

Cargo: Docentes Matemáticas

★ Marco Fidel Suárez. Anganoy / Pasto Nariño

1. Desde su rol en la Institución Educativa, ¿qué opinión tiene del abordaje que ofrece la formación integral de los aprendices en las Tecnoacademias?

★ La articulación con la Tecnoacademia Itinerante Nariño es muy importante, debido a que el estudiante tiene la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la vida diaria y ponerlos en práctica en sus proyectos de vida, sociales y culturales; ya que logra potenciar sus capacidades; además, apropia y aprovecha la ciencia, tecnología y educación en su diario vivir.

La Tecnoacademia aporta al desarrollo de habilidades para que los jóvenes puedan comprender su contexto local y global, y de este modo enfrentar las adversidades.

★ La formación impartida ofrece al estudiante una mirada diferente del entorno y aquí se ve plasmado como los aprendices, con ayuda de la Tecnoacademia Itinerante Nariño, pueden fortalecer sus destrezas para hacer ciencia y tecnología, demostrando así, como esta brinda formación diversa que les permite familiarizarse con las tecnologías emergentes, estimular su creatividad y adquirir técnicas de comunicación asertiva.

De esta manera, la Tecnoacademia Itinerante aporta crecimiento al país formando las

★ futuras generaciones que harán parte de la sociedad del conocimiento, sociedad que este país necesita para crecer, generando grandes transformaciones a través de decisiones adecuadas que nos llevarán a vivir en un país con igualdad, basadas en el conocimiento científico, la investigación, la motivación por la curiosidad, el fortalecimiento del desarrollo tecnológico y la educación de calidad, que no solo llene de información, si no que forme el carácter de los jóvenes, brindando habilidades que faciliten la comprensión del entorno para encontrar soluciones a las problemáticas.

★ La formación impartida por la Tecnoacademia le ofrece al estudiante una mirada diferente del entorno y le otorga herramientas para ampliar sus oportunidades, siendo esto un factor decisivo para alcanzar uno de los grandes retos propuestos en el informe de la Misión de Sabios “Colombia hacia una sociedad del conocimiento, reflexiones y propuestas”, el cual es lograr que todas las personas y las comunidades de Colombia sean actores de su propio destino, desarrollen su conocimiento, su creatividad y sus capacidades; además, gocen de iguales oportunidades y ejerzan sus derechos de participación para convertirse en la base del progreso nacional.

2. ¿Cuál es su punto de vista respecto a las estrategias de acercamiento a una cultura de la investigación que ofrece la Tecnoacademia?

La Tecnoacademia Itinerante Nariño es una estrategia que acerca los aprendices a la investigación, porque les permite habituarse a las nuevas tecnologías, generando a temprana edad una cultura de innovación, investigación científica y aplicaciones tecnológicas, permitiéndoles explorar su creatividad, imaginación y curiosidad mediante proyectos lúdico – educativos que alcanzan procesos asertivos, logrando un aprendizaje práctico vivencial, que ofrece nuevas oportunidades para examinar la realidad contextual de su entorno, enfrentando los problemas comunitarios y por ende encontrando las alternativas de solución.

Es de anotar que, en medio de la situación de pandemia, con la Tecnoacademia Itinerante Nariño se desarrolló un proceso de construcción que permitió acercar a los estudiantes y mantenerse en la formación.

3. ¿Ha evidenciado cambios significativos en los procesos de los aprendices de la Tecnoacademia respecto a la formación académica que ofrece su institución? ¿Cuáles?

Existen cambios muy significativos en la creatividad de los estudiantes, ya que desarrollan habilidades de pensamiento computacional por medio de programaciones orientadas por bloques; también se evidencian avances importantes en el ámbito científico motivado por la investigación y experimentación; incluso, afianzan las habilidades comunicativas fortaleciendo la expresión oral a través de videos explicando sus descubrimientos y diseños.

Tecnoacademia sobre el aporte que le hace al aprendiz con respecto a sus expectativas de vida y su proyección en lo local y global?

La Tecnoacademia Itinerante Nariño apoya la formación integral de los aprendices. El trabajo conjunto con la institución educativa es muy importante y significativo, puesto que los estudiantes fortalecen y mejoran todas sus competencias a través de la formación y realización de proyectos de investigación, así como el desarrollo experimental en las ramas de las ciencias básicas y aplicadas.

Este aprendizaje está dotado de tecnologías emergentes para optimizar las competencias y capacidades orientadas a la innovación haciendo que el aprendiz busque soluciones innovadoras a los problemas de la comunidad.

Por: Jonathan Pérez Barón.