

**Mensaje de la Sra. Audrey Azoulay,  
Directora General de la UNESCO,  
con motivo del Día Mundial de la Lógica**

**14 de enero de 2024**

Tanto los escritos de la escuela de Atenas o de Confucio en el siglo V a.C. como el rigor conceptual de la escuela de Nyaya de la India en el siglo I d.C. o las enseñanzas de Moisés Maimónides o Averroes en la Edad Media muestran que el poder y la fuerza de la lógica han sido siempre una fuente de inspiración para las mujeres y los hombres.

Desde su fundación hace más de 75 años, la UNESCO también se ha inspirado en el poder de la lógica, a la que considera como la búsqueda de los principios de razonamiento. Asimismo, la Organización trabaja para que la lógica siga orientando la acción que lleva a cabo en respuesta a los grandes retos de nuestro tiempo.

Ante los avances tecnológicos que están transformando profundamente la sociedad, la UNESCO recurre a los principios fundamentales de la lógica, en particular los derivados de la lógica matemática, para ahondar en la comprensión de la inteligencia artificial y definir los retos éticos que plantea. Este enfoque fue decisivo en la elaboración de la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial, que fue aprobada unánimemente por nuestros Estados Miembros en 2021 y sigue siendo el único marco normativo mundial en este ámbito.

El Foro Mundial sobre la Ética de la Inteligencia Artificial, que tendrá lugar en Eslovenia en febrero, nos permitirá acelerar aún más la aplicación concreta de la Recomendación en los Estados Miembros. En esa misma línea y con el mismo planteamiento, la UNESCO está preparando ahora un instrumento normativo mundial destinado a prever los riesgos derivados de la neurotecnología.

Esta búsqueda de los principios de razonamiento, que requiere un espíritu crítico y lógico, también es crucial en nuestra interacción con las plataformas digitales. Por esa razón, la UNESCO está llevando a cabo en todo el mundo programas de formación para el público en general y los docentes a fin de suscitar la sensibilización acerca de estos asuntos fundamentales de educación e información. Actualmente este compromiso es clave para combatir eficazmente el discurso de odio en Internet, que genera y alimenta la violencia en la vida real.

Por ello, esta ética del pensamiento lógico y crítico debe ser universal y accesible para todos. Con ese fin, la UNESCO también trabaja en todos los continentes para impartir formación en ciencias, matemáticas, ingeniería y tecnología, que son disciplinas basadas en la lógica. Insistimos asimismo en la inclusión de las niñas en la educación científica desde la escuela primaria, en particular en África, y apoyamos a las jóvenes y a las investigadoras a través del Premio L'Oréal-UNESCO "La Mujer y la Ciencia".

Tanto el espíritu de la lógica como la lógica del espíritu constituyen el fundamento de nuestra reflexión sobre el mundo del mañana. En este sentido, el Programa "Gestión de las Transformaciones Sociales" (MOST) de la UNESCO facilita el diálogo entre los investigadores, en particular los lógicos, y los dirigentes políticos para concebir respuestas mundiales a los retos contemporáneos, basándose en las ciencias sociales.

En este Día Mundial de la Lógica, hemos de comprometernos a cultivar la razón, restaurar la confianza en la ciencia y guiar el progreso tecnológico con un espíritu crítico y ético.