

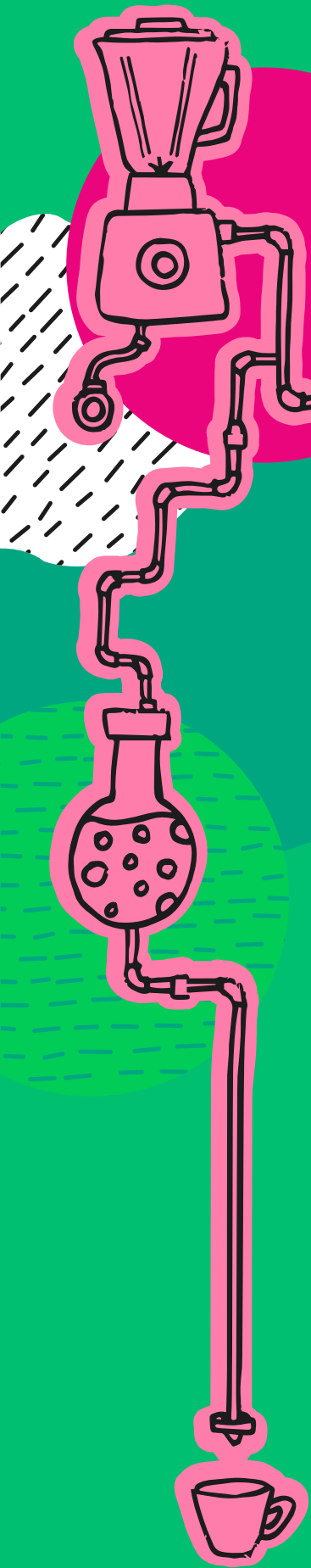
FERIAS 20 CT+i 20

Guía de participación

Ferias de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2020



Alcaldía de Medellín



Requisitos de participación

Si haces parte de un proyecto de investigación escolar de una institución oficial de Medellín y sus corregimientos, ten en cuenta lo siguiente para participar en Ferias CT+i:

- 1.** Tu equipo debe estar conformado por:
 - Un docente que acompaña y asesora.
 - De uno a tres estudiantes de cualquier grado escolar (de transición a undécimo).
- 2.** El proyecto de investigación escolar debe encontrarse en su fase de desarrollo metodológico.
- 3.** **Preferiblemente** haber participado en la feria de ciencia de tu institución educativa en el año 2019, siendo seleccionado como uno de los mejores proyectos.
- 4.** Diligenciar cuidadosamente el [formulario de inscripción](#) en su totalidad y dentro de los plazos estipulados.
- 5.** **Anexar la autorización de participación firmada por el rector(a)** de la institución a la cual perteneces.
- 6.** **Anexar la carta de compromiso** diligenciada por el o la docente que acompaña el proyecto.
- 7.** Gestionar y **anexar la autorización de uso de imagen (una por cada estudiante) firmada** por los padres de familia o acudientes de los menores de edad.
- 8.** Contar con conexión a internet a través de un computador o celular, o con un teléfono fijo a través de los cuales se pueda establecer una comunicación entre los participantes y el programa.

9. Conocer el proceso y los criterios de evaluación a través de los que serán valorados los proyectos.
10. Participar activamente de cada una de las actividades del programa y del evento final de socialización.

Proceso de evaluación de los proyectos

Una vez hayas diligenciado el formulario de inscripción, cumpliendo con los requisitos, tu proyecto será evaluado por el equipo pedagógico del programa con el fin de seleccionar los 50 que continuarán a la fase de acompañamiento y participarán en el evento final de socialización.

Los criterios de evaluación son los siguientes:

- **Planteamiento del proyecto:** deben estar claramente definidos y delimitados tanto la pregunta de investigación como los objetivos, los cuales deben ser coherentes con la pregunta.
- **Marco conceptual:** se referencian mínimo dos fuentes académicas confiables y actualizadas relacionadas con el tema del proyecto.
- **Metodología:** se evidencia un diseño metodológico en el cual las actividades propuestas permiten recoger información para dar respuesta a la pregunta de investigación; estas son apropiadas y coherentes con los objetivos del proyecto.
- **Referencias bibliográficas:** las fuentes consultadas están debidamente referenciadas de acuerdo con las normas APA.

Proceso de acompañamiento a los proyectos de investigación seleccionados

Al ser parte del programa Ferias CT+i, tendrás la oportunidad de participar de las siguientes estrategias:

- **Asesorías a distancia (a través de dispositivos electrónicos o teléfono fijo):** acompañadas por un dinamizador y un profesional experto (voluntario) en la temática de tu proyecto de investigación.
- **Apoyo financiero** por un valor de doscientos mil pesos (\$200.000) para el desarrollo del proyecto.
- **Realización de un video** del equipo de investigación y su proyecto, el cual será presentado en el evento de socialización final.
- **Participación en el encuentro virtual Ser+STEM:** en este evento serán reconocidos y premiados los proyectos más destacados.

Proceso de acompañamiento pedagógico a las instituciones

La institución educativa de la cual haces parte también recibirá acompañamiento para el fortalecimiento de la investigación escolar, a través de las siguientes estrategias:

- **Ciencia cercana:** consiste en encuentros virtuales como monólogos científicos, charlas cautivadoras o conversatorios cuyo fin es acercar temas científicos a niños y jóvenes.

- **Científicos vuelven a la escuela:** se trata de encuentros virtuales sincrónicos con investigadores alrededor de temas relacionados con los proyectos de investigación que están desarrollando los participantes.
- **Talleres virtuales para estudiantes:** tienen como propósito brindar conocimientos en los elementos propios de la investigación escolar, al tiempo que fortalecen competencias científicas.

Para tener en cuenta

- Los proyectos seleccionados para el proceso serán **publicados el 19 de octubre** en las redes sociales del programa y enviado a los correos electrónicos registrados.
- Los proyectos seleccionados deben participar en una **reunión informativa el día 20 de octubre**, allí se les contará de qué manera será llevado a cabo el programa. Podrán participar en el horario de las 9:00 a.m. o las 2:00 p.m.
- Los proyectos seleccionados deberán aportar una documentación adicional con el fin de que el recurso sea consignado en la cuenta de un adulto responsable.