



ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Hugo Nájera Mijangos

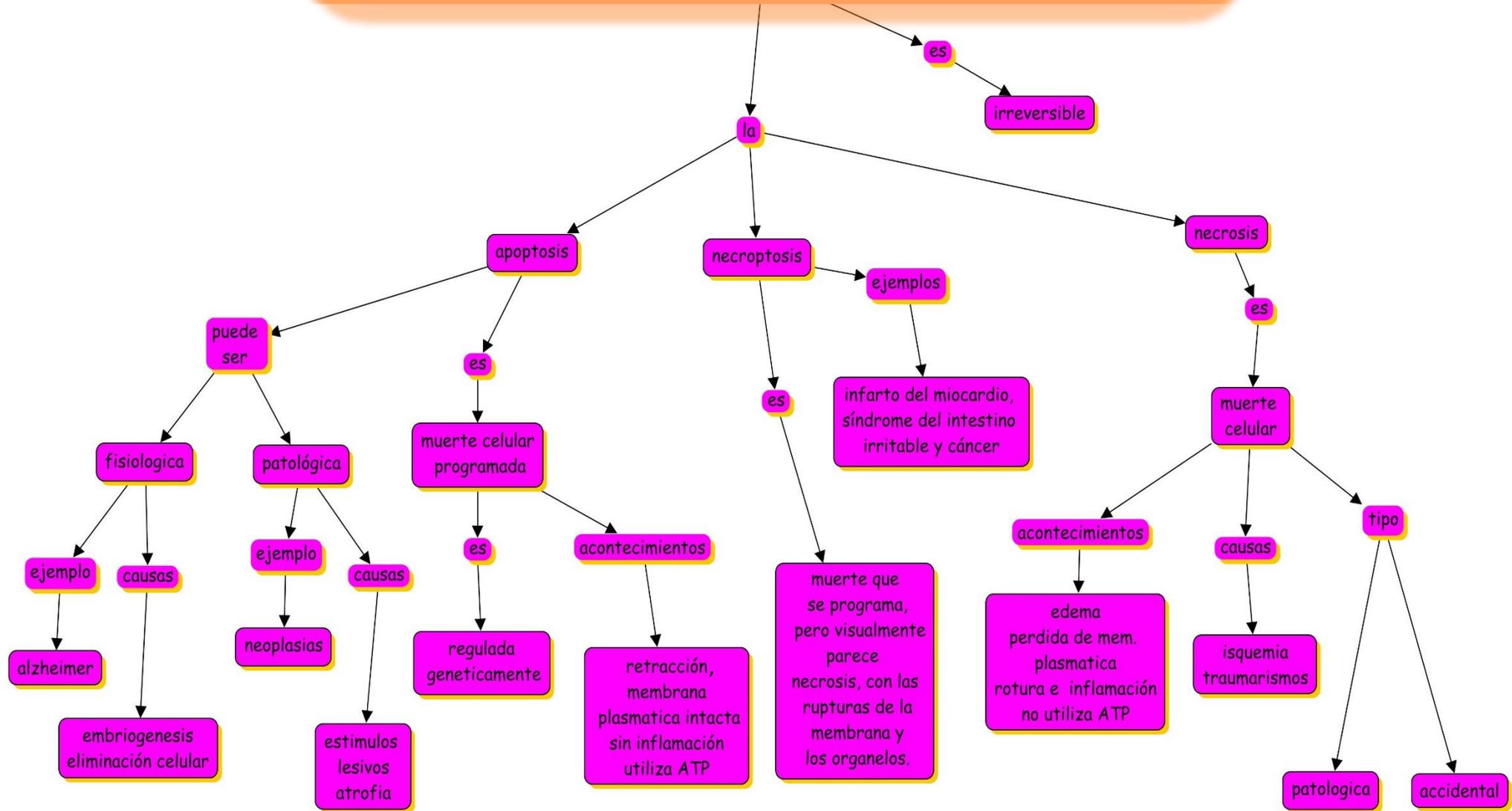
**TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL DE LOS TEMAS
APOPTOSIS, NECROSIS, NECROPTOSIS**

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: biología molecular 1

SEMESTRE: 4 GRUPO: A

MECANISMOS DE MUERTE CELULAR



REFERENCIAS:

- ♥ Carlos Beas Zaráte. (2009). *Biología molecular. Fundamentos y aplicaciones en ciencias de la salud*. Mexico, DF: McGraw-Hill
- ♥ Porth, C. M. (2019). *Fisiopatología: alteraciones de la salud. Conceptos básicos*. (10ª ed.). Madrid: Médica Panamericana
- ♥ Kumar Abbas Aster. (2019). *Robbins. Patología Humana* 10 edición. Barcelona, España: Elsevier.
- ♥ Gustavo Adolfo Elena. (2002). *Mecanismos de muerte celular: apoptosis y necrosis*
https://www.anestesia.org.ar/search/articulos_completos/1/1/284/c.php

