

RECOMENDACIÓN DE LA UNESCO SOBRE LA CIENCIA Y LOS INVESTIGADORES CIENTÍFICOS

Esta Recomendación de la UNESCO (2017) constituye un importante instrumento normativo que no solo codifica los objetivos y sistemas de valores por los que se rige la ciencia, sino que también hace hincapié en la necesidad de apoyarlos y protegerlos para que la ciencia prospere.

Hoy en día tiene un valor especial, incluyendo a aquellos países en vías de desarrollo que están desarrollando sus capacidades e instituciones científicas. Para estos países, la Recomendación proporciona una útil lista de control de los requisitos políticos e institucionales.

TRANSFORMAR LA CIENCIA PARA UNA MAYOR INCLUSIÓN

Para que la ciencia beneficie a todos por igual, necesitamos transformar los ecosistemas científicos. La *Recomendación sobre la Ciencia y los Investigadores Científicos (RC/IC)* de la UNESCO propone una visión de la ciencia que va más allá del crecimiento y de la productividad, situando el bienestar humano y la inclusión en el centro.

La ciencia, gracias a su gran desarrollo, puede facilitar el acceso y *mejorar la calidad* de los servicios básicos —la salud, el agua la educación, la vida cultural y la información— reduciendo significativamente las desigualdades dentro y entre países. La ciencia puede contribuir a hacer frente a desafíos actuales y futuros, tales como el cambio climático y las emergencias sanitarias. Para hacer esto posible, se necesita un cambio de paradigma: la justicia, la inclusión y los derechos humanos deben convertirse en la piedra angular de los ecosistemas científicos.

DE LAS NORMAS A LA PRÁCTICA

La adopción de dos nuevas recomendaciones en 2021 sobre la *ética de la inteligencia artificial* y la *ciencia abierta* ha reforzado el papel de la UNESCO como defensora líder de una ciencia basada en los derechos humanos. Este desarrollo benefició la implementación de la RC/IC.

La protección de los investigadores científicos y la promoción del derecho a compartir los avances científicos y sus beneficios es una pieza central de la estrategia de la UNESCO. La organización se esfuerza por hacer efectivo este derecho fundamental pero poco desarrollado. Con el fin de cambiar la realidad sobre el terreno, la UNESCO plantea el desarrollo de acciones en cuatro áreas interconectadas que se refuerzan mutuamente:

REFORZAR EL EXAMEN DE LA APLICACIÓN DE LA RC/IC

Mediante el apoyo a la presentación de informes periódicos a los organismos rectores de la UNESCO, revisiones nacionales y la recopilación de datos desglosados:

- Informes periódicos nacionales de implementación
- Actualización de la *plataforma en línea GO-SPIN*
- Marco de indicadores preliminar
- Sinergias con otras recomendaciones científicas

AUMENTAR LA COMPRENSIÓN Y LA EVIDENCIA

Sobre conceptos clave como la libertad de la ciencia y los esfuerzos científicos:

- *Informe de la UNESCO sobre el derecho a la ciencia*
- *Perspectivas* de expertos sobre el derecho a la ciencia
- Investigaciones sobre la libertad científica
- Investigaciones sobre el estatus de los científicos en Mongolia
- Estudio sobre los ODS y el derecho a la ciencia

DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Para empoderar a los actores clave en la implementación de la ciencia basada en los derechos humanos y la evidencia.

Resultados del proyecto de CTI en África:

- Grupos de consulta de todas las partes interesadas
- Estudios de referencia nacional
- Políticas de CTI en la República del Congo, Sierra Leona y Tanzania
- Planes de acción nacionales

ESFUERZOS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Para crear una cultura científica, así como para promover y fomentar la comprensión y el respeto por la ciencia en nuestras sociedades:

- El primer MOOC jamás realizado sobre ciencia y derechos humanos (disponible en 2 idiomas)
- *Video animado* sobre la RC|IC
- Mensajes especiales en redes sociales y Eventos promocionales y elaboración de programas y Podcast sobre el derecho a la ciencia (en español)

La Recomendación es un importante instrumento normativo que no solo codifica los objetivos y sistemas de valores por los que se rige la ciencia, sino que también hace hincapié en la necesidad de apoyarlos y protegerlos para que la ciencia prospere.

Hoy en día tiene un valor especial, incluyendo a aquellos países en vías de desarrollo que están desarrollando sus capacidades e instituciones científicas. Para estos países, la Recomendación proporciona una útil lista de control de los requisitos políticos e institucionales.

TEXTO COMPLETO DE LA RECOMENDACIÓN UNESCO SOBRE CIENCIA
[RECOMENDACIÓN UNESCO SOBRE CIENCIA.pdf](#)