



Conclusões

O Foro Iberoamericano de Comunicação e Divulgação Científica, promovido pela OEI juntamente com a AECID, a FECYT e a Unicamp, analisou por três dias as bases teóricas, as experiências acumuladas e os problemas e desafios encontrados nas áreas de comunicação e divulgação científica, da compreensão e da participação do público em ciência e tecnologia nos países iberoamericanos. De tudo que foi discutido nas várias sessões do encontro, podemos tirar as seguintes conclusões:

1. A crescente importância da ciência e da tecnologia nas sociedades modernas, tanto na vida cotidiana como nas decisões políticas em áreas como o meio ambiente, energia ou alimentação, exige o fortalecimento das relações entre a ciência, a tecnologia e o público em diferentes níveis:

1.1. Aprofundar os modelos de comunicação entre ciência e sociedade, de modo a facilitar o estabelecimento de estratégias e de canais efetivos para a transmissão ao público dos conhecimentos, das culturas e das práticas de ciência e tecnologia.

1.2. Promover projetos de divulgação científica que permitam a promoção da cultura científica na cidadania, entendendo cultura científica como aquela que habilita os cidadãos a formarem opiniões e a tomarem decisões sobre questões relacionadas à ciência e à tecnologia.

1.3. Promover processos de participação social nos quais se priorize a inclusão das perspectivas cidadãs relevantes, visando contribuir para a democratização da ciência e para uma gestão mais socialmente adequada da mesma.

Conclusiones

El Foro Iberoamericano de Comunicación y Divulgación Científica, convocado por la OEI junto con la AECID, la FECYT y la Unicamp, ha revisado durante tres días las bases teóricas, las experiencias acumuladas y los problemas y retos encontrados en los ámbitos de la comunicación y la divulgación científica, la comprensión y la participación pública en ciencia y tecnología, en los países iberoamericanos. De todo lo debatido en las diferentes sesiones del encuentro podemos extraer las siguientes conclusiones:

1. La relevancia creciente de la ciencia y la tecnología en las sociedades modernas, tanto en la vida cotidiana como en las decisiones políticas en ámbitos como los del medio ambiente, la energía o la alimentación, requiere el fortalecimiento de las relaciones entre la ciencia, la tecnología y el público a diferentes niveles:

1.1. Profundizar en los modelos de comunicación ciencia-sociedad, de manera que se facilite el establecimiento de estrategias y canales efectivos para la transmisión al público de los conocimientos, las culturas y las prácticas de la ciencia y la tecnología.

1.2. Impulsar proyectos de divulgación científica que permitan la promoción de la cultura científica en la ciudadanía, entendiendo por cultura científica aquella que capacite a los ciudadanos para formar opiniones y tomar decisiones en asuntos relacionados con la ciencia y la tecnología.

1.3. Promover procedimientos de participación social en los que se priorice la inclusión de perspectivas ciudadanas relevantes, con el objetivo de contribuir a la democratización de la ciencia y a una gestión de la misma socialmente más adecuada.



2. Portanto, e dadas as experiências e as capacidades disponíveis no âmbito Iberoamericano, muitas vezes desenvolvidas de forma isolada, é necessária a criação e o fortalecimento de espaços e redes de colaboração que possibilitem a aprendizagem mútua. Nesse sentido, faz-se necessário:

2.1. Criar espaços presenciais e virtuais de encontro e de troca de experiências, em diferentes contextos de comunicação científica;

2.2. Fortalecer as iniciativas existentes para a formação de agentes da cultura científica: museus de ciência, publicações, programas culturais, divulgação e educação científica;

2.3. Fortalecer e ampliar as redes existentes na Iberoamérica de divulgação e informação científica, de forma a aproximar do público a investigação e a inovação desenvolvidas nos seus contextos culturais e geográficos mais próximos;

2.4. Coletar experiências de participação pública em ciência e tecnologia na Iberoamérica, a fim de avaliar e aperfeiçoar os procedimentos e incentivar a sua implementação;

2.5. Produzir investigação de qualidade, contextualizada e relevante, sobre comunicação, percepção, apropriação e participação social na ciência e tecnologia, para uma melhor compreensão desses fenômenos nos países iberoamericanos, bem como para a sua comparação com um cenário internacional mais amplo.

2. Por todo ello, y dadas las experiencias y capacidades disponibles en el ámbito iberoamericano, a menudo desarrolladas de forma aislada, es preciso la creación y el fortalecimiento de espacios y redes de colaboración que posibiliten el aprendizaje mutuo. En este sentido, se hace necesario:

2.1. Crear espacios, presenciales y virtuales, de encuentro e intercambio de experiencias en los diferentes contextos de comunicación de la ciencia.

2.2. Reforzar las iniciativas existentes para la formación de agentes de cultura científica: museos de ciencia, publicaciones, programas de cultura, divulgación y educación científica.

2.3. Fortalecer y ampliar las redes existentes en Iberoamérica de divulgación e información científica, de tal modo que se acerque al público la investigación y la innovación llevadas a cabo en sus contextos cultural y geográficamente más cercanos.

2.4. Recoger experiencias de participación pública en ciencia y tecnología en Iberoamérica con el fin de evaluar y perfeccionar los procedimientos y fomentar su implantación.

2.5. Producir investigación de calidad sobre comunicación, percepción, apropiación y participación social en ciencia y tecnología, contextualizada y pertinente, para una mejor comprensión de estos fenómenos en los países iberoamericanos, así como para su comparación con el ámbito internacional más amplio.