



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

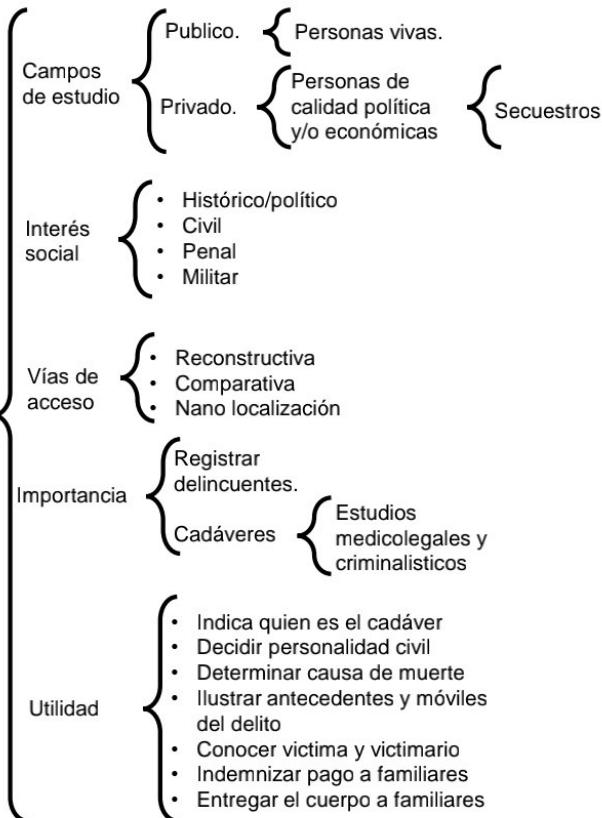
Identidad



Identificación



Otros puntos

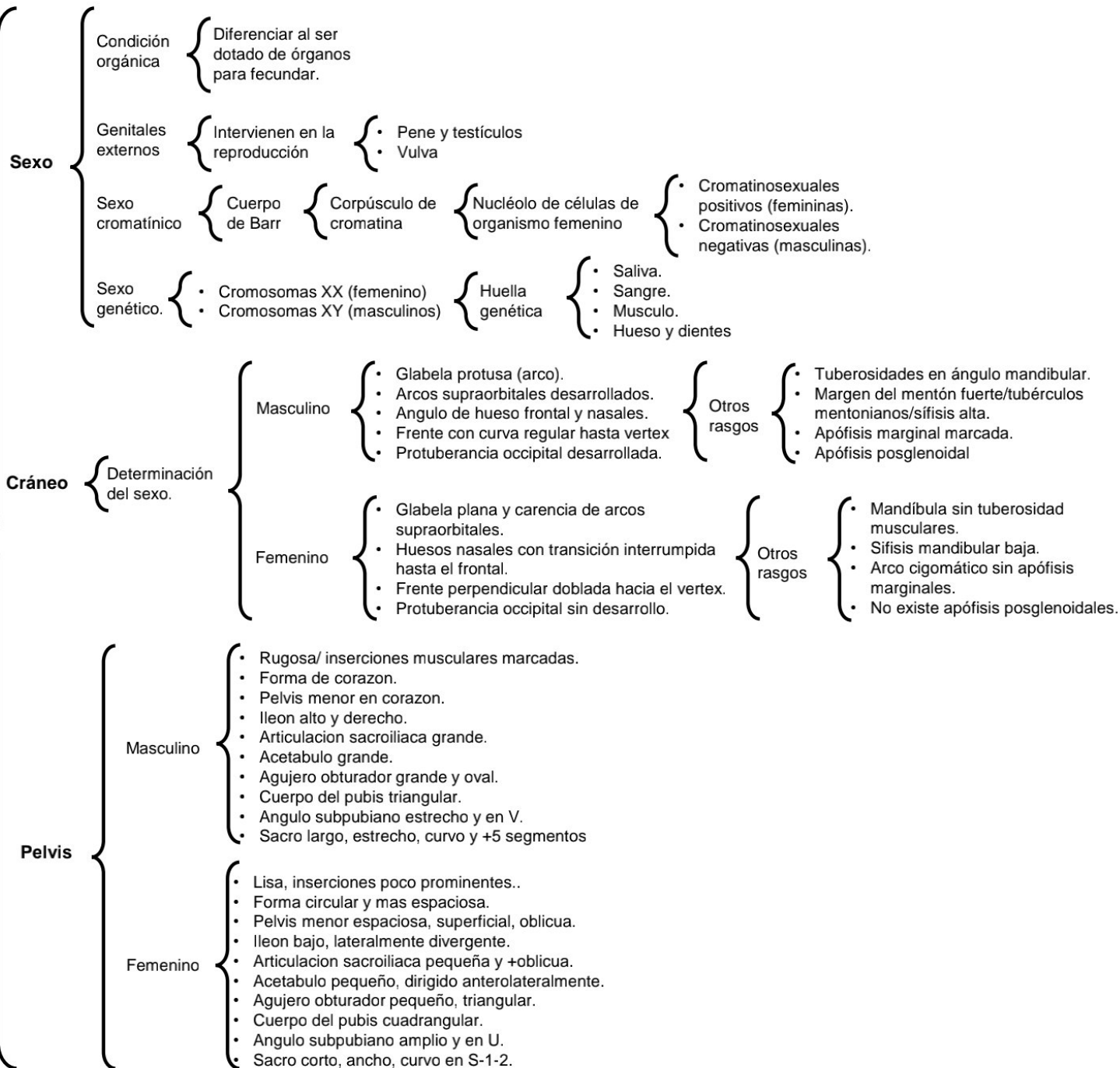


Circunstancias que dificultan identificación

- 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

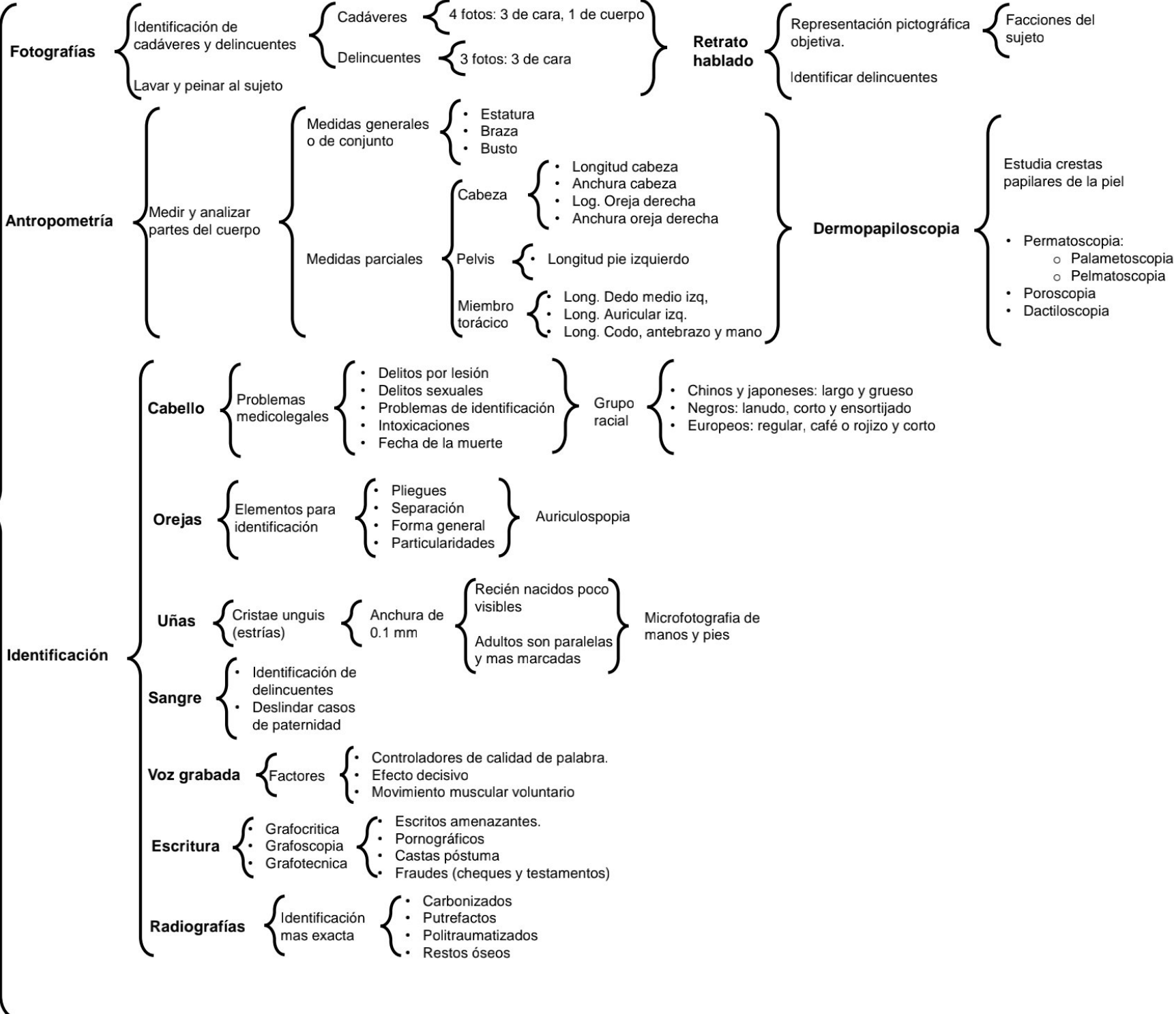
Marcas indelebles localizadas

- 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

Identoestomatograma

{ 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*.