

CienciaCreativa sXXI es el sistema de enseñanza para el área de ciencias en el cual se privilegia la exploración, la observación y la experimentación como fundamentos del aprendizaje. Se logra con herramientas tecnológicas y herramientas digitales de vanguardia.

Los objetivos del programa Ciencia Creativa sXXI, son:

- Que el alumno comprenda y aprenda los contenidos específicos de cada área científica.
- Formar al alumno en su capacidad de pensamiento científico como un método para conocer.
- Desarrollar competencias científicas en los futuros investigadores.

En iShop Educación buscamos que los alumnos, al realizar sus prácticas, logren hacer ciencia y comprendan conceptos de las diferentes disciplinas. Que sean capaces de plantear una metodología y un experimento para que sus resultados les generen un aprendizaje significativo.

Que el método científico sea aplicado de forma creativa para resolver preguntas de investigación y lograr profundizar en el conocimiento de la ciencia.

Se le brinda a los profesores todas las herramientas que requieren para lograrlo, en libros diseñados especialmente para ellos. Con el programa de CienciaCreativa sXXI se da oportunidad al alumno de participar en el proceso de aprendizaje de forma creadora. Se establecen límites y objetivos claros para enmarcar hacia donde puede ir el alumno en sus propuestas.

En cada práctica, se sugieren actividades y se recomienda una serie de materiales fundamentales para poder llevar a cabo la experimentación, éstos se encuentran en la sección del ambiente preparado dentro del libro del Maestro.