DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICIA. COMISARÍA GENERAL DE POLICÍA CIENTÍFICA

Dirección: Complejo Policial de Canillas. Calle Julián González Segador 2; 28043 (Madrid)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **816/LE1757**
Fecha de entrada en vigor: 30/07/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 24 fecha 16/10/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	CÓDIGO
- Comisaría General de Policía Científica. C/Julián González Segador 2; 28043 (Madrid)	A
- Brigada Provincial de Policía Científica de A Coruña. C/Médico Devesa Núñez 4, 15009	B
- Brigada Provincial de Policía Científica de Barcelona. C/Guadalajara 1-3, 08006	C
- Brigada Provincial de Policía Científica de Granada. C/La Palmita s/n, 18014	D
- Brigada Provincial de Policía Científica de Sevilla. Avda. Blas Infante 12, 41011	E
- Brigada Provincial de Policía Científica de Valencia. C/Gran Vía Ramón y Cajal 40-42, 46007	F

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 7aFC36KVAe57Stvh6D
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PARTE A: BIOLOGIA-ADN

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
TEST PRELIMINARES			
Sangre (líquida, coagulada, escamas y manchas en diferentes superficies)	Orientación de presencia de sangre *Colorimetría*	*Método interno basado en Medicina Legal y Toxicología. (G. Calabuig). Ed. Masson* PEA-02	A, B, D, E, F
	Certeza de presencia de sangre *Microscopía óptica* *Inmunocromatografía*	*Método interno basado en Medicina Legal y Toxicología. (G. Calabuig). Ed. Masson.* PEA-03 *Método interno basado en kit HEXAGON OBTI-TEST* PEA-04	A, B, D, E, F
Semen (líquido y manchas en diferentes superficies)	Orientación de presencia de semen *Colorimetría* *Inmunocromatografía (detección de PSA)*	*Método interno bassado en Medicina Legal y Toxicología. (G. Calabuig). Ed. Masson.* PEA-06 *Método interno basado en kit PSA RAPID TEST* PEA-40	A, B, E, F
	Certeza de presencia de semen *Microscopía óptica*	*Método interno basado en Medicina Legal y Toxicología. (G. Calabuig). Ed. Masson* PEA-08	A, B, E, F

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
PERFIL GENÉTICO HUMANO Y RELACIONES DE PARENTESCO			
Muestras biológicas en diferentes tipos de superficies	Extracción y cuantificación de ADN *Cuantificación por PCR*	Extracción (pelos) *Método interno basado en Forensic DNA Typing Protocols. Methods in Molecular Biology Vol. 297. Human Press. Köchl S., Niederstätter H and Parson W* PEA-09	A
		Extracción (fluidos y tejidos biológicos) *Métodos internos basados en kit DNA IQ System* PEA-10	A, E, F
		Extracción (restos óseos) *Método interno basado en kit Prepfiler Express BTA Forensic DNA* PEA-50	A
		Extracción (fluidos y tejidos biológicos; diferencial) *Prepfiler Express Forensic DNA/ Prepfiler Express BTA Forensic DNA* *QIAcube (solo diferencial)* PEA-52	A, B, D, E, F A
		Extracción (fluidos y tejidos biológicos) *Método interno basado en kit DNA IQ System para Maxwell* PEA-39	B, D
		Macerado/troquelado para amplificación directa (reseñas) PEA-42 PEA-43	A
		Cuantificación *Método interno basado en kit Quantifiler TRIO* PEA-13	A, B, D, E, F

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 7aFC36KVAe57Stvh6D

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Muestras biológicas en diferentes tipos de superficies (continuación)	Análisis de STRs de ADN autosómico, amelogenina y de cromosoma Y: **LEBA**[(1)] *Amplificación por PCR y detección por Electroforesis capilar*	*Métodos internos basados en kits comerciales* PEA-14	A, B, D, E, F
	Análisis de la región control de ADN mitocondrial completa *Secuenciación masiva en paralelo*	*Método interno basado en kits comerciales:* *Precision ID mtDNA Control Region Panel kit* *Precision ID DL8 kit* *Software análisis:* *Converge Software* PEA-53 PEA-54 PEA-55 PEA-56	A
	Marcadores Autosómicos (aSTRs) Cotejo y cálculo estadístico de perfiles únicos entre sí Cotejo y cálculo estadístico de perfiles genéticos únicos con mezclas de perfiles de dos componentes Comparación de datos genéticos y evaluación estadística de parentescos	*Método interno conforme a las recomendaciones de ISFG* PEA-46 PEA-51	A, B, C, D, E, F
	Marcadores Cromosoma Y (ySTRs) Cotejo y cálculo estadístico de haplotipos únicos entre sí. Cotejo de mezclas de haplotipos de dos componentes. Comparación de datos genéticos y evaluación estadística de parentescos	*Método interno conforme a las recomendaciones de ISFG* PEA-47 PEA-51	A, B, D, E, F
	ADN mitocondrial Cotejo y cálculo estadístico de haplotipos únicos entre sí Comparación de datos genéticos y evaluación estadística de parentescos	*Método interno conforme a las recomendaciones de ISFG* PEA-48 PEA-51	A

(1) **"El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC"**

PARTE B: QUIMICA-TOXICOLOGIA

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Muestras sólidas procedentes de material de alijo	Identificación de sustancias estupefacientes por cromatografía de gases con detector de masas (GC/MS) Cocaína Heroína (diacetilmorfina) THC (tetrahidrocannabinol) MDMA (metilendioximetanfetamina)	*Método interno basado en las recomendaciones de UNODC (Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito)* *Método interno de extracción cannabinoides de plantas basado en Veress, LC GC International 1997, 114-122* PEQ-14	A
	Determinación cuantitativa de cocaína y heroína por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC/FID)	*Método interno basado en las recomendaciones de UNODC* PEQ-16	A
	Determinación cuantitativa de MDMA por cromatografía de líquidos con detector de diodo array (HPLC/DAD	*Método interno basado en las recomendaciones de UNODC* PEQ-18	A
Portamuestras de residuos de disparo aplicados sobre distintas partes del cuerpo de una persona, prendas u otras superficies	Detección e identificación de partículas compuestas de Pb, Ba y Sb por microscopía electrónica de barrido/ espectroscopia de rayos-X por energía dispersiva	*Método interno basado en el Manual de Buenas Prácticas de ENFSI para el examen forense de residuos de disparo inorgánicos por SEM/EDS* PEQ-29	A

PARTE C: LOFOSCOPIA - COTEJO

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Huellas e impresiones lofoscópicas dactilares y palmares	Examen y comparación	*Método interno conforme a las recomendaciones del Grupo de Trabajo Europeo de Interpol, y al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI* PEI-01	(*)

(*) El laboratorio mantiene la relación actualizada del personal cualificado para la realización de este ensayo.

PARTE D: LOFOSCOPIA - REVELADO

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes físicos de diferente naturaleza	Revelado de huellas latentes con las siguientes técnicas: - Cianoacrilato (y su tinción con amarillo básico, rodamina y violeta de genciana) - Ninhidrina - Polvos en suspensión - Indandiona - Nitrato de plata	*Métodos internos conformes al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI ENFSI-BPM-FIN y basados en las recomendaciones del Home Office y del FBI* PER-05 PER-11 PER-12 PER-15 PER-16 PER-17	A, (&)

(&) Brigadas Provinciales desde las que el personal cualificado realiza esta actividad:

- Brigada Provincial de Policía Científica de Madrid

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes físicos de diferente naturaleza	Revelado de huellas latentes con las siguientes técnicas: - Cianoacrilato (y su tinción con amarillo básico, rodamina y violeta de genciana) - Ninhidrina - Polvos en suspensión - Indandiona	*Métodos internos conformes al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI ENFSI-BPM-FIN y basados en las recomendaciones del Home Office y del FBI* PER-05 PER-11 PER-12 PER-15 PER-16	A, (#)

(#) Brigadas Provinciales desde las que el personal cualificado realiza esta actividad:

- Brigada Provincial de Policía Científica de A Coruña.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Alicante.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Badajoz.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Ceuta.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Gran Canaria.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Granada.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Logroño.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Málaga.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Melilla.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Murcia.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Oviedo.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Palma de Mallorca.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Pamplona.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Santander.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Sevilla.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Toledo.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Valencia.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Valladolid.
- Brigada Provincial de Policía Científica de Zaragoza.

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 7aFC36KVAe57Stvh6D

PARTE E: DOCUMENTOSCOPIA

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Análisis de escritura manuscrita (alfabeto latino) en cualquier documento.	Examen y comparación para atribución o descarte de autoría común	*Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI/ENFHEX (ENFSI-BPM-FHX)* PEC-01	A
Firmas manuscritas	Examen y comparación para atribución o descarte de autoría común	*Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI/ENFHEX (ENFSI-BPM-FHX)* PEC-02	A
Documentos de viaje de lectura mecánica que cumplen las especificaciones del documento 9303 de la Organización Internacional de Aviación Civil	Examen de documentos de viaje de lectura mecánica	*Método interno conforme a los documentos del Comité Directivo EDEWG/ENFSI* PEC-15	A

PARTE F: BALÍSTICA Y TRAZAS

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Casquillos, vainas y proyectiles	Estudio y comparación de elementos balísticos por microscopia óptica	*Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI QCC-BPM-FA-OVL* PEC-07	A
Impresiones de huellas de calzado	Estudio y comparación de impresiones de huellas de calzado	*Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI EWG Marks-BPM-FW* PEC-09	A

PARTE G: FISONÓMICOS

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Examen y comparación de morfologías faciales visionadas en fotografías y fotogramas	Estudio y comparación de morfologías faciales	*Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI ENFSI-BPM-DI y de FISWG y a la Guía de Buenas Prácticas de la RLFOE (Red de Laboratorios Forenses Oficiales de España)* PEI-09	A

PARTE H: INGENIERIA E INFORMÁTICA FORENSE

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Discos Duros (HDD), memorias Flash tipo pendrive y tarjetas de memoria SD, MicroSD	Identificación, recogida, adquisición y preservación de la evidencia digital en soporte de disco duro (copiado forense)	*Método basado en la ISO 27037:2016 y en el BPM FIT-01 DE ENFSI* PEC-20	A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 7aFC36KVAe57Stvh6D