

V Jornadas de Bibliotecarios del Chubut

# Diagnóstico y Modelado de Infraestructura para Soporte de Repositorios Digitales Regionales

Lic. Haydeé Murga – Mg. Beatriz Rosanigo

PICTO-2010-0139

# Convocatoria PICTO CIN

**“REPOSITARIOS DIGITALES DE ACCESO ABIERTO PARA EL APRENDIZAJE”.**

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)  
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)  
Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)



# Objetivo de la convocatoria

- Impulsar el desarrollo de repositorios digitales para el aprendizaje, distribuidos físicamente y accesibles a toda la comunidad, interoperables en red, desarrollados y gestionados por instituciones regionales o grupos de instituciones a nivel nacional para archivar, preservar y distribuir digitalmente en variados formatos tanto la producción de material didáctico para todos los niveles del sistema educativo como la producción científica y tecnológica desarrollada por la universidades argentinas.

# Repositorio Institucional

- Un repositorio institucional es un conjunto de servicios para almacenar y hacer accesibles materiales de la producción científica de una institución, almacenada en un formato digital, en el que se permite la búsqueda y la recuperación para su posterior uso.
- Incluyen:
  - Producción científica (artículos, tesis, etc.),
  - Objetos para la enseñanza
  - Documentos administrativos
- Formatos: textos, presentaciones, registros audiovisuales y objetos de aprendizaje.

# Acceso Abierto (Open Access)



- Surge en la década de los 90
- Apunta a garantizar el acceso democrático al conocimiento científico
- Acceso libre y gratuito vía internet a toda la producción académica y científica con la única condición de respetar su autoría, citándolos como corresponde
  - VIA DORADA
  - VIA VERDE

# PICT-O 2010 - 0139



# Pautas para el Financiamiento

- Hasta un proyecto por región, preferentemente que intervengan todas las universidades de la región.
- Todos los proyectos deben desarrollar un prototipo experimental que dé cuenta de las investigaciones y/o desarrollos tecnológicos.
- Dada la existencia de paquetes de software de código abierto para la creación y gestión de repositorios digitales la convocatoria financia desarrollos que amplíen las prestaciones de software existente y que cumplan estándares internacionales.
- Los resultados de los proyectos deben ser de acceso abierto y código abierto.

# Universidades participantes

- Universidad Nacional del Comahue
- Universidad Nacional de La Pampa
- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- Universidad Nacional de la Patagonia Austral





# Participantes

Universidad	Investigadores	Personal Técnico
Universidad Nacional del Comahue	Enrique Massés (Director) Alejandra Cechich, Carina Fracchia, Agustina Buccella	Eugenia Luque, Adriana Acuña, Rolando Muñoz, Patricia Lopez, Mirtha Mateo
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	Beatriz Rosanigo, Marta Dans, Gloria Bianchi, Alicia Paur, Marta Saenz Lopez, Claudia López de Munaín	Haydeé Murga
Universidad Nacional de la Patagonia Austral	Hugo Santos Rojas, Maria Elena Bain, Ma. Eugenia De San Pedro	Daniel Spina
Universidad Nacional de La Pampa	Liliana Campagno	Guillermo Lafuente, Norma Lournagaray, Julio Somacal, Elida G. Lournagaray

# Objetivo del Proyecto

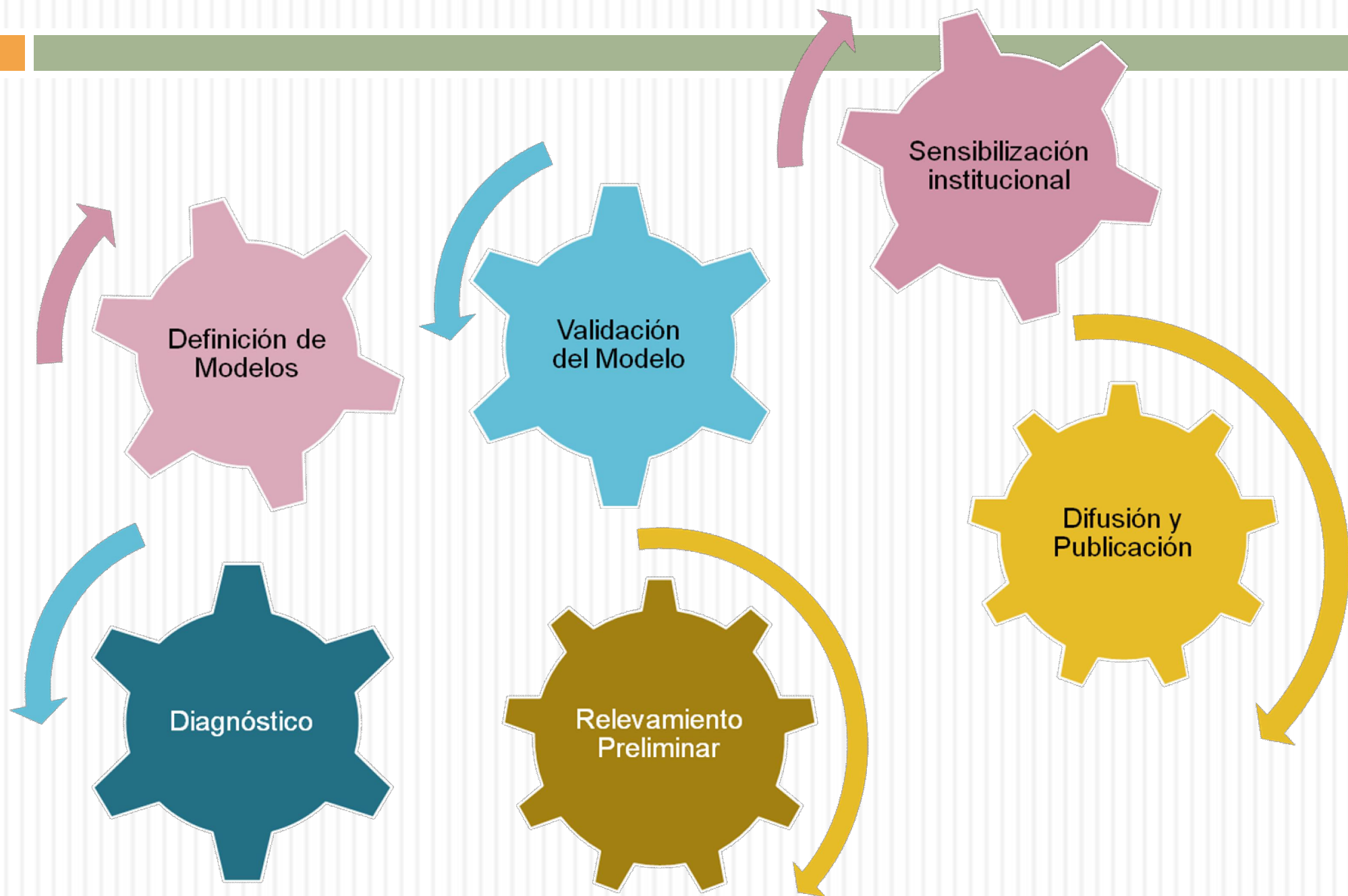


- Fundamentar y analizar las bases teóricas, administrativas y técnicas para definir el modelo de una biblioteca digital para dar soporte a necesidades de cada una de las Universidades participantes con proyecciones de integración regional.

# Tareas

- Relevamiento Preliminar
- Diagnóstico
- Definición de Modelos
  - Modelos de procesos de dirección , gestión, operación y soporte de repositorios digitales
  - Modelos de infraestructura tecnológica, organizacional y de servicios
  - Modelo de evaluación de servicios locales e integrados y definición de indicadores para ambos casos
- Validación del Modelo
  - Identificación casos de estudio en las diferentes universidades y aplicación de los modelos en los casos de estudio
  - Obtención de lecciones aprendidas y guías para el refinamiento de los modelos anteriores
- Difusión y Publicación
- Sensibilización Institucional

# Tareas



# Resultados esperados

- Diagnóstico de la situación actual
  - Políticas existentes referidas a aspectos de utilización de documentos.
  - Infraestructura tecnológica
  - Estrategias educativas que tengan interacción con el uso de repositorios digitales.
- Definición de modelos
  - Modelos de procesos de dirección , gestión, operación y soporte de repositorios digitales
  - Modelos de infraestructura tecnológica, organizacional y de servicios
  - Modelo de evaluación de servicios locales e integrados y definición de indicadores para ambos casos
- Diseño del modelo de soporte a la biblioteca digital integrada.



Gracias por su atención!

# Metodología

- I. Identificación de sub-problemas
- II. Análisis de resultados existentes, incluyendo los trabajos previos del grupo de trabajo
- III. Desarrollo de una política de soporte (junto con procedimientos y planes de acción)
- IV. Diseño de una infraestructura tecnológica (arquitectura, intercambio de información, aspectos administrativos, etc.)
- V. Pruebas conceptuales
- VI. Implementación y experimentación