

Día Virtual
sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales



Presenta:

MTE **Rosalina Vázquez Tapia**

Directora de la Biblioteca Virtual de la UASLP y Coordinadora del Proyecto ReMeRi

10 de noviembre de 2011



ANTECEDENTES

- ❑ Es un proyecto de la Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABID) de la comunidad de Bibliotecas Digitales de CUDI.
- ❑ Surge a partir de la iniciativa presentada por parte de la Biblioteca Virtual de la UASLP, denominada “Proyecto para el Desarrollo de una Red Federada de Repositorios Institucionales de RABID”, durante la Reunión de Primavera de CUDI, celebrada en Manzanillo, Colima, en mayo de este año.
- ❑ Se integra un grupo de trabajo con seis instituciones para la formulación y ejecución del proyecto.
- ❑ Será presentado a CONACYT, como la propuesta para desarrollar el nodo nacional del *Proyecto BID – BPR*.

GRUPO DE TRABAJO



MTE Rosalina Vázquez Tapia
Coordinadora del proyecto
Universidad Autónoma de San Luis Potosí



Dr. Juan Carlos Lavariega Jarquín
Mtro. Vladimir Burgos Aguilar, MTI, MSc
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey



Dr. Alfredo Sánchez Huitrón
Universidad de las Américas Puebla



MCC Verónica Valderrama Sesena
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



MTE Teresa Margarita Rodríguez Jiménez
Universidad de Guadalajara



MCC Arianna Becerril
Universidad Autónoma del Estado de México

Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



JUSTIFICACION

El desarrollo de RABID

- ❑ RABID nace en el 2006 de una iniciativa coordinada por la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP) a la cual se integran ocho instituciones educativas: BUAP, ITESM, UdG, UASLP, UV, Instituto Mora, UAEM y UNAM.
- ❑ Actualmente, también forman parte: IPN, TAMU, UAA, UAEH, USON, UCOL y UJED.
- ❑ Las instituciones de RABID han producido entre otras, las siguientes aplicaciones:
 - . Sistema de control de plagio (CCP), software para fondo antiguo (XMLibris) y visualización de redes de colaboración (GReCo) - UDLAP
 - . Software para visualizar marcas de fuego (El Pescador) - MORA
 - . Bibliotecas personales (PDLib) - ITESM
 - . Portafolios digitales y Referencia Virtual - UASLP
 - . Buscador federado de fuentes abiertas (OA-HERMES) - UNAM

JUSTIFICACION

Algunos Referentes Internacionales

- “ *Proyecto BID – BPR* - “Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica”. En: <http://www.redclara.net/>
- “ *Proyecto CoLaBoRa* - Comunidad Latinoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales. En: <https://sites.google.com/site/redlatrep1/>
- “ *Proyecto OpenAire* - Open Access Infrastructure for Research in Europe. En: www.openaire.eu
- “ *COAR* – Confederation of Open Access Repositories. En: www.coar-repositories.org
- “ *Proyecto RCAAP*- Repositorio Científico de Acceso Abierto de Portugal. En: <http://www.rcaap.pt>
- “ *BDCOL* - “Red consolidada de Repositorios científicos, académicos y culturales de acceso abierto Colombiano”. En: <http://www.bdcoll.org/>
- “ *Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SeDiCI)*, Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de la Plata (UNLP). En: <http://sedici.unlp.edu.ar>

JUSTIFICACION

El desarrollo de los RI en México

- ❑ En el *Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)*, se encuentran 20 repositorios registrados de México de los cuales 18 pertenecen a instituciones educativas. En: <http://www.opendoar.org/index.html>
- ❑ En el *Registry of Open Access Repositories (ROAR)* directorio ROAR están registrados un total de 24 repositorios de los cuales todos excepto uno, están también en OpenDOAR, siendo 18 activos. En: <http://roar.eprints.org/>

JUSTIFICACION

El desarrollo de los RI en México

❑ Repositorios de IES de CUDI con RI integrados a ROAR y/o OpenDoar:

- UNAM [5]: IREKANI (Acervo Digital del Instituto de Biología), RAD-UNAM (Red de repositorios), RU-FFYL (Facultad de Filosofía y Letras), Scientific Electronic Library Online (SciELO - México), Arboles de la UNAM (Instituto de Biología).
- UDLAP [2]: TALES (Tesis digitales), Tesis de licenciatura y posgrado de la UDLAP.
- ITESM [1]: DAR (Desarrolla, Aprende y Reutiliza)
- UAEM [1]: REDALYC (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)
- UV [1]: Repositorio Digital de la Universidad Veracruzana
- UAEH [1]: Colección de Tesis Digitales
- UDG [1]: CREA (Centro de Recursos para la Enseñanza y el Aprendizaje)

JUSTIFICACION

El desarrollo de los RI en México

❑ Repositorios de IES de CUDI con RI integrados a ROAR y/o OpenDoar:

- . Colegio de Posgraduados [1]: COLPOS DIGITAL (Tesis digitales)
- . Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, ITESO [2] : CC-DOC(Documentación en Ciencias de la Comunicación); EDU-DOC.
- . Universidad Autónoma de Nuevo León, UANL [1]: Repositorio Académico Digital.
- . Instituto Politécnico Nacional, IPN [1]: Repositorio Digital.

❑ Adicionalmente:

- Universidad Autónoma de San Luis Potosí, UASLP [3]: Tesis digitales, libros y revistas universitarias
- Universidad Tecnológica de Tabasco, UTTAB [1]

OBJETIVO GENERAL

Crear una Red federada de Repositorios Digitales de acceso abierto de las Instituciones Mexicanas de Educación Superior, con la finalidad de integrar, difundir, preservar y dar visibilidad a su producción científica, académica y documental, así como también, incorporarse a redes o directorios internacionales de repositorios para fomentar la colaboración y apoyar la divulgación de contenidos en acceso abierto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Definir el modelo de operación de la red REMERI, mediante el establecimiento de acuerdos y políticas en aspectos técnicos, operativos y normativos.
2. Desarrollar la red REMERI por etapas, iniciando con un prototipo o sitio web piloto y el establecimiento de estrategias de apoyo para el desarrollo y consolidación de los repositorios institucionales.
3. Implementar la plataforma tecnológica necesaria para el desarrollo, interoperabilidad y visualización de los repositorios institucionales a través de la Red.
4. Obtener el financiamiento necesario para la implementación y sustentabilidad del proyecto .
5. Diseñar un plan de difusión de la Red y buscar su posicionamiento a nivel nacional e internacional.

Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

1ª Etapa: Prototipo

1.1. Establecer un primer marco de acuerdos y políticas al interior del grupo de trabajo, para definir el modelo de operación de REMERI.

- . **Contenidos:** La producción científica , recursos académicos, textos informativos, patrimonio documental y documentos administrativos
- . **Software OpenSource o desarrollo propio con tecnologías abiertas**
- . Interfaces de usuario y ambientes de colaboración
- . **Estándares de metadatos:** Principalmente *Dublin Core (DCMI)*
- . **Protocolos de intercambio de información:** *OAI-PMH*
- . **Interoperabilidad:** *Directrices DRIVER*
- . **Licencias de publicación:** *CREATIVE COMMONS*

ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

1ª Etapa:

- 1.2 Llevar a cabo un diagnóstico para identificar las características de las diferentes colecciones o repositorios digitales y su grado de avance.
- 1.3 Generar un prototipo del sitio web y servicios de REMERI, con las instituciones que ya cuenten con RI's consolidados, para la construcción del nodo nacional del Proyecto BID- BPR. Estarían participando las siguientes instituciones:
 - . UDLAP, UASLP, UAEH, UdG, UAEM, ITESM
 - . Por confirmar: UANL, UV, UNAM, ITESO

Más las IES que ya cuenten con RI consolidados y deseen participar.

ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

1ª Etapa:

1.4 Implementar la plataforma tecnológica:

1.4.1 Diseñar la Arquitectura de Interoperabilidad para REMERI

1.4.2 Instalar y configurar un servidor de metadatos

1.4.3 Diseñar las interfaces de usuario y ambientes de colaboración

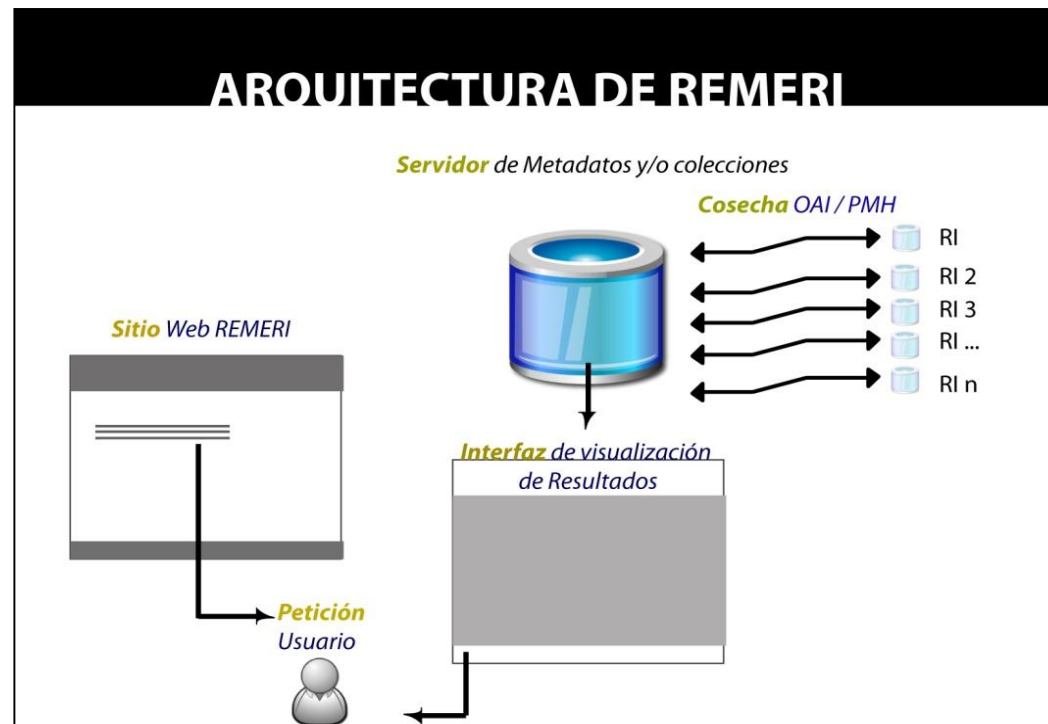
1.4.4 Implementar la herramienta de descubrimiento o *recolector*

1.4.5 Desarrollar el sitio Web y servicios de REMERI

ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

1ª Etapa:

1.4 Implementar la plataforma tecnológica



Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



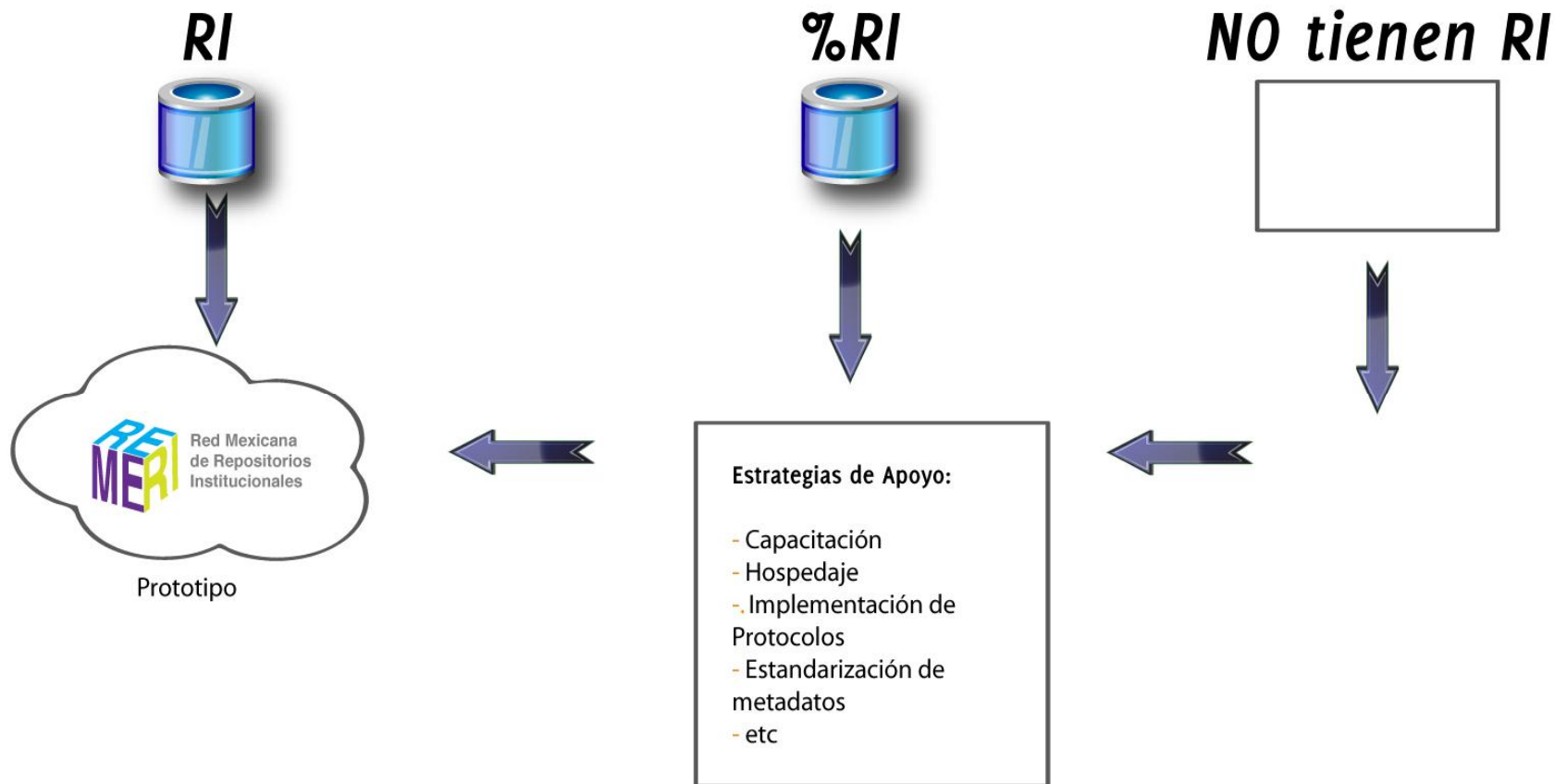
ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

2ª Etapa: Consolidación

- 2.1 Desarrollar actividades de capacitación y asesoría (cursos, talleres, reuniones de trabajo, etc.) y otras estrategias de apoyo tales como servicios de hospedaje, cosecha, etc., para apoyar a las instituciones en el desarrollo de sus repositorios y su incorporación a REMERI, de acuerdo a su grado de avance o disponibilidad de recursos.
- 2.2 Buscar otras fuentes de financiamiento internas y externas para la sostenibilidad de la Red, a través de convocatorias, proyectos especiales, portafolios de servicios u otros.

ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

Construcción de REMERI a partir de tres grupos de IES



Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



ACCIONES ESTRATEGICAS POR ETAPAS

3ª Etapa: Difusión y posicionamiento

- 3.1 Promover con otras IES mexicanas, el desarrollo e incorporación de sus repositorios institucionales a la Red.
- 3.2 Diseñar campañas de difusión en diferentes medios tanto impresos como electrónicos.
- 3.3 Participar en congresos, reuniones, conferencias, con presentaciones o publicaciones sobre el desarrollo del proyecto.
- 3.4 Utilizar estrategias de marketing viral mediante las redes sociales y otras herramientas de la Web 2.0
- 3.5 Hacer las gestiones necesarias para incorporar el sitio de REMERI a directorios, redes y/o comunidades de RI internacionales.

METAS al 2012

- 1.1 Elaborar los documentos y guías de trabajo de la Red integrando los aspectos técnicos, administrativos, conceptuales y de propiedad intelectual.
- 1.2 Obtener un diagnóstico sobre las colecciones o repositorios digitales de las IES mexicanas y su grado de avance.
- 1.3 Implementar un prototipo del sitio Web para la Red e integrarlo como el nodo nacional a la Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica.
- 1.4 Habilitar el sitio Web de REMERI con la plataforma de hardware y software implementada

Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



METAS al 2012

- 2.1 Desarrollar un Plan de capacitación, asesoría y servicios de apoyo
- 2.2 Disponer de un fondo para la administración y operación de la Red
- 3. Implementar un Plan de difusión, promoción y posicionamiento de REMERI

REQUERIMIENTOS

1. Grupo de asesores (IES participantes del proyecto)
2. Personal becario de apoyo
3. Infraestructura tecnológica (Servidor)
4. Servicios de diseño gráfico, producción e impresión
5. Materiales y consumibles
6. Pasajes y viáticos

FACTORES DE ÉXITO

- ❑ El compromiso de cada institución participante, para la designación de sus representantes en la Red, el establecimiento de políticas que favorezcan el depósito o autoarchivo en repositorios institucionales de acceso abierto y otras medidas que sean necesarias para la continuidad.
- ❑ Garantizar la infraestructura tecnológica necesaria para la operatividad de la plataforma y sitio Web de REMERI, así como contar con un equipo técnico para su administración y mantenimiento.
- ❑ Disponer de fuentes de financiamiento para la sostenibilidad de la Red.
- ❑ Establecer políticas nacionales por parte de organismos gubernamentales tales como el CONACYT o PROMEP, que favorezcan el depósito y la publicación de la producción científica, académica y documental en repositorios institucionales de acceso abierto.

GRACIAS

MTE Rosalina Vázquez Tapia
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
alinavn@uaslp.mx

Día Virtual sobre la Red Mexicana de Repositorios Institucionales

Proyecto:



RABiD