

SESIÓN II

INFRAESTRUCTURA, TECNOLOGÍAS Y RECURSOS



PRIMER SEMINARIO SOBRE ACCESO ABIERTO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ISABEL GALINA RUSSELL
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)
IGALINA@UNAM.MX

Vías para el AA



Ruta verde



Ruta dorada



Vías para el AA

LA RUTA VERDE

Repositorio

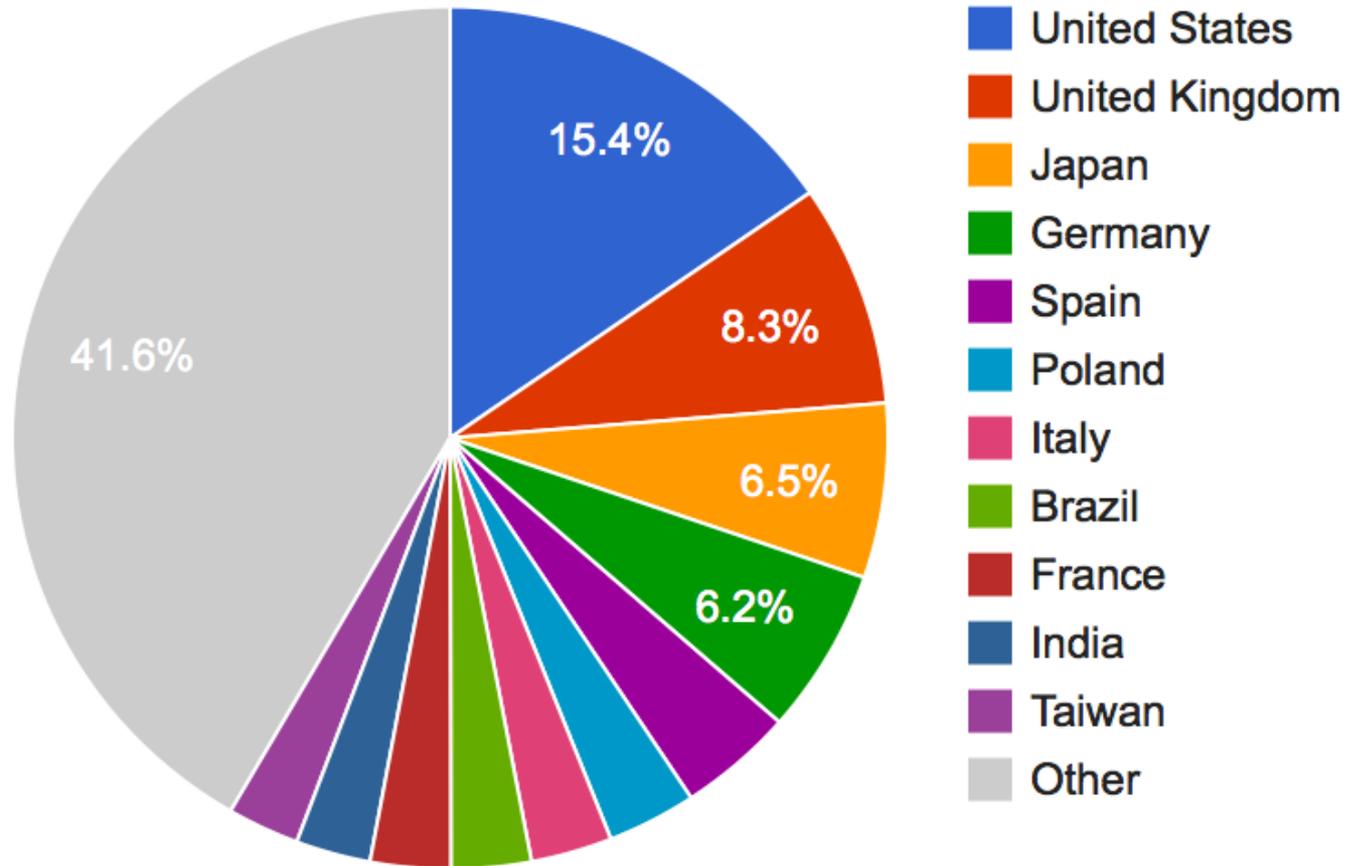
- Mecanismos de depósito e interface de captura para metadatos y objetivos digitales
- Herramientas de manejo de objetos digitales
- Sistema de administración y registro de objetos digitales y sus metadatos
- Soporta OAI-PMH

Políticas de depósito
Políticas manejo de metadatos

Repositorios

- OpenDOAR (Directory of Open Access Repositories) <http://www.opendoar.org/>
- Más de 2400 a nivel internacional (2029 institucionales, 272 temáticos)
- Búsqueda por país, región, tema, tipo de contenido, tipo de repositorio, idioma y software

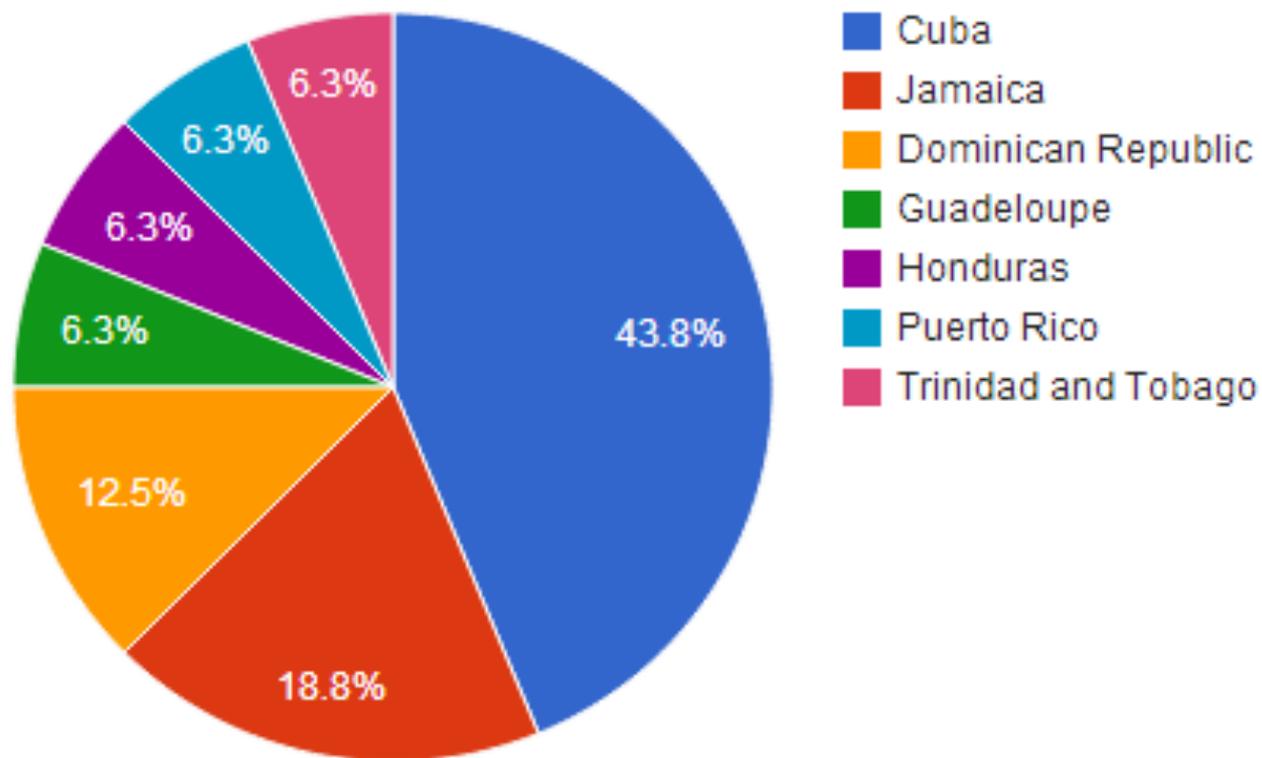
Proportion of Repository Organisations by Country - Worldwide



Total = 2063 organisations

OpenDOAR - 10-Oct-2013

Proportion of Repositories by Country - Caribbean



Total = 16 repositories

OpenDOAR - 11-Oct-2013

Crear un repositorio

- I. Tecnología (alojamiento, software, soporte)
- II. Políticas (qué materiales, quiénes, formas de depósito, cuestiones legales)
- III. Flujos de trabajo (manejo de usuarios y permisos, procesos de depósito, asignación de responsabilidad)

I. Tecnología

I. Software

- I. Software comercial y código abierto (open source)

II. Hospedaje

- I. Servidor interno
- II. Alojamiento (hosting) externo

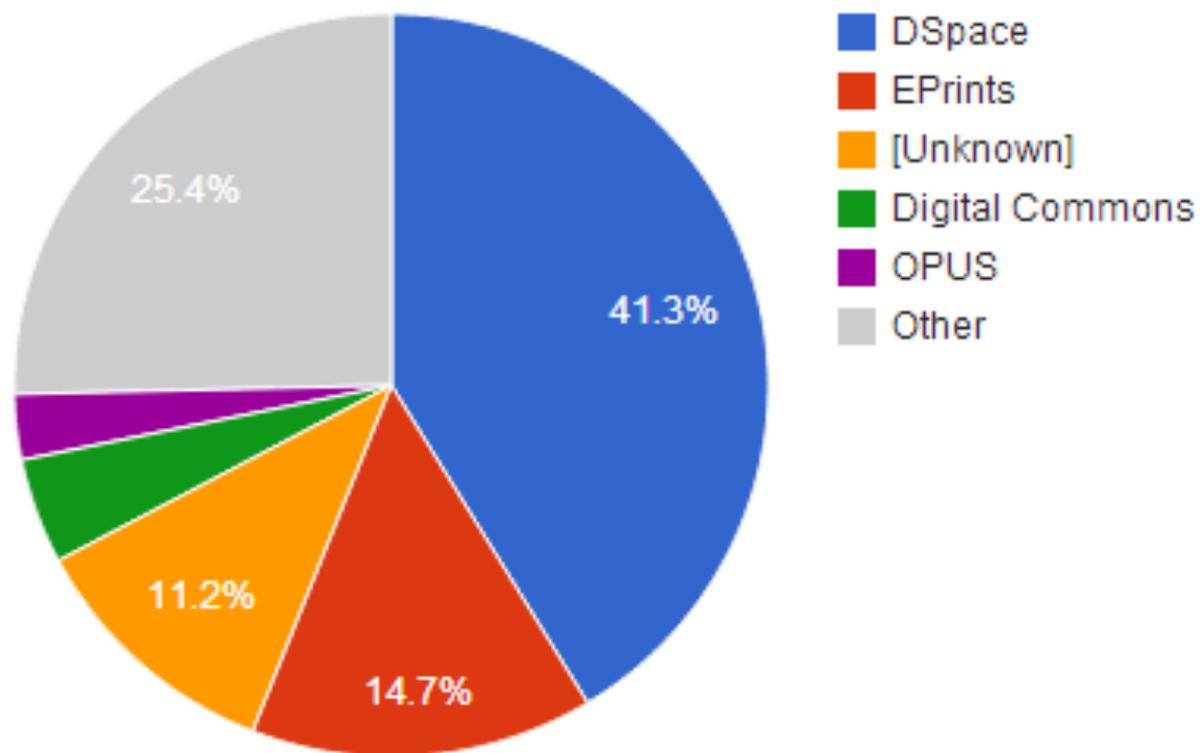
Software comercial

- Generalmente ofrecen servicio de hosting
- Costo (permanente)
- Apoyo técnico
- Ejemplo, Digital Commons

Software open source

- Requiere de servidor para instalarlo
- Menor costo
- Flexible
- Ejemplo, Eprints o DSpace

Usage of Open Access Repository Software - Worldwide



Total = 2463 repositories

OpenDOAR - 11-Oct-2013

PRIMER SEMINARIO SOBRE ACCESO ABIERTO a la
Información Científica de la República
Dominicana

II y III. Políticas y flujos de trabajo

Definición de AA

“producción académica”, “conocimiento científica”,
“literatura científica”, “producción académica dictaminada”,
“artículos dictaminados”, “frutos del trabajo académico”,
“literatura académica”

Un repositorio: “producción académica”, “materiales digitales”

Definición de los materiales

- Tesis (licenciatura, maestría, doctorado)
- Reportes de investigación
- Presentaciones de conferencias
- Capítulos de libro,
- etc

II y III. Políticas y flujos de trabajo

- Definición de formatos de materiales
 - Preservación
 - Estándares
- Definición de metadatos (DC, DC calificado)
 - DC, DC calificado, adicionales
 - Homogenización
 - Campos obligatorios
 - Texto obligatorio (por ejemplo, DC:Rights)

II y III. Políticas y flujos de trabajo

- ¿Quiénes pueden depositar?
 - Investigadores, académicos, posgrados, administrativos, alumnos, personal de la biblioteca
- ¿Cómo pueden depositar?
 - Depósito mediado o depósito autoarchivo.
 - Manejar usuarios y contraseñas.
 - Otorgar permisos

Vías para el AA

LA RUTA DORADA

¿Cómo encontrar revistas AA?

- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
- RedALyC
- SciELO

- SHERPA/Romeo
- DULCINEA – Acceso abierto

En República Dominicana

- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
 - 1 revista registrada
- Latindex
 - 20 digitales aunque no necesariamente AA

Software para revistas

- Open Journal System (OJS): Public Knowledge Project (PKP)
 - <https://pkp.sfu.ca/ojs/>
- Código abierto, instala en servidor
- ALM (Article level metrics) : métricas nivel artículo
- Servicios de suscripción (instalación y hosting) (costos aprox. 850 dólares/año)

¿Y los libros?

- Movimiento de AA en Humanidades y Ciencias Sociales
- Libros AA (Open Access Monographs)
 - Open Library of Humanities (OLH)
 - Open Book Publishers
 - Open Edition

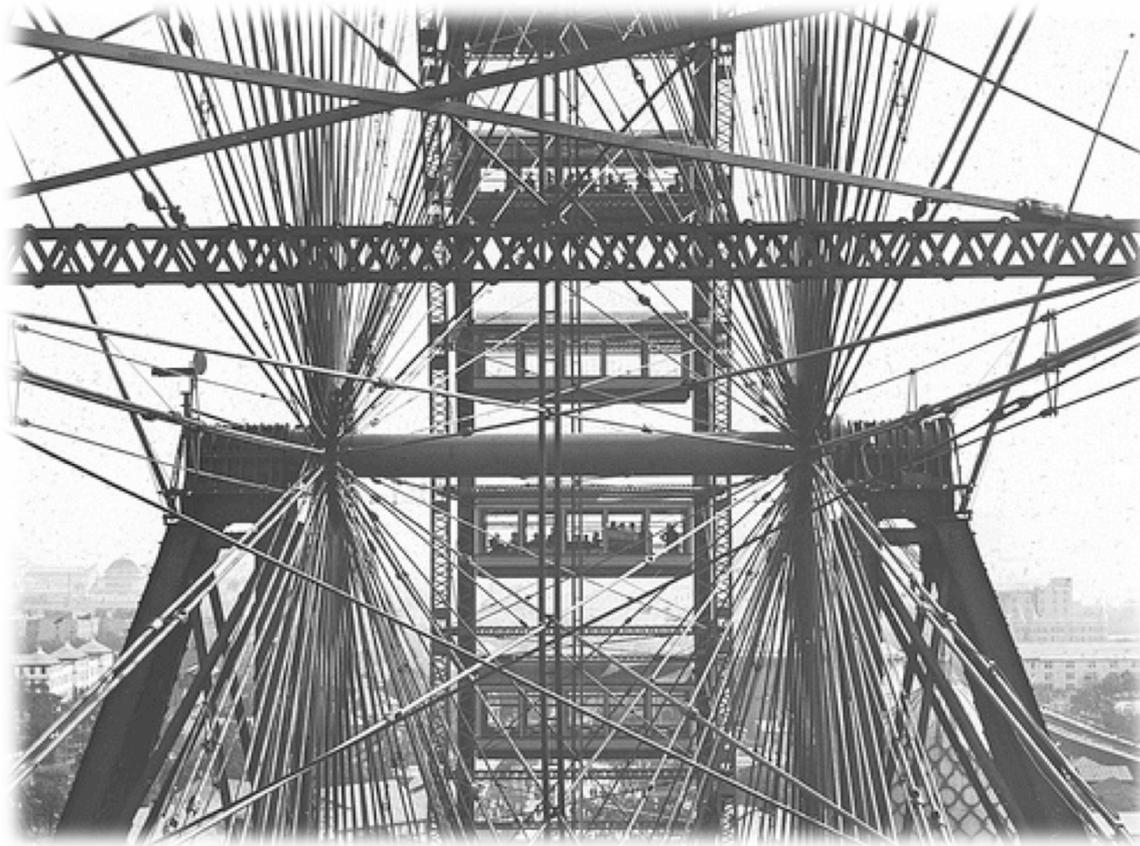
Retos

General

- Financiamiento
- Soporte técnico
- Infraestructura
- Políticas
- Flujos de trabajo
- Asignación de responsabilidades
- Cabildeo
- Reconocimiento
- Formatos (preservación)

Libros

- Desarrollo de software
- Maduración de estándares (epub)
- Establecimiento de costos



Muchas gracias por su atención

Isabel Galina

igalina@unam.mx

@igalina

Primer Seminario sobre Acceso Abierto a la
Información Científica de la República
Dominicana



I. Galina Russell