



Consortio Iberoamericano para Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC). Nuevos proyectos

Dra. Marisa R. De Giusti
Presidenta de ISTEC

29 de octubre de 2022





Bienvenido a ISTEC

El Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología – ISTEC, surge bajo el liderazgo de un grupo de profesores de la Universidad de Nuevo México (UNM) y otras universidades iberoamericanas, que recorrieron entes académicos de la región, identificando necesidades y planteando soluciones. [Leer más](#)

NOTICIAS

[leer todas las noticias](#)



19 DE OCTUBRE DEL 2021

Programa definitivo de la X Conferencia Internacional BIREDIAL-ISTEC

El Comité Organizador de la X Conferencia Internacional BIREDIAL-ISTEC sobre Bibliotecas y Repositorios Digitales de

Socios académicos

Universidad Nacional de La Plata
(UNLP)



Universidad del Tolima (UT)



Universidad de Bogotá Jorge Tadeo
Lozano (utadeo)



Universidad Internacional del
Ecuador



Comisión Nacional de Energía
Atómica (CNEA)



Universidad Libre (Unilibre)



Universidad Central (ucentral)



Universidad Técnica Particular de
Loja (UTPL)



Universidad Tecnológica Nacional
(UTN)



Universidad Tecnológica de Bolívar
(UTB)



Universidad La Gran Colombia
(UGC)



Universidad Católica de Cuenca
(UCACUE)



Universidad Católica Boliviana
«San Pablo» (UCB)



Universidad del Rosario (UR)



Universidad Nacional de Colombia
(UNAL)



Universidad Gerardo Barrios (UGB)



Universidad del Norte (Uninorte)



Fundación Universitaria Ciencias
de la Salud (FUCS)



Pontificia Universidad Javeriana de
Cali (PUJ- Cali)



University of South Florida (USF)



Instituto Tecnológico
Metropolitano (ITM)



Universitaria Agustiniiana
(Uniagustiniana)



Fundación Universidad de América
(Uamerica)



University of New Mexico (UNM)



Universidad de la Costa (CUC)



Centro de Apoyo a la Investigación
Económica (CAIE)



Universidad Estatal a Distancia
(UNED)



Instituto Nacional de Astrofísica,
Óptica y Electrónica (INAOE)



Universidad de La Sabana
(Unisabana)



Universidad CES (CES)



Universidad de Guayaquil (UG)



Universidad Metropolitana
(Unimet)



Plan de Acciones LIBLINK 2021 - 2022

Objetivo: crear una red virtuosa de cooperación en gestión de información académica y científica.

La iniciativa reconoce tener algunos objetivos y acciones en funcionamiento y de naturaleza permanente:

- El **intercambio de recursos bibliográficos**, que aunque tiende a disminuir se enfoca en materiales muy difíciles y por lo tanto exige de personas (referencistas) altamente capacitados.
- La **cosecha de recursos abiertos** y su exposición y acceso **libre y gratuito**.
- El **mantenimiento del software Celsius** y la atención a sus usuarios.





Plan de Acciones LIBLINK 2021 - 2022. Nuevas áreas

- La **difusión, formación y capacitación de recursos humanos** en América Latina en “ciencia abierta” así como la difusión de un modelo incremental y sostenible. La definición de esta propuesta avanzará en el transcurso de 2022 de acuerdo al interés que manifiesten los socios.
- La **puesta a punto de un procedimiento de auditoría y evaluación de repositorios institucionales de acceso abierto**. La definición de esta propuesta avanzará en el transcurso de 2022 de acuerdo al interés que manifiesten los socios.
- El lanzamiento de un **servicio de mejora de calidad de revistas de las instituciones miembro**: adecuación al acceso abierto e indexación que está listo para su comienzo de acuerdo a las necesidades manifestadas por los socios.

Servicio de Mejora de Calidad de Revistas de las Instituciones Miembro

-
-
-
-
-

Objetivo Promover las políticas de calidad y transparencia en
las revistas científicas

Servicio de Mejora de Calidad de Revistas de las Instituciones

Objetivos específicos:

- Promover políticas de **transparencia** y **reproducibilidad** de la ciencia a través del acceso abierto a las publicaciones y a los datos de investigación.
- Agilizar la **comunicación** entre los equipos de trabajo, y entre editores y autores de los artículos.
- Incorporar herramientas y mecanismos de **sistematización** de circuitos editoriales.
- Implementar sistemas de medición de la **visibilidad** e **impacto**.
- Incorporar estándares y protocolos de **interoperabilidad**.
- Promover mecanismos de **preservación digital**.

Servicio de Mejora de Calidad de Revistas de las Instituciones

Objetivos específicos:

- Colaboración con la **indización** de las revistas en directorios y bases de datos.
- Con la **difusión**: anuncios, convocatorias, nuevos números
- Capacitar a los equipos editoriales en **sistemas de mercado**.
- Fomentar la incorporación de nuevos **formatos de publicación** de artículos (HTML, EPUB, XML) y de nuevos **mecanismos de publicación** de números (primero online, publicación continua).
- Incorporar **identificadores persistentes** tanto en las publicaciones (doi) como en los autores (orcid, webid, etc.).
- Fomentar prácticas que muestren la **visibilidad integral** de las revistas de alcance local, regional y global.

Servicio de Mejora de Calidad de Revistas de las instituciones

Metodología

- 1) **Relevamiento:** ¿qué revistas existen? ¿en qué estado está cada una?
- 2) **Evaluación:** para cada revista, ¿sobre qué se puede hacer para ayudarlas? ¿cómo se pueden agrupar muchas revistas en condiciones similares para agilizar el trabajo? Buscar que todas estén es: Latindex directorio y catálogo, Ulrich, y DOAJ las AA
- 3) **Contacto:** con los equipos editoriales: coordinar necesidades, prioridades, talleres por grupos editoriales con necesidades similares.
- 4) **Plan de trabajo:** establecer objetivos, metas e hitos alcanzables y medibles. Debería pensar en un plan a largo plazo y otro a muy corto plazo (3 a 6 meses máximo)
- 5) **Ejecución:** ejecutar las tareas del plan a corto plazo
- 6) **Análisis:** una vez completadas las tareas a corto plazo, revisar cuáles pudieron completarse bien, cuáles faltaron, y analizar si las prioridades para largo plazo
- 7) Vuelta al punto 4

Servicio de Mejora de Calidad de Revistas de las Instituciones

Para pensar...

- 1) Evaluar qué elementos técnicos podrían ofrecerse desde ISTECS.
- 2) OJS para alojar las revistas: plugins de uso, visitas, descargas y altmetrics
- 3) Servicio de marcado unificado para AmeliCA, Redalyc, Scielo,...
- 4) Servicio de traducción (a discutir): **no para los artículos**, sino para la información de la revista.
- 5) Servicio de web analytics: integración con Google Analytics, paneles en DataStudio
- 6) Servicio de DOI. A pautar con el socio.
- 7) Servicio de detección de plagio. A pautar con el socio.

Hilos de conocimiento

**Objetivo: compartir experiencias de trabajo e investigación
con la comunidad ISTE**

Nuestros socios ayudando a nuestros socios

Hilos de conocimiento (comienza en noviembre de 2021)

Serie ordenada de podcasts destinados a compartir temas de interés actual vinculados (como primer tema) a la Ciencia Abierta.

1. Fundamentos y componentes en Ciencia Abierta
2. Estrategias en Ciencia Abierta
3. Gestión de datos de investigación
4. Ciencia colaborativa
5. Evaluación abierta
6. Licencias abiertas
7. Proyectos de extensión/comunitarios

y mucho más!



CONFERENCIA INTERNACIONAL
BIREDIAL-ISTEC
25-29 de octubre 2021 TONANTZINTLA, PUEBLA • MÉXICO



¡Muchas gracias!
Contacto: oficinavirtual@istec.org



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

