



**Nombre de alumno: Manuel Alfaro
zamorano**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo
López**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: submodulo I

Grado: 6 semestre

Grupo: "A"

Cambios debidos a la edad adulta

Huesos

Tienden a volverse menos densas, la perdida moreda ósea se denomina osteopenia

Los huesos se hacen menos densas en parte porque contienen menos calcio

Osteoporosis

Pone a los huesos débiles y más propensos a fracturarse

El las mujeres, la perdida de densidad ósea aumenta después de la menopausia, se producen menos estroger

Vitamina D

Ayuda al cuerpo a usar calcio.

Algunos huesos se debilitan más que otros, los más afectados son el fémur, huesos del brazo cardiaco y cubito, muñeca

Vertebras

Se vuelven menos densas, y las almohadillas de tejido discoso, entre ellas pierden fluido

Los cambios en las vértebras de la parte superior de la columna hacen que la cabeza bascule hacia adelante.

Cartílago

Que reviste las articulaciones también se vuelven más fina en parte por el desgaste provocando por años de movimiento

Las superficies de una articulación pueden no deslizarse una sobre otra

Con lesiones de vida a un tratamiento aspetidos o al empleo de las articulaciones producen artrosis por la avanzada

Cambios debido a la edad adulta

Cambios debido a la edad adulta

Unen a las articulaciones y los tendones que unen a los músculos a los huesos se vuelven más elásticos.

La mayoría de las personas pierden flexibilidad los ligamentos y los tendones se desgarran con mayor facilidad.

Estos cambios se producen porque la célula que repara los ligamentos y los tendones vuelve menos activos.

Músculos y grasa corporal

Las cantidades de tejido muscular y la fuerza muscular tienden a disminuir a partir aproximadamente a los 30 años

Los músculos que no se contraen tan rápidamente porque se pierden más fibras musculares

En causa de enfermedad la mayor parte de la pérdida es 10 a 15%

Envejecimiento

El deterioro de la función de un órgano puede afectar la función de otro órgano

Los primeros signos del envejecimiento afectan al sistema musculoesquelético

Ateroesclerosis

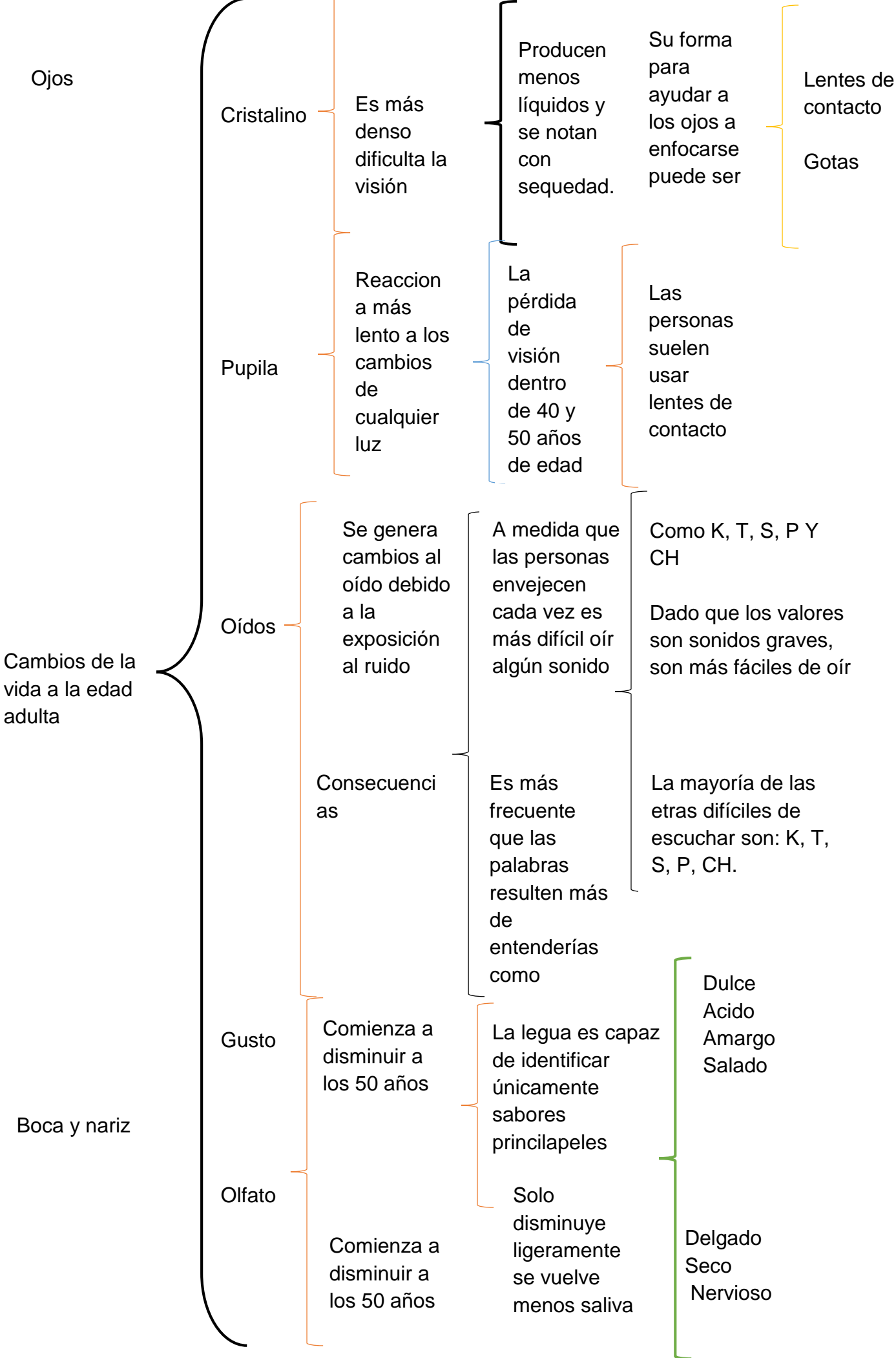
Estrecha los vasos sanguíneos de los riñones, estas funcionan peor a la reducción del flujo sanguíneo.

Las placas pueden desmenuarse y provocar la conclusión aguda

Ateroesclerosis

Los primeros signos del envejecimiento afectan al sistema musculoesquelético.

Las funciones internas también disminuyen con la edad la mayor parte de las funciones corporales



Cambios de la vida a la edad adulta

Piel

Se vuelve más

Fina
Menos elástica
Más seca
Forma, arujas y finas

Suele aparecerse manchas de color marrón

La piel se vuelve menos protegida contra los rayos (UV) suelen provocar llagas y morraduras.

Sistema nervioso

Con la edad

Se reduce el número de células nerviosas del cerebro

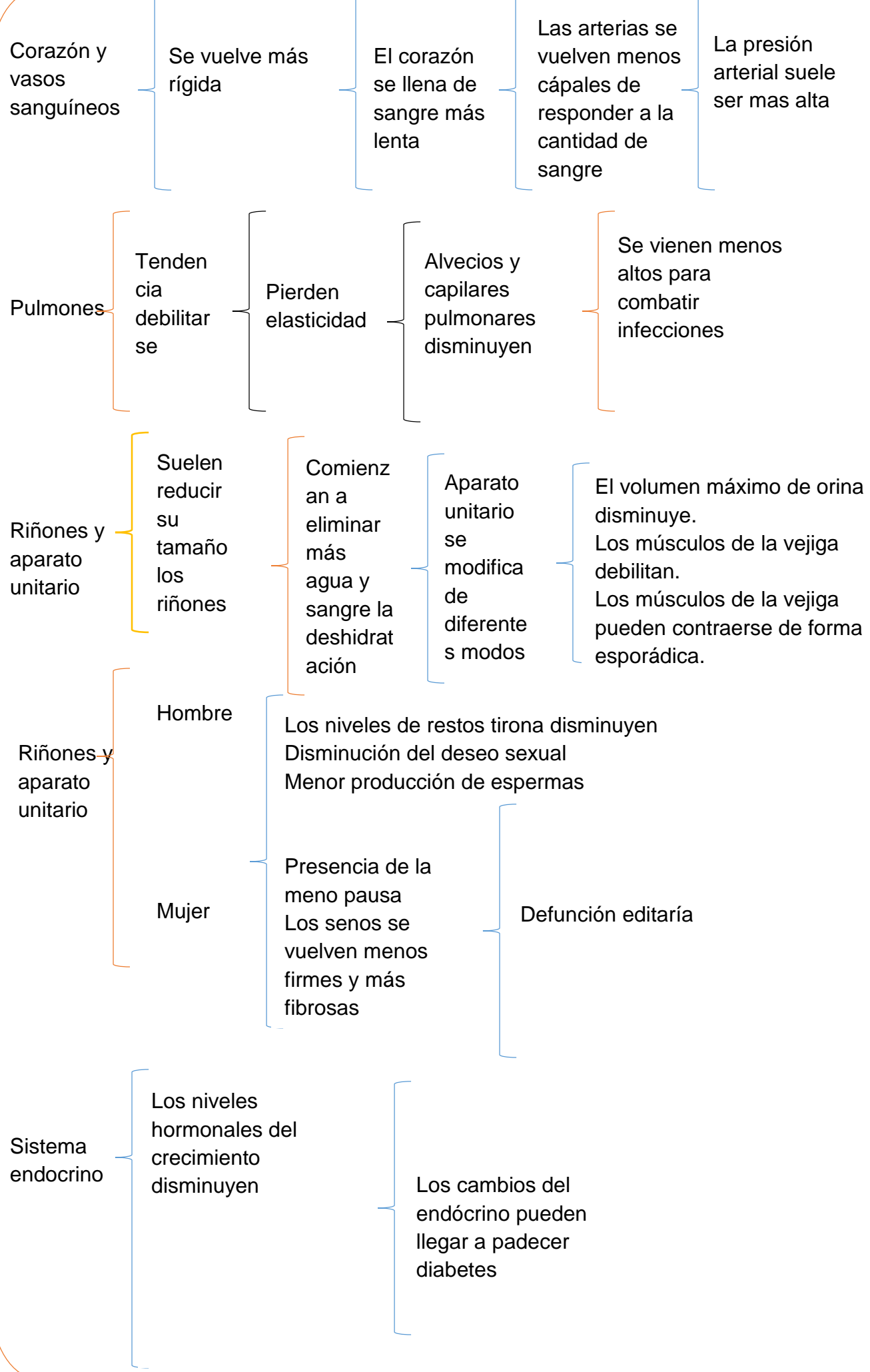
Al perderse células, se establecen nuevas conexiones entre las neuronas restantes. También se pueden formar nuevas neuronas en algunas áreas del cerebro, incluso durante la vejez. El cerebro posee más neuronas de las que necesita para realizar la mayoría de las actividades una característica denominada redundancia

Célula

Nerviosas pueden perder algunos de sus receptores para mensajes químicos
El cerebro puede funcionar ligeramente peor

Las personas de edad avanzada reaccionan y ejecutan tareas con mayor lentitud. Algunas funciones mntales como el vocabulario, la memoria a corto plazo a partir de los 70 años. A partir de los 60 años el número de células de la médula espinal comienza a disminuir por lo que general dicho cambio no afecta a la fuerza ni a la sensibilidad.

Cambios de la vida a la edad adulta



Corazón y vasos sanguíneos

Se vuelve más rígida

El corazón se llena de sangre más lenta

Las arterias se vuelven menos cápales de responder a la cantidad de sangre

La presión arterial suele ser mas alta

Pulmones

Tendencia debilitarse

Pierden elasticidad

Alveocios y capilares pulmonares disminuyen

Se vienen menos altos para combatir infecciones

Riñones y aparato unitario

Suelen reducir su tamaño los riñones

Comienzan a eliminar más agua y sangre la deshidratación

Aparato unitario se modifica de diferentes modos

El volumen máximo de orina disminuye. Los músculos de la vejiga debilitan. Los músculos de la vejiga pueden contraerse de forma esporádica.

Riñones y aparato unitario

Hombre

Los niveles de restos tirona disminuyen
Disminución del deseo sexual
Menor producción de espermias

Mujer

Presencia de la meno pausa
Los senos se vuelven menos firmes y más fibrosas

Defunción editaría

Sistema endocrino

Los niveles hormonales del crecimiento disminuyen

Los cambios del endócrino pueden llegar a padecer diabetes