

## **INSTITUT BAIX PENEDE'S**

### **BIOLOGIA I GEOLOGIA – 4t ESO**

1. Aplicació pràctica del mètode científic.
2. Geologia: - estructura interna de la terra.
  - Terratrèmols
  - Volcans
  - Història geològica de la Terra.
3. Biologia: - La cèl.lula: estructura, tipus i la seva divisió.
  - Genètica: a. Estructura de l'ADN, com es duplica i mutacions.  
b. Biotecnologia: manipulació de l'ADN  
c. Herència genètica: exercicis pràctics de les lleis de Mendel.
  - Evolució de les espècies, inclosa l'espècie humana.