

Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

# Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

## IV Jornadas Científicas

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES

Departamento de Madrid

Las Rozas de Madrid

24 y 25 de Mayo 2012



## EL ESTUDIO INTEGRADO EN ANTROPOLOGÍA FORENSE: DEL HALLAZGO A LA IDENTIFICACIÓN

### Programa



Colaboran:

Patrocinan



AEAOF  treeologic

## JUEVES 24 DE MAYO - MAÑANA

10:00 – 10:30

**Entrega de documentación.**

10:30 – 10:40

**Inauguración de las Jornadas** por parte de D<sup>a</sup> Gloria Vallejo Torres.  
Directora del Departamento de Madrid del INTCF.

10:40 – 11:30

Ponencia Inaugural: **“De la Exhumación al Informe Pericial Integrado: Una investigación multidisciplinar”**. Dr. Francisco Etxeberría. Universidad del País Vasco.

11:30 – 12:00 Café

12:00 – 14:00

Comunicaciones Libres - Moderador: José Antonio Sánchez

- **Fotografía cenital para el levantamiento de cadáver en Antropología Forense.** Fernando Serrulla<sup>1</sup>, Francisco Etxeberría<sup>2</sup>. (1) Unidad de Antropología Forense. IML de Galicia. (2) Sociedad de Ciencias Aranzadi.
- **Retos en la investigación de restos cadavéricos carbonizados. Identificación y determinación de la causa y las circunstancias de la muerte. Un abordaje multidisciplinar (a propósito de un caso).** Valeriano Muñoz<sup>1</sup>, María Antonia Martínez<sup>2</sup>. (1) Médico Forense. IML de Ciudad Real y Toledo. (2) Toxicóloga Forense. Facultativo de Química y Drogas del INTCF. Departamento de Madrid.
- **Enterramientos clandestinos en Inglaterra: búsqueda, localización, excavación y documentación.** Nicolás Márquez-Grant. Antropólogo y Arqueólogo Forense, Cellmark Forensic Services, Inglaterra.

- **Análisis Antropológico y Criminalístico de restos óseos y otros indicios procedentes de la exhumación de recién nacidos en la investigación de casos de adopciones irregulares.** M<sup>a</sup> Amparo Jiménez<sup>1</sup>, Teresa Cabellos<sup>1</sup>, Amalia Pérez<sup>1</sup>, Cruz Valero<sup>1</sup>, Margarita Santamaría<sup>1</sup>, Soledad García<sup>1</sup>. (1) Facultativo del Servicio de Criminalística del INTCF, Departamento de Madrid.
- **Análisis Genético de restos óseos y otros indicios procedentes de la exhumación de recién nacidos en la investigación de casos de adopciones irregulares.** Pablo Martín<sup>1</sup>, Andoni Aguirre<sup>1</sup>, Beatriz Heindricks<sup>1</sup>, Lourdes Fernandez<sup>1</sup>, Teresa Cabellos<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> Amparo Jiménez<sup>2</sup>, Antonio Alonso<sup>1</sup>. (1) Facultativo del Servicio de Biología del INTCF, Departamento de Madrid. (2) Facultativo del Servicio de Criminalística del INTCF, Departamento de Madrid.
- **Estudio antropológico de material óseo hallado en Madeira: ¿restos de los primeros pobladores?** M.J. Adserias<sup>1,2</sup>, R. Nunes<sup>3</sup>, A. Hospital<sup>1,2</sup>, P. Irurre<sup>4</sup>, E. Chimenos<sup>1</sup>, E. Sousa<sup>3</sup>. (1) Facultad de Odontología, Universidad de Barcelona. (2) Facultad de Medicina, Universidad de Girona. (3) Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa e Universidade dos Açores (CHAM). (4) Licenciado en Veterinaria, Universidad de Barcelona.
- **Proyecto Tafonómico en Cataluña.** Núria Armentano<sup>1</sup>, Dominika Nociarová<sup>1</sup>, Assumpció Malgosa<sup>1</sup>, Miguel Torres<sup>1</sup>. (1) ANTROPOLEGS.LAB.

## JUEVES 24 DE MAYO - TARDE

16:00 – 17:30

Comunicaciones Libres - Moderadora: Cruz Valero

- **Dientes rosas: casos estudiados en el INTCF.** Teresa Cabellos<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Amparo Jiménez<sup>1</sup>, Mar Nogal<sup>1</sup>, Cruz Valero<sup>1</sup>. (1) Facultativo del Servicio de Criminalística del INTCF, Departamento de Madrid.
- **Lesiones por arma de fuego en el esternón.** Almudena Garcia-Rubio<sup>1</sup>, Berta Martinez<sup>1</sup>, Luis Rios<sup>1</sup>, Francisco Etxeberria<sup>2</sup>, Jimi Jiménez<sup>3</sup>, Lourdes Herrasti<sup>3</sup>. (1) Unidad de Antropología, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. (2) Medicina Forense, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco. (3) Departamento de Antropología, Sociedad de Ciencias Aranzadi.
- **Patología craneal en restos procedentes de la tumba de Pw In Re (TT-39), Luxor (Egipto).** Jesús Herrerín<sup>1</sup>, Joaquín Baxarias<sup>2</sup>, Elena García-Guixé<sup>2</sup>, Valerie Fointaine<sup>2</sup>, Milton Núñez<sup>3</sup>, Rosa Dinarés<sup>4</sup>. (1) UAM. (2) Museo de Arqueología de Cataluña. (3) Universidad de Oulu, Finlandia. (4) Hospital General de Cataluña.
- **La fosa común de 1947 de Mora de Rubielos (Teruel). Del hallazgo a la identificación.** M. Polo<sup>1</sup>, E. García<sup>1</sup>, E. Cruz<sup>1</sup>, M. Aleman<sup>2</sup>, H. Ruiz<sup>1</sup>. (1) Grupo Paleolab. (2) Cefegen S.L.P.
- **El estudio integrado en Antropología Forense: del hallazgo a la identificación en el caso de la Carcavilla (Palencia).** Almudena Garcia-Rubio<sup>1</sup>, Jimi Jiménez<sup>2</sup>, Berta Martinez<sup>1</sup>, Susanna Llidó<sup>2</sup>, Carmen Coch<sup>2</sup>, Tito Agirre<sup>2</sup>, Luis Rios<sup>1</sup>, Juan Manuel Monge<sup>3</sup>. (1) Unidad de Antropología, Departamento de Biología, UAM de Madrid. (2) Departamento de Antropología, Sociedad de Ciencias Aranzadi. (3) ARMH Palencia.

- **¿Trauma *ante-mortem*, *peri-mortem*? Criterios paleopatológicos y médico-legales.** Luis Rios<sup>1</sup>, Almudena García<sup>1</sup>, Berta Martínez<sup>1</sup>, Lourdes Herraste<sup>2</sup>, Francisco Etxeberría<sup>3</sup>. (1) Unidad de Antropología, Departamento de Biología, UAM. (2) Departamento de Antropología, Sociedad de Ciencias Aranzadi. (3) Medicina Forense, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco.

17:30 – 18:00 Café

18:00 – 19:45

Comunicaciones Libres - Moderadora: M<sup>a</sup> Amparo Jiménez

- **Esqueletización: Antropología Forense en estado puro.** F. Serrulla<sup>1</sup>, I. Ruiz<sup>2</sup>, I. Del Rio<sup>2</sup>, M. Sanin<sup>1</sup>, Y. Medeiros<sup>1</sup>. (1) Unidad de Antropología Forense. IML de Galicia. (2) Subdirección de Pontevedra del IML de Galicia.
- **Identificación de cadáveres en contextos desafiantes: exhumación de una fosa común durante el conflicto armado libio.** José Luis Prieto<sup>1</sup>, Morris Tidball-Binz<sup>2</sup>, Concha Magaña<sup>3</sup>. (1) Médico Forense, Juzgados de Instrucción nº 29 y nº 51 de Madrid - Consultor forense del Comité Internacional de la Cruz Roja. (2) Coordinador forense, División de Asistencia, Comité Internacional de la Cruz Roja, Ginebra, Suiza. (3) Doctora en Biología. Laboratorio de Antropología y Odontología Forense. Instituto Anatómico Forense, Madrid.
- **Degradación de los restos esqueléticos por fenómenos tafonómicos: explicación y limitaciones.** Francisco Etxeberría<sup>1</sup>, Fernando Serrulla<sup>2</sup>. (1) Medicina Legal y Forense. Facultad de Medicina. Universidad del País Vasco. (2) Unidad de Antropología Forense. Instituto de Medicina Legal de Galicia. Hospital de Verin.
- **Superposición craneofacial para identificación humana.** Fernando Navarro. Universidad de Granada.
- **Face2Skull. Automatización de la identificación forense por superposición craneofacial.** José Ángel Blanco<sup>1</sup>, Yolanda Pérez<sup>2</sup>. (1) Director de Gestión de Productos de Treelogic. (2) Jefe de Proyecto de Treelogic.

- **Estudio para la estimación de la edad a través de métodos radiográficos y de análisis de imagen en escápula y esternón** María Benito<sup>1</sup>, María del Mar Robledo<sup>2</sup>, José Antonio Sánchez<sup>2</sup>. (1) Estudiante de doctorado. (2) Profesor del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid.
- **Antropología Forense. Más allá de los huesos.** Ignasi Galtés<sup>1</sup>, María Angeles Gallego<sup>1</sup>, Dolors Giménez<sup>1</sup>, Verónica Padilla<sup>1</sup>, Mercè Subirana<sup>1</sup>, Juan Carlos Borondo<sup>2</sup>. (1) Institut de Medicina Legal de Catalunya. (2) Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

### VIERNES 25 DE MAYO - MAÑANA

09:00 – 10:30

Comunicaciones Libres - Moderadora: Teresa Cabellos

- **Recuperación de Restos de la Guerra Civil. Recogida y Estudio. Balance del curso 2010-2011.** Dominika Nociarová<sup>1</sup>, Núria Armentano<sup>1</sup>. (1) ANTROPOLEGS.LAB.
- **Aplicaciones de la infografía a la Medicina Legal, Antropología y Odontología Forense.** Nicomedes Expósito<sup>1</sup>, Pedro Ángel Martínez<sup>2</sup>. (1) Jefe Departamento Identificación. Servicio de Criminalística. Guardia civil. (2) Jefe del Área de Fotografía e Infografía. Departamento Identificación. Servicio de Criminalística. Guardia Civil.
- **En la búsqueda de una identificación dental de base científica.** Aurora Valenzuela<sup>1,2</sup>, Jesús Martínez-Chicón<sup>2</sup>, Enrique Villanueva<sup>2</sup>. (1) Catedrática de Medicina Legal. (2) Departamento de Medicina Legal y Forense. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

10:30 – 11:15

Presentación de Pósters:

- **Aplicación del FT-IR en Antropología Forense.** Amalia Pérez<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Amparo Jiménez<sup>1</sup>, Teresa Cabellos<sup>1</sup>. (1) Facultativo del Servicio de Criminalística del INTCF, Departamento de Madrid.
- **Estudio tafonómico diferencial en las lesiones originadas por mordedura animal, a propósito de dos casos.** José de la Higuera<sup>1</sup>, Inmaculada Alemán<sup>2</sup>, Inmaculada Martínez<sup>3</sup>, Miguel C. Botella<sup>4</sup>. (1) Jefe de Servicio del Laboratorio Forense del IML de Granada, (2) Profesora Titular de Antropología Física de la Universidad de Granada, (3) Médico Forense del Servicio de Patología Forense del IML de Granada, (4) Director del Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada.
- **Estudio antropológico como clave en un homicidio.** Beatriz Rodríguez<sup>1</sup>, Elisa Cabrerizo<sup>2</sup>, Inmaculada Alemán<sup>3</sup>, Miguel C. Botella<sup>4</sup>. (1) Médico Forense del Servicio de Patología del IML de Granada. (2) Jefe de sección Anatomía Forense e Histopatología del IML de Granada. (3) Profesora Titular de la Universidad de Granada. (4) Catedrático de Antropología Física de la Universidad de Granada.
- **Estudio antropológico en un caso de superposición de traumatismos craneoencefalicos, en relación a los instrumentos lesivos y cronología lesional.** Inmaculada Martínez<sup>1</sup>, José de la Higuera<sup>2</sup>, Beatriz Rodríguez<sup>3</sup>, Rafael Rejón<sup>4</sup>, Miguel C. Botella<sup>5</sup>. (1) Médico Forense del Servicio de Patología Forense del IML de Granada, (2) Jefe de Servicio del Laboratorio Forense del IML de Granada, (3) Médico Forense del Servicio de Patología Forense del IML de Granada, (4) Médico Forense del Servicio de Clínica Forense del IML de Granada, (5) Director del Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada.

- **Estimación de la mineralización de los terceros molares mediante técnicas de imágenes en 3D.** Aurora Valenzuela<sup>1</sup>, Belén Sánchez<sup>1</sup>, Francisco Joaquín Rodríguez<sup>2</sup>, Enrique Villanueva<sup>1</sup>. (1) Departamento de Medicina Legal y Forense. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. (2) Departamento de Lenguajes Informáticos. Universidad de Granada.
- **Influencia de la humedad del hueso en la estimación de la data de la muerte por el método de calcinación.** Leví Núñez<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Amparo Jiménez<sup>2</sup>, Cruz Valero<sup>2</sup>. (1) Master Interuniversitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas. Licenciado en Biología. (2) Servicio de Criminalística. INTCF. Departamento de Madrid.
- **Cañas y barro y... ¿huesos?** Cristina Amaya<sup>1</sup>, Eneko Barbería<sup>1, 2</sup>, Carlos Laguna<sup>1</sup>, Francisco Miró<sup>1, 2</sup>, Santiago Crespo<sup>3</sup>, Gabriel Font<sup>3</sup>. (1) Divisió de Tarragona. Institut de Medicina Legal de Catalunya. (2) Profesor asociado. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili. (3) Servei de Patologia Forense. Institut de Medicina Legal de Catalunya.
- **Relación entre la Patología y la Antropología Forense en la Investigación Judicial.** Inmaculada Alemán<sup>1</sup>, Gilberto Jiménez<sup>2</sup>, Miguel C. Botella<sup>3</sup>, Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo<sup>4</sup>. (1) Profesora Titular de la Universidad de Granada (UGR). (2) Jefe de Servicio de Patología Forense del Instituto de Medicina Legal de Granada. (3) Catedrático de Antropología Física de la UGR. (4) Jefe de Sección de Anatomía Forense e Histopatología del IML de Granada.

11:15 – 11:45 Café

11:45 – 12:15

Debate sobre el borrador del texto: **“Criterios Diagnósticos de Identificación en Antropología Forense”**. Coordinador del proyecto: Fernando Serrulla.



12:15 – 12:30

**Presentación de la nueva página Web de la AEAOF.** Roberto Izaga.  
Sección de Antropología Forense - U.P.C. Ertzaintza.

12:30 – 12:45

Cierre de las Jornadas.

12:45 – 13:00

Asamblea anual de la Asociación Española de Antropología y  
Odontología Forense.

# SEDE DE LAS JORNADAS

## INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES.

Dpto. de Madrid

C/ José Echegaray, nº 4, 28232. Las Rozas de Madrid. Madrid

**Cercanías: Pinar de las Rozas**

**Autobuses desde Moncloa:**

**628:** Pinar de las Rozas: Frente a ING (C/ Severo Ochoa)

**629:** Pinar de las Rozas: Frente a Banco Santander (C/ Camilo José Cela)



- ***Algunos hoteles en Las Rozas de Madrid:***

- NH Express Las Rozas (<http://www.nh-hoteles.es/nh/es/hoteles/espana/madrid/nh-las-rozas-aparthotel.html>)
- NH Monte Rozas (<http://www.nh-hoteles.es/nh/es/hoteles/espana/madrid/nh-monte-rozas.html?nhagentid=10165&nhsbagentid=101650000000&gclid=ClIowKzE6qwCFQUhtAod6S3JNg&oodc=6128&source=adwords>)
- Campanile Madrid Las Rozas (<http://www.campanile-madrid.es/es/index.aspx>)

***Algunos hoteles cercanos (Distrito Moncloa):***

- Hotel NH-Argüelles (<http://www.nh-hoteles.es/nh/es/hoteles/espana/madrid/nh-arguelles.html?nhagentid=10165&nhsbagentid=101650000000&oodc=3867&source=adwords>)
- Hotel NH-Alberto Aguilera (<http://www.nh-hoteles.es/nh/es/hoteles/espana/madrid/nh-alberto-aguilera.html?nhagentid=10165&nhsbagentid=101650000000&oodc=3867&source=adwords>)
- Hotel T3 Tirol (<http://www.t3tirol.com/index.asp?idioma=es&r=3679016&gclid=CJLL-Luw4qgCFYYTfAod1ldUFA>)