

# MONITOREO GLOBAL ENTOMOLÓGICO PARA EL AGRICULTOR

LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO



## INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1

### Descripción del servicio

El presente servicio está dirigido a agricultores individuales o grupales que deseen mejorar la sustentabilidad de sus frutales y cultivos.

Este servicio contempla la visita dirigida de un especialista al campo en cuestión, para la toma de muestras y eventualmente la instalación de las herramientas de monitoreo necesarias para la recolección de datos específicos sobre la biodiversidad entomológica existente, como los son plagas y también posibles enemigos naturales.

Además se tomarán muestras de los organismos antes de la intervención y luego de la intervención del servicio, las muestras serán analizadas en laboratorio con técnicas moleculares con el fin de determinar las posibles interacciones que podrían estar ocurriendo en el campo. El servicio contempla la entrega de un

informe digital e impreso que incluya la siguiente información:

- Abundancia de biodiversidad entomológica.
- Dinámica temporal.
- Abundancia de enemigos naturales.
- Abundancia de especies no blancos (presas/hospederos alternativos(as)).
- Potenciales problemas de control biológico asociados a la estrategia de control que se está llevando a cabo en el predio.
- Interacciones inter-específicas que ocurren en el predio.
- Eficiencia de control en el contexto productivo.
- Interacciones relevantes en el campo (sinergia - antagonista).
- Dosier de recomendaciones técnicas.
- Resumen de los análisis realizados a nivel de campo y laboratorio.

COLABORAN:



<http://biologia.otalca.cl>

# MONITOREO GLOBAL ENTOMOLÓGICO PARA EL AGRICULTOR

LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO



## INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

2

### Duración del servicio

Tiene una duración que va desde los 2 a los 6 meses, dependiendo del grado de profundidad del monitoreo, así como también del sistema de producción y superficie que el agricultor tenga, en términos de superficie y de manejo agrícola. Se debe tener en consideración el tiempo de análisis en laboratorio, el cual podría ser variable de acuerdo al número de muestras tomadas en campo, ya que cada muestra debe ser analizada individualmente.

### Valor

El valor del servicio va desde las 110 UF, lo que podrá variar de acuerdo a la superficie de evaluación a realizar y el número de muestras tomadas en campo.

### Contacto

Blas Lavandero Icaza  
blavandero@utalca.cl | Teléfono: 71 2 200271

Dirección de Transferencia Tecnológica  
dtt@utalca.cl | Teléfono: 71 2 418809

COLABORAN:



<http://biologia.utalca.cl>