

ORCID: FUNCIONES Y APLICACIONES



Por: Carlos Eduardo Marcucci, docente investigador Unidad de Investigación

ORCID (Open Researcher and Contributor ID: Identificador abierto de Investigador y colaborador) es una organización internacional, interdisciplinaria, abierta, no propietaria y sin fines de lucro creada por la comunidad investigativa para beneficio de todos los interesados, incluidos los propios investigadores, los financiadores, las organizaciones y los editores que respaldan el ecosistema de investigación. Está sostenida financieramente por cuotas de membresía de asociaciones, patrocinadores, editores, repositorios y organizaciones de investigación. Actualmente hay 875 organizaciones miembros de ORCID y en Colombia figuran las siguientes Instituciones de Educación Superior: Universidad Santo Tomás, Universidad de la Sabana, Universidad de los Andes, Universidad del Norte, Universidad del Quindío y Universidad del Rosario.

Su visión es un mundo en el que todos los que participan en la investigación, la erudición y la innovación se identifiquen de forma única y estén conectados con sus contribuciones y afiliaciones en el tiempo, las disciplinas y las fronteras. Para alcanzar esto, ORCID proporciona un identificador para que las personas lo usen con su nombre cuando participen en actividades de investigación, estudio e innovación.

Los investigadores y académicos enfrentan la necesidad de distinguir sus actividades de investigación de las de otros con nombres similares; debe ser capaz de conectar con facilidad y exclusividad su identidad a los objetos de investigación tales como bases de datos, equipos, artículos, historias en los medios de comunicación, citas, experimentos y patentes. Como colaboran en múltiples disciplinas, instituciones y fronteras, deben interactuar con un creciente número de sistemas de información de investigación muy diversos. Introducir datos

una y otra vez puede llevar mucho tiempo y puede ser frustrante. ORCID ofrece un sistema para crear y mantener un registro único de investigadores y un método claro para vincular las actividades de investigación y los productos de estos identificadores; es único por su capacidad de aplicarse a todas las disciplinas, sectores de investigación y fronteras nacionales.

Es un centro que conecta a los investigadores y la investigación a través de la incorporación de identificadores en flujos de trabajo clave, tales como el mantenimiento de los perfiles de investigación, las presentaciones manuscritas, las solicitudes de subvención y las solicitudes de patentes.

ORCID proporciona dos funciones básicas:

1. Un registro para obtener un identificador único y gestionar un registro de las actividades, y
2. API (Interfaces de programación de aplicaciones) que admiten la comunicación y autenticación de sistema a sistema. El código ORCID está disponible bajo una licencia de código abierto, y se publicará un archivo de datos público anual bajo una licencia CC0 para ser descargado de forma gratuita.

El Registro ORCID está disponible de forma gratuita para las personas, quienes pueden obtener un identificador ORCID, gestionar su registro de actividades y buscar a otros en el Registro. Las organizaciones pueden convertirse en miembros para vincular sus registros con los identificadores ORCID, para actualizar los registros ORCID, para recibir actualizaciones de ORCID y para inscribir a sus empleados y estudiantes para obtener identificadores ORCID.

Los registros ORCID contienen información no confidencial, como nombre, correo electrónico, organización y actividades de investigación. ORCID comprende la necesidad fundamental de los individuos de controlar cómo se comparten sus datos y proporciona herramientas para gestionar la privacidad de los datos.

RESPUESTAS A PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Cuál es mi ID de ORCID y cómo debería usarlo? - Su ORCID ID es una dirección de Internet que tiene la siguiente estructura: <https://orcid.org/0000-000x-xxxx-xxxx>. El último dígito puede ser una X (un dígito de suma de verificación que significa 10). El identificador ORCID es visible para todos. Se muestra en su registro ORCID debajo de su nombre.
2. ¿Un ORCID ID asegura mi identidad? - ORCID no es un sistema de verificación de identidad. No recopila ni almacena información privada sobre usted, ni información que normalmente se utilizaría para validar su identidad. Más bien, lo ayuda para hacer valer sus credenciales de investigador al permitirle conectar su ID de manera verificada a todas sus obras y afiliaciones profesionales que son visibles para todos.
3. ¿Cómo puedo crear un registro verificado de mis actividades de investigación, con actualización automática, y que sea interoperable con todos los diferentes editores, patrocinadores e instituciones con las que trabajo? - ORCID proporciona un identificador digital persistente (un ID de ORCID) que lo distingue de cualquier otro colaborador y admite enlaces automatizados entre todas sus actividades profesionales. Su ID de ORCID y sus conexiones se almacenan en el Registro ORCID, en una cuenta que usted posee y administra.
4. ¿Por qué debo registrarme? Su identificación lo distingue y garantiza que sus resultados de investigación y actividades se atribuyan correctamente a usted. Su ID es suya durante toda su carrera sin importar dónde trabaja, quién lo financia, si su nombre o campo de investigación cambia, o si su nombre aparece en diferentes formas en diferentes lugares; por ejemplo: Sofía María Hernández García, Sofía M. Hernández, S. María Hernández, Sofía M. García.

5. ¿Cómo funciona ORCID en la práctica? - Digamos que está escribiendo un papel. Ha decidido en qué revista publicarlo. Esa revista tendrá un sistema de envío y presentará su trabajo en un formulario web. Ese formulario le solicita todo tipo de información: su nombre, su afiliación, información de contacto, sus coautores, etc. Las revistas ahora también están solicitando su ORCID ID, y están comenzando a extraer información de su registro ORCID, como su afiliación, subvenciones relacionadas: se está utilizando para ayudarlo a completar el formulario de envío.

Por otro lado, una vez que se acepte su trabajo, la revista incluirá su ORCID ID en el documento publicado. Su ID está indexado en las principales plataformas de búsqueda (como Google, Scopus, Web of Science, WorldCat). Su ID también se usa para actualizar su registro ORCID con la información sobre su trabajo (título, fechas del diario y DOI). Y los sistemas que se conectan a ORCID, como su repositorio universitario, su base de datos de informes de los financiadores, se actualizan automáticamente. Todo lo que tenía que hacer era incluir su ID cuando envió el documento.