

# EVALUACIÓN IN SITU POST LIBERACIÓN

LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO



## INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

### Descripción del servicio

El presente servicio está dirigido a empresas de control biológico y en particular a las que pueden manifestar o evidenciar problemas de eficiencia de los productos que se están trabajando en estas líneas comercialmente en el campo.

El servicio incorpora evaluaciones de marcaje y recaptura de los enemigos naturales liberados. Además, se realizarán monitoreos de la diversidad entomológica de cada sitio, densidades poblacionales en el tiempo y reconocimiento de refugios y presas/hospederos alternativos(os) de enemigos naturales. Mediante el uso de marcadores moleculares grupo específico y especie específica se determinará la dieta de depredadores y el estado de parasitismo en el caso de parasitoides.

El monitoreo de los agentes de control biológico y los organismos asociados se realiza considerando su densidad poblacional temporal, por lo tanto, se realizan varias visitas durante la temporada.

### Duración del servicio

El servicio tiene una duración proporcional al tipo de problema evaluado. Sin embargo, el tiempo incluye por lo menos dos temporadas.

### Valor

El valor del servicio va desde las 235 UF, valor que puede variar de acuerdo a la superficie de evaluación a realizar.

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

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

COLABORAN: