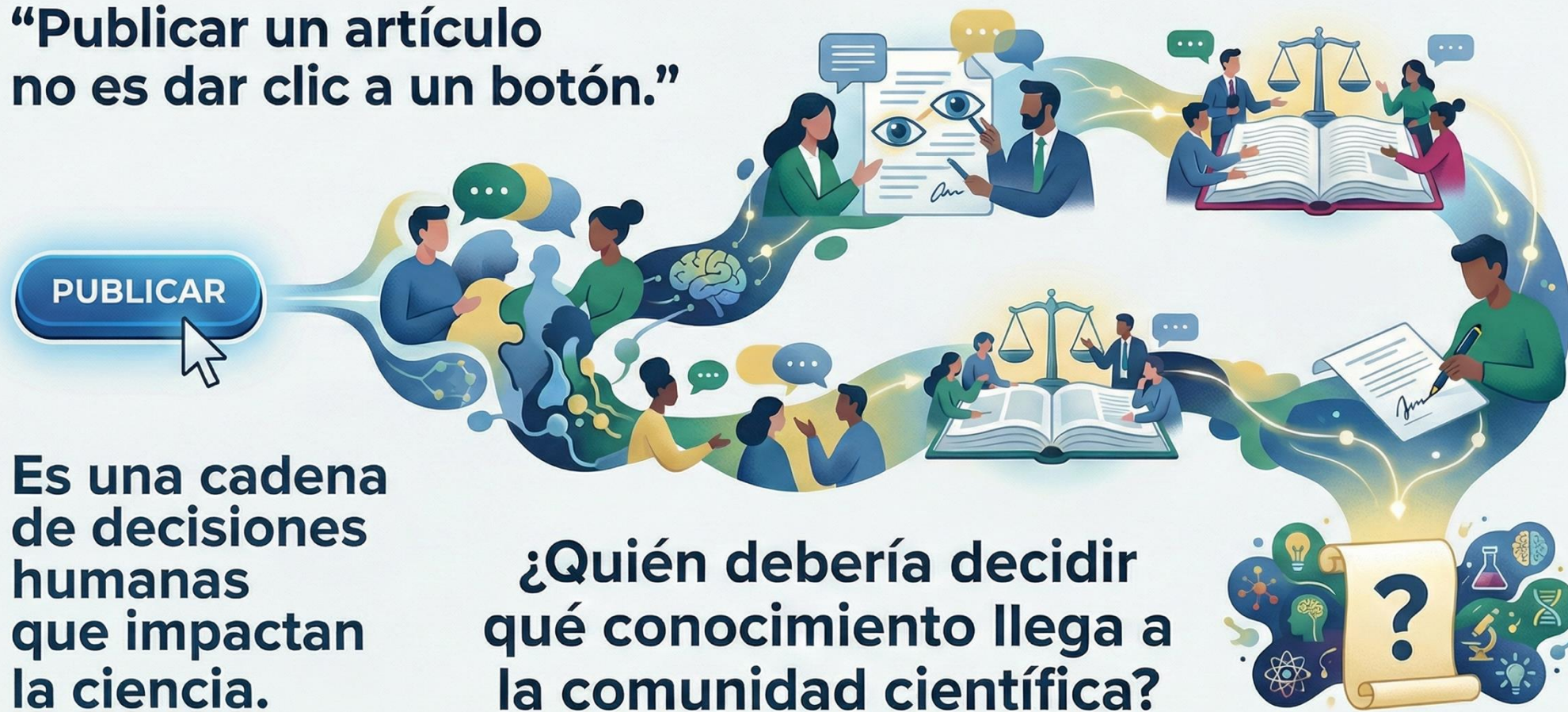


RETOS DE LAS PUBLICACIONES ACADÉMICAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE LA CIENCIA QUE SE PUBLICA

DRA. IVONNE HARVEY LÓPEZ

Decisiones que Definen la Ciencia

**“Publicar un artículo
no es dar clic a un botón.”**



Los recursos humanos en la investigación: Entre 2014 y 2018, el personal de la investigación aumentó a un ritmo tres veces más rápido (+13,7%) que el crecimiento de la población mundial (+4,6%). Este aumento hizo que en 2018 el número de investigadores –expresado en equivalente de tiempo completo– se cifrara en 8.854 millones. En 28 países la densidad del personal de investigación en el conjunto de la población registró, como mínimo, un aumento del 20% a lo largo de ese mismo periodo.

El gasto en investigación: Entre 2014 y 2018, el gasto mundial en investigación (expresado en miles de millones de dólares PPA, a precios internacionales constantes de 2005) aumentó en un 19,2%, superando el ritmo de crecimiento de la economía mundial (+14.6%). Esto supuso que la intensidad de investigación aumentara, pasando del 1,73% al 1,79% del PIB mundial. En 25 países la intensidad de investigación aumentó hasta alcanzar un 0,15% del PIB, o incluso más.

Las publicaciones científicas: Se ha podido observar una tendencia generalizada a la intensificación de las publicaciones científicas: la producción editorial mundial en 2019 fue un 21% más elevada que en 2015. Las publicaciones sobre tecnologías estratégicas intersectoriales como la inteligencia artificial y la robótica, la energía y las ciencias de los materiales llegaron incluso a aumentar en un 33%. En los ámbitos científicos amplios, fueron las ciencias del medio ambiente las que experimentaron el crecimiento más rápido entre 2015 y 2019 (+45.7%): No obstante, es preciso señalar que el punto de partida de estas ciencias se situaba a un nivel bastante bajo, ya que en 2015 sólo representaban el 3,6% de la producción editorial mundial. En el plano mundial, el índice de colaboración científica internacional aumentó entre 2015 y 2019, pasando del 22% al 24%, aunque se registraron diferencias considerables entre los distintos países.

Fuente: <https://www.unesco.org/reports/science/2021/es/statistics>



¿Por Qué Existe un Equipo Editorial Científico?



El Editor en la Era de la IA: Nuevas Habilidades para el Futuro

La inteligencia artificial no está reemplazando a los editores humanos, sino que está redefiniendo su función. Este cambio exige un nuevo conjunto de habilidades centradas en el pensamiento crítico, la ética y la competencia digital para supervisar y potenciar las herramientas de IA.

La Transformación del Rol Editorial



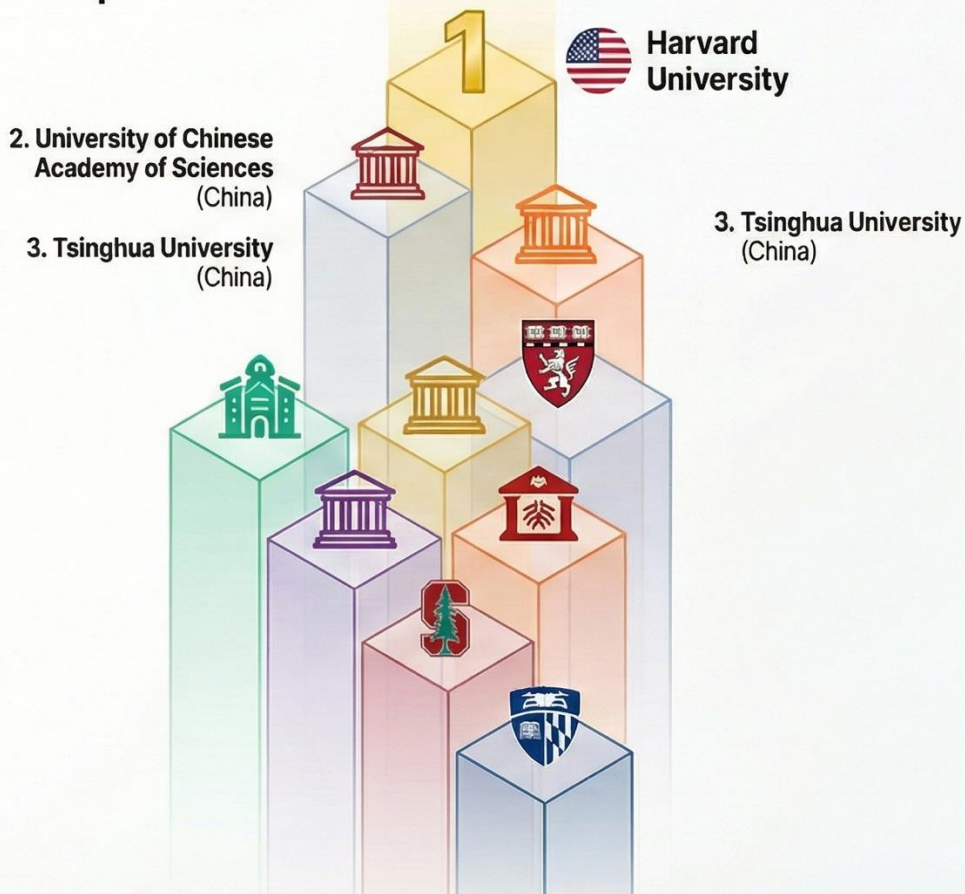
Competencias Clave del Editor Moderno



Ranking Universitario Global 2025: ¿Quiénes Lideran?

El **Ranking de Instituciones SCImago 2025** evalúa **5,051 instituciones a nivel mundial** basándose en su rendimiento en investigación, innovación e impacto social. Esta infografía resume a los principales actores, revelando un claro dominio de Estados Unidos y China en la élite académica global.

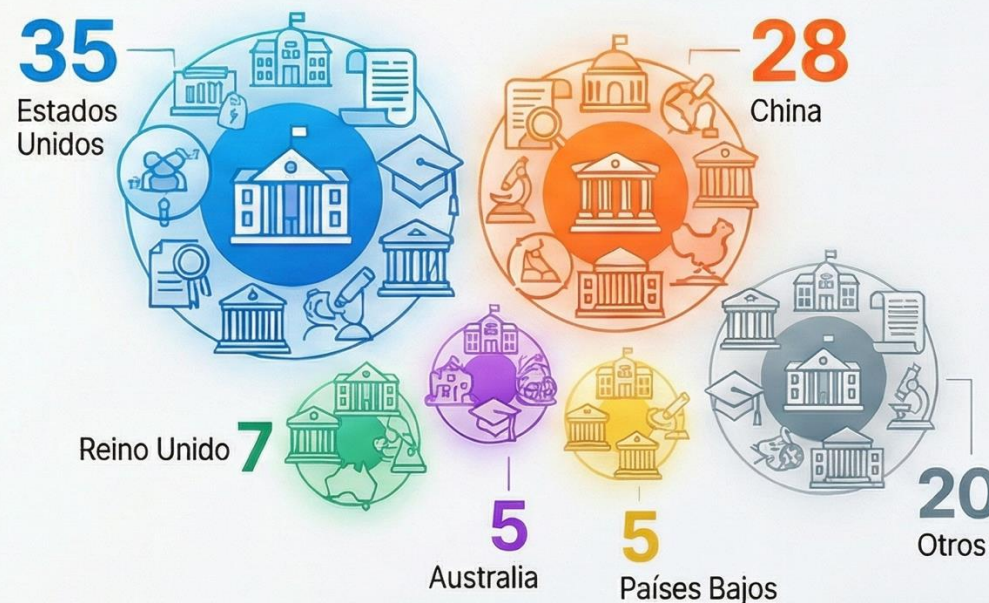
El Top 10 Mundial



Dominio por País en el Top 100

EE. UU. y China concentran más del 60% de las universidades de élite.

Juntos, estos dos países suman 63 de las 100 mejores instituciones del mundo.



Élite Académica: Las Mejores Universidades de América Latina 2025

Según el ranking de SCImago Institutions 2025

El ranking de SCImago Institutions 2025 evalúa 430 universidades en América Latina basándose en su rendimiento en investigación, innovación e impacto social. Esta infografía resume los hallazgos clave, identificando a las instituciones líderes y la concentración de la excelencia académica por país.

El Top 10 Latinoamericano

La Universidade de São Paulo (Brasil) se posiciona como la #1 de la región. Es seguida por la Universidad Nacional Autónoma de México, en el segundo lugar.



Liderazgo por País en el Top 25

Brasil domina la educación superior en la región. Más de la mitad de las 25 mejores universidades de América Latina son brasileñas.

13
Brasil



3
México



3
Chile



3
Colombia



3
Argentina



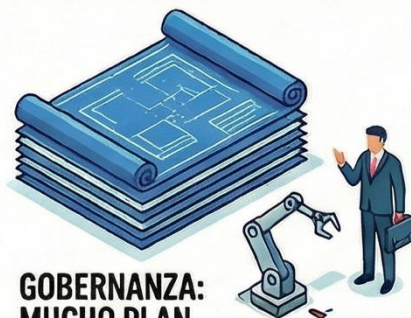
IA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: RETOS Y OPORTUNIDADES (ILIA 2025)

PRINCIPALES RETOS A SUPERAR



INVERSIÓN MUNDIAL EN IA

La inversión regional es muy inferior a su peso económico y poblacional global.



GOBERNANZA: MUCHO PLAN, Poca ACCIÓN

Las estrategias nacionales de IA a menudo carecen de presupuesto y planes de implementación.



INVESTIGACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUY CONCENTRADAS

Brasil y México concentran el 68% de los investigadores, Brasil más del 90% del cómputo.



ÍNDICE LATINOAMERICANO DE IA 2025: PANORAMA HETEROGÉNEO

PIONEROS (>60)



ADOPTANTES (35-60)



EXPLORADORES (<35)

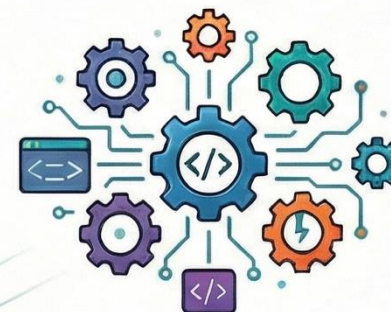


El ILIA 2025 mide el avance en 19 países, subrayando el potencial de la IA para superar las "trampas del desarrollo" estructurales de la región.

GRANDES OPORTUNIDADES PARA LA REGIÓN

LA IA GENERATIVA DEMOCRATIZA EL ACCESO

La región ya representa el 15-20% de las descargas mundiales de apps de IA Generativa.

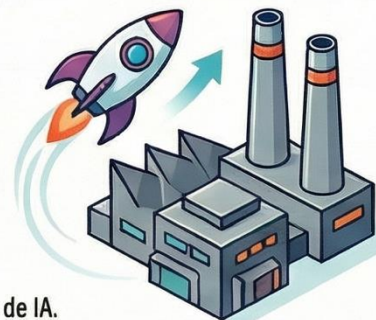


EL CÓDIGO ABIERTO COMO VIA ESTRATÉGICA

Fomenta la colaboración regional y el desarrollo de soluciones locales sin grandes costos.

EMPRENDIMIENTO SIN BARRERAS INDUSTRIALES

No se necesita una matriz productiva compleja para desarrollar empresas locales de IA.





DRA. IVONNE HARVEY

◦ FUNDADORA Y CEO SAIR CONSULTORES

◦ [HTTPS://LINKTR.EE/IVONNEHARVEY](https://linktr.ee/ivonneharvey)

◦ [HTTPS://LINKTR.EE/SAIRCONSULTORES](https://linktr.ee/sairconsultores)

