

1. Record Nr.	UNINA9910671515903321
Titolo	Tecnicas de investigacion criminal / / Jose Ibanez Peinado (coordinador)
Pubbl/distr/stampa	Madrid : , : Dykinson, , 2012
ISBN	84-9031-722-4
Edizione	[Segunda edicion.]
Descrizione fisica	1 online resource (749 p.)
Disciplina	363.25
Soggetti	Criminal investigation Investigacion criminal Criminology Criminologia Libros electronicos.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Contiene indice.
Nota di contenuto	5. EJEMPLO PRACTICO DE APLICACION EN UN CASO REAL DE TERRORISMO 6. CONCLUSION; 7. REFERENCIAS; CAPITULO II LOS RESIDUOS DE DISPARO; 1. INTRODUCCION; 2. ORIGEN, FORMACION Y DINAMICA DE LOS RESIDUOS DE DISPARO; 2.1. El arma de fuego; 2.2. El cartucho de municion; 2.2.1. El proyectil; 2.2.2. El casquillo; 2.2.3. La polvora; 2.2.4. La capsula iniciadora; 2.3. El proceso del disparo; 2.4. Nube de residuos; 2.5. Residuos del fulminante; 2.6. Dispersion de la nube de residuos; 2.7. Permanencia de los residuos de disparo en las superficies sobre las que se depositan 3. TOMA DE MUESTRAS DE RESIDUOS DE DISPARO 3.1. Tiempo transcurrido hasta la toma; 3.2. Elementos y procedimientos empleados en la toma de muestras; 3.3. Areas de interes a explorar; 3.4. Informacion adicional requerida; 3.5. Consideraciones legales de la toma de muestras; 3.6. Remision de muestras; 4. TECNICAS DE ANALISIS; 4.1. Microscopia Electronica de Barrido con detector de rayos X; 4.1.1. Componentes de MEB; 4.1.2. Preparacion de muestras; 4.1.3. Automatizacion; 4.1.4. Resultados; 4.2. Tecnicas colorimetricas; 4.2.1. Colorimetria del plomo; 4.2.2. Colorimetria de los nitritos 4.2.3. Interpretacion de los resultados de las colorimetrias 4.3.

Determinacion de los orificios de entrada y de salida; 4.4. Rangos de estimacion de la distancia de disparo; 4.5. Estimacion de la distancia de disparo en el caso de proyectiles multiples; 4.6. Patrones de distancia; 5. INFORME PERICIAL DE RESIDUOS DE DISPARO; CAPITULO III EL ANALISIS CRIMINALISTICO DEL ADN: DE LA DETECCION A LA DETENCION; 1. INTRODUCCION; 2. EL ACIDO DESOXIRIBONUCLEICO (ADN); 3. DESARROLLO HISTORICO DEL DESCUBRIMIENTO DEL ADN; 4. EL ADN COMO MEDIO DE IDENTIFICACION EN CRIMINALISTICA; 4.1. La Huella Genetica

4.2. La reaccion en cadena de la polimerasa5. CIENCIA Y LEY. EL ANALISIS DE ADN DESDE EL PUNTO DE VISTA LEGAL; 5.1. Sistemas de gestion de la calidad y acreditacion; 5.2. Bases de datos policiales sobre identificadores obtenidos a partir del ADN; 5.3. Muestras de ADN indubitadas o de referencia; 5.4. Intercambio internacional de perfiles geneticos; 6. EL ADN Y LA INVESTIGACION POLICIAL; 6.1. Concepto de cadena de custodia; 6.2. Referencias normativas; 6.3. El sistema de aseguramiento de la cadena de custodia; 6.4. Actividades afectadas por la cadena de custodia; 6.5. Jurisprudencia

6.6. Resumen de los puntos clave de la cadena de custodia
