



Nombre del Alumno: Angel Antonio Guzmán

Cornelio

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Nutrición

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4ro.

pichucalco, chispas.

Septiembre 2023

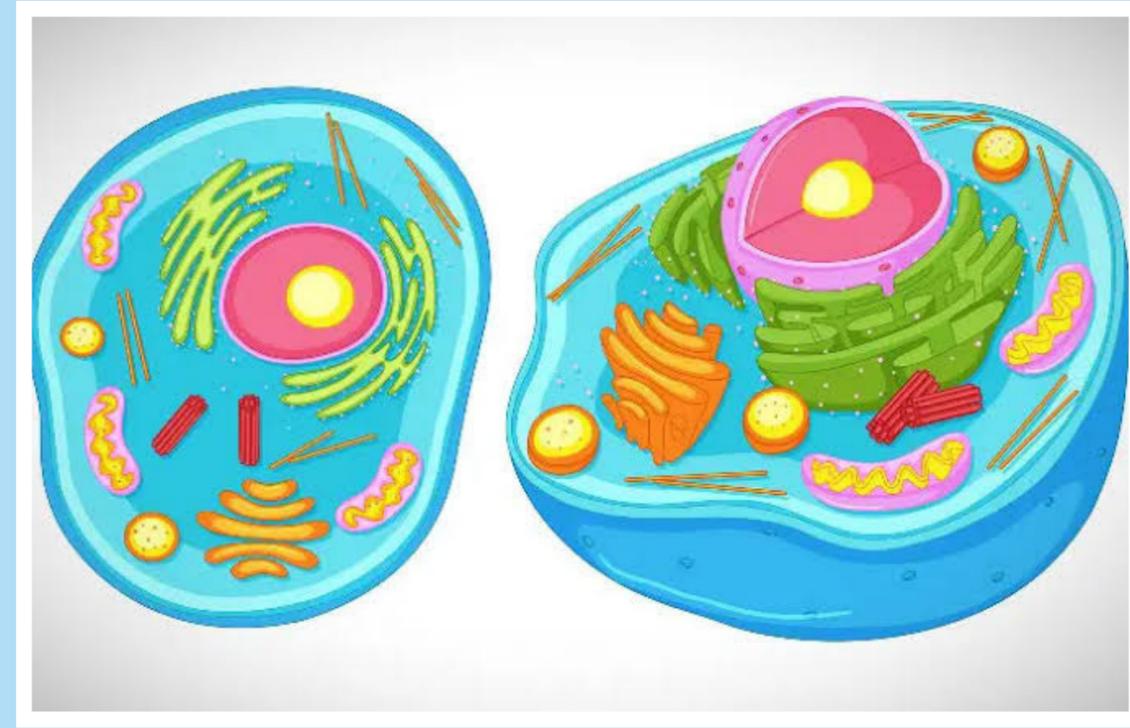
The background is a vibrant green with various stylized microscopic organisms. In the top left, there are pink, branching, star-like structures. In the center-left, there is a large, light purple cell with a prominent red nucleus and several blue organelles. At the bottom center, there is a red, elongated, segmented organism. Scattered throughout the background are numerous green, rod-shaped organisms, some with small black dashes representing internal structures.

SÚPER NOTA

FISIOPATOLOGÍA

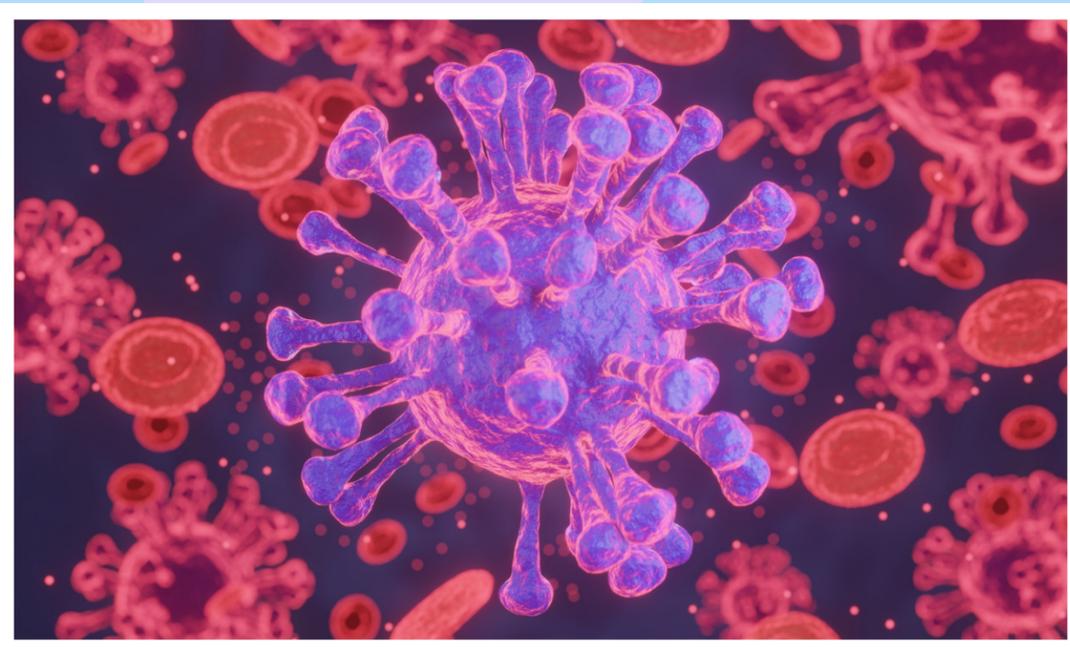
QUE ES UNA CELULA

ES LA UNIDAD MÁS PEQUEÑA QUE PUEDE VIVIR POR SÍ SOLA. FORMA TODOS LOS ORGANISMOS VIVOS Y LOS TEJIDOS DEL CUERPO.



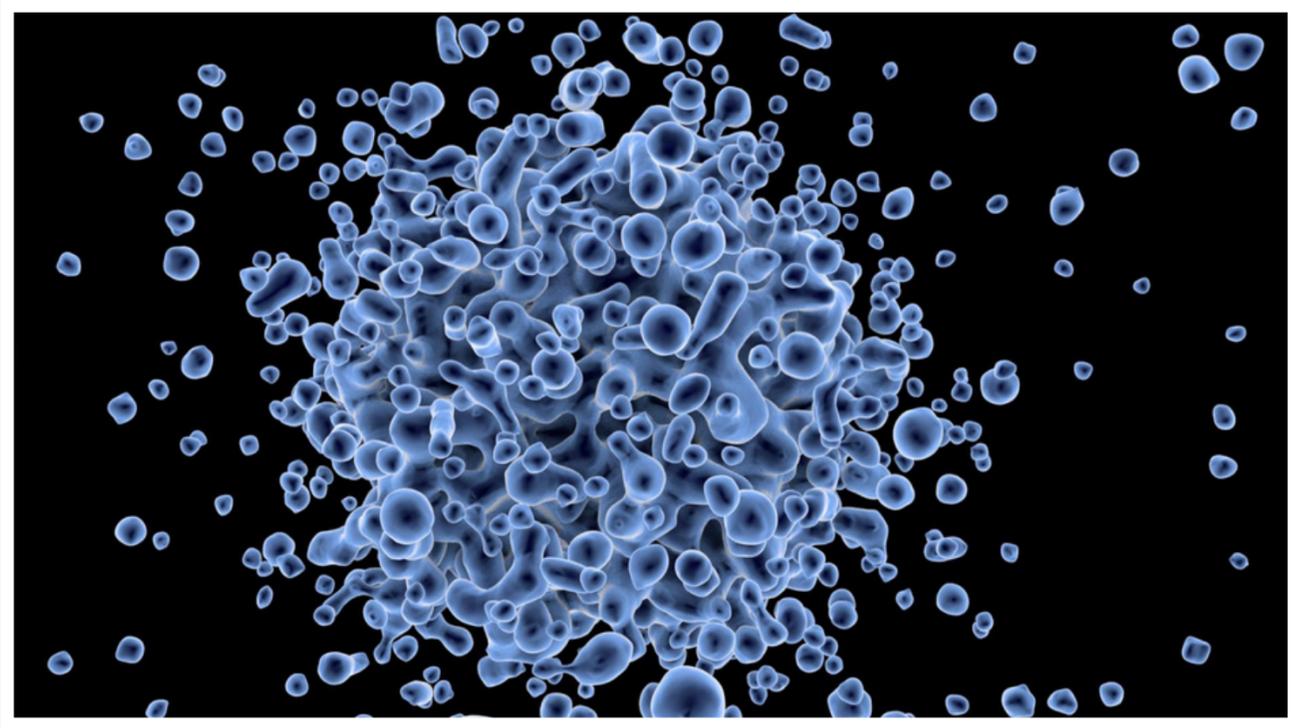
LA MUERTE CELULAR SE DIVIDE EN TRES PARTES

1. APOPTOSIS
2. NECROSIS
3. AUTOFAGIA



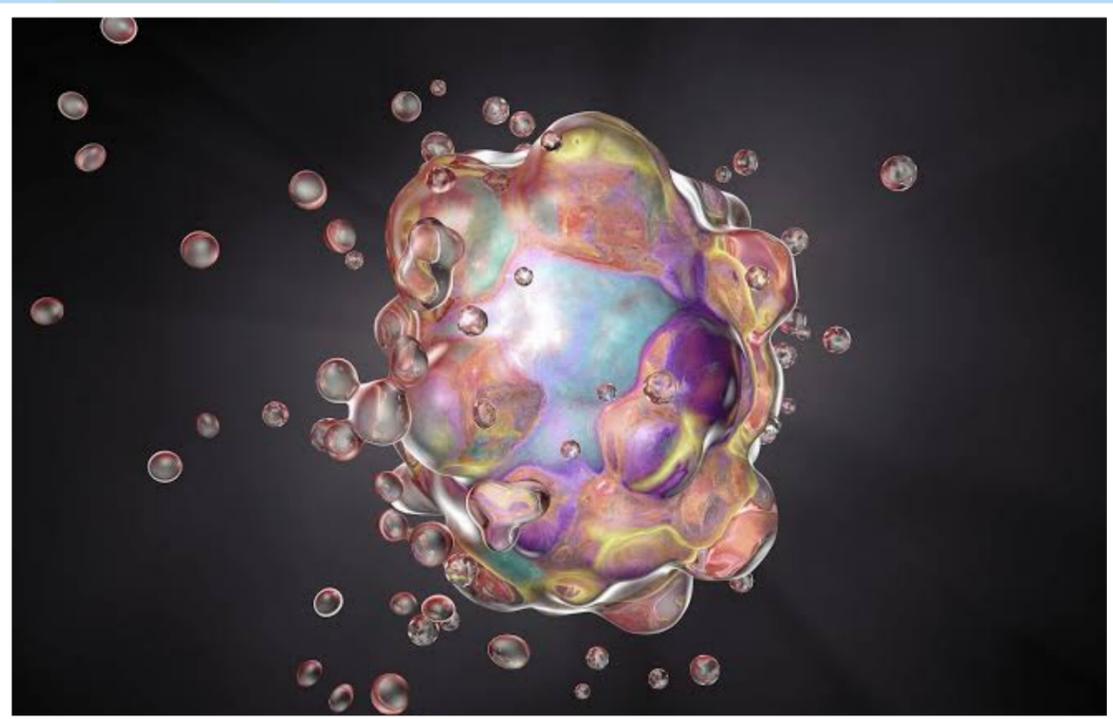
APOPTOSIS

TIPO DE MUERTE CELULAR EN LA QUE UNA SERIE DE PROCESOS MOLECULARES EN LA CÉLULA CONDUCEN A SU MUERTE. ESTE ES UN MÉTODO QUE EL CUERPO USA PARA DESHACERSE DE CÉLULAS INNECESARIAS O ANORMALES.



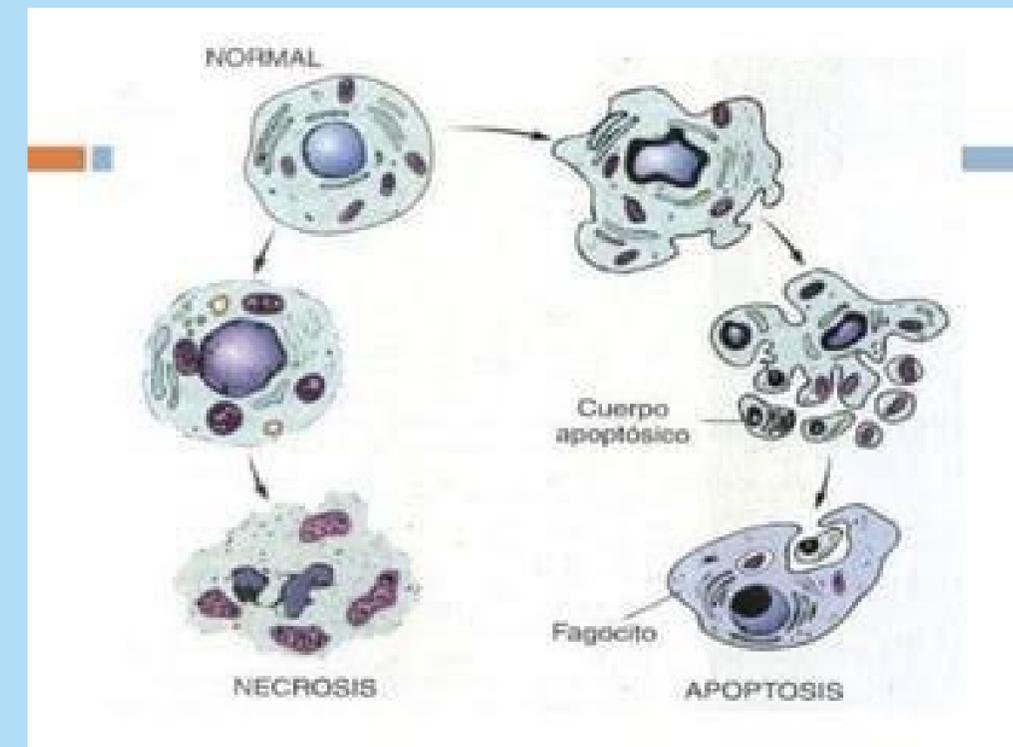
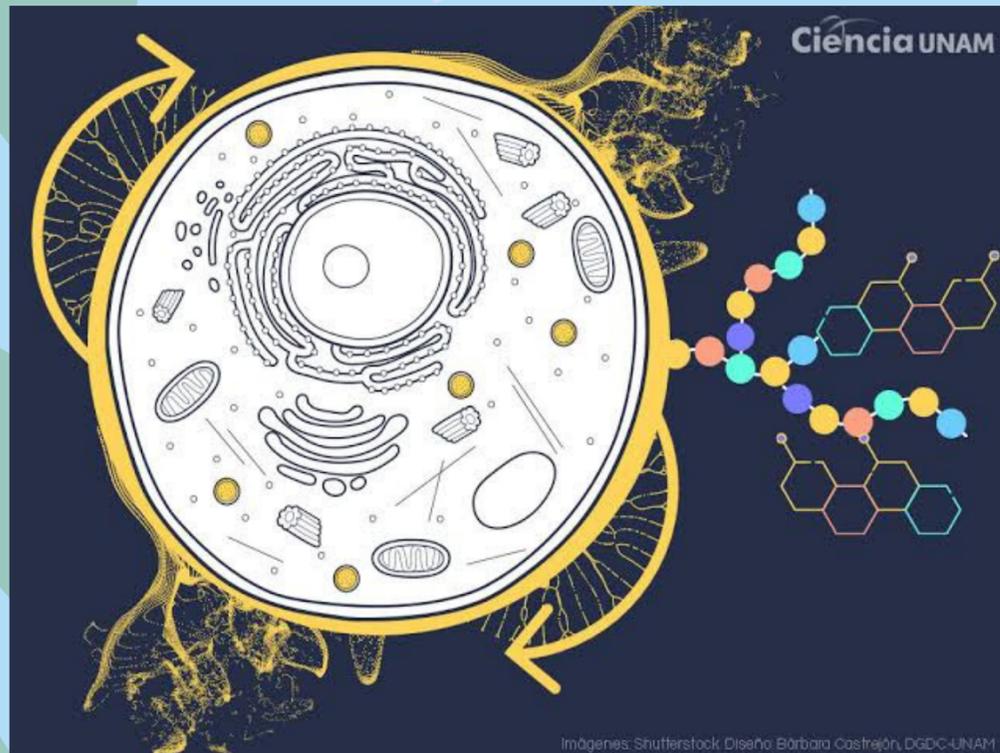
NECROSIS

ES EL CONJUNTO DE ALTERACIONES MORFOLÓGICAS QUE SUCEDEN DESPUÉS DE LA MUERTE CELULAR. COMO YA HEMOS DICHO, LA NECROSIS CELULAR SUELE SER PROVOCADA POR UNA AGRESIÓN O NOXA QUE AFECTA EXTERNAMENTE A LA CÉLULA



AUTOFAGIA

ES UN MECANISMO QUE TIENEN LAS CÉLULAS PARA ELEGIR UN CONTENIDO INTRACELULAR (PROTEÍNAS, ORGANELOS COMO LAS MITOCONDRIAS) QUE ESTÁ DAÑADO, ENGULLIRLO Y DEGRADARLO. ESTE PROCESO DE “COMERSE A SÍ MISMO”, COMO SE LE DICE, LO REALIZAN PARA PROTEGERSE, MANTENERSE SALUDABLES Y SOBREVIVIR.

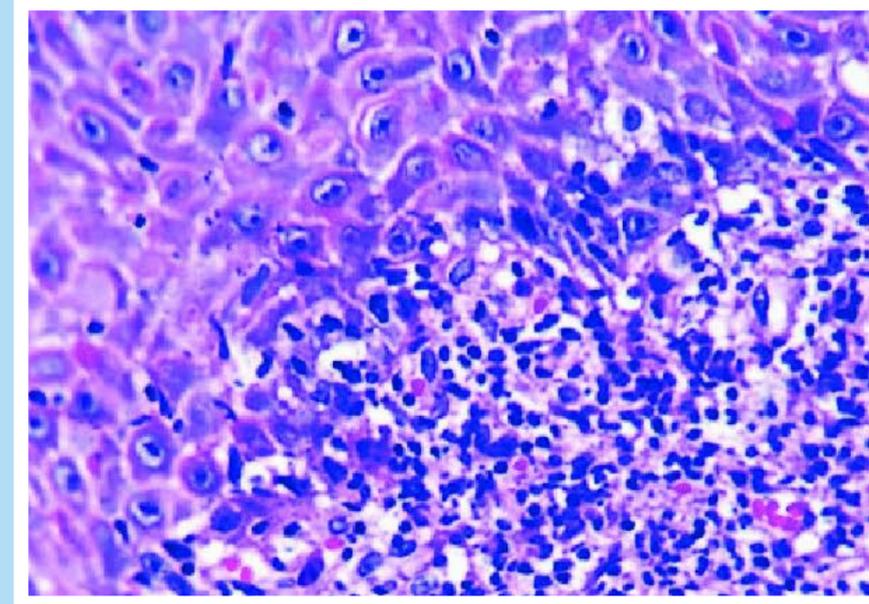
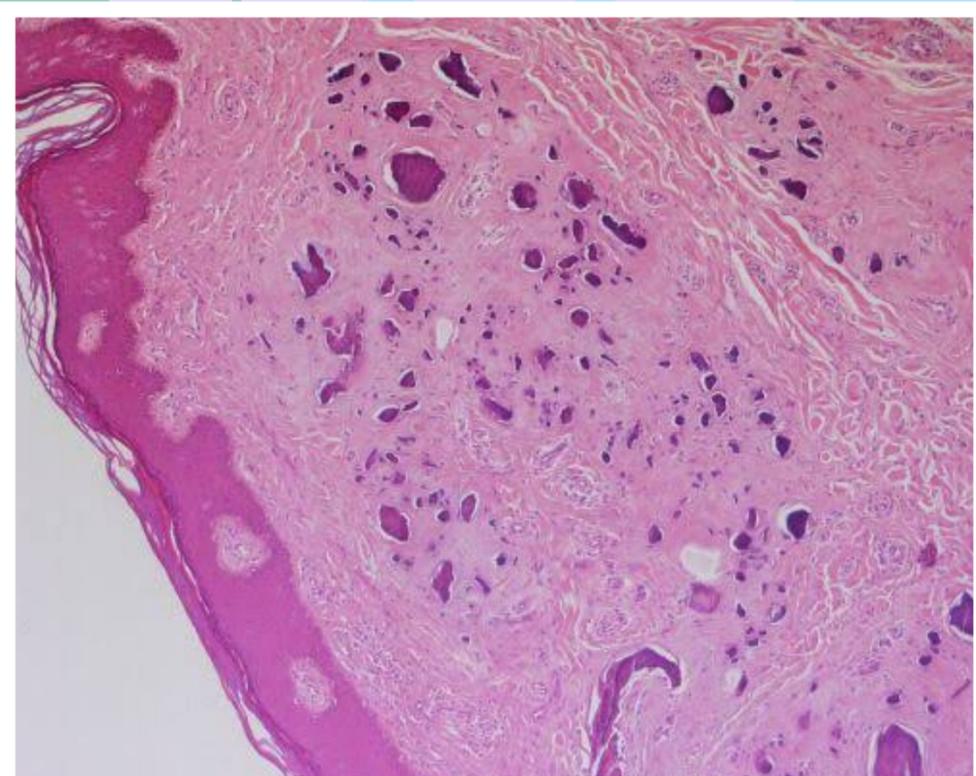


LECIÓN CELULAR REVERSIBLE

LAS LESIONES CELULARES REVERSIBLES SON CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y FUNCIONALES, QUE SE ENCUENTRAN EN UNA FASE LEVE O PRECOZ, POR LO TANTO LA CÉLULA SUPERA LA AGRESIÓN Y ES CAPAZ DE RECUPERAR SU INTEGRIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.

TUMEFACCION CELUALR

TUMEFACCIÓN O HINCHAZÓN CELULAR: APARECE SIEMPRE EN CÉLULAS QUE SON INCAPACES DE MANTENER UNA HOMEOSTASIS DE IONES Y FLUIDOS.



degeneracion hidrópica o vacuolar

ES UNA EXPRESIÓN DE LA TUMEFACCIÓN CELULAR QUE MANIFIESTA LA ACUMULACIÓN INTRACELULAR DE UN MAYOR VOLUMEN DE AGUA EL TÉRMINO DEGENERACIÓN HIDRÓPICA SE APLICA A CÉLULAS INTENSAMENTE TUMEFECTAS POR EL AGUA QUE SE ENCUENTRA LIBRE EN EL CITOPLASMA.

degeneracion grasa

ES LA ACUMULACIÓN ANÓMALA DE TRIGLICÉRIDOS EN EL INTERIOR DE LA CÉLULA PARENQUIMATOS ES MÁS FRECUENTE EN EL HÍGADO , POR SER EL PRINCIPAL ÓRGANO IMPLICADO EN EL METABOLISMO DE LAS GRASAS

