



**Mi Universidad**

## **Cuadros Sinópticos.**

*Joshua Daniel Mazariegos Pérez.*

*Identificación Forense*

*2° parcial.*

*Medicina forense*

*Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez*

*Medicina Humana*

*5° semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre del 2023.*

# Identificación forense

## Generalidades

### Identidad

Asociación de caracteres

Individualizan y diferencian a un sujeto

### Identificación

Procedimiento de recolección y agrupamiento de caracteres

General

Conjunto de caracteres

Individualizan a una persona

Integral

Conjunto de caracteres antropológicos

Conocer su origen, actividad y rol en la sociedad

### Identificación

General

Recoger y agrupar características distintivas de sujeto

Jurídica general

Reconocer si una persona es la misma que dice ser.

Jurídica penal

Procedimiento científico

Descubrir verdadera personalidad

Jurídica social

Persona de identidad dudosa

Criminalista

Investiga identidad de sujeto que cometió acto ilícito

Medica policial

Cuando se trata de sujeto no identificado

Integral

Observar, analizar y registrar

Particularidades antropológicas.

### Otros puntos

Campos de estudio

Publico.

Personas vivas.

Privado.

Personas de calidad política y/o económicas

Secuestros

Interés social

- Histórico/político
- Civil
- Penal
- Militar

Vías de acceso

- Reconstructiva
- Comparativa
- Nano localización

Importancia

Registrar delincentes.

Cadáveres

Estudios medicolegales y criminalísticos

Utilidad

- Indica quien es el cadáver
- Decidir personalidad civil
- Determinar causa de muerte
- Ilustrar antecedentes y móviles del delito
- Conocer víctima y victimario
- Indemnizar pago a familiares
- Entregar el cuerpo a familiares

### Circunstancias que dificultan identificación

• Algunos tipos de suicidios

• Homicidios

- Descuartizamiento
- Confinamiento
- Inmersión
- Inhumación
- Carbonización

• Grandes catastrofes

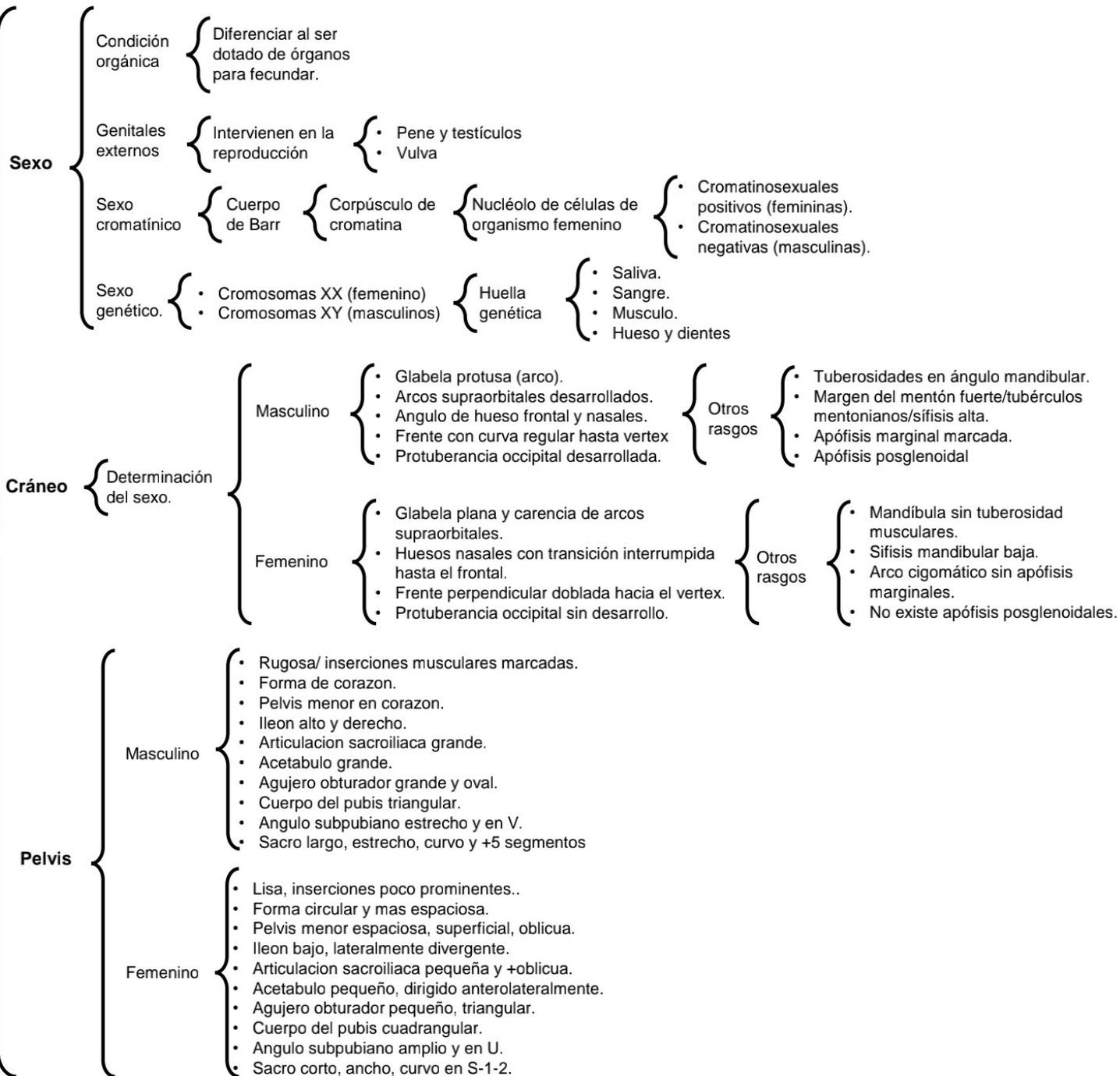
- Hechos de tránsito
- Incendios
- Naufragios
- Hechos ferroviarios
- Inundaciones
- Erupciones volcánicas
- Terremotos
- Guerras

• Tipos de muerte

- Súbita
- Repentina
- Violenta

# Identificación forense

## Características físicas generales.



# Identificación forense

## Características físicas generales.

### Edad en niños y adolescentes

- Piezas dentarias { Tipo y número de piezas dentarias
- Mamas- { Areola y pezón
- Genitales masculinos { Escala de TANNER
- Vello púbico
- Vello axilar.
- Estructura ósea. { Rayos X de manos y de epífisis del cubito
- Menarca

### Edad en adultos

- Estado piloso y arrugas.
- Cierre de suturas del cráneo.
- Cambios en sínfisis púbica.
- Orden de aparición y fusión de epífisis

### Estatura

- Medición en posición recta { Plano sustancial hasta cráneo
- Parámetros de Trotter y Gleser { Cadáveres politraumatizados, mutilados o fragmentos óseos.

### Grupo racial

{ Distancia entre dos puntos

#### Cráneo

$$\text{Índice del ancho} = \frac{\text{ancho del cráneo}}{\text{largo del cráneo}} \times 100$$

$$\text{Índice de altura} = \frac{\text{altura del cráneo}}{\text{largo del cráneo}} \times 100$$

$$\text{Índice orbitario} = \frac{\text{ancho de la órbita}}{\text{largo de la órbita}} \times 100$$

$$\text{Índice gnático} = \frac{\text{distancia de basión a huesos nasales}}{\text{distancia de basión a procesos alveolares}} \times 100$$

$$\text{Índice nasal} = \frac{\text{ancho de la fosa nasal}}{\text{altura de la fosa nasal}} \times 100$$

#### Pelvis

$$\text{Índice pélvico} = \frac{\text{diámetro pélvico anteroposterior}}{\text{diámetro pélvico transversal}} \times 100$$

## Señas particulares y prendas de vestir

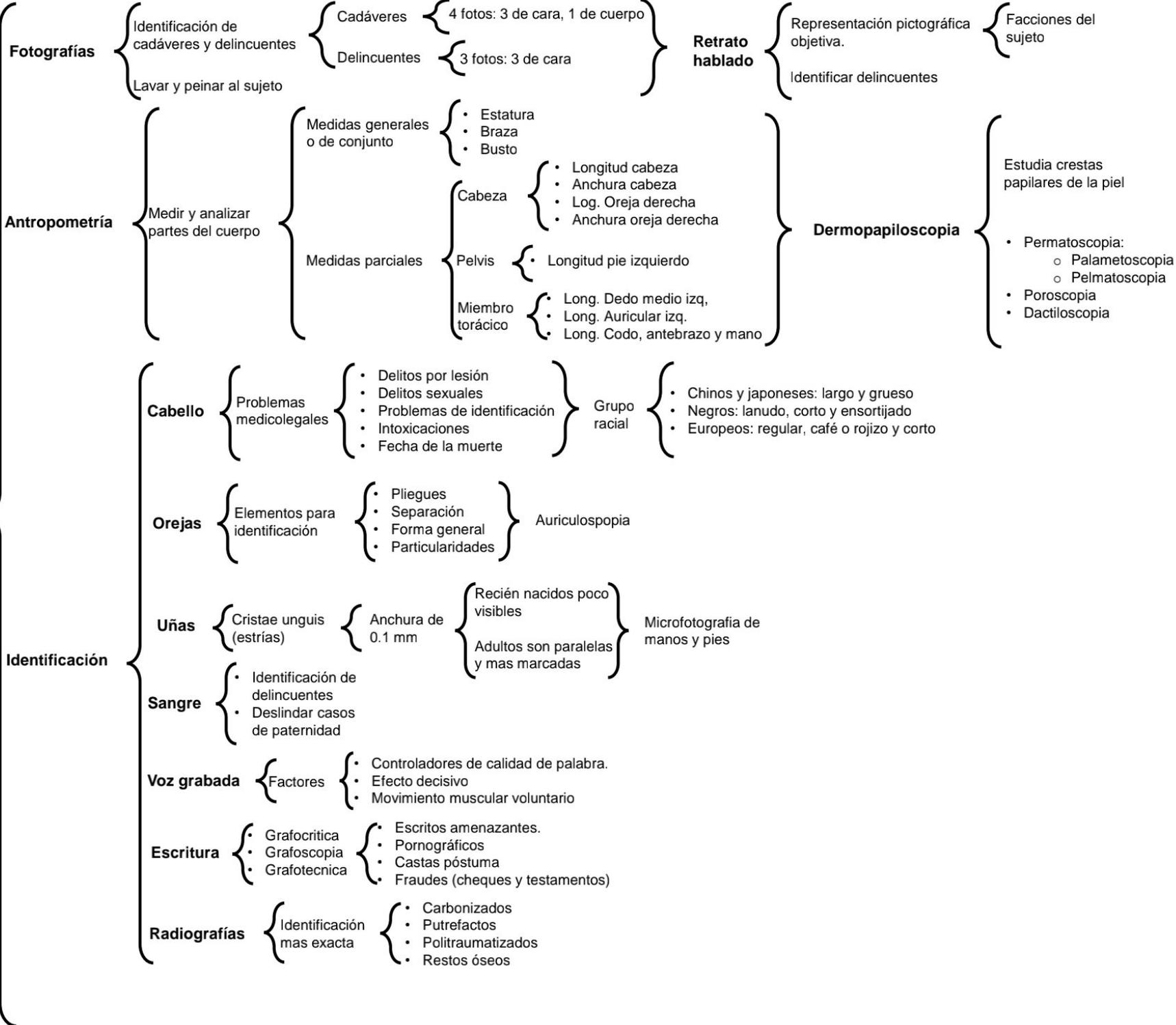
### Marcas indelebles localizadas

- Vicios de confirmación y producciones patológicas {
  - Congénitas {
    - Labio y paladar hendido.
    - Polidactilia.
    - Prognatismo
  - Adquiridos {
    - Tumores
    - Varices
    - Mutilaciones
- Tatuajes {
  - Decorativas/ Identificativos
  - Médicos/ Cosméticos
- Cicatrices {
  - Antigüedad/origen/forma
  - Dimensión/dirección/localización
- Estigmas ocupacionales {
  - Cambios
  - Marcas
  - Deformaciones
 { Producto de su oficio

### Prendas de vestir

- ropa y calzado {
  - Identidad {
    - Personalidad/ nivel social/ ocupación
    - Costumbres/ acciones
  - Detección {
    - Sangre/ pólvora/ semen
    - Cristal/ arena
- Contenido en bolsillos {
  - Credenciales
  - Agendas
  - Fotografías
- Artículos ornatos {
  - Artículos para embellecer {
    - Anillos
    - Medallas
    - Amuletos

# Identificación forense



# Identificación forense

## Sobreposición y reconstrucción facial

### Sobreposición

Estudia el cráneo

- Sexo
- Edad
- Estatura
- Grupo racial

Sobreponiendo fotografías y/o radiografías

### Reconstrucción

Particularidades

- Huellas digitales
- Rasgos dentales
- Edad
- Estatura
- Cicatrices
- Tatuajes/lunares

Tejido blando destruido

Hiperrealismo

Perfección de reconstrucción facial

## Identificación estomatológica

### Identostomatograma

Ficha dental post-mortem

### Rugoscopia

Estudia rugosidades

Región anterior de paladar duro

### Quiloscopia

Estudia configuraciones de labios

### Fotografía dental

Registra características estomatológicas intrabucales

### Radiología dental

Radiografías antemortem con radiografías posmortem

### Lentejuela dental

Pequeño disco metálico o acrílico

Numero de serio o código de barras

Información biológica y social

### Biochip

Adherido a la cara de un molar o en cara oclusal/vestibular

Localización del poseedor por escáner o vía satélite

### Huellas de mordedura

Indicador material de delitos

- Riñas
- Homicidios
- Problemas sexuales
- Maltratos a niños

## Identificación de cadáveres carbonizados

### Problemática

- Lesión
- Morfoscopia

### Sistemas

- Odontología forense
- Antropología forense
- Genética forense

### Apoyos para anfiteatro

- Lugar artificial/ luz forense
- Luz ultravioleta
- Lupa/pinzas
- Contenedores para embalado

## Identificación en desastres masivos

### Sucesos provocados por el hombre

- Directo
- Indirecto

### Sucesos provocados por la naturaleza

Casos

- Incendios
- Transito aéreo/terrestre/náuticos
- Derrumbe de minas
- Inundaciones
- Sismos y guerras

# Bibliografía

- Correa Ramírez, A. I. (-). Identificación forense: Manual Practico de Antropología Forense. *Trillas*.