



**Mi Universidad**

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

*Nombre del Alumno: Candelaria Cuevas Acosta*

*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*

*06 de abril de 2023, Pichucalco Chiapas*

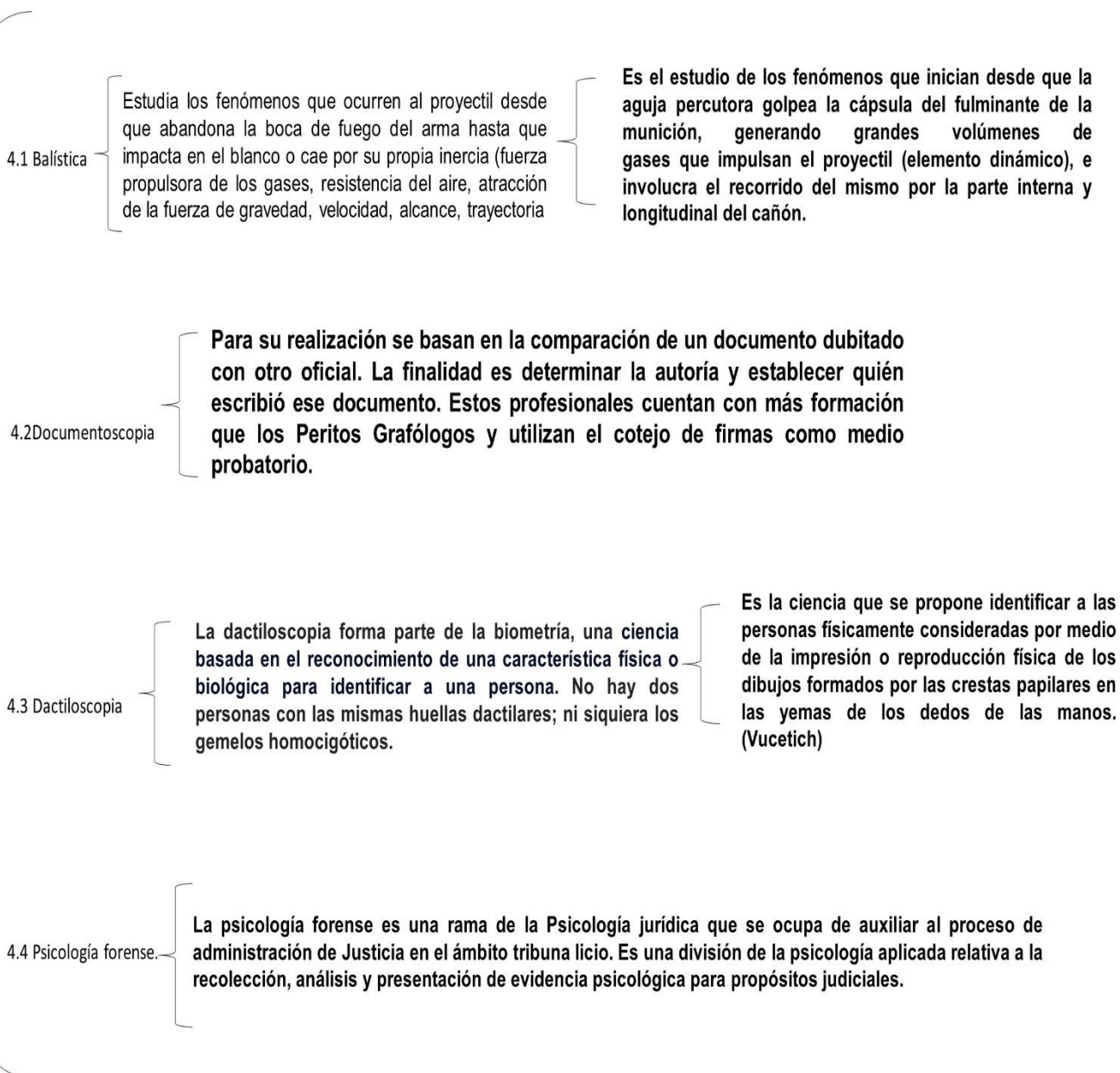
## CUADRO SINÓPTICO III Y IV

UNIDAD III.  
TANATOLOGIA  
FORENSE.

- 3.1 Signos de muerte real.** { Con posterioridad a la muerte del individuo aparecen fenómenos cadavéricos inmediatos o signos positivos de muerte: a) enfriamiento corporal (algor mortis); b) rigidez cadavérica (rigor mortis); c) livideces cadavéricas o manchas de posición (livor mortis); d) deshidratación
- { Los signos que muestran se ha producido la muerte son:  
•Sin respiración por un largo período de tiempo.  
•Sin latidos del corazón.  
•Los ojos fijos y ligeramente abiertos, con pupilas dilatadas.  
•Mandíbula relajada, con la boca ligeramente abierta.
- 3.1.1 Tempranos** { Tempranos: El enfriamiento, la deshidratación, las livideces la rigidez y el espasmo cadavérico.
- 3.1.2 Deshidratación** { La deshidratación ocurre cuando usas o pierdes más líquido del que ingieres, y tu cuerpo no tiene suficiente agua y otros fluidos para llevar a cabo sus funciones normales.
- 3.1.3 Enfriamiento.** { Se denomina período de enfriamiento al lapso en que un psicópata o sociópata suspende su actividad ofensiva. Esto no implica necesariamente una renuncia definitiva a aquello que tanto tranquiliza y satisface sus instintos destructores.
- 3.1.4 Rigidez** { La rigidez cadavérica, por tanto, sería el estado de tensión muscular progresiva temporal que sobreviene después del fallecimiento'. Se acompaña de cambios en el patrón bioquímico muscular: producción de lactato, acidez muscular y pérdida de trifosfato de adenosina (ATP).
- 3.1.5 Livideces.** { Fenómeno cadavérico que consiste en la aparición de manchas de color rojo-violáceo en las partes declives del cuerpo. No se encuentran en las zonas sometidas a presión, como los pliegues de la ropa en contacto íntimo con el cadáver.
- 3.1.6 Espasmo cadavérico** { Espasmo cadavérico: Se trata de una rigidez especial, de carácter vital que aparece en el momento de la muerte fijando la posición del cadáver. Puede ser general o parcial, segmentario, de la fisonomía o de la actitud. } El espasmo cadavérico ocurre cuando una persona adopta un gesto y le sobreviene la muerte bruscamente. El espasmo cadavérico es una forma rara de endurecimiento muscular que sucede en el momento de la muerte, persiste hacia el período de rigor mortis y puede ser confundido con rigor mortis.
- 3.2. Tardios-destructores.** { Es así que, los fenómenos cadavéricos destructores se consideran como la última acción que realiza y/o sufre el cuerpo humano a consecuencia del fallecimiento del individuo. Con ésto se busca establecer un mejor entendimiento de lo que sucede con nuestro cuerpo al momento de que se extingue la vida.
- 3.2.1 Autolisis** { Es el proceso de autodestrucción celular que conduce a la degradación de un tejido o de un órgano, son cambios internos que el cuerpo humano sufre después de la muerte. La palabra proviene del griego auto (uno mismo) y lisis (destruir, romper, disolver, aflojar).
- 3.2.2 Putrefacción** { La putrefacción es el deterioro del cadáver por la acción bacteriana. La putrefacción se encuentra condicionada por factores que retardan o aceleran el proceso de descomposición orgánica. La putrefacción comienza desde el momento de producida el cese de las grandes funciones vitales del organismo.
- 3.2.3 Cromática** { También llamada "colorativa". El primer síntoma de putrefacción que se presenta es la mancha verde } **MANCHA VERDE:** Es una mancha irregular de color verde, que generalmente aparece en la fosa ilíaca derecha, (cuando la muerte es por sumersión, aparece inicialmente en la cara) y es debida a la transformación sufrida por la hemoglobina abdominal.
- 3.2.4 Enfisematoso** { Fase 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. } **INFILTRACIÓN GASEOSA O ENFISEMA:** Su localización más frecuente es la bolsa escrotal, mamas, párpados. Labios y lengua. Se presenta a las treinta y seis horas Post mortem y es debida a la invasión del tejido conectivo por gas.
- 3.2.5 Reducción esquelética.** { La Fase de Reducción Esquelética: Como su nombre lo indica, es el llegar a la esquelización de un cuerpo producto del cumplimiento de las diferentes fases precedentes. Fase entiseratosa de la putrefacción.
- 3.3. Tardios conservadores** { Los fenómenos de conservación cadavérica, que clásicamente se describen son: la momificación, la corificación y la saponificación o adipocira. La momificación constituye un proceso conservador del cadáver caracterizado por la deshidratación o desecación de los tejidos.
- 3.3.2 Adipocira o saponificación.** { La saponificación o Adipocira, es un cambio físico de la grasa corporal, que por medio de la hidrólisis se convierte en un compuesto ceroso similar al Jabón. Suele comenzar en las zonas con más grasa, como las mejillas (tal es el caso que exponemos) y nalgas.
- 3.3.3 Corificación.** { La corificación ( es un proceso conservador en el cual el cadáver adquiere un color gris amarillento, consistente y resistente al corte, aunque con mayor flexibilidad y blandura que el momificado, con las articulaciones móviles y adherencia de la piel al esqueleto subyacente, lo que da al cadáver un aspecto
- 3.4 Casos en que procede la necropsia** { En toda muerte violenta, homicidio, suicidio o súbita -sospechosa-, así como, en casos de muerte por accidente o enfermedad profesional, se requiere, para los efectos de ley, comprobar la causa de esa muerte, mediante la necropsia médico-forense.

## Cuadro sinóptico de la unidad 4

UNIDAD IV OTRAS CIENCIAS  
AUXILIARES DE LA  
CRIMINALISTICA



## REFERENCIAS

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-98872004000100015#:~:text=Con%20posterioridad%20a%20la%20muerte,mortis\)%3B%20d\)%20deshidrataci%C3%B3n](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872004000100015#:~:text=Con%20posterioridad%20a%20la%20muerte,mortis)%3B%20d)%20deshidrataci%C3%B3n)  
8.

<https://www.kchospice.org/signos-y-sintomas/>

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

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/dehydration/symptoms-causes/syc-20354086#:~:text=La%20deshidrataci%C3%B3n%20ocurre%20cuando%20usas,fluidos%20que%20perdiste%2C%20te%20deshidratar%C3%A1s>.