

## VIVO crea un **registro integrado** del trabajo académico de su organización

Es una plataforma de código abierto basada en tecnología de la web semántica que trasciende la heterogeneidad y diversidad de sistemas de gestión de datos de la Universidad, creando un único punto de acceso que integra de forma transparente y vinculada todos los detalles de la actividad de la Universidad, **para mostrar una vista completa de las prioridades de la Institución, sus esfuerzos y sus logros.**



### ¿Por qué usar VIVO?

Se convierte en una fuente de información sobre los profesores e investigadores, destacando sus áreas de experiencia, afiliaciones profesionales, credenciales académicas, además de visualizar sus redes de trabajo y mostrar información sobre publicaciones, proyectos, subvenciones, servicios y más.



La naturaleza "vinculada" de los datos permite a los usuarios navegar de un artículo al perfil de uno de sus autores; desde allí se puede navegar a cualquiera de los proyectos que el investigador está involucrado y así sucesivamente.

### Razones para implementar esta solución

Vivo cuenta con un potente buscador, que descubre y visibiliza la información ingresada, proporcionando a investigadores externos, las agencias financiadoras, donantes y la sociedad civil un panorama completo de las fortalezas individuales e institucionales.

Al hacer que los vínculos entre los investigadores, los proyectos, los grupos, las colecciones de datos y publicaciones sean explícitos, expone al mundo una vista mucho más rica de la realidad en la Universidad. Es importante destacar que este punto de vista puede mostrar la actividad colaborativa y multidisciplinar de la investigación de la Universidad, contando con las siguientes ventajas principales:

- Dar a conocer el panorama institucional completo, incluyendo líneas y proyectos de investigación, oferta académica, capacidades de consultoría, laboratorios, etc.
- Hacer visible los logros individuales para localizar un experto en una disciplina y generar un ecosistema de colaboración interdisciplinaria, atrayendo fuentes de financiación externa
- Vincular la producción académica y proyectos de los miembros de la comunidad con los perfiles (hojas de vida) de los investigadores, mostrando sus mapas de coautoría o de coinvestigación, etc.
- Planificar recursos, servicios y presupuestos
- Visualizar redes complejas, mapas de colaboración entre facultades y relaciones de trabajo



### Opciones de poblamiento

**Automatizada:** Podemos alimentar VIVO con la información de otros sistemas institucionales como DSpace, PURE, ORCID, Queryx (Para el caso de ORCID, es necesario que los investigadores nos den permisos para consultar sus perfiles). Si la institución tiene su información almacenada en otra plataforma, podremos extraer la información siempre y cuando nos faciliten la consulta a su API o a la base de datos.

**Manual:** En caso de no contar con sistemas especializados que faciliten la extracción de la información, podremos procesar archivos de Excel donde se describan las entidades que se necesiten almacenar.

