Evaluación de la calidad de contenidos de los Repositorios Institucionales

César Olivares
https://orcid.org/0000-0003-2678-3544

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento

Encuentro Técnico de la RENARE y del Grupo de Usuarios Peruanos de Dspace
Huancayo, 15 agosto de 2019

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#PerúCRIS

Guía para evaluación de Repositorios

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. VISIBILIDAD
2. POLÍTICAS
3. ASPECTOS LEGALES
4. METADATOS
5. INTEROPERABILIDAD
6. LOGS Y ESTADÍSTICAS
7. SEGURIDAD, AUTENTICIDAD E INTEGRIDAD DE LOS DATOS

1

VISIBILIDAD

Se analiza la visibilidad del repositorio a través de su presencia en directorios nacionales e internacional así y la existencia de un nombre normalizado que lo identifique en todos ellos.

1.1 Mención del repositorio en la página principal de la institución.

1.2 Presencia en directorios nacionales e internacionales.

- **ROAR: http://roar.eprints.org/cgi/register**
- **OpenDOAR: https://v2.sherpa.ac.uk/cgi/register**

1.3 Presencia en recolectores nacionales e internacionales: **Google Scholar, OpenAire.**

1.4 Existencia de un nombre normalizado en todos ellos. Se valora que el repositorio tenga un nombre propio que lo identifique unívocamente.

- **Repositorio institucional – [Iniciales institucionales]**
- **Repositorio de tesis – [Iniciales institucionales]**

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

1

VISIBILIDAD

1.5 Existencia de una URL amigable.

- **http://repositorio.concytec.gob.pe**
- **http://revistas.concytec.gob.pe**

1.6 Existencia de iniciativas para fomentar la visibilidad del repositorio dentro de la propia institución. Difusión, capacitación, eventos.

1.7 Al menos el 75% de los recursos textuales de investigación que ofrece el repositorio se encuentran en acceso abierto.

1.8 La Institución se ha adherido a alguna de las declaraciones Open Access (Budapest, Berlín o Bethesda).

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

2

POLÍTICAS

Existe una declaración pública en el RI, sobre:

2.1 Misión y objetivos del repositorio.

2.2 Archivo en el repositorio (quién puede depositar, qué se puede depositar y en qué formatos).

2.3 Preservación de los contenidos.

2.4 Los metadatos almacenados en el repositorio pueden ser recolectados por agregadores o proveedores de servicios. Se especifica cómo y en qué medida o con qué limitaciones dichos recolectores pueden utilizar los metadatos recolectados.

2.5 Existe una oferta de contacto y asesoramiento visible (redes sociales, correo electrónico, teléfono, etc.).

2.6 Política institucional sobre acceso abierto.

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

3

ASPECTOS LEGALES

Propiedad intelectual de los contenidos distribuidos en el repositorio.

3.1 El autor reconoce que al depositar no está infringiendo ningún derecho de propiedad intelectual.

3.2 Existe una autorización por el autor o el titular de los derechos que permite la distribución de contenidos.

3.3 Existe documentación disponible que ayude al autor a decidir si puede o no archivar el documento. Por ejemplo: un enlace a SHERPA/Romeo: (http://sherpa.mimas.ac.uk/romeo/definitions.php?la=es&fIDnum=|&mode=simple&version=)

3.4 Inclusión de la información sobre los derechos de autor en los metadatos exportados por el RI.

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

4

METADATOS

En esta sección se marcan y se definen las características y el formato de los metadatos que deben tener los documentos del repositorio.

El RI cumple con los metadatos establecidos por las Directrices de ALICIA.

5

INTEROPERABILIDAD

5.1 Se proveen los datos a través del protocolo OAI-PMH.

5.2 Se identifican los recursos de investigación a través de uno o varios sets.

5.3 Se identifican las publicaciones financiadas por la institución u otros organismos de financiamiento.

5.4 Se marcan los registros eliminados. Los registros eliminados deben marcarse durante, al menos, un periodo de tiempo suficiente, de tal forma que los recolectores puedan identificarlos y eliminarlos de sus bases de datos.

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

6

LOGS Y ESTADÍSTICAS

6.1 Los logs del servidor web donde está alojado el repositorio se archivan de forma permanente.

6.2 El repositorio proporciona un servicio de estadísticas sobre el uso de los documentos almacenados. Se proporcionan de forma pública datos de accesos y descargas de forma individualizada para cada documento almacenado.

6.3 Se realiza un filtro de accesos de los robots o motores de búsqueda.

6.4 Se realiza un filtrado de doble clics.

7

SEGURIDAD, AUTENTICIDAD E INTEGRIDAD DE LOS DATOS

7.1 Existe un procedimiento establecido sobre la elaboración de copias de seguridad, tanto del software sobre el que funciona el repositorio, los metadatos y los documentos propiamente dichos.

7.2 El repositorio utiliza identificadores persistentes para sus contenidos (DOIs, Handles, etc.).

#PerúCRIS

Diagnóstico sobre los metadatos registrados en los repositorios institucionales

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Metadatos en revisión

1. LICENCIA (dc.rights)
2. AUTOR (dc.contributor.author)
3. TIPO DE LICENCIA (dc.rights.uri)
4. DESCRIPCIÓN.URI (dc.description.abstract)
5. EDITOR (dc.publisher)
6. PALABRAS CLAVE (dc.subject)
7. FUENTE (dc.source)

1

LICENCIA
(dc.rights)

Metadato:	**dc.rights**
Descripción:	Indica el tipo de acceso a un documento: acceso abierto, restringido, embargo o restringido en su totalidad
Ejemplo:	info:eu-repo/semantics/openAccess
Casuística:	
1. No cumple con las directrices	Restringido
	Tesis con Acceso Restringido
2. Datos que no corresponden al elemento	Luis Castillo Córdova
	Universidad de Piura
3. Errores tipográficos / ortográficos	info:eu- repo/semantics/openAccess (espacio de más luego del guión)
	info:eu-repo/semantics/RestrictedAccess (mayúscula en la R)
	info:eu-repo/semantics/restrictedAcces (falta una "s" al final)
	info:eu-repo/semantics/openAccess Licencia:

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

AUTOR
(dc.contributor.author)

Metadato	dc.contributor
Descripción	Consigna el nombre del autor de la publicación.
Ejemplo	- Cervantes Vizcarra, José Gabriel - Instituto Nacional de Salud
Casuística	
1. Datos no normalizados	Gerencia de Promoción y Difusión, INDECOPI
	Instituto Nacional de Salud, Perú, Rev Peru Med Exp Salud Publica,
	Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres
2. Tildes no reconocidas	Per?. Consejo Nacional del Ambiente
3. Errores tipográficos / ortográficos	UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE (mayúsculas / minúsculas)
	Pumacayo Puño Gladys Giovanna (sin coma entre apellidos y nombres)
	BULEJES ARREDONDO , DANIEL ROSWELD (espacio demás entre la coma)
	TORRES CONCHA STEIN; BRUNO (punto y coma en vez de coma)
	Pusztai, L (falta punto en inicial del nombre)
	. Martinez Bustamante, Jessica (punto y espacio antes del nombre)
	Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas. Universidad Nacional FedericoVillarreal (Perú). (falta de espacio entre dos palabras)
4. Dos o más datos en el mismo campo (algunos sin separación)	Escurra-Mayaute, Luis Miguel; Universidad de Lima (Perú)
	Llano Quispe, Luzmila Ramos Vilcatoma, Mabel Erika
	Ceroni Stuva, Aldo; Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú).
5. Uso de cronológicos	Vargas Bianchi, Lizardo, 1976

3

TIPO DE LICENCIA (dc.rights.uri)

Metadato	**dc.rights.uri**
Descripción	Se indica el tipo de permisos que se otorga para el uso de la publicación de acceso abierto
Ejemplo	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
Casuística	
1. No cumple con las directrices	Atribución 2.5 Perú
	Artículo en acceso abierto
	Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú
	Copyright (c) 2017 Revista Enfermeria Herediana (casos de repositorio de revistas)
	Derechos de autor 2017 Pedro RUÍZ-CUBILLAS, Charles B. DAVEY
	© Universidad San Ignacio de Loyola
2. Datos que no corresponden al elemento	Universidad Continental
	http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-99172015000400010
	http://tesis.unsm.edu.pe/jspui/handle/11458/217
	http://repositorio.ana.gob.pe/handle/ANA
3. Datos inconsistentes o incompletos	nfo:eu-repo/semantics/openAccess
	eu-repo/semantics/closedAccess
	An error occurred getting the license - uri.
	odc-odbl
	<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/"><img alt="Licencia Creative Commons" style="border-width:0" ...
4. Errores tipográficos	"https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/pe/ " (uso de comillas)
	ttps://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es (falta la "h" al inicio)
	https://i.creativecommons.org/l/by-nc/4.0/88x31.png

4

Tipo de obra (dc.description.uri)

Metadato	dc.description.uri
Descripción	Tipo de obra conducente a grado académico
Ejemplo	Tesis Tesis de segunda especialidad Trabajo de investigación Trabajo de suficiencia profesional Trabajo académico
Casuística	
1. Errores ortográficos / tipográficos	Trabajo academico (sin tilde)
	Tesis de Segunda Especialidad (mayúsculas / minúsculas)
	Trabado de investigacion (error tipográfico y falta tilde)
	Trabajo de Suficiencia profesional (mayúsculas / minúsculas)
2. No cumple con las directrices	Tesis para maestría
	Tesis para título profesional
	Tesis para Magister
	Tesis / Trabajo de investigación
	Informe de tesis

5

EDITOR
(dc.publisher)

Metadato:	**dc.publisher**
Descripción:	Consignar la entidad responsable de la publicación del contenido del recurso
Ejemplo:	Universidad Nacional de Ingeniería
Casuística:	
1. Datos que no corresponden al elemento	Perú
	Trujillo
	Economía
	THĒMIS-Revista de Derecho
	Magíster en Ingeniería de Sistemas-Mención: Gerencia en Tecnologías de Información y Comunicación
2. Datos no normalizados	Universidad de San Martín de Porres USMP
	Escuela de Posgrado. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle
3. Datos inconsistentes o incompletos	Lima:
	s.l
	Uso de Bases de datos de Publicaciones Científicas
	Cuzco : Imprenta Republicana
	dc.publisher.department
4. Errores tipográficos / ortográficos	Universida Catòlica de Santa Marìa
	Associac¸a˜ o Brasileira de Psiquiatria
	Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion (sin tildes)
	UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO (mayúsculas / minúsculas)
5. Duplicados	Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Programa Cybertesis.PERÚ Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Programa Cybertesis PERÚ

6

PALABRAS CLAVE
(dc.subject)

Metadato:	**dc.subject**
Descripción:	Consigna las palabras clave o descriptores
Ejemplo:	Psicología Ingeniería del transporte Comunicación – Aspectos sociales
Casuística:	
1. Elemento vacío	
2. Dos o más datos en el mismo campo	Ciencias empresariales y económicas / Finanzas
	autoeficacia, estrés prácticas, profesionales, estudiantes, universidad
3. Errores tipográficos / ortográficos	derecho (primera letra mayúscula)
	MEDICINA (mayúsculas / minúsculas)
	Peru (sin tilde)
	Sánchez, Luis Alberto 1900-1994 (falta coma antes del cronológico)
	EsSaludJaén (palabras juntas)
4. Uso de descriptores en inglés	Law
	Peruvian writers

6

PALABRAS CLAVE
(dc.subject)

5. Datos no normalizados	Universidad
	Otras Ciencias Agrícolas
	Lima (dpto)
	Vargas Llosa, Jorge Mario Pedro
	Peruano (Lima, Perú)

6. Datos inconsistentes o incompletos	Subject 1
	Día treinta
	Tesina
	--
	ARTESANÍA TEXTIL: Se conoce como artesanía textil a todos aquellos accesorios que son hechos a mano por un artesano, quien durante su labor ...
	r e g r e s i ó n
	Research Subject Categories::SOCIAL SCIENCES::Social sciences::Psychology
	LATEX DE PAPAYA AL 2%,4%,6%,8%
	Lima metropolitana Lima (Perú : Area Metropolitana)
	TIC TICs Tecnología de la información y comunicación

7

FUENTE
(dc.source)

Metadato	dc.source
Descripción	Registra el nombre completo de la institución
Ejemplo	Instituto del Mar del Perú
Casuística	
1. Datos inconsistentes o incompletos	INDECOPI-Institucional Repositorio INDECOPI
	Facultad de Ingeniería
	10.21895/incres.2013.v4n2
	\\STG-POLIMEDIA\Polimedia\Storage Polimedia\
2. Datos que no corresponden al elemento	1609-9419
	Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública; 2013 Vol 30 (2) (nombres de la revista que provienen de OJS)
	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/
	application/pdf
3. Duplicados	Universidad Nacional de San Martín. Universidad Nacional de San Martín-UNSM-T Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto.
4. Errores tipográficos / ortográficos	Universidad Peruana de Ciencias aplicadas (UPC)
	Universidad Nacional Amazónica de madre de Dios
	Repositorio Institucional - ULADECH Repositorio institucional - UNITRU

Evaluación de la calidad de contenidos de los Repositorios Institucionales

César Olivares
https://orcid.org/0000-0003-2678-3544
colivares@concytec.gob.pe

Huancayo, 15 agosto de 2019

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA