

EVENTOS

IX WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS DIGITALES.

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN E INFORMACIÓN: TENDENCIAS EN LOS SISTEMAS DIGITALES DE
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

2009

e

Modelos de recolección de la producción científica

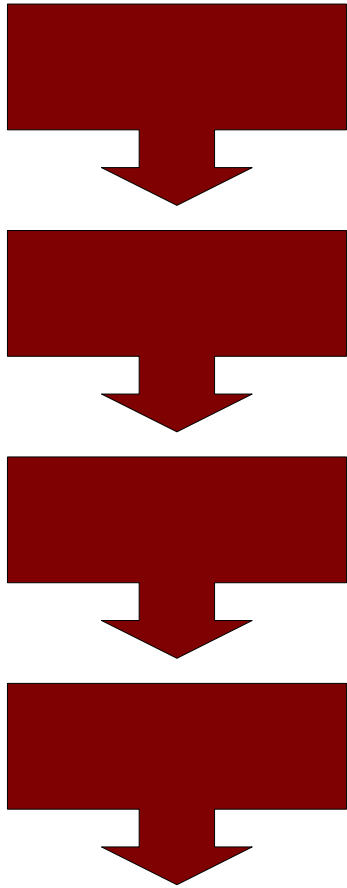


MODELOS DE RECOLECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Salamanca, 2 de octubre de 2009

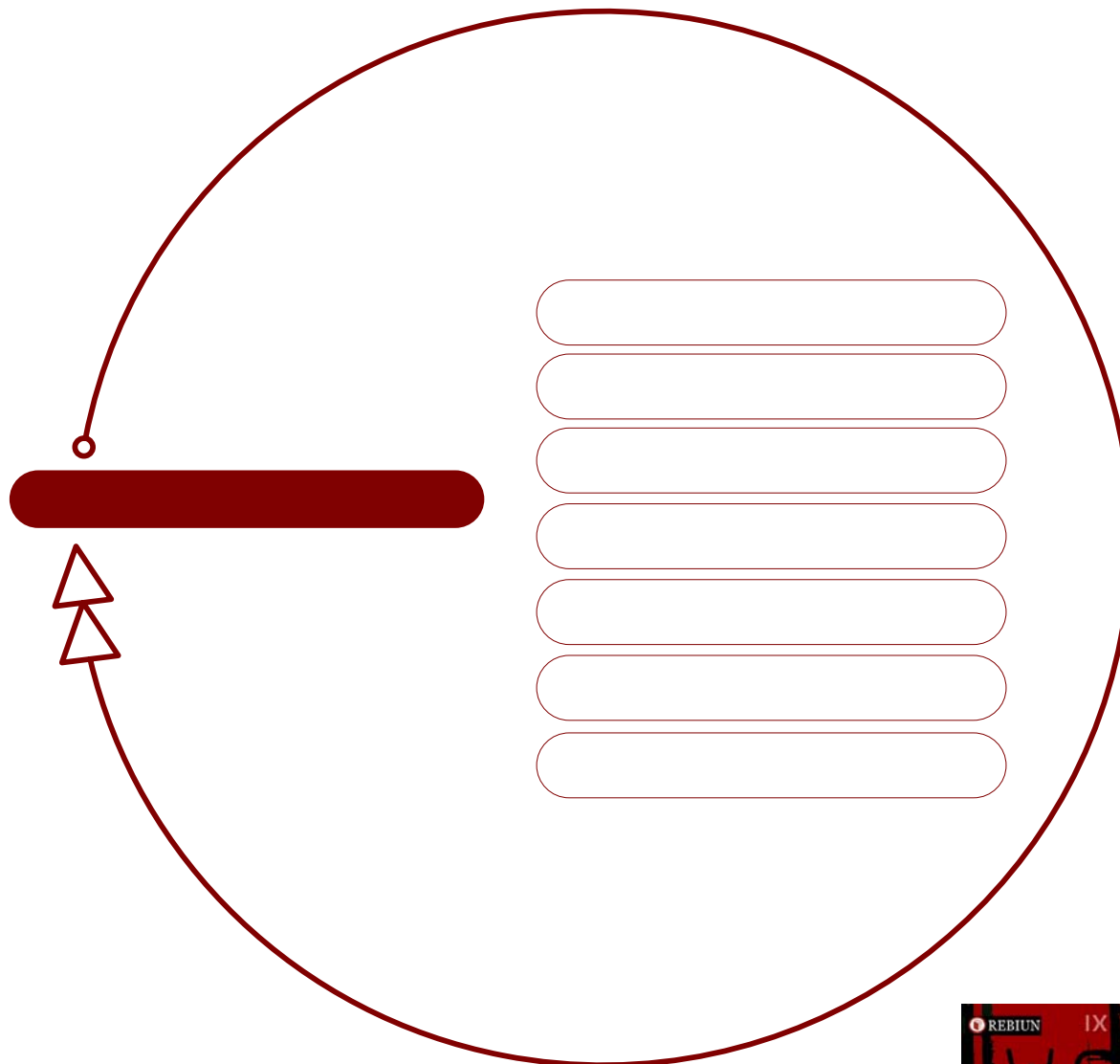
Fernando Martín Rodríguez

CONTEXTOS



RECOLECTAR

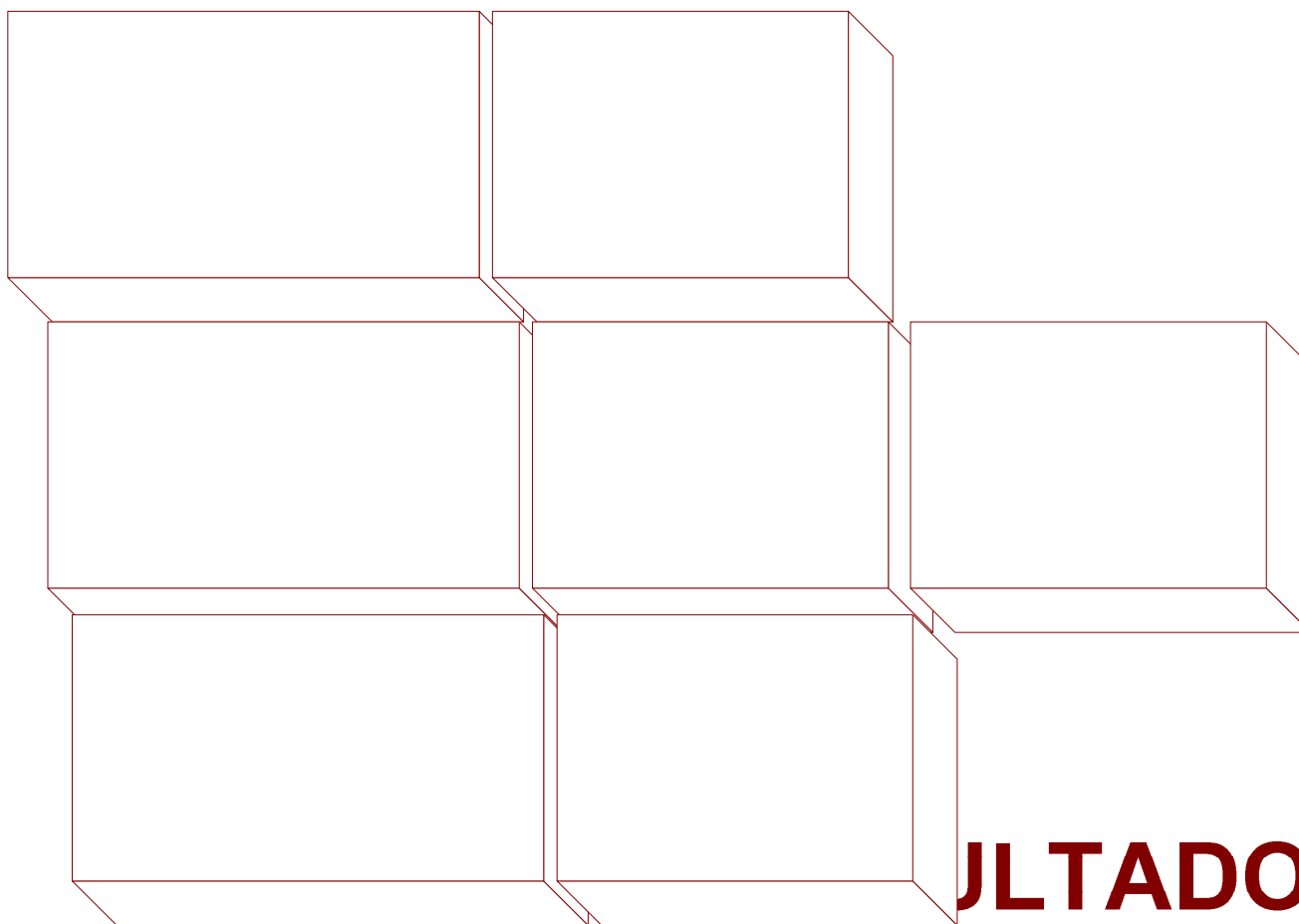
Qué recolectar



Gerard Pierd:

*Sin la
publicación, la
ciencia está
muerta*

Qué recolectar

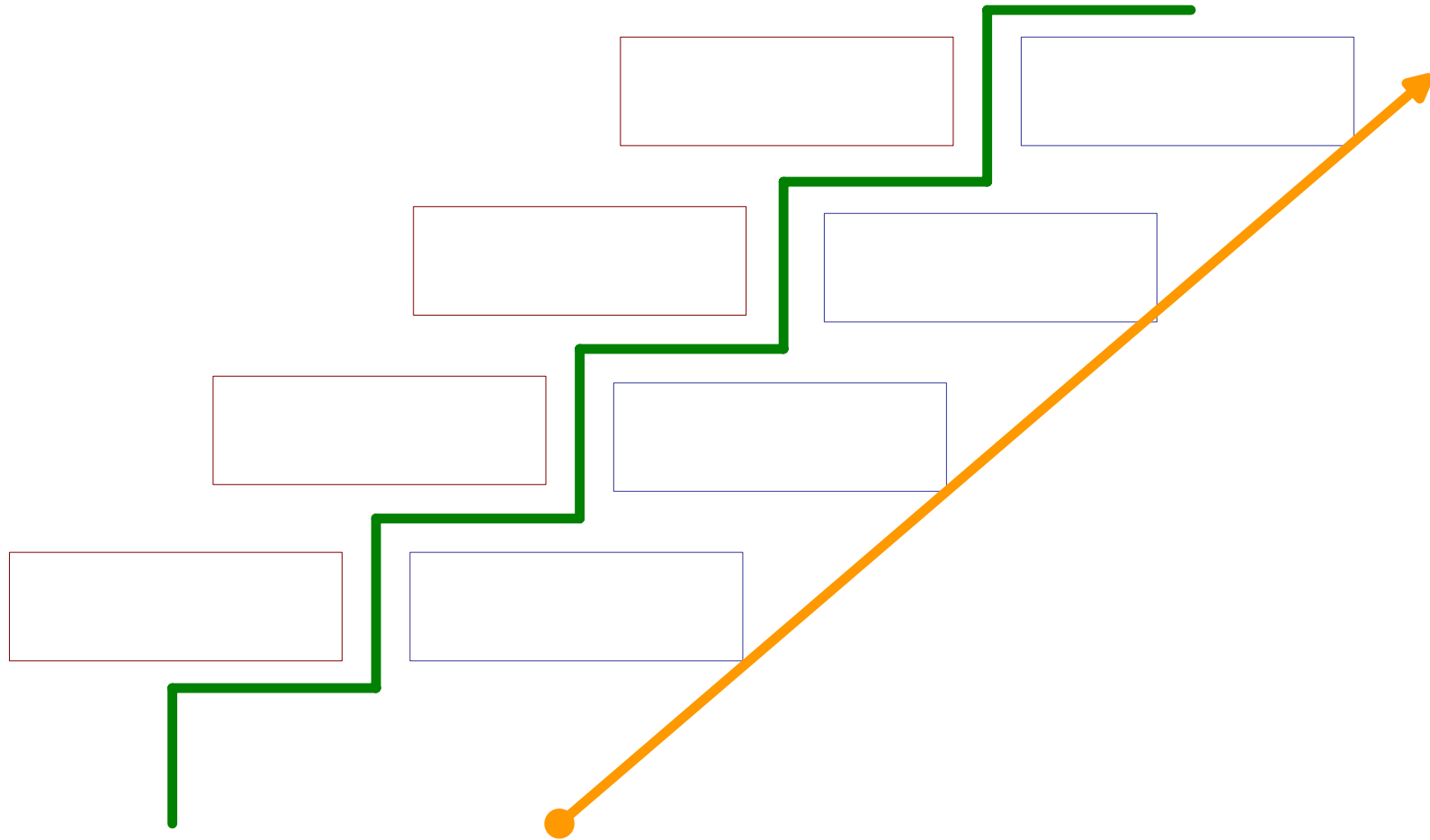


**RESULTADOS CIENTÍFICOS
DIFUNDIDOS POR LOS**



CONVENCIONALES

Qué recolectar



Qué recolectar

OTRI-OTC

BIBLIOTECA

INNOVACIÓN

- ⇒ Registro de la producción científica de toda una institución, región, país...
- ⇒ Directorio de investigadores.
- ⇒ Desarrollo del currículum del investigador
 - ⇒ Visibilidad de los investigadores
 - ⇒ Base de datos de expertos
- ⇒ Herramienta para la evaluación de los currículum del investigador.
 - ⇒ Toma de decisiones en investigación.
- ⇒ Interoperabilidad con el datawarehouse de la Universidad, Centro de Investigación...
- ⇒ Desarrollo de nuevas aplicaciones, páginas web, campus virtual...

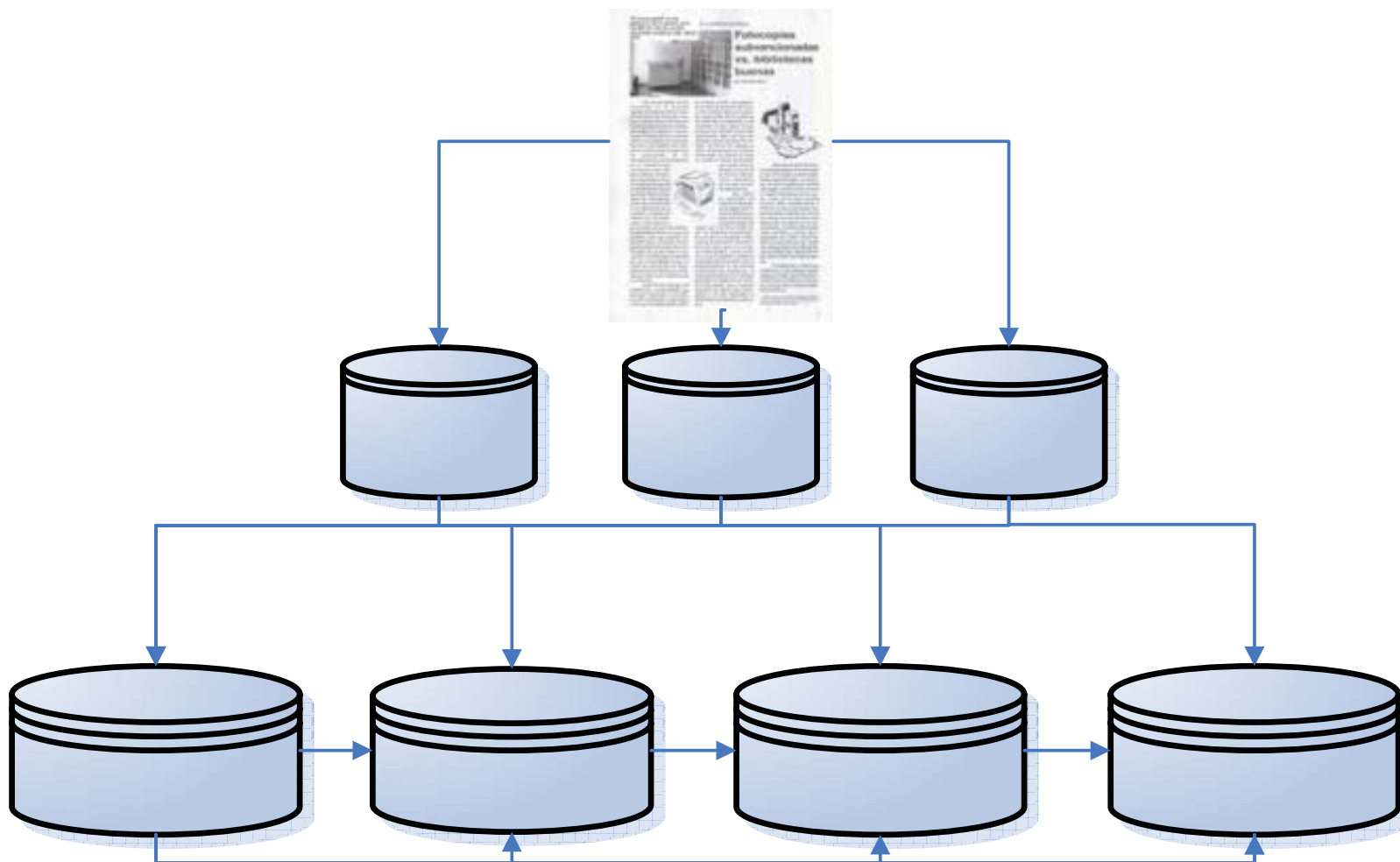
Servicios de valor añadido



<http://www.narcis.info/>

- ➔ Recolecta en todas las universidades holandesas 250.000 publicaciones científicas. “Producción científica nacional”
- ➔ 186000 están disponibles en Open Access
- ➔ Directorio de investigadores y centros de investigación
- ➔ Registro de proyectos de investigación
- ➔ Acceso a 24.000 tesis en su portal “promise of science”

Dónde recolectar



RECOLECTORES



- ⇒ Recolecta en 17 repositorios portugueses 28.710 documentos
- ⇒ Servicios:
 - Alojamiento de repositorios institucionales
 - Validación de repositorios
 - Gestión de derechos de autor/copyright
 - Portal de búsqueda única
 - Formación y divulgación

<http://www.rcaap.pt>



- ⇒ Recolector de la literatura científica italiana en acceso abierto y en repositorios institucionales.
- ⇒ Acceso a 23.000 registros.



<http://hal.archives-ouvertes.fr/>

- ⇒ Recolector nacional de la producción científica publicada o no
- ⇒ Incluye a todas las universidades francesas y grandes centros de investigación.
- ⇒ Posibilidad de que el investigador deposite el archivo directamente en HAL



Dónde recolectar



<http://open-access.net/>

Evaluación del repositorio:

- ⇒ **Visibilidad de todos los contenidos del repositorio**
- ⇒ **Soporte ofrecido a los autores**
- ⇒ **Seguridad, autenticidad e integridad del sistema**
- ⇒ **Perdurabilidad de los documentos: en las búsquedas y en la visualización de los contenidos**

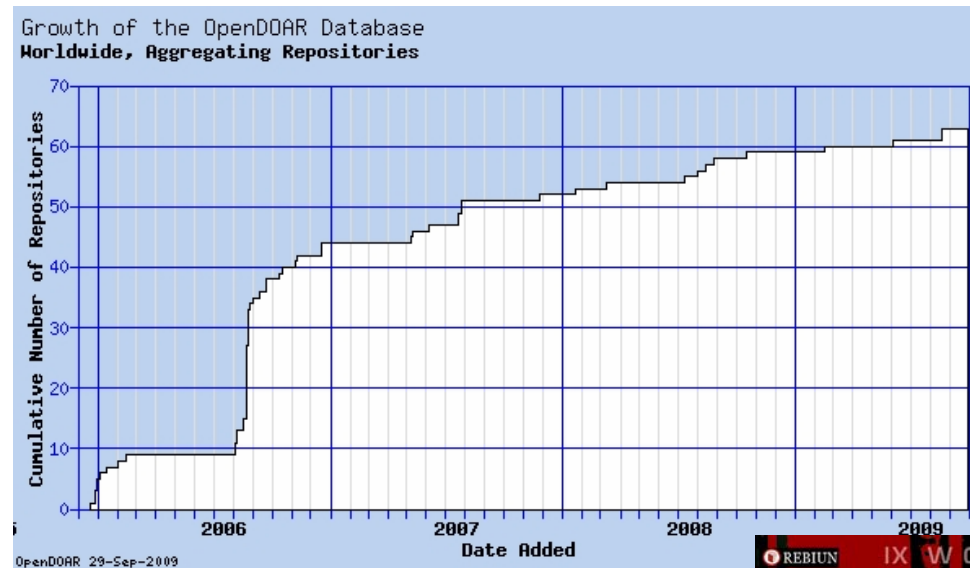
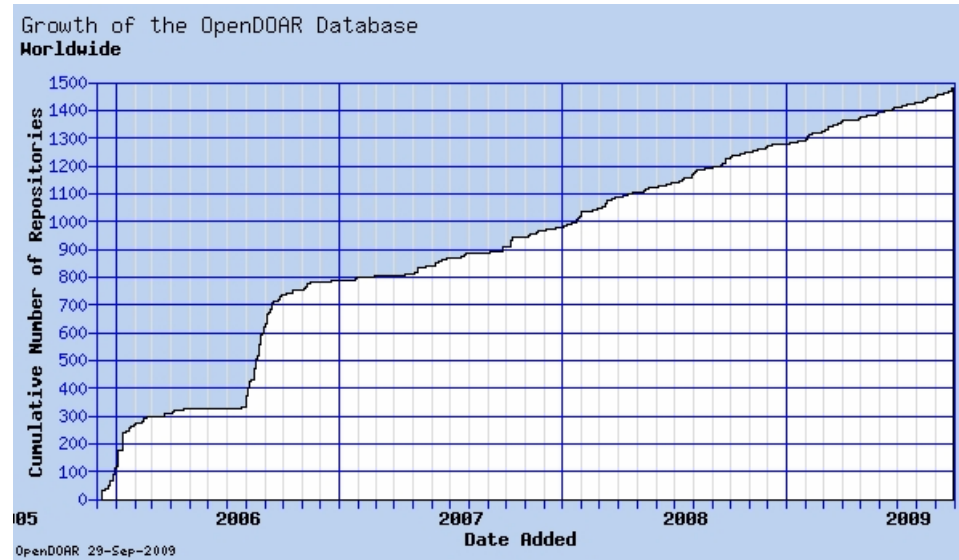
Normas para la calidad en los repositorios: el certificado DINI

Cómo recolectar

- ⇒ Recursos alojados localmente
- ⇒ Agregación de los recursos
- ⇒ Armonización y validación de la agregación
- ⇒ Respeto a la procedencia de los recursos
- ⇒ Marcación de los recursos con información del repositorio local
- ⇒ Descarga del recurso en el repositorio local
- ⇒ Reutilización de los datos con OAI-PMH

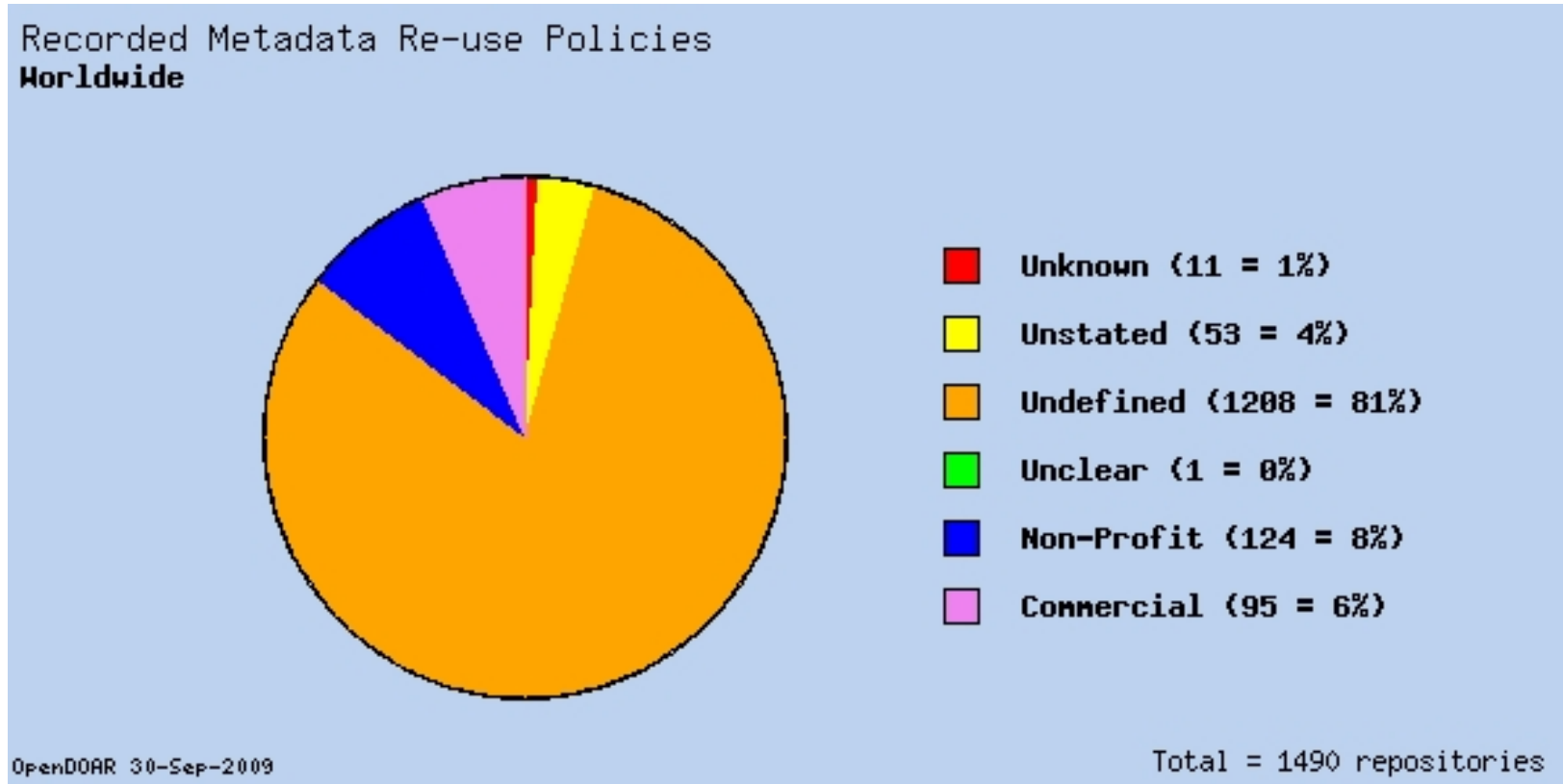
¿Quién recolecta?

Todos!! Interoperabilidad de los repositorios



¿Quién recolecta?

➔ El valor del objeto y de los metadatos.



¿Quién recolecta?

- ➔ **Política coordinada**
 - ➔ Mensaje claro al investigador
 - ➔ Consensuada con todos los gestores de repositorios
 - ➔ Evitando esfuerzos innecesarios
 - ➔ Soporte tecnológico
 - ➔ Soporte legal

Apuntes para el debate

- ⇒ Contenidos a recolectar
- ⇒ Duplicidad de registros en un mismo recolector
- ⇒ Respeto al repositorio de origen de metadatos y archivo
- ⇒ Principios para establecer un recolector con alcance institucional
- ⇒ Integridad de la fuente de origen
- ⇒ Políticas de uso de los metadatos
- ⇒ Estándares para la preservación en los repositorios
- ⇒ Garantía de integridad del objeto digital

Muchas gracias!

Fernando Martín
Rodríguez
bubdir@ubu.es

