

LOGROS DE APRENDIZAJE DIPLOMA FÍSICA 12 / 2011

El propósito de todos los cursos de Ciencias Experimentales del Programa del Diploma es que los alumnos alcancen los siguientes objetivos específicos:

1. Demostrar que comprenden:
 - a. los hechos y los conceptos científicos
 - b. técnicas y métodos científicos
 - c. la terminología científica
 - d. los métodos de presentación de la información científica.

2. Aplicar y emplear:
 - a. los hechos y los conceptos científicos
 - b. técnicas y métodos científicos
 - c. la terminología científica para comunicar información de forma eficaz
 - d. los métodos apropiados de presentación de la información científica.

3. Elaborar, analizar y evaluar:
 - a. hipótesis, problemas de investigación y predicciones
 - b. técnicas y métodos científicos
 - c. explicaciones científicas.

4. Demostrar las aptitudes personales de cooperación, perseverancia y responsabilidad que les permitirán resolver problemas y realizar investigaciones científicas de forma eficaz.

5. Demostrar las técnicas de manipulación necesarias para llevar a cabo investigaciones científicas con precisión y en condiciones de seguridad.