



## Entomología Médico-legal OCW 2009

Departamento de Zoología y Antropología física  
Universidad de Murcia

Tema1. Introducción a la Entomología Aplicada. Entomología Forense.  
Su ámbito. Entomología Médico-legal.

### DESARROLLO DE LA SESIÓN:

En esta sesión se definen los conceptos principales en relación con la Entomología Forense, su historia y el ámbito y los principios de aplicación

### CONTENIDOS:

- Definiciones
- Aplicaciones de la Entomología Forense
- Reseña histórica
- Fundamentos de la Entomología médico-legal
- Introducción a la fauna entomológica de interés médico-legal



<http://www.eimundo.es/suplementos/magazine/2007/427/1196446040.htm>

### OBJETIVOS A CUMPLIR CON ESTA SESIÓN:

Conocer los fundamentos básicos de la Entomología Forense.

Conocer los principios más fundamentales de su aplicación práctica.

Conocer las limitaciones y dificultades fundamentales de su aplicación.

### COMPETENCIAS A ADQUIRIR DURANTE EL DESARROLLO DE LA SESIÓN:

Expresar apropiadamente algunos de los términos científicos más usuales en el ámbito de la entomología médico-legal.

Manejar con precisión los conceptos fundamentales relacionados con esta ciencia.

Discriminar y desarrollar espíritu crítico para desarrollar potencialmente trabajos e investigaciones en este ámbito.

### BIBLIOGRAFÍA Y PÁGINAS WEB:

Benecke, M., 2004. Forensic Entomology: Arthropods and Corpses. In Tsokos M (ed.) Forensic Pathology Reviews Vol II, Humana Press, p. 207-240.

Byrd, J.H. & Castner, J.L. (eds.), 2001. *Forensic Entomology. The Utility of Arthropods in Legal Investigations*. CRC Press.

Catts, E.P. & Haskell, N.H. (eds.). 1990. *Entomology & Death: A Procedural Guide*. Joyce's Print Shop, Inc.

Smith, K.G.V., 1986. *A manual of Forensic Entomology*. Trustees of the British Museum (Natural History). London.

Wyss, C. & Cherix, D., 2006. *Traité d'Entomologie forensique. Les insectes sur la scène de crime*. Presses polytechniques et universitaires romandes.

[www.entomologieforensique.ch](http://www.entomologieforensique.ch)

<http://www.forensic-entomology.com/>

[http://www.forensic-entomology.info/forens\\_ent/forensic\\_entomology.html](http://www.forensic-entomology.info/forens_ent/forensic_entomology.html)

[http://www.crimeandclues.com/entomology\\_intro.htm](http://www.crimeandclues.com/entomology_intro.htm)

<http://www.sciencecareersweb.net/PSU2DE/PSU2DEProfiles/AquaForenEnto.htm>

[http://www.expertlaw.com/library/forensic\\_evidence/forensic\\_entomology.html](http://www.expertlaw.com/library/forensic_evidence/forensic_entomology.html)

<http://www.brazoria-county.com/sheriff/id/bugs/index.htm>

---

[http://www.cmnh.org/site/ResearchandCollections\\_InvertebrateZoology\\_Research\\_ForensicEnt.aspx](http://www.cmnh.org/site/ResearchandCollections_InvertebrateZoology_Research_ForensicEnt.aspx)