

POLICIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA MOSSOS D'ESQUADRA POLICIA CIENTÍFICA

Dirección: Avinguda de La Pau, 120; 08206 Sabadell (BARCELONA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **728/LE1449**

Fecha de entrada en vigor: 26/06/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 22 fecha 11/02/2026)

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

	CÓDIGO
Sede Central: POLICIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA MOSSOS D'ESQUADRA. DIVISIÓ DE POLICIA CIENTÍFICA. Av. de la Pau, 120; 08206 Sabadell (BARCELONA)	A

ANÁLISIS QUÍMICOS FORENSES.....	2
BIOLOGÍA-GENÉTICA FORENSE.....	3
DETECCIÓN DE HUELLAS.....	4
IDENTIFICACIÓN DE HUELLAS.....	5
BALÍSTICA OPERATIVA E IDENTIFICATIVA.....	5
DOCUMENTOSCOPIA	6

ANÁLISIS QUÍMICOS FORENSES

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 cocaína por cromatografía de gases con detector selectivo de masas	<i>Método interno basado en las recomendaciones de UNODC (Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito)</i> LQF-PA-O-002	A
	Riqueza de cocaína por cromatografía de gases con detector FID		
	Identificación de heroína (Diacetilmorfina) por cromatografía de gases con detector selectivo de masas		
	Riqueza de heroína por cromatografía de gases con detector FID		
	Identificación de MDMA por cromatografía de gases con detector selectivo de masas		
	Riqueza de MDMA por cromatografía de gases con detector FID		
Muestras sólidas procedentes de material de alijo	Identificación y riqueza de cocaína (del 50% al 85%) y MDMA (del 71 al 80%) por tecnología espectroscópica de análisis de infrarrojo cercano (NIR)	<i>Método interno basado en Manual de Análisis de sustancias estupefacientes de NIRLAB y conforme a las recomendaciones de ENFSI y UNODC</i> LQF-PA-O-007	A

BIOLOGÍA-GENÉTICA FORENSE

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
TEST PRELIMINARES			
Muestras biológicas en cualquier tipo de soporte	Detección de sangre humana <i>Método inmunocromatográfico</i> LEBA ⁽¹⁾	<i>Método interno basado en kits comerciales</i> UCGF-PA-O-003	A
	Detección de líquido seminal humano <i>Método inmunocromatográfico</i> LEBA ⁽¹⁾	<i>Método interno basado en kits comerciales</i> UCGF -PA-O-004	A
EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADN			
Muestras biológicas en cualquier tipo de soporte	Extracción y cuantificación de ADN LEBA ⁽¹⁾	<i>Métodos internos basados en Forensic DNA Typing Protocols. Methods in Molecular Biology Vol. 297. Human Press. Köchl S., Niederstätter H. and Parson W.</i> LGF-PA-O-200 LGF -PA-O-201 <i>Métodos internos basados en kits comerciales</i> LGF-PA-O-206 LGF-PA-O-207 LGF-PA-O-204 LGF-PA-O-300 LGF-PA-O-501	A
ANÁLISIS			
Muestras biológicas en cualquier tipo de soporte	Análisis de Amelogenina e Yindel y STRs (ADN autosómico y de cromosoma Y) <i>Amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar</i> LEBA ⁽¹⁾	<i>Métodos internos basados en kits comerciales</i> LGF-PA-O-401 LGF-PA-O-409 LGF -PA-O-506 LGF-PA-O-410	A

⁽¹⁾ "El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
COMPARACIÓN DE PERFILES			
Muestras biológicas en cualquier tipo de soporte	Comparación de perfiles simples STRs y sus cálculos (Autosómicos y Cromosoma Y) Comparación de perfiles mezclas de dos individuos y sus cálculos Compatibilidades de relaciones de parentesco y sus cálculos	<i>Métodos internos conformes a las recomendaciones de ISFG</i> GEN-IN-O-003	A

DETECCIÓN DE HUELLAS

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 mediante: <i>Revelador físico Negro de Amido Rojo de Hungría</i>	<i>Métodos internos conformes al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI y basados en las recomendaciones del Home Office</i> DTC-IN-O-001 DTC-IN-O-002 DTC-IN-S-001	A
Soportes físicos de diferente naturaleza	Revelado de huellas mediante: <i>Ninhidrina 1,2 Indanedione de zinc Cianoacrilato con tinción de ardrex, reactivos mecánicos y reactivos magnéticos Polvos en suspensión</i>	<i>Métodos internos conformes al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI y basados en las recomendaciones del Home Office</i> DTC-IN-O-001 DTC-IN-O-002 DTC-IN-S-001	A, (*)

(*) Unidades Territoriales de Policía Científica (UTPC) desde las que el personal cualificado realiza esta actividad:

- UTPC de Metropolitana de Barcelona
- UTPC de Metropolitana Nord
- UTPC de Metropolitana Sud
- UTPC de Metropolitana Central
- UTPC de Metropolitana Ponent
- UTPC de Metropolitana Camp de Tarragona
- UTPC de Terres de l'Ebre
- UTPC de Girona
- UTPC de Alt Pirineu y Arán

Código Validación Electrónica: 2TSAO707LD570vPvY5

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/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

IDENTIFICACIÓN DE HUELLAS

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Dactilogramas y quirogramas naturales, artificiales y latentes	Examen y comparación	<i>Método interno conforme a las recomendaciones del Grupo de Trabajo Europeo de Interpol, y al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI</i> SIL-IN-O-002 SIL-IN-O-003	(**)

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

BALÍSTICA OPERATIVA E IDENTIFICATIVA

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Armas de fuego, detonadoras y neumáticas, y sus piezas	Estudio descriptivo y de funcionamiento de armas y piezas de armas	<i>Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI</i>	A
Munición metálica y semimetálica	Estudio descriptivo y de funcionamiento de munición	UCBTI-PA-O-200 UCBTI-PA-O-201	
Vainas y proyectiles	Estudio descriptivo de elementos balísticos	<i>Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI</i> UCBTI-PA-O-300 UCBTI-PA-O-301	A
	Estudio comparativo de elementos balísticos por microscopía óptica		

DOCUMENTOSCOPIA

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Escrituras manuscritas realizadas en alfabeto latino	Análisis y comparación de escrituras manuscritas para atribución o descarte de autoría común	Método interno conforme al Manual de Buenas Prácticas de ENFSI/ENFHEX (ENFSI-BPM-FHX)	A
Rúbricas	Análisis y comparación de rúbricas para atribución o descarte de autoría común	UCD-PA-O-002 UCD-PA-O-004	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.