

TECNOACADEMIA CAZUCÁ

La Regional Cundinamarca pertenece a la Zona Andina, la cual alberga 11 regionales tales como Antioquia, Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Caldas, y consta de seis centros de formación. La Tecnoacademia Cazucá se implementó desde el año 2010, con el fin de desarrollar una estrategia de trabajo diferente y articulado con las comunidades educativas de la región.

La Tecnoacademia Cazucá, desde sus inicios viene aportando en la transformación del sector productivo y educativo de la zona; encargada de realizar profundización de competencias en ciencia, tecnología e innovación a jóvenes de grados octavo, noveno, décimo y undécimo (educación básica y media) de las instituciones educativas públicas y privadas pertenecientes al Ministerio de Educación Nacional.

La Tecnoacademia desde su inicio adelanta el fortalecimiento de las capacidades en áreas de la ciencia y la tecnología tales como Genética, Biotecnología, Nanotecnología, Diseño Mecánico, Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC, Robótica, Electrónica, Prototipado y Ciencias Básicas (Biología, Física, Química y Matemáticas).

La Tecnoacademia Cazucá desde el 2010 ha logrado potenciar competencias en las áreas de ciencia, tecnología e investigación, aproximadamente, 13.500 jóvenes pertenecientes a más de 85 instituciones educativas públicas y privadas de Soacha, Bogotá, Sibaté, Granada, Facatativá y Mosquera. Además, se ha vuelto referente a nivel nacional en actividades CTel, por la fortaleza de sus capacidades humanas y de infraestructura, participando en eventos nacionales e

Centro: Industria y de Desarrollo Empresarial

Subdirector: Roberto Prieto Ladino

Regional: Cundinamarca

Dinamizador Tecnoacademia: Mauricio Giraldo

Montoya

Dirección: Autopista Sur, Cazucá – Soacha/

Cundinamarca - Contacto: mgmontoya@sena.edu.co

internacionales, donde se apropió el conocimiento de los estudiantes y se dieron a conocer diferentes temas de investigación en áreas como Biotecnología, Nanotecnología, Robótica y Electrónica.

Desde el año 2019, se creó una estrategia nacional de extensión con el objetivo de fortalecer estas capacidades en las zonas rurales, donde se desarrolló el proyecto “Mujeres en el campo”, brindando la posibilidad, a más de 900 jóvenes de la zona rural, de acercarse a la ciencia y tecnología. Para el 2020 se contó con la ampliación de cobertura a más de 15 municipios y la meta de 800 jóvenes de más de 20 instituciones educativas con alrededor de 5 proyectos de innovación o desarrollo enfocados a solucionar problemas reales del sector productivo.

