



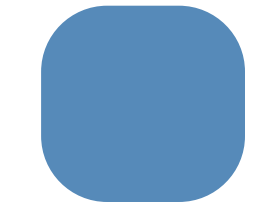
LA PIEL Y EL TATUAJE

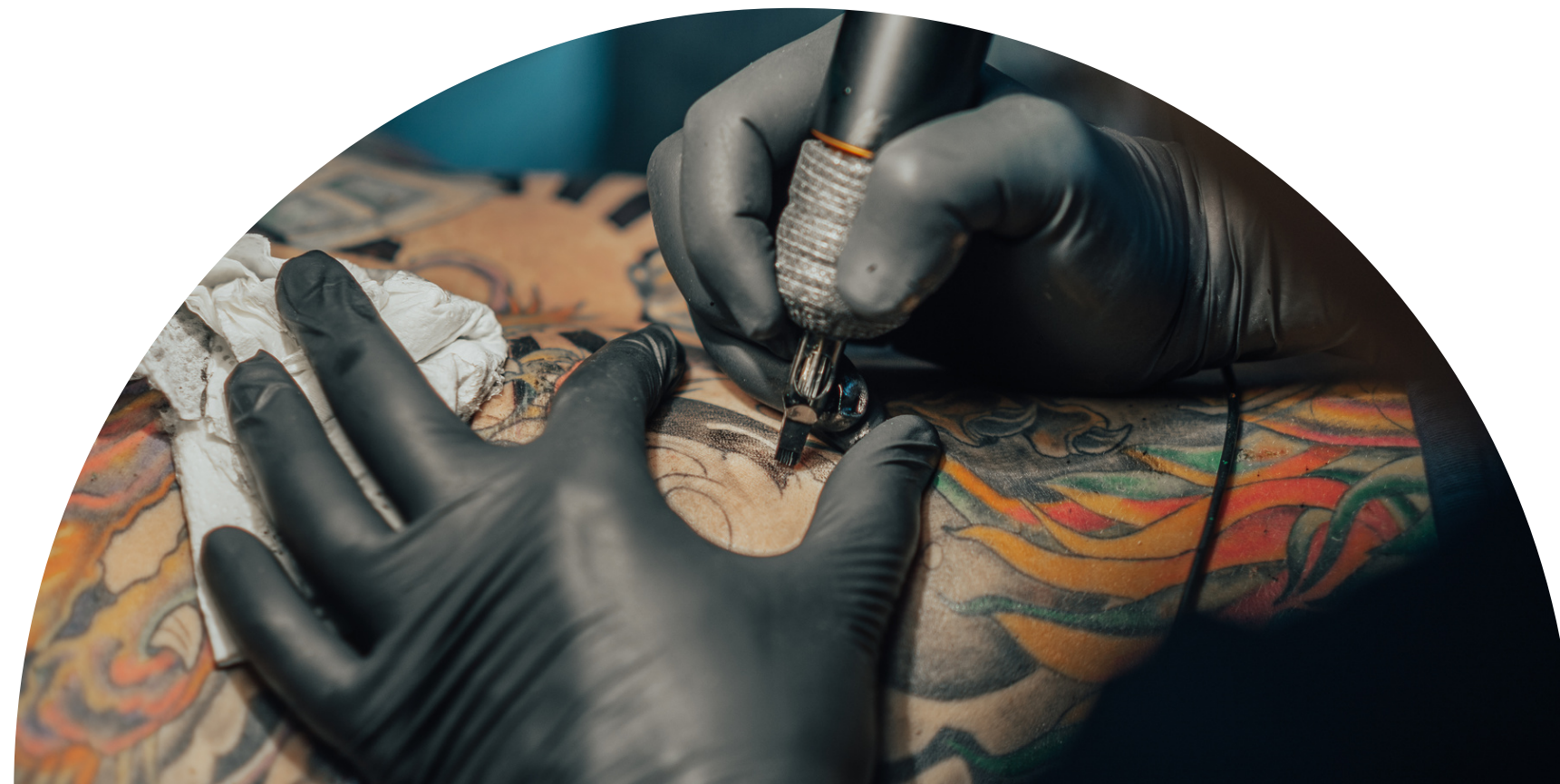
GIANNINA RICHIARDI



OBJETIVO

Conocer cómo interactúa la tinta con la piel durante un tatuaje y cuál es reacción normal de la piel luego de ser tatuada.

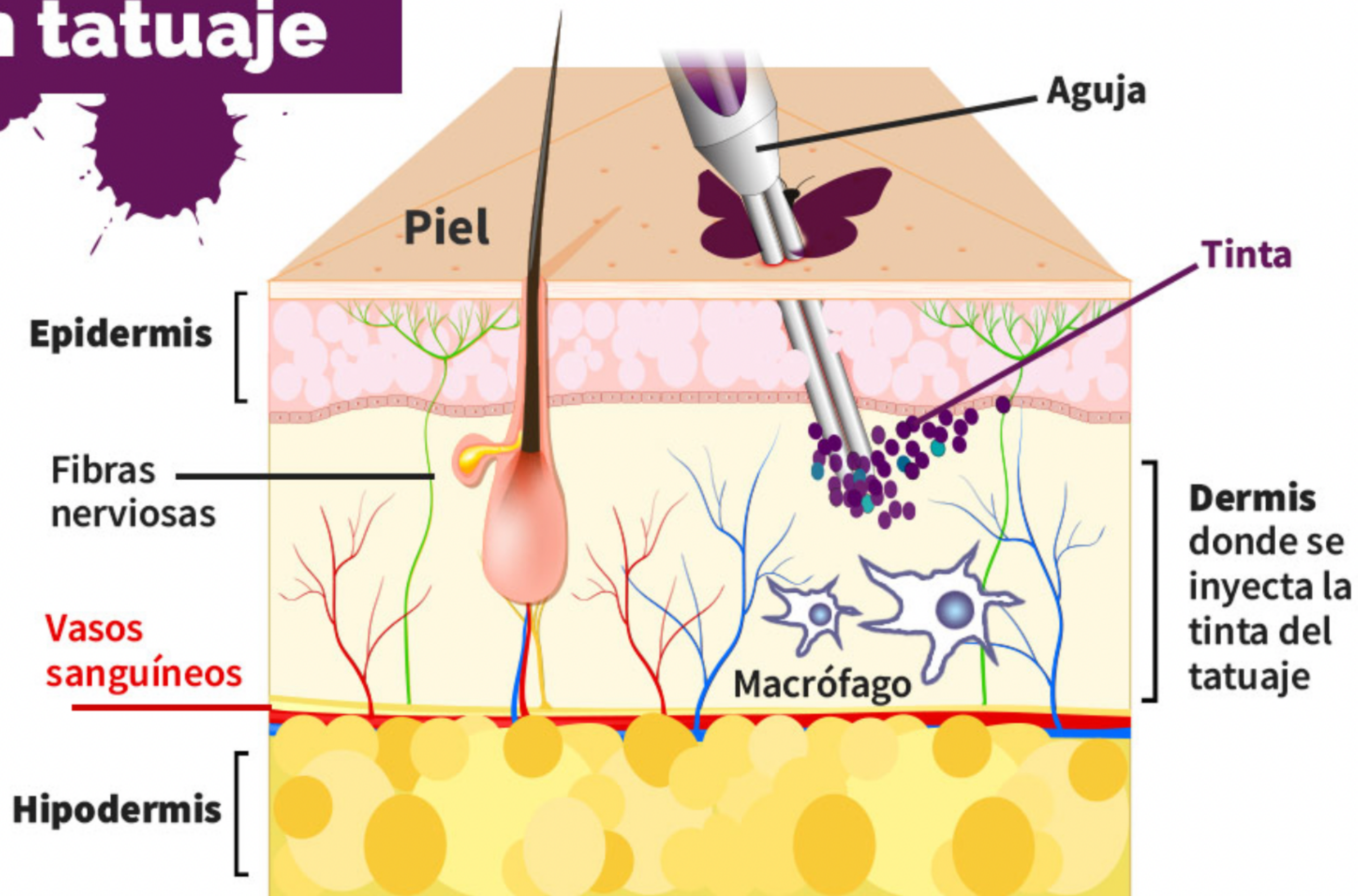


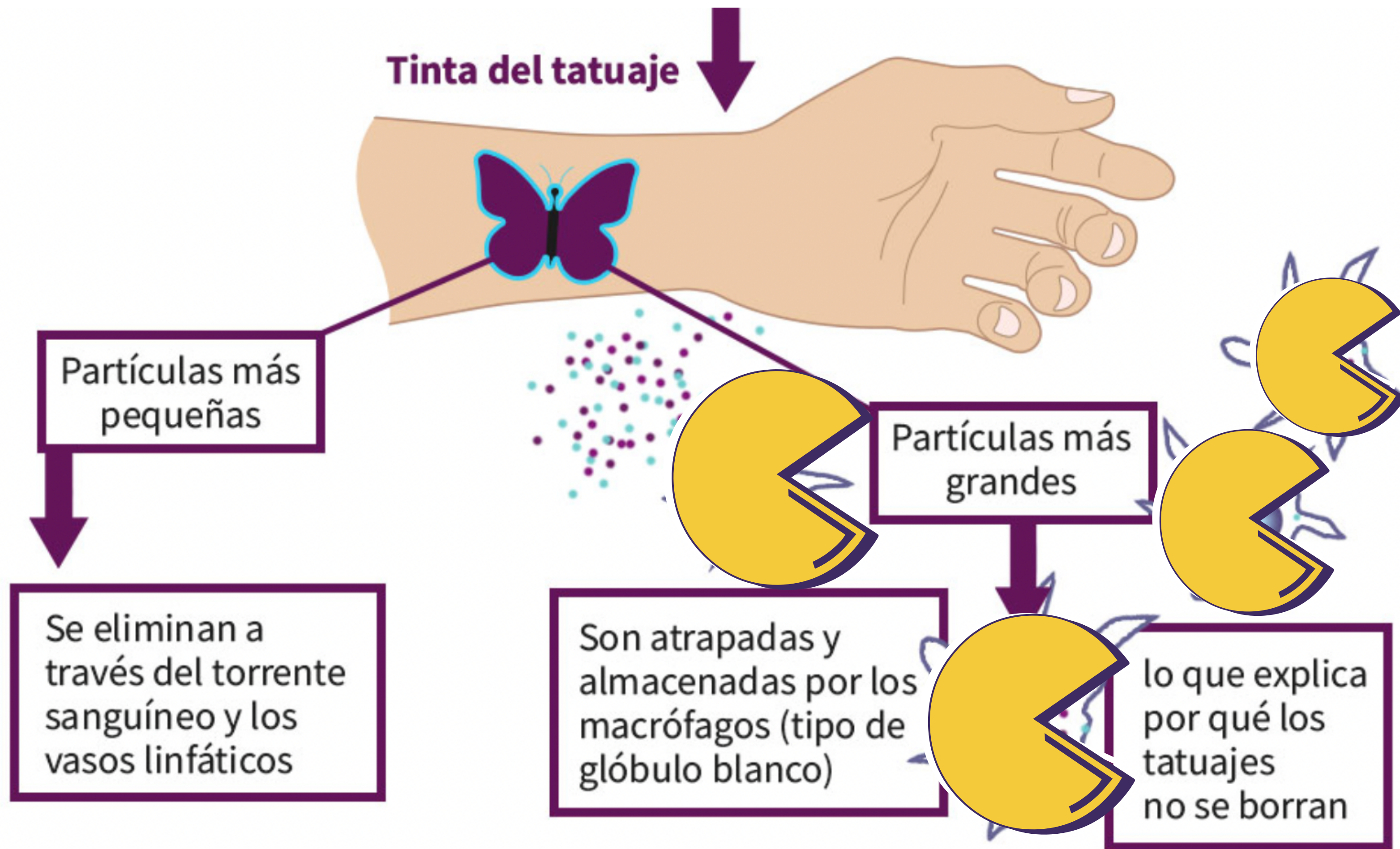


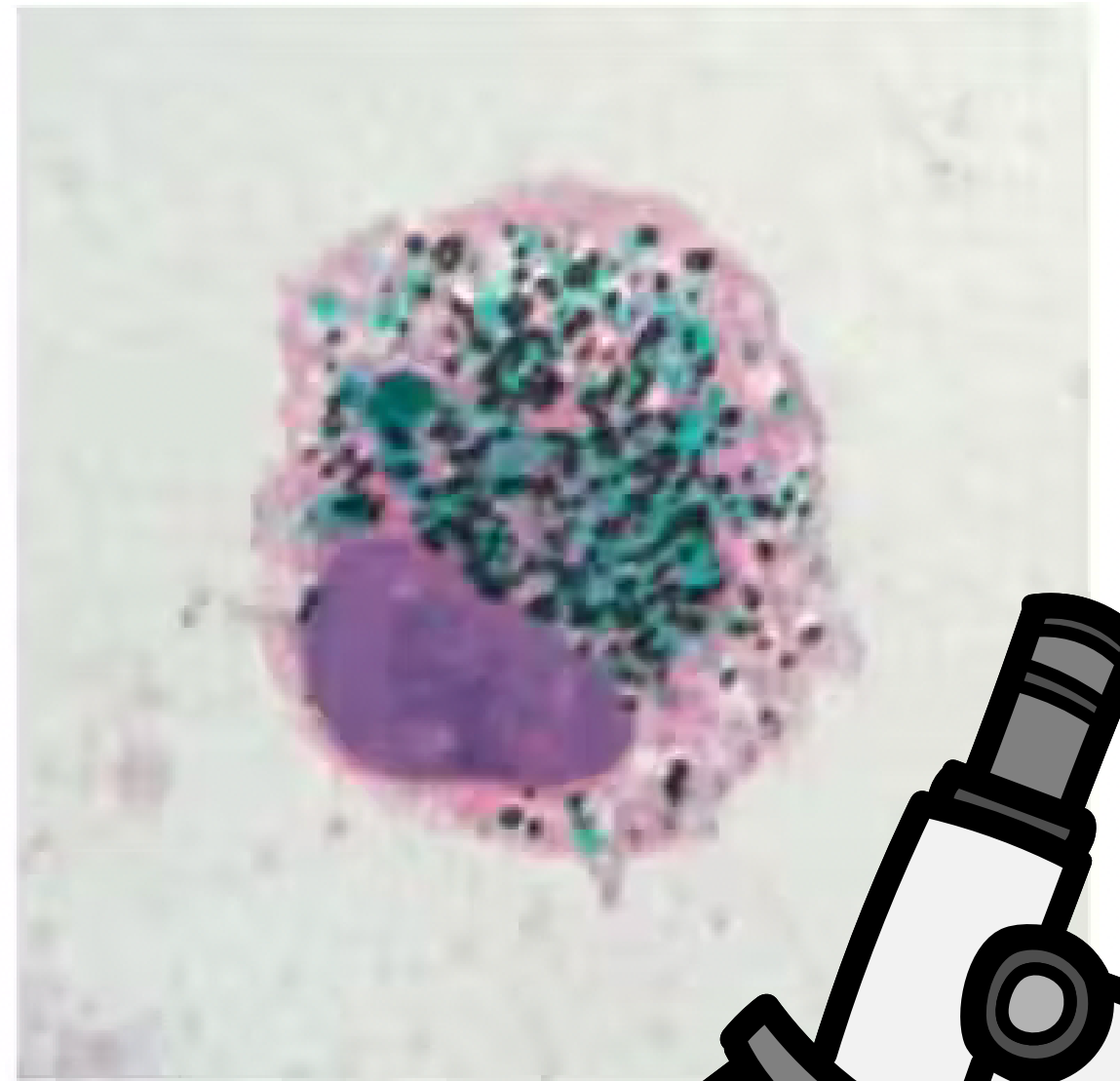
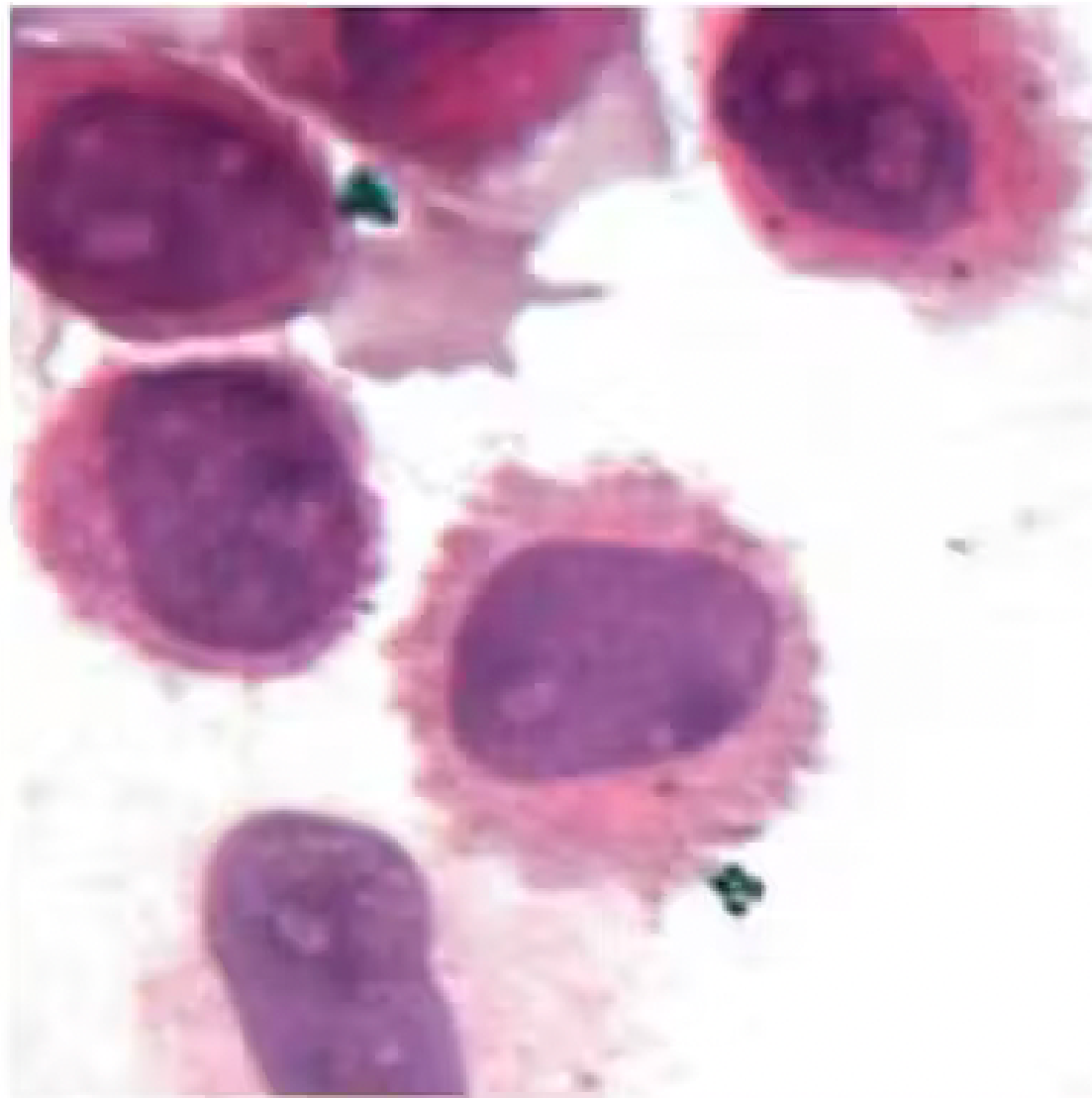
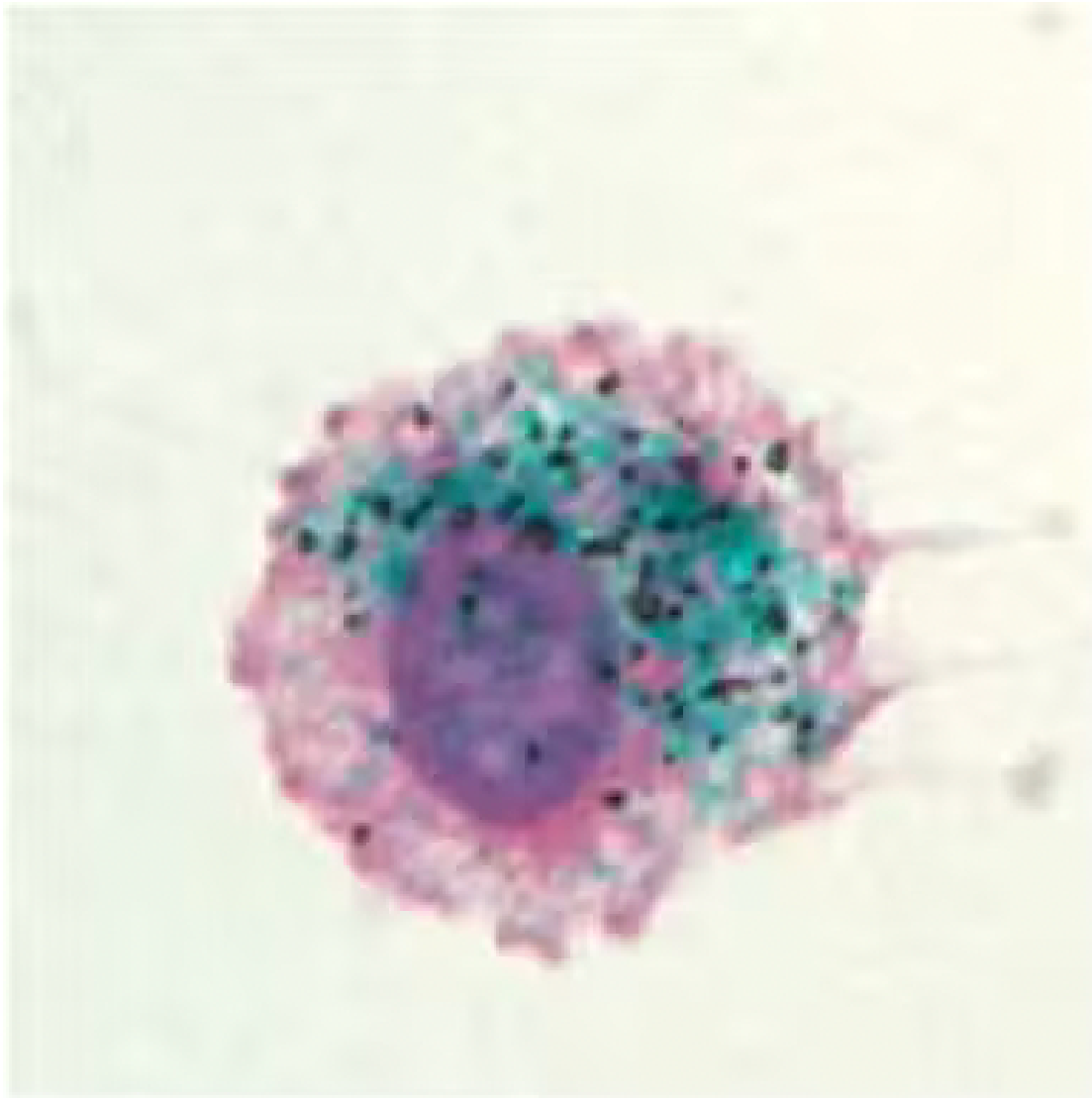
TATUAJE = HERIDA

Proceso de un tatuaje

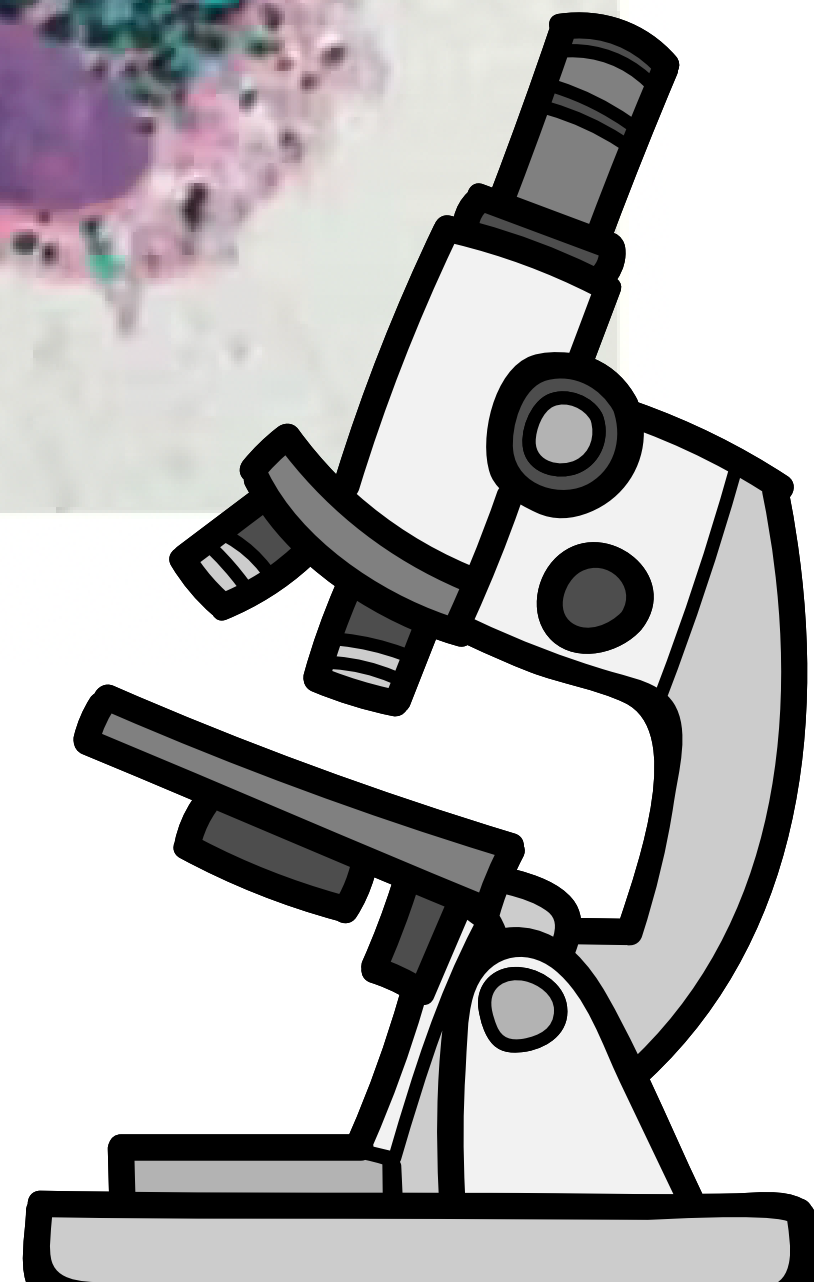
Ciencia UNAM

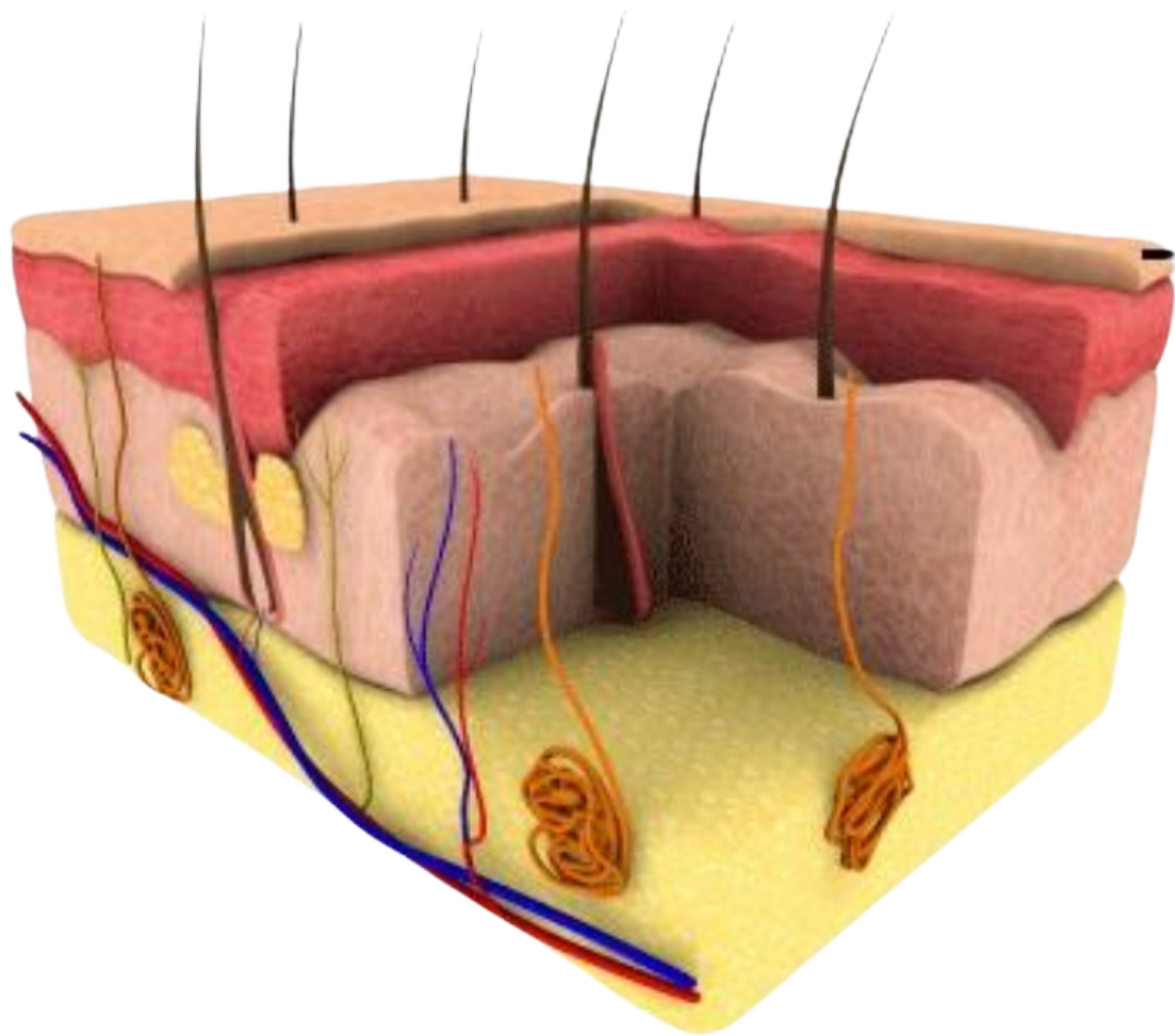


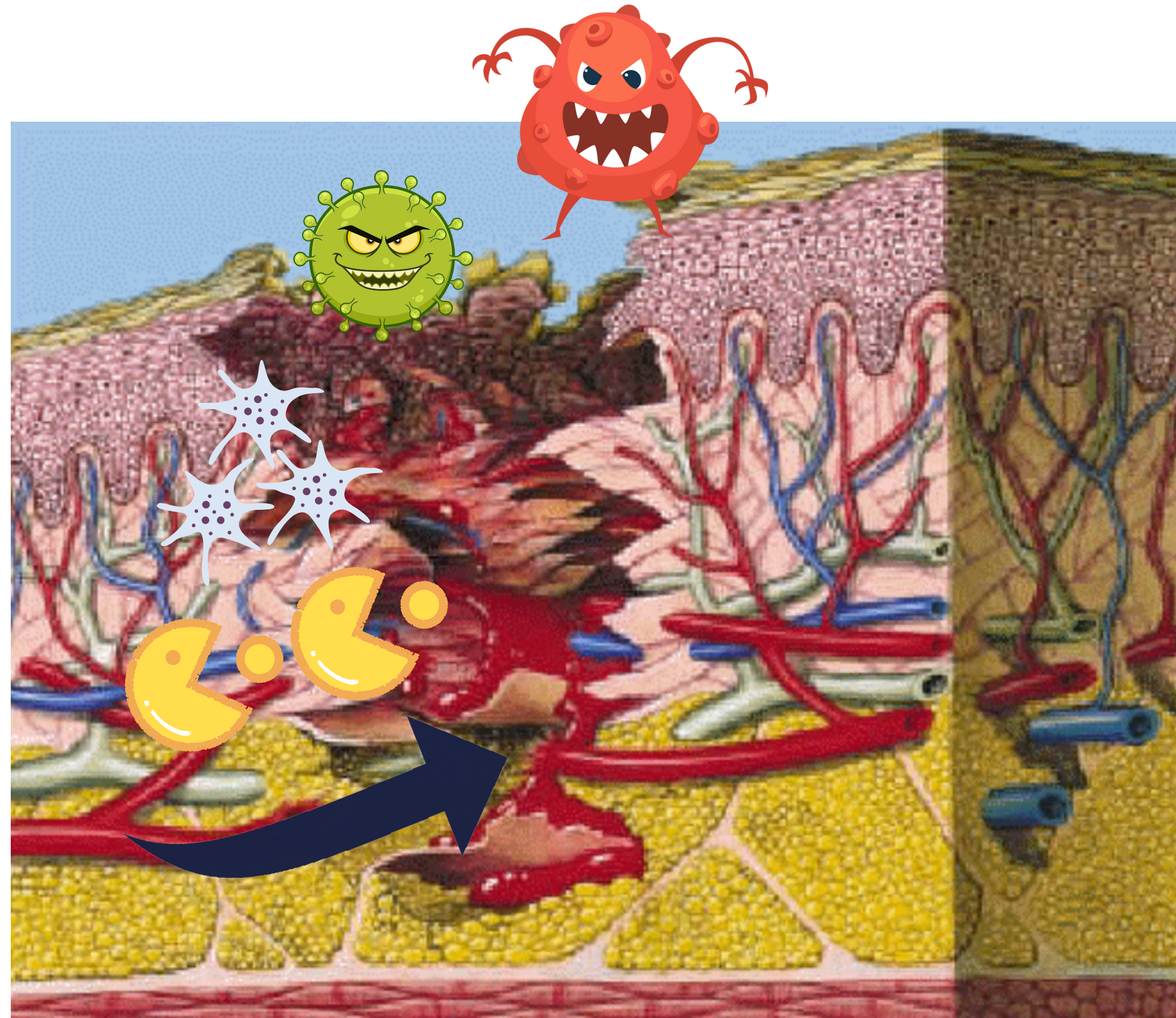




Macrófagos cargados de tinta. Baranska et. al.







SANGRAMIENTO



CALOR

QUÉ OCURRE EN LA HERIDA

INFLAMACIÓN

DOLOR



inflamación



enrojecimiento

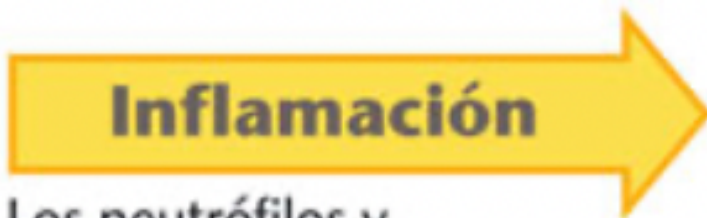


calor
dolor

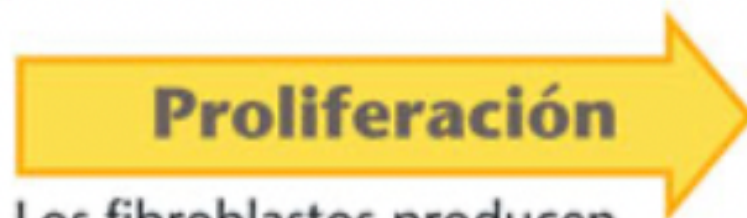
Las plaquetas segregan factores de crecimiento y citocinas, lo que atrae a las células inflamatorias



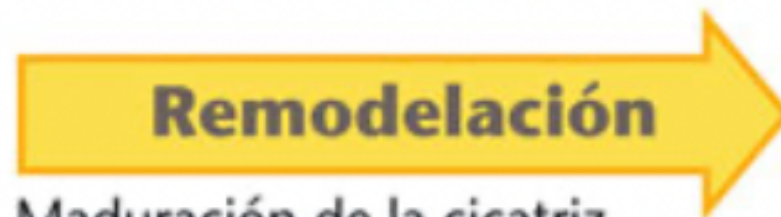
Herida



Los neutrófilos y macrófagos digieren las bacterias, liberan factores de crecimiento, citocinas y proteasas



Los fibroblastos producen factores de crecimiento y células endoteliales: síntesis de la matriz extracelular y de los neovasos, formación de tejido de granulación, migración de queratinocitos



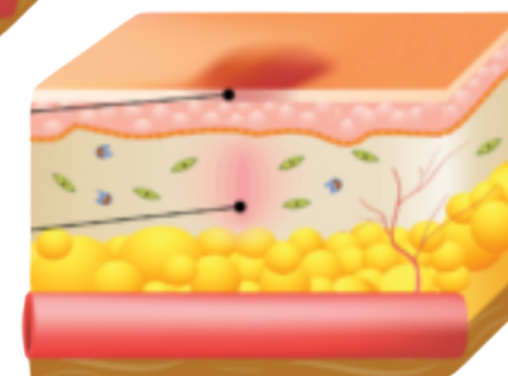
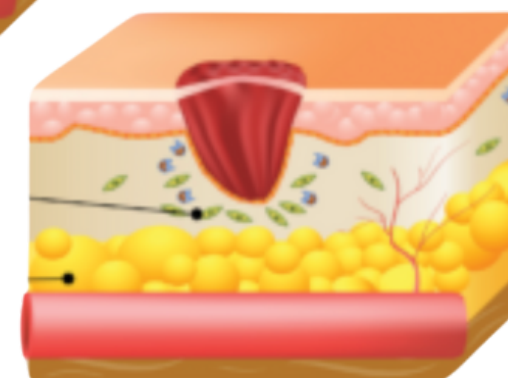
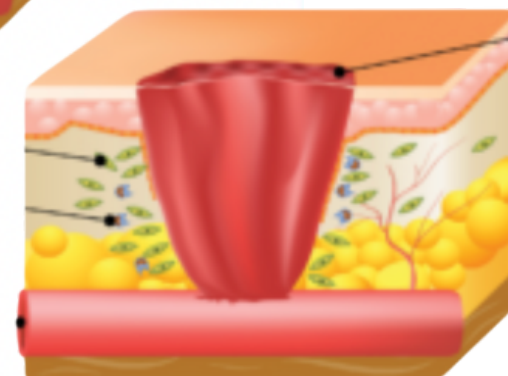
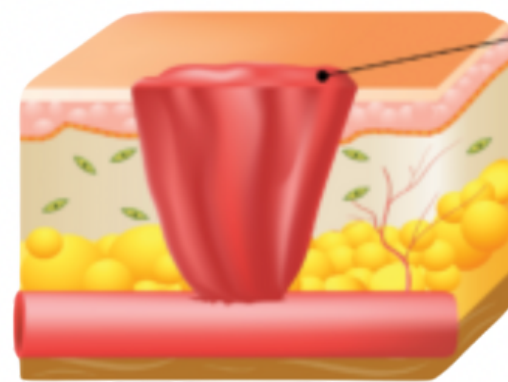
Maduración de la cicatriz
Apoptosis del exceso de células inmunitarias y endoteliales

Minutos

Horas

Días

Semanas/meses



TAREA

¡IMPORTANTE!

VER VIDEO QUE
SE ENCUENTRA
EN CARPETA
BIBLIOGRAFÍA
OBLIGATORIA DE
LA SEMANA

ENBASE A LA
CLASE Y AL VIDEO,
RESPONDER EL
MINITEST DE
GOOGLE QUE
ESTARÁ
DISPONIBLE
HASTA EL DÍA
JUEVES 10 DE ABRIL
A LAS 18:00 HRS



¡MUCHAS
GRACIAS!

