

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: