



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- COLCIENCIAS -**

**CONVOCATORIA
FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE PROYECTOS MUSEOLÓGICOS PARA LA
APROPIACIÓN SOCIAL DE CTel DESARROLLADOS POR CENTROS DE CIENCIA**

ANEXO 3

Sobre la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, COLCIENCIAS, teniendo en cuenta que uno de sus objetivos son las actividades de apropiación social de la ciencia, ha decidido realizar operaciones encaminadas a incrementar la capacidad del país para producir, identificar, difundir, usar e integrar conocimiento con el propósito de acelerar el crecimiento económico y disminuir la inequidad.

Desde el 2010 COLCIENCIAS ha iniciado la conceptualización sobre la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación –ASCTI-, definiéndola como un proceso intencionado de comprensión e intervención en las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad, que tiene como objetivo ampliar las dinámicas de generación, circulación y uso del conocimiento científico-tecnológico, y propiciar las sinergias entre sectores académicos, productivos, estatales, incluyendo activamente a las comunidades y grupos de interés de la sociedad civil. En ese sentido los procesos de ASCTI superan la dotación de equipos, la capacitación tecnológica, la consulta sobre la implementación de paquetes tecnológicos y el problema del acceso a la tecnología, para abordar una reflexión social sobre la importancia de la ciencia y la tecnología en contextos locales, propiciando el diálogo entre diferentes actores y generando procesos de sistematización del proceso.

De esta manera, se considera que un proyecto genera un proceso de ASCTI en una comunidad cuando desde su misma concepción articula los cuatro componentes¹ que la integran: Participación Ciudadana en CTel, Comunicación de la CTel, Intercambio de conocimientos y Gestión de conocimiento para la apropiación Social de la CTel.

En este sentido los Centros de Ciencia, como actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación cuya actividad principal es la ASCTI proveen múltiples experiencias para que el público amplíe y profundice su conocimiento y comprensión de la CTel a partir de descubrir, experimentar y

¹ Departamento Nacional de Planeación; Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación. Guía sectorial de proyectos. Guía N°2, De programas y proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. Consultable en: <http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/guiasectorialctei.pdf>



desarrollar el pensamiento crítico en contexto. Es así que se promueve la cultura científica, la interactividad desde lo físico, mental y cultural y el acceso democrático a la información y al conocimiento, propiciando la participación activa y creativa de sus públicos.