

# Red Mexicana de Repositorios Institucionales REMEDI



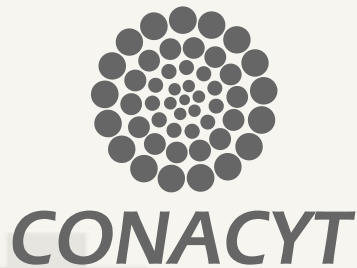
## INDIXE, la Tecnología de REMEDI

Rosalina Vázquez Tapia, UASLP

[alinavn@uaslp.mx](mailto:alinavn@uaslp.mx)

Antonio Felipe Razo Rodríguez, IBERO-P

[antrazo@gmail.com](mailto:antrazo@gmail.com)



Noviembre 2015

REMEDI 2015

# REMERI

- REMERI actualmente es la Red Nacional representando a México en el proyecto LA-Referencia, siendo el país que aporta la mayor cantidad de registros en el idioma español con **113,723** (2015-09-14)



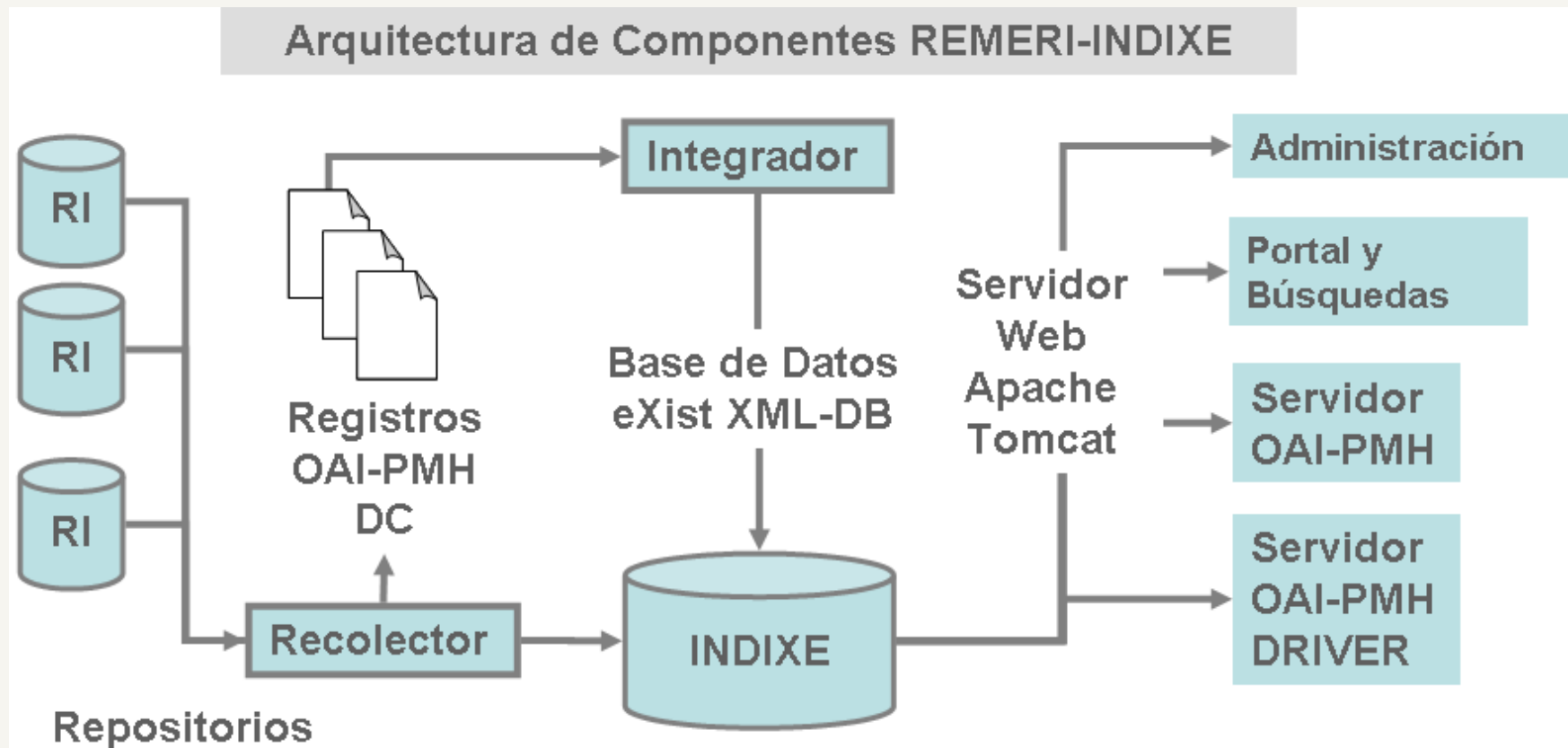
# Antecedentes

- Pruebas de conectividad con LA-Referencia desde Diciembre de 2012
- Participación exitosa en la primera versión de LA-Referencia durante el 2013
- Servicio continuo por 3 años
- Crecimiento en registros : 3,500 (2012) – 68,507 (2013) – 101,979 (2014) – 129,379 (2015)

# INDIXE es la plataforma desarrollada para REMERI

- INDIXE funciona sobre una base de datos XML y utiliza el lenguaje XQuery
- Permite la recolección y normalización de colecciones, su integración, la consulta y el intercambio de información
- Ideal para integración de repositorios institucionales o temáticos y para consolidar redes regionales o nacionales
- Desarrollado por Antonio Razo, actual responsable técnico de REMERI

# Componentes de INDIXE

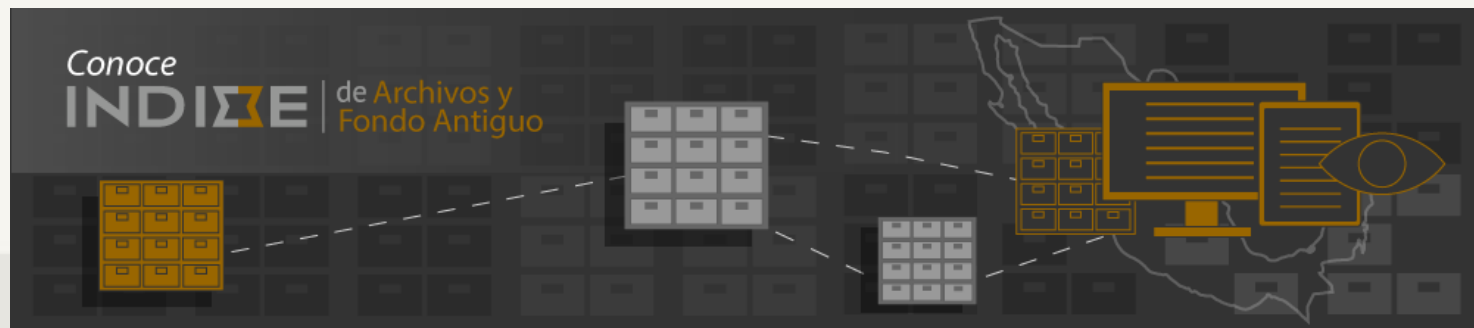
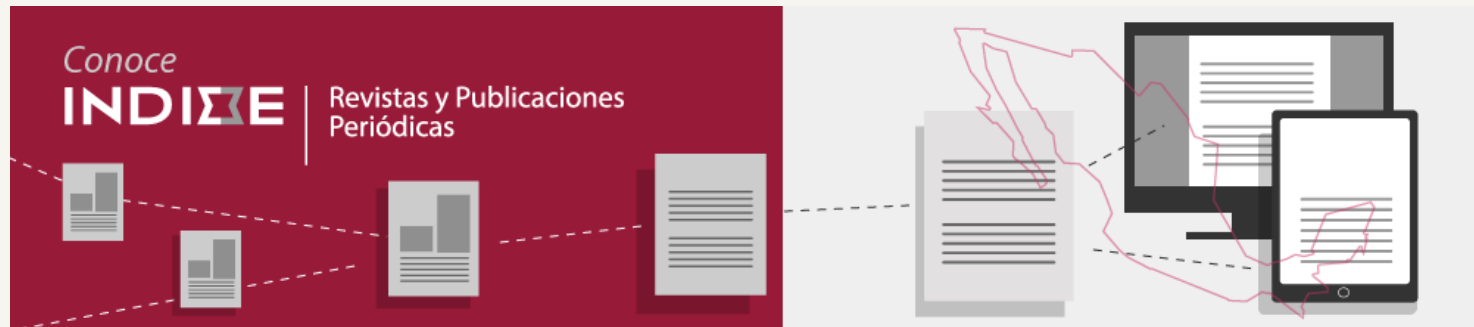


# Servicios de INDIXE

1. Servicio de cosecha de servidores de metadatos (recolección OAI-PMH)
2. Servicio de integración y normalización de registros de metadatos
3. Servicio de consulta a texto completo por relevancia y con filtros (fecha, autor, institución y tipo de documento)
4. Servicio de metadatos OAI-PMH con Dublin Core y con especificaciones DRIVER

# INDIXE es multifuncional

- En REMERI se gestionan 123 repositorios de 70 Instituciones Mexicanas con un total de 472,302 registros  
<http://www.remeri.org.mx>
- El INDIXE de Revistas y Publicaciones periódicas de Acceso Abierto permite consultar más de 100mil artículos de 350 revistas en Acceso Abierto. <http://www.remeri.org.mx/revistas/>
- El INDIXE de Tesis Digitales contiene más de 263mil tesis de 52 Instituciones Mexicanas de Educación Superior  
<http://www.remeri.org.mx/tesis/>
- El INDIXE de Archivos y Fondo Antiguo de Instituciones incorporadas a REMERI incorpora 12mil registros de 6 colecciones.  
<http://www.remeri.org.mx/archivos/>



Noviembre 2015

**REMERI** 2015



# Lineamientos Técnicos LA-Referencia 2015-2016

- Metadatos y Políticas de Cosecha de LA Referencia. Segunda Etapa. Alberto Cabezas. Fecha 01/06/2015
- Implementación en un 80% de nuevos lineamientos.
- Validación en la última cosecha de LA-Referencia con fecha 2015-09-14

<http://lareferencia.redclara.net/rfr/content/metadatos-y-politicas-de-cosecha-de-la-referencia>

Inicio » Metadatos y Políticas de Cosecha de LA Referencia

## SOMOS LA REFERENCIA

- ¿Qué es el buscador regional?
- ¿Cómo lo hacemos?
- ¿Por qué lo hacemos?
- ¿Quiénes participan?
- ¿Cómo crecemos?
- ¿Qué ofrece el buscador regional?
- Nodos nacionales
- Equipo de Trabajo
- Socios y Representantes

## Metadatos y Políticas de Cosecha de LA Referencia

Etapas: Segunda Etapa

Área: Informe

Autor: Alberto Cabezas

**Fecha:** 01/06/2015

[politicadecosechalareferenciamayo2015final.pdf](#)

El Acta de Acuerdo de la Reunión en Bogotá (12 y 13 de Mayo de 2011) estableció la adhesión de la Red La Referencia a las directrices Driver 2.0. Sus mecanismos de implementación se acordaron en Agosto 2012 para 10 metadatos. A casi tres años de esa decisión, este documento presenta y actualiza los campos acordados en un formato más detallado; indica las recomendaciones para todos los campos presentes en Driver; incluye las precisiones y cambios que se derivan de OpenAIRE y señala los temas a consensuar en futuras



Visite el buscador regional de publicaciones científicas



### Resultados de la última cosecha

<http://lareferencia.info/vufind/Statistics/Map>



País	Registros válidos	Fecha
Colombia	22286	2015-08-17 06:5142
México	12875	2015-08-17 10:08:50
El Salvador	1021	2015-08-30 03:04:55

# Nuevo Servidor de Metadatos de REMERI con cambios

```
<oai_dc:dc xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd"
  <dc:title>Ajuste genético basado en series de tiempo de modelos de leslie</dc:title>
  <dc:creator>García Mejía, José Antonio</dc:creator>
  <dc:date>2004-07-01</dc:date>
  <dc:description>En este trabajo se presenta un sistema multiagentes llamado Genetic Collextion Leslie, para la predic
  <dc:source>instname:Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</dc:source>
  <dc:source>instname:UAEH</dc:source>
  <dc:source>reponame:Biblioteca Digital, Dirección General de Servicios Académicos.</dc:source>
  <dc:identifier>instname:Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</dc:identifier>
  <dc:identifier>instname:UAEH</dc:identifier>
  <dc:identifier>reponame:Biblioteca Digital, Dirección General de Servicios Académicos.</dc:identifier>
  <dc:identifier>repourl:http://dgsa.uaeh.mx:8080/bibliotecadigital/</dc:identifier>
  <dc:type>info:eu-repo/semantics/masterThesis</dc:type>
  <dc:type>info:eu-repo/semantics/publishedVersion</dc:type>
  <dc:format>application/pdf</dc:format>
  <dc:identifier>http://dgsa.uaeh.edu.mx:8080/bibliotecadigital/handle/123456789/9</dc:identifier>
  <dc:rights>Acceso Abierto</dc:rights>
  <dc:rights>info:eu-repo/semantics/openAccess</dc:rights>
  <dc:subject>ajuste genético</dc:subject>
  <dc:subject>sistema multi-agente Leslie</dc:subject>
  <dc:language>spa</dc:language>
  <dc:publisher>ICBI-BD-UAEH</dc:publisher>
  <dc:publisher>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</dc:publisher>
  <dc:identifier>MCCOM .5476</dc:identifier>
  <dc:identifier>http://dgsa.uaeh.edu.mx:8080/bibliotecadigital/handle/123456789/9</dc:identifier>
```

# Nuevo Servidor de Metadatos de REMERI con cambios

- Metadatos adicionales por registro.
- Implementación del elemento “about” y “provenance” (originDescription)

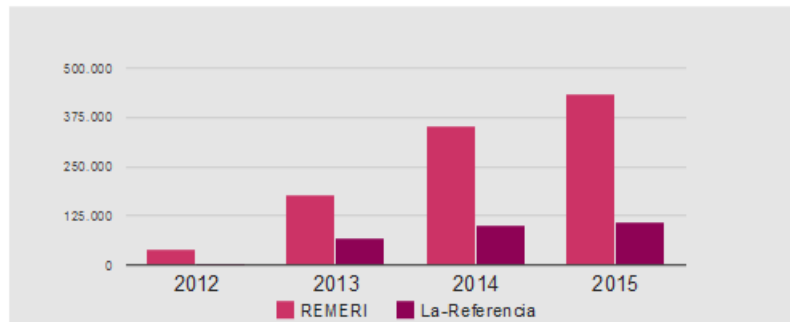
```
<about>
  <provenance xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance
    http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance.xsd">
    <originDescription harvestDate="2015-09-01T03:01:10Z" altered="true">
      <baseUrl>http://www.remeri.org.mx/indixe/rest//db/remeri/driver/driver_server.xq</baseUrl>
      <identifier>oai:biblioteca.uaeh.edu.mx:123456789/9</identifier>
      <datestamp>2015-09-01</datestamp>
      <metadataNamespace>http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/</metadataNamespace>
    </originDescription>
    <originDescription harvestDate="2014-07-28T11:12:07Z" altered="false">
      <baseUrl>http://dgsa.uaeh.edu.mx:8080/bibliotecadigital/</baseUrl>
      <identifier>oai:biblioteca.uaeh.edu.mx:123456789/9</identifier>
      <datestamp>2004-07-01</datestamp>
      <metadataNamespace>http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/</metadataNamespace>
    </originDescription>
  </provenance>
</about>
```

# Avances de REMERI en el 2015



123		Repositorios
70		Instituciones Mexicanas
472,266		Documentos

37 - Nuevos Repositorios en 2105  
 25 - Repositorios actualizados  
 21 - Instituciones incorporadas  
 (11 en LA-Referencia)  
 100,000+ Registros en 2015



Noviembre 2015

**REMERI 2015**

Rosalina Vázquez Tapia, [alinavn@uaslp.mx](mailto:alinavn@uaslp.mx)

Antonio Felipe Razo Rodríguez, [antrazo@gmail.com](mailto:antrazo@gmail.com)

GRACIAS



Noviembre 2015

**REMERI** 2015