



Presencia de la universidad ecuatoriana en los directorios mundiales de Repositorios Institucionales Académicos, Científicos y Técnicos

Mireya Yépez Cruz

Repositorio Institucional UASB-DIGITAL

Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

Quito, Ecuador

myepez@uasb.edu.ec



CONSIDERACIONES GENERALES

- 
- Las TICs se han usado para democratizar el acceso a la educación superior y a la sociedad del conocimiento.
 - El modelo de repositorio universitario más allá de ser un archivo de documentos y objetos digitales debe contribuir a estos nuevos procesos.

- 
- Las universidades al contar con repositorios pueden sacar el máximo provecho de su producción intelectual, gestionar su memoria académica y de investigación.
 - Un repositorio es un sistema de gestión de contenidos y debe componer los sistemas de información científica de las universidades formando parte de su política institucional de gestión de conocimiento.



Implementación de los repositorios universitarios en el Ecuador

- La creación de Repositorios Institucionales en Ecuador es reciente.
- Laureano Gómez en un estudio al 2008 destaca la poca o casi nula participación de países como Ecuador a nivel LA .
- Son las universidades quienes han dado impulso a la creación de los Repositorios como respuesta a la necesidad de gestión del conocimiento generado en las mismas.
- Se lo impulsa desde dos instancias:
 - Consorcio de Bibliotecas Universitarias Ecuatorianas (COBUEC)
 - Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado (CEDIA).
- <http://www.bibliotecasdeecuador.com>

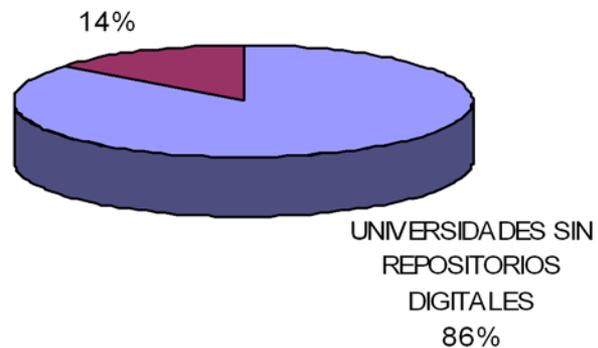
- En la actualidad se cuenta con una nueva Ley Orgánica de Educación Superior, promulgada en el 2010 que dispone:
 - El uso de las TIC, infraestructura tecnológica propia y laboratorios especializados en las Universidades.
 - Todas las instituciones de educación superior están obligadas a entregar las tesis de grado y posgrado en formato digital para ser integradas al **Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador** para su difusión pública respetando los derechos de autor.

- Para conocer la presencia de la Universidad ecuatoriana en los principales directorios de repositorios científicos y académicos se analizaron los siguientes:
 - ROAR
 - OpenDOAR
 - Directorio de DSpace
 - OAISTER
 - Openarchives.
 - Listado de Repositorios del buscador ScientificCommons
 - El registro de proveedores de datos OAI-PMH

Resultados

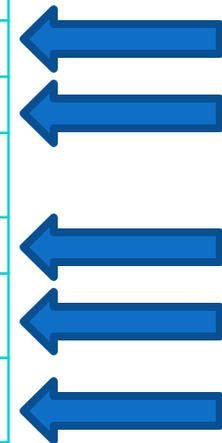
Presencia de las universidades ecuatorianas en el ámbito internacional		
	UNIVERSIDADES EN DIRECTORIOS INTERNAC. DE R.I.	% DE PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL EN R.I.
UNIVERSIDADES A NIVEL NACIONAL		
72	13	14%

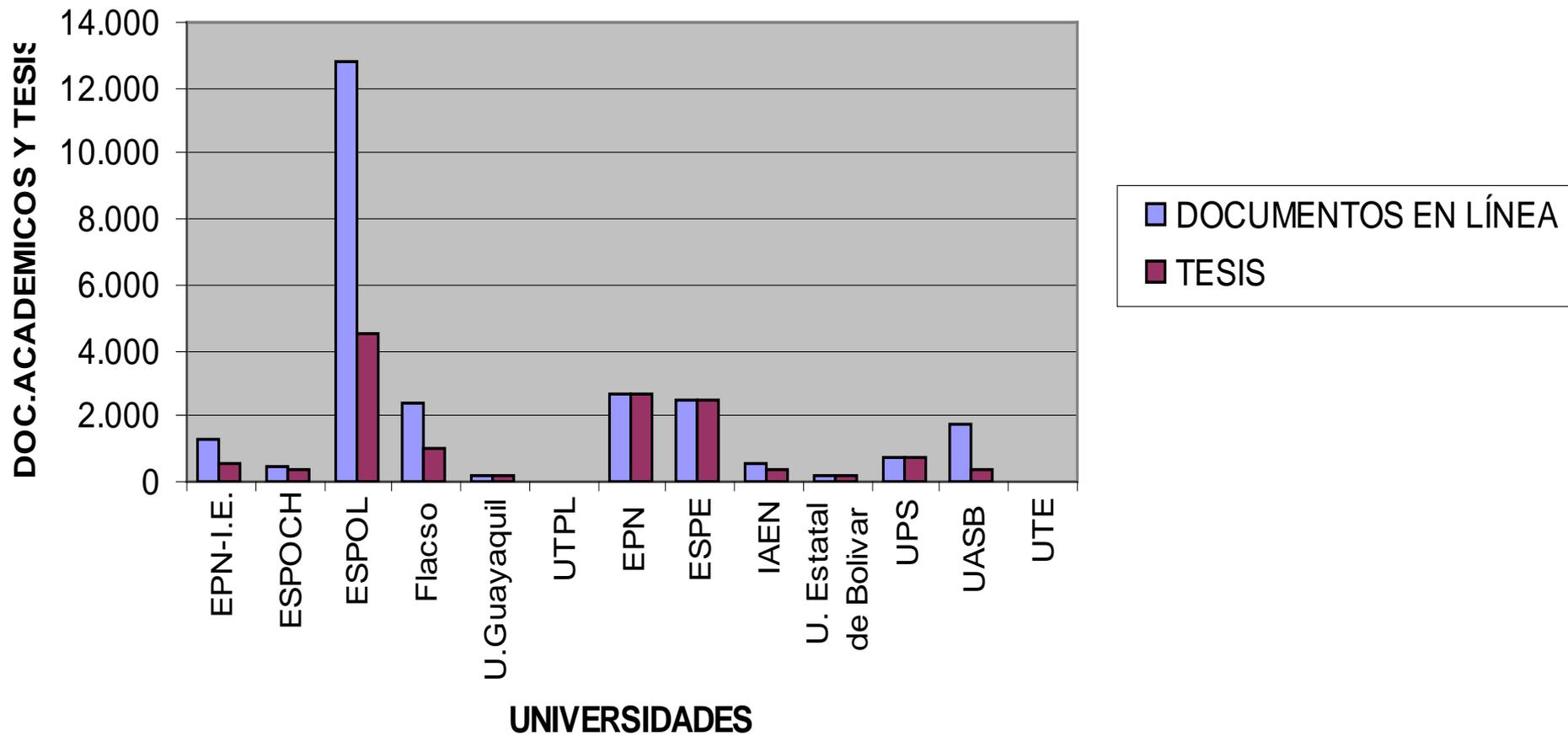
PRESENCIA DE UNIVERSIDADES ECUATORIANAS EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL



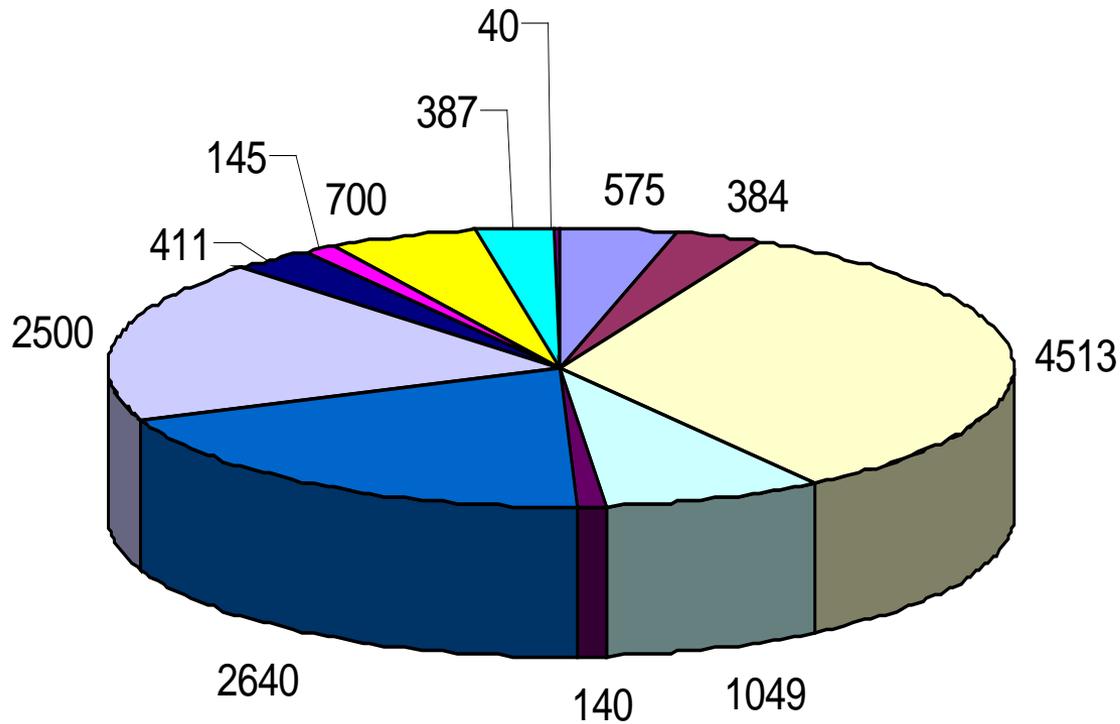
Documentos a texto completo y de tesis que aporta cada universidad ecuatoriana

No.	UNIVERSIDAD	CANTIDAD DE DOCUMENTOS A TEXTO COMPLETO	No. TOTAL TESIS	Aporte de las Tesis al Repositorio Institucional
1	Simón Bolívar, Sede Ecuador, UASB	1.773	387	22%
2	Escuela Politécnica Nacional. Facultad de Ingeniería Eléctrica	1.271	575	45%
3	Escuela Politécnica del Chimborazo, ESPOCH	440	384	87%
4	Escuela Politécnica del Litoral, ESPOL	12.820	4.513	35%
5	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO	2.412	1.049	43%
6	Universidad Estatal de Guayaquil	180	140	78%
7	Universidad Técnica Particular de Loja, UTPL	s.d.		
8	Escuela Politécnica Nacional, EPN	2.680	2.640	99%
9	Escuela Politécnica del Ejército, ESPE	2.500	2.500	100%
10	Instituto de Altos Estudios Nacionales, IAEN	509	411	81%
11	Universidad Estatal de Bolívar	145	145	100%
12	Universidad Politécnica Salesiana, UPS	700	700	100%
13	Universidad Tecnológica Equinoccial, UTE	40	40	100%
TOTAL		25.470	13.484	



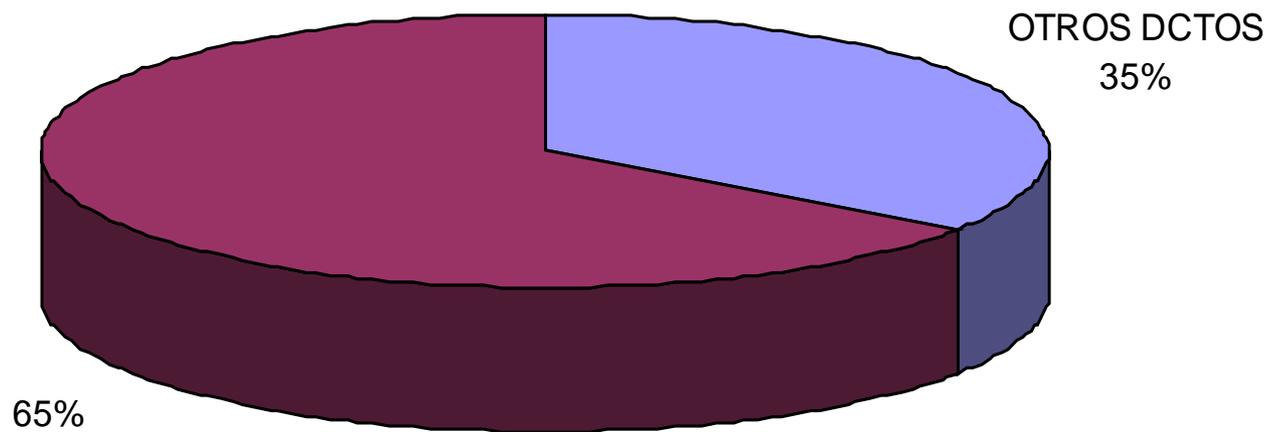


TESIS POR UNIVERSIDADES EN LOS R.U.

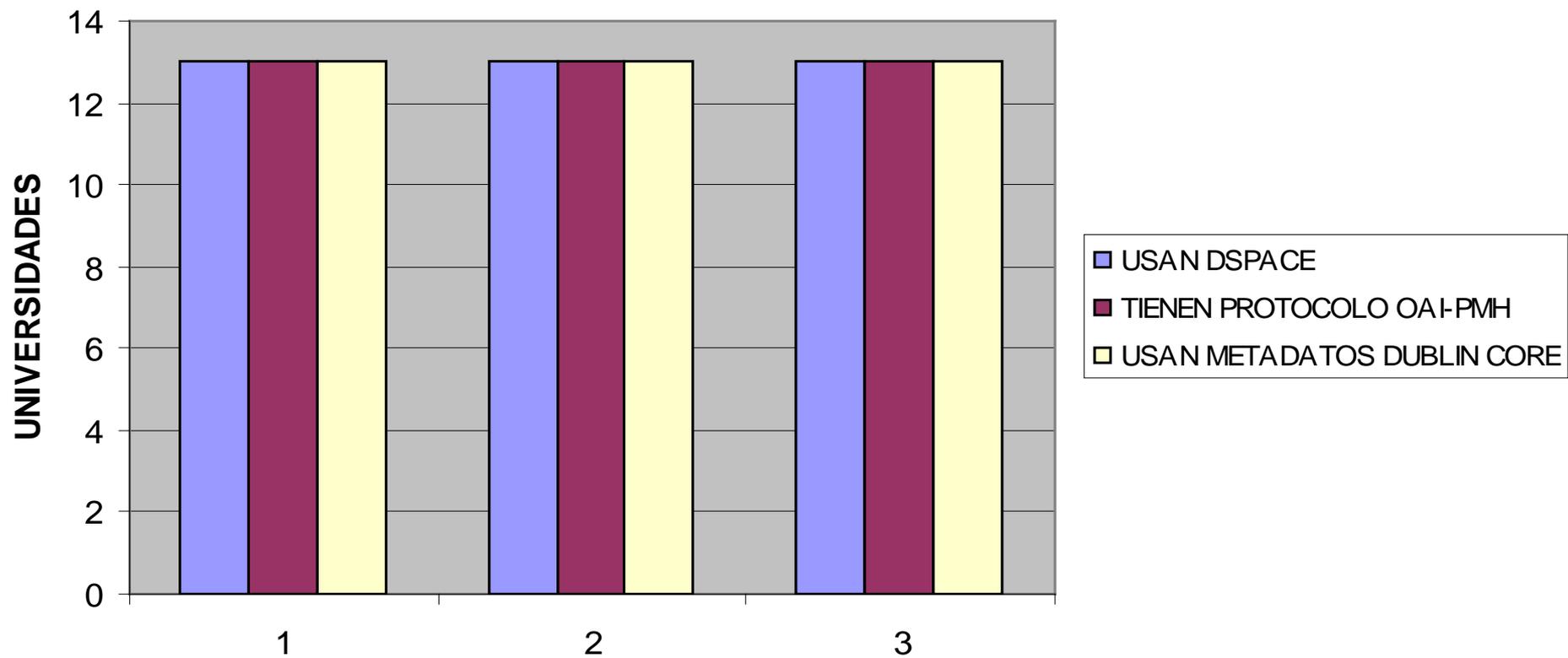


- EPN-I.E.
- ESPOCH
- ESPOL
- Flacso
- U. Guayaquil
- UTPL
- EPN
- ESPE
- IAEN
- U. Estatal de Bolivar
- UPS
- UASB
- UTE

TESIS EN LOS REPOSITARIOS UNIVERSITARIOS ECUATORIANOS



SOFTWARE, INTEROPERABILIDAD Y METADATOS DE LOS R.U.



Repositorios Universitarios ecuatorianos en los Directorios Internacionales de Repositorios Institucionales

No.	DIRECTORIO DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES	No. DE R.I.	%
1	Directorio de repositorios de acceso abierto OpenDOAR < http://www.opendoar.org/ >	12	92%
2	La lista de proveedores de datos de la iniciativa de archivos abiertos < http://www.openarchives.org/Register/BrowseSites >	1	8%
3	Listado de repositorios de OAISTER < http://www.oaister.org >	0	0%
4	Listado de repositorios de ARC < http://arc.cs.odu.edu/ >	0	0%
5	Registro de repositorios de acceso abierto ROAR < http://roar.eprints.org/ >	5	38%
6	Directorios instancias instaladas de DSpace < http://wiki.dspace.org/index.php//DSpaceInstances >.	9	69%
7	Listado de Repositorios del buscador ScientificCommons < http://www.scientificcommons.org >	0	0%
8	El registro de proveedores de datos OAI-PMH de of Illinois < http://gita.grainger.uiuc.edu/registry/ >	1	8%
	TOTAL	20	





CONCLUSIONES

- Las universidades en el Ecuador están comenzando a utilizar las TIC para dar a conocer en el ámbito internacional, a texto completo el conocimiento que genera su comunidad académica a través de repositorios institucionales.
- Motivadas por la nueva Ley Orgánica de Educación Superior, las universidades buscarán mecanismos de gestión de su conocimiento académico, científico y tecnológico.
- El Estado, deberá fijar políticas de información en el ámbito de la difusión de la ciencia y tecnología, para poder cumplir los mandatos de la Ley .

- La universidad deberá decidir sobre las tipologías de documentos a albergar, así como el diseño mismo de su Repositorio. (temático, funcional y tipología documental)
- La presencia en los Directorios Internacionales es fundamental, de cara a una mejor difusión de las investigaciones.
- Es importante fomentar el auto-archivo.

- Es necesario fortalecer el Movimiento de Acceso Abierto más conocido como Movimiento Open Access.
- Los Repositorios son un elemento importante para dar presencia a las instituciones, y que éste es un aspecto de la evaluación y el ranqueo, respetando parámetros de calidad.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ing. Mireya Yépez
myepez@uasb.edu.ec