

## Tema 0. Introducción a la asignatura

0.1. ¿Qué es la Biología? ¿Qué es la Geología?

0.2. ¿Y qué es el método científico?

## Tema 1. Los seres vivos: composición y función

1.1. Características de los seres vivos y los niveles de organización

1.2. Bioelementos y biomoléculas

## Tema 2. La organización celular

2.1. Modelos de organización celular: célula procariota y eucariota. Célula animal y célula vegetal

2.2. Estructura y función de los orgánulos celulares

2.3. El ciclo celular. La división celular: La mitosis y la meiosis. Importancia en la evolución de los seres vivos

## Tema 3. Histología

3.1. Concepto de tejido, órgano, aparato y sistema

3.2. Principales tejidos vegetales: estructura y función

3.3. Principales tejidos animales: estructura y función