

OPEN SCIENCE FAIR

Septiembre 25-27, 2023, Madrid, España

La Iniciativa Nacional de Divulgación de Ciencia Abierta de Costa Rica: lo aprendido y logrado en una década

Resumen

La Iniciativa Nacional de Divulgación de Ciencia Abierta del Consejo Nacional de Rectores (CONARE) fue creada en 2012 como una Subcomisión de Conocimiento Abierto para la formación, regulación y el desarrollo de herramientas de Ciencia Abierta, promovidas a través de fondos públicos. La iniciativa, también, considera la participación de otras instituciones gubernamentales y privadas de Latinoamérica. Además, incluye el objetivo de medir y mejorar el conocimiento en el país, enfocados en la Ciencia Abierta.

La Subcomisión de Ciencia Abierta define objetivos comunes y los aplica en iniciativas, políticas, estrategias e infraestructura tecnológica para promover el conocimiento abierto.

Una investigación del contexto internacional es seguida por una evaluación de los asuntos regionales, nacionales y locales. Seguidamente, personas expertas y organizaciones internacionales brindan capacitaciones internas. Por último, se desarrollan las propuestas de aplicación: visualización de la necesidad y la importancia, formación y herramientas, directrices y políticas técnicas.

A continuación, se presentan los principales logros:

Tipos de logros

Formación

Infraestructura

Políticas

Repositorios

- Consolidación de los repositorios institucionales en las universidades públicas.

- Colaboración entre equipos nacionales.

- Formación de personas autoras y gestoras editoriales.

- Repositorio Nacional Kimuk servicios internacionales integrados.

- Participación en el equipo de toma de decisiones en espacios como LA Referencia, COAR y RDA.

Ciencia Abierta Infraestructura y herramientas tecnológicas

Creación de capacidades

- Desarrollo de políticas institucionales.

- Implementación de la infraestructura.

- Formación en el uso de datos para personas autoras y gestoras editoriales.

- Formación para la gestión de datos de investigación.

Autores

Alexa Ramírez-Vega³  0000-0002-2103-2373
 Andrea Méndez Solano⁵  0000-0001-5326-2088
 Andrea Mora Campos²  0000-0001-9813-2674
 Carolina Seas⁴  0000-0002-2102-1973
 Edward Araya-Hidalgo⁶  0000-0002-5655-3857
 Fabiola Campos Jara²  0000-0002-9095-7177
 María Teresa Franco Poveda⁴  0000-0002-0268-8131
 Meilyn Garro¹  0000-0002-8400-9891
 Sharlín Sánchez-Espinoza⁶  0000-0002-1755-7636
 Steven Segura Jiménez⁴  0009-0005-6475-8798

1 Universidad de Costa Rica, 2 Universidad Nacional, 3 Tecnológico de Costa Rica, 4 Universidad Estatal a Distancia, 5 Universidad Técnica Nacional, 6 Consejo Nacional de Rectores

Palabras clave

Visibilidad académica; estrategias institucionales, universidades públicas, Ciencia Abierta en América Latina.

Audiencia

Creadores de políticas y financiadores, administradores de repositorios, infraestructuras de investigación y comunidades de investigación.

Temas de la conferencia

Innovación y disrupción en la edición académica. Acceso Abierto Diamante, iniciativas regionales, proyectos y planes.

Colaboración

Internacional

- LA Referencia:

- Traducción de documentos DSpace.
- Desarrollo software planes piloto.
- Participación en el desarrollo de políticas.

- OpenAIRE:

- Traducción de Lineamientos.

- Research Data Alliance (RDA):

- Traducción de documentos.
- Organizadores de actividades de formación y capacitación.

- COAR

- Organizadores de actividades de formación y capacitación.

- CSUCA

- Universidades

Estatales

- MICITT e Instituciones de Gobierno

- Universidades Privadas

- Ciencia Abierta

- Declaración/Manifiesto

Revistas Científicas

- 100% de las revistas incluidas en los índices de revistas científicas para alentar el avance continuo.

- Capacitaciones gratis, accesibles y continuas y educación en la cual se consideran nuevas generaciones, tendencias internacionales y necesidades internas.

- Apoyo institucional para los equipos editoriales y promover la prevalencia de revistas diamante.

- Evaluaciones nacionales con el uso de indicadores propios.

- Instalación y mantenimiento de infraestructura para la difusión web (OJS) en universidades públicas.

- 70-100% de digitalización de los contenidos antiguos.

CIENCIA ABIERTA ESTRATEGIA

Aprendizajes

La capacitación continua es esencial. Adaptar los contenidos a audiencias especializadas.

La creación de políticas puede ser un proceso gradual, pero es crucial. Identificar los grupos de interés y los intereses compartidos.

Sistematizar los resultados de manera efectiva para una mejor comprensión.

A la hora de lanzar un servicio con una infraestructura mínima es esencial tener objetivos bien definidos y planificar el crecimiento.