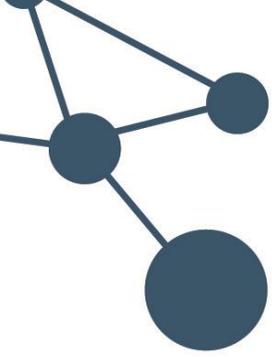


# Conversatorio de responsables de repositorio institucional

Presente y futuro de la gestión  
técnica de los repositorios  
institucionales y ALICIA

Iquitos, 27 de setiembre de 2018





# Agenda



Gestión de repositorios  
institucionales

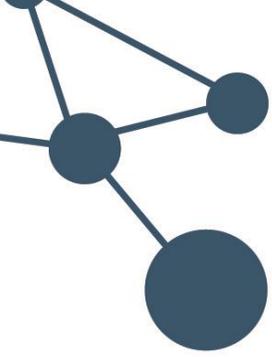


Conversatorio: situación  
actual



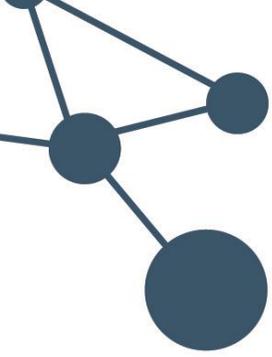
Iniciativas de colaboración y  
mejora

# Gestión de repositorios institucionales

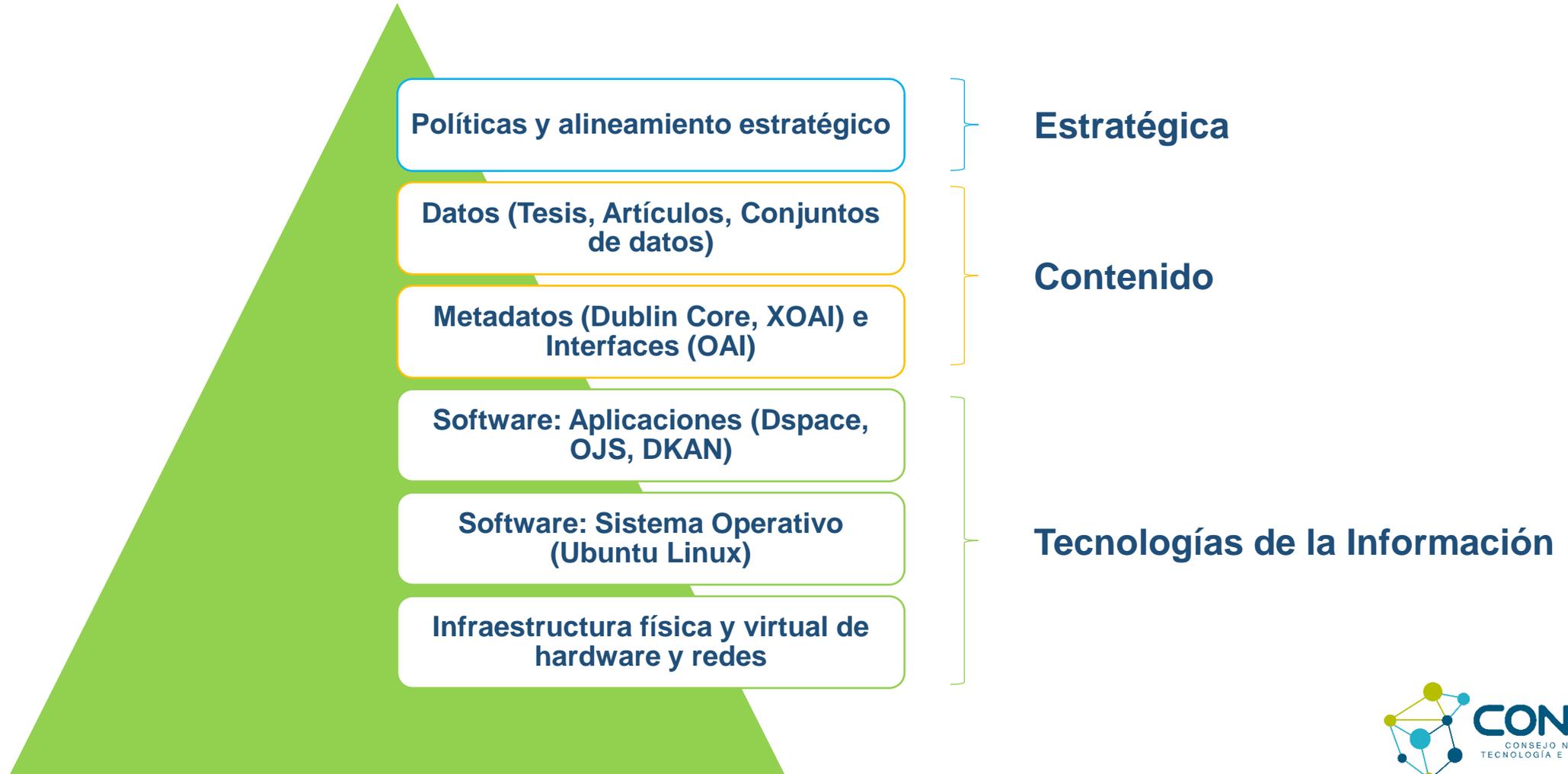


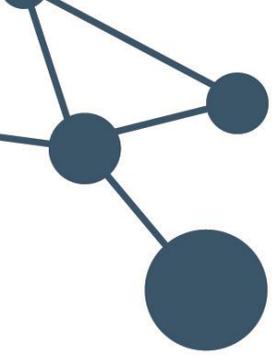
# Objetivos de los repositorios institucionales

- **Organizar, registrar, preservar y divulgar** de modo abierto, libre y gratuito la producción científica nacional, en particular la realizada en entidades del sector público o realizada con financiamiento del Estado.
- Ofrecer un **acceso permanente e ininterrumpido** para la consulta web, lectura y citación de los recursos de información tanto a la comunidad académica como a la sociedad.
- Difundir la producción intelectual de la institución en los ámbitos académicos y científicos nacionales e internacionales de manera que facilite una **mayor visibilidad institucional**.
- Ofrecer una herramienta virtual de apoyo para la **generación de nuevas investigaciones** en el ámbito académico.



# Capas de gestión de los repositorios institucionales





# Aspectos de la gestión de repositorios institucionales

## Estratégica



- Relacionamiento institucional
- Alineamiento estratégico
- Implementación y cumplimiento de políticas
- Marketing, promoción y proyección interna y externa
- Mejora continua

## Contenido

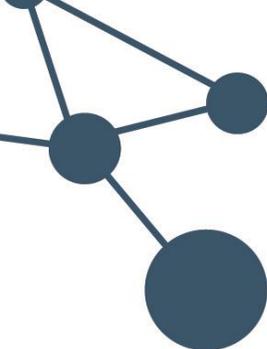


- Digitalización de documentos
- Depósito de documentos y metadatos
- Validación de metadatos
- Reportes de ingreso de metadatos y cobertura
- Capacitación de usuarios

## Tecnologías de la Información

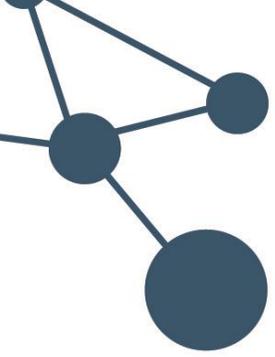


- Implementación técnica
- Personalización
- Mantenimiento de software
- Mantenimiento de hardware
- Reportes de uso



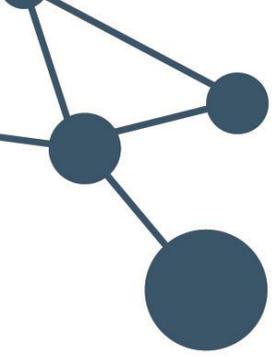
# Gestión estratégica

- ✓ Coordinar el **relacionamiento** con las principales áreas usuarias (vicerrectorados) y de soporte (administración, biblioteca, TI) de la institución.
- ✓ Conocer las **estrategias institucionales** de alto nivel y alinear con ellas el servicio brindado por el repositorio.
- ✓ **Promover el repositorio dentro y fuera** de la institución como vitrina del trabajo realizado en la institución.
- ✓ Administrar el **presupuesto** destinado al repositorio y responder a las necesidades de los usuarios según los recursos disponibles
- ✓ Desarrollar una estrategia para el **desarrollo futuro** del repositorio
- ✓ Gestionar el servicio brindado por el repositorio identificando metas e implementando **estrategias de mejora**
- ✓ Diseñar y optimizar los **flujos** para administrar la captura, descripción, preservación, etc. de los contenidos del repositorio
- ✓ Supervisar el depósito de contenido y el uso del repositorio mediante identificadores que permitan medir el **impacto y éxito del servicio** brindado por el repositorio.
- ✓ Gestionar las **solicitudes, observaciones y quejas** al servicio.



# Gestión del contenido

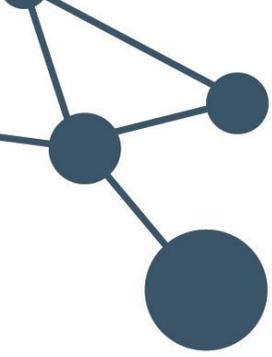
- ✓ Supervisar y reportar el cumplimiento de los **estándares de metadatos**.
- ✓ Supervisar y reportar el cumplimiento de las **políticas de contenido**, incluyendo:
  - Qué materiales pueden ser depositados
  - Cómo gestionar materiales bajo embargo
  - Cómo gestionar el retiro de materiales.
- ✓ Identificar o desarrollar **metadatos propios** de la institución, en caso de ser necesario.
- ✓ Incrementar la **cobertura** de publicaciones depositadas en el repositorio según las políticas de contenido establecidas, incluyendo la **digitalización** de contenidos de ser el caso.
- ✓ **Capacitar y apoyar a las áreas usuarias** en el depósito de contenidos en el repositorio.



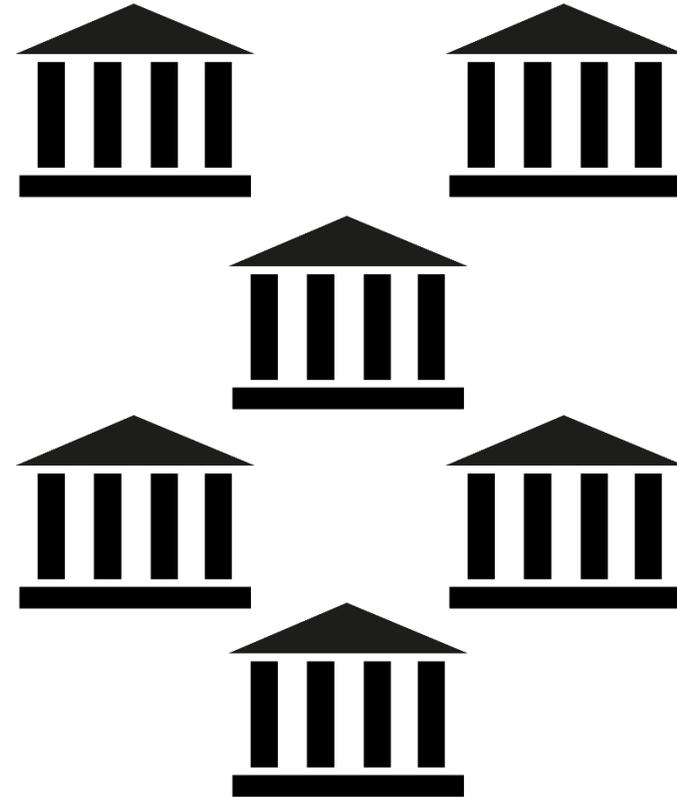
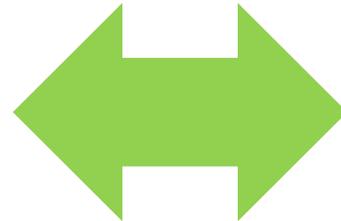
# Gestión de Tecnologías de la Información

- ✓ Personalizar, desplegar y gestionar el **software** del repositorio (DSpace, OJS, DKAN).
- ✓ Personalizar, desplegar y gestionar el **software** asociado al repositorio (p.ej. SO Linux, VMWare, etc.).
- ✓ Diseñar y desarrollar **interfaces y herramientas** para el repositorio.
- ✓ Gestionar el uso de la infraestructura de **redes y respaldo** (*backup*).
- ✓ Mantener y asegurar la continua **disponibilidad del hardware y software** de soporte al repositorio.
- ✓ Supervisar y **reportar el uso y accesos** al repositorio.

# Iniciativas de colaboración y mejora



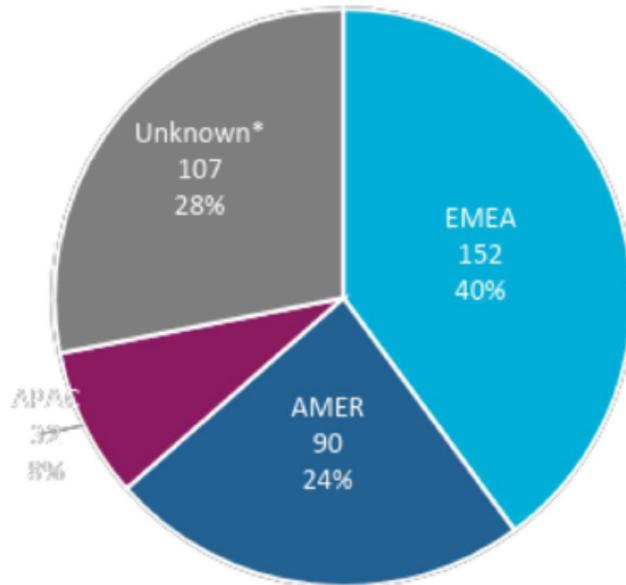
# Coordinación interinstitucional



# RIM Survey responses: geographic overview

## 381 survey respondents from 44 countries

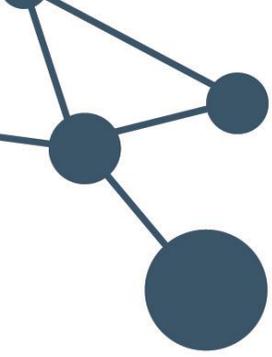
Respondents by Region  
(n=381)



Country	# Resp.	Country	# Resp.
United Kingdom	39 (10%)	Canada	4 (1%)
United States	39 (10%)	South Africa	4 (1%)
Peru	39 (10%)	Andorra	3 (1%)
Italy	28 (7%)	Colombia	3 (1%)
Australia	24 (6%)	Finland	3 (1%)
Germany	14 (4%)	India	3 (1%)
Netherlands	10 (3%)	Japan	3 (1%)
Portugal	7 (2%)	Austria	2 (0.5%)
Poland	6 (2%)	Bahrain	2 (0.5%)
Spain	6 (2%)	China	2 (0.5%)
Belgium	5 (2%)	Denmark	2 (0.5%)
Ireland	5 (2%)	New Zealand	2 (0.5%)

1 respondent from each of the following countries: Afghanistan, Albania, Azerbaijan, Barbados, Belize, Brazil, Hungary, Lebanon, Mexico, Namibia, Russia, Saudi Arabia, Slovakia, Sri Lanka, Sweden, Trinidad and Tobago, Turkey, Uganda, United Arab Emirates and Uruguay





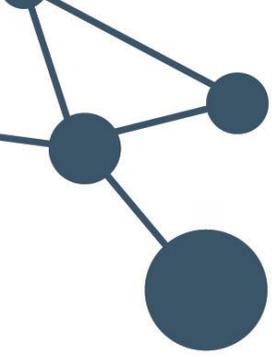
# Workshop técnico

Arequipa, 18 de julio

<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/CONCYTEC/669>



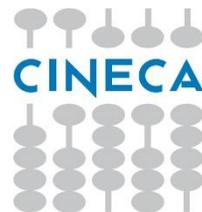
- COAR Next Generation Repository
- DSpace
  - Introducción
  - Configuración
  - Personalización
  - Mantenimiento
- DSpace-CRIS
  - Introducción
  - Modelo de datos
  - Interfaz gráfica
  - Configuración



# Congreso Nacional de Gestión de Información en CTI

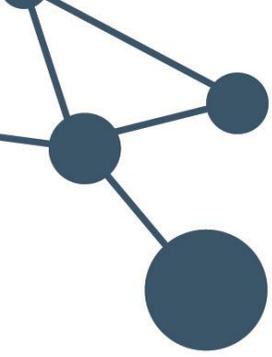
Arequipa, 19-20 de julio

<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/CONCYTEC/668>



- Gestión de Información en CTI
- Sistemas CRIS Nacionales e Institucionales
- DSpace y VIVO
- Identificadores persistentes
- El estándar CERIF
- FAIR data
- Acceso abierto

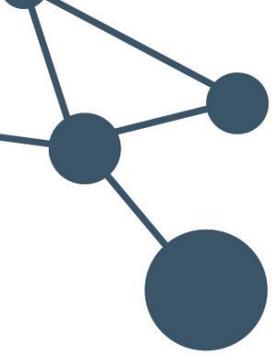




# Convenio DuraSpace



- Garantizar la **continuidad del Proyecto DSpace** y promover su futuro desarrollo en armonía con los requerimientos de la red de repositorios institucionales nacionales integrados en ALICIA.
- Promover la cooperación con DURASPACE, sus miembros y aliados estratégicos en actividades de **difusión y capacitación técnica y funcional** en beneficio de las instituciones peruanas que cuentan con repositorios DSpace.



# Proyecto Red Nacional de Información en CTI

**Red Nacional de Repositorios Institucionales y Revistas de Acceso Abierto**



Publicaciones, tesis, datos de investigación



Control de autoridades  
Afilación de investigadores, perfil institucional, proyectos, financiamiento, equipamiento, laboratorios



Nuevas publicaciones y patentes

**Sistemas CRIS de 140+ Universidades y 20+ Institutos de Investigación**



Programas de financiamiento, convocatorias, contratos, becas, proyectos financiados



Publicaciones y propiedad intelectual resultado de fondos públicos



**Sistemas de Gestión de Subvenciones de 5+ Entidades Financiadoras en CTI**



Perfil del investigador, publicaciones, propiedad intelectual



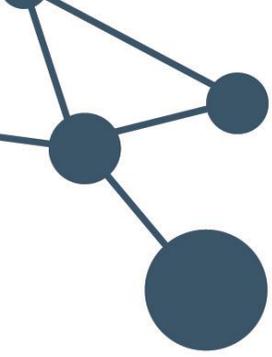
**Plataforma de CV Nacional (DINA)**



**Sistema CRIS Nacional**

“Plataforma de Gestión del Conocimiento”

(con soporte para gestión por Regiones y por Areas del Conocimiento OCDE)



# I Encuentro de Gestores de Información en CTI

Lima, 2-3 de octubre

<https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/1473-encuentro-de-gestores-de-informacion-en-cti>

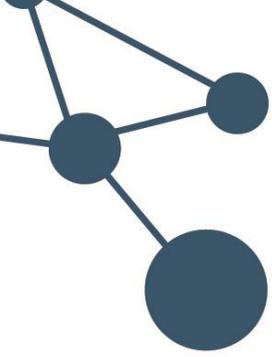


ORCID



- Taller de Estándares de Datos para la Gestión de Información en CTI
- Campaña Nacional de Adopción de ORCID





# Red Nacional de Repositorios de Acceso Abierto

## Siguientes pasos

### Gestión estratégica



- Formación de la comunidad DSpace Perú
- Inscripción en el DuraSpace Registry y OpenDOAR
- Gestión de la adopción de ORCID
- 2019: Nuevas Directrices para integración a RNICIT

### Contenidos



- Webinars para políticas de metadatos y actualización en lote.
- 2019: Actualización de contenido a nuevas Directrices.

### Tecnologías de la Información



- Webinars para personalizar DSpace y apoyo técnico.
- 2019: DSpace 7 (Angular, OpenAire 4, COAR NGR)

# Gracias

César Olivares  
Especialista en Sistemas Inteligentes  
Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento