

# Evaluación de la calidad de contenidos de los Repositorios Institucionales

Isabel Recavarren

<https://orcid.org/0000-0002-2448-3524>

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento

Lenguaje ▾

La mayor colección digital de la producción científica-tecnológica del país

Todos los Campos ▾



Avanzado



### Fuentes de información

- Tesis de grado 130954
- Tesis de maestría 35602
- Artículo 35114
- Reporte 15076
- Tesis de doctorado 5622
- Libro 3023
- Más →



### Áreas de investigación

- Educación General 6709
- Educación 5404
- Perú 4803
- Evaluación 2434
- Calidad 2381
- Negocios y Management 2336
- Más →



### Instituciones integrantes

- Universidad Cesar Vallejo 31121
- Pontificia U. Católica del Perú 17507
- U. Nacional de Ingeniería 17116
- U. Nacional Mayor de San Marcos 15399
- Universidad Nacional de Trujillo 10073
- U. Católica los Ángeles de Chimbote... 8074
- Más →

<http://alicia.concytec.gob.pe>

#PerúCRIS

# Avances y logros



**Noviembre 2014**  
Nueva plataforma ALICIA

**Junio 2016**  
Directiva de repositorio Nacional ALICIA

**2018**  
Fortalecimiento de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE)

**Marzo 2019**

- Se actualizo la plataforma ALICIA. Cosecha optimizada para gestión de calidad de metadatos

**Mayo 2017**  
Directrices Actualizadas del repositorio Nacional ALICIA

**Enero 2015**

- Aprobación de reglamento de la Ley 30035.
- Implementación del repositorio de datos.
- LA Referencia se integra a OpenAIRE

**Diciembre 2013**  
Implementación de Repositorio Nacional



**Junio 2013**  
Aprobación de Ley 30035. Perú primer país latinoamericano con base legal

**Noviembre 2012**  
Constitución de La Referencia. Firma de acuerdo por altas autoridades de CTI

**Noviembre 2012**  
Constitución de La Referencia. Firma de acuerdo por altas autoridades de CTI

## Número acumulado de repositorios por año



**+217 mil**  
Publicaciones de  
acceso abierto

**166**  
Instituciones  
integradas

# Tipos de contenidos

La información del repositorio institucional digital deberá estar referida al resultado de producción científica, tecnológica e innovación contenida en:



Tesis



Artículos en revistas  
especializadas



Reportes de  
investigación



Software



Datos procesados  
y Estadísticos de  
monitoreo



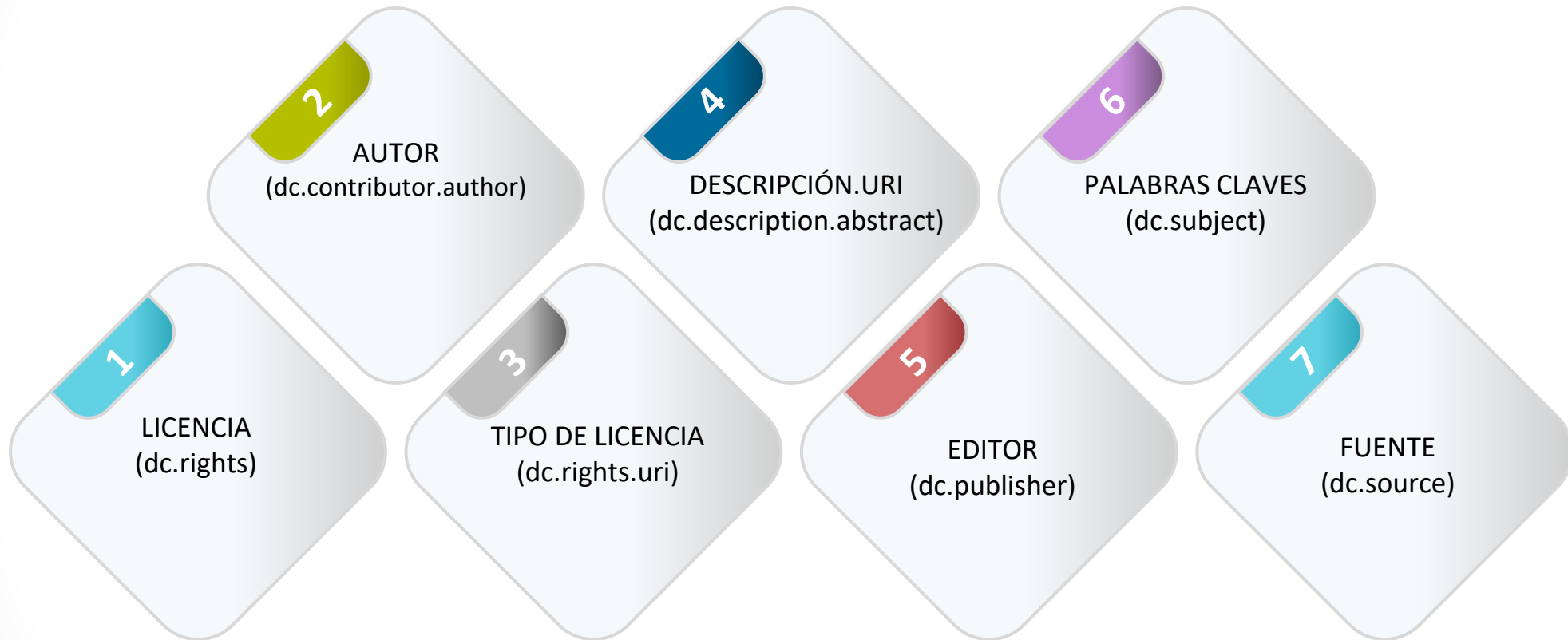
La SUNEDU recolecta los trabajos conducentes a grado académico que se encuentra en ALICIA

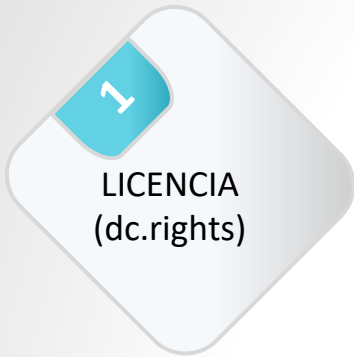
#PerúCRIS

# Evaluación y desafíos

# Diagnostico sobre los metadatos registrados en los repositorios institucionales

# Metadatos en revisión





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



|  |   |
|--|---|
| <b>Metadato</b>  | <b>dc.contributor</b>   |
| <b>Descripción</b>   | Consigna el nombre del autor de la publicación.   |
| <b>Ejemplo</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cervantes Vizcarra, José Gabriel</li> <li>- Instituto Nacional de Salud</li> </ul>         |
| <b>Casuística</b>  |   |
| <b>1. Datos no normalizados</b>                                      | 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   |
| <b>2. Tildes no reconocidas</b>                                      | Per?. Consejo Nacional del Ambiente   |
| <b>3. Errores tipográficos / ortográficos</b>                        | 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) |
| <b>4. Dos o más datos en el mismo campo (algunos sin separación)</b> | Escurra-Mayaute, Luis Miguel; Universidad de Lima (Perú)  |
|  | Llano Quispe, Luzmila Ramos Vilcatoma, Mabel Erika  |
|  | Ceroni Stuva, Aldo; Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú).  |
| <b>5. Uso de cronológicos</b>  | Vargas Bianchi Lizardo 1976   |



|   |   |
|---|---|
| <b>Metadato</b>                                 | <b>dc.rights.uri</b>  |
| <b>Descripción</b>                              | Se indica el tipo de permisos que se otorga para el uso de la publicación de acceso abierto   |
| <b>Ejemplo</b>                                  | <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</a>   |
| <b>Casuística</b>                               |   |
| <b>1. No cumple con las directrices</b>         | 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   |
| <b>2. Datos que no corresponden al elemento</b> | Universidad Continental   |
|   | <a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2077-99172015000400010">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2077-99172015000400010</a> |
|   | <a href="http://tesis.unsm.edu.pe/jspui/handle/11458/217">http://tesis.unsm.edu.pe/jspui/handle/11458/217</a>   |
|   | <a href="http://repositorio.ana.gob.pe/handle/ANA">http://repositorio.ana.gob.pe/handle/ANA</a>   |
| <b>3. Datos inconsistentes o incompletos</b>    | 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" ...   |
| <b>4. Errores tipográficos</b>                  | " <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/pe/">https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/pe/</a> " (uso de comillas)   |
|   | <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es">ttps://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es</a> (falta la "h" al inicio)                                   |

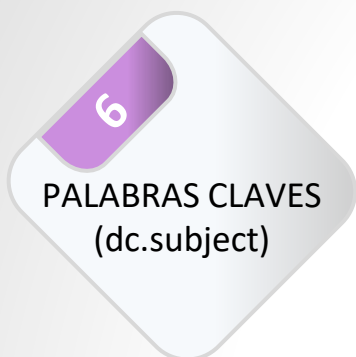
4

Tipo de obra  
(dc.description.uri)

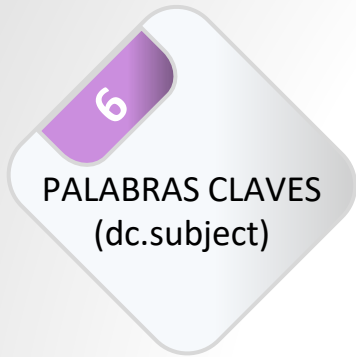
|   |   |
|---|---|
| <b>Metadato</b>                               | dc.description.uri  |
| <b>Descripción</b>                            | Tipo de obra conducente a grado académico   |
| <b>Ejemplo</b>                                | Tesis<br>Tesis de segunda especialidad<br>Trabajo de investigación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



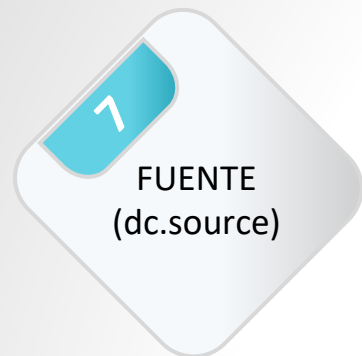
|   |   |
|---|---|
| <b>Metadato:</b>                                | <b>dc.publisher</b>   |
| <b>Descripción:</b>                             | Consignar la entidad responsable de la publicación del contenido del recurso                      |
| <b>Ejemplo:</b>                                 | Universidad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



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



|  |   |
|--|---|
| <b>5. Datos no normalizados</b>              | Universidad   |
|  | Otras Ciencias Agrícolas  |
|  | Lima (dpto)   |
|  | Vargas Llosa, Jorge Mario Pedro   |
|  | Peruano (Lima, Perú)  |
| <b>6. Datos inconsistentes o incompletos</b> | 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<br>Lima (Perú : Area Metropolitana)  |
|  | TIC<br>TICs   |

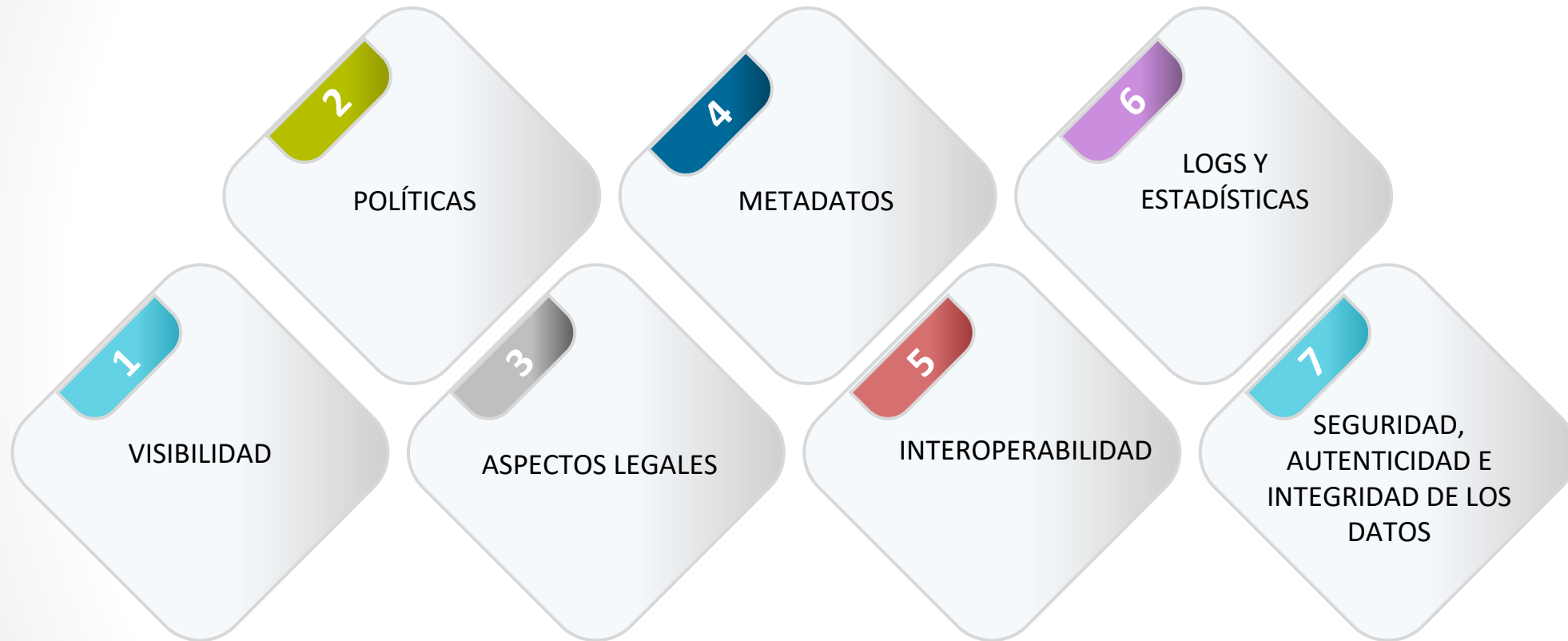


|   |  |
|---|--|
| <b>Metadato</b>                                 | <b>dc.source</b>   |
| <b>Descripción</b>                              | Registra el nombre completo de la institución  |
| <b>Ejemplo</b>                                  | Instituto del Mar del Perú   |
| <b>Casuística</b>      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

#PerúCRIS

# Guía para evaluación de Repositorios

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN





**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]**



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).



## **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.

# 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.



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.



- 5.1 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.



- 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.



7.1 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.).

# Evaluación de la calidad de contenidos de los Repositorios Institucionales

Isabel Recavarren

<https://orcid.org/0000-0002-2448-3524>

[irecavarren@concytec.gob.pe](mailto:irecavarren@concytec.gob.pe)