



Mi Universidad
MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Jorge Adrián López Aguilar

Nombre del tema: Unidad III esqueleto axial y apendicular.

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Sistema óseo

Se divide en:

Esqueleto axial

Esqueleto apendicular

Consta de:

apoya

craneo

Columna vertebral

Caja torácica

El apego

Las funciones

Brindan apoyo y protección

De las extremidades

Al cerebro

Los órganos de la cavidad central

superiores

Consta de:

inferiores

La medula espinal

Cintura pectoral

Cintura pélvica

muñeca

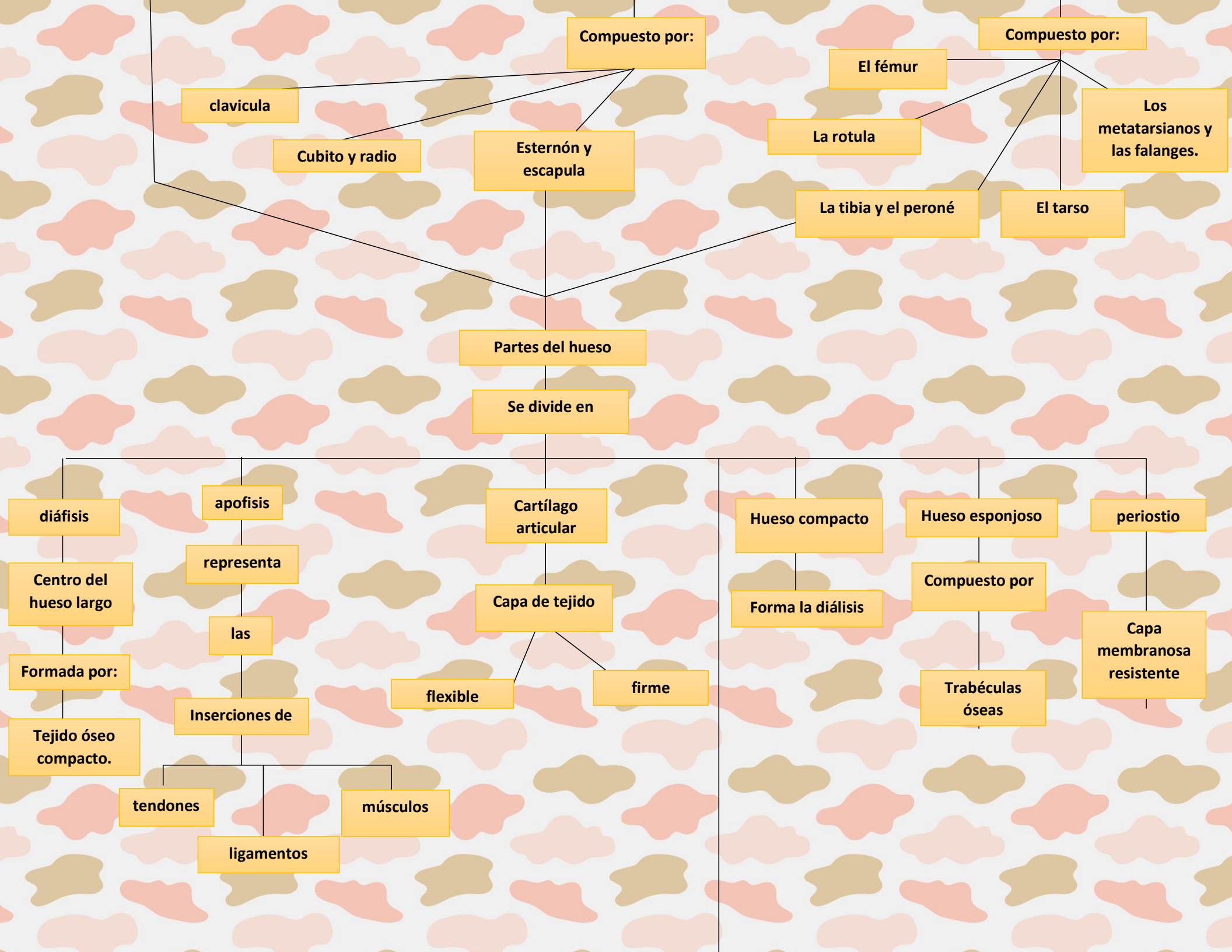
mano

antebrazo

muslos

piernas

pies



Compuesto por:

clavicula

Cubito y radio

Esternón y escapula

El fémur

La rotula

La tibia y el peroné

El tarso

Los metatarsianos y las falanges.

Partes del hueso

Se divide en

diáfisis

apofisis

Cartílago articular

Hueso compacto

Hueso esponjoso

periostio

Centro del hueso largo

representa

Capa de tejido

Forma la diáfisis

Compuesto por

Capa membranosa resistente

Formada por:
Tejido óseo compacto.

las

Inserciones de

flexible

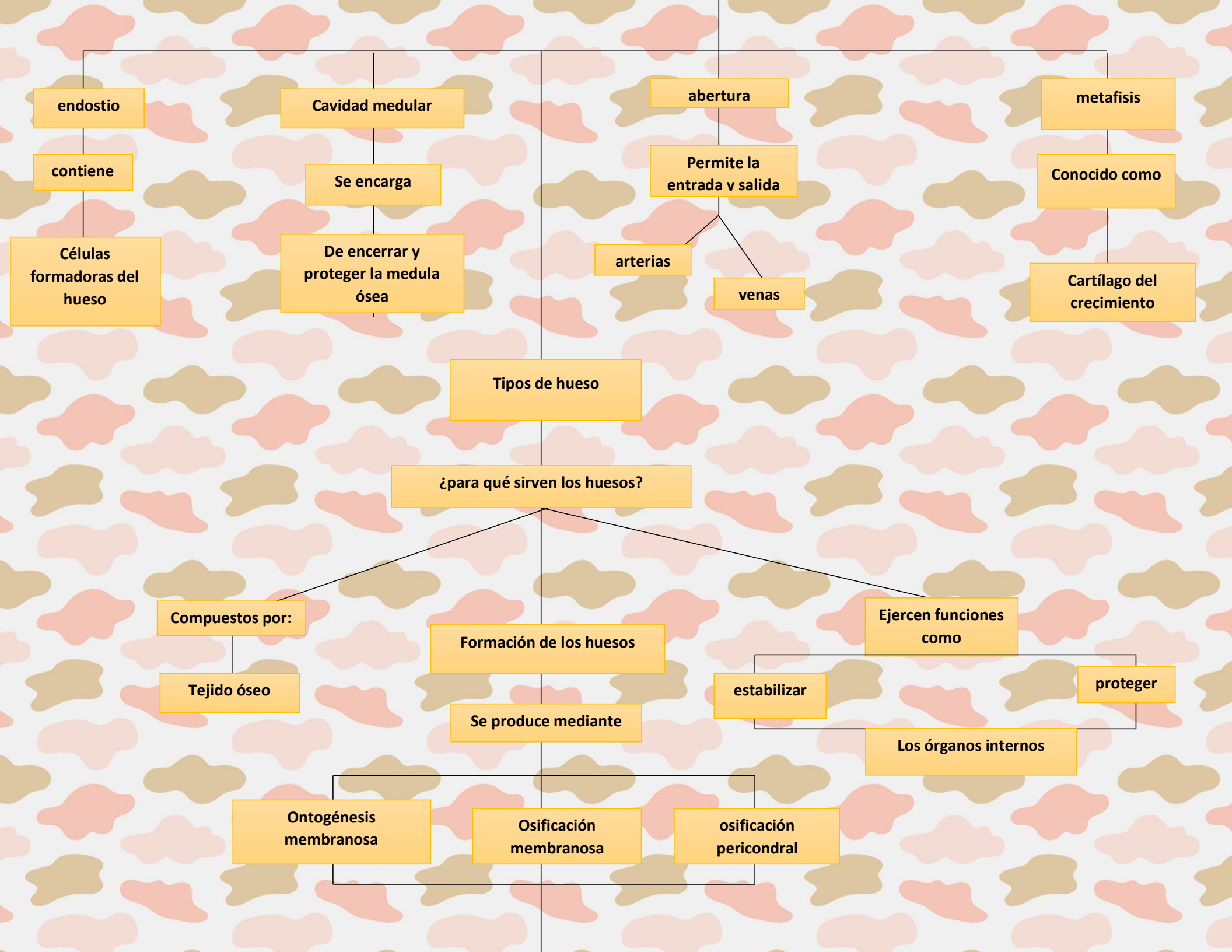
firmes

tendones

músculos

ligamentos

Trabéculas óseas



¿para qué sirven los huesos?

Tipos de hueso

endostio

Cavidad medular

apertura

metafisis

contiene

Se encarga

Permite la entrada v salida

Conocido como

Células formadoras del hueso

De encerrar y proteger la medula ósea

arterias

venas

Cartilago del crecimiento

Compuestos por:

Formación de los huesos

Ejercen funciones como

Tejido óseo

Se produce mediante

estabilizar

proteger

Los órganos internos

Ontogénesis membranosa

Osificación membranosa

osificación pericondral

Huesos del cráneo

Consta de 22 huesos o 29

Los principales son:

frontal

parietal

occipital

temporal

esfenoides

cigomático

lagrimal

maxilar

mandíbula

¿para qué sirven?

para

proteger

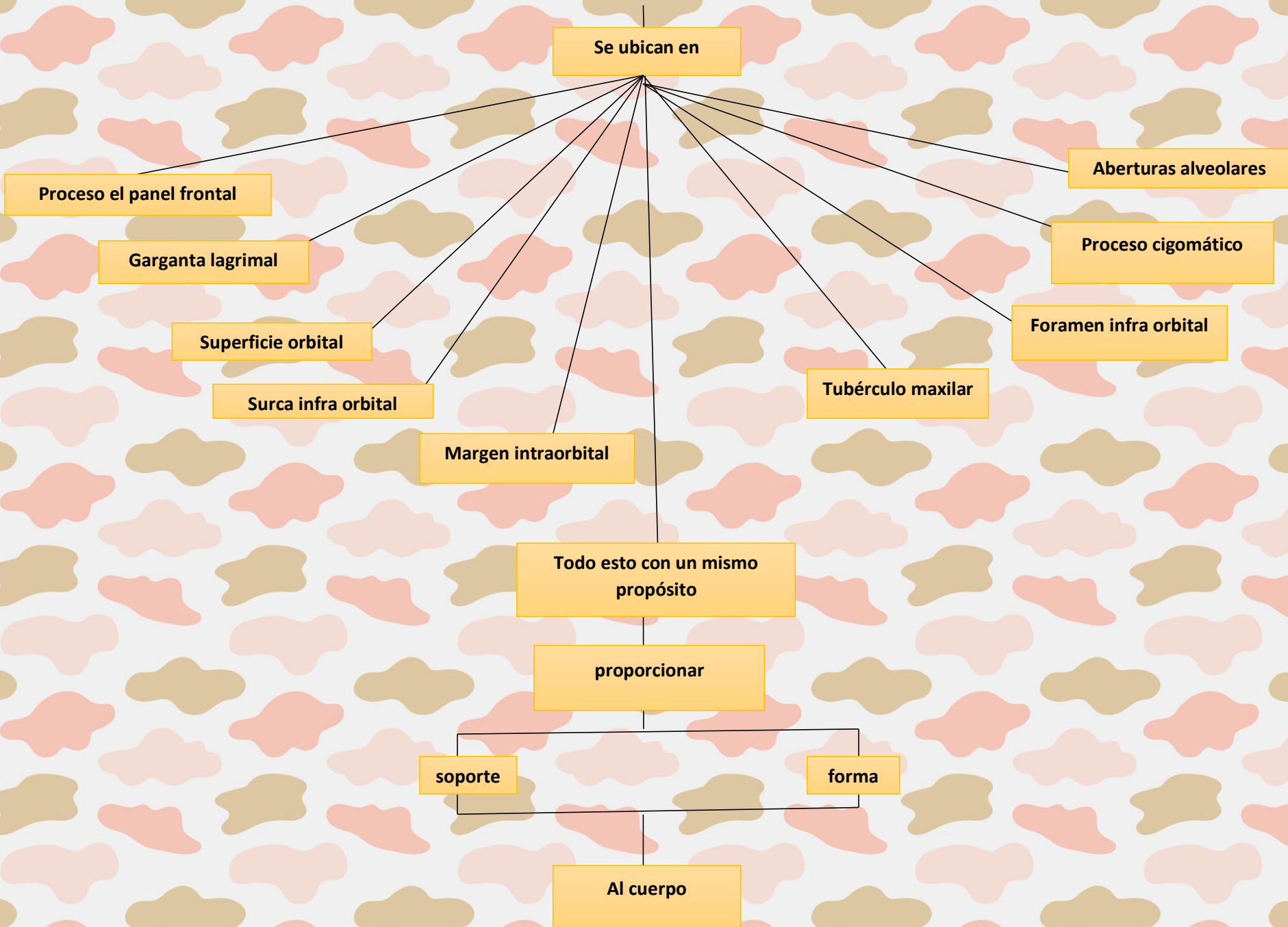
Al encéfalo

proveer

Adhesión para

Los músculos faciales

Huesos de la cara



conclusión

De acuerdo a toda la información recolectada, los huesos son la estructura del cuerpo, como decía es el soporte de todo el cuerpo, la protección de los órganos internos, mediante a esto pude darme cuenta que los huesos no son solo huesos, ya que mediante esto pude conocer un poco más de los huesos el cómo es que están conformados, todo lo que abarca un hueso, nos mencionaba e incluso en clase estuvimos viéndolo, el hueso es capaz de curarse cuando hay algún tipo de fracturas, hay una variedad de huesos en nuestro cuerpo, sin embargo no solo están allí como complemento, si no que cada uno tiene una función en específico, realmente a mi parecer me gusta estudiar a cerca de los huesos, porque conozco un poco más de la anatomía de nuestro cuerpo.