



PRISCILA VANESA ROJAS TORRES

NAJERA MIJANGOS HUGO

MEDICINA GENERAL

GENETICA HUMANA

HISTORIA DE LA GENETICA

3 SEMESTRE GRUPO A

HISTORIA DE LA GENETICA

Descubrimiento

por el monje austríaco Juan Gregorio Mendel (1822-1884),

Se comprobó

en 1956 só fehacientemente el número de cromosomas de la especie humana, que es 46.

cromosoma

a la estructura en la que el ADN se encuentra empaquetado y resguardado. Dichas estructuras son consideradas un componente celular que solo se forman en el momento en el que la célula está en pleno proceso de división.

Cariotipo

El conjunto de cromosomas de un ser vivo

Pares

XX FEMENINO  
XY MASCULINO

QUE ES

ciencia que estudia los fenómenos de la herencia y la variación.

1950 se descubrió el gen

un fragmento codificante de la secuencia del ADN, cuyo resultado era la síntesis de un polipéptido específico, es decir, de un fragmento de una proteína.

Se encuentran

la información que definirá las características físicas de cada individuo, como por ejemplo su estatura, contextura, el tono de piel, color de los ojos, forma que tendrá su boca y nariz,

ser vivo

Genoma

la codificación hereditaria que poseen los seres vivos en su estructura celular,

Fenotipo

se refiere a las características físicas observables de un organismo, que incluyen caracteres morfológicos y fisiológicos de desarrollo y comportamiento