

FERIA TIEC: SEMILLERO DE INNOVACIÓN

El pasado viernes 23 de agosto, se llevó a cabo en la Institución la versión 2019 de la Feria de la tecnología, la informática, el emprendimiento y la ciencia (TIEC), en ella participaron 11 proyectos de investigación liderados por estudiantes pertenecientes a los diferentes grado. Dichas iniciativas surgieron como producto del semillero de investigación (TIEC) que desde hace dos años vienen orientando las docente Yajairis Escobar Scott y Martha Elena Trujillo Puerta.

Todos los estudiantes tuvieron la oportunidad de apreciar las ponencias de los diferentes grupos, y de esta manera evidenciar el espíritu investigativo, creativo y emprendedor de sus pares, quienes trabajaron con mucho esfuerzo y dedicación durante cuatro meses en la materilización de sus ideas. Fue un largo proceso, madurado desde las aulas de clase, que les permitió crear productos diversos que atienden una necesidad particular desde lo académico, ecológico, tecnológico y científico.

Estos jóvenes dieron cuenta de un gran nivel de empoderamiento ya que desde el comienzo del diseño de los proyectos se mostraron interesados y prestos a hacer de esta experiencia un espacio de crecimiento intelectual, empresarial y personal; descubrieron de lo que son capaces cuando reúnen talento y disciplina, y por ello fueron reconocidos con diplomas de participación y medallas. Un jurado calificador, compuesto por docentes de la institución fue el encargado de seleccionar los cinco mejores:

1	Comederos ecológicos inteligentes y eco-amigables para mascotas	Mariana Herrera, Salome Ibarra, Laura Jiménez	6°1
2	Bio-orgnaismos:	Isabela Henao, Andrea Restrepo, Manuela Tangarife, Emilyn Álvarez	8°2
3	Aspiradora ecológica	Sara Sofía Palacio, Sergio Ramírez, Juan David Herrera	8°1
4	Buchón de agua, posible solución a aguas contaminadas por la minería	David Villareal	10°1
5	Aprovechamiento de la penca sábila como planta medicinal	Juan Manuel Arias, José Daniel García, Daniel Villa	10°1

También, el pasado 5 de septiembre, recibimos con beneplácito la notificación por parte de la secretaría de educación del municipio de Itagüí, de que seis de estos 11 proyectos que se presentaron en la feria TIEC institucional fueron seleccionados por parte del Comité de investigación Municipal para participar en la Feria Municipal de la Ciencia CT+I 2019. Los proyectos seleccionados fueron:

Nº	Nombre del Proyecto	Maestro líder	Nivel Educativo	Área Temática
1	Convivo respetando mi entorno	Darlenis Pandales	Bachillerato	Qímica. (QUI)
2	Aprovechamiento de los residuos orgánicos mediante la técnica de compostaje en la I.E. María Jesús Mejía	Johanna Milena Delgado Bolivar	Bachillerato	Blociencias. (BIO)
3	Linterna térmica	Martha Elena Trujillo	Bachillerato	Ingenierías y Tecnologías. (ITS)
4	Energía renovable a través de la pulpa del café	Jhoanna Delgado	Bachillerato	Qímica. (QUI)
5	Comederos ecológicos inteligentes, ecoamigables para mascotas	Yajairis Paola Escobar Scott	Bachillerato	Ingenierías y Tecnologías. (ITS)
6	Disminuir la contaminación auditiva	Carlos Colorado	Bachillerato	Ingenierías y Tecnologías. (ITS)

A todos ellos les extendemos nuestras felicitaciones al igual que a los docentes que hicieron parte de este reto. ¡Continuemos siendo cómplices en la generación de espacios donde la investigación, la creatividad, la ciencia, la tecnología y el emprendimiento puedan confluír y hacer germinar semillas de innovación!

“LA CREATIVIDAD ES LA INTELIGENCIA DIVIRTIÉNDOSE” Albert Einstein