

Nota de prensa

LAS UNIVERSIDADES IMPULSAN EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EMPRESAS DE AMÉRICA LATINA

- La edición N° 29 de la colección *Papeles del Observatorio*, nuevo informe elaborado por el Observatorio CTS de la OEI, presenta casos de vinculación para el desarrollo de IA en cinco países de la región: Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México.
- El texto muestra cómo se están gestando alianzas para aplicar tecnologías IA en sectores tan diversos como el agro, la salud, la logística y la gestión del riesgo ambiental.

Buenos Aires, 31 de julio de 2025 – Un nuevo informe regional revela **cómo universidades y empresas de América Latina están tejiendo redes de colaboración en materia de desarrollo en inteligencia artificial (IA)**. La publicación forma parte de la colección *Papeles del Observatorio*, impulsada por el Observatorio de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

Bajo el título **“Inteligencia artificial y vinculación universitaria: un estudio cualitativo de las modalidades de interacción en América Latina”**, *Papeles del Observatorio N° 29* recorre cinco experiencias nacionales -en **Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México**- que muestran cómo se están gestando alianzas para aplicar tecnologías IA en sectores como el agro, la salud, la logística y la gestión del riesgo ambiental.

Las universidades desempeñan un papel clave en su articulación con organizaciones externas al sector académico en proyectos relacionados con la IA: definen agendas de la I+D+i en dirección a la fase actual del desarrollo tecnológico; tienen las capacidades para formar profesionales y usuarios de tecnologías emergentes; al estar insertas en el territorio, tienen la capacidad institucional de canalizar demandas sociales a la vez que contribuir a la formación de la ciudadanía digital; y pertenecen a redes de colaboración e intercambio a nivel local, regional, nacional e internacional. En el marco actual de la automatización de los procesos productivos, ya cerca de la nueva fase denominada “revolución 5.0”, cuyo foco es el factor humano en el desarrollo de capacidades en su interacción e integración con las nuevas tecnologías, se entiende a la universidad como un agente facilitador de los cambios y las transiciones hacia los nuevos horizontes planteados por los constantes procesos de innovación tecnológica.

El caso argentino se centra en el ecosistema *AgTech*, con foco en la digitalización del control productivo ganadero. La empresa Caravan Tech, asociada al laboratorio TLab de la Universidad Nacional del Litoral, articula con grupos de investigación y desarrolla

CONTACTO

Comunicación OEI Argentina
difusión.arg@oei.int
Tel. (+54) 11 4 813 0033/34

soluciones de inteligencia artificial para el monitoreo ganadero, en alianza con productores de distintos países.

El caso brasileño pone el foco en el Instituto BIOS de la Universidad Estadual de Campinas (Unicamp), que impulsa soluciones de IA aplicadas a la salud, la agricultura y el medioambiente. A través del repositorio abierto ReBIOS y en alianza con centros meteorológicos, cooperativas agrícolas y hospitales, estas soluciones articulan modelos predictivos que combinan ciencia de datos con desarrollo territorial.

En Chile, el Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA) lidera un proyecto para detectar malezas mediante IA en cultivos de trigo, arroz y legumbres. En colaboración con universidades y más de 300 agricultores, el sistema automatizado busca reducir el uso de herbicidas y mejorar el rendimiento agrícola. Actualmente transita su etapa experimental.

El caso colombiano destaca la articulación entre la empresa Guane Emerging Technologies y la Universidad Nacional de Antioquia. En este marco, se desarrolló un sistema de automatización de procesos logísticos mediante IA. Aunque no se trata de una *spin-off*, el proyecto involucra al sector académico mediante pasantías, cooperación y un diseño formativo integrado.

En México, un grupo del Instituto Tecnológico Superior de los Ríos desarrolla un sistema para detectar zonas de riesgo de inundación en municipios del sureste del país, a partir del uso de imágenes satelitales y algoritmos de IA. Participan también el TecNM Campus Tuxtla y actores locales, en una iniciativa que apunta a generar mapas de riesgo accesibles.

Papeles del Observatorio N° 29 está disponible para descarga [aquí](#).

Sobre la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)

Bajo el lema "Hacemos que la cooperación suceda", la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) es, desde 1949, el primer organismo intergubernamental de cooperación Sur-Sur en Iberoamérica. Actualmente cuenta con 23 Estados miembros y 19 oficinas nacionales, además de la Secretaría General en Madrid. En 2024 recibió el prestigioso Premio Princesa de Asturias de Cooperación Internacional "por su fructífera labor en la promoción del multilateralismo y por representar un importante puente en las relaciones entre Europa e Iberoamérica".

Con más de 600 proyectos y 300 convenios de cooperación activos por año en promedio, la OEI representa una de las mayores redes de cooperación de Iberoamérica. Entre sus resultados, la organización ha contribuido a la drástica reducción del analfabetismo en Iberoamérica, con una media de 11 millones de beneficiarios directos en los últimos cinco años.

CONTACTO

Comunicación OEI Argentina
difusión.arg@oei.int
Tel. (+54) 11 4 813 0033/34