

PLIICS

Plataforma Interactiva de Investigación
en Ciencias Sociales

Tipos de objetos digitales

- Documentos
- Audios
- Videos
- Fotos
- Mapas
- Planillas
- Presentaciones
- Estadísticas
- etc

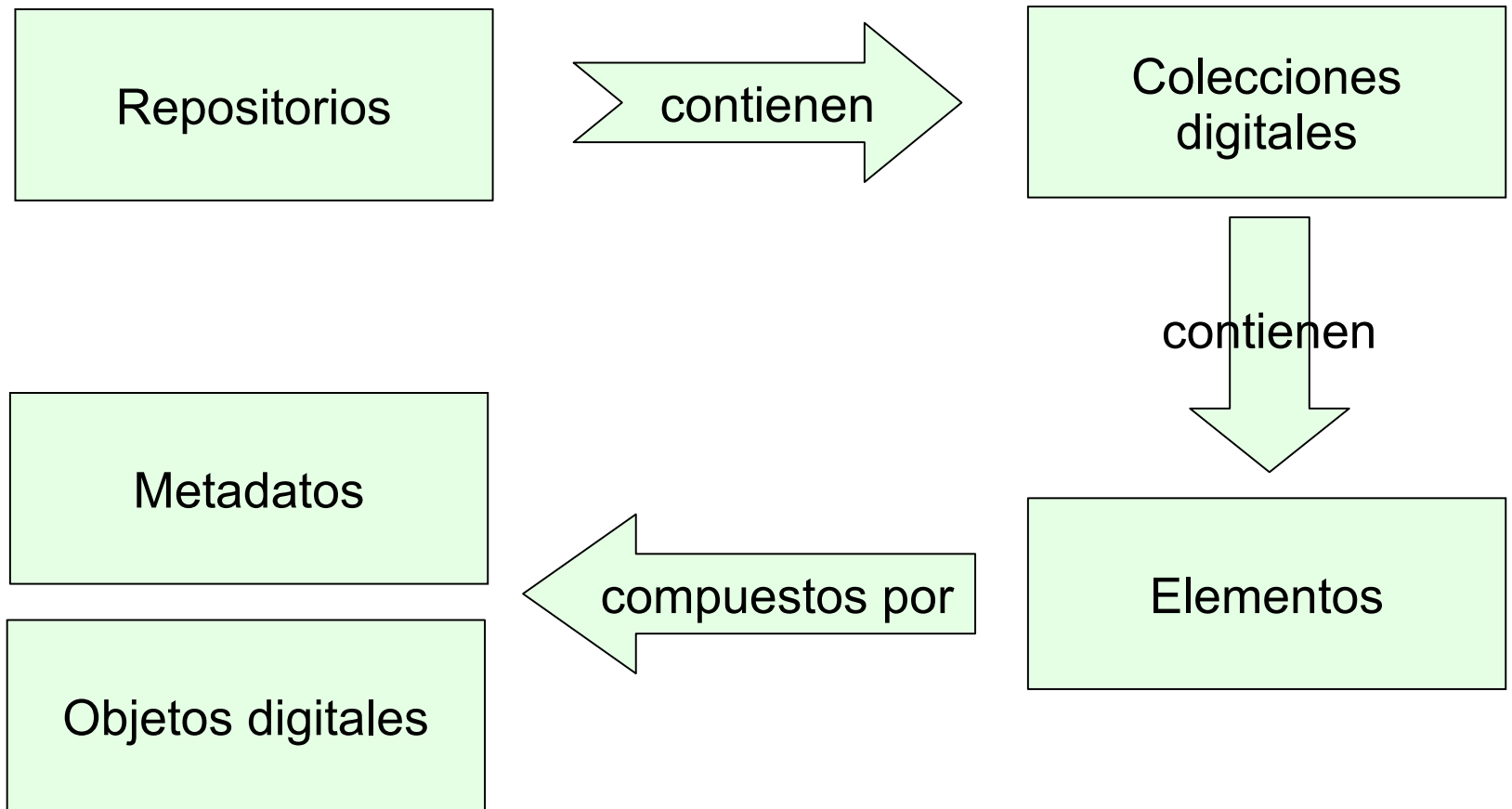
Formatos de archivos digitales

- Estandarización
- Preservación a largo plazo
- Disponibilidad del software originante
- Ejemplos: jpg, tiff, bmp, pdf, pdf/A, Open Document

¿Qué es un metadato?

- Aplicaciones: fotos, libros, cine (IMDB), coordenadas geográficas (punto, línea, área), etc.
- Se utilizan para identificar y clasificar elementos de colecciones y facilitar las búsquedas
- La accesibilidad se describe en los metadatos

Mapa conceptual



Repositorios digitales

- Genéricos (ejemplo: Dspace)
- Especializados (ejemplo: ANDA)
- Funcionan en base a un software instalado en una infraestructura web
- Contienen colecciones digitales accesibles a través de sus metadatos
- Cada elemento contiene objetos digitales y sus metadatos

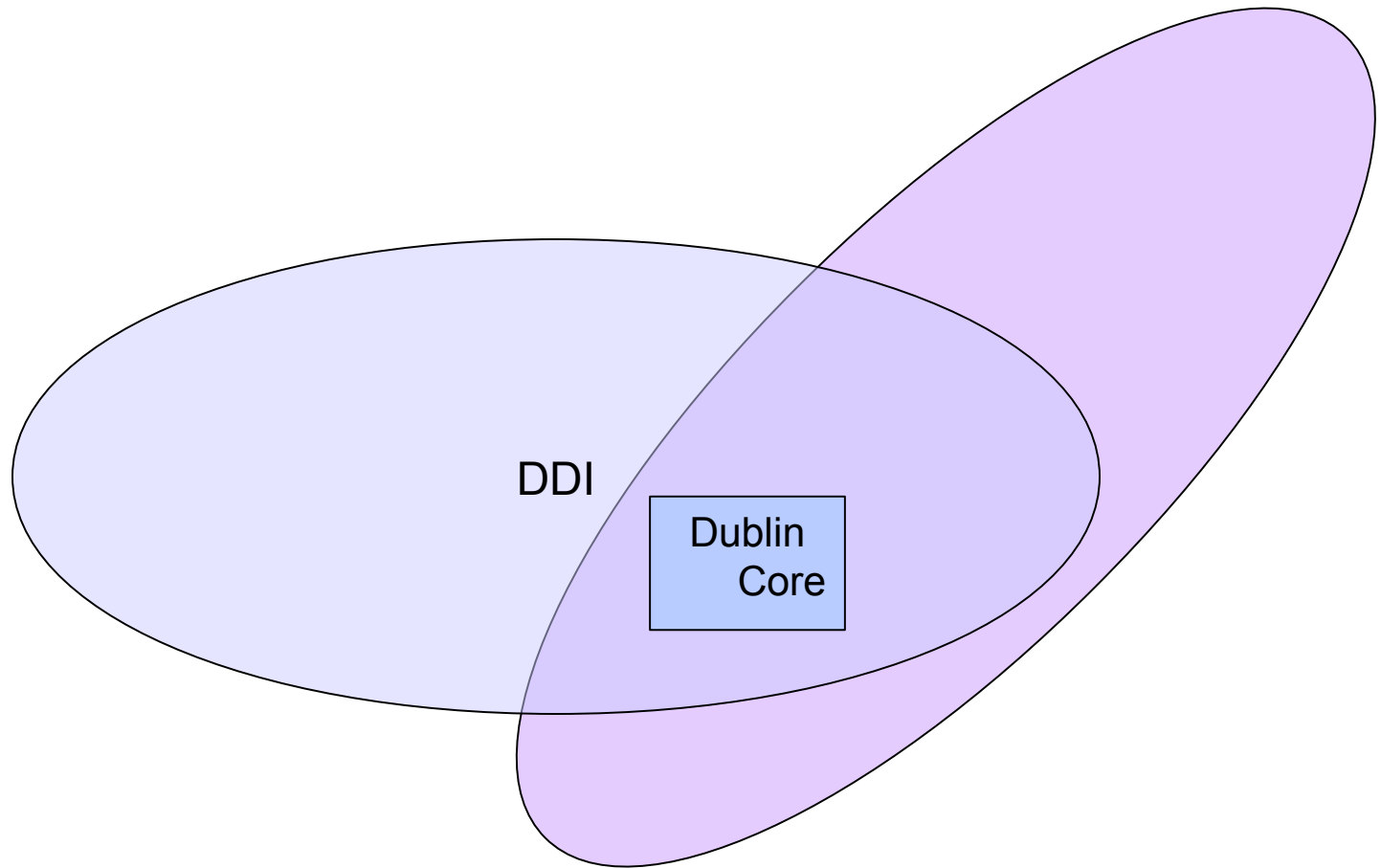
¿Qué es un repositorio virtual?

- Involucra dos o más repositorios
- Permite visualizar los datos de varios repositorios integrados en uno solo
- Incluye mecanismos automáticos de actualización (protocolo OAI-PMH)

Metadatos: modelos y estándares

- DDI
- Dublin Core
- Dublin Core Cualificado
- ¿Cuáles metadatos del modelo utilizaremos en cada colección?

Modelos de metadatos estándar



Organización

Coordinación central (CONICET)

Nodos (digitalización y catalogación)

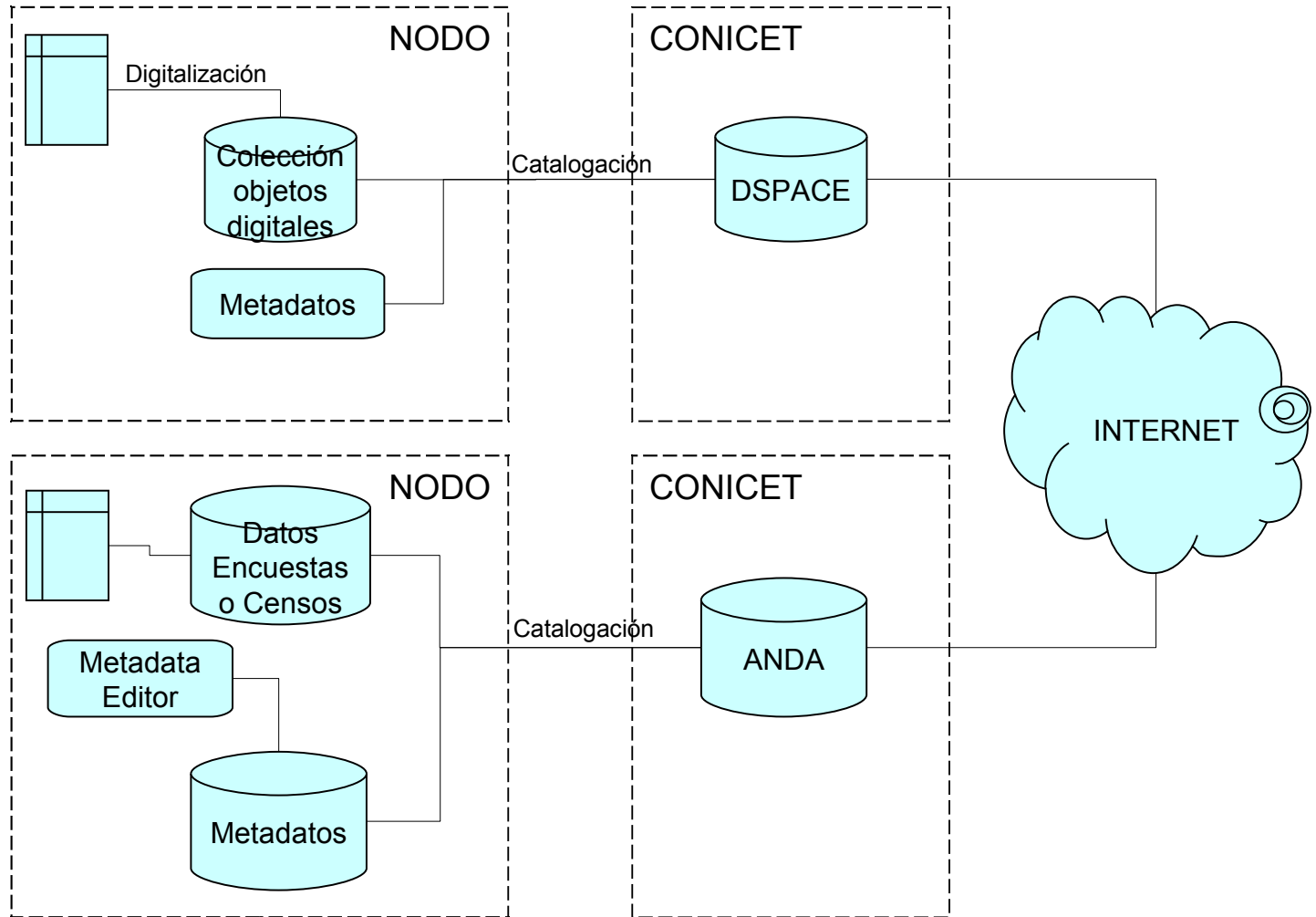
Grupos de expertos por cada especialidad y/o colección (diseño de metadatos, estándares, repositorios especializados, accesibilidad)

Referencias

- **Metadato** <http://es.wikipedia.org/wiki/Metadato>
- **DSpace** <http://es.wikipedia.org/wiki/DSpace>
- **Repositorio** <http://es.wikipedia.org/wiki/Repositorio>
- **Internet Movie Database** http://es.wikipedia.org/wiki/Internet_Movie_Database
- **Dublin Core** http://es.wikipedia.org/wiki/Dublin_Core
- **DDI** <http://www.ddialliance.org/what>
- **ANDA 3.0** <http://www.ihsn.org/nada/>
- **OAI-PMH** <http://es.wikipedia.org/wiki/OAI-PMH>

PLIICS: Esquema operativo

- Estandarización formatos de archivos
- Carga de datos
- Carga de metadatos
- Accesibilidad



PLIICS: Plan

- Seleccionar colecciones a implementar en una 1era etapa. Sugerencia: 2 de encuestas o censos ANDA y 2 colecciones DSPACE.
- Establecer comisiones de expertos para el diseño de catálogos de colecciones.
- Diseñar las colecciones: formatos, metadatos, accesibilidad, equipo responsable.
- Carga y aprobación de datos y metadatos.
- Pruebas y evaluación.
- Elaboración de manuales-instructivos.
- Plan de comunicación.
- Liberación del acceso al público Internet (puesta en producción).