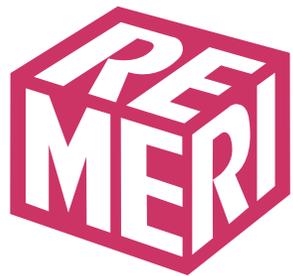




Consideraciones y requerimientos técnicos para la interoperabilidad de los repositorios institucionales con el Repositorio Nacional



Convocatoria 2017 para Repositorios Institucionales CONACYT

Mtro. Antonio Felipe Razo Rodríguez

Coordinador Técnico de REMERI Febrero 2018

Semblanza Curricular

Mtro. Antonio Felipe Razo Rodríguez

- Ingeniero en Sistemas Computacionales, Maestro en Ciencias y por la Universidad de las Américas Puebla UDLAP.
- Profesor de la carrera de Diseño de Interacción y Animación de la Universidad Iberoamericana en Puebla
- Actualmente es el Coordinador Técnico de la Red Mexicana de Repositorios Institucionales REMERI (<http://www.remeri.org.mx>). Colaborador y consultor del proyecto REMERI de CONACyT desde el 2012 como responsable del desarrollo y mantenimiento de la plataforma técnica de REMERI denominada INDIXE.
- Consultor para el desarrollo del backend en la primera etapa del proyecto LA-Referencia (<http://www.lareferencia.info>) del Banco Interamericano de Desarrollo y RedClara en el 2013.

Semblanza Curricular

Mtro. Antonio Felipe Razo Rodríguez

- Actualmente coordina la iniciativa ESPACIO Abierto dónde busca promover el acceso abierto a través de estrategias aplicadas a Repositorios Institucionales en Dspace interoperables con OpenAIRE, LA-Referencia y el Repositorio Nacional de CONACYT.
- Consultor en el 2017 para los participantes de la Primera Convocatoria de Repositorios Institucionales de CONACYT (todos en el Repositorio Nacional actualmente); la Universidad Autónoma de San Luis Potosí UASLP, la Universidad Autónoma de Zacatecas UAZ, la Universidad Autónoma de Tamaulipas UAT y la Universidad Autónoma de Nayarit UAN. En el 2018 participa en la Segunda Convocatoria de Repositorios Institucionales de CONACYT con la Universidad de las Américas Puebla UDLAP, la Universidad Politécnica de Puebla UPPue, la Universidad Panamericana UP y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey ITESM.

Contenido



- **Presentación**
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Mi experiencia en la UASLP



BIBLIOTECA VIRTUAL
UNIVERSITARIA

Repositorio Institucional Nínive



Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

- El primer repositorio de la primera convocatoria registrado en el Repositorio Nacional después de los Centros CONACYT. Posteriormente se incorporaron UCOL y UACJ.
- De la primera convocatoria es el que más registros aporta al Repositorio Nacional de CONACYT con 378 tesis de posgrado.
- Se realizaron pruebas de validación, pruebas de interoperabilidad, registro del repositorio y cosecha semanal.
- Al final INFOTEC generó un Dictamen de Cosecha

Repositorio Institucional NINIVE

Institución	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Acrónimo	NINIVE
Estado	San Luis Potosí
Enlace de Metadatos	http://ninive.uaslp.mx/oai/conacyt
Contacto	Rosalina Vázquez Tapia
Correo electrónico	alinavn@uaslp.mx; carolina.catalan@infotec.mx; emercadol@conacyt.mx; repositoriosinstitucionales@conacyt.mx; rene.jara@infotec.mx; josue.reyes@infotec.mx;
Última cosecha	7/02/2018 01:06:04 PM CST
ID	info:mx-repo/inst/uaslp/ninive#30

Repositorio del Instituto Nacional de Medicina Genómica

**Filtros**

✕ Repositorios Orígen:
[Repositorio Institucional NINIVE](#)

✕ [Eliminar todos](#)

Filtrar por:

Tipo de publicación

[Tesis de maestría](#) (327)

[Tesis de doctorado](#) (52)

Autores

[ARMANDO MEDINA IIMFNE7](#) (2)

379 resultados, página 1 de 10

[1](#) [2](#) [3](#) > >>

Ordenar por:

Selecciona

↓ Orden descendente

[La función de la palabra en el psicoanálisis: un recorrido histórico](#)

[LAURENCIA JAIME RAMIREZ](#) (2008)

Tesis de Posgrado de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi
UASLP

Tesis de maestría

HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

Contenido



DSPACE

- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Repositorio NINIVE

- La interfaz que se utilizó en la UASLP fue la de JSPUI, se adaptó su formulario de captura para integrar los elementos obligatorios para CONACYT con los catálogos de los servicios web de INFOTEC de manera que no se alterara el modelo de datos de DSpace.
- Se consideraron elementos obligatorios para LA-Referencia y OpenAIRE también (para su correspondiente salida en OAI-PMH)
- Los elementos de los catálogos CONACYT que han cambiado desde entonces son tipo de documento y audiencia, la descripción dejó de ser obligatoria, así como audiencia.



Describir

Subir

Verificar

Licencia

Completo

Envío: describa el ítem ([Más ayuda...](#))

Por favor, rellene la información requerida sobre su envío. En la mayoría de los navegadores puede utilizar la tecla del tabulador para mover el cursor hasta el siguiente recuadro o botón para evitar usar el ratón cada vez.

Este es el título del documento

Título (dc:title) *

Texto libre de preferencia sin comillas.

**Otros títulos,
subtítulos o**

traducciones(dc:description)

+ Añadir más

Apellidos, Nombres .

**Autor
(dc:creator) ***

Apellidos
ej. García</stro

Nombre(s) + "J."
ej. Pedro

+ Añadir más

ISO 8601 AAAA-MM-DD

**Fecha de
publicación
(dc:date) ***

Mes: (sin mes) ▾

Día:

Año:

Editor o Institución responsable de la publicación. Texto libre. De ser posible se utilizará una lista controlada sin siglas.

Editor
(dc:publisher) *

Texto libre. Forma correcta de citar el recurso.

Cita del recurso
(dc:source)

Anotación, Artículo, Capítulo, Conferencia, Contribución a revista, Contribución conferencia, Documentación técnica, Documento de trabajo, Ítem de conferencia, Lectura, Libro, Memoria de congreso, Otro, Parte de reporte, Patente, Ponencia/Conferencia, Poster académico, Preimpreso, Propuesta de investigación, Informe, Reseña, Revisión de libro, Tesis de doctorado, Tesis de licenciatura, Tesis de maestría

Tipo del recurso
(dc:type) *

Anotación

De acuerdo a catálogo de areas CONACyT

Area
CONACYT(dc:subject)

1 CIENCIAS FISICO MATEMATICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
2 BIOLOGIA Y QUIMICA
3 MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
4 HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA
5 CIENCIAS SOCIALES
6 CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTECNOLOGIA

Texto libre. De ser posible se utilizará una lista controlada. Agregar las que sean necesarias

Palabras clave
(dc:subject)

Acceso Abierto, Acceso Embargado, Acceso Restringido, Acceso Cerrado

Nivel de acceso

Acceso Abierto

4 HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA
5 CIENCIAS SOCIALES
6 CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTECNOLOGIA

Texto libre. De ser posible se utilizará una lista controlada. Agregar las que sean necesarias

**Palabras clave
(dc:subject)**

Acceso Abierto, Acceso Embargado, Acceso Restringido, Acceso Cerrado

**Nivel de acceso
(dc:rights) ***

Acceso Abierto

Borrador, versión enviada, versión aceptada, versión publicada, updatedVersion

**Versión del
documento
(dc:type) ***

Borrador

info:eu-repo/grantAgreement/Funder/FundingProgram/ProjectID/ info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/12345

**Identificador o
descripción del
proyecto
(dc:relation)**

+ Añadir más

ISO 639-3 a tres caracteres.

**Idioma
(dc:language) ***

Español

Texto libre

Descripción o resumen (dc:description) *

Texto libre

Descripción o resumen en inglés (dc:description) *

Sin Derechos Reservados, Atribución, Atribución Sin Derivadas, Atribución No Comercial, Atribución No Comercial Compartir Igual, Atribución No Comercial Sin Derivadas

Condiciones de licencia (dc:rights) *

Sin Derechos Reservados CC0

Administradores, Bibliotecarios, Consejeros, Estudiantes, Fondos federales, Grupos de comunidad, Investigadores, Maestros, Medios de comunicación, Otros, Padres y Familias, Personal de apoyo escolar, Politólogos, Proveedores de fondos para estudiantes

Audiencia (dc:audience) *

Administradores
Beneficiarios y aplicantes
Bibliotecarios
Consejeros
Empresas
Estudiantes

Apellidos, Nombres de patrocinadores o asesores de tesis

Apellidos, Nombres de patrocinadores o asesores de tesis

**Colaborador
(dc:contributor)**

Apellidos
ej. García</stro

Nombre(s) + "J."
ej. Pedro

+ Añadir más

Nombre de institución (de preferencia de un catálogo)

**Institución
colaboradora u
Organismo de
Financiamiento
(dc:contributor)**

+ Añadir más

Cobertura jurisdiccional, temporal o espacial

Cobertura(dc:coverage

+ Añadir más

Si el documento tiene otros identificadores

**Identificador
alternativo a la
publicación:
ark,arxiv,doi,hdl,isbn,pissn,eissn,pmid,purl,urn,wos
(altIdentifier)**

+ Añadir más

Si el documento está relacionado con otras publicaciones (reference)

**Referencia a
otras
publicaciones:
ark,arxiv,doi,hdl,isbn,issn,pmid,purl,url,urn,wos
(reference)**

+ Añadir más

Contenido



DSPACE

- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Comunidades en Nínive

Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.

-  **Archivo Institucional**
Documentos administrativos y de gestión de la UASLP
-  **Documentación Científica**
Publicaciones arbitradas y productos de investigación de la UASLP
-  **Patrimonio documental**
Fondo antiguo y colecciones históricas de la UASLP
-  **Publicaciones y Producciones Universitarias**
Materiales editoriales, audiovisuales, fotográficos y multimedia de la UASLP
-  **Recursos Educativos**
Materiales didácticos, trabajos escolares y documentos

Consulta

Autor

García Valdez, Mario	9
Lastras Ramirez, Alfonso	8
Melendez de Espinosa, Juana	8
Valle Méndez, Jaime	8
Montejano y Aguiñaga, Rafael	7
Margain Manautou, Emilio	6
Instituto de Ciencias Educativas	5
Meléndez, Juana	5
Padilla Segura, José Antonio	5

Tema

1 CIENCIAS FISICO MATEMATICAS Y C...	497
5 CIENCIAS SOCIALES	302
3 MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	284
4 HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CO...	166
6 CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTEC...	166
7 INGENIERIA Y TECNOLOGIA	143
2 BIOLOGIA Y QUIMICA	43
ovejas	9

Fecha de publicación

2000 - 2017	1459
1900 - 1999	179
1554 - 1599	2



Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://ninive.uaslp.mx/jspui/handle/i/4183>

Registro completo de metadatos

Campo DC	Valor	Lengua/Idioma
dc.contributor.author	Acevedo Coronado, Dieter;502753	-
dc.date.accessioned	2017-04-26T16:20:45Z	-
dc.date.available	2017-04-26T16:20:45Z	-
dc.date.issued	2014-07	-
dc.identifier.uri	http://ninive.uaslp.mx/jspui/handle/i/4183	-
dc.description.abstract	El tema y tiempo que se presentan en el título que se desarrolló en esta tesis hablan de la expresión de la arquitectura ecléctica en los edificios Ipiña, Monumental, Mercantil y Martí, éste último planteado como estudio de caso. La investigación se abordó con una perspectiva de estudio fundamentalmente arquitectónica con implicaciones históricas y formales, con la finalidad de conocer las aportaciones de arquitectos e ingenieros al carácter expresivo del lenguaje ecléctico de los edificios porfirianos realizados durante el periodo 1890-1912, lo que llevó a concluir que hubo marcada influencia de los postulados de los tratadistas de arquitectura y ornamentación en ingenieros y arquitectos a través de su formación	-

expresivo de los inmuebles, en cuyo diseño se utilizaron instrumentos basados en elementos arquitectónicos con validez universal, cuyo aspecto respondió a la categoría histórica, social y económica del momento, utilizados en función del buen gusto y del carácter simbólico deliberado de sus propietarios y creadores.

dc.language.iso	spa	es_MX
dc.publisher	Facultad del Hábitat	es_MX
dc.relation	Investigadores	es_MX
dc.relation	Estudiantes	es_MX
dc.relation.isformatof	versión publicada	es_MX
dc.relation.ispartof	REPOSITORIO NACIONAL CONACYT	-
dc.rights	Acceso abierto	-
dc.rights	Acceso abierto	es_MX
dc.subject.other	5 CIENCIAS SOCIALES	es_MX
dc.title	Gestión del agua pluvial para uso doméstico en Matehuala, S.L.P.	es_MX
dc.type	Tesis de Maestría	es_MX
dc.rights.rights	http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0	es_MX
Aparece en las colecciones:	TM. Maestría en Ciencias del Hábitat	

Contenido



DSPACE

- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- **Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores**
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

<http://catalogs.repositorionacionalcti.mx/>



Catálogos (Servicios REST)

Catálogos (Servicios REST)

Áreas de conocimiento



Campos de conocimiento



Disciplinas de conocimiento



Subdisciplinas de conocimientos



Audiencia



Proyecto



Formato



Función Colaborador



Idioma



Licencia



Nivel de Acceso



Programa



Proyecto



Referencia de Conjunto de Datos



Referencia de Publicación



Tipo de Publicación



Institución



País



Áreas de conocimiento



- [Obtener todos los elementos](#)
- [Obtener un elemento](#)

Campos de conocimiento



Disciplinas de conocimiento



<http://catalogs.repositorionacionalcti.mx/webresources/areacono>

```
[{"cveArea":"2","descripcion":"BIOLOGÍA Y QUÍMICA","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":2},
{"cveArea":"6","descripcion":"CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTECNOLOGÍA","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":6},
{"cveArea":"1","descripcion":"CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":1},
{"cveArea":"5","descripcion":"CIENCIAS SOCIALES","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":5},
{"cveArea":"4","descripcion":"HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":4},
{"cveArea":"7","descripcion":"INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":7},
{"cveArea":"3","descripcion":"MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD","description":"[Por definir CONACyT]","idArea":3}]
```

http://catalogs.repositorionacionalcti.mx/webresources/****/byNombreCompleto/params;nombre=Pedro Martín Perez

```
[{"correoE":"pedro.martin@correo.mx","curp":"MAP  
E800715ASFADF00","fechaNacCons":"1980-07-  
15T00:00:00-  
06:00","idCvuConacyt":"123456","idEstado":0,"idPai  
s":0,"idPersona":12345,"nombres":"PEDRO","prime  
rApellido":"MARTIN","segundoApellido":"PEREZ","ti  
poPersona":"RESTEC"}]
```

Contenido



DSPACE

- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Interoperabilidad con CONACYT

- Para lograr la interoperabilidad se configuró el componente OAI de DSpace para crear un contexto que filtrara los recursos que se integrarían al Repositorio Nacional, que serían tesis de posgrado con autores y asesores de tesis identificados con CVU.
- Para asignar el CVU se realizó una búsqueda masiva en el servicio web de autores de CONACYT. Se generó una hoja de estilo para traducir los elementos de dublin core a la sintaxis definida en los Lineamientos Específicos.
- Los elementos que se consideraron fueron el título, el autor, el asesor, el tipo de documento, la versión del documento, el área CONACYT (a primer nivel), la audiencia, la licencia y el formato.

Autores y asesores con CVU

- Para resolver los requerimientos de usar el identificador CVU y nombre del padrón de autores en CONACYT
- Se anexo a cada tesista y asesor su CVU en el nombre, esto como resultado de una búsqueda masiva de los nombres en el servicio REST de CONACYT.
- Estableció CONACYT que todos los autores y todos los asesores de un mismo registro deberían contar con identificador.
- De las 1,102 tesis de posgrado sólo 378 cumplieron con esos requisitos (30%)
- Para reemplazar el nombre del repositorio con el nombre del catálogo CONACYT se creó un directorio de CVUs en el servidor de metadatos

```
<oai_dc:dc xsi:schemaLocation
="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.
">
```

```
<dc:title>
```

```
    Gestión del agua pluvial para uso doméstico en Matehuala, S.L.P.
```

```
</dc:title>
```

```
<dc:creator id="info:eu-repo/dai/mx/cvu/502753">
```

```
    DIETER ACEVEDO CORONADO
```

```
</dc:creator>
```

```
<dc:subject>
```

```
    info:eu-repo/classification/cti/5
```

```
</dc:subject>
```

```
<dc:description>
```

```
    El tema y tiempo que se presentan en el título que se desarrolló en esta te  
Ipiña, Monumental, Mercantil y Marti, éste último planteado como estudio de caso.
```

```
</dc:description>
```

```
<dc:date>
```

```
    2014-07
```

```
</dc:date>
```

```
<dc:type>
```

```
    info:eu-repo/semantics/masterThesis
```

```
</dc:type>
```

```
<dc:identifier>
```

```
<dc:type>
    info:eu-repo/semantics/masterThesis
</dc:type>
<dc:identifier>
    http://ninive.uaslp.mx/jspui/handle/i/4183
</dc:identifier>
<dc:language>
    spa
</dc:language>
<dc:audience>
    researchers
</dc:audience>
<dc:audience>
    students
</dc:audience>
<dc:relation>
    versión publicada
</dc:relation>
<dc:relation>
    REPOSITORIO NACIONAL CONACYT
</dc:relation>
<dc:rights>
    info:eu-repo/semantics/openAccess
</dc:rights>
```

```
</dc:relation>
<dc:rights>
    info:eu-repo/semantics/openAccess
</dc:rights>
<dc:rights>
    info:eu-repo/semantics/openAccess
</dc:rights>
<dc:publisher>
    Facultad del Hábitat
</dc:publisher>
<dc:description>
    Tesis de Posgrado de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi UASLP
</dc:description>
<dc:rights>
    http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0
</dc:rights>
<dc:type>
    info:eu-repo/semantics/publishedVersion
</dc:type>
<dc:format>
    application/pdf
</dc:format>
</oai_dc:dc>
```

Contenido



- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Servicios de estadísticas (obligatorios)

Estos son los servicios que se configuraron para CONACYT en la UASLP para cumplir con los últimos lineamientos (específicos) y servicios REST :

Servicios de Estadísticas (REST)

<http://ninive.uaslp.mx/consultas>

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/descargas>

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/ranking/articulos>

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/ranking/autores>

Consulta padrón

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/padron>

usuario: conacyt contraseña: ****

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/descargas>

```
{"descargas": [{"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4344", "numero": 29161}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4157", "numero": 24328}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4345", "numero": 23325}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/1", "numero": 21898}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4453", "numero": 21755}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4412", "numero": 19659}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4455", "numero": 19382}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4454", "numero": 18927}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4456", "numero": 18920}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4337", "numero": 17027}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4332", "numero": 14804}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4339", "numero": 13443}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4343", "numero": 12729}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4347", "numero": 11011}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4340", "numero": 10742}, {"id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4342", "numero": 10640},
```

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/ranking/articulos>

```
{ "articulos": [ { "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4344", "numero": 29161 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/1", "numero": 24534 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4157", "numero": 24328 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4345", "numero": 23325 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4453", "numero": 21755 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4412", "numero": 19659 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4455", "numero": 19382 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4454", "numero": 18927 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4456", "numero": 18920 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4337", "numero": 17027 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4332", "numero": 14804 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4339", "numero": 13443 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4343", "numero": 12729 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4347", "numero": 11011 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4340", "numero": 10742 },  
{ "id": "oai:ninive.uaslp.mx:i/4342", "numero": 10640 },
```

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/ranking/autores>

```
{ "autores": [ { "nombre": "ADALBERTO ZAMUDIO OJEDA", "numero": 8 },  
{ "nombre": "ADRIAN FLORES AGUILAR", "numero": 114 }, { "nombre": "ADRIANA  
SARAI RODRIGUEZ PEREZ", "numero": 21 }, { "nombre": "AGUSTIN AGUILAR  
RESENDIZ", "numero": 253 }, { "nombre": "AGUSTIN ENCISO  
MUÑA`OZ", "numero": 10 }, { "nombre": "AILEEN AZUCENA SALAZAR  
JASSO", "numero": 294 }, { "nombre": "ALBERT HEINRICH  
BEELE", "numero": 97 }, { "nombre": "ALBERTO MOLGADO  
RAMOS", "numero": 57 }, { "nombre": "ALEJANDRA HERNANDEZ  
MONTOYA", "numero": 34 }, { "nombre": "ALEJANDRA LEON  
GOMEZ", "numero": 138 }, { "nombre": "ALEJANDRA MONSERRAT MONREAL  
MONTES", "numero": 147 }, { "nombre": "ALEJANDRO SALAZAR  
HERNANDEZ", "numero": 43 }, { "nombre": "AMARANTA ARELLANO  
RIVAS", "numero": 226 }, { "nombre": "ANA JULIA CABRERA  
PACHECO", "numero": 141 }, { "nombre": "ANA LAURA RUIZ  
CASTILLO", "numero": 173 }, { "nombre": "ANA OLIVIA SOSA  
GARCIA", "numero": 69 }, { "nombre": "ANAHI CARDENAS  
NIELSEN", "numero": 150 }, { "nombre": "ANDREA ESTEFANIA JARAMILLO
```

<http://ninive.uaslp.mx/consultas/padron>

```
{ "depositarios": [ { "correo": "pedro.martin@correo.mx",  
"nombre": "PEDRO",  
"numTel": "4344342(ext.2344)",  
"pApellido": "MARTIN",  
"sApellido": "PEREZ" } ] }
```

Contenido



DSPACE

- Presentación
- Adecuaciones a la plataforma de software DSpace
- Estructura y sintaxis de metadatos
- Uso de catálogos CONACYT e identificadores para autores
- Generación de servidor de metadatos OAI/PMH para CONACYT
- Servicio de estadísticas para CONACYT
- Ejemplos de proyectos integrados

Repositorio Institucional NINIVE de la UASLP y sus 4 diferentes perfiles de metadatos

- <http://ninive.uaslp.mx/jspui/>
- http://ninive.uaslp.mx/oai/request?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc
- http://ninive.uaslp.mx/oai/conacyt?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc
- http://ninive.uaslp.mx/oai/openaires?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc
- http://ninive.uaslp.mx/oai/lareferencia?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

Repositorio CAXCAN de la Universidad Autónoma de Zacatecas

<http://ricaxcan.uaz.edu.mx/>

http://ricaxcan.uaz.edu.mx/oai/request?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

http://ricaxcan.uaz.edu.mx/oai/conacyt?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

<http://ricaxcan.uaz.edu.mx/consultas/descargas>

<http://ricaxcan.uaz.edu.mx/consultas/ranking/articulos>

<http://ricaxcan.uaz.edu.mx/consultas/ranking/autores>

Ejemplos de estadísticas en el Repositorio del INFOTEC (CONACYT) comparativo

- <https://infotec.repositorioinstitucional.mx/jspui/descargas>
- <https://infotec.repositorioinstitucional.mx/jspui/ranking/articulos>
- <https://infotec.repositorioinstitucional.mx/jspui/ranking/autores>
- <https://infotec.repositorioinstitucional.mx/jspui/padron>

Repositorio RIUAT de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

<http://riuat.uat.edu.mx/>

http://riuat.uat.edu.mx/oai/request?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

http://riuat.uat.edu.mx/oai/conacyt?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

Repositorio ARAMARA de la Universidad Autónoma de Nayarit

- <http://dspace.uan.mx:8080/jspui/>
- http://dspace.uan.mx:8080/oai/request?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc
- http://dspace.uan.mx:8080/oai/conacyt?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

Catálogos CONACYT

- El listado de los catálogos oficiales no están publicados (formato PDF con fecha y responsable)
- Los servicios REST cambian elementos sin aviso (desaparecen algunos, se agregan, se puede ver en la numeración)
- El catálogo de áreas CONACYT no es compatible con el SNI ni con UNESCO
- El catálogo de audiencia no es compatible con OpenAIRE
- El catálogo de tipo de documento no es compatible con OpenAIRE (no aparece "other", se incorporan nuevos)

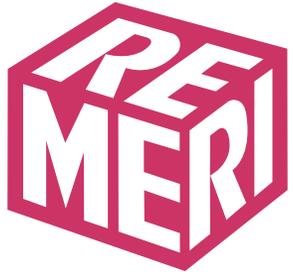
Lineamientos Específicos

- Usa elementos no estándares (dc:audience este es un error en OpenAIRE también)
- Cambian elementos obligatorios en la recolección con respecto a los lineamientos específicos (dc:title,dc:creator,dc:identifier, dc:type,dc:rights licencia,dc:date?,dc:description?,dc:audience?,dc:format?,dc:rights? version,dc:publisher?, dc:contributor? asesor de tesis)
- Se sugieren elementos no estándares como cita del recurso en relation (<dc:relation>citation:Texto de la sugerencia de citación</dc:relation>)
- El uso de los nombres de autores en el formato NOMBRES APELLIDOS es incompatible con APELLIDOS, NOMBRES estándar en OpenAIRE y LA-Referencia

Implementación de catálogos

- Incumplen con REST
 - Devuelve arreglos de elementos (no recomendado por seguridad)
 - Uso de acentos no correcto (UTF-8, <https://jsonformatter.curiousconcept.com/>)
 - Sólo devuelve respuesta JSON y no tiene respuesta XML (accept: application/xml)
- La consulta a autores solamente se puede realizar con contraseña por compartir el CURP

Convocatorias 2015, 2016 y 2017 para Repositorios Institucionales CONACYT



Mtro. Antonio Felipe Razo Rodríguez
Coordinador Técnico de REMERI

Datos de contacto.

correo: antrazo@gmail.com

skype: antrazo

<http://www.remeri.org.mx>