

EL Correo

DE LA UNESCO

Cómo los saberes indígenas hacen avanzar la ciencia



Los saberes indígenas, durante mucho tiempo ignorados, e incluso combatidos por la ciencia, son actualmente objeto de renovada atención. Ya llegaba el momento. Las consecuencias de la mecanización del mundo y las crisis vinculadas a los desajustes climáticos y sanitarios, nos inducen a dar un espacio nuevo a saberes, prácticas y conocimientos que durante mucho tiempo han permanecido al margen. Esos conocimientos, basados en la observación delicada de los ecosistemas y transmitidos oralmente de generación en generación, aportan valiosas claves para pensar en un futuro sostenible.

Sumario

Un clima cambiante para los saberes indígenas

De la práctica aborigen de las quemadas controladas para prevenir incendios forestales a las previsiones meteorológicas inuit, pasando por la técnica del zaï empleada en algunos países africanos para captar agua, muchos saberes indígenas han demostrado su eficacia. Estos conocimientos resultan especialmente valiosos en el contexto del cambio climático y el retroceso de la biodiversidad.



Brasil: las lecciones del pueblo del agua

[Enfrentados al descenso dramático de la población de pirarucús, un pez esencial para su supervivencia, los Paumari del estado del Amazonas han participado en un programa de restauración de la especie que combina saberes tradicionales y científicos. El resultado: tras unos años, los peces pueblan de nuevo el río Purus.](#)



[El secreto de los cielos nocturnos del Kalahari](#)

[En el noreste de Namibia, los cazadores recolectores Jul’hoansi han desarrollado conocimientos astronómicos excepcionales. Sin embargo, la contaminación lumínica que se extiende por la región pone en peligro su conexión privilegiada con el ciclo lunar.](#)

[China: La salud rebosante de la medicina tradicional Dai](#)

[La medicina tradicional del pueblo Dai, una minoría étnica del suroeste de China, experimenta un auténtico auge. Diversos pacientes acuden desde todos los rincones del país en busca de consuelo, gracias a eficaces remedios que cuentan con más de 2.500 años de antigüedad.](#)

[Cuando la biopiratería echa raíces](#)

[Desde hace treinta años, normas internacionales tratan de regular la explotación de los saberes indígenas por parte de la industria para que no se lleven a cabo en detrimento de las poblaciones locales. Sin embargo, a pesar de dichas medidas, todavía son frecuentes los casos de apropiación indebida.](#)

[Los pueblos samis, claves para adaptarse al cambio climático](#)

[En la zona más septentrional de Europa, los criadores nómadas de renos samis han desarrollado un conocimiento milenario de la zona ártica de un valor incalculable en materia de protección de los ecosistemas y adaptación al cambio climático.](#)

[Ora Marek-Martinez: “Durante mucho tiempo nuestro conocimiento ha sido percibido como folklore”](#)

[Para esta arqueóloga de la comunidad nativa estadounidense navaja, la investigación tiene que cambiar de paradigma y poner el foco en una estrecha colaboración con los pueblos indígenas.](#)

[Leer más](#)

También

Nuestra invitada

[Chimamanda Ngozi Adichie](#)

[La novelista y ensayista nigeriana **Chimamanda Ngozi Adichie** se impuso como una de las voces más influyentes de su generación. Entre la experiencia íntima y una mirada crítica sobre la sociedad, repasa su trayectoria como escritora al tiempo que reafirma el poder de la literatura para interpretar el mundo.](#)



Zoom

El exilio a la altura de un niño

Fotos: [Fotohane](#)
[DARKROOM](#)



Ideas

Bienvenidos a la segunda revolución cuántica

Hace un siglo, la física cuántica dio un giro a nuestra manera de entender el mundo. Actualmente algunas de sus aplicaciones forman parte de nuestra vida cotidiana, desde los microprocesadores con GPS hasta los rayos láser.

Por [Jim Al-Khalili](#) Físico cuántico



Cirunnavegación

La industria editorial en África: se abre una nueva página

cómo la rica tradición narrativa de África, el dinamismo de su cultura literaria y la sed de conocimientos de su población pueden impulsar la creación de un sector editorial floreciente.



Síguenos para mantenerte informado de las historias que importan.



Desde su fundación en 1948, El Correo de la UNESCO ha defendido el ideario de una humanidad agrupada en su diversidad, unida en torno a valores universales y derechos fundamentales, y vigorizada por la riqueza de sus culturas, conocimientos y realizaciones.

El Correo de la UNESCO
7 place de Fontenoy, 75007 Paris, France
courier@unesco.org
e-ISSN 2220-2277

Copyright © 2026 UNESCO, All rights reserved.
You are receiving this email because you opted in at our UNESCO website

Our mailing address is:
UNESCO
7 Place De Fontenoy - Unesco
Paris 75007
France

[Ajoutez-nous à votre carnet d'adresses](#)