



Sesión 1 – Experiencias internacionales

Sessão 1 – Experiências Internacionais

Session 1 – International experiences

<p>1:00 PM (GTM-5)</p>	<p>ES/PT: Reforzando el intercambio de datos de ADN en América Latina utilizando la red de ADN de INTERPOL EN: Reinforcing Latin American DNA Data Exchange using INTERPOL's DNA network <u>Susan Hitchin</u></p>
<p>1:30 PM</p>	<p>ES/PT: La Comisión Nacional para el uso Forense del ADN (CNUFADN) como Herramienta de Coordinación y Estandarización Entre Los Laboratorios de Genética Forense Españoles EN: The National Commission for the Forensic Use of DNA (CNUFADN) as a Coordination and Standardization Tool Between Spanish Forensic Genetics Laboratories <u>Manuel Crespillo Márquez</u>; Antonio Alonso Alonso</p>
<p>1:45 PM</p>	<p>ES/PT: Caso Colomoncagua: "25 años después" EN: Colomoncagua case: "25 years later" <u>Yessica Pinto</u></p>
<p>2:00 PM</p>	<p>ES/PT: A Genética Forense no Auxílio a Investigações Transnacionais EN: Forensic Genetics in Aid to Transnational Investigations <u>Aline Costa Minervino</u></p>



Sesión 2 – Nuevas Tecnologías y Aplicaciones en Genética Forense

Sessão 2 – Novas Tecnologias e Aplicações em Genética Forense

Session 2 – New Technologies and Applications in Forensic Genetics

<p>2:45 PM (GTM-5)</p>	<p>ES/PT: <i>Insights sobre como o ambiente molda a transcrição de mRNA postmortem</i> EN: <i>Insights about how environment shapes postmortem mRNA transcription</i> Bonadio, R. S. a; Nunes, L. B. a; Pedreira, M.M.a; Moretti P. b; Mazzeu, J. F. b, Pic-Taylor, A. a; <u>Silviene Fabiana Oliveira</u>.</p>
<p>3:00 PM</p>	<p>ES/PT: <i>LAMP: Una nueva técnica rápida, específica, sensible, y versátil para la determinación molecular de sexo en humanos.</i> EN: <i>LAMP: A fast, specific, sensitive, and versatile new technique for the molecular determination of sex in humans.</i> <u>Gérman Burgos</u>, A. Garzón-Salazar, Jacobus de Waard, R. Flores-Espinoza, Eduardo Tejera, L. Gusmão.</p>
<p>3:15 PM</p>	<p>ES/PT: <i>Análise de perfis genéticos obtidos de diferentes fluidos biológicos do mesmo indivíduo - implicações médicas e legais e inserção em banco de dados no Brasil</i> EN: <i>Analysis of Genetic Profiles Obtained from Different Biological Fluids from the same Individual - Medical and Legal Implications And Insert in Database in Brazil</i> Julianna Kesselring Romero, Eloisa Auler Bittencourt, Jose Arnaldo Soares-Vieira, <u>Edna Sadayo Miazato Iwamura</u></p>
<p>3:45 PM</p>	<p>ES/PT: <i>Análise de DNA e determinação de vínculo materno em amostras de DNA de toque em cenas de crimes contra o patrimônio</i> EN: <i>DNA analysis and determination of maternal linkage in touching DNA samples in property crime scenes</i> <u>Tatiana Lúcia Santos Nogueira</u>, Oliveira, O.C.L., Valentin, E.S.B., Alem, L.</p>
<p>4:00 PM</p>	<p>ES/PT: <i>Casework Direct Kit como um método de extração alternativo para melhorar a análise de amostras de DNA de toque</i> EN: <i>Casework Direct Kit as an alternative extraction method to improve the analysis of touch DNA samples</i> <u>Daniela de Oliveira Francisco</u>, Luis Fernandez Lopez, Fernanda de Toledo Gonçalves, Cintia Fridman</p>
<p>4:15 PM</p>	<p>ES/PT: <i>Estudo de Concordância dos Sistemas Globalfiler STR e Precision ID Globalfiler NGS STR em uma grande amostra populacional do Estado do Rio de Janeiro, visando a implantação da tecnologia NGS em laboratórios criminais de DNA</i> EN: <i>Concordance Study of the Globalfiler STR and Precision ID Globalfiler NGS STR Systems in a large population sample in the State of Rio de Janeiro, aiming at the implementation of NGS technology in forensic DNA laboratories</i> <u>Carolina Bottino G. Fratani</u>; Rosane Silva; Rodrigo Soares de Moura Neto</p>



Sesión 3 – Calidad en laboratorios

Sessão 3 – Qualidade em laboratórios

Session 3 – Laboratory quality

<p>1:00 PM (GTM-5)</p>	<p>ES/PT: GITAD: 20 años de experiencia en pruebas de calidad EN: <i>GITAD: 20 years of experience in quality testing</i> <u>Juan Carlos Alvarez Merino</u></p>
<p>1:15 PM</p>	<p>ES/PT: Impacto de la no calidad del dato en el laboratorio EN: <i>Impact of non-quality of data in the laboratory</i> <u>Luz Adriana Londoño Vargas</u></p>
<p>1:40 PM</p>	<p>ES/PT: Análisis de causas, paso esencial para el planteamiento de acciones correctivas en el manejo de la no conformidad EN: <i>Cause analysis, an essential step for proposing corrective actions in the management of non-conformity</i> <u>Fredes Adriana Cárdenas Quevedo</u></p>
<p>1:55 PM</p>	<p>ES/PT: Usando a tecnologia LIMS (Sistema de Gerenciamento de Informações de Laboratório) para obter amostras de ácidos nucleicos de alta qualidade EN: <i>Using LIMS Technology (Laboratory information management system) to Obtain High Quality Nucleic Acid Samples</i> <u>Roberta Fogliatto Mariot</u>, Robert Askew, Victor Meles</p>
<p>2:10 PM</p>	<p>ES/PT: Aplicación de la Metodología Lean Six Sigma para el mejoramiento de procesos en la Sección de Bioquímica, Departamento de Ciencias Forenses, Costa Rica EN: <i>Application of Lean Six Sigma Methodology for the improvement of processes in the Biochemistry Section, Department of Forensic Sciences, Costa Rica</i> <u>Magaly Segura Castillo</u></p>



Sesión 4 – Estudios Poblacionales y de Ascendencia

Sessão 4 – Estudos Populacionais e de Ancestralidade

Session 4 – Population and Ancestry studies

<p>2:30 PM (GTM-5)</p>	<p>ES/PT: Bases de datos poblacionales de mtDNA con fines forenses: una visión general de la situación en América del Sur EN: <i>mtDNA population databases for forensic purposes: an overview of the situation in South America</i> <u>Filipa Simão</u>, Leonor Gusmão</p>
<p>2:45 PM</p>	<p>ES/PT: Patrones de ancestralidad patrilínea en poblaciones del este de Paraguay EN: <i>Patrilínea ancestral patterns in populations of eastern Paraguay</i> <u>Julyana Varela da Silva Ribeiro</u>, C. Vullo, A. Quiroz, P. Machado, V. Velázquez, E.F. Carvalho, L. Gusmão, F. Simão</p>
<p>3:00 PM</p>	<p>ES/PT: Determinación del tamaño de los alelos largos de D18S51 observados en la población costarricense utilizando kits comerciales de genotipo con STRs EN: <i>Determination of D18S51 long alleles size observed in the Costa Rican population using commercial STR genotyping kits</i> <u>Ana Yanssy Morales Valverde</u>, Lucía Gabriela Ramírez Ramírez</p>
<p>3:30 PM</p>	<p>ES/PT: Estructura Genética de la Población Mestiza Masculina del Estado de Puebla, identificada por marcadores STR's del cromosoma "Y" EN: <i>Genetic Structure of the Male Mestizo Population of the State of Puebla, identified by STR's markers of the "Y" chromosome</i> <u>José Luis López Paredes</u>, Roberto Quintana Vega, Florencia Bertoni Ruíz</p>
<p>3:45 PM</p>	<p>ES/PT: La ancestría de la población "mestiza" ecuatoriana a la luz de marcadores informativos de ancestría, ADN mitocondrial y STRs de los cromosomas sexuales EN: <i>The ancestry of the Ecuadorian "mestizo" population in light of informative markers of ancestry, mitochondrial DNA and sex chromosome STRs</i> G. Burgos, <u>Rodrigo Flores-Espinoza</u>, A. Garzón-Salazar, A.N. Angulo-Pozo, G. Gamboa-Gallegos, E. Paz-Cruz, E.F. Carvalho, F. Simão, L. Gusmão</p>