



ESTRUCTURA DE I+D

Ámbito temático

- Zoología
- Ecología
- Control de plagas
- Insectos
- Entomología
- Higiene Alimentaria
- Plaguicidas

Colaboración

- Proyectos en colaboración
- Asesoramiento y consultoría
- Proyectos de I+D bajo demanda
- Formación especializada

Tecnología disponible para licenciar

Grupo de Entomología y Control de Plagas

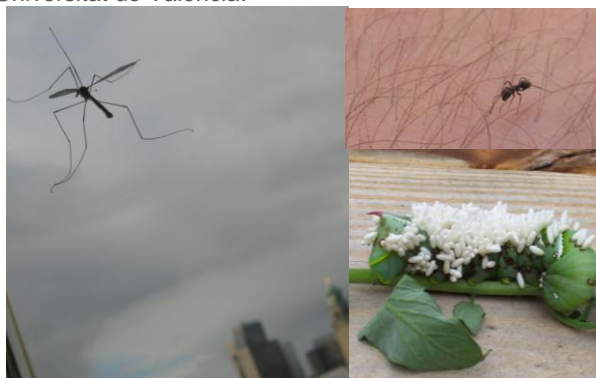
La entomología estudia los insectos de interés para el ser humano, bien por los productos que proporcionan o por el impacto que ocasionan en otros productos/servicios. Las plagas son especies que afectan a la salud, la ecología o la economía, por lo que su regulación y manejo es el objetivo del control de plagas.

La actividad investigadora del **Grupo de I+D de Entomología y Control de Plagas** se centra especialmente en **estudios de diversidad, taxonomía y ecología de insectos** y en el **control de plagas agrícolas, forestales y de salud pública**. El grupo está dirigido por el Prof. Dr. Ricardo Jiménez Peydró y está adscrito al Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBiBE) de la Universitat de València.

Líneas de investigación

La actividad investigadora se estructura en dos grandes líneas:

- **Entomología:** estudio de la diversidad, ecología y taxonomía de insectos.
- **Control de plagas,** tanto agrícolas, forestales como de salud pública.



Campos de aplicación: Los conocimientos y resultados de investigación del grupo tienen aplicación en los **sectores medioambiental, agroalimentario y sanitario** para el control de plagas.

Servicios a empresas y otras entidades

Asesoramiento técnico y consultoría sobre:

- Eficacia de plaguicidas
- Establecimiento de planes de control de plagas
- Redacción y evaluación de pliegos de condiciones técnicas para programas de control de plagas
- Dirección técnica de programas de control de plagas
- Seguimiento y control de poblaciones dañinas
- Peritación de daños causados por plagas
- Implantación de nuevas técnicas de control no químicas
- Mejora de procesos por contaminación en higiene alimentaria
- Identificación de parasitoides
- Cría de insectos

Formación:

- Curso básico y cualificado para la obtención del carnet de manipulador de biocidas
- Cursos sobre control de plagas agrícolas o de salud pública

Productos:

- Aplicación de CO₂ a presión para la desinfección y desinsectación de matrices alimentarias (patente ES2207398B1)

Recursos singulares

- Instalación para evaluación de plaguicidas P2
- Métodos de control de plagas con feromonas

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS



El Grupo Entomología y Control de Plagas **colabora** con otros centros internacionales en su área de investigación como el Instituto Nacional de Investigación Agronómica de Francia, el Instituto de Investigación Científica Tropical de Lisboa, el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí y la Università degli studi di Milano, así como con centros **nacionales** como el Centro Tecnológico AINIA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

Para la difusión y aplicación de sus conocimientos, el grupo también tiene **colaboraciones y convenios** con un gran número de entidades públicas nacionales, como diputaciones y ayuntamientos, institutos de salud pública y servicios de epidemiología de hospitales y empresas privadas del sector agroalimentario. Además, ha organizado y participado en numerosos **congresos y cursos** sobre control de plagas.

Los resultados de su actividad investigadora han dado como resultado la **publicación** de numerosos artículos en revistas de su área de conocimiento como *Journal of the American Mosquito Control Association*, *Journal of insect science*, *Gaceta sanitaria* o *Revista Española de Salud Pública*.

Contacto



Grupo de Entomología y Control de Plagas
Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBiBE). Universitat de València

Ricardo Jiménez Peydró

Tel: +34 963543479

E-mail: ricardo.jimenez@uv.es

Homepage: http://www.uv.es/biodiver/v/inve/grup_entomo.htm

VNIVERSITAT (QW) Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
D VALÈNCIA
