



super nota

Nombre del Alumno: Sonia Araceli
Huacash Méndez

Nombre del tema: formación del
esqueleto axial

Parcial: 3

Nombre de la Materia: biología del
desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés
Ballinas Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina
Humana

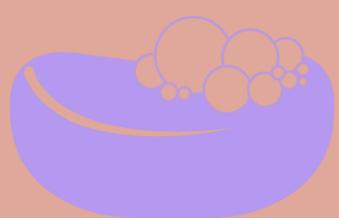
Formación del esqueleto axial



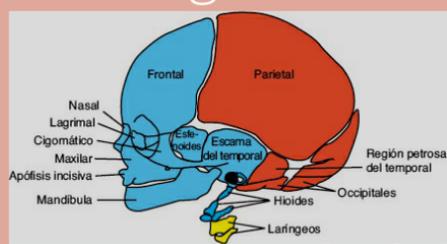
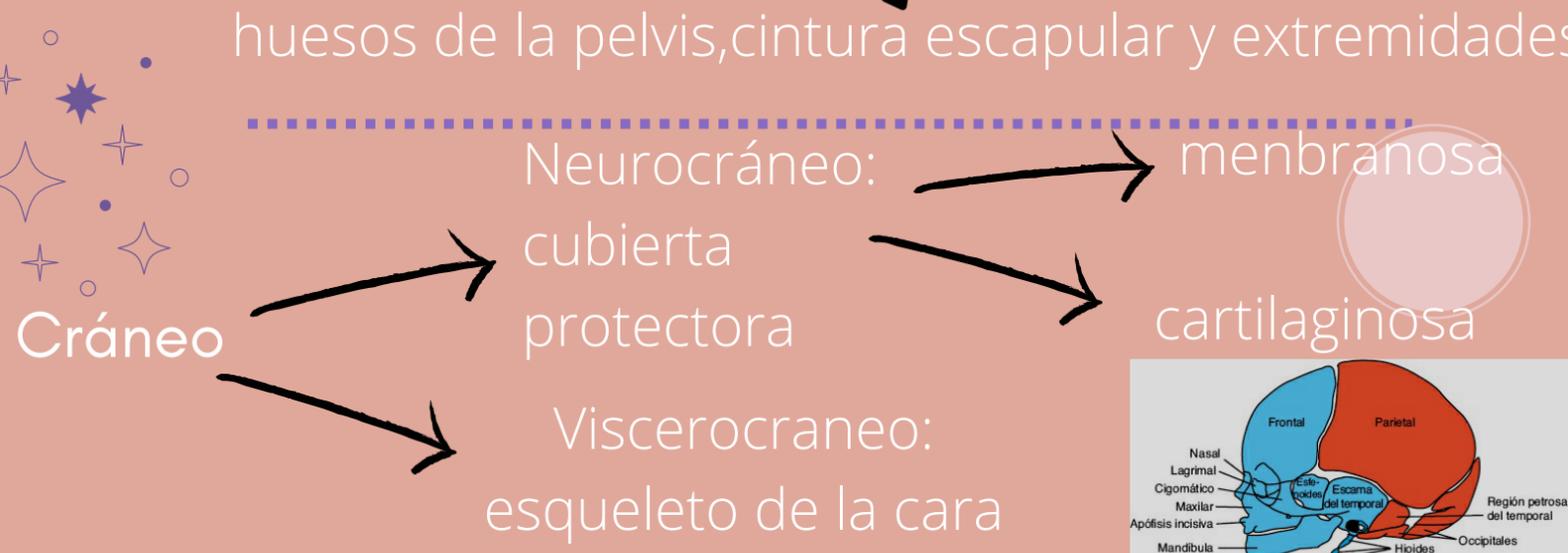
Incluye al:

- Cráneo
- Columna vertebral
- Costillas
- Esternón

Se desarrolla a partir del mesodermo paraxial y la cresta neural. Se constituye un tejido de organización laxa: MESENQUIMA + cresta neural



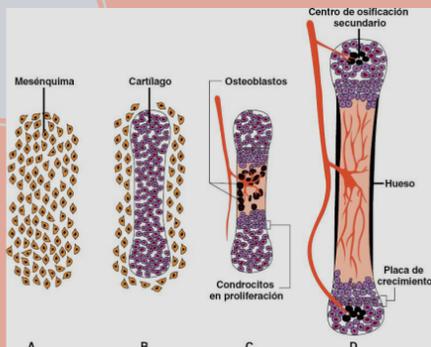
huesos de la pelvis, cintura escapular y extremidades



cresta neural + mesodermo paraxial =

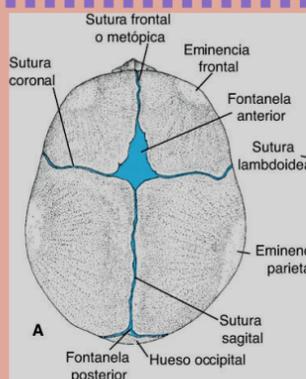
Neurocráneo membranoso

se recubre el encéfalo y sufre osificación



Cráneo del neonato

huesos planos, están separados por bandas de tejido conectivo: SUTURAS



se denomina: fontanelas

Fontanelas

La mas prominente es la fontanela anterior, encontrándose 2 huesos parietales y frontales suturas y fontanelas

permiten a los huesos moldearse durante el parto

después del parto estos regresan a su posición original

