

COLEGIO: C.E.N.S. N° 74 “Juan Vucetich “

DOCENTE: Néstor Marcelo Troncozo - Correo Electrónico: nestormtroncozo@gmail.com

AÑO: 2do. Año

TURNO: Nocturno

ÁREA CURRICULAR: Identificación Humana

TÍTULO DE LA PROPUESTA: Papiloscopía - Dactiloscopía

**ACTIVIDADES:**

- A) Efectúe una lectura comprensiva del apunte proporcionado.
- B) Complete el siguiente cuestionario:

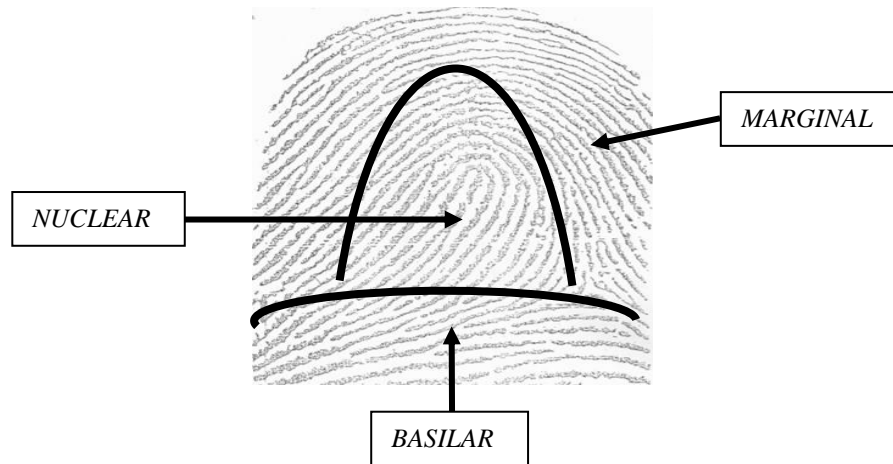
**CUESTIONARIO:**

- 01) Qué es la Dactiloscopía?
- 02) Cuáles son la regiones del denominado Dactilograma?
- 03) Qué tipos de Palametoscopía conoce?
- 04) Qué es el Pelametograma?
- 05) Cuáles son las regiones del Pelametograma?
- 06) En qué se diferencia el Dactilograma Natural del Dactilograma Artificial?
- 07) En qué se basó Juan Vucetich para definir los Cuatro Tipos Fundamentales del Sistema Dactiloscópico Argentino?
- 08) Cuáles son los Cuatro Tipos Fundamentales?
- 09) Cómo es la clasificación para el Dedo Pulgar en cada Tipo Fundamental?
- 10) Cómo en la clasificación para los restantes Dedos en cada Tipo Fundamental?

**TEMA: PAPILOSCOPIA - DACTILOSCOPIA**

La Dactiloscopia ( dactilo: dedo; skopein: ver) es la ciencia que, en palabras de Juan Vucetich, “ ...comprende el estudio de las crestas papilares sitas en la cara interna de la tercer falange ( pulpejo ) de los dígitos de las manos, con el fin de determinar, en forma categórica e indubitable, Identidad Física Humana ”.-

Analizando la “ topografía ” del “ dactilograma ”, esto es, el conjunto de líneas y espacios, se pueden distinguir, en casi todos los casos, 3 regiones denominadas basilar, marginal y nuclear o central.-



**ASA CENTRAL** Es la cresta más central del dactilograma, la que formando una cúspide curva, vuelve sobre sí, manteniendo un cierto paralelismo con la anterior, dirigiéndose hacia la misma zona por la que ha ingresado.-



**DELTA** Es la figura triangular formada por la confluencia de las líneas limitantes basilar, marginal y nuclear.-



**DACTILOGRAMA NATURAL:** *Es el que se observa directamente en la cara palmar, de la tercer falange de los dedos de las manos.-*

**DACTILOGRAMA ARTIFICIAL:** *Es el que se obtiene sobre el papel, por el entintado previo de la tercer falange de los dedos, y no es otra cosa que lo se conoce como “ impresión digital “.-*

Basándose en la **presencia** ( ó ausencia ), **cantidad** y **posición** del delta, Vucetich definió 4 tipos patrones ó fundamentales:

- ARCO
- PRESILLA INTERNA
- PRESILLA EXTERNA
- VERTICILO

A su vez, estableció una clasificación, que es lo que permite la sistematización del método.-

En la actualidad existen varios criterios: contaje de líneas, subdivisión natural, etc.

A continuación se resume el conjunto de estos criterios aunados en un solo sistema:



### **ARCO**

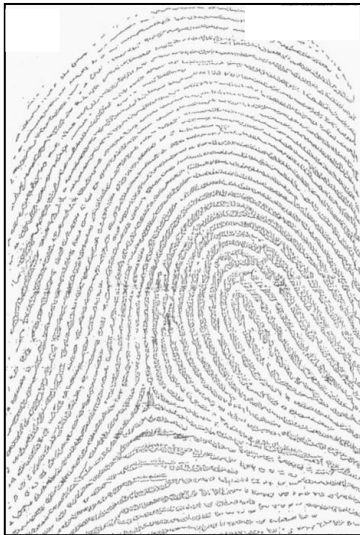
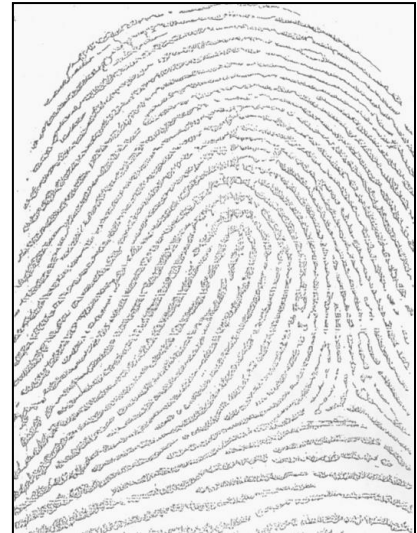
*Tiene la particularidad de la falta de DELTA y NUCLEO, estando constituido por ARCOS CONVEXOS, las CRESTAS PAPILARES se agrupan en forma paralela a partir del pliegue interfalangeo de un lado a otro del Dactilograma.-*

*La clasificación del tipo fundamental ARCO para el pulgar es “ A “, y para los restantes dedos será: “ I “.-*

## **PRESILLA INTERNA**

*Se obtiene cuando las CRESTAS se agrupan alrededor de un ASA CENTRAL, presentando uno o más deltas a la derecha del observador; y la salida de las CRESTAS hacia el lado opuesto del DELTA.-*

*La clasificación del tipo fundamental **PRESILLA INTERNA** será para el pulgar: “I”, y para los restantes dedos “2”.-*



## **PRESILLA EXTERNA**

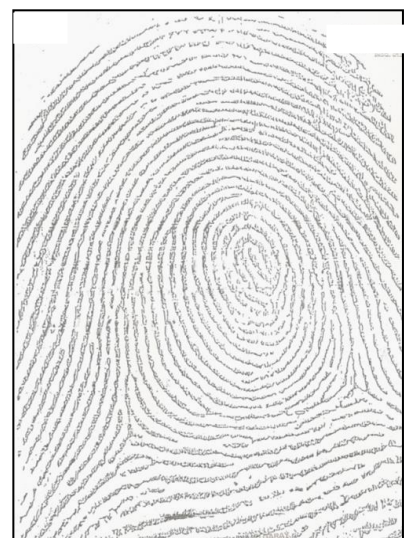
*Se obtiene cuando las CRESTAS PAPILARES se agrupan alrededor de un ASA CENTRAL, presentando uno o más deltas a la izquierda del observador, y la salida de las CRESTAS va hacia el lado opuesto de la conformación deltica.-*

*La clasificación del tipo fundamental **PRESILLA EXTERNA** será para el pulgar: “E”, y para los restantes dedos “3”.-*

## **VERTICILO**

*Este tipo fundamental se verá cuando las CRESTAS PAPILARES se agrupan alrededor de un centro que puede ser ESPIRAL, SINUOSO u OVOIDAL, y poseen una DOBLE conformación deltica a cada lado del observador.-*

*La clasificación del tipo fundamental **VERTICILO** será para el pulgar: “V”, y para los restantes dedos “4”.-*



**Secretario: Ing. Gustavo Lucero**

Profesor: Néstor Marcelo Troncozo

Página | 4