



NOMBRE DEL ALUMNO(A):

ELVIRA JOSELIN RECINOS PEREZ

NOMBRE DEL PROFESOR (A):

VENEGAS CASTRO MARIA DE LOS ANGELES

NOMBRE DEL TRABAJO:

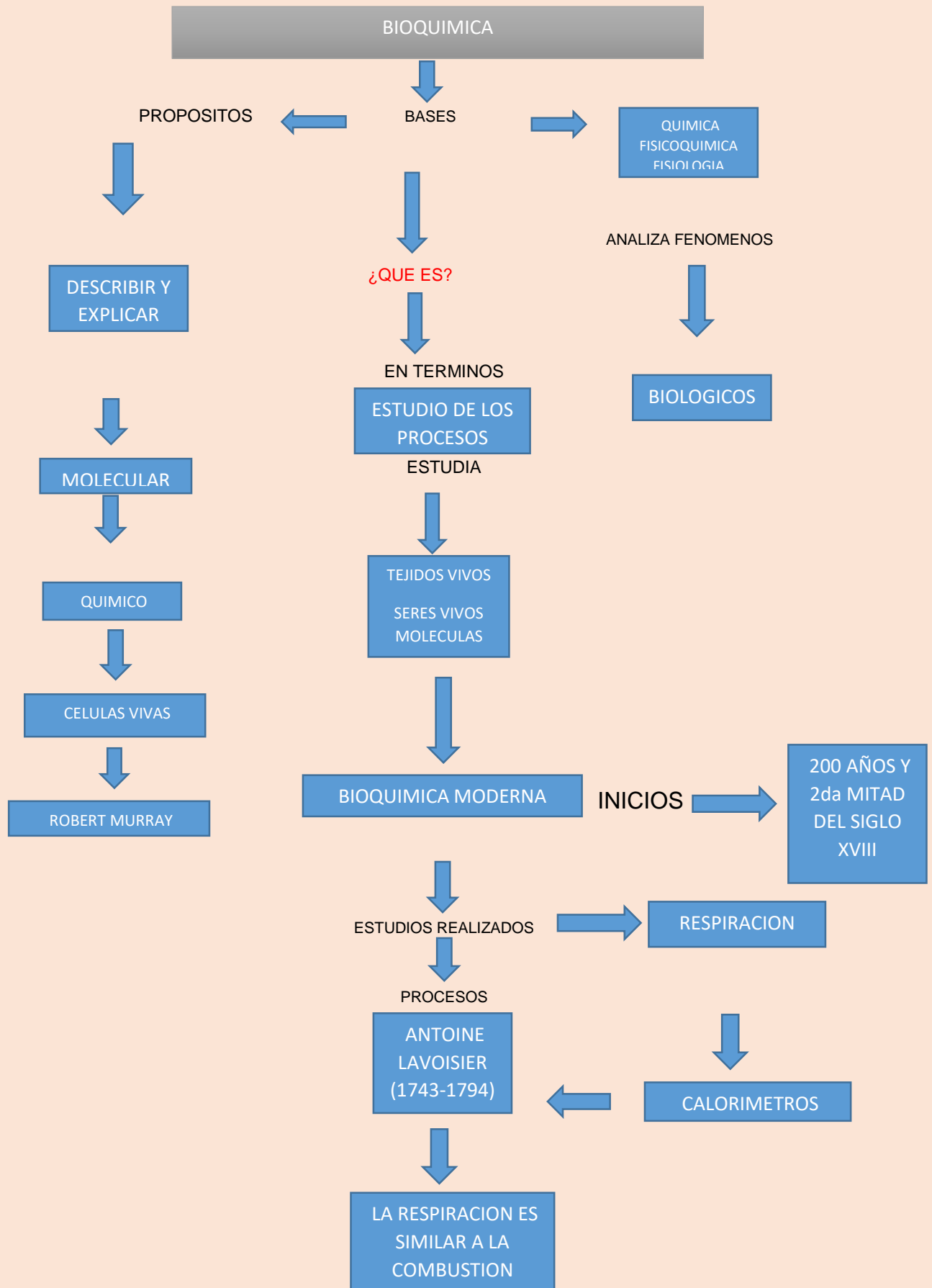
MAPA CONCEPTUAL

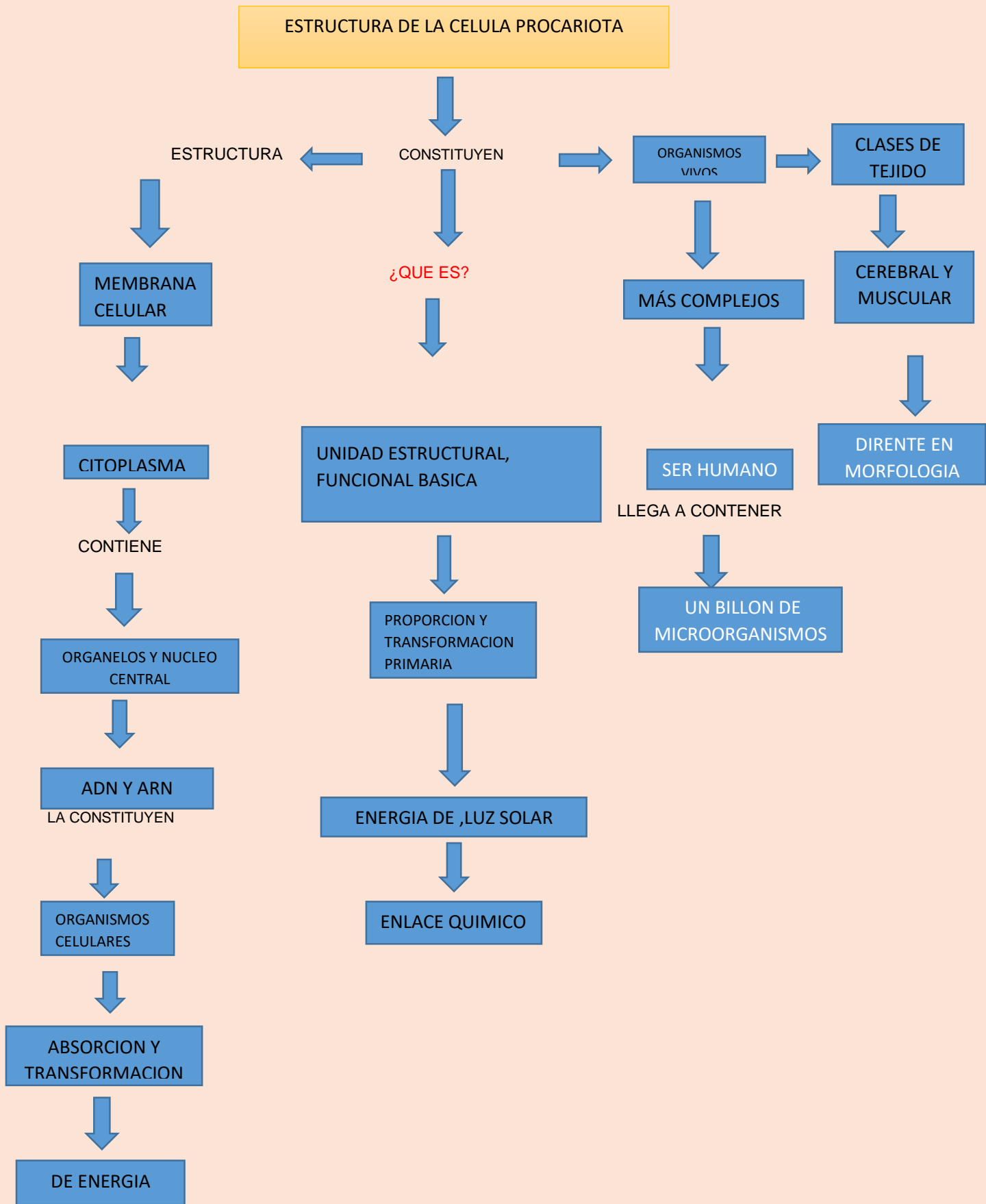
MATERIA: BIOQUIMICA

CARRERA: LIC. ENFERMERIA

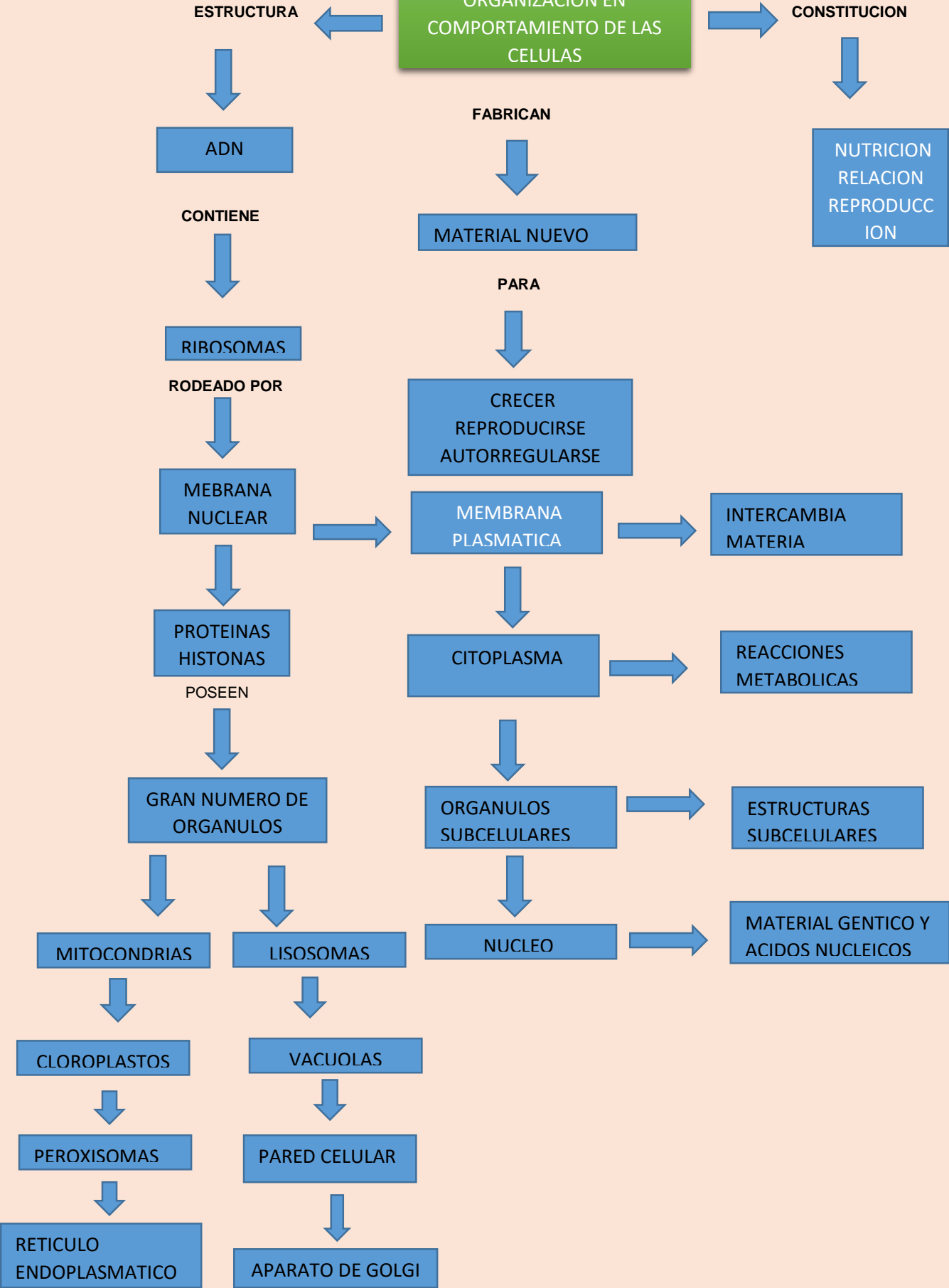
GRADO: 1 ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"





ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN EN COMPORTAMIENTO DE LAS CELULAS



PRINCIPALES BIOELEMENTOS Y BIOMOLECULAS QUE INTERVIENEN EN LOS PROCESOS METABOLICOS

BIOELEMENTOS

BIOMOLECULAS

ELEMENTOS QUIMICOS

BIOELEMENTOS FORMADOS ENTRE SI

CONSTITUYEN

¿DONDE SE EXTRAEN?

SERES VIVOS

MATERIA VIVA

OLIGOELEMENTOS

METODOS

INDISPENSABLE 0.1%

FISICOS

BIOELEMENTOS

EVAPORACION

DESTILACION

PRIMARIOS

O,C,H,N,P,S.

FILTRACION

DISOLUCION

SECUNDARIOS

Na+. K+.Ca²⁺

LOS COMPUESTOS ORGANICOS DE LOS SERES VIVOS

CARBONO

GLUCIDOS O HIDRATOS DE CARBONO

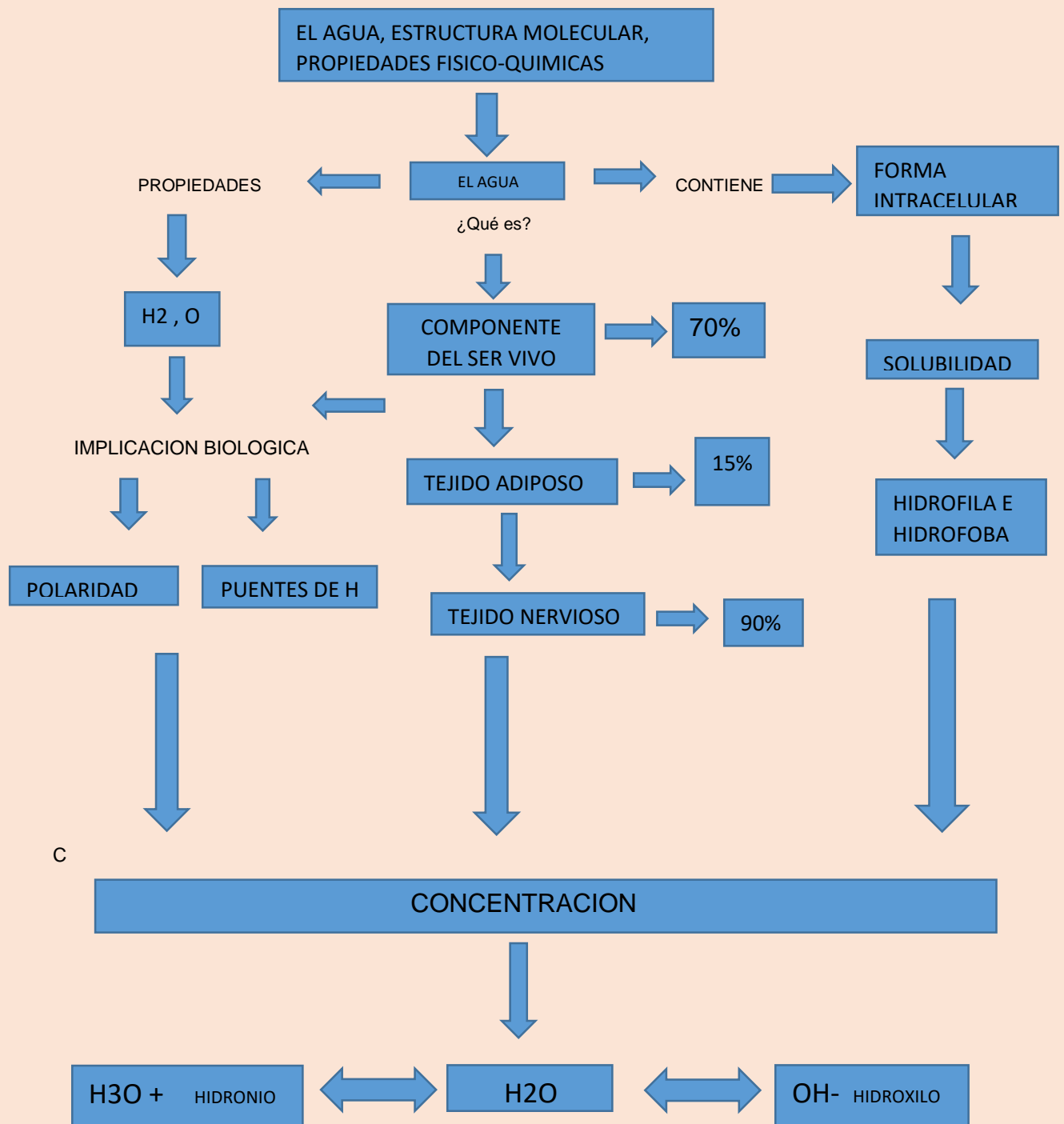
LIPIDOS

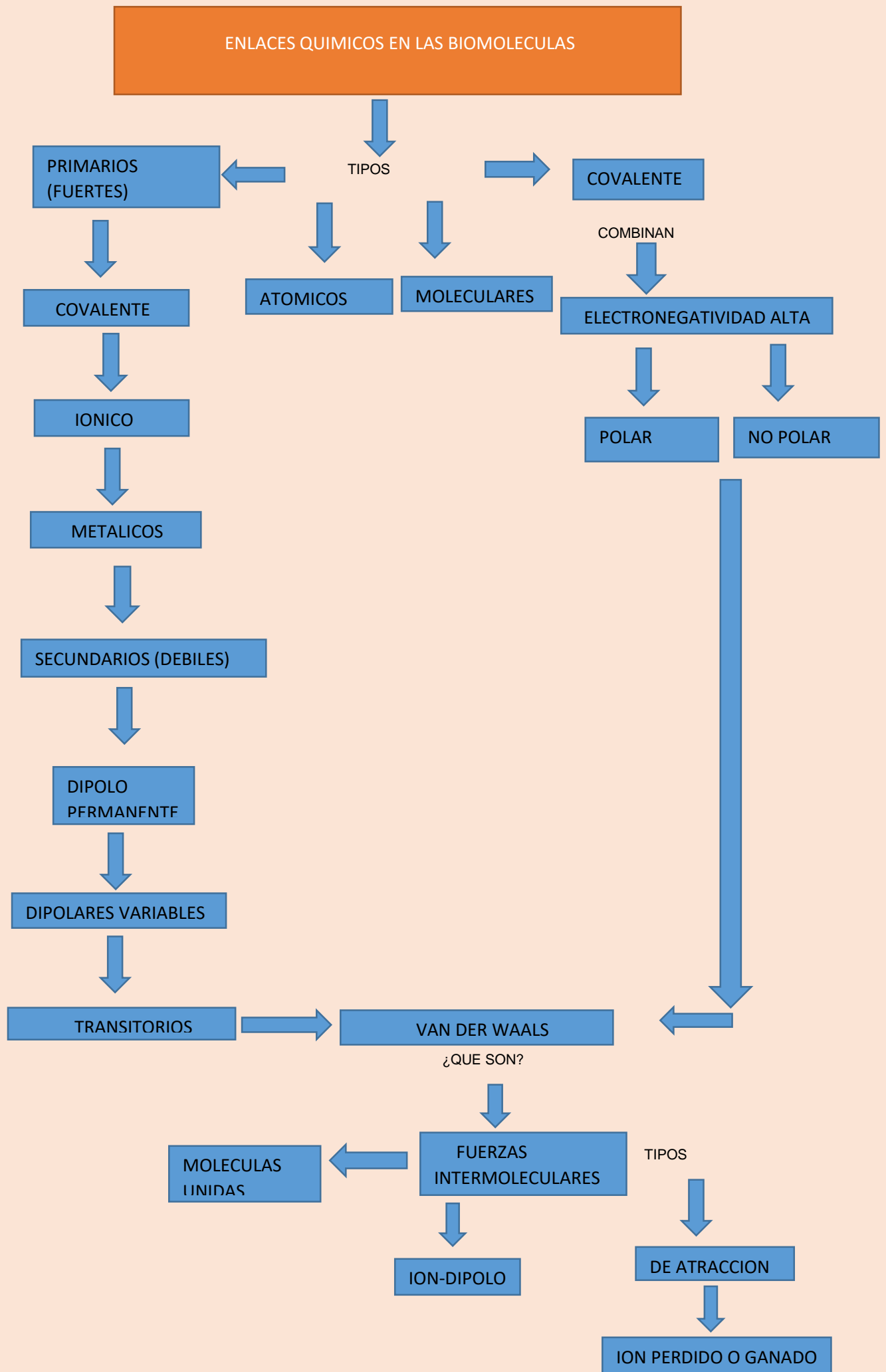
PROTIDOS (PROTEINAS)

ACIDOS NUCLEICOS

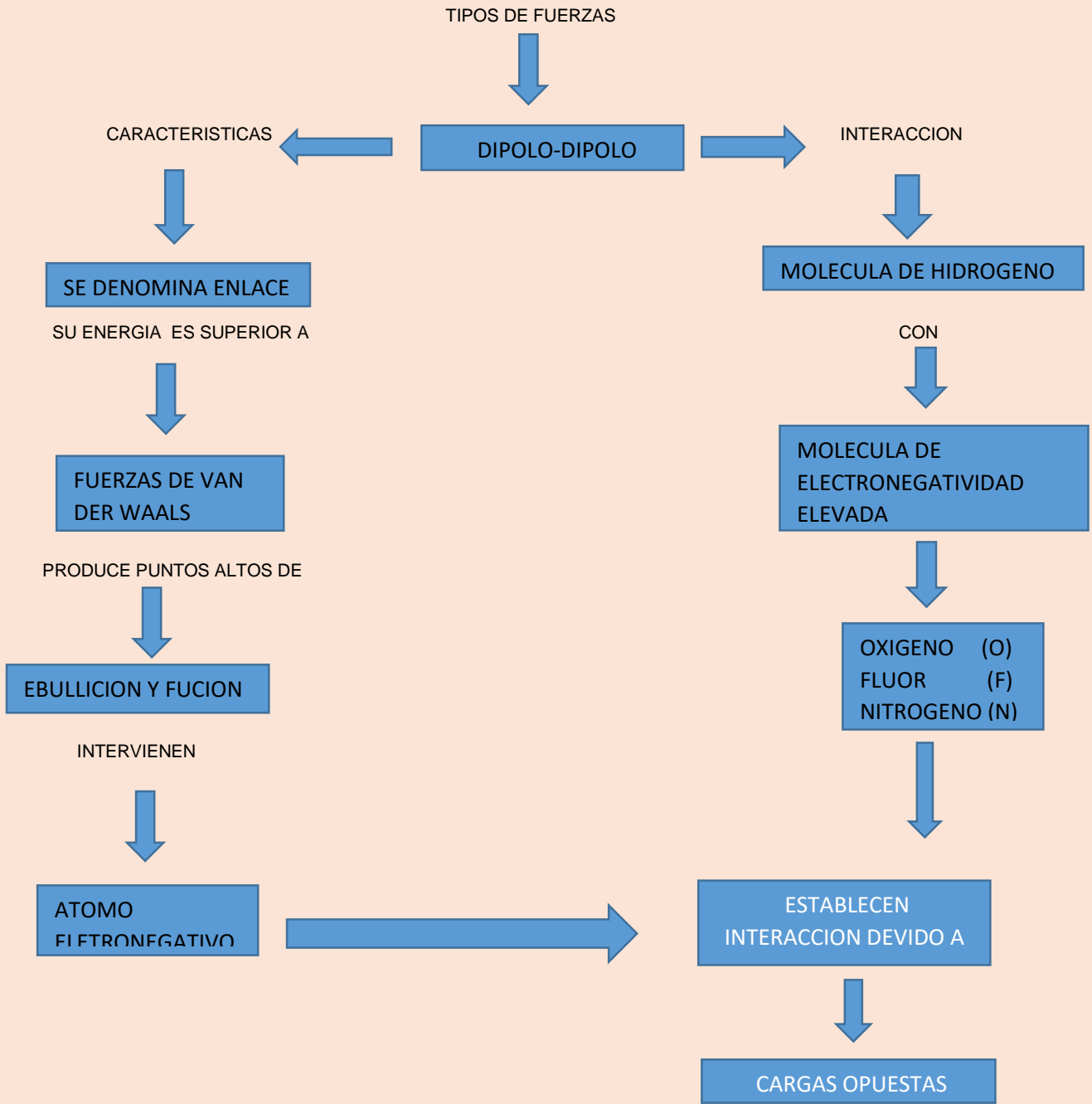
COMITAN CHIAP

E 2020





PUENTE DE HIDROGENO



AMORTIGUADORES EN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS

