

Plan de Estudio

DESCRIPCIÓN

La ciencia es una actividad inminentemente práctica, por ello el objetivo fundamental de los trabajos prácticos es fomentar una enseñanza más activa, participativa e individualizada, donde el estudiante podrá tener un espíritu crítico, desarrollar habilidades, aprenda técnicas elementales y se familiarice con el manejo de instrumentos y aparatos.

La realización de trabajos prácticos permite poner en crisis el pensamiento espontáneo del alumno, al aumentar la motivación y la comprensión respecto de los conceptos y procedimientos científicos.

En esta época se debe caracterizar a un estudiante que vive una época de cambios cada vez más rápidos, en cuanto a conceptos, valores y tecnologías, por ello es importante que las niñas de grado tercero de educación básica del Colegio Femenino Lorencita Villegas de Santos IED, tengan acceso a las prácticas educativas con experimentos en forma innovadora, de manera que puedan interactuar a través del manejo de la TICs, en este caso por medio de la Cartilla didáctica multimedial; la realización de estas prácticas les deben permitir plantear hipótesis sencillas para comprobar, verificar o negar, cómo se efectúan los cambios de estado de la materia y las consecuencias de estos en la vida diaria.



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Propuesta de experimentos en el tema de los cambios de estado de la materia, como un medio para proporcionar herramientas en la realización de experimentos propuestos en el aula, o en la casa, con la supervisión de un adulto.

MATERIALES

Los presentados en la Cartilla Didáctica.

1. Videos
2. Lecturas
3. Foros

