

2024

# TANATOLOGIA FORENSE y OTRAS CIENCIAS AUXILIARES DE LA CRIMINALISTICA.

CRIMINALISTICA

ALEJANDRA ELIZABETH RAMOS JIMENEZ

MONICA ELIZABETH CULEBRO GOMEZ

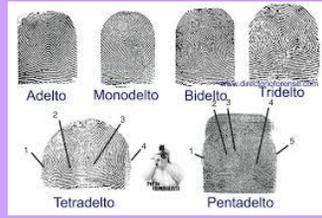
LICENCIATURA EN DERECHO

OCTAVO CUATRIMESTRE

**Crestas papilares y surcos interpapilares:** Una huella dactilar o huella digital, es la impresión visible o moldeada que produce el contacto de las crestas papilares. Depende de las condiciones en que se haga el dactilograma



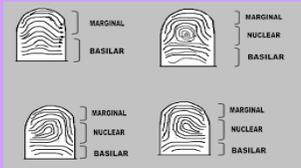
**Dactilograma:** Dactilograma es el conjunto de papilas dactilares que forman dibujos caprichosos en las yemas de los dedos y los que al ser apoyados sobre determinados objetos.



**Principios de la dactiloscopia:** porque las crestas del dibujo dactilar se forman a partir de la sexta semana de vida intrauterina y participan en el crecimiento de la persona hasta su muerte y su putrefacción o momificación.



**Reglas para distinguir un delta falso de uno verdadero:** Que la cresta marginal y basilar que nacen en el costado del dactilograma, corran un trayecto paralelo una a otra y se abran bruscamente para enfrentarse a las del sistema nuclear.



**Clasificación de la balística:** El perito en balística para cumplir eficazmente con su trabajo, debe tener amplios conocimientos de armas y su funcionamiento, así como de las técnicas empleadas para la comparación de balas y casquillos.



**Clasificación de las armas de fuego:** Son las que utilizan la presión generada por los gases producto de la deflagración de la pólvora, para impulsar uno o varios proyectiles.



**Documentos copia:** El vocablo Documentoscopia, es una formación híbrida que proviene del latín documentus y del griego copain. José y Celso DEL PICCHIA, en su obra justifican la utilización de esta denominación en base a la necesidad de la sustitución de otras acepciones restringidas



Concepto de Tanatología forense: es una disciplina integral que estudia el fenómeno de la muerte en los seres humanos. Aplica el método científico "Inductivo – Deductivo" y técnicas forenses para resolver situaciones conflictivas del entorno Médico forense.



Signos de muerte real: enfriamiento corporal (algor mortis); rigidez cadavérica (rigor mortis); livideces cadavéricas o manchas de posición (livor mortis); deshidratación, es el trastorno fisiopatológico que inicia debido a una enfermedad, traumatismo o la combinación de ambos



Tempranos: Los fenómenos inmediatos y tempranos incluyen al enfriamiento, la acidosis, la rigidez, la deshidratación, aparición de livideces y espasmo cadavérico, entre otros.



Deshidratación: Esto podría afectar a los líquidos que se encuentran dentro del cuerpo -cuya finalidad es mantener la humedad y evitar que la piel se estropee.



Enfriamiento: 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.



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.



Livideces: manchas hipostáticas, manchas de posición o sugilaciones. Consiste en la aparición de manchas color rojo vino que se presentan entre las tres y cuatro primeras horas post mortem.



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



Tardíos-destructores: El fenómeno es un proceso anaeróbico de fermentación dado por enzimas propias de las células sin la intervención de bacterias. PILOERECCIÓN O PIEL ANSERINA.



Etapas de la 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.



Tardíos conservadores: Los fenómenos tardíos conservadores a diferencia de los destructores, estos van a conservar al cadáver.



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.



Adipocira o saponificación: Este fenómeno se presenta en un medio húmedo sin aire, que provoca que las grasas se conviertan en glicerina y ácidos grasos.



Casos en que procede la necropsia: Para examinar el cadáver, hay que colocar en decúbito dorsal para inspeccionar la parte anterior del mismo y para observar la parte posterior es necesario darle vuelta completamente



Concepto de dactiloscopia: Es la ciencia que se propone la identificación de la persona físicamente considerada por medio de la impresión o reproducción física de los dibujos formados por las crestas papilares

