

COLUMN

Veresión

mentar fuerzas

de la unión

Están constituidas
por Tejido óseo esponjoso

ULTIMAS!

Enzimas.

Es una que cataliza una reacción, aumenta la velocidad con la que sucede, cada reacción tiene que ser catalizada por las enzimas. Sin las enzimas los procesos biológicos tardarían o quizá nunca se llevarían a cabo.

Hormona peptídicas.

Sistemas que pueden servir para enviar señales entre células, como:

- Producción de cascadas de señales.
- Producción de proteína canal.

Se extiende
transv. y Arterias
del cuerpo por
bordo sup' e inf. descripción
convergen

COLUMN

Del

Estos fueran

Están constituidas por tejido óseo esponjoso

Ver región

región

FUNCIÓNES

de las

PROTEÍNAS.

INMUNOGLOBULINA

Son anticuerpos que se adhieren a la bacteria o agente para así poder destruir sus armas con las que pueda atacar al cuerpo, o de igual manera sirven como alerta para poder llamar a las células.

ACTINA Y MIOSINA

Son las responsables de llevar a cabo la contracción muscular.

COLÁGENO

Proteína estructural que ayuda a mantener la firmeza de la piel también la podemos encontrar en muchos tejidos y órganos. Por ejemplo: la red de filamentos de colágeno que forman la cama basal que funciona como red de anclaje.

Hemoglobina

Función de transportar oxígeno, estas están en los glóbulos rojos, son las responsables de que el oxígeno llegue a su destino ya que ellas se unen al oxígeno y lo sueltan cuando se lo entregan a la célula que lo necesita.

base de

- pedicelo

En número de

Se extienden desde la base de la

transv. y Arto. hasta la parte

del cuerpo vert. hacia sup e inf. describen 2 curvas opuestas

0 0 0

COLUMN

Deben de soportar fuerzas
que aumentan
gradualmente

Están constituidas
por Tejido óseo esponjoso

Veresión

ENZIMAS

Son un conjunto de proteínas que se encargan de catalizar, o se disparar, acelerar, modificar, orientar e incluso detener diversas reacciones químicas siempre y cuando termodinámicamente posible. Son sustancias reguladoras en el cuerpo de los seres vivos, por lo regular disminuyendo la energía inicial requerida para así poner en marcha la reacción.

Las enzimas son indispensables para la vida ya que catalizan al rededor de 4000 reacciones químicas conocidas, siempre y cuando sean estables las condiciones de pH, temperatura o concentración química, por que las enzimas son proteínas por lo que se pueden desnaturalizar y perder su efectividad.

- La mayoría de estas se componen de proteínas globulares de tamaños variables: Desde monómeros de 62 aminoácidos hasta enormes cadenas de alrededor 2500, unos pocos de ellos son involucrados en catalisis de la reacción este se conoce como Centro activo.

La secuencia en que se ensamblen todos estos aminoácidos determina la estructura tridimensional de la enzima, así mismo determina su función específica que cataliza.

• Oxidorreductasas.

Catalizan reacciones de óxido-reducción, o sea, transferencia de electrones o de átomos de hidrógeno o sustrato a otro. Por ejemplo la **DESHIDROGENASA** y **COXIDASA**.

• Transferasas.

Catalizan la transferencia de un grupo químico específico diferente del hidrógeno, de un sustrato a otro, por ejemplo: **Enzima GLUCOQUINASA**.

pedic...
en manos de los
extienden des de la base de la q
ans u. y Ardc. hasta la parte post y ant.
cuerpo vert.
de sup e inf. descripción 2 curvas opuestas
oxidación