

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: ERIKA JANETH ROBLERO HERNANDEZ

DOCENTE: MVZ. SERGIO CHONG VELASQUEZ

CARRERA: LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: BIOQUIMICA I

**ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO SOBRE LOS AMINOACIDOS Y LAS
PROTEINAS**

Mi Universidad

GRADO Y GRUPO: 1RO B

FECHA: 14-10-2023

AMINOACIDOS Y PROTEINAS

AMINOACIDOS

AMINO NH₂

GRUPO R CARGADOS NEGATIVAMENTE

ACIDO ASPARTICO, ACIDO GLUAMICO

GRUPO R NO POLARES

ALANINA, LEUCINA, ISOLEUCINA, VALINA

GRUPO R POLARES

SERINA, TREONINA Y TIROSINA

CARBOXILICO COOH

POCO FRECUENTES

4-HIDROXIPROLINA

GRUPO R CARGADOS POSITIVAMENTE

LISINA, ARGININA E HISTIDINA

PROTEINAS

¿Qué SON?

PRINCIPALES COMPONENTES DE TODAS NUESTRAS CELULAS

SE SINTETIZAN

MEDIANTE LA UNION ENTRE SI DE LAS CADENAS LINEALES DE AMINOSCIDOS

FUNCION

DETERMINAN LA FORMA Y LA ESTRUCTURA DE LAS CELULAS

DIRIGEN CASI TODOS LOS PROCESOS VITALES