



Mi Universidad

**CUADRO SINÓPTICO DE LA UNIDAD III
Y IV**

Nombre del Alumno: José Manuel Camacho Bautista

Parcial: 2 parcial

Nombre de la Materia: criminalística

Nombre del profesor: Lic. flor de maría culebro Estrada

Nombre de la Licenciatura: Derecho

Cuatrimestre: 8 cuatrimestre

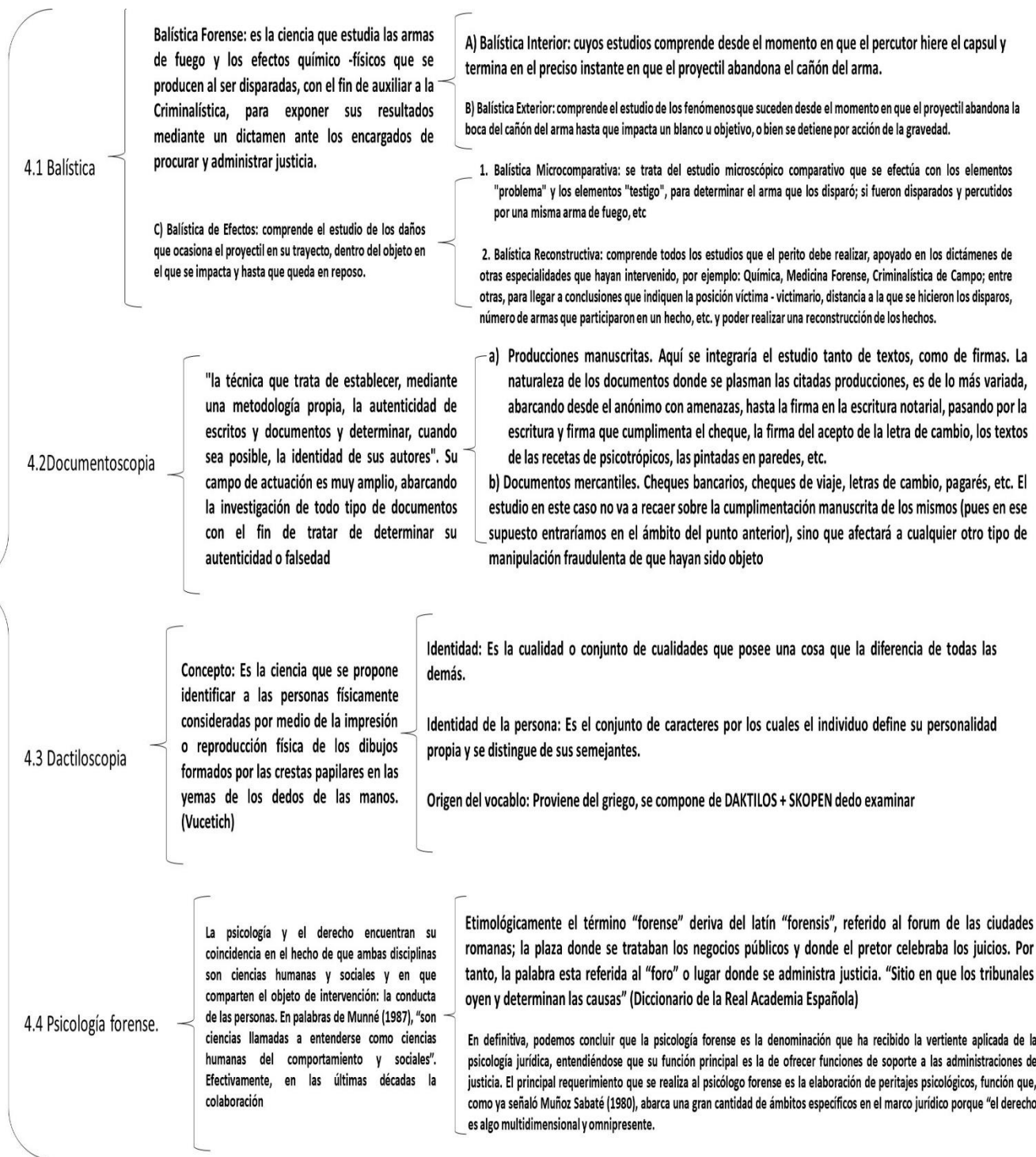
29 de marzo de 2023, Pichucalco Chiapas

CUADRO SINÓPTICO III Y IV

UNIDAD III.
TANATOLOGIA
FORENSE.

- 3.1 Signos de muerte real. { Concepto de muerte: Es el cese total de las funciones vitales de un organismo humano, causados por los efectos de algún agente externo. } Las formas de muerte, según su etiología médico legal, son :
 Natural: Se presenta regularmente por enfermedades diversas o por senilidad
 Violenta: Se presenta por la acción de algún agente vulnerante externo.
- 3.1.1 Tempranos { El enfriamiento, la deshidratación, las livideces la rigidez y el espasmo cadavérico. Tardios: Destruidores: autólisis, putrefacción y antropofagia cadavérica. Conservadores: Momificación, adipocira y corificación.
- 3.1.2 Deshidratación { Se presenta a partir de la octava hora post mortem. Esta dada por la evaporación del agua corporal, que es alrededor de 10 a 15 gramos por kilogramo de peso corporal al día. Lo anterior se manifiesta por signos tales como la depresión de los globos oculares.
- 3.1.3 Enfriamiento. { Con el cronotanodiagnóstico, que son los fenómenos cadavéricos que se presentan a la muerte, el médico legista o forense puede diagnosticar el tiempo transcurrido de esta. } Es un fenómeno espontaneo que se produce al morir el individuo ya que la producción de calor cesa y la temperatura desciende paulatinamente, aproximadamente de 0.8 a 1 grado centígrado por hora en las primeras doce horas
- 3.1.4 Rigidez { Este fenómeno se presenta a partir de las tres horas posteriores al fallecimiento y alcanza su máxima rigidez entre las 12 y 15 horas. (Dicho proceso se puede acelerarse en climas fríos.) Así mismo empieza a desaparecer entre las 24 y 30 horas post mortem. Este fenómeno químico inicia en orden cronológico por los músculos maseteros, orbicular de los párpados, nuca, músculos del tórax, miembros torácicos, abdomen y miembros podálicos. Desapareciendo la rigidez al iniciar la putrefacción y en el orden de inicio.
- 3.1.5 Livideces. { LIVIDES CADAVERICA o manchas hipostáticas, manchas de posición o sigilaciones. Consiste en la aparición de manchas color rojo vino que se presentan entre las tres y cuatro primeras horas post mortem, alcanzan su máxima intensidad entre la sexta y octava hora y a partir de las 25 a horas se fijan y no cambian de situación anatómica.
- 3.1.6 Espasmo cadavérico { Se denomina también signo de Puppe, y es la persistencia en el cadáver de la actitud o postura que el individuo tenía en el momento de la muerte
- 3.2. Tardios- destructores. { Tempranos: El enfriamiento, la deshidratación, las livideces la rigidez y el espasmo cadavérico. Tardios: Destruidores: autólisis, putrefacción y antropofagia cadavérica.
- 3.2.1 Autólisis { AUTÓLISIS. Este proceso químico afecta a todos los órganos, siendo el corazón y el útero los últimos afectados, el cabello y los huesos resisten la autólisis. El fenómeno es un proceso anaeróbico de fermentación dado por enzimas propias de las células sin la intervención de bacterias.
- 3.2.2 Putrefacción { PUTREFACCIÓN. Es la descomposición del organismo por acción de las bacterias, y es un fenómeno cadavérico que inicia inmediatamente con la muerte y está condicionada a factores acelerantes y retardantes.
- 3.2.3 Cromática { Empieza con la mancha verde abdominal en la fosa iliaca derecha. Red venosa superficial o póstuma y el cuero cambia de color, aparecen manchas rojizas, verduzco y negruzco. Se lleva a cabo en horas.
- 3.2.4 Enfisematoso { Se da en días, se debe a las bacterias anaerobias productoras de gas, se producen los enfisemas. Hay protrusión de ojos, lengua y recto. Abultamiento de cara, abdomen y escroto.
- 3.2.5 Reducción esquelética. { Reducción esquelética: Se lleva a cabo en meses. Se enflaquece totalmente los órganos hasta llegar a la etapa de licuefacción.
- 3.3. Tardios conservadores { 3.3.1 Momificación. { MOMIFICACIÓN. Se presenta a partir del sexto mes post mortem y se inicia en partes expuestas donde haya poco agua y grasa, como son los pabellones auriculares, nariz y dedos.
- 3.3.2 Adipocira o saponificación. { ADIPOCIRA. Este fenómeno se presenta en un medio húmedo sin aire, que provoca que las grasas se conviertan en glicerina y ácidos grasos. Formándose jabones con calcio, potasio y sales.
- 3.3.3 Corificación. { CORIFICACIÓN: La piel se coagula dando un aspecto de cuero curtido. Cadáveres que se entierran en cajones metálicos herméticamente cerrados. Su proceso es de 2 años
- 3.4 Casos en que procede la necropsia { Hay razones legales, como en los casos en los que la muerte parece ocurrir como resultado de un acto violento, cuando ocurre en la vía pública o cuando un juez lo considera necesario.

UNIDAD IV OTRAS CIENCIAS
AUXILIARES DE LA
CRIMINALISTICA



REFERENCIAS

libro institucional

<http://www.bvs.hn/Honduras/MEDICINALEGAL/pdf/MEDICINALEGAL-30.pdf>

<https://www.incmnsz.mx/opencms/contenido/investigacion/comiteEtica/autopsia.html#:~:text=Existen%20varias%20razones%20para%20realizar,un%20juez%20lo%20considera%20necesario.>