

UNIDAD I – HISTORIA DE LA CRIMINALÍSTICA



NECESIDAD DE CAMBIO

CRISIS DEL MODELO BASADO EN LA CONFESIÓN

Durante siglos, la confesión fue considerada la prueba más importante. Sin embargo, con el tiempo se evidenció un problema central:

👉 **La confesión no garantiza la verdad**

¿Por qué?

- Puede ser obtenida bajo tortura
- Puede responder al miedo o presión
- Puede ser falsa (para proteger a alguien, por ejemplo)

Esto llevó a una conclusión histórica clave:

✗ Confesar no es lo mismo que ser culpable

NACIMIENTO DE UNA NUEVA FORMA DE PENSAR

A partir de los siglos XVII y XVIII, con el desarrollo de la razón y la ciencia, comienza a cuestionarse el modelo tradicional.

Aquí aparece la influencia de Cesare Beccaria, quien plantea:

- Rechazo a la tortura
- Necesidad de pruebas racionales
- Justicia basada en hechos verificables

👉 Su obra *De los delitos y de las penas* introduce un cambio radical:

La verdad debe demostrarse, no suponerse



INFLUENCIA DEL MÉTODO CIENTÍFICO

Paralelamente, las ciencias comienzan a desarrollarse con fuerza:

- Física
- Química
- Biología
- Medicina

Esto introduce una nueva idea en la investigación:

✓ Los fenómenos pueden observarse, medirse y comprobarse

👉 Aplicado al delito:

- Un crimen deja rastros
- Esos rastros pueden analizarse
- El análisis puede ser objetivo



NACIMIENTO DEL CONCEPTO DE EVIDENCIA MATERIAL

Este es uno de los cambios más importantes de toda la historia.

👉 Se empieza a entender que: **El delito deja huellas en el mundo físico**

Esto implica que:

- No todo depende de lo que alguien diga
- Existen pruebas independientes del testimonio
- La verdad puede reconstruirse a partir de indicios

📌 Ejemplo conceptual:

- Una herida → puede ser analizada
- Una mancha → puede identificarse
- Un objeto → puede vincularse a un hecho

NECESIDAD DE OBJETIVIDAD

El sistema judicial comienza a exigir algo que antes no existía:

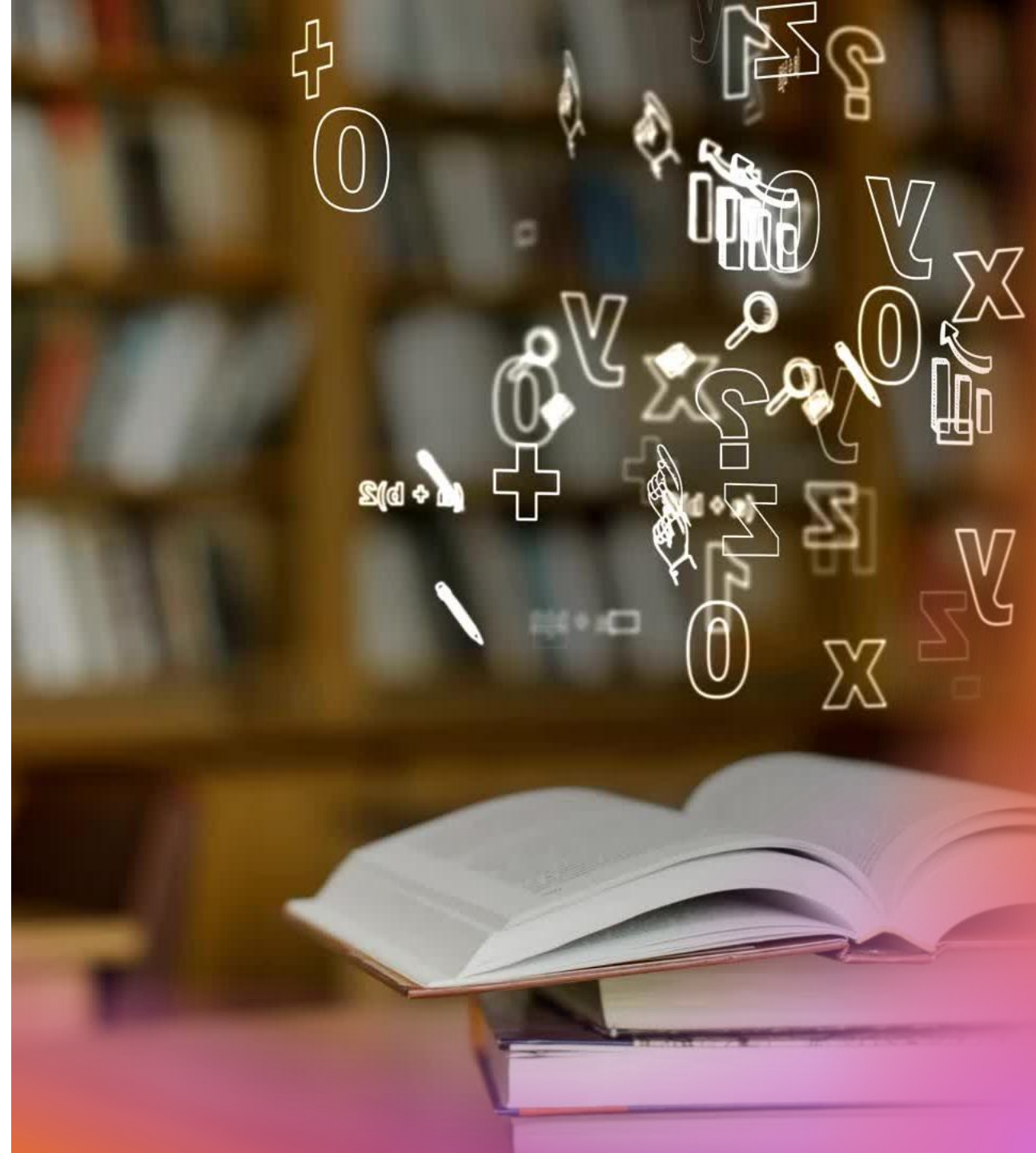
👉 **objetividad**

Esto significa:

- Que la prueba no dependa de opiniones
- Que pueda ser verificada por otros
- Que tenga base científica

📌 Concepto clave:

La verdad judicial debe ser demostrable, no interpretativa.



BÚSQUEDA DE MÉTODOS ESTANDARIZADOS

Otro problema del sistema antiguo era la falta de reglas claras.

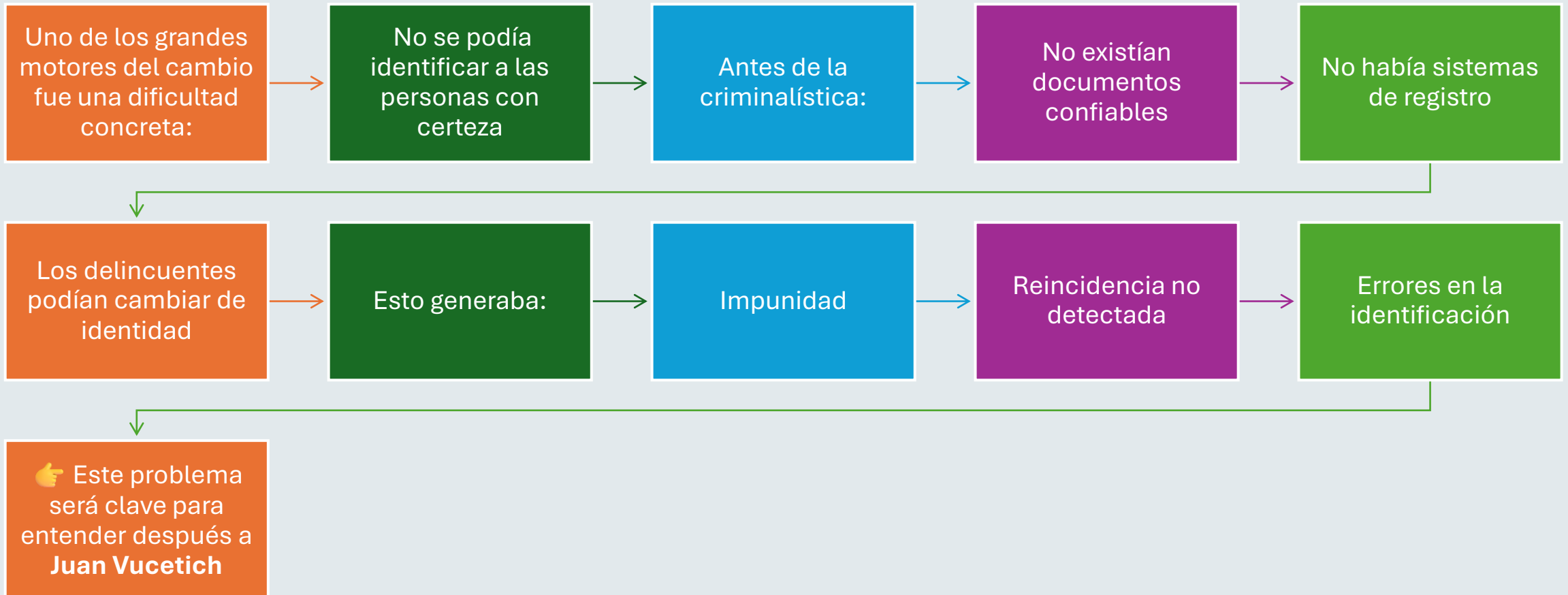
Surge entonces la necesidad de:

- Protocolos de investigación
- Métodos repetibles
- Procedimientos sistemáticos

👉 Esto es fundamental porque permite:

- Comparar casos
- Reducir errores
- Generar conocimiento acumulativo

PROBLEMA DE LA IDENTIFICACIÓN HUMANA



CAMBIO SOCIAL Y POLÍTICO

El avance de las sociedades modernas también impulsa este cambio.

👉 Se empieza a exigir:

- Justicia más equitativa
- Procesos más transparentes
- Menos arbitrariedad

👉 El Estado necesita:

- Sistemas confiables
- Pruebas sólidas
- Investigaciones eficientes





LA TRANSICIÓN: DEL RELATO A LA PRUEBA

**Todo este proceso marca
un cambio fundamental**

Antes:

- La verdad = lo que se dice

Después:

- La verdad = lo que se puede demostrar

**Este es el nacimiento del
pensamiento criminalístico.**



NACIMIENTO DE UNA NUEVA DISCIPLINA

Como respuesta a todos estos problemas surge la necesidad de:

- ✓ Aplicar ciencia al delito
- ✓ Analizar evidencia material
- ✓ Reconstruir hechos de manera objetiva

👉 Así comienza a gestarse lo que luego será:

LA CRIMINALÍSTICA

CONCLUSION



La necesidad de cambio en la investigación criminal no surge de un avance tecnológico aislado, sino de una profunda crisis del sistema de justicia.



La ineficacia de la confesión, la falta de objetividad y los errores judiciales obligaron a replantear la forma de buscar la verdad.
La incorporación del método científico permitió transformar la investigación en un proceso basado en evidencia, dando origen a la criminalística como disciplina fundamental en la justicia moderna.