



DIRECTRICES PARA EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN EN LOS REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

El Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (Ley N° 30035), ofrece acceso abierto al patrimonio intelectual resultado de la producción en materia de ciencia, tecnología e innovación realizada en entidades del sector público o con financiamiento del Estado.

El Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto – ALICIA (www.alicia.concytec.gob.pe), se define como el sitio centralizado donde se mantiene información digital resultado de la producción en ciencia, tecnología e innovación (libros, publicaciones, artículos de revistas especializadas, trabajos técnico-científicos, programas informáticos, datos procesados y estadísticas de monitoreo, tesis académicas y similares), y contribuye a conservar, preservar y ofrecer acceso abierto a la producción científica nacional, poniéndola a disposición de la comunidad académica, científica y la sociedad en general.

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA LEY

Las entidades del sector público, tales como universidades, institutos o empresas, entre otros, sean o no miembros del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT).

Las entidades privadas o personas naturales cuya producción intelectual haya sido financiada o realizada total o parcialmente utilizando fondos y/o subvenciones del Estado.

En relación a la internacionalización, el CONCYTEC es miembro de LA REFERENCIA (Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas), red integrada por 09 países de la región (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela), que tienen como objetivo almacenar, compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación. Para ello,

los países miembros de LA REFERENCIA han desarrollado una estrategia consensuada y un marco de acuerdos entorno a la interoperabilidad y gestión de la producción científica en América Latina.

El objetivo de ALICIA es conformar una red interoperable de repositorios institucionales, a partir del establecimiento de políticas, estándares y protocolos para el intercambio de información comunes a todos los integrantes de la red. Esta actividad recae en el CONCYTEC, como responsable de la gestión del Repositorio Nacional Digital.

Para el caso peruano la recolección de los metadatos son validados según las directrices de DRIVER 2.0 y el esquema de metadatos utilizado es Dublín Core. Adicionalmente, se han adoptado los criterios de DINI Certificate para fortalecer el trabajo normativo y mantener una concordancia con los estándares internacionales y tecnologías probadas, así como los acuerdos para la interoperabilidad con LA REFERENCIA.

En el presente documento se incluyen las indicaciones para el ingreso de datos, y los detalles técnicos a considerar para la recolección de metadatos por el Repositorio Nacional y por consiguiente la cosecha de los repositorios institucionales. El uso de algunos campos es repetible y presenta las siguientes características:

- Obligatorio: siempre se debe ingresar este metadato.
- Recomendado: se sugiere ingresar estos metadatos para describir mejor el recurso.
- Opcional: su uso no es indispensable o no tiene relevancia. Se puede utilizar para una mayor descripción del recurso.

Entre las plataformas de repositorios documentales existentes se recomienda la implementación del Dspace por su flexibilidad e interoperabilidad así como el uso de estándares para el intercambio de información.

2. CRITERIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

- El repositorio institucional debe contar con un subdominio propio.
- Las revistas que se integren al Repositorio Nacional deben estar indizadas en el Sistema Latindex y contar con una plataforma de gestión que contenga el protocolo OAI-PMH para su integración e interoperabilidad con el Repositorio Nacional. Asimismo, los artículos deben tener asignados identificadores digitales (DOI).
- Los artículos científico que han sido conducentes a la obtención de un grado académico, deben ser consignados con la tipología *article*.
- Información de derechos de autor legible para las máquinas (ejem. Creative Commons).
- Publicar en el repositorio institucional las políticas de publicación.
- Registrar el repositorio institucional en el directorio OpenDoar (www.opendoar.org).
- Implementar módulo de estadísticas de acceso a los contenidos de manera visible.

3. RECOMENDACIONES PARA IMPLEMENTAR REPOSITORIO

3.1 Acondicionamiento del servidor para la implementación de repositorios

	REPOSITORIO INSTITUCIONAL	REVISTAS	REPOSITORIO DE DATOS
Software	DSpace 5.x o superior	Open Journal System 2.4.3 o superior	DKan
Requisitos	OpenJDK 7 Apache Maven 3.x Apache Ant 1.8 o superior PostgreSQL (9.x) o superior Apache Tomcat 7 o superior	Apache 2.2.x Php 5.x MySQL 5.X	Apache 2.2.x Php 5.x PostgreSQL (9.x) o superior / MySQL 5.x
Dominio	http://repositorio."dominio"	http://revistas."dominio"	http://datos."dominio"

Nota: en caso de no tener un servidor dedicado, la institución puede optar por adquirir un servicio de alojamiento virtual para implementar al repositorio institucional. Al respecto, los requisitos mínimos son:

- Memoria 4GB, recomendable 8GB
- Almacenamiento: 250 GB

3.2 Guías de instalación de software de repositorios

- Guía de instalación de DSpace
<https://wiki.duraspace.org/display/DSDOC5x/Installing+DSpace>
- Comunidad Dspace
<http://www.dspace.org/>

- Guía de instalación de Open Journal System
<https://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/es/systemMinimumSystemRequirements.html>
- Guía de instalación de Dkan
<https://github.com/NuCivic/dkan>
- Guía de implementación de repositorios ALICIA
<https://sites.google.com/a/concytec.gob.pe/alicia/?pli=1>

3.3 Metadatos

A continuación se presentan la lista de metadatos que deben ser considerados para el registro de información en los repositorios institucionales para su posterior integración en el Repositorio Nacional de Acceso Libre a Información Científica para la Innovación (ALICIA).

Todos los metadatos no contemplados en el presente documento podrán ser ampliados en las Directrices OpenAIRE 3.0 disponible en <https://guidelines.openaire.eu/en/latest/literature/index.html>.

Nº 1	METADATO: dc.contributor.author	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	<p>Consignar los nombres de los autores en altas y bajas, según corresponda. En el caso de apellidos compuestos, registrar tal cual aparecen o en su defecto de acuerdo a la política institucional.</p> <p>Formato: Apellido paterno, Apellido materno, Nombres</p>
	Consideraciones técnicas	<p>Considerar el uso de operadores (and, or, not, *, \$, o libres), uso de tildes y letra ñ. Se puede modificar el diseño de acuerdo con cada institución, pero los términos deben ser recuperables de diferentes modos posibles.</p>
	Ejemplo	<ul style="list-style-type: none"> - Cervantes Vizcarra, José Gabriel - Carmona Tapia, José - Instituto Nacional de Salud - Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Biología [openAire 3.0]

Nº 2	METADATO: dc.contributor.advisor	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Consignar los nombres de los asesores de tesis. En el caso de apellidos compuestos, registrar tal cual aparecen. Altas y bajas Formato: Apellido paterno, Apellido materno, Nombres
	Consideraciones técnicas	Considerar el uso de tildes y letra ñ, la diéresis y otros signos como ç.
	Ejemplo	Cifre Wibrow, Patricia
Nº 3	METADATO: dc.contributor.editor	
	Uso	Opcional
	Descripción	Consignar los nombres de los responsables de la edición/supervisión del contenido del recurso. En el caso de apellidos compuestos, registrar tal cual aparecen. Altas y bajas Formato: Apellido paterno, Apellido materno, Nombres
	Consideraciones técnicas	Considerar el uso de tildes y letra ñ, la diéresis y otros signos como ç.
Nº 4	METADATO: dc.contributor.illustrator	
	Uso	Opcional
	Descripción	Consignar los nombres de los responsables de creación o generación de diseños o ilustraciones. En el caso de apellidos compuestos, registrar tal cual aparecen. Altas y bajas Formato: Apellido paterno, Apellido materno, Nombres
Nº 5	METADATO: dc.coverage.spatial	
	Uso	Opcional
	Descripción	País o ciudad donde se realizó el documento
	Ejemplo	Perú

Nº 6	METADATO: dc.date.issued	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Fecha de publicación. Cumplimiento de la norma ISO-88601: AAAA; AAAA- MM; AAAA- MM-DD
	Ejemplo	2012-10-28 2016
Nº 7	METADATO: dc.date.updated	
	Uso	Opcional
	Descripción	Registrar fecha de modificación
Nº 8	METADATO: dc.description.abstract	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Registrar el resumen tal como se consigna en el documento a registrar. Se recomienda que se incluya una versión en idioma inglés para mayor visibilidad. En caso de no contar con el resumen, se deberá realizar el análisis documental respectivo y elaborar un resumen con una extensión de 150 a 250 palabras.
	Consideraciones técnicas	Considerar el uso de caracteres como: tildes, ñ, ç, entre otros.
	Ejemplo	- Describe las publicaciones realizadas en ... - Analiza las especies comprendidas en ... - Evalúa los distintos procesos ...
Nº 9	METADATO: dc.description.provenance	
	Uso	Opcional
	Descripción	Describir la historia de la custodia del documento desde su creación, incluyendo los cambios que se le hicieron

Nº 10	METADATO: dc.description.sponsorship	
	Uso	Opcional
	Descripción	Información sobre auspiciadores, patrocinadoras, individuos o arreglos contractuales para el documento.
Nº 11	METADATO: dc.description.uri	
	Uso	OBLIGATORIO EN CASO DE DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Tipo de obra conducente a grado académico
	Consideraciones Técnicas	<p>De acuerdo al grado académico, registrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tesis (para título profesional, título de segunda especialidad, grado de maestría o doctor) Documento que contiene un trabajo de investigación en torno a un área académica determinada. Dicho documento debe ser original e inédito, y es presentado ante una universidad a fin de obtener un grado o título profesional. Supone además una sustentación pública y la aprobación de un jurado. - Trabajo de investigación (para bachiller o grado de maestría) Se entiende como tal al proceso de producción de conocimiento en un determinado campo de estudio. Puede ser individual o grupal, es de carácter público, y como tal, está sujeto a debate. Supone rigurosidad y objetividad. Tiene un propósito claramente definido, se apoya en conocimiento existente, aplica una metodología determinada, aporta evidencia verificable, proporciona explicaciones objetivas y racionales, y mantiene un espíritu autocrítico. - Trabajo académico (para título de segunda especialidad profesional) Producto que se desarrolla en el marco de un campo de estudio o área de conocimiento y que hace uso de, por lo menos, una herramienta metodológica para su elaboración, puede tener distintos formatos (proyecto, investigación, tesis, tesina, disertación, ensayo, monografía, etc.), puede tener diversos niveles de rigurosidad científica y desarrollarse bajo estándares de calidad variables. - Trabajo de suficiencia profesional (para título profesional)

		Es una modalidad de titulación que implica que el bachiller está en la capacidad de demostrar y documentar el dominio y la aplicación de competencias profesionales adquiridas a lo largo de la carrera.
	Ejemplo	Tesis Tesis de segunda especialidad Trabajo de investigación Trabajo de suficiencia profesional Trabajo académico
Nº 12	METADATO: dc.format	
	Uso	Recomendado
	Descripción	Registrar tal como se consigna en la lista de IANA (http://www.iana.org/assignments/media-types/)
	Consideraciones técnicas	Se recomienda utilizar formato PDF
	Ejemplo	application/pdf application/msword
Nº 13	METADATO: dc.identifier.citation	
	Uso	Recomendado
	Descripción	La institución adoptará un estándar para la citación de los documentos, según la política de la institución (APA, ISO, Vancouver; Chicago, otros).
	Ejemplo	Formato APA: (http://www.apa.org) Tesis: Quiroz, R. (2003). <i>La infracción al derecho de autor y el rol de Indecopi en su prevención</i> . Tesis para optar el grado de Doctor. Escuela de Postgrado, Facultad de Derecho y Ciencia Política, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Artículo: Cuadrado, M. & Rivera, E. (2009). Pregunte: las bibliotecas responden. Servicio de referencia virtual de las bibliotecas públicas españolas. <i>El Profesional de la Información</i> , 18(6), 642-648.

		<p>Formato ISO: (https://www.iso.org)</p> <p>Tesis: ARDEVOL GONZÁLEZ, J. F. Flora y vegetación del municipio de Icod de los Vinos (Tenerife). Tesis doctoral inédita, Universidad de La Laguna, 1990.</p> <p>Artículo: MASCARELL PALAU, D. y MARTÍNEZ ORÓN, C. 2013. Superando lejanías identitarias entre escuelas cercanas. Aula De Innovación Educativa. Barcelona: Graó, n. 220, pp. 25-29. ISSN 1131-995X.</p> <p>Formato Vancouver: (http://www.icmje.org)</p> <p>Tesis: Pacheco L. La dignidad humana en el Derecho del trabajo [tesis doctoral]. Pamplona: Universidad de Navarra, Facultad de Derecho; 2006.</p> <p>Artículo: Gea-Sánchez M, Terés-Vidal L, Briones-Vozmediano E, Molina F, Gastaldo D, Otero-García L. Conflictos entre la ética enfermera y la legislación sanitaria en España. Gac Sanit. 2016; 30(3):178-83.</p>
Nº 14	METADATO: dc.identifier.isbn	
	Uso	Recomendado
	Descripción	Número internacional asignado a un monográfico
	Consideraciones técnicas	Consignar el ISBN de la publicación. No utilizar guiones para el registro
	Ejemplo	20754469
Nº 15	METADATO: dc.identifier.ismn	
	Uso	Opcional
	Descripción	Número internacional asignado musical
Nº 16	METADATO: dc.identifier.issn	
	Uso	Recomendado

	Descripción	Número internacional asignado a una publicación seriada
	Consideraciones técnicas	Consignar el ISSN de la revista o publicación seriada
	Ejemplo	0378-7702
Nº 17	METADATO: dc.identifier.other	
	Uso	Recomendado
	Descripción	Se utiliza para mostrar el código de la ubicación física del original o del ejemplar que se encuentra en otro formato.
	Ejemplo	00541
Nº 18	METADATO: dc.identifier.uri	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Se utiliza para el registro de identificadores internacionales como handle o DOI. También, puede ser utilizado para el identificador personalizado de la institución. Se requiere utilizar direcciones estables y bien formadas. Si existiera otro identificador diferente al anterior, colocarlo en el campo dc.relation.uri Es obligatorio el uso del DOI para artículos
	Ejemplo	http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/CONCYTEC/192 http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/6008 http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v22i3.11431
Nº 19	METADATO: dc.language.iso	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Utilizar los códigos de idiomas reconocidos en el estándar ISO-639-3. Solo bajas
	Consideraciones técnicas	Configurar la aparición por defecto de 3 letras del idioma más utilizado, como el español (spa)

	Ejemplo	- spa (Español) - eng (Ingles) - por (Portuges) - deu (Aleman) - ita (Italiano) - fra (Frances)
Nº 20	METADATO: dc.publisher	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Consignar la entidad responsable de la publicación del contenido del recurso.
	Ejemplo	Universidad Nacional de Ingeniería Fondo Editorial de la UNMSM
Nº 21	METADATO: dc.relation	
	Uso	OBLIGATORIO PARA REPOSITORIO DE DATOS
	Descripción	Utilizar para enlazar una publicación con datos que se encuentran accesibles en un repositorio de datos institucional.
	Ejemplo	info:pe-repo/semantics/dataset
Nº 22	METADATO: dc.relation.uri	
	Uso	Recomendado
	Descripción	Se utiliza para relacionar distintos registros de metadatos, que pertenecen a distintas versiones del mismo objeto digital. Es el identificador del otro documento con el que se relaciona el registro.
	Ejemplo	http://datos.concytec.gob.pe/dataset/produccion-cientifica-en-peru-en-base-la-base-de-datos-scopus-de-universidades-2015
Nº 23	METADATO: dc.rights.uri	
	Uso	OBLIGATORIO
	Consideraciones	Se debe especificar en este metadata el tipo de permisos que se otorga para el uso de la publicación de acceso abierto. Para el

		caso de licencias Creative Commons es recomendable utilizar 4.0.
	Ejemplo	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
Nº 24	METADATO: dc.rights	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	<p>De acuerdo a la política institucional incluir:</p> <p>Documentos en acceso abierto Sintaxis: info:eu-repo/semantics/openAccess Adjuntar el documento a texto completo</p> <p>Documentos restringidos Sintaxis: info:eu-repo/semantics/restrictedAccess Adjuntar la portada y el resumen del documento</p> <p>Documentos con períodos de embargo, posteriormente será liberado Sintaxis: info:eu-repo/semantics/embargoedAccess Adjuntar la portada y el resumen del documento</p> <p>Documentos cuyo acceso está restringido en su totalidad. Sintaxis: info:eu-repo/semantics/closedAccess</p>
	Consideraciones técnicas	Para el caso de documentos con embargo, indicar el período en el metadato dc.description.provenance
	Ejemplo	info:eu-repo/semantics/openAccess
Nº 25	METADATO: dc.source	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Se debe registrar el nombre completo de la institución.
	Ejemplo	Instituto del Mar del Perú

Nº 26	METADATO: dc.source	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Se debe registrar el nombre del repositorio y el acrónimo de la institución
	Ejemplo	Repositorio Institucional - IMARPE
Nº 27	METADATO dc.subject	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Palabras clave o descriptores. La institución puede emplear otra herramienta para la clasificación de la publicación. Se recomienda el uso del sistema de Clasificación Dewey (https://www.oclc.org/en/dewey/features/summaries.html)
	Consideraciones técnicas	Considerar el uso de tildes y letra ñ, la diéresis y otros signos como ç. Altas y bajas
	Ejemplo	Psicología Ingeniería del transporte Comunicación – Aspectos sociales Alemania--Historia--1933-1945 Ciencias Veterinarias Biotecnología Medioambiental
Nº 28	METADATO dc.subject.ocde	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Se deberá incluir una disciplina de la OCDE a la temática del documento registrado. Ver disciplina en el siguiente enlace (https://sites.google.com/a/concytec.gob.pe/manual-dina/secciones/lineas-de-investigacion/areas-ocde)
	Consideraciones técnicas	Considerar el uso de tildes y letra ñ, la diéresis y otros signos como ç. Altas y bajas
	Ejemplo	Química Orgánica Periodismo

Nº 29	METADATO dc.title.altern	
	Uso	Recomendado
	Descripción	Colocar títulos alternativos o título en otro idioma
Nº 30	METADATO dc.title	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	Registrar el nombre original, el orden y la ortografía del título del recurso. Usar las mayúsculas solamente al inicio de la frase y cuando se trata de nombres propios. Separar los subtítulos del título mediante dos puntos
	Consideraciones técnicas	Considerar las, tildes, la letra ñ, la diéresis y otros signos como ç.
	Ejemplo	Una metodología para el desarrollo de habilidades de localización y valoración de la información en los estudiantes de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) Estrategias de enseñanza y estilos de aprendizaje en los alumnos del curso
Nº 31	Metadato: dc.publisher.country	
	Uso	Recomendado
	Descripción	País de publicación del documento final
	Ejemplo	Perú Colombia Brasil Estados Unidos España
Nº 32	Metadato: thesis.degree.level	
	Uso	OBLIGATORIO PARA DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Consignar los nombres de los niveles de educación para obtener el título o grado.

	Consideraciones técnicas	Tal cual se menciona en el artículo 45 de la Ley Universitaria N° 30220
	Ejemplo	Bachiller Título Profesional Título de Segunda Especialidad Maestría Doctorado
N° 33	Metadato: thesis.degree.name	
	Uso	OBLIGATORIO PARA DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Es la denominación asociada al grado académico, tal como aparece en la tesis al obtener el título o grado.
	Consideraciones técnicas	Tal cual se menciona en el artículo 45 de la Ley Universitaria N° 30220
	Ejemplo	Ingeniero Agrónomo Ingeniero de Sistemas Médico Cirujano Magister en Dirección de Operaciones Logística Licenciado en Administración Economista
N° 34	Metadato: thesis.degree.grantor	
	Uso	OBLIGATORIO PARA DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Es la institución que ha otorgado el grado académico
	Consideraciones técnicas	Se tiene que incluir el nombre completo de la Institución educativa (sin abreviaturas) y el departamento o área responsable (separado por un punto) tal como aparece en el documento.
	Ejemplo	- Pontificia Universidad Católica del Perú. Facultad de Ciencias Sociales - Universidad Antonio Ruiz de Montoya. Fac. Derecho y Ciencias Políticas - Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Empresariales - Universidad Católica Sedes Sapientiae. Escuela de Postgrado

N° 35	Metadato: thesis.degree.discipline	
	Uso	OBLIGATORIO PARA DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Registrar la disciplina del campo del conocimiento y/o la Carrera Académico Profesional, nombre de la Maestría o Doctorado.
	Consideraciones técnicas	Área de estudio del contenido intelectual del documento. Por lo general, este será el nombre de un programa o departamento
	Ejemplo	Contabilidad Administración de Empresas Ingeniería Industrial Medicina Humana Arquitectura Dirección Estratégica del Talento Humano Gestión Pública y Modernización del estado
N° 36	Metadato: thesis.degree.program	
	Uso	RECOMENDADO PARA DOCUMENTOS CONDUCENTES A GRADO ACADÉMICO
	Descripción	Programas y modalidades de estudio
	Consideraciones técnicas	Ingresar nombres completos y sus abreviaturas
N° 37	Metadato: identifier.journal	
	Uso	OBLIGATORIO CUANDO EL TIPO DE DOCUMENTO ES ARTICULO CIENTIFICO
	Descripción	Ingresar el nombre completo de la revista
	Ejemplo	Revista Peruana de Biología
N° 38	Metadato: description.peer-review	
	Uso	OBLIGATORIO CUANDO EL TIPO DE DOCUMENTO ES ARTICULO CIENTIFICO
	Descripción	Tipo de sistema de arbitraje
	Ejemplo	Revisión por pares

Nº 39	METADATO dc.type	
	Uso	OBLIGATORIO
	Descripción	<p>Establecer cualquiera de los siguientes valores establecidos según las directrices DRIVER:</p> <ul style="list-style-type: none"> info:eu-repo/semantics/article info:eu-repo/semantics/doctoralThesis info:eu-repo/semantics/masterThesis info:eu-repo/semantics/bachelorThesis info:eu-repo/semantics/monograph info:eu-repo/semantics/report info:eu-repo/semantics/book info:eu-repo/semantics/bookPart info:eu-repo/semantics/review info:eu-repo/semantics/conferenceObject info:eu-repo/semantics/lecture info:eu-repo/semantics/patent info:eu-repo/semantics/workingPaper info:eu-repo/semantics/technicalDocumentation info:pe-repo/semantics/dataset info:eu-repo/semantics/contributionToPeriodical info:pe-repo/semantics/software info:pe-repo/semantics/video

DESCRIPCIÓN METADATO DC: TYPE		
TÉRMINO	TIPO	DESCRIPCIÓN
info:eu-repo/semantics/article	Artículo científico	<p>Un artículo científico (a veces también llamado paper) es un trabajo destinado a la publicación en revistas especializadas. Tiene como objetivo difundir de manera clara y precisa, los resultados de una investigación realizada sobre un área determinada del conocimiento.</p> <p>En el repositorio institucional se deben registrar los artículos que no han sido publicados en las revistas científicas que edita la institución.</p>
info:eu-repo/semantics/bachelorThesis	Tesis bachiller	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tesis - Trabajo de investigación - Trabajo académico - Trabajo de suficiencia profesional <p>Como condición para obtener la titulación. Ver metadato: dc.description.uri</p>
info:eu-repo/semantics/masterThesis	Tesis maestría	<p>Incluye <u>Tesis o Trabajo de investigación relacionado</u> con los estudios cursados en un máster. Con este trabajo se adquiere el grado de Máster. Ver metadato: dc.description.uri</p>
info:eu-repo/semantics/doctoralThesis	Tesis doctorado	<p>Incluye <u>Tesis</u>. Ver metadato: dc.description.uri</p>

TÉRMINO	TIPO	DESCRIPCIÓN
info:eu- repo/semantics/report	Reporte (estudio, informe, memoria)	<p>En esta categoría se incluyen informes de comisiones, memorandos, informes de investigación externos, informes internos, informes estadísticos, informes a una agencia de financiación, documentación técnica, entregables de un proyecto y boletines.</p> <p>Para el grado académico a través de un Proyecto de certificación de competencia profesional se registra en el metadato dc.description.uri: certificado de competencia profesional</p>
info:eu- repo/semantics/book	Libro	Es un documento que trata un tema en particular. Utiliza diversas fuentes compiladas y procesadas por uno o por varios autores.
info:eu- repo/semantics/monograph	Monografía	Utiliza diversas fuentes compiladas y procesadas
info:eu- repo/semantics/bookPart	Capítulo o parte de un libro	Es un documento que trata un tema en particular. Utiliza diversas fuentes compiladas y procesadas por uno o por varios autores.
info:eu- repo/semantics/review	Revisión	Es una evaluación de un artículo o de un libro en el que se analiza el contenido, el estilo y el mérito del autor.

TÉRMINO	TIPO	DESCRIPCIÓN
info:eu-repo/semantics/conferenceObject	Conferencia (publicaciones de conferencias: comunicaciones, ponencias, pósters, etc.)	Se incluyen todo tipo de documentos relacionados con una conferencia. Por ejemplo: comunicaciones a congresos, informes de conferencias, ponencias, trabajos publicados en actas de congresos (proceedings), contribuciones a congresos, resúmenes de conferencias (abstracts of conference papers), posters.
info:eu-repo/semantics/lecture	Presentación (conferencia académica)	Es una presentación en un acto académico. Por ejemplo una conferencia magistral
info:eu-repo/semantics/workingPaper	Working paper (artículo preliminar)	Es un artículo científico o técnico preliminar que se publica en la institución donde se realiza la investigación. También se conoce como trabajo de investigación, exposición de la investigación o documento de debate (research paper, research memorandum or discussion paper).
info:eu-repo/semantics/preprint	Pre print (artículo científico antes de ser publicado, versión del autor)	Es la denominación de un artículo o trabajo científico en versión previa a su publicación.
info:eu-repo/semantics/patent	Patente	Es un conjunto de derechos exclusivos concedidos por un Estado al inventor o inventores de un nuevo producto susceptible de ser explotado industrialmente, por un período limitado de tiempo a cambio de la divulgación de la invención.

TÉRMINO	TIPO	DESCRIPCIÓN
info:pe-repo/semantics/software	Sistemas Informáticos	Código de software del proyecto en Github
info:pe-repo/semantics/dataset	Datos	Datos procesados
info:eu-repo/semantics/technicalDocumentation	Documentos Técnicos	Documentos Técnicos con fin de investigación (fichas técnicas)
info:pe-repo/semantics/video	Videos	Registrar el URL del video en el metadato dc.identifier.other El video debe estar en una comunidad

3.4 Referencias

- 1.- **Azorín Millaruelo C y col. (2014)**. Guía recolecta para la evaluación de repositorios institucionales de investigación. Recuperado de http://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/GuiaEvaluacionRecolecta_v.ok0.pdf
- 2.- **Hillmann, Diane (2005)**. Using Dublin Core - The Elements (Uso de Dublin Core: Los elementos); recuperado de <http://dublincore.org/documents/usageguide/elements.shtml>.
- 3.- **info:eu-repo (2015)**. Tipo de documentos - Estándar. Recuperado de <https://wiki.surfnet.nl/display/standards/info-eu-repo>
- 4.- **OpenAIRE (2015)**. Guidelines 3.0 for Literature Repositories. Recuperado de <https://guidelines.openaire.eu/en/latest/literature/index.html>
- 5.- **Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria- SUNEDU (2016)**. Reglamento del registro nacional de trabajos de investigación y proyectos para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI. Recuperado de <https://www.sunedu.gob.pe/reglamento-del-registro-nacional-de-trabajos-de-investigacion/>

Actualizado 07/07/2017