

TEMA 17: LA HERENCIA BIOLÓGICA.GENÉTICA MENDELIANA.

I. La herencia biológica. Mendelismo.

- A. Caracteres heredables.
- B. Factores hereditarios.
- C. Leyes de Mendel
 - 1. 1ª Ley de Mendel.
 - 2. 2ª Ley de Mendel.
 - 3. 3ª Ley de Mendel.

II. Teoría cromosómica de la herencia.

- A. Localización de los genes en los cromosomas.
- B. Interpretación actual de las Leyes de Mendel.
- C. Cromosomas. Grupos de ligamiento.
- D. Recombinación génica.

III. Variaciones sobre el modelo mendeliano.

- A. Alelos letales.
- B. Alelismo múltiple.
- C. Herencia poligénica.
- D. Determinismo del sexo.
 - 1. La determinación del sexo en la especie humana.
 - 2. Herencia ligada al sexo.
 - 3. Herencia influenciada por el sexo.