

UNIDAD II

PRIMEROS SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN
HUMANA (ANTROPOMETRÍA)

EL PROBLEMA DE LA IDENTIFICACIÓN HUMANA

A fines del siglo XIX, los sistemas judiciales enfrentaban una dificultad crítica

No podían identificar personas con certeza

Situación real de la época:

- No existían documentos confiables
- No había bases de datos
- Las personas podían cambiar de identidad fácilmente

Esto generaba:

- Delincuentes reincidentes que no eran detectados
- Errores judiciales
- Impunidad



NECESIDAD DE UN SISTEMA CIENTÍFICO



Con el avance del pensamiento científico, surge una nueva exigencia:



- ✓ Identificar personas de forma objetiva
- ✓ Evitar errores
- ✓ Generar registros confiables



👉 Aparece entonces el primer intento serio de solución.



EL APORTE DE Alphonse Bertillon

Funcionario de la policía francesa, considerado el creador del primer sistema científico de identificación.

EL SISTEMA ANTROPOMÉTRICO (BERTILLONAGE)


¿En qué consistía?

Se basaba en la idea de que el cuerpo humano tiene medidas únicas en cada individuo.

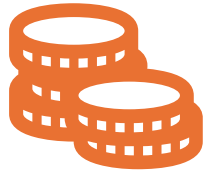
Se registraban:

- Altura
- Largo de brazos
- Tamaño del cráneo
- Largo del pie
- Longitud de dedos

Procedimiento

- Se medía al individuo
- Se registraban los datos
- Se archivaban en fichas
- Se comparaban con registros existentes
-  Esto permitía identificar reincidentes.

EL NACIMIENTO DEL ARCHIVO CRIMINAL



Uno de los grandes aportes del sistema fue:



- ✓ La creación de registros organizados
- ✓ Fichas individuales
- ✓ Clasificación de personas



Esto marca el inicio de:



Los sistemas de archivo criminal moderno

VENTAJAS DEL SISTEMA (IMPORTANTE PARA ENTENDER SU ÉXITO)

En su momento, el sistema de Bertillon fue revolucionario porque:

Introdujo el método científico en la identificación

Permitió registrar delincuentes

Redujo el anonimato criminal

Fue adoptado internacionalmente

Fue el primer paso hacia la criminalística moderna

LIMITACIONES DEL SISTEMA

A pesar de su avance, presentaba problemas importantes:

- ⚠️ **1. No era completamente preciso**
- Personas podían tener medidas similares
- ⚠️ **2. Dependía del operador**
- Error humano en la medición
- ⚠️ **3. No era práctico**
- Requería mucho tiempo
- ⚠️ **4. No garantizaba identidad única**

👉 Este punto es clave:

! No podía asegurar que una persona fuera absolutamente única

**CONSECUENCIA:
INICIO DE UNA
NUEVA CRISIS**

Aunque fue un avance, el sistema empieza a mostrar fallas.

Esto genera una nueva necesidad:


- ✓ Un método más preciso
- ✓ Más confiable
- ✓ Más rápido

👉 Esto prepara el terreno para:

**El surgimiento de la
dactiloscopía**

CONCLUSION

El sistema antropométrico de Bertillon representó el primer intento científico de identificación humana. Si bien introdujo avances fundamentales como el registro sistemático y la medición objetiva, sus limitaciones demostraron la necesidad de un método más preciso.



Esta búsqueda dará origen a uno de los descubrimientos más importantes en la historia de la criminalística.

CONEXIÓN CON LA SIGUIENTE CLASE

Si medir el cuerpo no es suficiente para identificar a una persona...

¿Existe algo verdaderamente único en cada individuo?

En la próxima clase vamos a conocer a quien logró resolver este problema