



Hacia un consenso global sobre la ciencia abierta

Consulta regional en línea para América Latina y el Caribe hacia una recomendación de la UNESCO sobre la ciencia abierta

miércoles 23 de setiembre de 2020, 11:00 -15:00 (UTC-3)

Antecedentes

La ciencia abierta es un movimiento global que pretende hacer la ciencia más accesible, democrática, transparente y beneficiosa para todas y todos. Impulsado por los avances sin precedentes en nuestro mundo digital, la transición hacia la ciencia abierta permite que la información, los datos y los productos científicos sean más accesibles y más fácilmente compartidos con la participación activa de todas las partes interesadas.

Al alentar a la ciencia a estar más conectada con las necesidades de la sociedad y promover la igualdad de oportunidades para todos, la ciencia abierta puede marcar un punto de inflexión en la respuesta a los apremiantes desafíos planetarios y socioeconómicos, así como contribuir a reducir las brechas de ciencia, tecnología e innovación (CTI) que existen tanto entre países, como al interior de ellos.

La reciente respuesta de la comunidad científica a la pandemia de COVID-19 ha demostrado cómo la ciencia abierta puede acelerar las soluciones científicas ante un desafío global. La secuencia genética del virus del SARS-CoV-2 se publicó en un repositorio de acceso abierto y se hizo libremente disponible para todos los investigadores. A los efectos de acelerar nuestra comprensión común de la amenaza global y encontrar el tratamiento adecuado, los científicos están compartiendo sus protocolos y los resultados de sus investigaciones en publicaciones científicas y bases de datos de acceso abierto. Numerosas editoras internacionales han hecho que contenidos de investigación sobre COVID19 sean de libre acceso y líderes tecnológicos se han unido para crear la infraestructura necesaria para alojar bases de datos de libre acceso, que contienen información valiosa sobre la ciencia y los avances tecnológicos.

A pesar de las alentadoras acciones de ciencia abierta en respuesta a COVID-19 y el creciente número de iniciativas nacionales y regionales, no existe actualmente un marco internacional ni una orientación común de las políticas sobre el tema a nivel mundial. La UNESCO, en tanto organismo de las Naciones Unidas con un mandato de ciencia, es la organización mundial legítima, capacitada para construir una visión coherente de la ciencia abierta y un conjunto de principios generales y valores compartidos. Por esta razón, en el marco de la 40ª reunión de la Conferencia General de la UNESCO, 193 Estados Miembros encargaron a la Organización la elaboración de un instrumento normativo internacional sobre la ciencia como la recomendación de la UNESCO sobre la ciencia abierta.

Las recomendaciones de la UNESCO son instrumentos jurídicos en los que “la Conferencia General formula principios y normas destinados a reglamentar internacionalmente una cuestión, e invita a los Estados Miembros a adoptar cualesquiera medidas legislativas o de otro carácter que sean necesarias según las particularidades de las cuestiones de que se trate y las disposiciones constitucionales de cada Estado para aplicar en sus respectivos territorios los principios y normas formulados”. Emanadas del órgano rector supremo de la Organización, las recomendaciones tienen por objeto influir en el desarrollo de leyes y prácticas nacionales.

Se espera que la recomendación sobre la ciencia abierta defina valores y principios compartidos, e identifique medidas concretas sobre acceso abierto y datos abiertos, con propuestas para acercar a los ciudadanos a la ciencia y los compromisos propuestos, facilitando de esta forma la producción y la difusión de los conocimientos científicos en todo el mundo.

Objetivos de la Consulta Regional en Línea para América Latina y el Caribe

Para avanzar en el debate sobre la ciencia abierta en el contexto mundial, es importante hacer un balance de las diferentes perspectivas regionales. La consulta regional en línea para América Latina y el Caribe forma parte de una serie de consultas regionales destinadas a crear un consenso global en la ciencia abierta. Proporcionará una plataforma de intercambio de aportes entre científicos, fondos de financiamiento de la ciencia, encargados de formular políticas, innovadores, editores, organizaciones civiles y otras partes interesadas en la recomendación de la UNESCO sobre la ciencia abierta.

Los objetivos específicos de esta consulta regional en línea son:

- Reunir a principales interesados en ciencia abierta de América Latina y el Caribe
- Avanzar en el debate desde la perspectiva del significado, el alcance y las oportunidades de la ciencia abierta entre los responsables de las políticas, los expertos del mundo académico, el sector privado y ciudadanos en general

- Identificar los aspectos clave de la ciencia abierta que son más relevantes en el contexto mundial y que deban ser abordados por la recomendación de la UNESCO
- Compartir las lecciones aprendidas del desarrollo y la aplicación de estrategias, políticas y otras iniciativas de ciencia abierta
- Identificar los desafíos clave, incluidas sugerencias sobre cómo superarlos, y las infraestructuras necesarias para la ciencia abierta
- Identificar áreas comunes de cooperación internacional y de creación de redes para el avance de la ciencia abierta a nivel mundial

Se prevé que esta reunión en línea reúna a unos cientos de interesados de los públicos enumerados.

Resultado esperado

Se compartirán lecciones aprendidas y experiencias presentadas por las partes interesadas de América Latina y el Caribe sobre el diseño y ejecución de estrategias, políticas y otras iniciativas sobre la ciencia abierta, teniendo en cuenta desafíos clave e infraestructuras necesarias para la ciencia, incluidas sugerencias sobre cómo superarlos, así como áreas comunes de cooperación y de creación de redes para hacer avanzar la ciencia abierta a nivel mundial. Los aportes clave derivados de la consulta regional se constituirán en un insumo para la elaboración de recomendación mundial de la UNESCO sobre la ciencia abierta.