Investigación y desarrollo en repositorios institucionales Aplicaciones y experiencias en universidades de la región bonaerense

Lic. Marcela Fushimi FaHCE-UNLP

Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria Villa María, 7-8 Noviembre 2013

¿Qué es un PICTO?

- Instrumento de financiamiento que tiene como objetivo la generación de nuevos conocimientos en áreas C&T específicas que sean de interés para un socio dispuesto a cofinanciarlos (50%-50%).
- Se denominan Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados.
- Son otorgados por el Fondo para la Investigación Científico y Tecnológica (FONCYT) de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación Científico Tecnológica en Argentina.

¿Qué es un PICTO?

- Estos proyectos estuvieron cofinanciados por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).
- Su objetivo fue promover en las universidades públicas argentinas la realización de estudios orientados a repositorios digitales de acceso abierto para el aprendizaje.
- La convocatoria se realizó en 2010, se aprobaron en 2011 e iniciaron su ejecución a fines de 2012.
- Se aprobaron 6 proyectos en total, uno por región.

El PICTO Bonaerense



UUNN participantes

UNLP UNLU UNMdP UNS Unicen UTN-FRBB

Objetivos generales

- Contribuir al desarrollo y mantenimiento de repositorios institucionales (RIs) para el registro, preservación, distribución y acceso de la producción intelectual generada por las universidades de la región bonaerense.
- Promover el acceso abierto al conocimiento y la implementación de políticas institucionales que favorezcan y sustenten su desarrollo.

Objetivos específicos

- Estudiar la factibilidad de re-usabilidad de datos y objetos digitales existentes en diferentes sistemas de información de las UUNN, para su integración a los Ris garantizando su accesibilidad e **interoperabilidad.**
- Impulsar el desarrollo de RIs en las universidades nacionales de la región y **formar recursos humanos** para promover la cultura del acceso abierto y para desarrollar y gestionar los Ris
- Estudiar y proponer un conjunto de **métricas de uso** de Repositorios digitales basados en estándares internacionales que permita contar con estadísticas de uso de los objetos digitales disponibles en los RIs.

Metodología

Grupos de trabajo

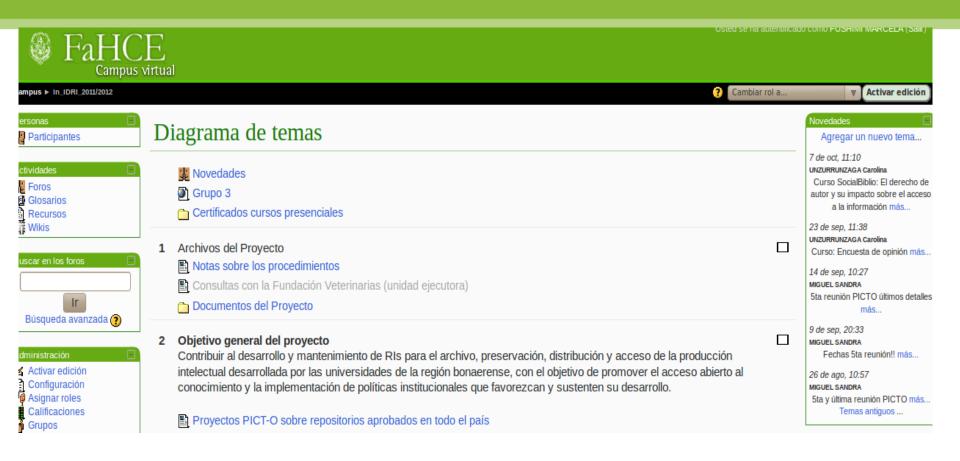
- Un grupo por objetivo específico
- Un coordinador por grupo, integrantes de todas las UUNN participantes
- Desarrollo de actividades acordadas en cada grupo
- Relevamiento de datos comunes por UUNN, revisión de bibliografía específica, elaboración de informes, diagnósticos y propuestas
- Difusión de actividades por grupo

Metodología

Uso de herramientas de trabajo virtuales

- Espacio en un campus virtual (moodle) de acceso restringido a los integrantes del proyecto: foros, wikis, documentos compartidos, etc.
- Blog de difusión pública de las actividades del proyecto (wordpress)
- Canal en YouTube para difusión pública de videos de actividades del proyecto
- Bibliografía de temas del proyecto en Zotero

Moodle del proyecto



66 participantes en total Espacio compartido con archivos del proyecto Espacio compartido para cada grupo Foros y agenda de trabajo – Wikis

Blog del proyecto

PICTO BONAERENSE

Investigación y Desarrollo en Repositorios Institucionales de las Universidades Nacionales de la Región Bonaerense Inicio Acerca de... Contacto El proyecto en los medios

Publicaciones

Quinta y última reunión del proyecto PICT-O Bonaerense en Tandil

Posted on 27 de septiembre de 2013 by bibliofaunlp • Publicado en Reuniones • Etiquetado como acceso abierto, repositorios institucionales, Tandil • Deja un comentario

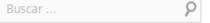
Los días 17 y 18 de septiembre de 2013 se realizó en la ciudad de Tandil la quinta y última reunión del proyecto "PICT-O-CIN II 149-2010: Investigación y desarrollo en repositorios institucionales: aplicaciones y experiencias en universidades de la región bonaerense". El evento tuvo lugar en la nueva sede de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) y contó con representantes de la UNLP, UNMDP, UNLU, UNS y de la universidad anfitriona.

La reunión se inició con las palabras de la Secretaria Académica de la UNICEN, Prof. Mabel



CONTACTO

pictobonaerense@fahce.unlp.edu.ar



ENTRADAS RECIENTES

- » Quinta y última reunión del proyecto PICT-O Bonaerense en Tandil
- » Curso Repositorios PICT-O CIN II: evaluación
- » Eloy Rodrigues en La Plata: interoperabilidad y repositorios digitales

Metodología

Reuniones de trabajo presenciales

#	Lugar	Fecha	Actividades
1	La Plata	Junio 2012	Inicio del proyecto – Puesta en común de objetivos – Armado de grupos de trabajo – Relevamiento de situación inicial de cada una de las UUNN integrantes.
2	Luján	Agosto 2012	Diagnóstico de situación actual en cada UUNN – Plan de acción y objetivos x grupo – Discusión necesidades de capacitación
3	Bahía Blanca	Noviembre 2012	Puesta en marcha del plan de capacitación: Sesiones presenciales – Avances de los grupos de trabajo
4	Mar del Plata	Abril 2013	Plan de capacitación: sesiones presenciales – Avances de los grupos de trabajo
5	Tandil	Septiembre 2013	Informes de avance de los grupos de trabajo – Balance y cierre del proyecto

JBDU 2013

Metodología

Reuniones de trabajo presenciales

- Conocernos, reconocernos e intercambiar experiencias
- Discutir y acordar actividades en función de la diversidad de intereses de cada uno
- Realizar instancias internas de capacitación en temas específicos para integrantes del proyecto
- Organizar charlas y actividades de difusión dirigidas a la comunidad universitaria local

Algunas fotos de grupo















OBJ1: Interoperabilidad

Relevamiento de sistemas y objetos digitales existentes en las UUNN

Exploración inicial de Sigeva y CVAr para evaluar la posibilidad de interoperabilidad con repositorios

Capacitación específica: Seminario sobre interoperabilidad con el Prof. Eloy Rodrigues (Univ. De Minho, Portugal)

OBJ2: Nuevos repositorios en la región

Junio 2012 Estado inicial



6 RIs en funcionamiento

UNLP (3)

UNMDP (2)

UNS (1)

Septiembre 2013 Estado actual

6 RIs en funcionamiento3 en desarrollo2 en planificación

UNLP (3+1) UNMDP (2+1) UNS (1+1) UNLU (1) UNICEN (1)

OBJ2: Formación de recursos humanos

Curso: "Repositorios digitales institucionales, diseño, implementación y optimización de un recurso estratégico para las Universidades"

Modalidad virtual y presencial

Diseño curricular modular: 13 bloques temáticos independientes pero con un hilo común

Contenidos abarcativos: conceptuales-teóricos, prácticos-procedimentales, legales

JBDU 2013

OBJ2: Formación de recursos humanos

Docentes-referentes nacionales y extranjeros en cada tema

Uso de plataformas virtuales

Cantidad de inscriptos: 2.082

Alumnos matriculados: 680

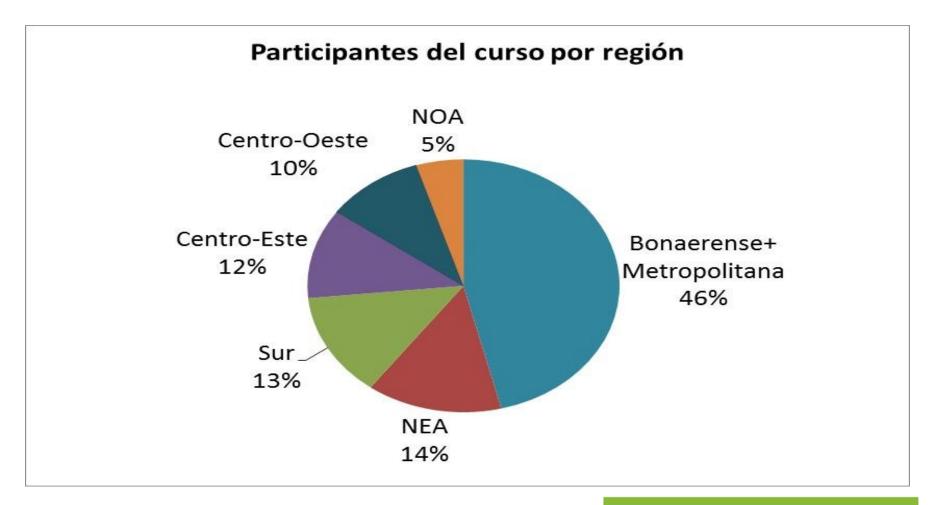
Promedio participantes conectados x módulo: 156

Certificados emitidos: 1031

OBJ2: Formación de recursos humanos



OBJ2: Formación de recursos humanos



OBJ3: Métricas de uso

Estudio y relevamiento de iniciativas y proyectos de medición de uso de objetos digitales para construir un estado del arte

Propuesta de un conjunto de indicadores de uso de repositorios institucionales, basado en los registros de transacciones de los servidores web.

Desarrollo de un programa informático para la generación de los indicadores de uso de los Ris, que estará disponible en abierto para su uso por cualquier repositorio (en curso).

JBDU 2013

Otros avances y resultados

Producción científico académica del grupo registrada a septiembre de 2013: **31** (artículos publicados, posters, ponencias, informes técnicos, charlas y conferencias.

Transferencia tecnológica de un prototipo de repositorio institucional en Greenstone (UNLP-UNLuján).

Desarrollo de una herramienta de apoyo para la descripción de recursos digitales (UnSur).

Edición y publicación de materiales didácticos elaborados en el Curso sobre repositorios (en proceso).

Perspectivas a futuro

- Fortalecer los vínculos inter-institucionales establecidos.
- Desarrollar políticas y gestionar recursos para el sostenimiento de los RIs existentes y la creación de nuevos.
- Avanzar en estrategias que favorezcan la reutilización de datos para optimizar recursos y minimizar la duplicación de esfuerzos.
- Transferir/compartir la experiencia acumulada hacia el resto de las regiones del país.

Muchas gracias por su atención ¿preguntas?

Marcela Fushimi mfushimi@fahce.unlp.edu.ar pictobonaerense@fahce.unlp.edu.ar

