

# Repositorio Kímuk: Cómo nació, cómo crecerá...

---

SARAY CÓRDOBA GONZÁLEZ  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



# ¿Cómo nació?

Las cinco universidades públicas trabajamos en un proyecto conjunto de CONARE titulado “**Sub-Comisión de conocimiento abierto**” desde el año 2012. Iniciamos con la intención de mejorar las revistas de las universidades, seguimos con los repositorios y estamos en este momento tratando de abarcar acceso abierto, datos abiertos, conocimiento abierto.



Para formar el repositorio nacional Kímuk cosechamos los cuatro repositorios más tres portales de revistas (el del TEC). Para ello utilizamos la tecnología disponible: Dspace, OJS y el protocolo OAI-PMH. La norma DC para metadatos y políticas compartidas para su formación.



**REPOSITORIO**  
INSTITUCIONAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



Repositorio  
SIBDI-UCR



# Tecnológicamente hablando...

---

Utilizamos software libre, especialmente diseñados para repositorios o portales de revistas: [DSpace](#) y [Open Journal Systems](#).

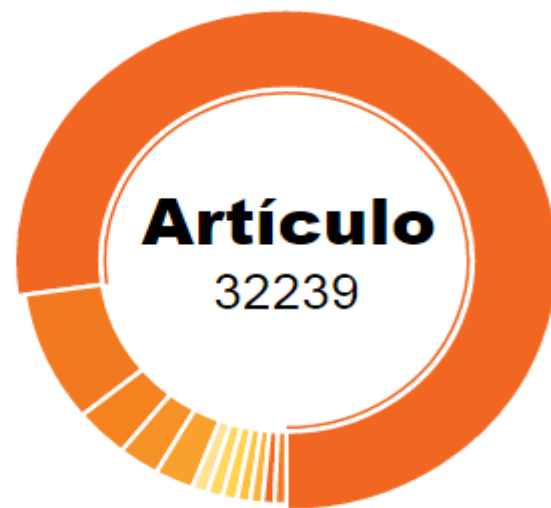
Estos son interoperables (OAI-PMH) y traen incorporados plugs-in o herramientas que permiten agregar mayores capacidades, según sea necesario.

OJS incorpora [Lockss](#) para la preservación de sus contenidos digitales; DSpace utiliza [Dura Cloud](#). Tienen mantenimiento y actualización permanente, apoyados por organizaciones sin fines de lucro, utilizan foros y otros medios de comunicación para dar asesorías.

Ambos ofrecen estadísticas de contenido, de idioma, de procedencia de los usuarios, de descargas y año de las publicaciones. Según los repositorios, ofrece estadísticas de cosechas, de acceso y metadatos. Esto permite llevar un control de su eficacia y ofrecer resultados a quien los solicite.

Utilizan el [acceso abierto](#) y usan las licencias [Creative Commons](#).

## CONTENIDO:



## IDIOMA:



Idioma	Cantidad de documentos
Español	35773

Tipo de documento	Cantidad de documentos
Artículo	32239
Tesis de grado	3386
Tesis de maestría	1122
Reporte	781
Otro	729
Libro	131
Objeto de conferencia	120
Fragmento de libro	98
Tesis de doctorado	64
Artículo preliminar	37
Preprint	30
Contribución a publicación periódica	26

# ¿Cómo nació?

---

Dentro de nuestros objetivos estuvo la formación de un repositorio nacional para integrarnos a la Red Federada de Repositorios Institucionales de América Latina (LA Referencia), pues Costa Rica no estaba dentro de los 9 países que iniciaron el proyecto, pero estuvo de observador y participante desde sus inicios.

La integración fue fácil porque cada universidad tenía un repositorio y quien no lo tuviera, lo formó basado en la experiencia de los demás. Así, logramos interoperar los cuatro repositorios, más tres portales de revistas y formamos Kímuk.

Dentro de cada universidad, se interoperan los repositorios especializados que existan, a partir de políticas institucionales para que se construya un repositorio institucional.

Luego pasamos a LA Referencia como repositorio nacional...

# Lanzamiento de Repositorio Nacional

# Kimuk

Una herramienta impulsada por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) cuyo objetivo es ofrecer acceso en línea a la producción académica y científica nacional.

**8 de marzo de 2016 - Auditorio del CICAP,  
piso 4 del edificio CATTECU, San Pedro de  
Montes de Oca - 8:30 a.m.**

Por favor confirmar al correo [meilyn.garro@ucr.ac.cr](mailto:meilyn.garro@ucr.ac.cr)  
o al teléfono 2511-4412

Invitan:



TEC

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA



UTN  
Universidad  
Técnica Nacional

El lanzamiento oficial se llevó a cabo el 8 de marzo del 2016, en la Universidad de Costa Rica



## REPOSITORIOS INSTITUCIONALES DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y PATRIMONIO CULTURAL

Busque en todos los repositorios  
costarricenses desde un mismo sitio

### BÚSQUEDA

Todos los Campos

Búsqueda Avanzada

Buscar

### Repositorio Nacional de Costa Rica

El repositorio Nacional Kímuluk es una herramienta de acceso abierto impulsada por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) cuyo objetivo es ofrecer acceso en línea a la producción académica y científica nacional como un insumo crucial para el desarrollo científico y tecnológico del país y por ello su visibilidad y acceso debe ser prioritaria. A su acervo se pueden sumar otros repositorios institucionales que cumplan las normas establecidas y por ello invitamos a otras organizaciones a unirse a esta misión.

El vocablo Kímuluk significa cooperación en lengua Bribri, uno de los grupos indígenas de Costa Rica. El nombre resume una forma de entender la vida y refleja, como otros conceptos de esta cultura, la importancia del trabajo en equipo y la colaboración para lograr metas comunes.



### ¿Cómo participar?

Puede participar cualquier institución que quiera compartir datos o documentos científicos, estadísticos, académicos o de patrimonio cultural. Solamente debe completar el [formulario de registro para Repositorios Institucionales](#).

7 Repositorios

38 668 Documentos

32 160

Artículos

3 374

Tesis de Grado

781

Reportes

1 118

Tesis de Maestría

Datos de octubre 2016



### Acceso Abierto

"Acceso Abierto a las publicaciones científicas significa que cualquier individuo interesado en esta literatura pueda leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazar textos completos de los artículos científicos y usarlos con cualquier propósito legítimo, de manera libre y abierta."  
(Declaración de Acceso Abierto de Budapest)

# ¿Quién lo alimenta, quién lo mantiene?

---

Cada repositorio tiene sus propios medios para alimentarlos:

- Kérwá usa el autodepósito y la Vicerrectoría de Investigación cura de acuerdo con las políticas definidas.
- el repositorio TEC lo alimenta la Biblioteca,
- el de la UNA lo gestiona UNA Web,
- REUNED lo gestiona la Dirección de Producción de Materiales Didácticos.

Existe un comité técnico de la Sub-Comisión de Conocimiento Abierto de CONARE que se encarga de definir los procedimientos técnicos que sean necesarios

La cosecha se hace mensualmente, cada vez que se realiza se informa sobre los errores a cada uno de los repositorios para que sean corregidos.

## Repositorio Nacional de Costa Rica

El repositorio Nacional Kímuk es una herramienta de acceso abierto impulsada por el [Consejo Nacional de Rectores \(CONARE\)](#) cuyo objetivo es ofrecer acceso en línea a la producción académica y científica nacional como un insumo crucial para el desarrollo científico y tecnológico del país y por ello su visibilidad y acceso debe ser prioritaria. A su acervo se pueden sumar otros repositorios institucionales que cumplan las normas establecidas y por ello invitamos a otras organizaciones a unirse a esta misión.

El vocablo Kímuk significa cooperación en lengua Bribri, uno de los grupos indígenas de Costa Rica. El nombre resume una forma de entender la vida y refleja, como otros conceptos de esta cultura, la importancia del trabajo en equipo y la colaboración para lograr metas comunes.



7 Repositorios	
38 668 Documentos	
32 160 Artículos	3 374 Tesis de Grado
781	1 118



## Nuestros socios

---



TEC

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA



UTN  
Universidad  
Técnica Nacional

## Repositorios cosechados

---




ReUNED

# ¿Cómo participar?

---

1. Cada repositorio debe ser construido en la institución (**repositorio institucional**) bajo las normas OpenAIRE y el protocolo OAI-PMH.
2. Se realiza la solicitud de registro mediante el formulario que muestro pero previamente, los responsables deben evaluar la aplicación de las normas supracitadas.
3. Después de la evaluación por parte del equipo técnico de CONARE y comprobar que al menos un 70% de los registros puedan ser cosechables, se aprueba y cosecha el repositorio.

Todos los Campos ▾

 **Buscar**

Avanzado

## Formulario de Registro de Repositorios

### Institución

Nombre de la Institución

### Repositorio Institucional

Departamento Responsable

Nombre del Repositorio

URL del Repositorio

URL a la interfaz OAI

### Responsable Administrativo

Nombre Completo

Cargo o Puesto

Correo Electrónico

Ingrese un correo electrónico válido

Teléfono

### Responsable Técnico

Nombre Completo

Cargo o Puesto

Correo Electrónico

Ingrese un correo electrónico válido

Teléfono



Ingrese los dígitos tal y como aparecen en la imagen al lado

# ¿Para qué sirve Kímuk?

---

- ❖ La información, producto de la investigación que contiene se comparte con todos los y las costarricenses. Es una forma de devolver la inversión que ellos y ellas hacen cuando pagan sus impuestos. Son fondos públicos cuyo producto debe ser de acceso público.
- ❖ Se puede buscar todos los productos de la investigación que se genera en el país en un solo sitio (64,8% lo produce la academia, ¿y el resto?).
- ❖ Con [Kímuk](#) participamos en [LA Referencia](#), la Red federada de repositorios institucionales de AL y C, que actualmente contiene 1 341 431 documentos y aportaremos en estas semanas casi 40 000 documentos más de nuestro país.
- ❖ Nos conectamos al [COAR](#) (Confederación de Repositorios de Acceso Abierto), con lo cual participamos de sus normas, directrices, actividades de formación, avances en la construcción de repositorios y la interoperabilidad.

http://lareferencia.redclara.net/rfr/

referencia.redclara.net/rfr/

Bookmarks Windows Media Windows Save to Mendeley Nueva pestaña Galería de Web Slice PLOS ONE: Cooperati www.fapesp.br/boasp

Buscar



visibilizando **LA** ciencia

RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES  
DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A los **2** años de la  
Declaración de Buenos Aires

Buscador Regional de  
Publicaciones Científicas

Nueva  
versión

- Más de 800 mil artículos y tesis
- Interfaz para dispositivos móviles
- Búsqueda rápida y eficaz
- Con más estadísticas

Costa Rica



País observador

Nuevo  
miembro

¿Qué es el  
buscador regional?

¿Cómo crecemos?

¿Quiénes participan?



NOTICIAS

Tweets por @RepositoriosLA

# ¿QUIENES SOMOS?

## LA Referencia

Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia



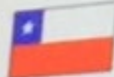
**MINCYT** - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



**Ibict** - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia



**Colciencias** - Ministerio de Educación, Renata



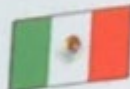
**CONICYT** - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica.



**SENESCYT** - Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología



**Ministerio de Educación**  
Viceministerio de Ciencia y Tecnología



**CONACYT** - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**CONCYTEC** - Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

Red **CLARA**  
+ Red + Ciencia

### **Pais Observador**



**CONARE** - Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES  
DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Integramos los repositorios  
de nueve países de América Latina

BÚSQUEDA

Todos los Campos ▾

Búsqueda Avanzada

Buscar

¿Qué es el buscador regional?

Servicio que apoya las estrategias nacionales de Acceso Abierto en América Latina mediante una plataforma con estándares de interoperabilidad. A partir de nodos nacionales, se integran artículos científicos, tesis doctorales y de maestría, provenientes de más de un centenar de universidades e instituciones de investigación. Esta experiencia se basa en acuerdos técnicos y organizativos entre organismos públicos de ciencia y tecnología (Ministerios y Oncyts) de los países miembros, conjuntamente con RedCLARA.

[Conózcenos más](#)

EXPLORAR MAPAS CONCEPTUALES

SITIO INSTITUCIONAL

8 Nodos nacionales

1 341 431 Documentos

746 496 Artículos

175 342 Tesis de Doctorado

4 870 Reportes

401 723 Tesis de Maestría

## Who is COAR?

- Over 100 members and partners from 35 countries in 5 continents
- Universities, libraries, government agencies, open access organizations, not-for-profit organizations, and platform developers
- Diverse perspectives that share a common vision

## Major Activities

**International voice**  
Raising the visibility of repository networks as key infrastructure for open science

**Alignment and interoperability**  
Building a global knowledge commons through harmonization of standards and practices

**Cultivating relationships**  
Supporting an international community of practice for repositories and open access

**Building capacity**  
Advancing skills and competencies for repository and research data management

**Adopting value-added services**  
Promoting the use of web-friendly technologies and new functionalities for repositories

## How to participate?

- Organizations can join COAR for €500 Euros per year (about \$600 US)
- Join as a single, consortial, or special member or partner
- Download the membership application (<https://www.coar-repositories.org/about/join/become-a-member>)

## Contacts Us

[http:// www.coar-repositories.org](http://www.coar-repositories.org)  
Email: [office@coar-repositories.org](mailto:office@coar-repositories.org)  
Phone: + 49 551 39 22215  
Fax: + 49 551 39 5222  
Facebook: COAReV  
Twitter: @COAR\_eV

# Síntesis de la experiencia

---

Hemos logrado aumentar la capacidad de acción a partir de la integración de las cinco universidades en este trabajo de Conocimiento Abierto

Hemos compartido los conocimientos y experiencias que se desarrollan en cada universidad para fortalecer los repositorios y promover el acceso abierto

Recibimos asesoría y capacitación de parte de LA Referencia y esta de COAR, donde se fraguan los principales avances tecnológicos y teóricos sobre repositorios en el mundo

Como complemento, desde el año 2013 participamos en el congreso BIREDIAL para conocer los avances que se dan en la región Iberoamericana y el Caribe.

Nosotros somos parte de la Sub-Comisión de Conocimiento Abierto



# ¡MUCHAS GRACIAS!



[INICIO](#) [REPOSITORIOS](#) [ESTADÍSTICAS](#) [EXPLORAR](#) [ACERCA](#)

Todos los Campos ▾

🔍 Buscar

## Contacto

Este sitio fue desarrollado por la Subcomisión de Conocimiento Abierto de CONARE.

Para más información sobre el proyecto:

Teléfono: +506 2511-4412

Correo electrónico: [kimuk@conare.ac.cr](mailto:kimuk@conare.ac.cr)

Para participar en este repositorio complete el [formulario de registro para Repositorios Institucionales](#).