

**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>
Manchas de un solo componente de sangre o saliva.  Módulo de Parentesco  <i>Stains of one component, blood or saliva.</i>  <i>Kinship module</i>	Marcadores genéticos autosómicos, de cromosoma X y de cromosoma Y  <i>Autosomal genetic markers, Y-Chromosome and X-Chromosome markers</i>	Consenso entre los participantes  <i>Consensus among participants</i>
	Haplótipos ADN mitocondrial  <i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i>	Consenso entre los participantes  <i>Consensus among participants</i>
Conjunto de datos para estudio teórico de parentesco con tasa nula de alelos silenciosos y de mutaciones, población en equilibrio de Hardy-Weinberg y sin corrección por existencia de subestructuración poblacional  Módulo de Parentesco  <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>  <i>Kinship module</i>	Cálculo del índice de parentesco excluyendo la interpretación del significado del parámetro a calcular  <i>Calculation of the relationship indexes excluding the interpretation of the meaning of the calculated parameter</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>

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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

Código Validación Electrónica: A117pX7D423X68zQeK

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](#)

PRODUCTO/MATERIAL PRODUCTS/MATERIALS	PARÁMETROS PARAMETERS	MÉTODO DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO DETERMINATION OF ASSIGNED VALUE
Manchas de un solo componente de sangre, saliva o semen.  Módulo Forense  <i>Stains of one component, blood saliva or semen</i>  <i>Forensic module</i>	Marcadores genéticos autosómicos y de cromosoma Y  <i>Autosomal genetic markers and Y-Chromosome markers</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>
	Marcadores genéticos de cromosoma X  <i>X-Chromosome markers</i>	Consenso entre los participantes  <i>Consensus among participants</i>
	Haplótipos ADN mitocondrial  <i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i>	Consenso entre los participantes  <i>Consensus among participants</i>
	Identificación de la naturaleza de los fluidos  <i>Identification of the type of fluid</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>
Mezclas de dos componentes de muestras de sangre, saliva o semen  Módulo Forense  <i>Mixture of blood, saliva or semen of two contributors</i>  <i>Forensic module</i>	Marcadores genéticos autosómicos y de cromosoma Y  <i>Autosomal genetic markers and Y-Chromosome markers</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>
	Identificación de la naturaleza de los fluidos  <i>Identification of the type of fluids</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>
Cabello  Módulo Forense  <i>Hair</i>  <i>Forensic module</i>	Haplótipo ADN mitocondrial  <i>Haplotypes of mitochondrial DNA</i>	Consenso entre los participantes  <i>Consensus among participants</i>
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  Módulo Forense  <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>  <i>Forensic module</i>	Cálculo de parámetros estadísticos forenses excluyendo la interpretación del significado del parámetro a calcular  <i>Calculation of forensic statistical parameters excluding the interpretation of the meaning of the calculated parameter</i>	Valor conocido  <i>Known value</i>

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](http://www.enac.es)