



Ensayo

Nombre del ALUMNO ARIANA ARAYETH ALVAREZ CAMILO

Parcial I

Nombre de la Materia ANATOMÍA

Nombre de la Licenciatura ENFERMERÍA

DIVISIONES DEL SISTEMA ÓSEO

FORMADO POR 206 HUESOS QUE CRECEN Y SE DESARROLLAN DESDE EL NACIMIENTO, LA INFANCIA Y HASTA LA ADOLESCENCIA

EL ESQUELETO HUMANO LLEGA A PESAR EL 12% DEL PESO TOTAL DE UNA PERSONA

CLASIFICACIÓN

SATURALES

Pterion
● Pequeños planos e irregulares se encuentran en el cráneo

NEUMATIZADOS

● Son huecos y contienen numerosas bolsas de aire

CORTOS

● Tiene forma de cubo y en el interior con suficiente compacta

IRREGULARES

● Tiene forma compleja
Vertebras y huesos en la cara

FORMA DE LOS HUESOS

ETAPAS

1

● El Hueso nace del cartilago Hiliano

2

● Los vasos sanguíneos comienzan a crecer alrededor del cartilago

3

● La irrigación se adentra al cartilago y los osteoblastos ocupan un lugar en Los condrocitos e inicia la formación de hueso esponjoso

4

● Entran los osteoclastos en la parte central de la cavidad medular

TIPOS DE HUESOS

HUESO ESPONJOSO

● Esta formado por un entramado en forma de maya compuesto por pequeños trozos de hueso llamado TRAVECULAS ÓSEAS

HUESO COMPACTO

● Su interior está lleno de de orificios y canales por vasos sanguíneos y nervios

CÉLULAS TIPOS

● Osteoclastos

● Osteocitos

● Osteoblastos

TIPOS DE HUESO

HUESOS IRREGULADORES

Ejemplos:

Vertebras, huesos que no se adoptan a ninguna otra categoría

HUESOS LARGOS

Ejemplo:

Fémur, húmero, tibia, perone, radio, cubito, estos contienen médula osea y en adultos médula grasa

HUESOS NEUMATIZADOS

Ejemplo:

Hueso etmoides, hueso esenoide, huesos que contienen espacios revestidos por mucosa y llenos e aire

HUESOS PLANOS

Ejemplo:

Escápula, hueso frontal, hueso parietal, hueso occipital, iliaco, costillas. Estos huesos contienen dos capas delgadas de cortical, entre las cuales está la esponjosa, en los huesos de la calota craneal estas estructuras se llaman diople

HUESOS SESAMOIDEOS

Ejemplo

Rótula, hueso pisoforme. Huesos que están inmersos en ligamentos o tendones

HUESOS CORTOS

Ejemplo

Hueso de la mano y pie. La cuales no contienen médula osea, están llenos de esponjosa

PARTES DEL HUESO

MEDULA OSEA ROJA

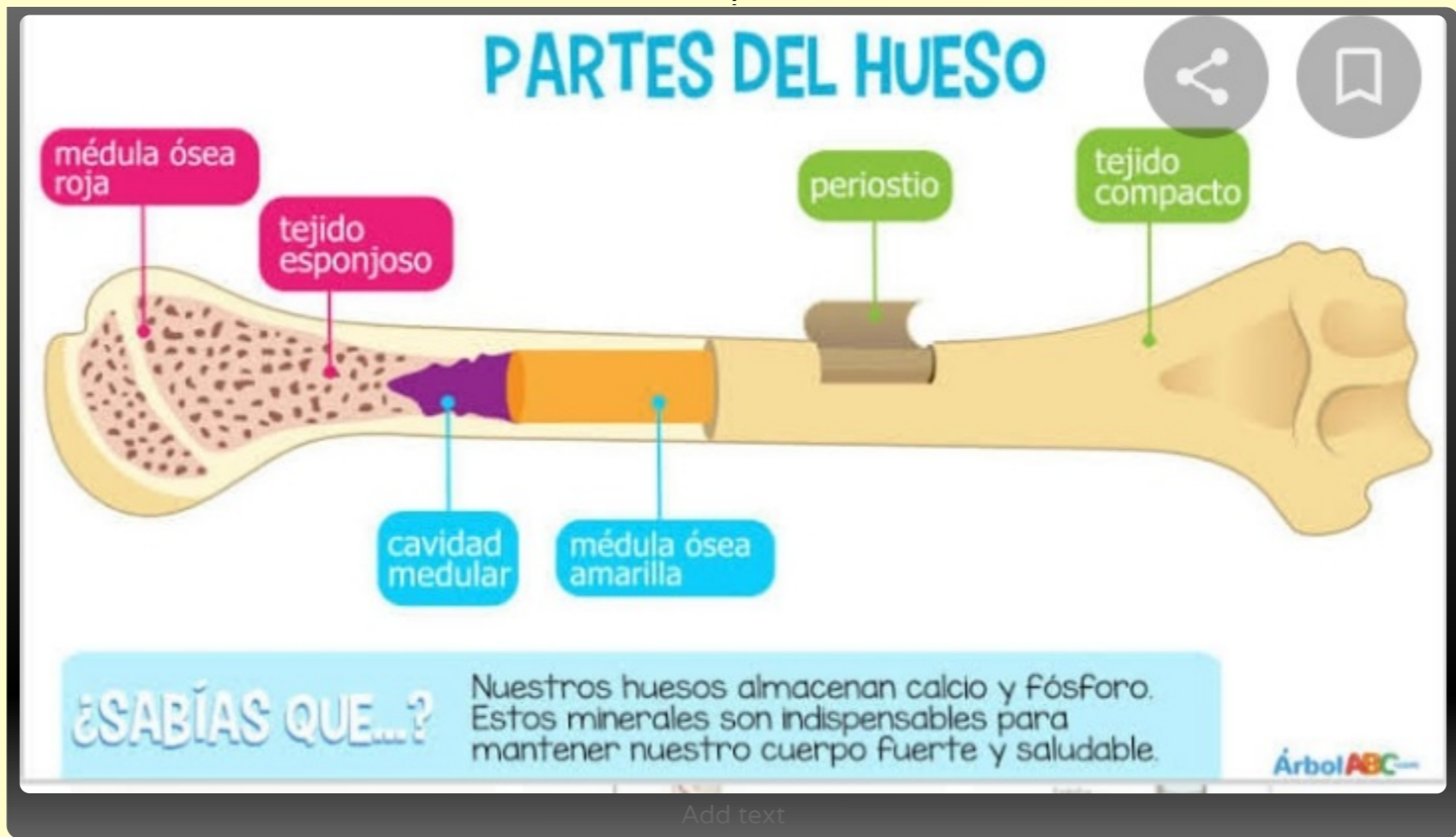
TEJIDO ESPONJOSO

CAVIDAD MEDULAR

MEDULA OSEA AMARILLA

PERIOSTIO

TEJIDO COMPACTO



HUESOS DEL CRÁNEO

FROLTAL

ESFENOIDES

ETMOIDES

NASAL

LAGRIMAL

MAXILAR

MANDÍBULA

EL CRÁNEO ESTA CONSTITUIDO POR 8 HUESOS. DOS PARIETALES, DOS TEMPORALES, UN FRONTAL UN OCCIPITAL, UN ESFENOIDES Y UN ETMOIDES, ESTOS HUESOS AL ARTICULARSE ENTEE SI CONFORMAN ENTRE SI UNA ESTRUCTURA CRANEAL DE FORMA OVOIDAL

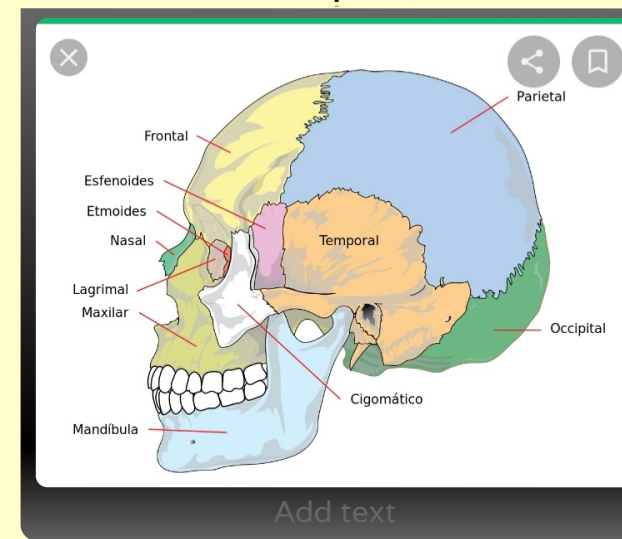
CIGOMATICO

TEMPORAL

PARIETAL

OCCIPITAL

CIGOMATICO



HUESOS DE LA CARA

NASALES

CIGOMATICOS
(maxilares)

MAXILARES SUPERIORES

MANDÍBULA
(maxilar inferior)

LAGRIMALES

VOMER

CORNETES INFERIORES

PALATINOS

