



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno : Evelin Aguilar García

Nombre del tema : Unidad I Microbiología

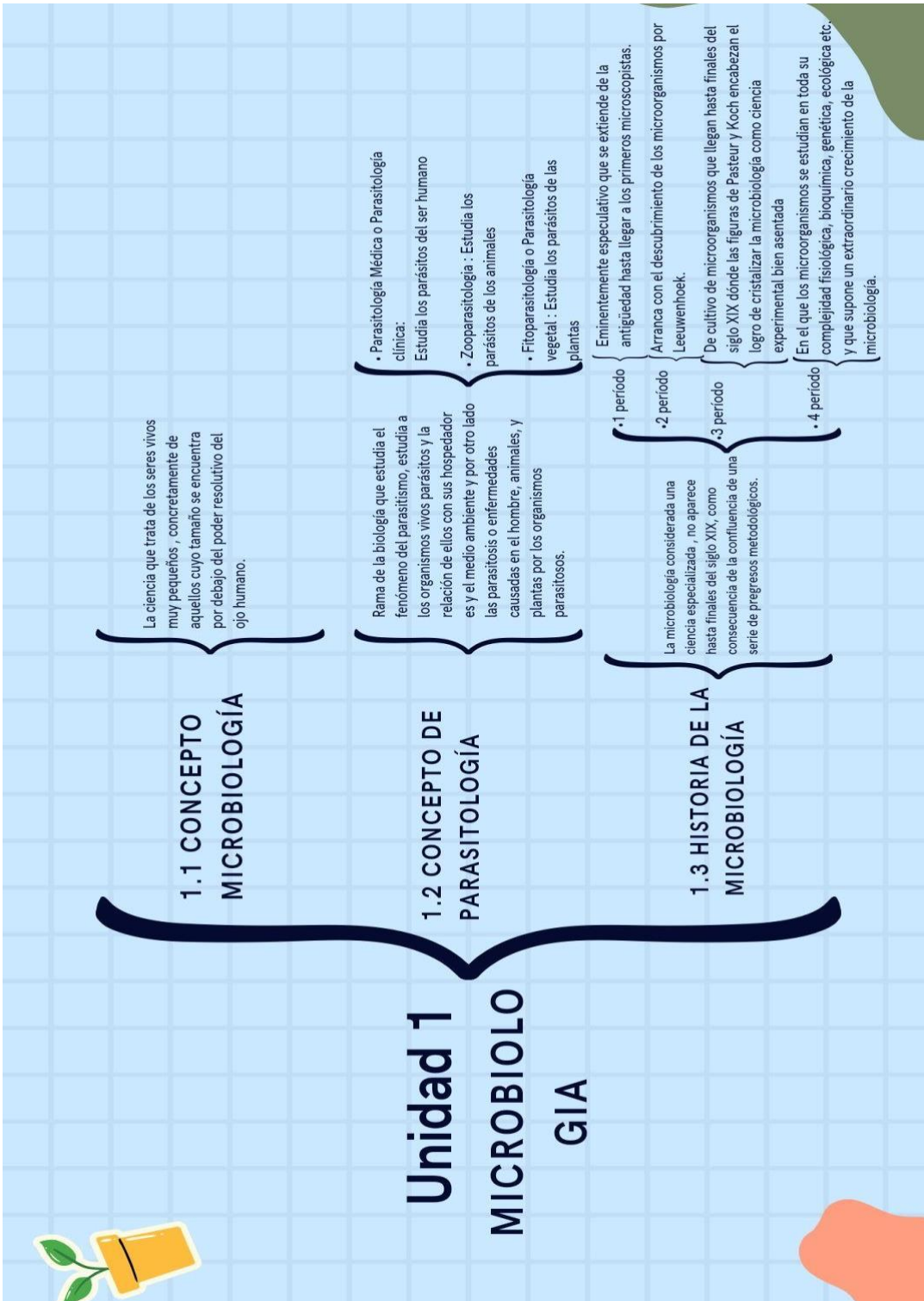
Parcial : I

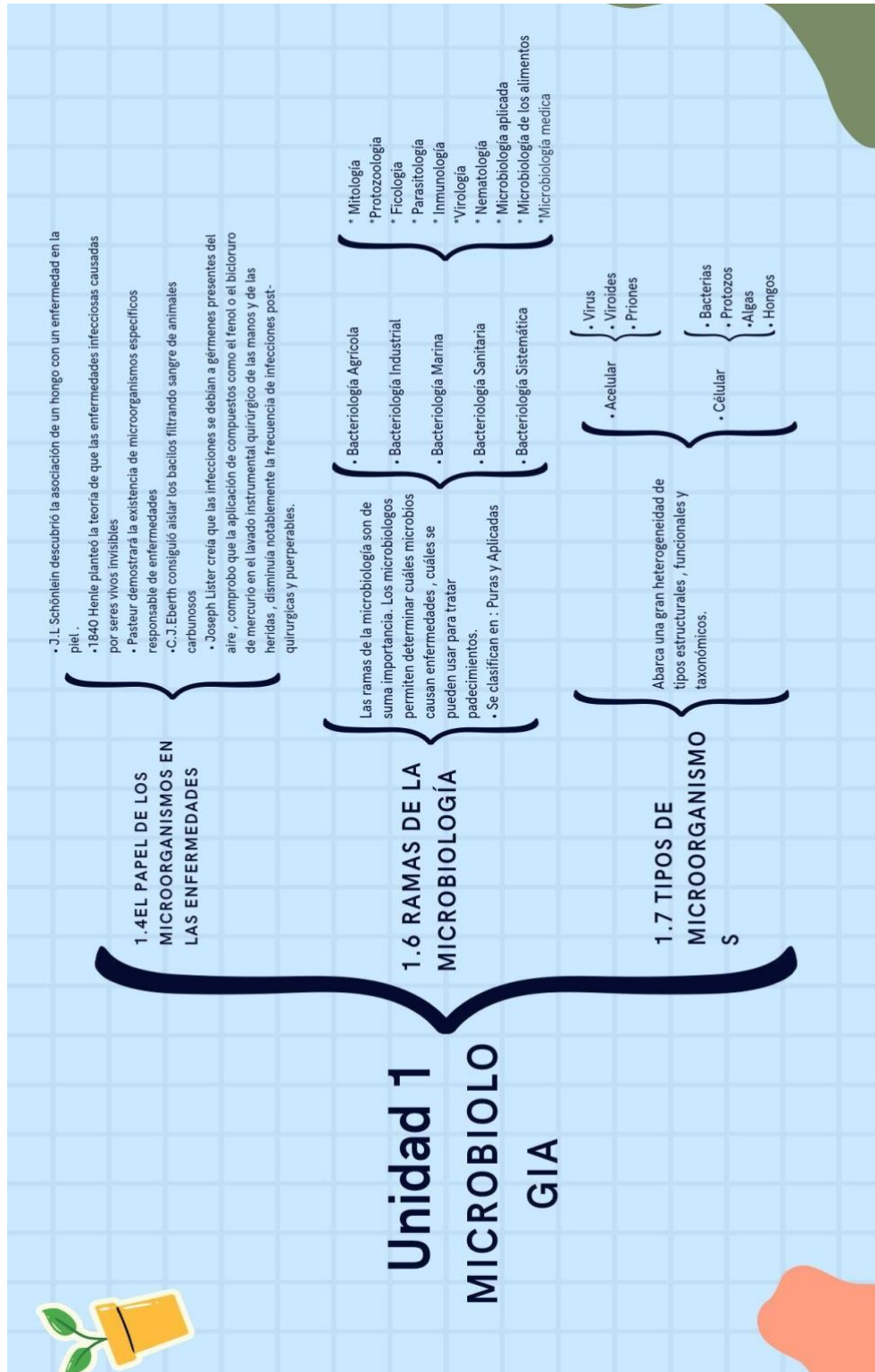
Nombre de la Materia : Microbiología y parasitología

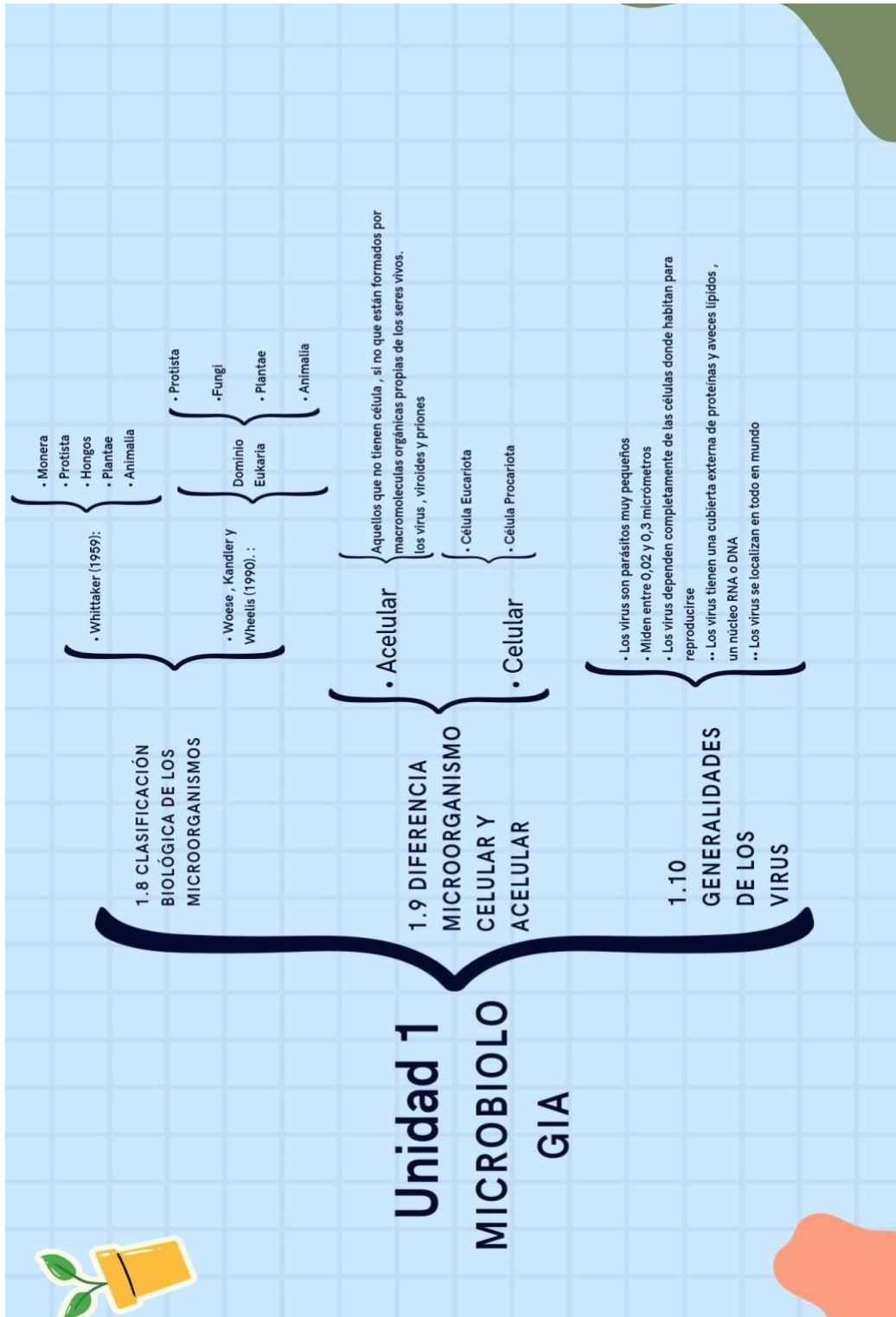
Nombre del profesor : Ma. De los Ángeles Venegas Castro

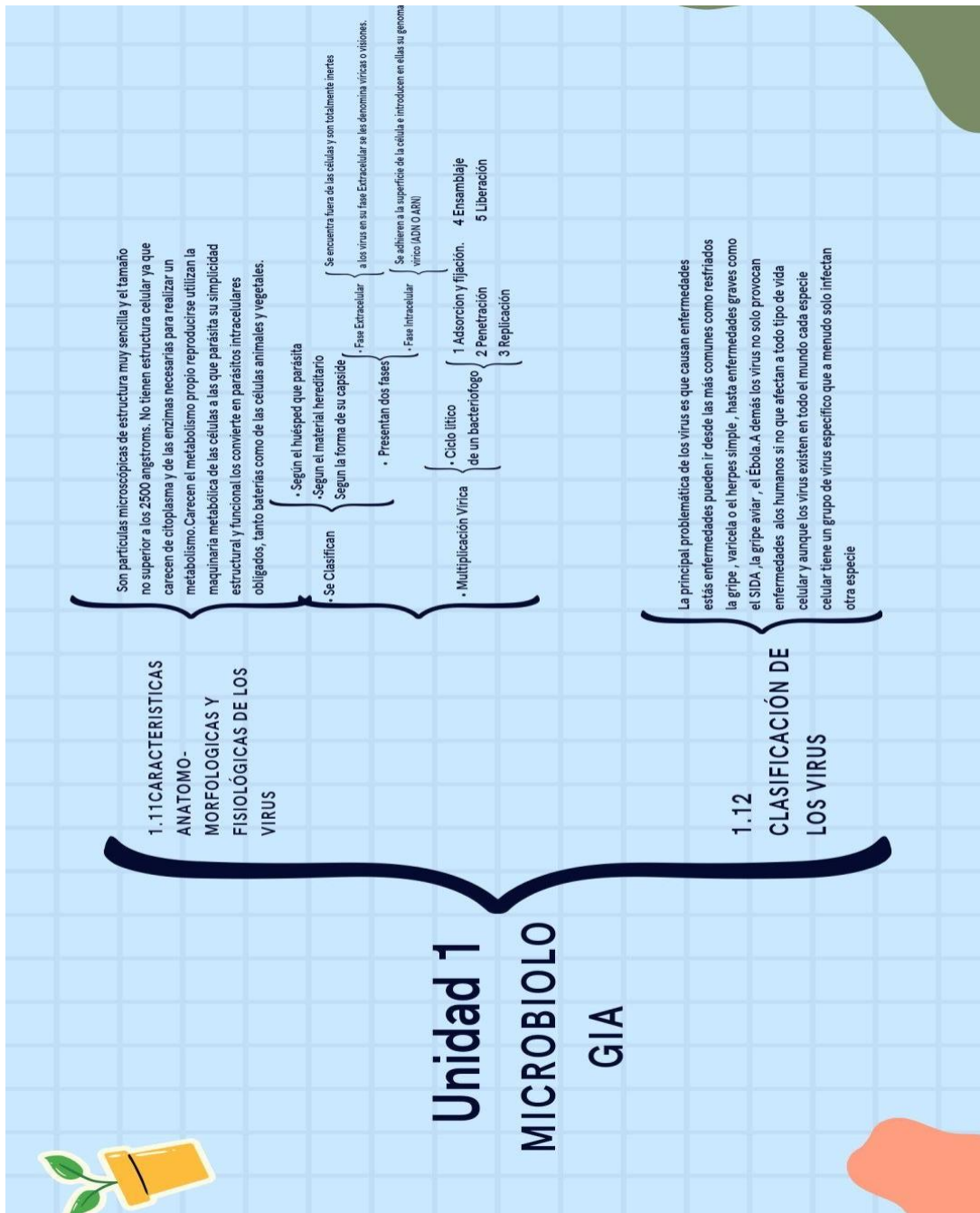
Nombre de la Licenciatura : Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre. : 2,b









Unidad 1

MICROBIOLOGIA

1.11 CARACTERÍSTICAS ANATOMO-MORFOLÓGICAS Y FISIOLÓGICAS DE LOS VIRUS

Son partículas microscópicas de estructura muy sencilla y el tamaño no superior a los 2500 angstroms. No tienen estructura celular ya que carecen de citoplasma y de las enzimas necesarias para realizar un metabolismo. Carecen el metabolismo propio reproducirse utilizan la maquinaria metabólica de las células a las que parasita su simplicidad estructural y funcional los convierte en parásitos intracelulares obligados, tanto bacterias como de las células animales y vegetales.

- Se Clasifican
 - Según el huésped que parasita
 - Según el material hereditario
 - Según la forma de su capsíde
 - Fases Extracelular
 - Presentan dos fases
 - Se encuentra fuera de las células y son totalmente inertes a los virus en su fase Extracelular se les denomina víricas o viriones.
 - Se adhieren a la superficie de la célula e introducen en ellas su genoma vírico (ADN O ARN)
 - Fases Intracelular
 - Ciclo lítico de un bacteriófago
 - 1 Adsorción y fijación.
 - 2 Penetración
 - 3 Replicación
 - 4 Ensamblaje
 - 5 Liberación

1.12 CLASIFICACIÓN DE LOS VIRUS

La principal problemática de los virus es que causan enfermedades estas enfermedades pueden ir desde las más comunes como resfriados la gripe, varicela o el herpes simple, hasta enfermedades graves como el SIDA, la gripe aviar, el Ébola. Además los virus no solo provocan enfermedades a los humanos si no que afectan a todo tipo de vida celular y aunque los virus existen en todo el mundo cada especie celular tiene un grupo de virus específico que a menudo solo infectan otra especie

Bibliografía : Antología UDS, unidad I , Microbiología, páginas 10 a la 41