**BIOQUIMICA.**

**NOMBRE: MARTIN ROLANDO PEREZ DE LA CRUZ.**

**QFB:MARTINEZ VAZQYUEZ LEYBER BERSAIN.**

**TEMA:ENZIMAS.**

**PACIAL:3**

**UNIVERSIDAD:(UDS)UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**CARRERA:MEDICINA HUMANA.**

**TRABAJO.CUATRO SINOTICO.**

**20/11/22.**

**HIDROLASAS:**

ROTULA DE ENLACES INCORPORADO UNA MOLECULA DE AGUA.

ISOMERASAS:

TRANSFERENCIA DE GRUPOS DENTRO DE LA MISMA MOLECULA.

LIASAS:

FORMACION DE ENLACES COVALENTES MEDIANTE REACCION DE CONDENSACION.

**LIASAS:**

ROTULA DE ENLACES COVALENTES POR ADICION O ELIMINACION DE GRUPOS.

**TRANSFERANSAS:**

TRANSFERENCIA DE GRUPOS FUNCIONALES.

**OXIDORREDUCTASAS:**

TRANSFERENCIA DE ELECTRONES.

**CLASIFICASION.**

**VELOCIDADES DE LAS REACCIONES POR ENZIMAS A MENUDO SON ESPECTACULARMENTE ELEVADO.**

**DEBIDO A SUS ESTRUCTURAS RELATIVAMENTE GRANDES Y COMPLEJAS PUEDES REGULARSE.**

**MARCADO CONTRASTE CON LOS CATALIZADORES INORGANICOS SON SUMAMENTE ESPESIFICOS PARA LA** **REACCION QUE CATALIZA.**

**PROPIEDADES.**

***PRODUCE UN CAMBIO QUIMICO ESPESIFICO EN TODAS LAS PARTES DEL CUERPO AYUDA A DESCOMPNER LOS ALIMENTOS QUE CONSUMIMOS.***

**LA COAGULACION DE LA SANGRE ES OTRO TRANBAJO QUE PRODUCEN LAS ENZIMAS.**

**ES UN CATALIZADOR BIOLOGICOY ES UNA PROTEINA QUE QUE ACELERA LA VELOCIDAD DE UNA REACCION QUIMICA.**

***ENZIMAS.***