



KAYFUTURE

SYLLABUS

● OBJETIVO

- **Familiarizar a las estudiantes con los conceptos básicos de la biología, química y física**
 - **Fomentar la curiosidad y el pensamiento crítico sobre el mundo natural**
 - **Desarrollar habilidades prácticas de investigación y experimentación científica**
 - **Promover el trabajo en equipo y la colaboración en proyectos científicos.**
-

● ACTIVIDADES:

- **Conferencias y discusiones en grupo**
 - **Prácticas de laboratorio y experimentos**
 - **Investigación y presentaciones en clase**
 - **Asistencia a ferias científicas y eventos científicos locales.**
-

● PROYECTO FINAL

- **Las estudiantes elegirán un tema para investigar y presentarán un proyecto científico detallado y bien estructurado**
-

KayFuture Ciencia

DATE

1er Mes

CLIENT

E. Secundaria

BIOLOGÍA BÁSICA

NAVEGA TÚ FUTURO

Semana 01

Introducción a la biología y la vida

Semana 02

Células y su estructura

Semana 03

Reproducción celular y mitosis

Semana 04

Genética básica

KayFuture Ciencia

DATE

2do Mes

CLIENT

E. Secundaria

QUÍMICA BÁSICA

NAVEGA TÚ FUTURO

Semana 05

Introducción a la química y la materia

Semana 06

Átomos, moléculas y compuestos químicos

Semana 07

Reacciones químicas y equilibrio químico

Semana 08

Estequiometría

KayFuture Ciencia

DATE

3er Mes

CLIENT

E. Secundaria

FÍSICA BÁSICA

NAVEGA TÚ FUTURO

Semana 09

Introducción a la física y la mecánica

Semana 10

Movimiento y fuerza

Semana 11

Energía, trabajo y potencia

Semana 12

Leyes de Newton

KayFuture Ciencia

DATE

4to Mes

CLIENT

E. Secundaria

PROYECTO DE CIENCIAS

NAVEGA TÚ FUTURO



Semana 13

**Las estudiantes elegirán un tema para investigar y
presentarán un proyecto científico detallado y bien
estructurado**

Semana 14

Tips para la presentación de sus proyectos

Semana 15

Evaluación del proyecto final

Semana 16

Presentación de los Proyectos