

Nombre: Ingrid Renata López Fino

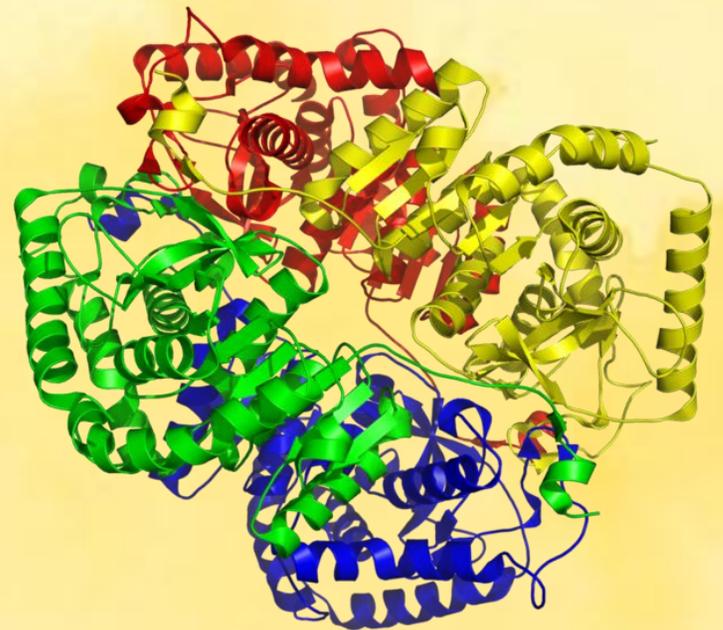
Materia: BIOQUIMICA

Profesor: Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro

Tema: FUNCIONES DE LAS PROTEINAS

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 27 de septiembre de 2021



FUNCIONES DE LAS PROTEÍNAS

Las proteínas son moléculas grandes y complejas que desempeñan muchas funciones críticas en el cuerpo.

CATALISIS

Proceso por el cual se aumenta la velocidad de una reacción química

RESPUESTA A LAS AGRESIONES

La capacidad de los seres vivos para sobrevivir a diversos agresores abióticos está mediada por determinadas proteínas.

ESTRUCTURA

Algunas proteínas proporcionan protección y sostén

MOVIMIENTO

Las proteínas participan en todos los movimientos celulares.

DEFENSA

Una extensa variedad de proteínas son protectoras.

REGULACION

La unión de una molécula hormonal o un factor de crecimiento a receptores en sus células diana modifican la función celular.

TRANSPORTE

Muchas proteínas actúan como moléculas transportadoras de moléculas o iones a través de las membranas o entre las células.

ALMACENAMIENTO

Determinadas proteínas actúan como reserva de nutrientes esenciales.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	ENLACE
Libro	BIOQUIMICA/ cap. 5/ aminoácidos, péptidos y proteínas	file:///C:/Users/user/Downloads/BIOQUIMICA-TRUDY_MCKEE.pdf
Página de internet	¿Qué son las proteínas y qué es lo que hacen?	https://medlineplus.gov/spanish/genetica/entender/comofuncionangenes/proteina/