

Política de metadatos del repositorio institucional UNMSM

La política de metadatos del repositorio institucional establece lineamientos para la estandarización, interoperabilidad y uso de metadatos.

1. Definición de metadatos

Los metadatos describen, identifican y definen un recurso para recuperar, filtrar, informar sobre condiciones de uso, autenticación y evaluación, preservación e interoperabilidad.

2. Esquema de metadatos

Un esquema de metadatos es un conjunto de metadatos con una denominación propia. En el repositorio se utilizan tres esquemas de metadatos: Dublin Core, Renati y Thesis.degree de ETD (Electronic Thesis and Dissertations). El uso de estos esquemas está contemplado en las *Directrices para repositorios institucionales de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE)*.

1

3. Interoperabilidad

Los metadatos de todos los tipos de documentos depositados en el repositorio son recolectados a través del protocolo OAI-PMH (Open Archives Initiative-Protocol for Metadata Harvesting), que permite el acceso y transmisión de metadatos entre el proveedor de datos y los recolectores.

4. Recolectores

El repositorio institucional es un proveedor de datos. Esto significa que los metadatos de los documentos depositados están disponibles para ser cosechados libremente por recolectores mediante el protocolo OAI-PMH. De manera oficial y de acuerdo con el Decreto Supremo N° 006-2015PCM y a la Resolución N° 033-2016-SUNEDU, el repositorio institucional UNMSM es recolectado por el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación,

denominado ALICIA (Acceso Libre a la Información Científica) y el Registro Nacional de Trabajos de Investigación RENATI de la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria SUNEDU.

5. Reutilización

Los metadatos del repositorio están bajo licencia [Creative Commons BY-NC-SA-4.0](#), por lo tanto pueden ser reutilizados de manera libre y sin fines comerciales en cualquier medio sin autorización explícita de la institución siempre que se identifique su origen a través de la mención al identificador OAI y/o al identificador persistente handle o DOI del registro original de metadatos en el repositorio. En el caso de los otros tipos de documentos, el autor puede solicitar otro tipo de licencia de creative Commons. Se recomienda revisar la guía sobre Creative Commons contemplada en el repositorio institucional UNMSM.

6. Normalización

La creación de registros de metadatos en el repositorio está normada por los lineamientos establecidos en las *Directrices para repositorios institucionales de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE)*. La aplicación de estas directrices permite la uniformización y estandarización de la descripción de los trabajos de investigación y la interoperabilidad con otros repositorios.

La *Guía de metadatos del repositorio* está basada en las directrices mencionadas y se enfoca en especificar usos correctos e incorrectos, normalización de nombres y uso de vocabularios controlados.

7. Control de calidad

La veracidad, coherencia y corrección ortográfica de los registros de metadatos del repositorio es responsabilidad de la Unidad de Organización y Análisis de Recursos de Información a cargo del procesamiento de los documentos depositados. Se establece la revisión periódica de los registros de metadatos creados en el repositorio.

8. Esquema de metadatos de Cybertesis UNMSM

Se utilizan los siguientes metadatos para la descripción de todos los tipos de documentos depositados:

ID	Elemento	Metadato	Uso	Clase	Repetible	Estado
1	Autor	dc.contributor.author	Obligatorio	Propiedad intelectual	Sí	Activo
2	Número de documento de identidad del autor	renati.author.* (dni, cext, pasaporte, cedula)	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	Propiedad intelectual	Sí	Activo
3	Editor	dc.contributor.editor	Obligatorio	Propiedad intelectual	No	Activo
4	Título	dc.title	Obligatorio	Contenido	No	Activo
5	Otro título	dc.title.alternative	Opcional	Contenido	Sí	Activo
6	Editorial	dc.publisher	Obligatorio	Propiedad intelectual	Sí	Activo
7	País de publicación	dc.publisher.country	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	Propiedad intelectual	Sí	Activo
8	Fecha de publicación	dc.date.issued	Obligatorio	Datos del ejemplar	No	Activo
9	Tipo de publicación	dc.type	Obligatorio	Datos del ejemplar	No	Activo
10	Versión de la publicación	dc.type.version	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	Sí	Activo
11	Formato	dc.format	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	Sí	Nuevo
12	Tamaño	dc.format.size	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	Sí	Activo
13	Idioma	dc.language.iso	Obligatorio	Contenido	Sí	Activo
14	Nivel de acceso	dc.rights	Obligatorio	Propiedad intelectual	No	Activo
15	Condición de licencia	dc.rights.uri	Obligatorio si es aplicable	Propiedad intelectual	Sí	Activo

16	Fecha de fin de embargo	dc.date.embargoEnd	Obligatorio si es aplicable	Propiedad intelectual	No	Activo
17	Fuente	dc.source	Recomendado	Contenido	Sí	Activo
18	Resumen	dc.description.abstract	Obligatorio	Contenido	Sí	Activo
19	Tabla de contenidos	dc.description.tableOfContents	Opcional	Contenido	No	Activo
20	Referencia bibliográfica	dc.identifier.citation	Recomendado	Datos del ejemplar	Sí	Activo
21	Recurso relacionado	dc.relation.uri	Obligatorio si es aplicable	Contenido	Sí	Activo
22	Materia	dc.subject	Obligatorio	Contenido	Sí	Activo
23	Campo del conocimiento OCDE	dc.subject.ocde	Obligatorio	Contenido	Sí	Activo
24	Identificador Handle	dc.identifier.uri	Obligatorio	Datos del ejemplar	No	Activo
25	DOI	dc.identifier.doi	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	No	Activo
26	ISBN	dc.identifier.isbn	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	No	Activo
27	Recurso del cual forma parte	dc.relation.isPartOf	Obligatorio si es aplicable	Datos del ejemplar	No	Activo
28	Asesor	dc.contributor.advisor	Obligatorio para TESIS conducentes a grados o títulos	Propiedad intelectual	Sí	Activo
29	ORCID del asesor	renati.advisor.orcid	Obligatorio para TESIS conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo
30	Número de documento de identidad del asesor	renati.advisor.* (dni, cext, pasaporte, cedula)	Obligatorio para TESIS conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo

31	Tipo de trabajo de investigación	renati.type	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	No	Activo
32	Nombre del grado	thesis.degree.name	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo
33	Grado académico o título profesional	renati.level	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	No	Activo
34	Nombre del programa	thesis.degree.discipline	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo
35	Código del programa	renati.discipline	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo
36	Institución otorgante del grado	thesis.degree.grantor	Obligatorio para obras conducentes a grados o títulos	RENATI	No	Activo
37	Jurado	renati.juror	Obligatorio para TESIS conducentes a grados o títulos	RENATI	Sí	Activo
38	Patrocinio	dc.description.sponsorship	Obligatorio si es aplicable	Metadatos personalizados	Sí	Activo