

## Ciencias Naturales

En nuestro Colegio Parroquial San Judas Tadeo, el Departamento de Ciencias Naturales, tiene como misión promover y asegurar la formación científica de los estudiantes, así como participar activamente en los proyectos de investigación y relación con el entorno que se desarrollen en la institución, estamos trabajando fuertemente con el cuidado de nuestra casa común, tiene las asignaturas de procesos, físico químico, química y física. El Área de Ciencias Naturales (Biología, Química, Física y Ciencias Ambientales), buscan formar en el educando una concepción científica del mundo, a través del conocimiento objetivo de la realidad. Esto quiere decir que su enseñanza no tiene por meta transmitir a los estudiantes un cuerpo de conocimientos, sino que frente a los seres y fenómenos de la naturaleza adopten una actitud científica crítica, gracias a la cual sean capaces de plantear interrogantes sobre la naturaleza, interactuar con ella, experimentar e interpretar las respuestas que esta le proporcione.

Para la institución educativa Colegio Parroquial san judas Tadeo, se hace prioritario que nuestros estudiantes adquieran un hábito crítico, investigativo e interrogativo a cerca de todo lo que ocurre a su alrededor y que el interés y pasión por las ciencias ayuden y fomenten la participación activa de los estudiantes en espacios científicos permitiendo la exposición y desarrollo de ideas innovadoras en cuanto a ciencia se refiere.

Nuestro currículo como componente vital en el Área de Ciencias Naturales, además de proporcionar al estudiante la apropiación de conocimientos, debe aportar al desarrollo de enfoque crítico de los impactos que genera la ciencia y la tecnología en su entorno, con la finalidad de lograr personas comprometidas con la sociedad.

El presente Plan de Área, tendrá en cuenta las anteriores situaciones mencionadas, con el fin de avanzar en el conocimiento científico y proporcionar a los niños y jóvenes pautas para la mejora del desarrollo cognitivo en la alfabetización científica, permitiendo por lo tanto un progreso en un enfoque científico, tecnológico, ambiental y social.

**Nuestra fortaleza** el Proyecto de Medio ambiente, proyectos de investigación y feria de la ciencia.