

**INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE “MATUTINO”**

**ASIGNATURA: BIOQUIMICA**

**TEMA DEL ENSAYO: LAS PREGUNTA DE LA UNIDAD 3**

**DOCENTE: ENRIQUE EDUARDO ARREOLA JIMENEZ**

**GRADO Y GRUPO: TERCERO CUATRIMESTRE**

**AUTORES:**

**FATIMA GUADALUPE AGUILAR VAZQUEZ**

**LUGAR Y FECHA: TAPACHULA, CHIAPAS; 09 DE JULIO DE 2022**

**(PREGUNTAS FATIMA)**

1. Los cambios de pH alteran la actividad enzimática (VERDAD) (FALSO)
2. ¿Que son las enzimas en cuanto a función?

A) Nutrientes B) Partes de membrana C) Catalizadores D) Anticuerpos

1. ¿La estructura más elemental de las enzimas es la estructura primaria?

(VERDAD) (FALSO)

1. Se refiere a la catálisis covalente:

A) Forma enlace covalente entre las enzimas y uno o más sustratos.

B) Forma enlace covalente entre las enzimas y un solo sustrato.

C) Forma enlace covalente para que se unan con enlaces iónicos.

D) No forma enlaces covalentes.

1. ¿Por cuántos tipos de aminoácidos están formadas las enzimas?

A) 5 B) 4 C) 6 D) 3

**RELACIONE CORRECTAMENTE**

**OXIDORREDUCTASAS**

-Ruptura de uniones entre “C” y otros átomos por adición de H2O.

- Amilasa / Lipasa / Peptidasa (Todas las enzimas digestivas).

**TRANSFERENCIAS**

-Transferencia de grupos funcionales entre 2 moléculas

-Aminotransferasa / Quinasa

- Ruptura de uniones sin utilización de energía: C-C / C-N / C-S.

- SINTASA / DESCARBOXILASA (No actúa en uniones peptídicas).

- Reacciones de oxirreducción con transporte de electrones. - Deshidrogenasas / Enzimas Del Oxígeno

**HIDROLASAS**

- Inter convierten Isómeros de cualquier tipo.

- (Ópticos / Geométricos / De Posición).

**LIASAS**

**ISOMERASAS**

Formación de uniones con gasto de energía: C-O / C-N / C-S.

**LIGASAS**