

Interoperabilidad avanzada entre el Repositorio e-IEO y ORCID

CONCHA MOSQUERA DE ARANCIBIA

Instituto Español de Oceanografía (IEO)

SERGIO FERNÁNDEZ CELORIO

EMILIO LORENZO GIL

Arvo Consultores y Tecnología



Resumen

La integración entre el repositorio e-IEO y ORCID se ha planteado desde un enfoque de implantación gradual de servicios al investigador, resolviendo gradualmente los problemas derivados de la identificación de los autores dentro del repositorio (modelo de autoridades) y la apropiación de los datos identificativos por los autores (modelo de perfil de autor), para acometer, finalmente, la efectiva integración de los autores y sus publicaciones con otros sistemas (integración ORCID).

INTEROPERABILIDAD AVANZADA ENTRE EL REPOSITORIO e-IEO y ORCID

Concha Mosquera-de-Arancibia⁽¹⁾, Sergio Fernández-Celorio⁽²⁾, Emilio Lorenzo-Gil⁽²⁾

⁽¹⁾ Instituto Español de Oceanografía. Corazón de María, 8, 28002 Madrid, España. concha.mosquera@ieo.es

⁽²⁾ Arvo Consultores y Tecnología. Polígono Industrial de Olioniego, parcela B-51, 33660 Oviedo, Asturias, España. sfernandez@arvo.es, elorenzo@arvo.es

Resumen: Descripción de las diferentes fases del proyecto de integración de ORCID en el repositorio e-IEO

Preparación de la institución (IEO)



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

- 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	×		×



Asignación de identificadores ORCID



- Desarrollo de servicios de integración: ALTA de autores (API membresía)^{(1) (2)}
- Validación de integración
- Obtención de clave API de membresía



Enlace ORCID - IEO

Recogida de autorizaciones de autores

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

Servicios avanzados ORCID

- Desarrollo de servicios de integración: ALTA de publicaciones en perfil ORCID⁽¹⁾
- Definición de puntos de integración en e-IEO⁽³⁾
 - En flujo de autoenvío⁽¹⁾
 - En perfil de autor
 - En perfil de eperson
- Desarrollos futuros
 - Lectura desde e-IEO de publicaciones ORCID
 - Sincronía de biografías

⁽¹⁾ Ya en e-IEO

Conclusión: La integración entre el repositorio e-IEO y ORCID se ha planteado desde un enfoque de implantación gradual de servicios al investigador, resolviendo los problemas derivados de la identificación de los autores dentro del repositorio (modelo de autoridades) y la autogestión de los datos identificativos por parte de los autores (modelo de perfil de autor), para acometer la efectiva integración de los autores y sus publicaciones con otros sistemas (integración ORCID).

Bibliografía:

⁽¹⁾ ORCID (2017). The ORCID API. <https://orcid.org/organizations/integrators/API>

⁽²⁾ Wrigley, A. T. (2017). Integrating with the ORCID API. <https://es.slideshare.net/NobukoMiyairi/integrating-with-the-orcid-api>

⁽³⁾ Donohue, T. & Pottinger, H. (2017). ORCID Integration. <https://wiki.duraspace.org/display/DSDOC6x/ORCID+Integration>