

CONFERENCIA INTERNACIONAL

BIREDIAL-ISTEC '22

3-7 de octubre 2022

COSTA RICA

CONFERENCIA MAGISTRAL

Proyectos ISTECS 2022-2023

Dra. Marisa R. De Giusti
Presidenta de ISTECS

Viernes 7 de octubre de 2022



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



¿Qué es el ISTECS?

- El ISTECS es una organización sin fines de lucro, surgida en Iberoamérica y basada en una filosofía de cooperación y socialización que rige todas sus prácticas.
- Creado en 1990 como un facilitador entre la academia, las empresas y los organismos nacionales e internacionales vinculados a la ciencia y la tecnología impactó fuertemente en la comunidad académica, no sólo por su concepción de vinculación tripartita sino por su modo operativo a través de iniciativas creadas para suplir las debilidades y falencias de América Latina en los albores de aquella década.
- El ISTECS contó desde sus inicios con fuerte apoyo de empresas importantes y también del gobierno del estado de Nuevo México. Las empresas involucradas entonces encontraron conveniente el esquema del consorcio y se sumaron tanto a sus órganos de conducción como al flujo de los proyectos con donaciones y ofertas especiales, asegurándose de este modo y a través de ISTECS una penetración en múltiples mercados.

Socios académicos y fundaciones

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)



Visión y Misión 2022

Visión: Isteq será una fuerza líder en impulsar el cambio socioeconómico y educativo en Iberoamérica, creando prosperidad y mejorando la calidad de vida en la región..

Misión: para realizar los cambios socioeconómicos y de calidad de vida, el ISTEQ se presenta como una organización diversa dedicada a:

- Participar y liderar cambios en la educación superior.
- Adherir y difundir una ciencia abierta y participativa.
- Generar y difundir conocimiento e información a múltiples y diversas capas de la sociedad para formar un nuevo ciudadano.
- Fomentar el emprendedurismo y la extensión con la mirada puesta en las necesidades del entorno.
- Interactuar con empresas y organismos regionales que brindan productos y servicios que pueden ser de interés para el socio de ISTEQ.
- Generar nuevas alianzas.
- Promover modelos de liderazgo responsables y transparentes.



Líneas Estratégicas - Áreas de enfoque - De qué se trata

- 1) Creación/transferencia de conocimiento a través del desarrollo profesional, la innovación curricular y la doble titulación.
- 2) Ciencia abierta, ciudadanía digital y comunidades de conocimiento.
- 3) Calidad de vida: cuidado de la salud, energía renovables, atención al medioambiente, estímulos y proyectos para el diálogo y la paz.
- 4) Emprendimiento, liderazgo e innovación.





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](#)

Helsinki Initiative
on Multilingualism

Hi!

ISTEC adhiere a la Iniciativa Helsinki sobre Multilingüismo en la Comunicación Científica

La investigación es internacional. ¡Así nos gusta! El multilingüismo mantiene viva la investigación localmente relevante. ¡Protégelo! [Leer más](#)

NOTICIAS

[leer todas las noticias](#)



17 DE AGOSTO DEL 2022

Se realizó la Asamblea General 2022 de ISTEC

El Consorcio Iberoamericano para Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC) celebró su Asamblea General 2022 el pasado martes 16 de Agosto, en modalidad virtual, con la participación de representantes de sus instituciones socias.

[Leer más](#)

NOTICIAS DE ISTEC Y SUS MIEMBROS



OCTUBRE 3, 2022



SEPTIEMBRE 27, 2022

Blog ISTEC

ISTEC se sumó como miembro a la Confederación de Repositorios de Acceso Abierto

El Consorcio Iberoamericano para Educación en Ciencia y



29 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

Blog de los miembros de ISTEC

Newsletters

Año 2020

Feb Mar May Jul Sep Ago Oct Nov Dic



Newsletter ISTE.C

Ibero American Science &
Technology Education Consortium

FEBRERO 2020

Apreciados socios, en el presente documento compartimos con ustedes las novedades del ISTE.C para que pueda aprovechar de mejor manera los beneficios de ser afiliado. Recuerde mantener contacto con la **Oficina Virtual** oficinavirtual@istec.org por cualquier duda o inquietud y que para poder aprovechar las oportunidades que brinda el ISTE.C su cuota societaria debe estar al día administra@istec.org.

10 CONGRESO
INTERNACIONAL DE
INGENIERÍA APLICADA
A LA INNOVACIÓN

ASAMBLEA GENERAL
ISTE.C 2019

Acuerdo entre ISTECS y la Universidad del Rosario

Permite a los socios del consorcio acceder a descuentos exclusivos en especializaciones, maestrías y educación continua.

TABLA No. 1 Descuentos

PROGRAMA	PORCENTAJE DE DESCUENTO
Especializaciones	Doce por ciento (12%)
Maestrías	Siete por ciento (7%)
Maestría en Gestión Estratégica de la Información e Innovación Digital	Siete punto cinco por ciento (7.5%)
Educación Continua	Veinte por ciento (20%)

TABLA No. 2 Descuentos Rosario GSB, Graduate School of Business¹

PROGRAMA	PORCENTAJE DE DESCUENTO
MBA PT – MBA OY	Quince por ciento (15%)
Maestría en Emprendimiento a Innovación	Veinte por ciento (20%)
Maestría en Negocios y Derecho	Veintisiete por ciento (27%)
Maestría en Liderazgo Estratégico para la Sostenibilidad	Doce por ciento (12%)
Maestría en Administración en Salud	Doce por ciento (12%)
Maestría en Marketing	Doce por ciento (12%)
Maestría en Contratación Pública y su Gestión	Doce por ciento (12%)



Aula Virtual ISTEC

Cursos disponibles

[Introducción a la Ciencia Abierta copia 1](#)



[Introducción a la Ciencia Abierta](#)

Profesor: Mercedes Martin

[Escritura Académica](#)

[Inteligencia Artificial - Copia](#)

[MÉTODOS PRACTICOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL](#)



Introducir al alumno al estudio de los sistemas inteligentes de uso más generalizado, partiendo del concepto moderno de inteligencia máquina comparado con el concepto tradicionalista de inteligencia artificial. El estudiante comprenderá la importancia del estudio e investigación de las áreas que intervienen en la implementación de sistemas inteligentes, así como los intentos de duplicar funciones inteligentes humanas en todo tipo



Bienvenido a LibLink

Bienvenidos a LIBLINK

La **iniciativa LIBLINK** está dedicada al manejo de información académica y científica: no solo para intercambio bibliográfico sino también para mejorar la visibilidad y el impacto de la producción institucional. Para lograr estos ambiciosos objetivos la iniciativa promueve el uso de tecnologías Open Source, adhiere al movimiento de Acceso Abierto y comparte sus propios desarrollos con todos los socios -soporte a bibliotecarios e investigadores, software de intercambio de documentos, herramientas estadísticas, herramientas de cosecha para recursos académicos y científicos. Toda esta información está disponible para que los miembros la administren en su propio lugar de trabajo. [Leer más](#)



Directora de la Iniciativa: Dra. Marisa Raquel De Giusti

Comenzó su trabajo en ISTECH con la propia fundación del consorcio en 1990 por la Universidad Nacional de La Plata, actualmente forma parte del Consejo de Directores de ISTECH y dirige la Iniciativa LIBLINK desde el año 2009. Es Doctora en Ciencias Informáticas, Ingeniero en Telecomunicaciones y Profesor en Letras todos títulos de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) de Argentina.

[Leer más](#)

PROYECTOS

[Conozca más acerca de los proyectos](#)



Plan de Acciones LibLink 2022

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

La iniciativa tiene 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 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.
- Celsius

Plan de Acciones LibLink 2022: software Celsius 3

El software Celsius®, creado en PrEBi-UNLP, permite realizar la gestión de pedidos de documentación de los usuarios a los servicios de referencia de las diferentes universidades socias de ISTEAC.

Se encuentra actualmente instalado en 11 países de América, contando con 40 instancias funcionales en constante avance y difusión. Las ventajas de su uso son considerables:

- – el registro de los datos por parte del usuario en un sitio personalizado
- – la normalización de las solicitudes por parte de los operadores
- – el registro de los distintos cambios en la gestión del pedido
- – el seguimiento de la evolución de un pedido on-line
- – la entrega del material solicitado
- – el acceso a una gran cantidad de estadísticas que se generan automáticamente junto con diferentes indicadores de gestión del intercambio.
- Es posible acceder a la última versión desde la siguiente dirección:
<http://celsius3.prebi.unlp.edu.ar>. Para los pormenores de su uso, puede consultar en <http://hdl.handle.net/10915/52120>

Plan de Acciones LibLink 2022: software Celsius 3

Inscripción a cursos de Celsius 3

- Completando un formulario presente en <https://www.istec.org/liblink/proyectos-y-servicios/> una persona puede inscribirse para recibir el curso de capacitación sobre el software Celsius 3 para la gestión del intercambio bibliográfico. Esta capacitación es dictada mensualmente por el equipo de PREBI-SEDICI de la Universidad Nacional de La Plata y tiene una duración aproximada de dos horas; una vez finalizada, se entregarán certificados de asistencia.
- **Podrán inscribirse aquellas personas cuya institución forme parte del consorcio o representantes de instituciones que aún no son miembros y les interese testear la herramienta para definir su asociación a ISTECC.**

Plan de Acciones LibLink 2022

Desde 2021 la iniciativa se enfocó además de sus acciones permanentes en tres áreas:

- La difusión, formación y capacitación de recursos humanos en América Latina en ciencia abierta,
- 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 2021 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, listo para su comienzo de acuerdo a las necesidades manifestadas por los socios.

La iniciativa LibLink tiene claros los destinatarios de sus objetivos, los socios de ISTECS, y también el efecto que desea conseguir, socios conformes y entusiastas, y es en los lugares de trabajo específicos, las bibliotecas y los CRAI, hacia dónde se dirigen los esfuerzos.



[Inicio](#) [Manual](#) [Videos](#)



Qué es Celsius

El software Celsius 3®, con el mismo objetivo de simplificar la gestión del intercambio bibliográfico entre las diferentes universidades ISTECS, es la tercera versión de esta herramienta (las anteriores fueron Celsius y Celsius NT), y al igual que sus antecesores, es desarrollado y mantenido íntegramente por el equipo de PREBI-UNLP, el nodo de LibLink en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Sin embargo, a diferencia de las versiones previas, Celsius 3 es un sistema centralizado. Esto significa que el software se aloja y ejecuta desde un nodo central único, disponible para todas las instituciones participantes la iniciativa. Este sistema permite realizar un seguimiento exhaustivo de los cambios y estadíos en que se encuentra cada solicitud, y aporta estadísticas que permiten transparentar, controlar y optimizar el servicio. Actualmente, luego de la puesta en producción de Celsius 3, el equipo de PREBI trabaja para que todas las instituciones miembro tengan una instancia funcional dentro del nuevo sistema centralizado.

Contacto



Para afiliarse a **ISTEC** u obtener mayor información sobre los beneficios de constituirse en miembro del consorcio, envíe una nota de interés a la cuenta de la presidencia:

presidente@istec.org

Para información general de **actividades** de ISTEC e iniciativas del consorcio contacte a la Oficina de Relaciones Institucionales de ISTEC: **Carlos J. Nusch – oficinavirtual@istec.org**

Por motivos administrativos y de pagos contacte a la administración: **Areany Rodríguez – administra@istec.org**

Problemas o consultas sobre el software Celsius: **soporte.celsius@prebi.unlp.edu.ar**

CONFERENCIA INTERNACIONAL

BIREDIAL-**ISTEC** '22

3-7 de octubre 2022

COSTA RICA

¡Muchas gracias!



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



istec

IBERO AMERICAN SCIENCE & TECHNOLOGY
EDUCATION CONSORTIUM