

UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DOCENTE

SERGIO CHONG VELÁZQUEZ

MODULO

BIOQUÍMICA II

ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

ENSAYO

FECHA DE ENTREGA

18 DE FEBRERO DEL 2022

CÓDIGO GENÉTICO

QUE ES

Instrucciones que le dicen a la célula cómo hacer una proteína específica.

Término que usamos para nombrar la forma en que las cuatro bases del ADN

LETRAS DEL CÓDIGO GENÉTICO y PARA QUE SON

A, T, C y G, son las "letras" del código del ADN; representan los compuestos químicos adenina (A), timina (T), citosina (C) y guanina (G),

Constituyen las bases de nucleótidos del ADN. El código para cada gen combina los cuatro compuestos químicos de diferentes maneras para formar "palabras".

QUE CODIFICA

Codifican para un aminoácido

Las proteínas se componen a veces de cientos de aminoácidos.

IMPORTANCIA

Por qué Las proteínas se componen a veces de cientos de aminoácidos.

Por qué el código define la relación entre secuencias de tres nucleótidos, llamadas codones, y aminoácidos. Un codón se corresponde con un aminoácido específico.