

CONFERENCIA INTERNACIONAL

BIREDIAL-ISTEC

22-24 de octubre de 2024

SANTIAGO • CHILE



Consorcio Iberoamericano para Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)

“Formación de una red virtuosa y participativa para acompañar procesos de educación más equitativos y asegurar mejor calidad de vida”

Dra. Marisa R. De Giusti
Presidenta de ISTEC

Miércoles 23 de octubre de 2024



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons](#)
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



¿Qué es el ISTEK?

- 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 las diversas comunidades que aloja por sus iniciativas creadas entonces para suplir las debilidades y falencias de América Latina.
- Contó desde sus inicios con apoyo de empresas y gobiernos, éstas últimas encontraron conveniente el esquema del Consorcio y se sumaron tanto a sus órganos de conducción como al fluir de los proyectos con donaciones y ofertas especiales, asegurándose de este modo y a través del ISTEK una penetración en múltiples mercados.

Visión y Misión iniciada en 2022

Visión: Istec 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 propuestos, ISTECC se presenta como una organización dedicada a:

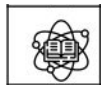
- Participar y liderar cambios en la educación superior.
- Adherir y difundir una ciencia abierta y participativa.
- Generar y difundir conocimiento e información a múltiples y diversas capas de la sociedad para formar un nuevo ciudadano.
- Fomentar el emprendedurismo y la extensión acorde a las necesidades del entorno.



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, servicios, liderazgo e innovación.



5) Refuerzo/consolidación de las relaciones institucionales

Iniciativa Liblink

LibLink es una iniciativa dentro del consorcio ISTECS, compuesta por diversas instituciones. Su enfoque principal se centra en la mejora de la educación y la creación de conocimiento a través de servicios bibliográficos y una eficaz red de intercambio entre bibliotecas de las instituciones miembro.

Entre sus proyectos se destacan:

El acuerdo con la Red Cariniana de Preservación digital del Ibict de Brasil que durante 2024 se ha consolidado en cursos dedicados a las diversas facetas de la preservación digital destinadas a asegurar el acceso y legibilidad a largo plazo de contenidos de repositorios institucionales, datos, sitios webs, archivos patrimoniales y cultura.



Celsius 3 un desarrollo de software dedicado a la gestión de solicitudes bibliográficas con las instituciones de la red, comunicación con los usuarios y obtención de estadísticas.
Aulas de formación de usuarios investigadores, bibliotecarios.



Marisa R. De Giusti⁵

Iniciativa Los Libertadores y su eje actual en Ingeniería para la paz

Los Libertadores fue una iniciativa que facilitó el intercambio de experiencias a nivel iberoamericano, contribuyó a la resolución de problemas de manera distribuida y desempeñó un papel fundamental en el desarrollo de proyectos internacionales, estableciendo "centros de excelencia inter/multi/transdisciplinarios" interconectados.

En la actualidad se centra en la promoción y difusión de la Ingeniería para la Paz.

La Ingeniería para la Paz es la aplicación intencional del pensamiento sistémico de los saberes de ciencias y tecnología para promover las condiciones para la paz, abarca actores y procesos interdisciplinarios enfocados en lograr la prosperidad, la sostenibilidad, la equidad social, la transparencia, la participación comunitaria, la ética y la cultura de calidad.

La Ingeniería para la Paz convoca a líderes disruptivos en todas las disciplinas existentes y nuevas a crearse para enfrentar los complejos desafíos globales.



Ramiro Jordan

Iniciativa IDyT Investigación, Desarrollo y Transferencia

La iniciativa Investigación, Desarrollo y Transferencia (IDyT) tiene como propósito promover la colaboración entre instituciones académicas y científicas para impulsar el avance del conocimiento, la innovación y la transferencia de tecnología entre la academia y el medio.

Sus objetivos principales se centran en fortalecer la infraestructura de investigación, estimular la formación de recursos humanos especializados y facilitar la transferencia de conocimientos y tecnologías entre las instituciones miembro.



Wayner Xavier Bustamante Granda

Iniciativa Ciudadanía Digital y Educación (CDyE)

Los cambios en la cultura digital exigen reflexiones y acciones para formar ciudadanos digitales. Se requieren vínculos horizontales, participativos e interdisciplinarios en la producción y apropiación del conocimiento. Las redes sociales, tecnologías, los desarrollos de la Inteligencia Artificial Generativa y sus efectos en las prácticas cotidianas influyen en nuestra vida y ciudadanía creando nuevas demandas pero también otras oportunidades de aprendizaje.

ISTEC busca promover la formación de ciudadanos y ciudadanas que habitan territorios digitales desarrollando capacidades y competencias que permitan comprender, interpretar y modificar sus realidades con espíritu crítico a través de propuestas educativas, académicas y comunitarias.



María Mercedes Martín⁸

Oficina de relaciones institucionales



OFICINA DE
RELACIONES
INSTITUCIONALES

La Oficina de Relaciones Institucionales de ISTECH tiene como objetivo facilitar la comunicación entre los socios ISTECH así como la difusión de los diferentes beneficios, actividades y oportunidades que proporciona el consorcio por medio de sus diferentes iniciativas. Se trata, asimismo, de un canal abierto para consulta y recepción de inquietudes y necesidades de los socios, tanto universidades como empresas.

Se encarga además de la difusión de actividades y eventos que los socios quieran destacar, compartir y promover a través del sitio web de ISTECH y de sus redes sociales.



Enzo Golfetto



Nicolás Hellers

ISTEC busca alianzas para crear círculos virtuosos



DESTACADA / GENERAL / NOTICIAS

ISTEC invita a sus socios a aplicar a las becas disponibles para cursar la diplomatura sobre IA, Ciber Gobernanza y Tecnohumanismo, que imparte la UCES

En el marco de un nuevo acuerdo estratégico, los miembros académicos del Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC), tienen la oportunidad de aplicar a las becas disponibles (limitadas) para cursar la Diplomatura online **‘IA, Ciber Gobernanza y Tecnohumanismo’**, que imparte la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES).
Setiembre de 2024.

ISTEC busca alianzas para crear círculos virtuosos

Proyecto ECHO

CAMBIANDO EL MUNDO, RÁPIDO



La Oficina de Investigación Científica de la Fuerza Aérea (AFOSR) y la Oficina Sureña de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (SOARD) brinda la posibilidad de ofrecer a investigadores posibilidad de financiación...

Proyecto ECHO (acrónimo de Extension for Community Healthcare Outcomes) es una iniciativa innovadora, con despliegue internacional y sólidos resultados académicos, fundada en la Universidad de Nuevo México (EE.UU.). En LA es desarrollada por ejemplo en Uruguay en la Facultad de Medicina de la Universidad de la República (socio de ISTEC). ECHO tiene como objetivo la generación de capacidades en los equipos de salud para la atención especializada en las poblaciones que más lo necesitan. Para ello, se crean comunidades de práctica en temas clínicos o asistenciales específicos.



Estas acciones se robustecieron tras la Asamblea General 2023, particularmente en el relato de las actividades del Departamento de Ciencias de la Administración FCEA UDELAR y en la presentación de la Incubadora Minerva de la UNLP

Miembros académicos



Universidad Nacional de La Plata
Argentina



Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
Argentina



Universidad Privada Boliviana
Bolivia



Centro de Apoyo a la Investigación Económica (CAIE)
Colombia



UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Universidad El Bosque
Colombia



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Universidad Distrital F.J. de Caldas
Colombia



IBERO
Corporación Universitaria Iberoamericana (IBERO)
Colombia



UNIVERSIDAD DEL NORTE
Universidad del Norte
Colombia



UNIAGUSTINIANA
Universidad Agustiniiana
Colombia



Universitaria Agustiniiana (Uniagustiniana)
Colombia



Universidad del Rosario (UR)
Colombia



Universidad del Tolima
Colombia



Universidad de La Sabana
Colombia



Fundación Universidad de América
Fundación Universidad de América (Uamerica)
Colombia



Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS)
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
Colombia



Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)
Ecuador



Universidad Técnica del Norte
IBARRA - ECUADOR
Ecuador



Universidad Católica de Cuenca (UCACUE)
Ecuador



UNED
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Universidad Estatal a Distancia (UNED)
Costa Rica



Ikiam
Universidad Regional Amazónica
Ecuador



UNIVERSIDAD METROPOLITANA
Universidad Metropolitana (Unimet)
Venezuela



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY
Universidad de La República (UdelaR)
Uruguay



THE UNIVERSITY OF NEW MEXICO
University of New Mexico (UNM)
Estados Unidos

ISTEC HA FIRMADO ACUERDO DE COLABORACIÓN CON



Cariniana
Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital



ACADEMIA DE LA INGENIERIA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Miembros académicos y fundaciones

Universidad Nacional de La Plata
(UNLP)



Comisión Nacional de Energía
Atómica (CNEA)



Universidad Tecnológica Nacional
(UTN)



Universidad Católica Boliviana
«San Pablo» (UCB)



Universidad del Norte (Uninorte)



Instituto Tecnológico
Metropolitano (ITM)



Universidad de la Costa (CUC)



Universidad de La Sabana
(Unisabana)



Universidad del Tolima (UT)



Universidad Libre (Unilibre)



Universidad Tecnológica de Bolívar
(UTB)



Universidad del Rosario (UR)



Fundación Universitaria Ciencias
de la Salud (FUCS)



Universitaria Agustiniiana
(Uniagustiniana)



Centro de Apoyo a la Investigación
Económica (CAIE)



Universidad CES (CES)



Universidad de Bogotá Jorge Tadeo
Lozano (utadeo)



Universidad Central (ucentral)



Universidad La Gran Colombia
(UGC)



Universidad Nacional de Colombia
(UNAL)



Pontificia Universidad Javeriana de
Cali (PUJ- Cali)



Fundación Universidad de América
(Uamerica)



Universidad Estatal a Distancia
(UNED)



Universidad de Guayaquil (UG)



Universidad Internacional del
Ecuador



Universidad Técnica Particular de
Loja (UTPL)



Universidad Católica de Cuenca
(UCACUE)



Universidad Gerardo Barrios (UGB)



University of South Florida (USF)



University of New Mexico (UNM)



Instituto Nacional de Astrofísica,
Óptica y Electrónica (INAOE)



Universidad de La República
(Udelar)



Universidad Metropolitana
(Unimet)



Junta Directiva



Dra. Marisa De Giusti
Presidente de ISTE C



Dr. Ramiro Jordan
Chairman de la Junta Directiva



Mg. Malgorzata Lisowska Navarro
Miembro de la Junta Directiva



Mg. Mercedes Martín
Miembro de la Junta Directiva



Mg. Carlos J. Nusch
Miembro de la Junta Directiva



Dr. Juan Pedro Brandi
Miembro de la Junta Directiva



Dra. Caterina Marta Groposo Pavão
Miembro Distinguido de la Junta Directiva



Dra. Claudete Fernandes de Queiroz
Miembro Distinguido de la Junta Directiva



Dr. Miguel Ángel Márdero Arellano
Miembro Distinguido de la Junta Directiva



Dr. David Alonso Leija Román
Miembro Distinguido de la Junta Directiva



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

22-24 de octubre de 2024

SANTIAGO • CHILE



¡Muchas gracias!

Dra. Marisa De Giusti

presidente@istec.org



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons](#)
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



¡Muchas gracias!



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons](#)
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



istec

IBERO AMERICAN SCIENCE & TECHNOLOGY
EDUCATION CONSORTIUM