

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 998/LE1900**

**Entidad: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. INSTITUTO DE CIENCIAS FORENSES
LUIS CONCHEIRO. SERVICIO DE GENÉTICA FORENSE**

Dirección: Rúa San Francisco, s/n; 15782 Santiago de Compostela (A CORUÑA)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Título: Determinación de identificadores de ADN en fluidos y tejidos humanos

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ESTUDIOS PRELIMINARES		
Sangre (líquida, coagulada y manchas en diferentes superficies)	Test de orientación de la presencia de sangre (Adler) <i>Colorimetría</i> Test de detección de sangre humana (glicoforina A humana) <i>Inmunocromatografía</i>	Procedimiento interno PE-XF-01
Saliva (líquida y manchas en diferentes superficies)	Test de orientación de la presencia de saliva (alfa-amilasa) <i>Colorimetría</i> Test de detección de saliva (alfa-amilasa salivar humana) <i>Inmunocromatografía</i>	
Semen (líquido y manchas en diferentes superficies)	Test de orientación de la presencia de semen (PSA) Test de detección de semen (semelogenina) <i>Inmunocromatografía</i>	
PERFIL GENETICO HUMANO		
Muestras biológicas en diferentes tipos de superficies	Determinación del perfil genético humano (STRs autosómicos y de cromosoma Y, haplotipo mitocondrial): • Extracción y cuantificación de ADN <i>Cuantificación por PCR a tiempo real</i> • Análisis de STR's de ADN autosómico y de cromosoma Y mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar: <i>AmpFISTR® Identifiler® Plus</i> <i>AmpFISTR® Yfiler™</i> <i>Powerplex® ESX 17 system</i> • Análisis de secuencias de la región control del ADN mitocondrial (16024-576)	Procedimiento interno PE-XF-02 PE-XF-03 PE-XF-04 PE-XF-05

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC

(<http://www.enac.es>)
Código Validación Electrónica:

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en
<http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**