



ciencia
abierta
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA



VRIP VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO





VRIP VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

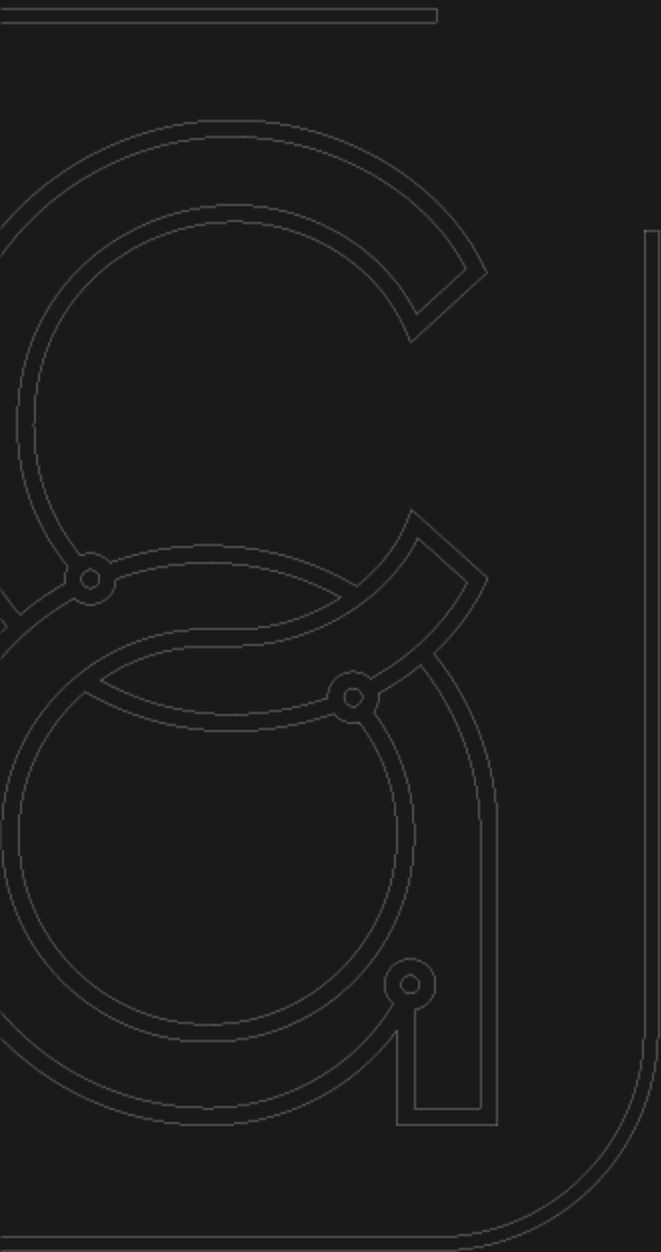


Implementación de Omeka S para el Repositorio Institucional

Jorge Castillo Mora
Gestor de Infraestructura Digital
Universidad de La Frontera

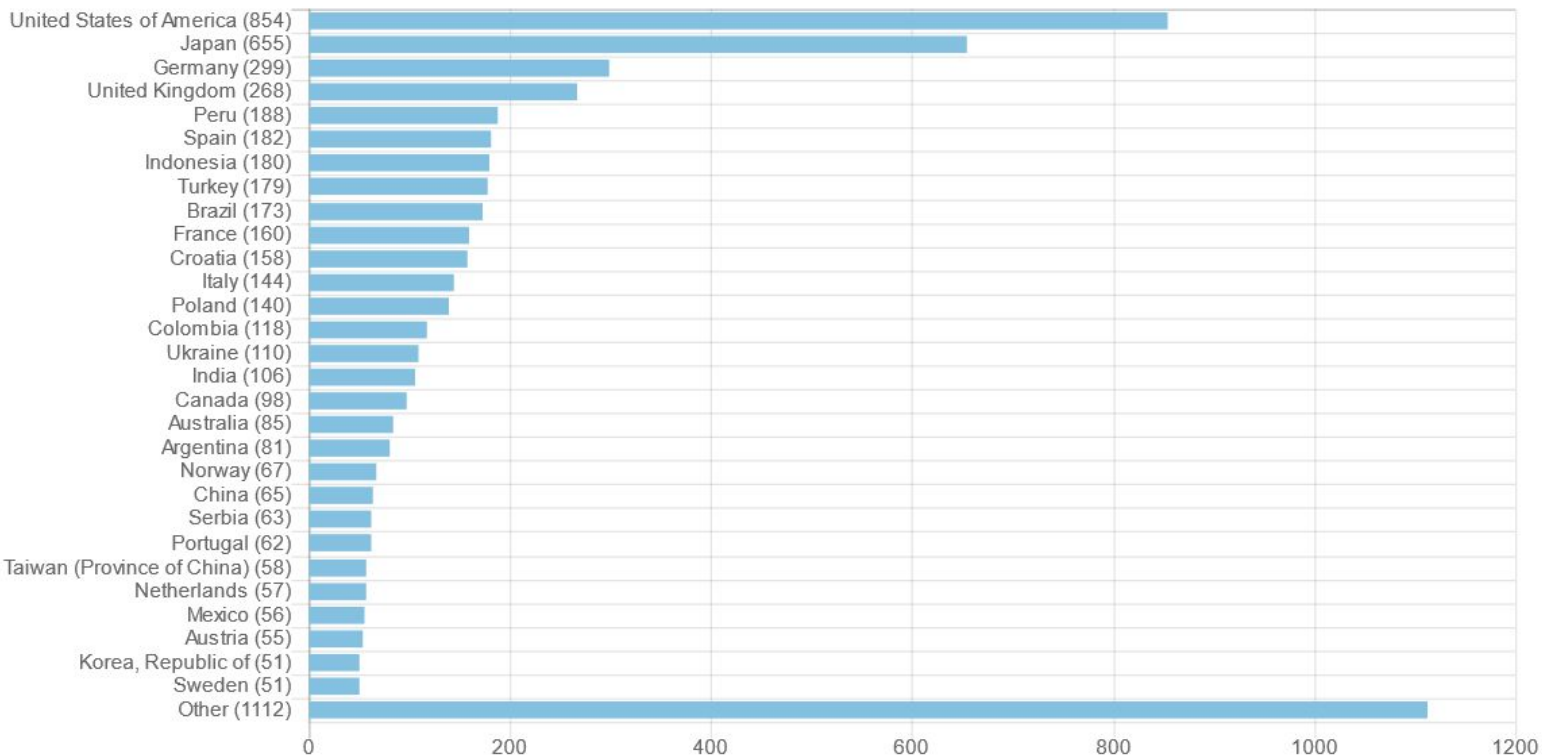


Repositorio de Acceso Abierto, openDOAR, ANID

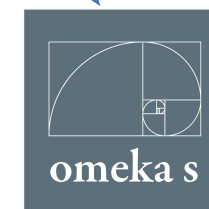
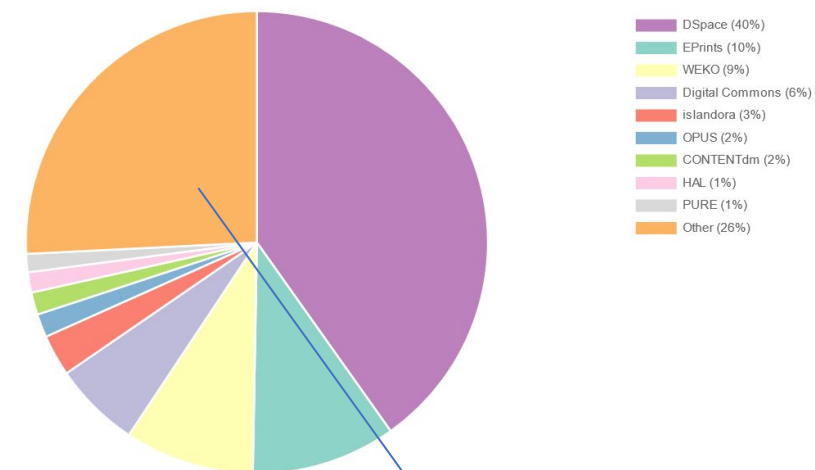




Repositories by Country



Software Platforms Overview





Estadísticas de OpenDOAR

OpenDOAR

About

Directory

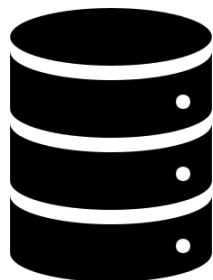
Statistics

Tools and support

Our Work

Browse by Country

Afghanistan (1)	Lesotho (2)
Albania (1)	Libya (3)
Algeria (19)	Lithuania (21)
Andorra (1)	Luxembourg (4)
Argentina (81)	Macedonia (the former Yugoslav Republic of) (5)
Armenia (2)	Malawi (3)
Australia (85)	Malaysia (25)
Austria (55)	Malta (1)
Azerbaijan (2)	Mexico (56)
Bangladesh (15)	Moldova (Republic of) (13)
Belarus (38)	Morocco (3)
Belgium (28)	Mozambique (2)
Bolivia (Plurinational State of) (3)	Myanmar (3)
Bosnia and Herzegovina (2)	Namibia (2)
Botswana (4)	Nepal (2)
Brazil (173)	Netherlands (57)
Bulgaria (11)	New Caledonia (1)
Cabo Verde (2)	New Zealand (18)
Cameroon (1)	Nicaragua (11)
Canada (98)	Nigeria (31)
Chile (27)	Norway (67)
China (65)	Pakistan (4)
Colombia (118)	Palestine, State of (8)
Costa Rica (11)	Panama (8)



https://v2.sherpa.ac.uk/view/repository_by_country/



Open DOAR: Recomendaciones para el cumplimiento mínimo de repositorio de acceso abierto



1) Política de metadatos (para información que describe elementos en el repositorio)

Cualquiera puede acceder a los metadatos de forma gratuita.

Los metadatos se pueden reutilizar en cualquier medio sin permiso previo sin fines de lucro, siempre que se proporcione el Identificador OAI o un enlace al registro de metadatos original.

Los metadatos no deben reutilizarse en ningún medio con fines comerciales sin un permiso formal.



2) Política de datos

Cualquiera puede acceder a los artículos completos de forma gratuita.

Se pueden reproducir, mostrar o realizar copias individuales de artículos completos en cualquier formato o medio para fines de investigación o estudio personal, educativos o sin fines de lucro sin permiso ni cargo previo.

Los artículos completos no deben venderse comercialmente en ningún formato o medio sin el permiso formal de los titulares de los derechos de autor



Open DOAR: Recomendaciones para el cumplimiento mínimo de repositorio de acceso abierto



3) Política de contenido (para tipos de documentos y datasets)

Este es un repositorio institucional o un repositorio multiinstitucional basado en colecciones.

Indicando los tipos y versiones de documentos y conjuntos de datos conservados

Todos los artículos están etiquetados individualmente con su estado de revisión por pares y estado de publicación.



4) Política de envío (relativa a los depositantes, la calidad y los derechos de autor)

Los artículos sólo podrán ser depositados por miembros acreditados de la organización, o sus agentes delegados.

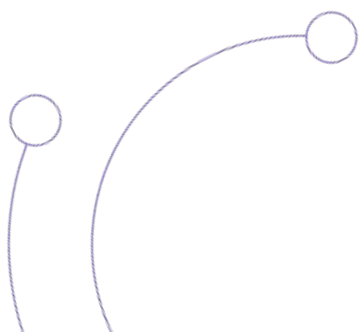
Los autores sólo podrán enviar sus propios trabajos para su archivo.

El administrador sólo examina los elementos para excluir el spam

La validez y autenticidad del contenido de las presentaciones es responsabilidad exclusiva del depositante

Los artículos no se pueden depositar hasta que haya expirado el período de embargo de los editores o financiadores

Cualquier violación de los derechos de autor es enteramente responsabilidad de los autores/depositantes





Open DOAR: Recomendaciones para el cumplimiento mínimo de repositorio de acceso abierto



5) Política de preservación

Los artículos se conservarán indefinidamente.

El repositorio intentará garantizar una legibilidad y accesibilidad continua.

El repositorio realiza periódicamente copias de seguridad de sus archivos de acuerdo con las mejores prácticas actuales.

Las razones aceptables para el retiro incluyen:

- Violación comprobada de derechos de autor o plagio
- Requisitos legales e infracciones comprobadas
- Investigación falsificada

No se permiten cambios en los artículos depositados, si es necesario, se podrá depositar una versión actualizada

En caso de que se cierre el repositorio, la base de datos se transferirá a otro archivo apropiado (migración)



Objetivos específicos

- Asegurar a la ciudadanía el acceso al conocimiento científico contenido en las publicaciones resultantes de proyectos de investigación y en las tesis de posgrado financiados por la Agencia.
- Promover el escrutinio amplio y público de los resultados obtenidos por los proyectos de investigación financiados por la Agencia.
- Facilitar la reutilización de la información y los datos de investigación mediante estándares de interoperabilidad para generar nuevo conocimiento.

TRES

Disposiciones para el acceso abierto a los datos de investigación

Todos los beneficiarios y las beneficiarias (investigadores/as e instituciones que reciben financiamiento ANID de forma directa o indirecta) de instrumentos con convenios vigentes con la ANID deberán presentar un plan de gestión de datos de investigación y, cuyo propósito es garantizar la disponibilidad pública de dichos datos.

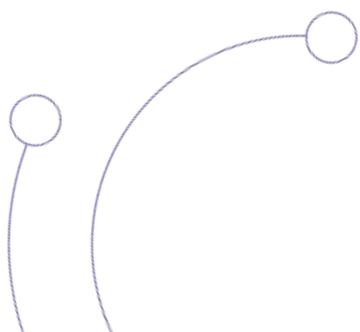
Se considerarán convenios vigentes aquellos suscritos a partir de la fecha de la total tramitación de la resolución que aprueba esta política.

Los/as beneficiarios/as deberán depositar los datos de investigación en el repositorio de la Agencia, o en repositorios de las instituciones a las que pertenezcan los/as investigadores/as, y/o repositorios disciplinarios.

Los repositorios a utilizar deberán cumplir con estándares que garanticen el acceso y el resguardo de dichos datos. También deberán ser interoperables con el repositorio de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo mediante el protocolo OAI-HPMH

En caso de no utilizar el repositorio de la ANID, los/as investigadores/as deberán informar a la contraparte de ANID las URL o identificadores de los documentos y conjuntos de datos publicados en otros repositorios.

El plazo para la publicación de los datos en los repositorios abiertos no podrá superar el año después de rendido el informe final, aun cuando no se hayan publicado los respectivos artículos.





Omeka S, Implementación y Desarrollo



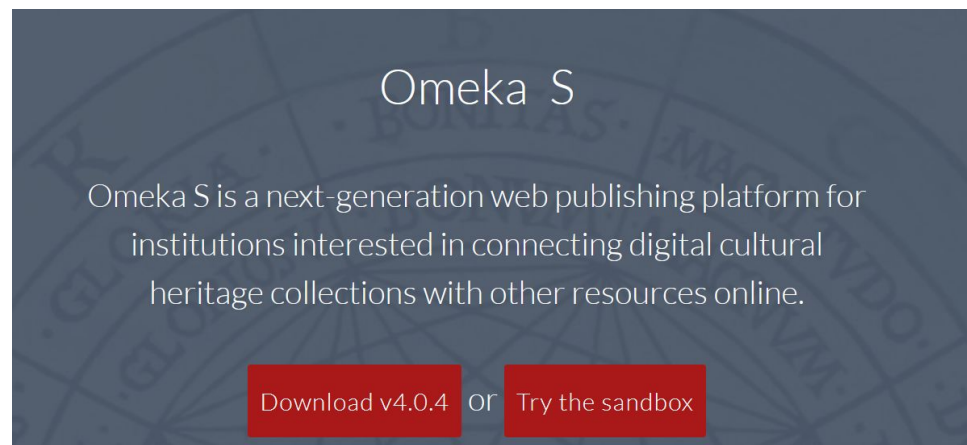


Omeka S, Software Open Source

Omeka S es un sistema de gestión de contenidos (CMS) de software libre pensado para que todo tipo de instituciones culturales (bibliotecas, archivos, museos y universidades, entre otras) puedan desarrollar proyectos digitales de diversa índole. Omeka S es un proyecto de la Corporation for Digital Scholarship del Roy Rosenzweig Center de la George Mason University

"Omeka" es una palabra "Swahili" (lengua africana) que significa **exhibir o diseñar productos**

- Se puede crear y administrar muchos sitios con una instalación optimizada de Omeka S
- Publicar artículos con datos abiertos vinculados (metadatos)
- Amplíe la funcionalidad de los sitios de Omeka S con módulos para mapear, recopilar, importar y conectar recursos
- Diseñe cada sitio de Omeka S con un tema diferente totalmente responsivo para adaptarse a cualquier tamaño de pantalla





Omeka S, ¿Por qué este software?



- Colaboración con la Biblioteca Digital

La biblioteca digital inicia etapa de migración de plataforma, por lo que se presentó Omeka S como plataforma para esta actualización.



Uso de software de código abierto para el control total de la plataforma, tanto en el front-end como el back-end.



Soporte y mantención en conjunto con el Encargado de Informática de la Biblioteca Digital.

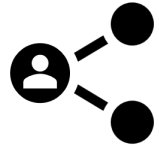


Futura interoperabilidad con software motores de búsquedas para sincronizar la información entre Biblioteca Digital y el Repositorio Institucional.



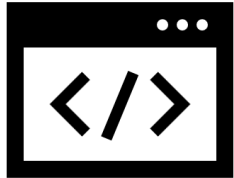


Omeka S, Software Open Source



Características	Omeka S
Licencia	GPLv3
Última versión	V4.0.4
Desarrolladores	Corporation for Digital Scholarship
Lenguaje programación/gestión de base de datos	PHP v7.4+ / MySQL v5.6.4+, MariaDB v10.0.5+
Gestión de permisos de usuarios	Administrador Global, Supervisor, Editor, Revisor, Autor, Investigador
Integración y migración de datos	Formatos de importación y exportación: CSV Módulos para importar contenido de terceras apps
Interoperabilidad	Protocolo OAI-PMH y API REST

- La libertad de utilizar el software para cualquier propósito,
- La libertad de compartir el software con tus amigos y vecinos,
- La libertad de cambiar el software para adaptarlo a sus necesidades, y
- La libertad de compartir los cambios que realizas



Características	Omeka S
Búsqueda simple y avanzada	Sí
Metadatos	Se puede integrar cualquier vocabulario en formato ontología (viene integrado el modelo Dublin Core)
Personalización	Permite el diseño en cada sitio de Omeka S (CSS3, HTML5, Javascript) con un tema diferente y totalmente responsivo que se adapta a cualquier tamaño de pantalla (Bootstrap 5)
Soporte	Foro oficial y documentación disponible





Omeka S, Módulos

Persistent Identifiers: este módulo permite al usuario crear, importar o asignar identificadores persistentes a los elementos de Omeka S. Actualmente, el módulo incluye acceso a ARK a través de EZID y DOI a través de DataCite.

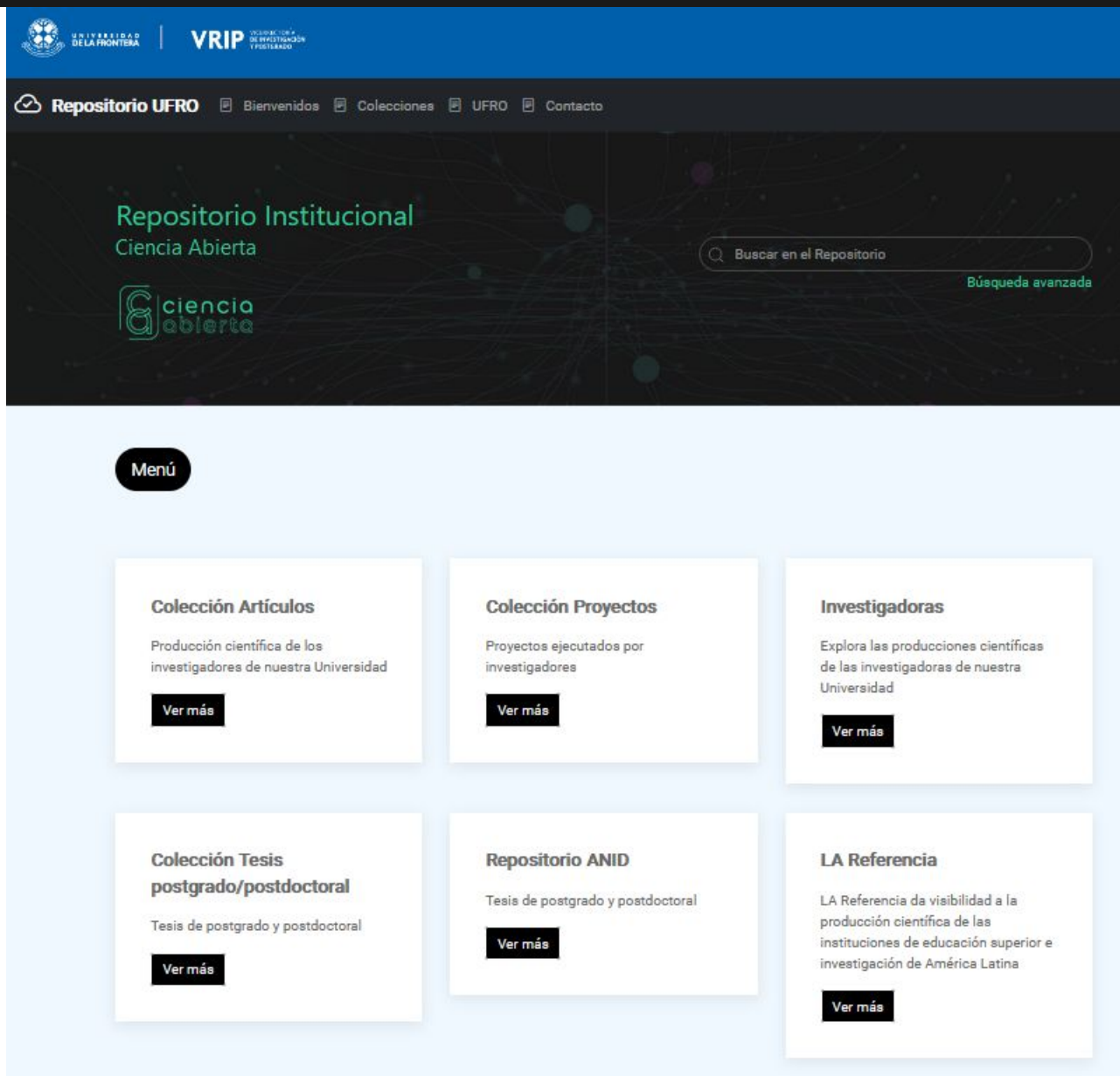
Data Repository Connector: este módulo permite a un administrador conectarse a un repositorio de Dataverse, Zenodo o CKAN e importar registros y/o archivos de datos a una instalación de Omeka S.

Dspace Connector: Conecte una instancia de Omeka S a un repositorio de DSpace, importando archivos opcionalmente. El repositorio debe utilizar DSpace versión 4 o superior.

CSV Import: Es un módulo para Omeka S y permitirá a los usuarios importar Items desde un archivo CSV (valores separados por comas) simple y luego asignar los datos de la columna CSV a la entidad. Cada fila del archivo representa metadatos para una única entidad.



Omeka S, Repositorio Institucional en fase piloto



The screenshot displays the homepage of the UFRO Institutional Repository. At the top, there is a blue header with the logos of the University of the Frontier (UFRO) and the Virtual Repository of Investigation and Postgraduate Studies (VRIP). Below the header is a dark navigation bar with the text "Repositorio UFRO" and menu items for "Bienvenidos", "Colecciones", "UFRO", and "Contacto". The main content area features a dark background with the text "Repositorio Institucional" and "Ciencia Abierta" in green. A search bar is located on the right side with the placeholder text "Buscar en el Repositorio" and a link for "Búsqueda avanzada". Below this is a light blue section with a "Menú" button and six white cards, each representing a different collection or service. Each card includes a title, a brief description, and a "Ver más" button.

Repositorio UFRO | Bienvenidos | Colecciones | UFRO | Contacto

Repositorio Institucional
Ciencia Abierta

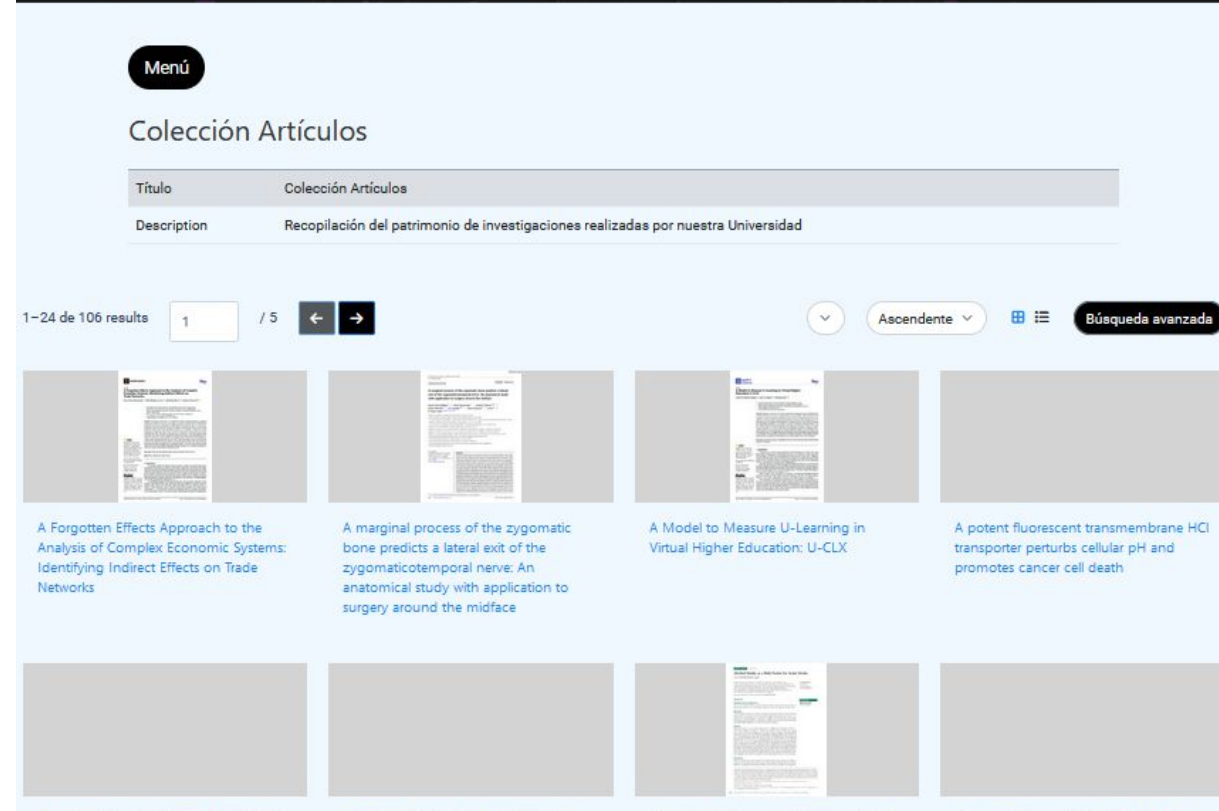
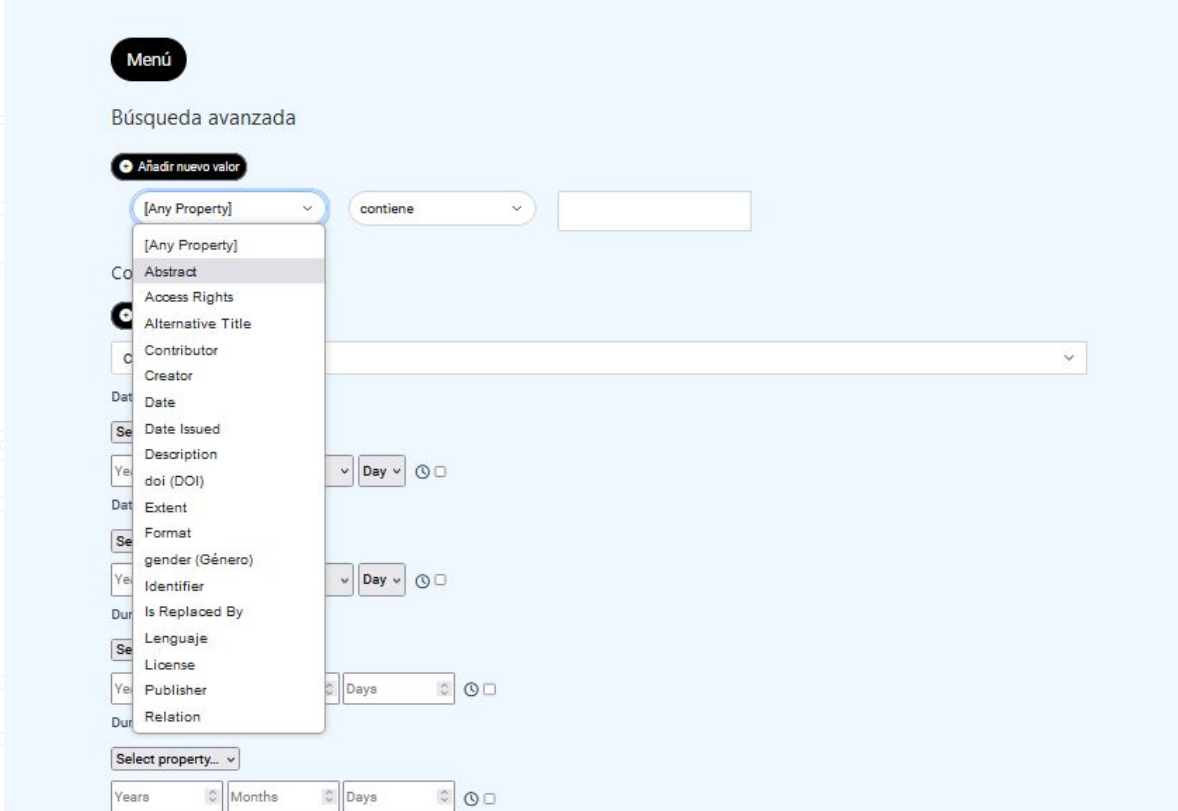
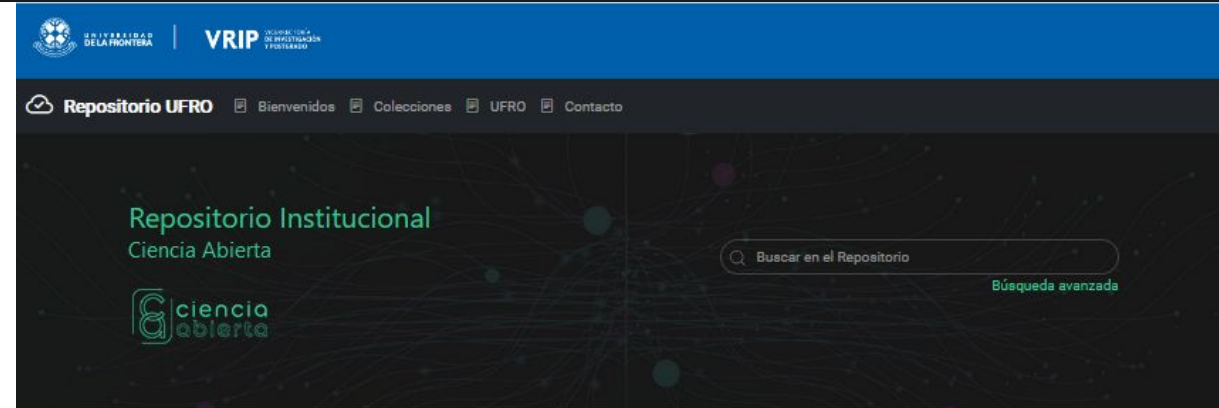
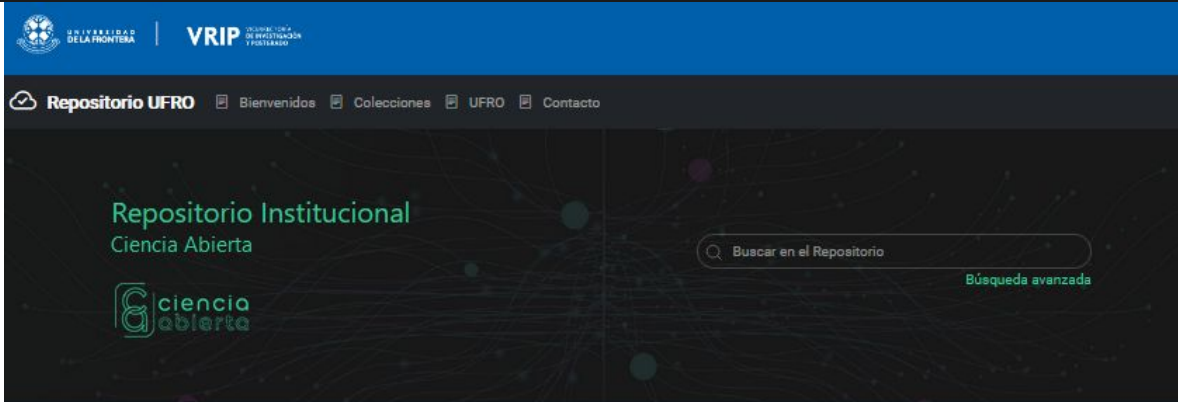
Buscar en el Repositorio [Búsqueda avanzada](#)

Menú

- Colección Artículos**
Producción científica de los investigadores de nuestra Universidad
[Ver más](#)
- Colección Proyectos**
Proyectos ejecutados por investigadores
[Ver más](#)
- Investigadoras**
Explora las producciones científicas de las investigadoras de nuestra Universidad
[Ver más](#)
- Colección Tesis postgrado/postdoctoral**
Tesis de postgrado y postdoctoral
[Ver más](#)
- Repositorio ANID**
Tesis de postgrado y postdoctoral
[Ver más](#)
- LA Referencia**
LA Referencia da visibilidad a la producción científica de las instituciones de educación superior e investigación de América Latina
[Ver más](#)



Omeka S, Repositorio Institucional en fase piloto





- **Propuesta de Metadatos a nivel nacional**
- **Promover el uso de software libre**
- **Omeka S como repositorio de acceso abierto “low cost”**
- **Baja curva de aprendizaje, plataforma intuitiva**





Gracias

ciencia.abierta@ufrontera.cl

<https://cienciaabierta.ufro.cl/>



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO



**acceso
abierto**



**ciencia
abierta**

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA