

# Integrando el Repositorio e-IEO y ORCID

**Concha MOSQUERA-DE-ARANCIBIA (Instituto Español de Oceanografía)**  
**Sergio FERNÁNDEZ-CELORIO (Arvo Consultores)**  
**Emilio LORENZO (Arvo Consultores)**

**Proyecto:** Integración del Repositorio e-IEO y ORCID

**Fechas:** Año 2016 y primer trimestre de 2017

**Estrategia del e-IEO:** Ofrecer servicios de alto valor a sus investigadores

**Objetivos:** Proporcionar a los autores identificadores ampliamente reconocidos, como el ORCID, exigidos en los procesos de publicación científica

Aprovechar el proceso de autoarchivo de los trabajos de los investigadores en el repositorio e-IEO, para actualizar los perfiles de los mismos en la plataforma ORCID, mejorando la completitud y visibilidad de esos perfiles y evitando igualmente el doble depósito

Preparación de la institución (IEO)



Nuevo personal IEO  
Asignación de identificadores ORCID

Enlace ORCID - IEO

Recordatorios  
Recogida de autorizaciones de autores

Desarrollos futuros  
Servicios avanzados ORCID

# Preparación de la Institución

## Asignación de identificadores

## Enlace con ORCID

## Recogida de autorizaciones de autores

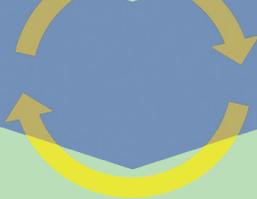
## Despliegue de servicios avanzados

# Preparación de la institución (IEO)





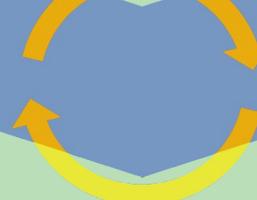
Nuevo personal IEO



Recordatorios



Desarrollos futuros



- **Detección de oportunidad**
- **Membresía institucional**
- **Comunicación a autores IEO**
- **Recogida de identificadores ORCID preexistentes**





Nuevo personal IEO  
Asignación  
de identificadores  
ORCID

Recordatorios

Desarrollos futuros

- **Modelo de identificación de autores IEO**
- **Alinear identificadores internos (autoridades IEO) con identificadores externos (ORCID)**
- **Necesidad de alinear otros identificadores “únicos”:  
eperson, email, ...**



Nuevo personal IEO  
Asignación  
de identificadores  
ORCID

Recordatorios

Desarrollos futuros

- Enlaces entre módulos a través de identificadores

	ENTIDADES	CLAVES		
		email IEO	ID IEO	ID ORCID
IEO	Perfil de eperson	×	×	
	Módulo de autoridades	×	×	×
	Perfil de autor	×	×	
ORCID.ORG	Perfil ORCID	×		×



Nuevo personal IEO

Enlace  
ORCID - IEO

Recordatorios

Desarrollos futuros

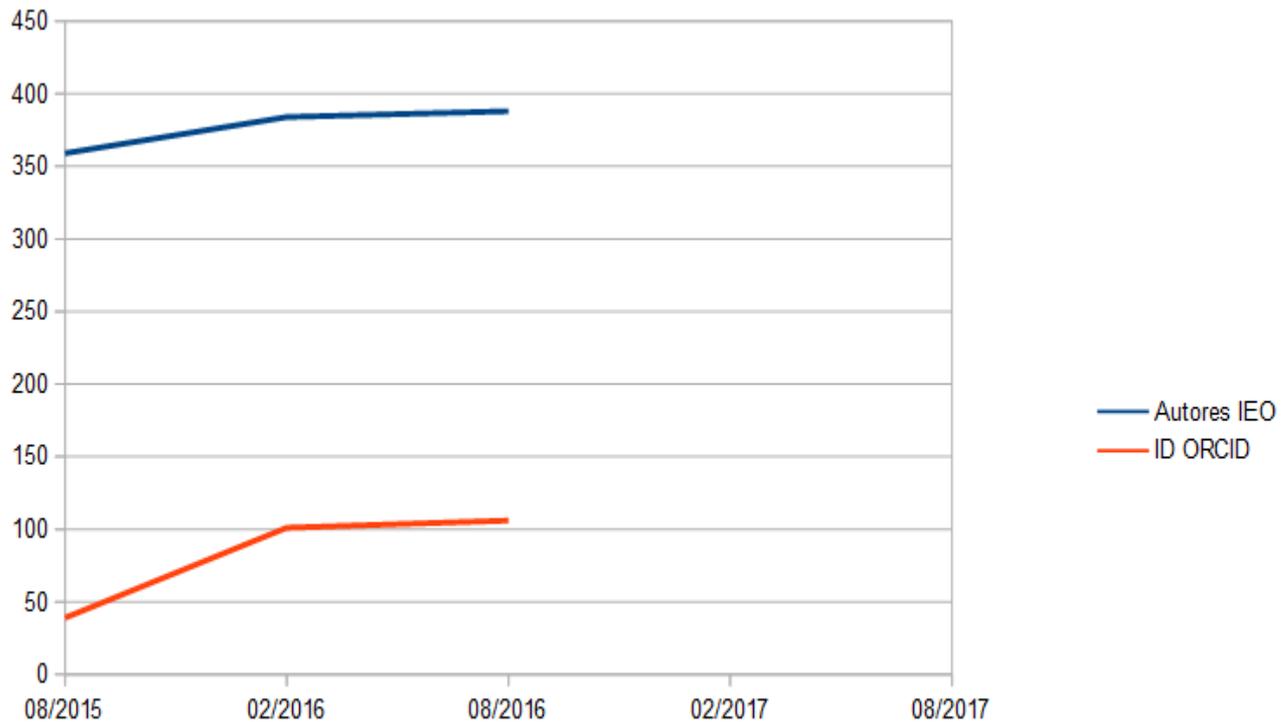


FIGURA 1. Evolución de autores IEO vs identificadores ORCID

# Enlace ORCID - IEO



Nuevo personal IEO

Enlace  
ORCID - IEO

Recordatorios

Desarrollos futuros

- **Desarrollo servicios de integración:  
ALTA DE AUTORES**
- **Validación de integración**
- **Obtención de clave API de  
membresía**
- **Notificación a autores IEO**



Nuevo personal IEO

Enlace  
ORCID - IEO

Recordatorios

Desarrollos futuros

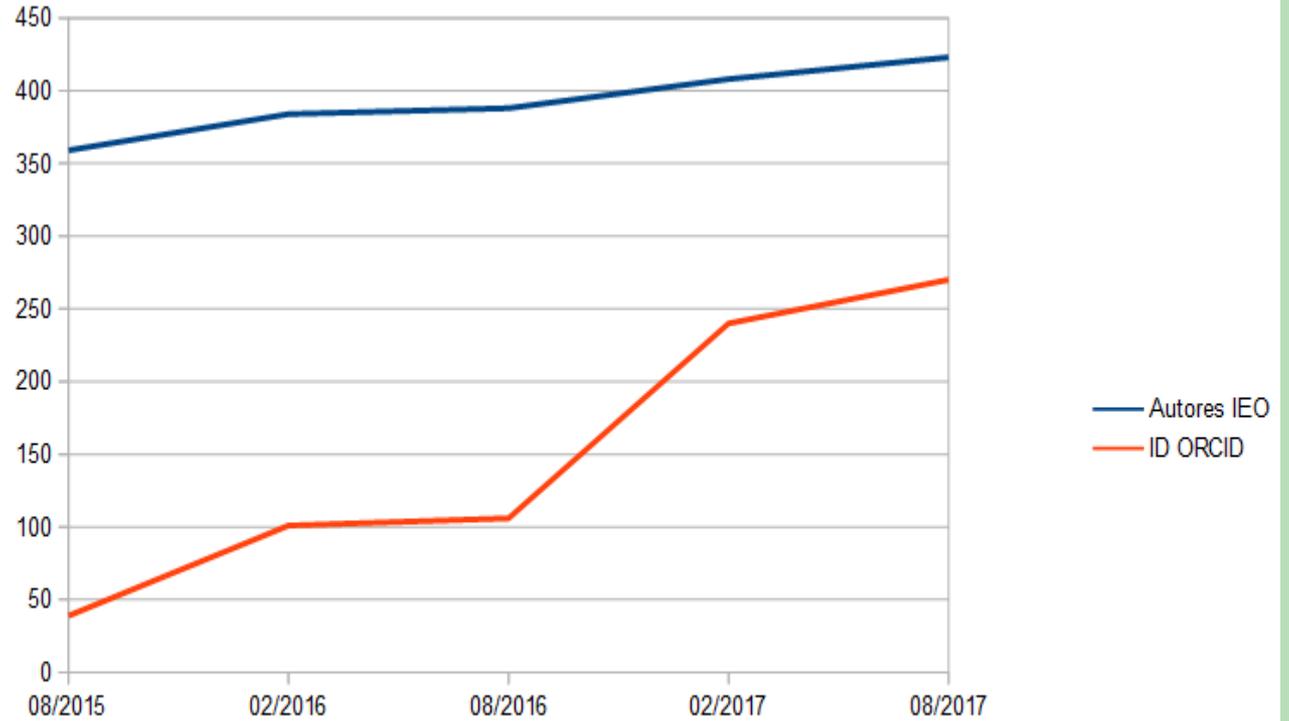
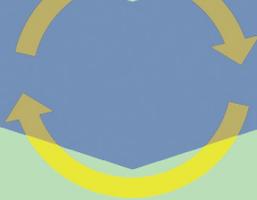


FIGURA 1. Evolución de autores IEO vs identificadores ORCID





Nuevo personal IEO

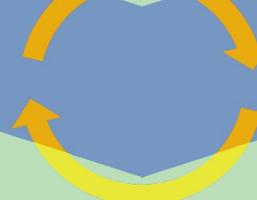


Recordatorios

Recogida de autorizaciones de autores



Desarrollos futuros



- **Recogida de credenciales ORCID en e-IEO**
- **Sistema automatizado de recogida de tokens de autorización**
- **Sistema automatizado de envíos periódicos recordatorios**



Nuevo personal IEO



Recordatorios

Recogida de autorizaciones de autores



Desarrollos futuros

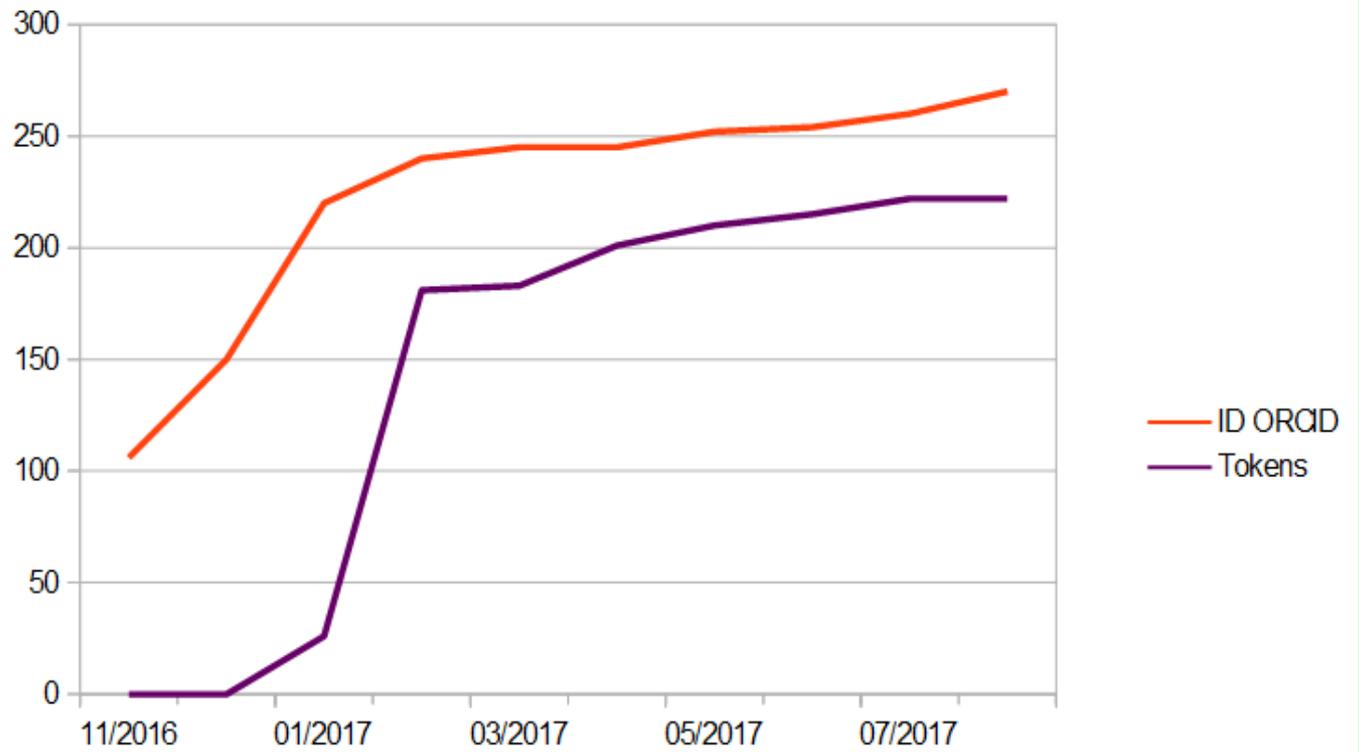
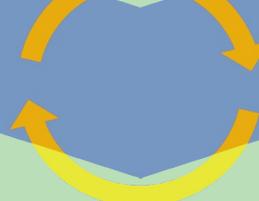


Figura 2. Evolución de identificadores ORCID vs tokens





Nuevo personal IEO

- **Desarrollo de servicios de integración: ALTA DE PUBLICACIONES en perfil ORCID**

- **Definición de puntos de integración en e-IEO**

- En flujo de autoenvío
- En perfil de autor
- En perfil de eperson

Recordatorios

Desarrollos futuros

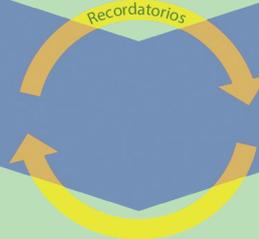
Servicios  
avanzados  
ORCID



Nuevo personal IEO



Recordatorios



Desarrollos futuros

Servicios  
avanzados  
ORCID



## EL FUTURO...

### Alternativas de desarrollo de servicios avanzados de integración

- Lectura desde e-IEO de publicaciones ORCID
- Sincronía de biografías
- etc.

**Gracias por su atención**