

La

HERENCIA GENETICA

Grado

6º grado A

Nombre

Glenda Coronel

Profesora

Monica Nieves



INTRODUCCIÓN



Bienvenidos a mi revista, hoy les estaré hablando un poco acerca de la herencia genética, espero y esta revista sea de su agrado y muy informativa.



EDUCATION
CONCEPT

¿Qué es la HERENCIA GENÉTICA?

La herencia mendeliana se refiere a los patrones de herencia que son característicos de los organismos que se reproducen sexualmente. El monje austriaco Gregor Mendel llevó a cabo a mediados del siglo XIX, miles de cruces con distintas variedades de la planta del guisante. Gracias a la herencia genética tienes los ojos de tu mamá o el cabello de tu papá.

ENFERMEDADES Hereditarias

A través de la herencia genética también se pueden transmitir enfermedades, la lista de enfermedades hereditarias es muy amplia, pero aquí están las más comunes: Fibrosis quística, α y β -Talasemia. Síndrome de X frágil. Hemofilia A, Atrofia Muscular Espinal, Anemia falciforme. Neurofibromatosis Tipo 1 (NF1) Enfermedad de Huntington.

El cáncer también es una enfermedad hereditaria, aunque se pueden disminuir las probabilidades de que te de cáncer si llevas un buen estilo de vida.



El ARN o ácido ribonucleico es el otro tipo de ácido nucleico que posibilita la síntesis de proteínas. Si bien el ADN contiene la información genética, el ARN es el que permite que esta sea comprendida por las células. Está compuesto por una cadena simple, al contrario del ADN, que tiene una doble cadena.

¿QUÉ ES

el



ADN es el nombre químico de la molécula que contiene la información genética en todos los seres vivos. La molécula de ADN consiste en dos cadenas que se enrollan entre ellas para formar una estructura de doble hélice. Cada cadena tiene una parte central formada por azúcares (desoxirribosa) y grupos fosfato.

GREGOR

Mendel

Gregor Mendel fue un monje austriaco que en el siglo XIX estableció las leyes básicas de la herencia genética mucho antes de que el término "gen" fuera acuñado. En la huerta del monasterio, Mendel llevó a cabo miles de cruces con distintas variedades de la planta del guisante.

Leyes de Mendel

Primera ley: principio de la uniformidad.
Segunda ley: principio de segregación. Tercera ley: principio de la transmisión independiente. 23 ene. 2020

GRACIAS!

Lamentablemente has llegado al final de la revista, espero que te haya gustado y hayas aprendido un poco más de la herencia genética.

SIGUE APRENDIENDO

;)

