



Nombre Del Alumno: Darwin Zabdiel Velazquez Morales

Nombre Del Docente: Dra Karen Michelle Bolaños Perez

Asignatura: Fisiologia

Actividad: Mapa conceptual

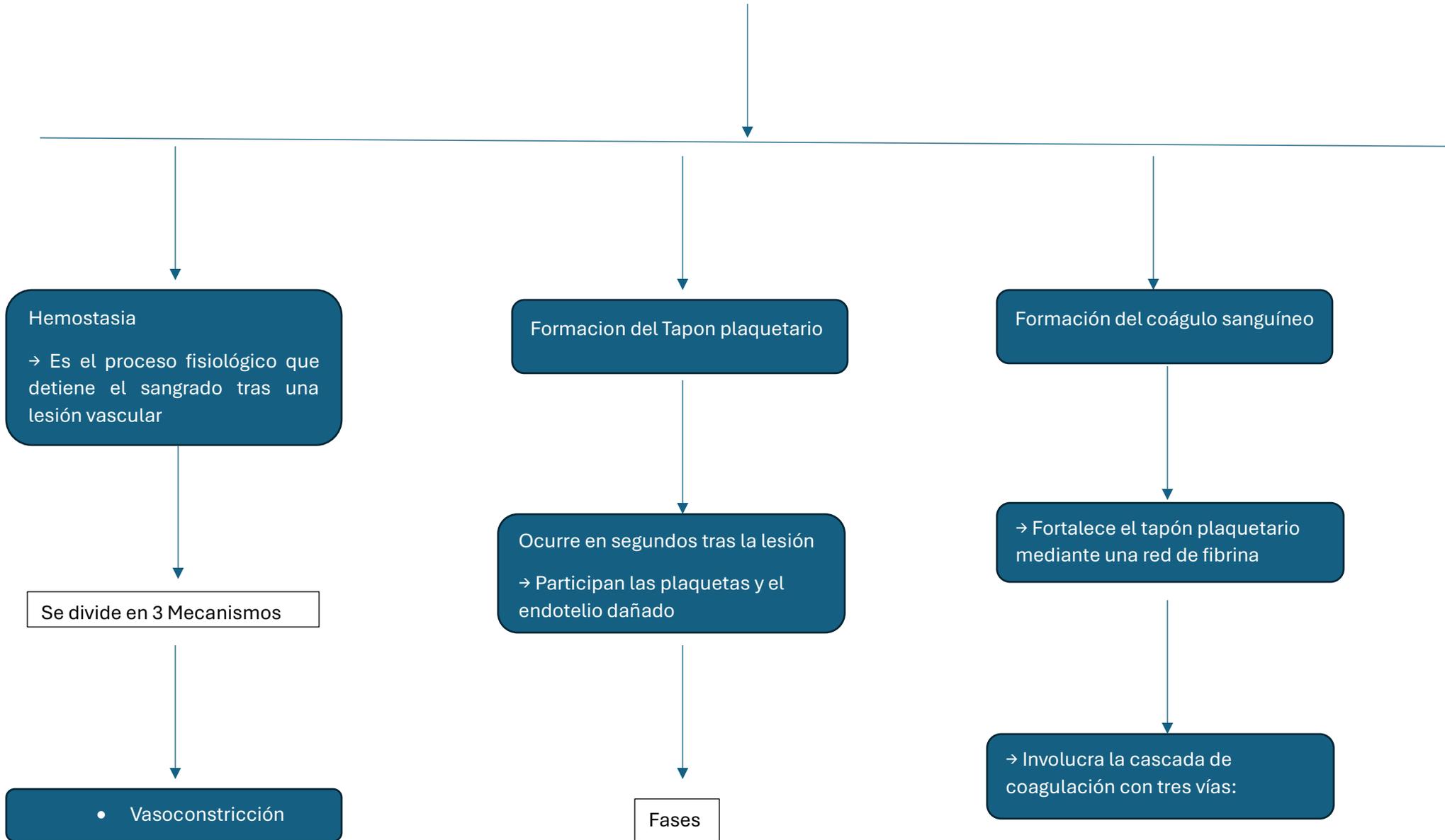
Semestre: 2do

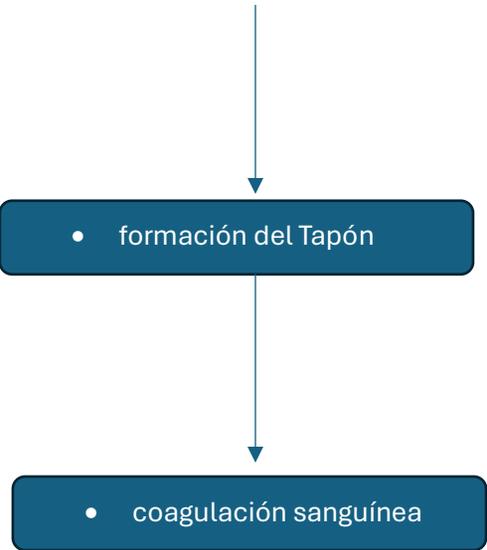
Grupo: "B"

Institución: UDS

Fecha de entrega: 01/06/2025

HEMOSTASIA Y COAGULACION.





Adhesión plaquetaria: plaquetas se adhieren al colágeno expuesto (por la glucoproteína GPIb y el factor von Willebrand)

Activación plaquetaria: liberación de gránulos (ADP, tromboxano A2)

gregación: formación del tapón plaquetario mediante GPIIb/IIIa y fibrinógeno

Vía extrínseca

- Activada por el factor tisular (FT) expuesto tras la lesión
- El FT se une al factor VII, formando un complejo que activa el factor X

Vía intrínseca

- Activada por contacto de sangre con superficies negativas (colágeno, membranas)
- Involucra los factores XII, XI, IX y VIII

Vía común

- Comienza con la activación del factor X
- Este activa la trombina (IIa) a partir de la protrombina (II)
- La trombina convierte el fibrinógeno en fibrina, formando el coágulo estable