



NOMBRE DEL ALUMNNO(A):

ELVIRA JOSELIN RECINOS PEREZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

VENEGAS CASTRO MARIA DE LOS ANGELES

NOMBRE DEL TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

MATERIA:

BIOQUIMICA

CARRERA:

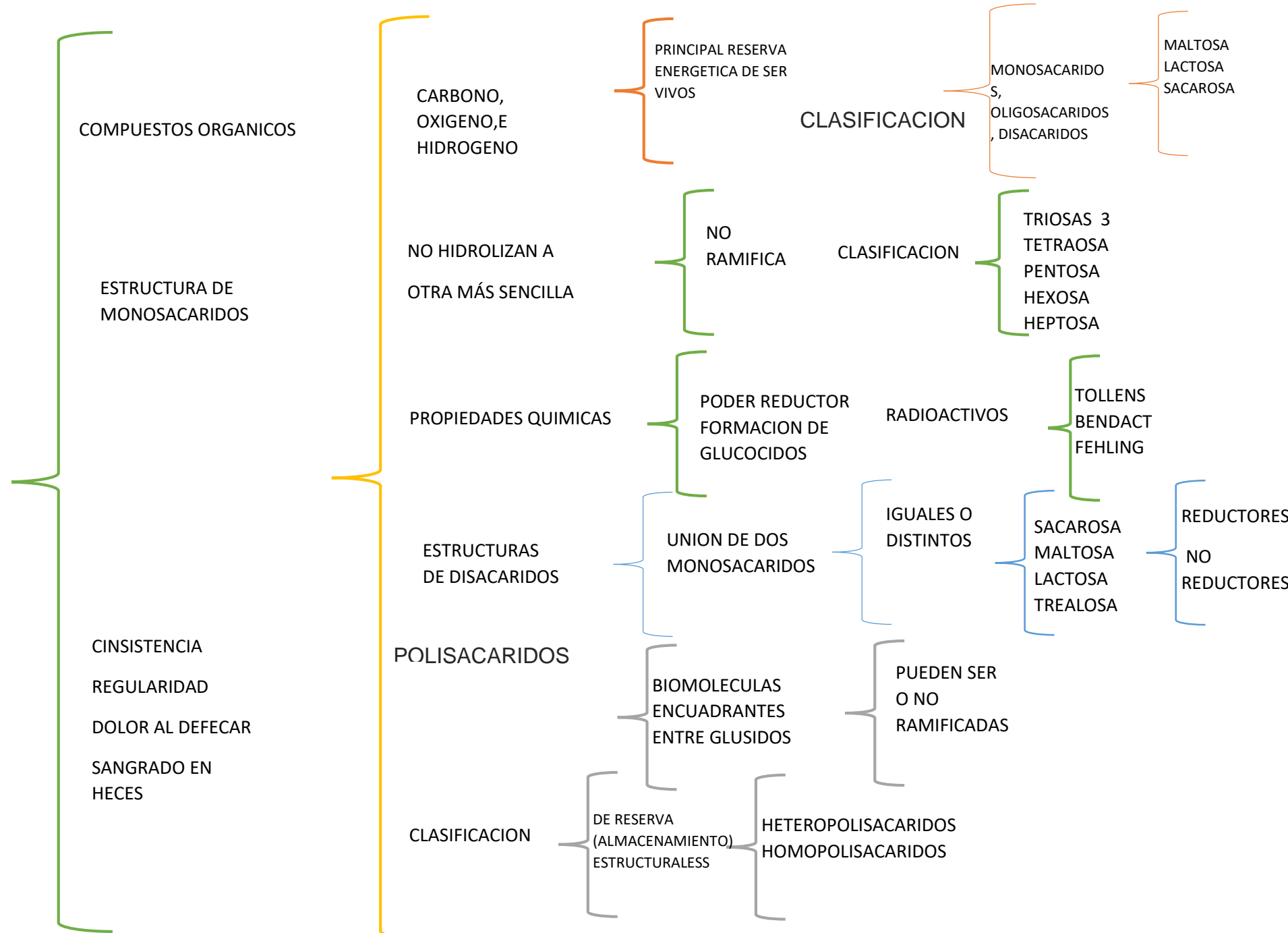
LIC. ENFERMERIA

GRADO: 1 CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 17 DE OCTUBRE 2020

CLASIFICACION DE CARBOHIDRATOS



PROTEINAS

MODEOS ABUNDANTES EN SISTEMAS VIVOS

ENZIMAS
HORMONAS
ALMACENAMIENTO O TRANSPORTE (HEMOGLOBINA)

α (ALFA)
β (BETA)

GRUPOS AMINO

A (OXIGENO E HIDROGENO)
B (PUENTES DE HIDROGENO)

CONSTITUYEN EL 50% DE PESO SECO

ESPECIFICIDAD
SOLUBILIDAD
DESNATURALIZACION

AMINOACIDOS

UNIDAD FORMANTE DE PROTEINA

NOH₂ AL PRINCIPIO
COOH AL FINAL

TRANSMISION NERVIOSA, BIOSINTESIS

ESTRUCTURA GNRAL.

AMINOACIDOS
CARBONOS
RADICALES
CARBONOXIDOS

ESTEROISOMEROS

TIENES CARÁCTER BASICO Y CARBOXILO (ACIDO)

PRESENTAN ISOMERIA

ISOMERIA OPTICA D AMINOACIDO
L AMINOACIDO

AYUDAN A LOS UNIFICARLOS Y CUANTIFICAR