



**GUÍA EXPLORACIÓN NATURALISTA  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FPA NAC-I-025-2014.**

**“ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DE ABEJAS NATIVAS  
DE LA REGIÓN DEL MAULE Y SUS INTERACCIONES ECOLÓGICAS”**

Nombre del estudiante:	Colegio:
------------------------	----------

**Objetivo de la Guía.**

Describir en una bitácora, el hábitat de exploración indicando factores abióticos y factores bióticos.

**ACTIVIDAD N°1: Descripción del hábitat**

**Instrucciones:** Observar el entorno y describir de manera breve el hábitat, el tipo de flora que se encuentra en el lugar e indicar si existen abejas asociadas a ella.

## ACTIVIDAD N°2: Reconocimiento de factores abióticos

**Instrucciones:** Demarca una zona de terreno de 2 x 2 metros y anota cuales son los parámetros ambientales de ella: temperatura, Humedad, velocidad del viento, tipo de suelo, entre otros.

### **ACTIVIDAD N°3: Descripción de flora nativa**

**Instrucciones:** Observa los distintos tipos de plantas que existen en tu área, dibújalas y con ayuda de una guía de flora nativa, determina a que planta corresponde. Indica nombre vulgar y nombre científico y alguna de sus características.

#### **ACTIVIDAD N° 4: Observación de abejas nativas.**

**Instrucciones:** Observa minuciosamente el trabajo que desarrollan las abejas nativas sobre los distintos tipos de flores y responde las siguientes preguntas:

1.- ¿Cómo es el forrajeo (o conducta de alimentación) que realizan?

2.- ¿Están colectando polen o néctar? ¿Cómo diferencias una actividad de la otra?