



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Erika del Carmen Gutierrez Ozuna

Nombre del tema: “Lesión, muerte y adaptación celular”

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: FISIOPATLOGIA I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4°

LESION, MUERTE Y ADAPTACION CELULAR

Existen 2 tipos

Reversible

Irreversible

Conlleva una Muerte celular 3 Tipos

Son los

Cambios morfológicos y funcionales

Que se encuentra

Fase leve o precoz

La

Célula

Es capaz de

Superar la agresión

Recuperar integridad

Características

Edematización del retículo endoplasmático

Dispersión de ribosomas

Autofagia por los lisosomas

Reducción de la fosforilación oxidativa

Estructural

Funcional

se presenta de manera

Tumefacción celular

No mantiene su Homeostasis

Es afectado por Iones o fluidos

consecuencias

Aumento del volumen celular

Aumento en la cantidad de sodio

Degeneración hídrica

Es una Fase avanzada De la

Tumefacción celular

Resulta la Penetración mayor

De Cantidad de agua

En el Interior del citoplasma

Lo cual presenta

Vacuolas

Degeneración grasa

se presenta en el Hígado

Caracterizada por Acumulación irregular de grasa

Dentro de la célula

Entrando los Lípidos

Para formar

Triglicéridos

Esteres de colesterol

Necrosis

Resultante de Agresión aguda

Produciendo la Muerte de un órgano

Por

Degradación celular

Apoptosis

Es/la Muerte celular programada

Realizada por Agentes inmunitarios

Del

Organismo

Autofagia

Es un Proceso auto degradativo

Participa en Eliminación de proteínas

y

Orgánulos dañados

Contribuyen a la

Presentación de antígenos

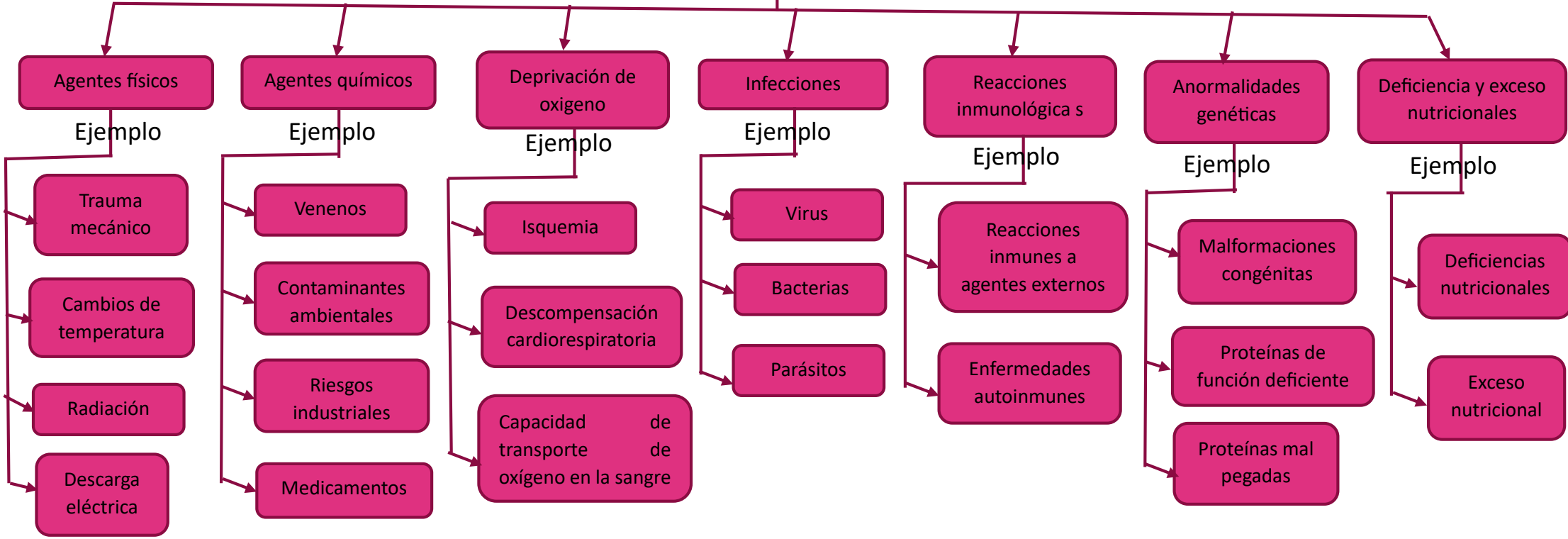
En la Superficie celular

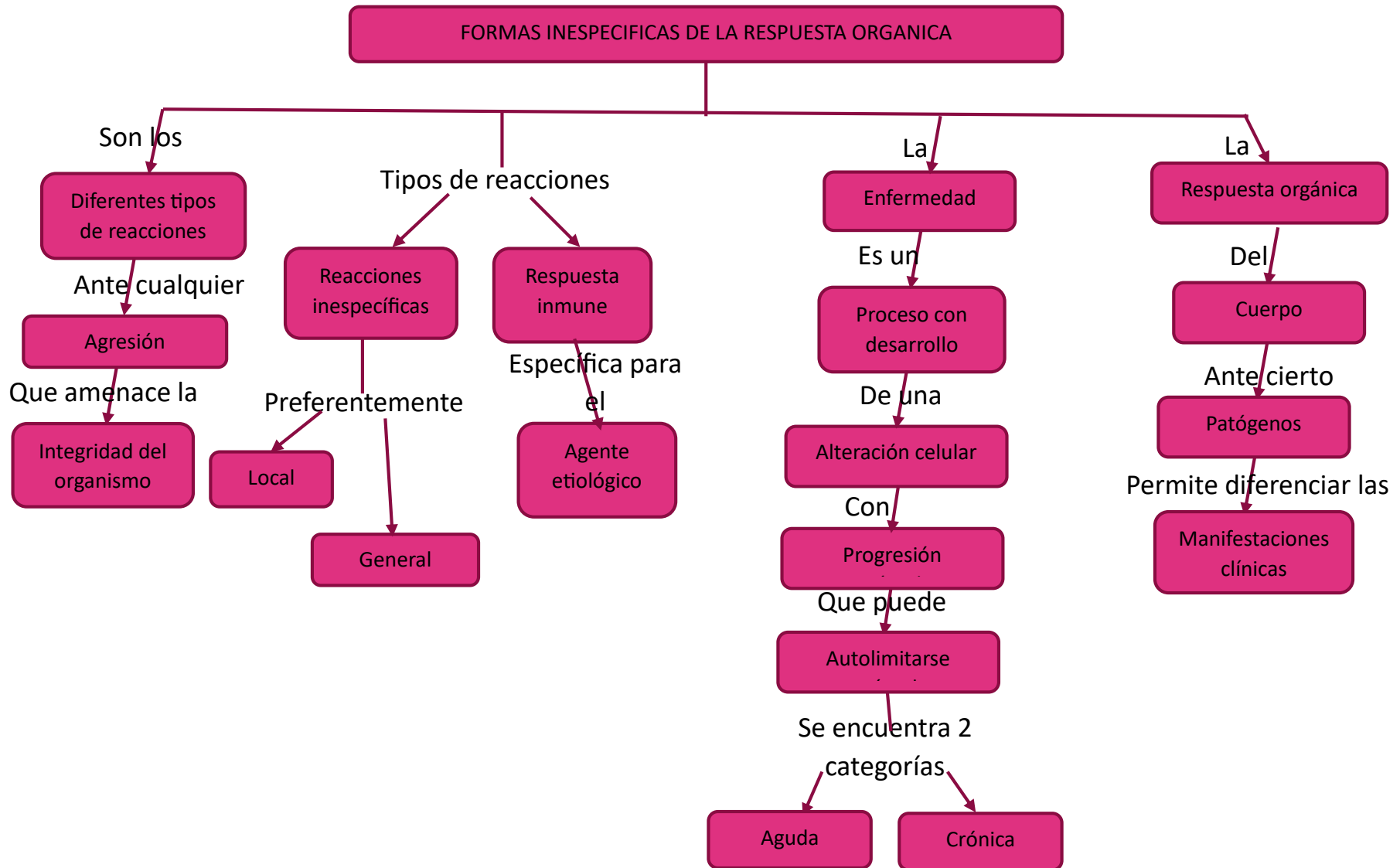
MECANISMO DE LESION CELULAR

Etiología

Estímulos nocivos

Tipos





FUENTE BIBLIOGRAFICA

(UDS. 2023. ANTOLOGIA DE FISIOPATOLOGIA)

PDF:<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>