



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

Mapa conceptual

FISIOPATOLOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

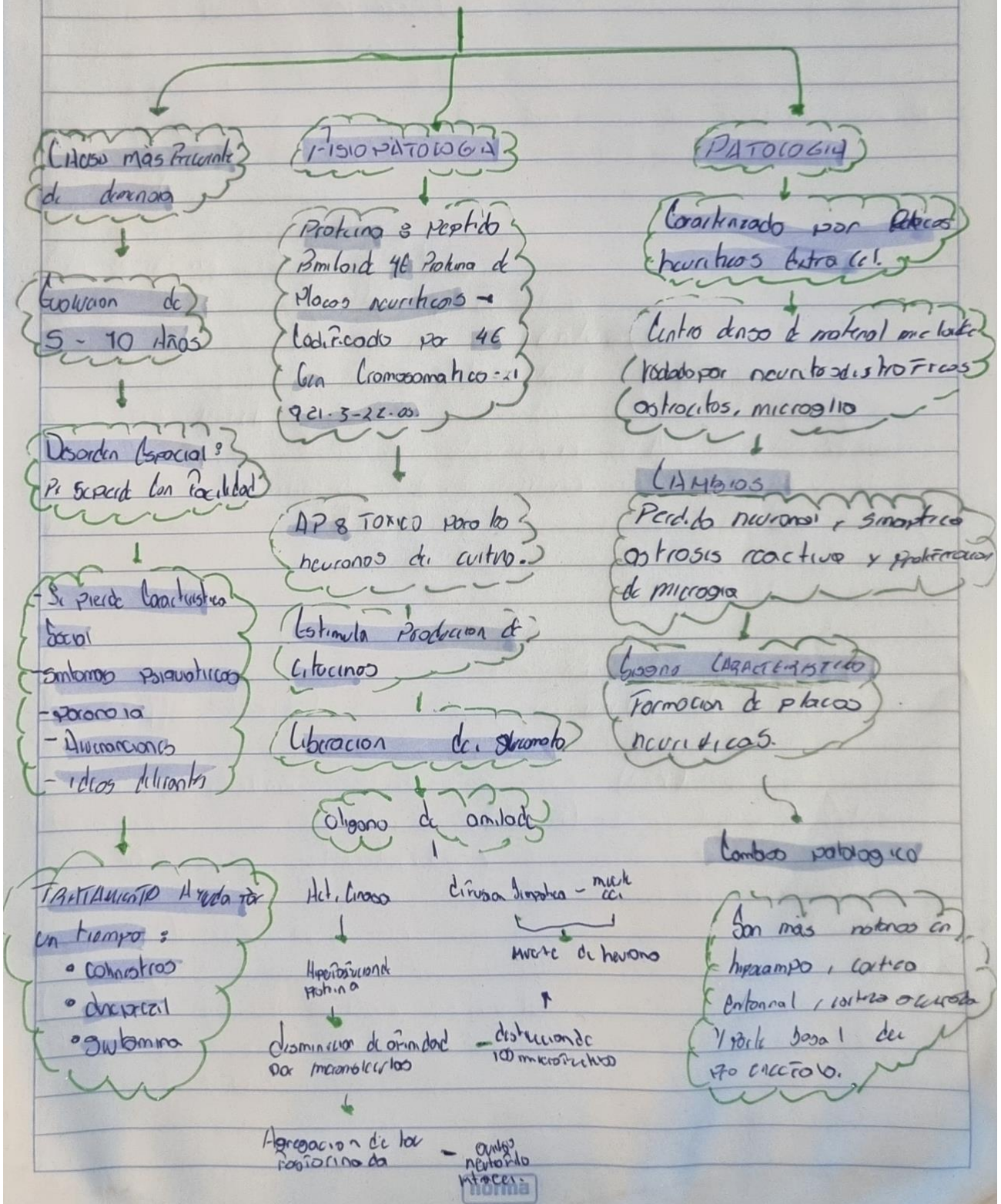
4

B

Comitán de Domínguez Chipas a 22 de mayo del 2024

Juan pablo Ibarra Lopez

ALZHEIMER



El caso más frecuente de demencia

Evolucion de 5-10 años

Disorden Asociado? Se presenta con facilidad

- Se pierde características de personalidad
- Síntomas Psiquiátricos
- Memoria
- Alucinaciones
- Ideas delirantes

TRATAMIENTO Ayuda por un tiempo:

- Colinesteras
- donepezil
- galantamina

FIISIOPATOLOGIA

Proteína o péptido similar a la proteína de las placas neuríticas -> Codificado por 46 Gen Cromosomático - 21 q21.3-22.00

AP 8 TOXICO para los neuronas de cerebro

Estimula producción de Citocinas

Liberación de amiloide

Oligomero de amiloide

Act. Linasa

Hiperfosforilación de proteína

Disminución de actividad por mecanismos

Agregación de la proteína

Círculo vicioso - muerte celular

muerte de neuronas

destrucción de 100 microestructuras

- causa neurofibrilación

norma

PATOLOGIA

Caracterizado por placas neuríticas extra cel.

Centro denso de material nucleolar rodeado por neurofibrilarias astrocitos, microglia

CAMBIOS

Pérdida neuronal y sináptica astrosis reactiva y proliferación de microglia

Causa CARACTERÍSTICO

Formación de placas neuríticas

Cambios patológico

Son más notorios en hipocampo, corteza entorrinal, corteza occipital y corteza basal del cerebro.

