



## Ciclo de foros en torno a los lineamientos para la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento

Con el ánimo de fomentar la consolidación de una sociedad con la capacidad de generar, innovar y apropiarse el conocimiento científico y tecnológico, Minciencias ha trabajado en la formulación de una Política de Apropiación Social del Conocimiento de alcance nacional, que impacte a todos los sectores e incluya a todos y todas las colombianas.

Con el fin de construir la política de manera incluyente y participativa, durante el mes de julio, Minciencias extendió la invitación para que los colombianos compartieran sus comentarios y recomendaciones al documento de lineamientos para la Política Nacional. En paralelo los días 21, 24, 27 y 29 de julio, se realizaron 4 foros virtuales con sectores como la investigación, los centros de ciencia, los grupos sociales, las empresas y los medios de comunicación, donde se resaltó la importancia de la Apropiación Social del Conocimiento, así como de los impactos y retos que traerá para el país la existencia de una política.

### ***Foro inaugural***

Durante el foro inaugural la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mabel Gisela Torres, conversó con Sergio Cristancho, Vicerrector de Investigaciones de la Universidad de Antioquia, y con Andrés Roldán, Director del Parque Explora. El diálogo giró en torno a la importancia de construir una cultura de ciencia, tecnología e innovación relevante, pertinente y con enfoque incluyente y diferencial. La Ministra resaltó que entre los grandes retos del Ministerio se encuentra el desmitificar las barreras de acceso a la ciencia, la disparidad del conocimiento y el acceso a la información.

Sergio Cristancho señaló que la misión de la academia y de las universidades es implementar la Política por medio de la generación y fortalecimiento de programas, iniciativas y estrategias que fomenten las prácticas dirigidas a la Apropiación Social del Conocimiento, para lo cual es determinante identificar plataformas de comunicación e interacción que faciliten y propicien el diálogo horizontal entre investigadores, comunidades, instituciones y demás actores.

Los invitados coincidieron en reconocer el importante rol que tienen los Centros de Ciencia en la implementación de la Política, como espacios ideales para la articulación entre actores como la academia, el público, la industria y las comunidades. Desde allí Andrés Roldán reconoce que la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento es un instrumento para orientar los esfuerzos de las regiones en fortalecer procesos territoriales que



favorezcan la creación de nuevos Centros de Ciencia en el país que se articulen para consolidar un ecosistema de cultura científica.

Este foro inaugural cuenta con más de 450 reproducciones en el canal de YouTube de Minciencias, y puede ser visto en: <https://www.youtube.com/watch?v=WHAPr9Dv4AU>

### ***Segundo Foro: “Aportes a la Política desde la investigación”***

Este foro contó con la participación de la Viceministra de Talento y Apropiación Social del Conocimiento Sonia Esperanza Monroy, Adriana Correa, Presidenta Ejecutiva de Maloka; y Alejandro Herrera, Coordinador de la Unidad de Apropiación Social del Conocimiento de la Universidad del Quindío. En este encuentro, los invitados destacaron el potencial de las Universidades como mediadoras para la implementación de las líneas de acción propuestas desde la Política (a través de ejercicios de promoción de espacios, programas, iniciativas y estrategias), y resaltaron el rol de los Centros de Ciencia en este mismo sentido, con la creación de espacios de interacción con las comunidades, que promuevan entornos de confianza y bienestar social. Así mismo, resaltaron que la Política puede estimular el trabajo conjunto entre Universidades y Centros de Ciencia a través de procesos de investigación y de divulgación, basados en el diálogo entre actores sociales.

Alejandro Herrera destacó el impacto de la creación de la unidad de Apropiación Social del Conocimiento en la Universidad del Quindío. Esta iniciativa ha permitido y estimulado el diálogo en doble vía de los procesos de investigación, generación y transferencia de conocimiento y tecnología entre investigadores, sociedad civil, sector agrícola y sector turístico. Así, la Universidad confía en que su experiencia inspire a que, en otras regiones del país, las Instituciones de Educación Superior conformen sus propias Unidades de Apropiación Social del Conocimiento.

Adriana Correa, por su parte, resaltó a los Centros de Ciencia en su vocación de creación de experiencias memorables de aprendizaje, que involucran al ciudadano en la divulgación de conocimientos sobre ciencia, y el impacto que tienen estos Centros sobre sectores más amplios de la sociedad colombiana. En este sentido, la Viceministra Sonia Monroy manifestó que, Minciencias le apuesta a través de la Política de Apropiación Social del Conocimiento, a la generación y fortalecimiento de estrategias que contribuyan a transformar realidades, acercando al ciudadano a la ciencia, a través de procesos de co-creación que movilicen a las comunidades locales, sus saberes y capacidades, en sintonía con la diversidad regional del país.

En el público que participó activamente en este segundo foro, se destacan representantes de la Universidad de Santander - UDES, de Bucaramanga; INFOTEP, de San Andrés Islas; la Fundación Universitaria Juan N. Corpas - FUJNC, de Bogotá; la Universidad CES, de Medellín,



la Universidad del Valle, en Cali; y el Instituto Nacional de Metrología. También participaron ciudadanos procedentes de Barrancabermeja y Bogotá.

Este foro cuenta con más de 360 reproducciones en el canal oficial de Minciencias en YouTube, y puede ser consultado en: <https://www.youtube.com/watch?v=C1fMUjEv01A>

### ***Tercer Foro: “Apuestas ciudadanas para la Política”***

El tercer foro contó con la participación de Samira Moreno, Asesora de la Ministra Mabel Torres de Minciencias; Kenna Allison Catuche, representante del Colectivo Juvenil “Brisas del Macizo”; Igino Mercuri Posada, Director del Centro de Innovación Ciudadana de la Fundación Zoológica de Cali; y Jorge Cote, periodista de la revista Semana. En esta oportunidad el diálogo giró en torno a las experiencias de actores comunitarios, Centros de Ciencia y comunicadores de la ciencia en procesos de apropiación social del conocimiento.

La conversación entre los invitados arrojó elementos relevantes que sustentan la importancia de construir una Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento, y de generar estrategias que viabilicen su implementación. Así, para Igino Mercuri Posada, todos los ciudadanos tienen un rol activo en la implementación de la Política como generadores, conservadores y usuarios del conocimiento.

Samira Moreno, planteó tres ejes fundamentales para que los lineamientos de la Política de Apropiación Social del Conocimiento se materialicen en acciones concretas: la formulación y el ajuste de instrumentos con enfoques incluyentes y diferenciales; un esquema de financiamiento robusto a corto mediano y largo plazo; y la creación de nodos regionales para concretar los lineamientos de políticas públicas.

Por su parte, Kenna Allison Catuche sugirió impulsar el posicionamiento de las comunidades y de los municipios por medio de instrumentos digitales como las redes sociales, y abrir más espacios a la opinión de los colectivos juveniles que se encuentran comprometidos con las causas de sus comunidades. Jorge Cote resaltó en sus intervenciones, la importancia que tienen algunas externalidades sobre el ecosistema de ciencia, tecnología e innovación, que pueden influir en la implementación de las acciones promovidas desde la Política; entre ellas destacó el conflicto, el grado de interconexión de las regiones y el estado y suficiencia de la infraestructura educativa.

“Apuestas ciudadanas para la Política” cuenta con más de 340 reproducciones en el canal de YouTube de Minciencias, y dentro del público que participó se encuentran representantes de organizaciones como Uniciencia, de Bogotá; ITM, de Medellín; Universidad del Quindío, de Armenia; y la Escuela superior tecnológica de artes Débora Arango, de Envigado. También se contó con la participación de ciudadanos procedentes de



Cali y Cartagena. El foro puede ser consultado en:  
[https://www.youtube.com/watch?v=jmNJ6NA\\_jTs&t=3828s](https://www.youtube.com/watch?v=jmNJ6NA_jTs&t=3828s)

#### ***Cuarto Foro: “Aportes del sector empresarial a la Política”***

En el cuarto y último foro, participaron Antonio Copete, Director de Capacidades y Divulgación de las CTel de Minciencias; Óscar Iván Campo, del FabLab Cali de la Universidad Autónoma de Occidente; Martha Neira, socia de la Empresa Waliwa; y Diego Silva, Director ejecutivo del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología. En este foro, los invitados presentaron sus lecturas sobre el estado actual de la relación entre el sector empresarial, la academia y la innovación, y cómo dicha relación puede medirse a través de la implementación de las líneas de acción propuestas en el documento de lineamientos para la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento.

En ese sentido, Diego Silva mencionó que el diseño de incentivos es una buena estrategia para estimular el encuentro entre Universidades y Empresas. Frente a ello, Oscar Iván Campo manifestó que dicho encuentro, se ha visto obstaculizado por la priorización que los grupos de investigación han realizado sobre la producción de patentes y la escritura de artículos científicos, por encima de los productos que generan Apropiación Social del Conocimiento. Para él, el aporte de los investigadores a las problemáticas sociales y empresariales es determinante para que las partes no permanezcan aisladas, por ello propone la creación de oficinas de transferencia, como espacios para acercar los productos de conocimiento a las empresas, y con ello incentivar la innovación.

Por su parte Antonio, menciona la importancia y apuesta que tiene el Ministerio de fortalecer cada día, la relación entre Empresa, Estado, Academia y Sociedad, por medio de la articulación con los gobiernos regionales y el sector productivo desde un componente como el de la Apropiación Social del Conocimiento.

Martha Neira, destacó en su intervención la necesidad de agilizar los temas burocráticos entre las Universidades y las Empresas, principalmente los relacionados con las patentes y los tiempos de aprobación, ya que en ocasiones frenan la voluntad de innovación.

Este foro cuenta con más de 190 reproducciones en el canal de YouTube de Minciencias. Contó también con la participación de representantes de organizaciones como Biteca y Debloq, y de ciudadanos procedentes de Pasto y Bogotá. Puede ser consultado en:  
[https://www.youtube.com/watch?v=fM65KS9\\_In0](https://www.youtube.com/watch?v=fM65KS9_In0)



### ***Reflexiones finales***

Los cuatro foros realizados para dialogar en torno al documento de Lineamientos para la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento, y motivar la participación en la consulta pública, permitieron evidenciar la importancia del trabajo colaborativo, participativo, articulado e incluyente que promueva la generación, valoración, uso, gestión y Apropiación Social del Conocimiento mediante ciencia y tecnología.

En estas cuatro nutridas conversaciones invitados y asistentes aportaron desde las múltiples posiciones y experiencias, sugerencias opiniones y percepciones que permitirán el fortalecimiento de la Política Nacional de Apropiación Social del Conocimiento, y evidenciaron que la participación ciudadana, desde sus distintas formas y caminos, es fundamental para contribuir en la construcción colectiva del país.

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)