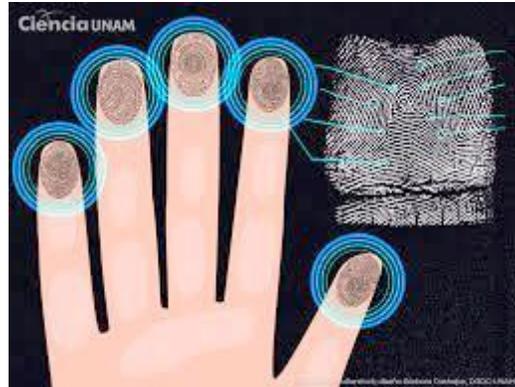


DACTILOSCOPIA



La dactiloscopia es la disciplina dedicada al análisis de las huellas dactilares; se basa en la impresión de los dibujos formados por las crestas papilares de las yemas de los dedos. Esta ciencia es fundamental para la identificación de individuos, ya que ninguna huella dactilar humana es idéntica a otra, lo que ha supuesto un gran avance en la criminología y la identificación de personas.

Además, se utiliza en investigaciones criminales para relacionar delitos y determinar la presencia de sospechosos a través de huellas latentes.

En México, la dactiloscopia es una de las técnicas utilizadas con mayor frecuencia para el reconocimiento de personas; no obstante, adicionalmente es conveniente conocer las características de las huellas dactilares que predominan de acuerdo con la población de origen, es decir, según la variabilidad humana de los habitantes del mundo.

1. Principios de la dactiloscopia.

a. Perennidad.

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.

Este concepto se maneja porque estudios indican que las crestas que forman el patrón dactilar son formadas a partir de la sexta semana

de gestación y no presentan ningún cambio, sino hasta el deceso del individuo, que es cuando el cuerpo comienza a descomponerse.

b. Inmutabilidad.

Este fundamento es uno de los principales, ya que afirma que el mapeo o dibujo de la huella digital es inmutable, el cual nos indica que no es modificable con el caso de los años o por causas patológicas y en caso de verse afectado superficialmente este se regenera a su patrón original en un lapso aproximado de 15 días.

c. Diversiformidad.

Se refiere a que todos los seres humanos poseen un sistema decadactilar individual y con características únicas. Por la diversidad de formas que tienen estos dibujos papilares, en los que jamás podrán hallarse dos iguales, podemos denominarlo diversiformes.

Referencia:

- Pérez Porto, J. & Gardey, A. (2022). Dactiloscopía- Qué es, importancia, definición y concepto. Definición.de. obtenido: <https://definicion.de/dactiloscopia/>*
- Willy. (2020). Los principios de la dactiloscopía. Stage control. Obtenido de: <https://stagecontrol.org/los-principios-de-la-dactiloscopia/>*