

MATERIA: BIOQUÍMICA 1

DOCENTE: MVZ JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNO: ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ VÁZQUEZ

TEMA: PROTEÍNAS Y ENZIMAS

SEGUNDO PARCIAL

TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.

OCTUBRE 16, 2022



ENZIMAS

TIPOS

OXIDORREDUCTASAS

CATALIZAN LAS REACCIONES DE ÓXIDO-REDUCCIÓN

TRANSFERASAS

TRANSFIEREN UN GRUPO FUNCIONAL DE UN COMPUESTO

HIDROLASAS

CATALIZAN LA ESCISIÓN HIDROLÍTICA DE LOS ENLACES

LIASAS

RESPONSABLES DE LAS REACCIONES DE RUPTURA Y FORMACIÓN DE DOBLES ENLACES

ISOMERASAS

CATALIZAN LA TRANSFERENCIA DE GRUPOS DENTRO DE UNA MOLÉCULA

LIGASAS

CATALIZAN LA UNIÓN DE DOS SUSTRATOS

SUSTRATOS

MOLÉCULA SOBRE LA CUAL ACTÚA UNA ENZIMA

LAS ENZIMAS CATALIZAN REACCIONES QUÍMICAS QUE INVOLUCRAN SUSTRATO