

Fecha de presentación: Julio, 2019
Fecha de aceptación: Septiembre, 2019
Fecha de publicación: Diciembre, 2019

LA IMPORTANCIA DEL ORCID EN LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS THE IMPORTANCE OF ORCID IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Rolando Medina Peña¹
E-mail: rolandormp74@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7530-5552>
Raquel Zamora Fonseca²
E-mail: rzamorafonseca@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8764-8410>

¹ Universidad Metropolitana. Ecuador.

² Universidad Autónoma de Baja California Sur. México.

Cita sugerida (APA, sexta edición)

Medina Peña, R., & Zamora Fonseca, R. (2019). La importancia del ORCID en las publicaciones científicas. *Revista Científica, Cultura, Comunicación y Desarrollo*, 4(2), 31-34. Recuperado de [http:// rccd.ucf.edu.cu/index.php/rccd](http://rccd.ucf.edu.cu/index.php/rccd)

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo, darle a conocer a los profesores la importancia de registrarse para obtener un código de Identificador Abierto de Investigador y Colaborador (ORCID). Al incluirse el identificador ORCID, no habrá dudas sobre la autoría de su trabajo en las distintas bases de datos donde vaya a ser indexada la revista científica donde se publica el artículo.

Palabras clave:

Publicaciones Científicas, Código ORCID, investigadores.

ABSTRACT

The purpose of this work is to inform teachers of the importance of registering to obtain an Open Investigator and Collaborator Identifier (ORCID) code. When the ORCID identifier is included, there will be no doubt about the authorship of their work in the different databases where the scientific journal where the article is published will be indexed.

Keywords:

Scientific Publications, ORCID Code, researchers.

INTRODUCCIÓN

Investigar es conocer, es decir estudiar y experimentar una materia o ciencia para aumentar los conocimientos sobre ella. Pero una investigación implica, además, como requisito y obligación del investigador, difundir ese conocimiento nuevo adquirido. Vale decir que la publicación no es para el lauro personal sino para compartir el cúmulo de experiencias adquiridas. El conocimiento científico tiene como propósito no sólo comprender las causas de un determinado fenómeno si no también lograr una modificación de su realidad en beneficio de todos. Y la difusión científica se constituye un pilar fundamental como elemento cognitivo para el desarrollo de futuras investigaciones que permitirán adquirir mayor información para la toma de decisiones y realización de acciones (Zota, 2015).

La divulgación de la ciencia pretende hacer accesible el conocimiento especializado, se trata de tender un puente entre el mundo científico y el resto del mundo; es el canal que permite al público la integración del conocimiento científico a su cultura. Es una noble tarea la de dar a conocer a las comunidades los hallazgos que con rigurosidad científica se han conseguido producto de las investigaciones (Briseño, 2012).

En el nivel mundial, las revistas han ido en aumento aceleradamente, pero, de igual manera, ha ido creciendo el nivel de exigencia para lograr mejores artículos.

La publicación científica representa la principal forma de divulgar un proceso de investigación científica. Sin este requisito no se puede hablar de la culminación de un proceso científico. Desde el mismo momento en que se inicia un proyecto de investigación, se plantea posteriormente la necesidad de escribir para obtener resultados finales, que al mismo tiempo sean conocidos por la comunidad científica global.

DESARROLLO

ORCID es una organización sin fines de lucro ayudando a crear un mundo en el que todos los que participan en la investigación, el estudio y la innovación son identificados y conectados de forma única a sus contribuciones y afiliaciones a lo largo de disciplinas, fronteras y el tiempo.

ORCID (en inglés “*Open Researcher and Contributor ID*”, en español Identificador Abierto de Investigador y Colaborador) es un *código alfanumérico*, no comercial, que identifica de manera única a *científicos* y otros *autores académicos*. Este código proporciona una identidad duradera para humanos, similar a aquellos que son creados para entidades de contenido relacionado con las redes digitales, lo cual se hace a través de *identificadores de objetos digitales* (DOI).

El ORCID (Open Researcher and Contributor ID, por sus siglas en inglés) es un sistema de acceso abierto y gratuito (sin fines de lucro) para cualquier investigador que

requiera un número único de identificación. Actualmente ORCID cuenta con 878 organizaciones miembro entre publicistas, editoriales, revistas, universidades. Los profesionales y organizaciones implicados son múltiples, los cuales se encuentran dirigidos por la Directora Ejecutiva Laure Haak y la Directora Técnica Laura Paglione. Básicamente el servicio de ORCID sirve para un fin similar que el DOI (Digital Object Identifier por sus siglas en inglés) que se encuentra ideado para artículos.

El sistema ORCID consiste en varios apartados entre ellos: educación, empleo, financiamiento, obras publicadas y revisión de expertos. Las obras publicadas se suben automáticamente o pueden buscarse a través de varios buscadores, por ejemplo: Redalyc, SCOPUS. Además, el sistema ORCID sirve como curriculum digital para el investigador y proporciona un código QR. Permite extraer el CVU (curriculum vitae único) y colocarlo en la página web institucional o del autor a través de un código digital accesible en la ORCID personal del autor. También incluye identificaciones (ID) de otros sitios como SCOPUS o Research ID y las coloca en el sitio del autor. Lo cual lleva a los trámites e identificaciones científicos a la simplicidad y unificación.

La organización ORCID ofrece un registro abierto e independiente, el cual pretende ser el estándar *de facto* para la identificación de colaboradores en investigación y *publicaciones académicas*. El 16 de octubre de 2012, ORCID lanzó sus servicios de registro y empezó emitir sus identificadores de usuario (Figura 1).

De acuerdo con los **términos y condiciones** de ORCID, puede registrar solo un ORCID iD para usted mismo.

Nombre(s)

Apellido (Optional)

Correo electrónico principal

Adicional correo electrónico (Optional)

[+ Agregue otro correo electrónico](#)

Contraseña

8 or more characters

1 letter or symbol

1 number

Confirmar contraseña

Público Todos (87% de nuestros usuarios selecciona esta opción)

Limitado Partes de confianza (5% de nuestros usuarios selecciona esta opción)

Privado Sólo yo (8% de nuestros usuarios selecciona esta opción)

Notification settings

ORCID sends email notifications about items related to your account, security, and privacy, including requests from ORCID member organizations for permission to update your record, and changes made to your record by those organizations.

You can also choose to receive emails from us about new features and tips for making the most of your ORCID record.


Please send me quarterly emails about new ORCID features and tips
To receive these emails, you will also need to verify your primary email address.

After you've registered, you can change your notification settings at any time in the account settings section of your ORCID record.

Términos de uso

Acepto la [política de privacidad](#) y los [términos y condiciones](#) de uso, incluyendo mi autorización de que mis datos se procesen en los EE.UU. y sean públicos cuando se marquen como Público.

Debe aceptar los términos y condiciones.

No soy un robot 

[Registrarse](#)

Figura 1. Procedimiento de registro para la obtención del código ORCID.

A través de una cuenta de ORCID, se puede registrar una breve biografía, mostrar diferentes combinaciones en que se han firmado en anteriores trabajos, la institución en la que se labora, país, otros identificadores usados (como Researcher ID), palabras clave que describen el área de especialidad, fuentes de financiamiento, sitios web personales o institucionales, correo electrónico y unos 37 tipos de trabajos que van desde el artículo científico hasta información sobre patentes y el póster de una conferencia (Figura 2).

AGREGAR OBRA

Categoría de la obra *

Publicación

Tipo de obra *

- Artículo de revista
- Artículo de boletín informativo
- Artículo de magazine
- Artículo de periódico
- Artículo de revista
- Capítulo de libro
- Disertación
- Documento de obra
- Edición de la revista
- Entrada en enciclopedia
- Herramienta de investigación
- Informe
- Libro
- Libro editado
- Manual
- Prueba
- Publicación estudiantil supervisada
- Recurso en línea
- Revisión de libro
- Sitio web
- Traducción

IDENTIFICADORES DE OBRAS

Tipo de identificación

¿Qué tipo de ID externo?

Identificación

Agregar ID

URL de identificador

Agregar URL

Relación

Propio Parte de [Agregar otro identificados](#)

URL

Agregar URL

Idioma usado en este formulario

País de publicación

Seleccionar un país

Figura 2. Agregar obra.

Si bien el identificador ORCID facilita la normalización y la desambiguación de los nombres de los autores para que

universidades, instituciones o agencias de financiación puedan recuperar sin errores la totalidad de la producción científica de un investigador, el sistema ofrece además, como ya hemos visto, la posibilidad de crear un *currículum vitae* bastante detallado, lo cual es muy útil para los editores que desean conocer la producción de los autores que someten artículos y encontrar posibles revisores.

No hay que perder de vista que el identificador ORCID está siendo usado por Crossref para integrarlo con el Digital Object Identifier (DOI), por bases de datos como Redalyc, así como también por sistemas de gestión editorial como el Open Journal Systems (OJS) para que pueda ser consultado por los lectores que desean conocer más sobre la producción del autor del artículo que consultan.

Obtener el número de identificación ORCID no es algo complicado. Existen varios tutoriales que pueden servir de guía y aprovecharlo al máximo. Sin embargo, todas estas bondades se van al traste cuando no se actualiza la información y, más aún, cuando se restringe la consulta de manera permanente y en su totalidad a todos los campos (biografía, empleo, financiamiento, obras, etcétera).

En esa medida, ¿de qué sirve tener un ORCID si no se hace pública la información de la producción científica, si le cerramos la puerta a que otros sepan sobre los artículos publicados u otro tipo de información académica?

¿Qué hacer con ORCID?

- La finalidad de ORCID es la correcta identificación del nombre de un investigador, por lo tanto es conveniente que una vez registrado y obtenido este identificador lo incluyas en tu CV, en el pie de firma en tu/s cuenta/s de correo, en tu página web, en redes sociales de tipo científico como ResearchGate o Academia.edu, o cualquier otra plataforma profesional donde tengas un perfil público.
- ORCID elimina la confusión entre nombres parecidos o incluso iguales de varios investigadores, permite atribuir correctamente publicaciones a un autor y facilita las búsquedas y la evaluación de la investigación, aunque el investigador cambie de institución.
- A partir de ahora siempre que envíes nuevos trabajos a las editoriales para publicar (artículos, libros, conferencias, tesis, data sets, etc.), incluye tu identificador ORCID y así no habrá dudas sobre la autoría de tu trabajo en las distintas bases de datos donde vaya a ser indexado.
- Lo más probable es que ORCID se convierta en un identificador necesario para la participación en convocatorias, proyectos y ayudas de financiación pública, tanto del ámbito nacional como internacional. Ya se pide en algunas convocatorias de Proyectos I+D+ i.
- Ya se ha dicho que Orcid será un sistema global dada su naturaleza "inclusiva" para con el resto de identificadores de autor de la escena científica. Otra característica importante es que será un sistema híbrido en cuanto a las afirmaciones para determinar la identidad de los autores. De esta forma no sólo será el autor el que podrá afirmar sus autorías, sino que las afirmaciones podrán proceder de instituciones e incluso del entorno social (LinkedIn). Un autor por ejemplo podrá reclamar

un artículo como suyo, una institución podrá validar que tal autor está afiliado a la misma, y un editor podrá afirmar que es revisor de una determinada revista (Bilder, como se citó en García, 2012).

- No va a haber una agencia de registro para los identificadores, como la hay para los DOIs (CrossRef), y tampoco los autores tendrán que pagar para crear un registro. Orcid es una iniciativa sin ánimo de lucro e independiente, con diferentes stakeholders o partes interesadas, no limitada a un área geográfica ni temática, transparente y basada en código abierto.

CONCLUSIONES

La obtención de un código ORCID tiene ventajas para el investigador y para la institución a la que pertenece. Al investigador le permite obtener un código único para identificar sus publicaciones que las unifica y que además es interoperable con numerosas bases de datos.

A la institución le facilita conocer la actividad investigadora, el envío de informes y la visibilidad de los resultados. ORCID puede incorporarse en varios sitios del investigador incluyendo el perfil público, la firma del correo electrónico, sus páginas web, las plataformas científicas en las que participe, puede formar parte de la firma a la hora de enviar manuscritos para su publicación, de enviar invitaciones a congresos, también sirve como identificación en los trabajos de revisión por pares y para solicitar (o revisar) proyectos de investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Briceño B., M. A. (2012). La importancia de la divulgación científica. *Visión Gerencial*, 11(1), 3-4. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=465545892001>

García-Gómez, C. (2012). Orcid: un sistema global para la identificación de investigadores. *El profesional de la información*, 21(2), 210-212. Recuperado de <http://www.elprofesionalde lainformacion.com/contenidos/2012/marzo/14.pdf>

Zotta, M. (2015). Porque es importante la publicación científica. *Journal of the Selva Andina Research Society*, 6(1). Recuperado de http://www.scielo.org.bo/pdf/jsars/v6n1/v6n1_a05.pdf