y APL. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)2

DNI

Sexo V

Perfiles

Última modificación: 21/11/19 16:31

Otras opciones

FILTRAR POR AÑOS:

Desde...Hasta...

Comparar con...

Gráfica de presupuestos por año

A partir del presupuesto total dividido entre años y número total de participantes.

Presupuestos por año

Presupuesto en miles de euros

Años

Proyectos Europeos Contratos Proyectos Colaborativos Proyectos MEC Proyectos de Excelencia Total

Todos los Proyectos

Proyectos Europeos

Contratos

Proyectos Colaborativos

Proyectos MEC

Proyectos de Excelencia

Sincronizar con ORCID

Última sincronización: 21/11/19 16:22

Total de proyectos: 16

INTEGRACIÓN CON ORCID

Ogmios - Publicaciones de GU

ogmios.iaia.lcc.uma.es/StatisticsControlador?tipo=INVESTIGADOR&id=79030853R

2010	0	0	0	0	2	2
2009	0	0	1	0	2	2
Total	11	7	7	7	40	72

Relaciones con otros investigadores e instituciones

Comparar

Realizar comparación frente a otro investigador / grupo / departamento / centro

Gráfica de resumen de publicaciones en revistas

Publicaciones en revistas x cuartil x año y factor máximo de impacto

■ Q1 ■ Q2 ■ Q3 ■ Q4 ■ Sin cuartil ○ Factor de impacto máximo

Publicaciones en revistas

Total de publicaciones en revistas: 72

Consejos: >= mayor o igual, > mayor, ** resultado exacto, < menor, <= menor o igual, | operador or

#	Título publicación	Revista	Año	Citas	Cuartil	Factor Impacto	Link	Posición	Fiabilidad	Opciones
	Algorithm	Artificial	2012	20	>Q1	<=2		1/*	>20	
60	Integrating curriculum-based dynamic assessment in computerized adaptive testing: Development and predictive validity of the EDPL-BAI battery on reading competence	Frontiers in Psychology	2018	-	Q2	2.13	-	3/9	75.00%	
4	A Statistical Classifier to Support Diagnose Meningitis in Less Developed Areas of Brazil	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	2017	3	Q2	2.10	Link	2/3	80.00%	

Sincronizar con ORCID

Última sincronización: 21/11/19 16:28

PREGUNTAS

La saga ha finalizado pero...

- **Introducción a ORCID**

- Diapositivas: <https://doi.org/10.23640/07243.12307655.v1>
- [Vídeo](#)

- **La interfaz de usuario de ORCID: interoperabilidad y metadatos**

- Diapositivas: <https://doi.org/10.23640/07243.12380141.v1>
- [Vídeo](#)

¡Gracias por vuestra atención!

Moltes gràcies, Moitas grazas, Mila esker!

Contacto:

- Email p.arraiza@orcid.org , g.mejias@orcid.org
- Twitter [@ORCID_Org](https://twitter.com/ORCID_Org) / [@pmarrai](https://twitter.com/pmarrai) / [@gabioshka](https://twitter.com/gabioshka)

