

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 8/PPI016
SCHEDULE OF ACCREDITATION

Entidad/Entity: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES

Dirección/Address: C/José Echegaray nº 4; 28232 Las Rozas (Madrid)

Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17043:2010

Título/Title: Ejercicios de Intercomparación Forenses/*Forensic intercomparison programs*

PRODUCTO/MATERIAL <i>PRODUCTS/MATERIALS</i>	PARÁMETROS <i>PARAMETERS</i>	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO <i>DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE</i>
<p>Manchas de un solo componente de sangre o saliva.</p> <p>Módulo de Parentesco</p> <p><i>Stains of one component, blood or saliva.</i></p> <p><i>Kinship module</i></p>	<p>Marcadores genéticos autosómicos, de cromosoma X y de cromosoma Y</p> <p><i>Autosomal genetic markers, Y-Chromosome and X-Chromosome markers</i></p>	<p>Consenso entre los participantes</p> <p><i>Consensus among participants</i></p>
	<p>Haplotipos ADN mitocondrial</p> <p><i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i></p>	<p>Consenso entre los participantes</p> <p><i>Consensus among participants</i></p>
<p>Conjunto de datos para estudio teórico de parentesco con tasa nula de alelos silentes y de mutaciones, población en equilibrio de Hardy-Weinberg y sin corrección por existencia de subestructuración poblacional</p> <p>Módulo de Parentesco</p> <p><i>Set of data to solve a theoretical kinship approach with silent alleles rate and mutation rate 0. Population is in Hardy-Weinberg equilibrium and no correction is made due to population substructure.</i></p> <p><i>Kinship module</i></p>	<p>Cálculo del Índice de parentesco excluyendo la interpretación del significado del parámetro a calcular</p> <p><i>Calculation of the relationship indexes excluding the interpretation of the meaning of the calculated parameter</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: AI17pX7D423X68zQeK

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
<p>Manchas de un solo componente de sangre, saliva o semen.</p> <p>Módulo Forense</p> <p><i>Stains of one component, blood saliva or semen</i></p> <p><i>Forensic module</i></p>	<p>Marcadores genéticos autosómicos y de cromosoma Y</p> <p><i>Autosomal genetic markers and Y-Chromosome markers</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>
	<p>Marcadores genéticos de cromosoma X</p> <p><i>X-Chromosome markers</i></p>	<p>Consenso entre los participantes</p> <p><i>Consensus among participants</i></p>
	<p>Haplotipos ADN mitocondrial</p> <p><i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i></p>	<p>Consenso entre los participantes</p> <p><i>Consensus among participants</i></p>
	<p>Identificación de la naturaleza de los fluidos</p> <p><i>Identification of the type of fluid</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>
<p>Mezclas de dos componentes de muestras de sangre, saliva o semen</p> <p>Módulo Forense</p> <p><i>Mixture of blood, saliva or semen of two contributors</i></p> <p><i>Forensic module</i></p>	<p>Marcadores genéticos autosómicos y de cromosoma Y</p> <p><i>Autosomal genetic markers and Y-Chromosome markers</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>
	<p>Identificación de la naturaleza de los fluidos</p> <p><i>Identification of the type of fluids</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>
<p>Cabello</p> <p>Módulo Forense</p> <p><i>Hair</i></p> <p><i>Forensic module</i></p>	<p>Haplotipo ADN mitocondrial</p> <p><i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i></p>	<p>Consenso entre los participantes</p> <p><i>Consensus among participants</i></p>
<p>Conjunto de datos para estudio teórico genético criminalístico con tasa nula de alelos silentes y de mutaciones, población en equilibrio de Hardy-Weinberg y sin corrección por existencia de subestructuración poblacional</p> <p>Módulo Forense</p> <p><i>Set of data to solve a theoretical forensic approach with silent alleles rate and mutation rate 0. Population is in Hardy-Weinberg equilibrium and no correction is made due to population substructure</i></p> <p><i>Forensic module</i></p>	<p>Cálculo de parámetros estadísticos forenses excluyendo la interpretación del significado del parámetro a calcular</p> <p><i>Calculation of forensic statistical parameters excluding the interpretation of the meaning of the calculated parameter</i></p>	<p>Valor conocido</p> <p><i>Known value</i></p>

Esta revisión se emite por actualización de la firma electrónica sin incluir cambios técnicos con respecto a la revisión anterior.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: AI17pX7D423X68zQeK

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**