

Ciencias Aplicadas I

Duración del módulo

165

horas

9

meses

Distribución temporal y espacial

5 horas/semana

1-2 horas/día

Aula específica

Aprenderás a:

- Comprender los fenómenos que acontecen en el entorno natural mediante el conocimiento científico.
- Desarrollar habilidades para formular, plantear, interpretar y resolver problemas, aplicar el razonamiento de cálculo matemático para desenvolverse en la sociedad.
- Identificar y comprender los aspectos básicos de funcionamiento del cuerpo humano.
- Desarrollar hábitos y valores acordes con la conservación y sostenibilidad del patrimonio natural.
- Desarrollar las destrezas básicas de las fuentes de información utilizando con sentido crítico las tecnologías de la información y de la comunicación para obtener y comunicar información en el entorno personal, social o profesional.

Esquema de contenidos:

1. Resolución de problemas mediante operaciones básicas.
2. Reconocimiento de materiales e instalaciones de laboratorio
3. Identificación de las formas de la materia
4. Separación de mezclas y sustancias
5. Reconocimiento de la energía en los procesos naturales
6. Localización de estructuras anatómicas básicas
7. Diferenciación entre salud y enfermedad

Metodología:

- Individualización: mediante estrategias individualizadas diversas que posibiliten un mejor aprendizaje.
- Interdisciplinariedad: Las actividades que se realizan giran en torno a un centro de interés atractivo.
- Interés: presentar los contenidos de forma que estos resulten significativos para ellos.
- Empatía: para favorecer el clima de aprendizaje y fomentar la confianza en sí mismos.

8. Elaboración de menús y dietas
9. Resolución de ecuaciones sencillas



Evaluación y calificación:

- La calificación de cada evaluación vendrá expresada por un valor numérico entre uno (1) y diez (10), que se obtendrá aplicando las siguientes valoraciones:
 - Actividades específicas del bloque de contenidos.
 - Actividades de enseñanza-aprendizaje.
 - Hábito de trabajo, actitud y comportamiento.