



1. Unidad de ciencias forenses en intervención

La escena muestra el despliegue operativo de una unidad forense. Permite relacionar la organización del trabajo de campo, la preservación del lugar y la coordinación entre especialistas durante una investigación criminal.

Crédito fotográfico: Acabashi / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



2. Búsqueda de rastros de calzado

La inspección técnica del lugar del hecho incluye la localización, iluminación y documentación de huellas de calzado. Estos rastros pueden orientar la reconstrucción de movimientos y aportar elementos comparativos.

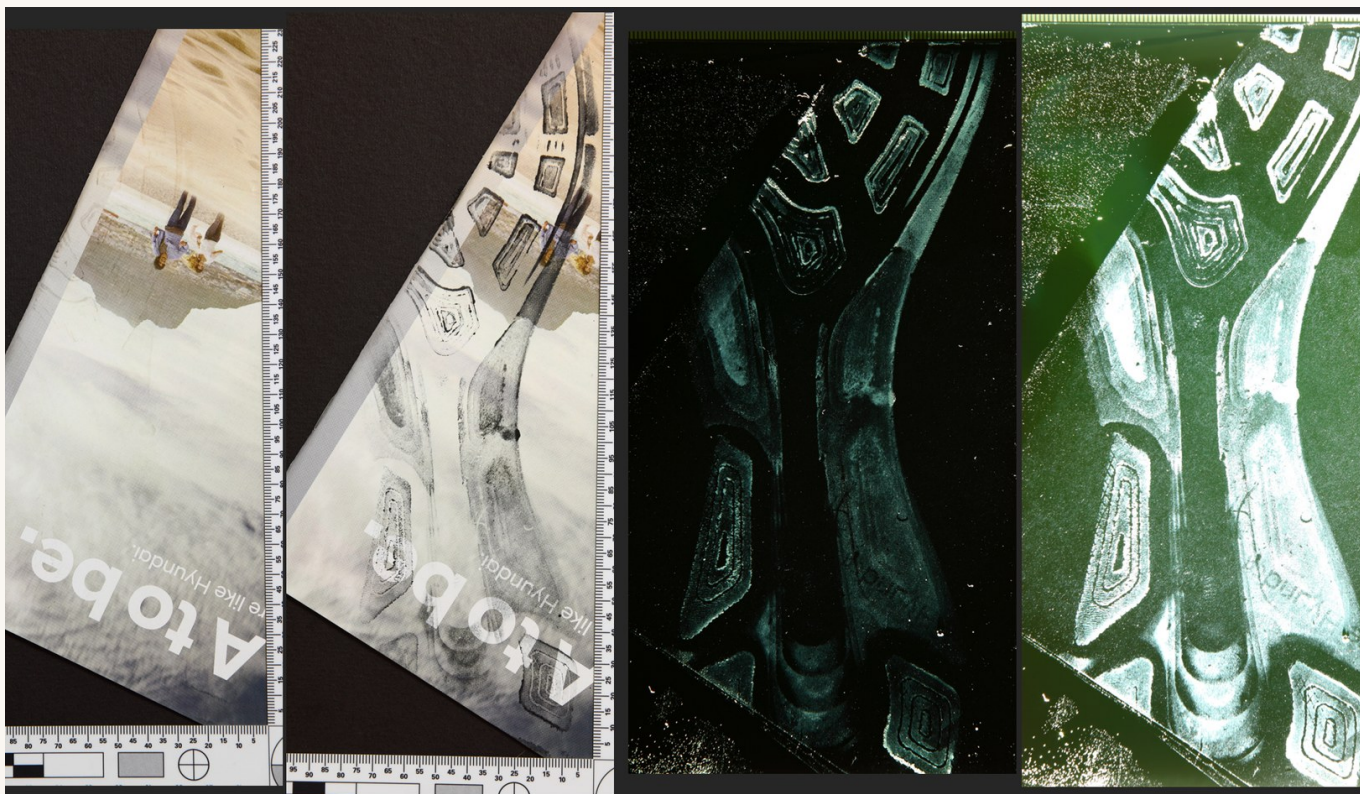
Crédito fotográfico: Gmiguez-27 / Wikimedia Commons, CC0



3. Recolección de material biológico

El uso de hisopos, guantes y procedimientos controlados ayuda a recuperar posibles restos biológicos sin contaminarlos. La correcta toma de muestras es esencial para posteriores análisis de laboratorio y cadena de custodia.

Crédito fotográfico: NIST - Penn State / Wikimedia Commons, dominio público



4. Revelado y mejora de impresiones

La secuencia fotográfica presenta distintas etapas para hacer visible una impresión de calzado: observación inicial, aplicación de polvo, levantamiento y registro con iluminación técnica.

Crédito fotográfico: Zalman992 / Wikimedia Commons, CCO



5. Obtención de evidencia genética

La fotografía representa la toma de una muestra mediante hisopado sobre un objeto. En el ámbito forense, estas muestras pueden ser utilizadas para identificar perfiles genéticos y vincular elementos con personas o escenas.

Crédito fotográfico: Daekow / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



6. Análisis microscópico en laboratorio

El trabajo con microscopio permite examinar fibras, manchas, partículas y otros indicios de pequeño tamaño. La observación especializada aporta información que no siempre es visible durante la inspección inicial.

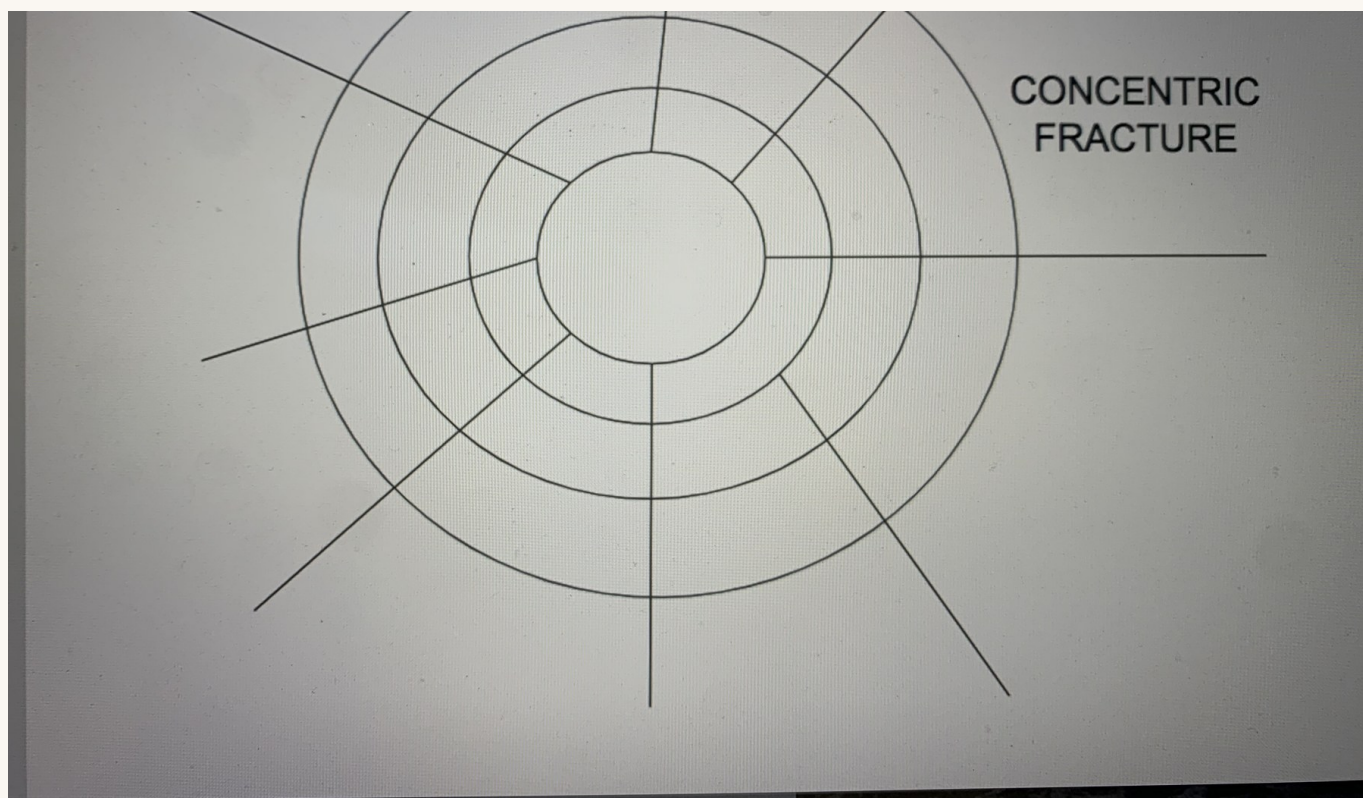
Crédito fotográfico: West Midlands Police / Wikimedia Commons, CC BY-SA 2.0



7. Equipo portátil de criminalística

El maletín forense reúne materiales para señalar, medir, revelar, recolectar y embalar indicios. Su preparación facilita intervenciones ordenadas y reduce el riesgo de pérdida o contaminación de evidencias.

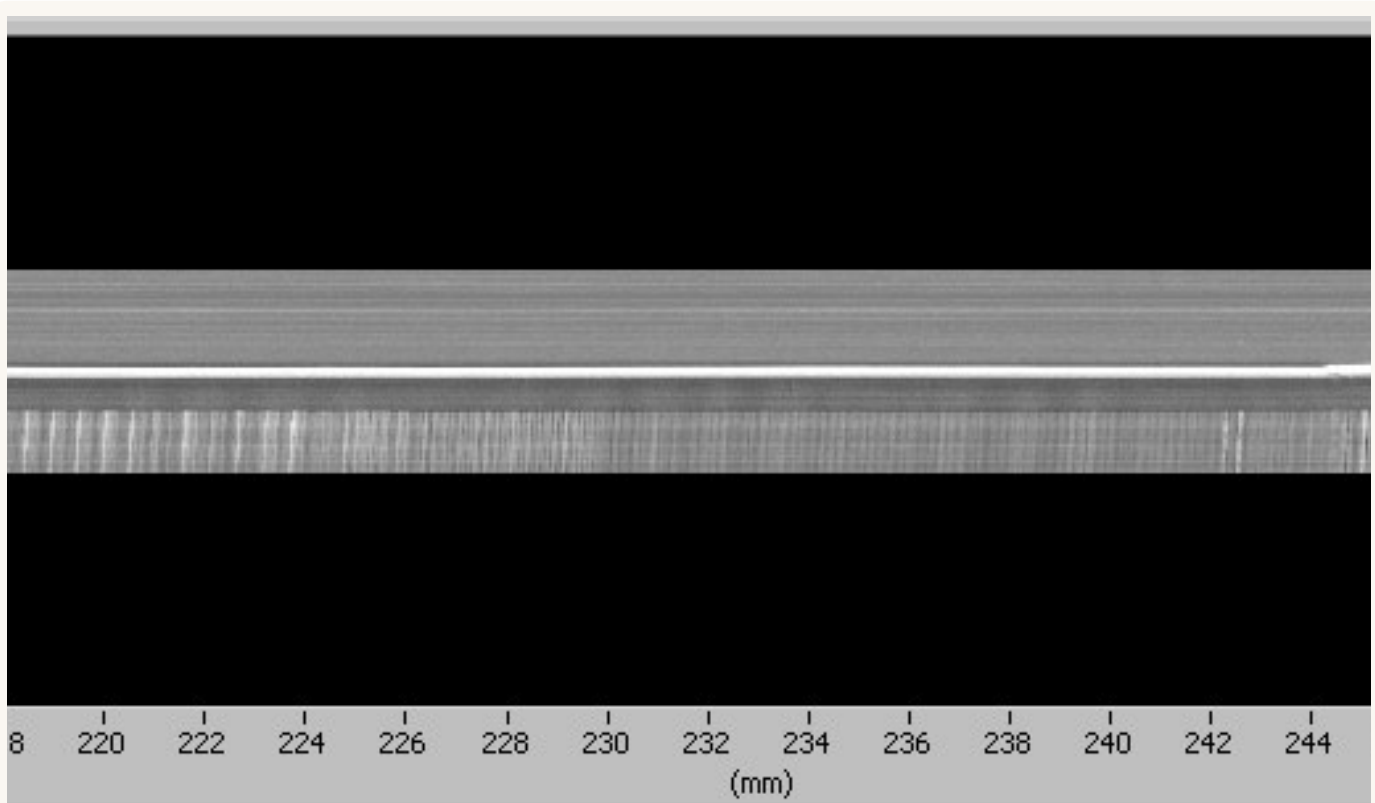
Crédito fotográfico: Etan J. Tal / Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0



8. Estudio de fracturas en vidrio

Las fracturas radiales y concéntricas pueden aportar datos sobre el punto de impacto y la secuencia de fuerzas. Su análisis forma parte del estudio físico de rastros y daños en una escena.

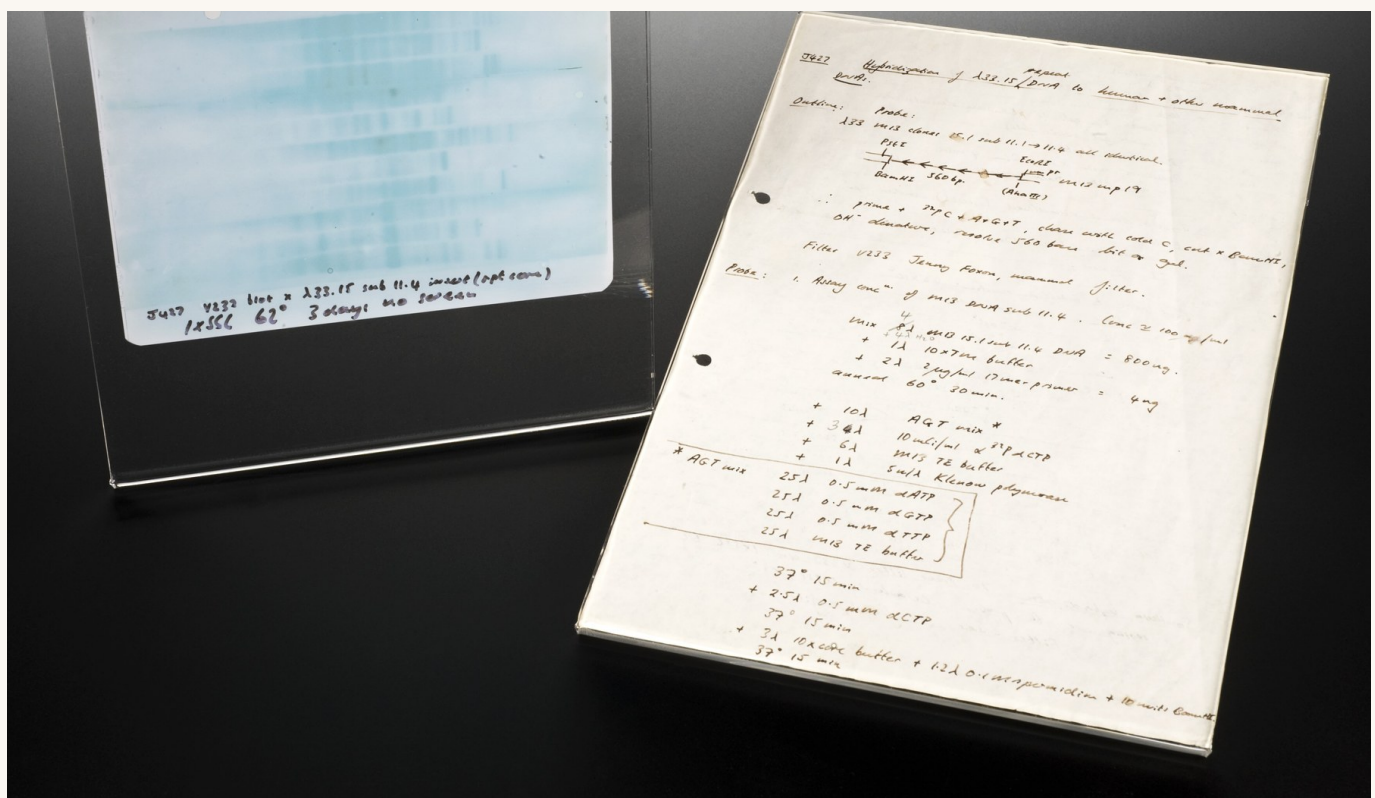
Crédito fotográfico: Labdeldayem / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0



9. Análisis forense de registros magnéticos

La imagen muestra un estudio técnico destinado a detectar alteraciones o sobregrabaciones en una cinta. Este tipo de examen se vincula con la autenticidad e integridad de registros de audio.

Crédito fotográfico: NIST / Wikimedia Commons, dominio público



10. Huella genética y comparación de ADN

La huella genética se basa en patrones característicos del ADN. Su comparación puede contribuir a la identificación de personas, al descarte de sospechosos y al análisis de vínculos biológicos.

Crédito fotográfico: Wellcome Collection / Wikimedia Commons, CC BY 4.0