



Sociedad Española de Patología Forense

---

## CURSO DE ODONTOLOGÍA FORENSE

### ANÁLISIS DE HUELLAS DE MORDEDURAS

...teoría y práctica sobre paradigmas e idoneidades

#### ORGANIZA:

- Sociedad Española de Patología Forense

#### COLABORAN:

- Asociación Española de Antropología y Odontología Forense
- Asociación Profesional de Bioarqueología
- Sociedad de Odonto-Estomatólogos Forenses Iberoamericanos
- Excmo. Ayuntamiento de Ecija

#### Ponentes:

- **Prof. Dra. Stella Martín de las Heras**  
Doctora en Medicina. Licenciada en Odontología. Médica Especialista en Medicina Legal y Forense. Profesora Titular de Medicina Legal. Universidad de Granada
- **Prof. Dr. Gabriel M. Fonseca**  
Doctor en Odontología. Profesor Titular Cátedras Anatomía Patológica B (Universidad Nacional) y Odontología Legal y Forense (Universidad Católica), Córdoba (Argentina). Presidente de la Sociedad de Odonto-Estomatólogos Forenses Iberoamericanos (SOFIA). Editor-Jefe de Forensic Oral Pathology Journal.

#### Dirigido a:

Odontólogos, Médicos Forenses, Antropólogos, CCFF de Seguridad del Estado

NUMERO DE PLAZAS: Limitado a 30

LUGAR: Aulas Ayuntamiento de Ecija (Sevilla)

FECHA: 8 y 9 de Noviembre 2013

DURACION: 16 horas lectivas (8 teórica y 8 de talleres prácticos)

PRECIO INSCRIPCION: 180 €. Descuento (20%) para los miembros de la SEPAF

INFORMACION: [sepaf.1@gmail.com](mailto:sepaf.1@gmail.com)

**Alojamiento:** Apartamentos San Pablo (Avda. Dr. Fleming 49-A, 41400. Ecija, Sevilla) (<http://www.apartamentossanpablo.com/>)

**Comidas:** Asador Picasso ubicado en los apartamentos San Pablo



## PROGRAMA PRELIMINAR

### Viernes 8 de Noviembre, Mañana (4 horas)

- **Historia, análisis de casos**
- **Generalidades.** Significación medicolegal y criminalística. Mordedura humana vs. mordedura animal; diagnósticos diferenciales; patrones lesivos de mala interpretación
- **Mordedura animal:** evidencias en tejidos blandos y en tejidos duros (elementos tafonómicos). Identificación de especies
- **Procedimientos de examen:**
  - Terminología y norma internacional (ABFO)
  - Data de identificación, localización anatómica, características: superficie, forma, color, profundidad, tipos de lesión, características tisulares
  - Patrones diferenciales morfológicos de huellas de mordeduras en objetos, alimentos, piel
  - Protocolos fotográficos; escalimetrías; equipos recomendados
- **Procedimientos de recolección:**
  - Hisopados: quién, cómo y cuándo hacerlos
  - Toma de impresiones: materiales según sustrato
  - Escisión de tejidos

### Viernes 8 de Noviembre, Tarde (Taller Práctico: 4 horas)

- Práctica de fijación y levantamiento de huellas de mordeduras en diferentes soportes: alimentos, objetos, piel

### Sábado 9 de Noviembre, Mañana (4 horas)

- **Recolección de evidencias en individuo sospechoso:**
  - Ficha dental
  - Historial de tratamientos
  - Protocolo fotográfico
  - Examen extraoral
  - Examen intraoral
  - Toma de impresiones
  - Registro de mordidas
  - Modelos de estudio
  - Muestras de saliva



- **Métodos de comparación:**

- Transparencias digitalizadas; Modelos: yeso, poliéster. Radiografías creadas a partir de material radioopaco colocado en registros de cera; impresos en transparencias de acetato
- Pruebas de mordeduras: ceras, poliestireno extruido, masillas, piel
- Técnicas comparativas: físicas, digitales
- Otros métodos de análisis: transiluminación de tejidos; estereomicroscopía; microscopía electrónica; histología; análisis métricos

### **Sábado 9 de Noviembre, Tarde (Taller Práctico: 4 horas)**

- Práctica de superposición digital mediante el uso de Adobe Photoshop®
- Análisis tridimensional de marcas de mordeduras usando el software Data Print®
- **CIERRE:** Cadenas de custodia; validación de los métodos de recepción, recolección y análisis según estándares internacionales; el informe pericial. Errores comunes.

**Cena de Clausura sábado noche 21 h (opcional):** Asador Picasso, 30 €

### **Domingo 10 de Noviembre, Mañana (Actividad Cultural)**

- Visita guiada para conocer los palacios e Iglesias de Écija
- Visita al proyecto La Maqbara de Écija “Vida y Muerte en Al-Andalus” que consiste en 4.800 esqueletos exhumados en las diversas intervenciones arqueológicas llevadas a cabo en la Plaza de España de Écija desde 1992 hasta 2006. Esta necrópolis árabe y tardocristiana constituye una referencia mundial en cuanto a número de individuos y continuidad crono-espacial.



**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN**  
**CURSO DE ODONTOLOGÍA FORENSE**  
**ANÁLISIS DE HUELLAS DE MORDEDURAS**  
 8-9 Nov. 2013. ECIJA, SEVILLA. (ESPAÑA)

**Enviar por mail/fax a:**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA FORENSE  
 TELF: +00 34 95 5928020 - FAX: +00 34 95 5928023  
 E-mail: [sepaf.1@gmail.com](mailto:sepaf.1@gmail.com)

NOMBRE: \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_  
 DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 LOCALIDAD: \_\_\_\_\_ PROVINCIA: \_\_\_\_\_ PAIS: \_\_\_\_\_  
 CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_ TELÉFONO: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_  
 TELÉFONO MÓVIL: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_  
 INSTITUCIÓN: \_\_\_\_\_  
 TITULACIÓN: \_\_\_\_\_  
 ESPECIALIDAD: \_\_\_\_\_

---

**INSCRIPCIÓN**

- |  |       |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> <b>Cuota General</b>            | 180 € |
| <input type="checkbox"/> <b>Cuota para SOCIOS SEPAF</b>  | 150 € |
| <input type="checkbox"/> <b>Cena Clausura (opcional)</b> | 30 €  |
- 

TOTAL POR PERSONA: \_\_\_\_\_ Euros

**TRANSFERENCIA BANCARIA CCC.: 3058 4602 24 2720001835**

**(Imprescindible enviar copia vía fax).** TITULAR: *SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA FORENSE (SEPAF)*. BANCO : CAJAMAR. OFICINA: AVDA. ALCALDE FEDERICO MOLINA Nº 44, 21007 HUELVA (ESPAÑA) Los pagos se efectuarán en Euros, libres de tasas y comisiones bancarias para el receptor.

ALOJAMIENTO RECOMENDADO: APARTAMENTOS TURISTICOS SAN PABLO. Condiciones especiales para cursillistas. Tlf. 955 428 189 [reservas@apartamentossanpablo.com](mailto:reservas@apartamentossanpablo.com)