

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID



UCM+T  
**COMPLUTRANSFER**  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## Catálogo de servicios

---

### (a) Taxonomía e información técnica sobre plagas y enemigos naturales

- Identificación de artrópodos. El servicio incluye una ficha general de identificación donde se refleja el resultado de la identificación hasta el nivel de especie, proporcionando además información de sus ciclos vitales, relaciones con los ecosistemas y posibles influencias en la salud o en la economía y aplicaciones prácticas de sus relaciones con otros organismos y su entorno. En caso de que no se pueda identificar la especie, se llegará al más alto nivel taxonómico posible.
- Información sobre la biología y/o ecología de artrópodos encontrados en una muestra. El servicio incluye un informe donde se reflejará el resultado de la identificación hasta el nivel de especie, proporcionando además información (comportamiento, tiempo de contaminación de una muestra, lugar de contaminación, etc).
- Identificación de especies de cuarentena para organismos oficiales.
- Determinación de artrópodos causante de daños en vegetación afectada.

### (b) Evaluación y realización de diagnósticos de situación en las áreas afectadas por vectores

(c) Asesoramiento técnico y atención a consultas y demandas generadas por los servicios de Salud Pública por su posible impacto en la salud.

(d) Asesoramiento técnico y atención a consultas y demandas generadas por los servicios de organismos públicos o empresas privadas por su posible impacto medioambiental y/o de conservación.

### (e) Ensayos y proyectos en áreas verdes o cultivos

- Evaluación de la eficacia de agentes de control biológico presentes de forma natural en los ecosistemas o de los comercializados por biofábricas. Aplicable a cultivos agrícolas, masas forestales y plantas ornamentales.
- Estudio de la diversidad funcional existente en un ecosistema.
- Evaluación en campo o en laboratorio de la eficacia de un plaguicida y de su impacto ambiental.
- Evaluación de la eficacia de trampas, atrayentes, feromonas u otras sustancias usadas para el seguimiento o control de plagas en el ámbito agrícola, forestal u ornamental.
- Desarrollo de tecnologías de aplicación/suelta de enemigos naturales.
- Desarrollo de técnicas de muestreo de plagas (ya establecidas e invasoras) y enemigos naturales.
- Prospección de nuevos enemigos naturales potencialmente comercializables.
- Diseño de Tecnologías de incremento de enemigos naturales y polinizadores.
- Proyectos para la aplicación práctica de los avances en control biológico de plagas.

- (f) Cursos, talleres y guías didácticas para el apoyo al desarrollo de nuevas tecnologías en Gestión Integrada de Plagas, Conocimiento de la Fauna Entomológica y afines
- (g) Realización de muestreos especializados de poblaciones de insectos en proyectos y afines.
- (h) Seguimiento de fauna silvestre.
- (i) Diseño y comercialización de cartelería y publicaciones derivadas de Congresos, Exposiciones y Cursos
- (j) Diseño y Realización de Materiales Divulgativos y Educativos