



Conferencia internacional
BIREDIAL-ISTEC
17-18-19 OCTUBRE 2016

Programa de difusión de la producción intelectual del Instituto Tecnológico de Costa Rica

Ing. Alexa Ramírez-Vega

alramirez@tec.ac.cr

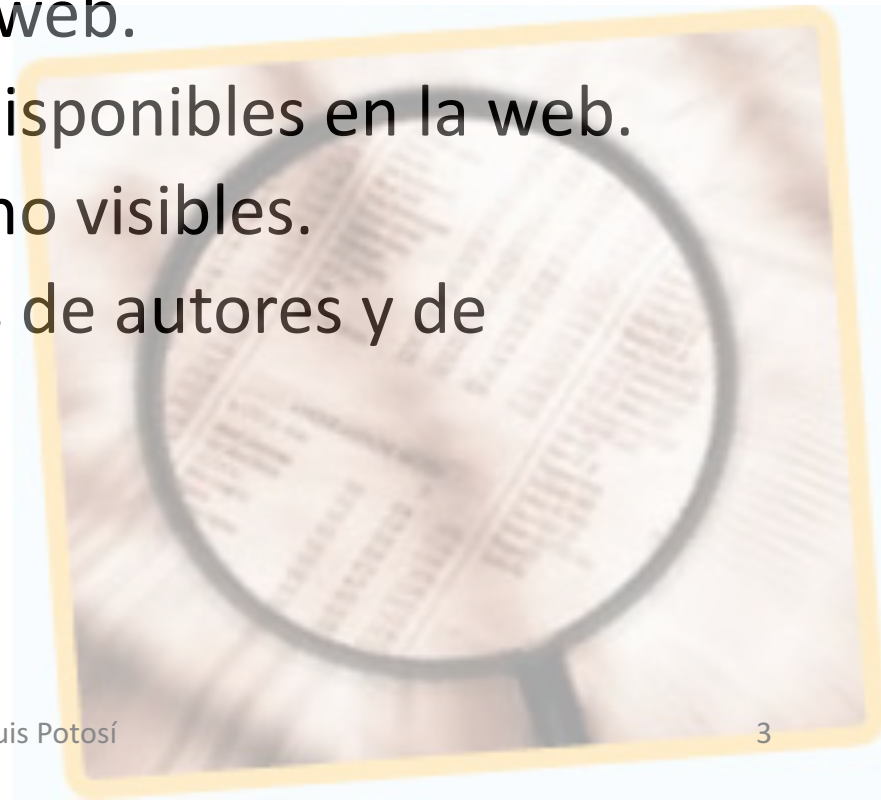
17 de octubre, 2016

Antecedentes

- **Indicadores de producción:** cantidad de publicaciones vrs visibilidad en la web.
- **Visibilidad:** disponibilidad y confiabilidad.

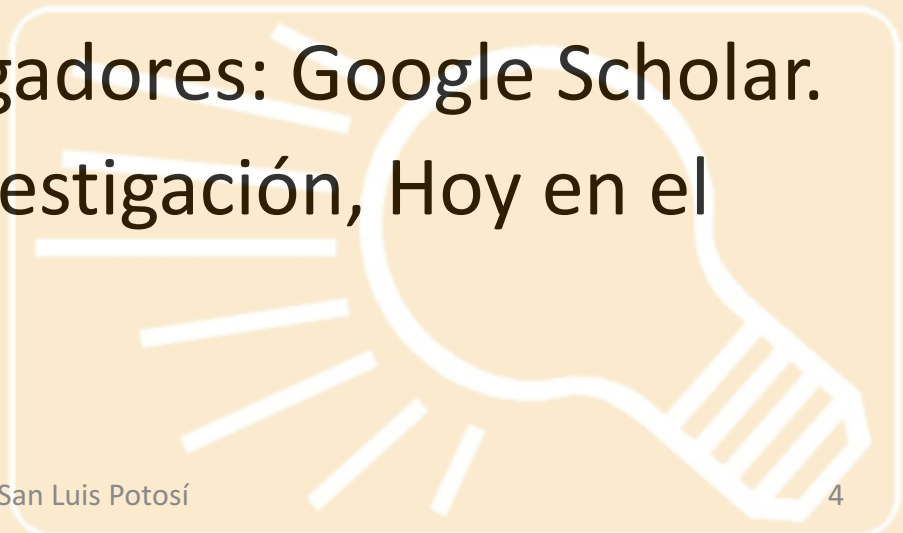
Antecedentes

- **Problemas de visibilidad** de la producción del TEC detectados:
 - Ambigüedad de dominios.
 - Baja posición en ranking web.
 - Artículos publicados no disponibles en la web.
 - Memorias de congresos no visibles.
 - Ambigüedad de nombres de autores y de institución.
 - Página web obsoleta.
 - Carencia de políticas.



Iniciativas realizadas

- Unificación de dominios.
- Portal de revistas del TEC.
- Portal de memorias de congresos.
- Nuevo diseño de página web.
- Fortalecimiento de repositorio institucional.
- Capacitación a investigadores: Google Scholar.
- Divulgación: Portal investigación, Hoy en el TEC, Pensis.



RESULTADOS OBTENIDOS

Dominio Institucional Único

- Valoración de los contenidos de los dominios web utilizados por el TEC.
- Directriz de Rectoría de **trasladar todos los contenidos al dominio único tec.ac.cr**
- Reuniones de coordinación con funcionarios del TEC relacionados con sistemas informáticos alojados en los diferentes dominios utilizados por el TEC.
- Proceso de migración de contenidos en otros dominios hacia el dominio único tec.ac.cr (**inició en 2014**).

Mejoramiento revistas académicas

- Creación de Portal de revistas en 2012.
- Capacitación a editores en uso del Portal.
- Ingreso en nuevos índices y bases de datos.
- Incorporación de contenidos en inglés.



+ de 20 000 visitas mensuales

<http://revistas.tec.ac.cr>

Portal de Memorias de Congresos

- Creado en 2015.
- Espacio especializado para publicar memorias o actas de congresos.
- Actualmente integra más de 10 congresos.



<http://revistas.tec.ac.cr/memorias>

INICIO ACERCA DE ÁREA PERSONAL BUSCAR ACTUAL ARCHIVOS

Inicio > Memorias de congresos TEC

Memorias de congresos TEC

Este espacio tiene el objetivo de publicar las memorias de actividades académicas (congresos, conferencias, simposios, etc.) organizadas por alguna dependencia del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Esto con el fin de poner a disposición de la comunidad nacional e internacional, por medio de Internet, los trabajos presentados en dichos eventos. De esta manera se contribuye con la presencia y visibilidad de la producción científica que se genera como parte de las actividades del TEC.

2014

2014: II Encuentro Centroamericano de Matemática Educativa



2014: IV Encuentro sobre Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos



2013

2013: VII Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales



Fortalecimiento de Repositorio Institucional

- Actualización de software a nueva versión.
- Mejora del diseño.
- Definición de estructura de contenidos.
- Creación de políticas de repositorio.

<http://repositoriotec.tec.ac.cr>

The screenshot shows the homepage of the Repositorio TEC. At the top left is the logo 'RepositorioTEC'. At the top right is the logo 'TEC | Tecnológico de Costa Rica' with a link for 'Iniciar sesión'. Below the logo is a navigation bar with 'Página Principal' and language options 'español | English'. The main content area is titled 'Repositorio TEC' and contains a description of the repository's purpose and a list of 'Comunidades'. On the right side, there is a search bar 'Buscar en el Repositorio', a 'Listar' section with links to 'Todo el Repositorio', 'Comunidades & colecciones', 'Por fecha de publicación', 'Autores', 'Títulos', and 'Materias', and a 'Mi cuenta' section with links for 'Acceder' and 'Registro'. At the bottom right, there is a 'Descubrir' section.

Capacitación a investigadores en *Google Scholar*

- 12 talleres entre 2013-2016: *Google Scholar* y su importancia en la visibilidad de la investigación.

Temas:

- Visibilidad de la investigación.
- Normalización de nombre y afiliación.
- Uso de *Google Scholar*.
- Creación de perfil.

Roger Moya Roque [Follow](#)

Escuela de Ingeniería Forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica
Verified email at itcr.ac.cr - Homepage

Title	1-20	Cited by	Year
Wood colour variation in sapwood and heartwood of young trees of <i>Tectona grandis</i> and its relationship with plantation characteristics, site, and decay resistance		25	2010
Wood of <i>Gmelina arborea</i> in Costa Rica		25	2004
Effects of physical and chemical soil properties on physical wood characteristics of <i>Tectona grandis</i> plantations in Costa Rica		24	2008
Physical and mechanical properties of eight fast-growing plantation species in Costa Rica		22	2010

Citation indices

	All	Since 2010
Citations	603	501
h-index	13	12
i10-index	23	14

Co-authors [View all...](#)

- Carolina Tenorio
- Freddy Muñoz-Acosta
- Alexander Berrocal
- Cynthia Salas Garita
- olman murillo
- Mario Tomazello Filho
- Diego Camacho-Cornejo
- Julio Calvo-Avarado

- Más de 200 investigadores crearon su perfil en *Google Scholar*.
- Actualmente 274 funcionarios tienen perfil GS.

Divulgación



<http://revistas.tec.ac.cr/investigacion>

Nueva página web del TEC

ESTUDIANTES PROFESORES COLABORADORES

Buscar



TEC | Tecnológico
de Costa Rica

EL TEC ADMISIÓN OFERTA ACADÉMICA INVESTIGACIÓN VIDA EN EL CAMPUS

Inicio

Investigamos nuevas fuentes de energía

Las alternativas limpias para generar energía
son parte del quehacer del TEC

Leer más



9% del presupuesto
investigación

La inversión de
mantenimiento en
2009.

Creación de políticas institucionales



Políticas de repositorio

- Políticas de acceso abierto

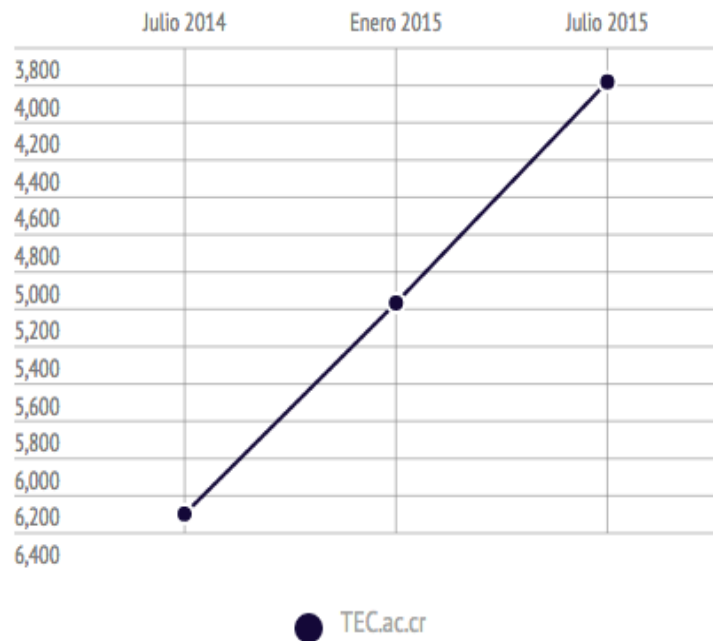


Políticas de preservación digital



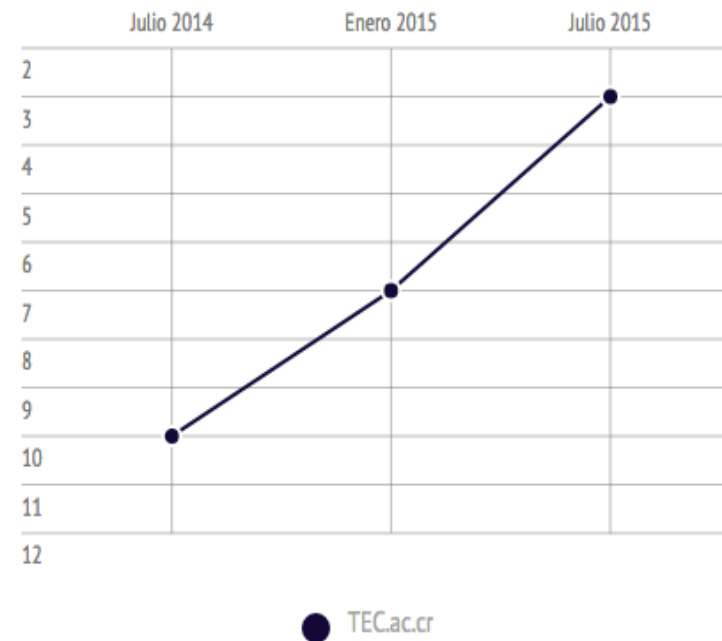
Indicador

En el mundo



Posición del TEC en el ranking mundial Webometrics, que analiza los portales en Internet de unas 12.000 casas de enseñanza.

En Costa Rica



Comparación con otras universidades costarricenses que también son analizadas en Webometrics.

Modelo de Visibilidad Académica



Propuesta

- **Propuesta inicial**

Creación de un programa encargado de dirigir y coordinar los procesos de sistematización de los contenidos académicos con el objetivo de lograr una **mayor visibilidad en la web de la producción del TEC.**

Propuesta

- **Misión**

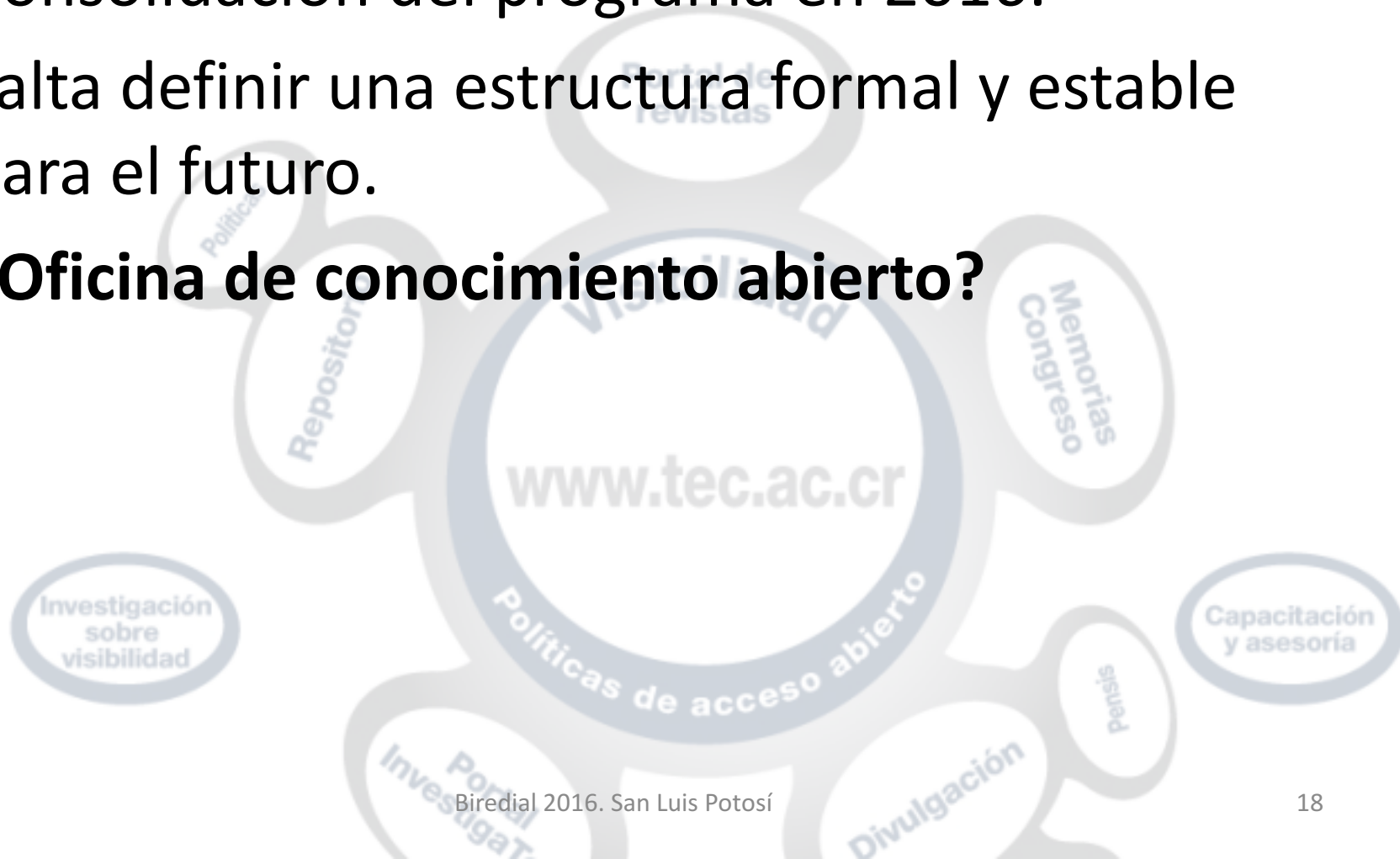
Dar mayor visibilidad y accesibilidad en la web a la producción científica e intelectual de las distintas unidades académicas del TEC. Así como evaluar los distintos indicadores web sobre visibilidad de estos contenidos.

- **Visión**

Ser una unidad especializada en visibilidad a nivel nacional e internacional que facilite y promueva la divulgación de la capacidades y producción intelectual del TEC en la web.

Situación actual

- Consolidación del programa en 2016.
- Falta definir una estructura formal y estable para el futuro.
- **¿Oficina de conocimiento abierto?**



*La Web es clave para el futuro de todas las misiones de la universidad, puesto que es de hecho **la principal herramienta de comunicación académica**, el canal primordial para desarrollar la educación a distancia, un espacio para la participación de la comunidad y el escaparate abierto al mundo para atraer **talento, financiación y recursos de todo tipo**.*



Conferencia internacional
BIREDIAL-ISTEC
17-18-19 OCTUBRE 2016

Gracias

Ing. Alexa Ramírez-Vega

alramirez@tec.ac.cr / alexarv11@gmail.com