

BeeSong: Aplicación para identificar, mediante el zumbido, las abejas que polinizan flores de Arándanos.



Laboratorio de Ecología de Abejas.
Facultad de Ciencias Básicas.
Universidad Católica del Maule.
Avda. San Miguel 3605, Talca, Chile.
vmonzon@ucm.cl



Algunas abejas vibran mientras polinizan las flores, con el fin de liberar el polen de los estambres y así poder acceder a él.



OBJETIVO GENERAL :

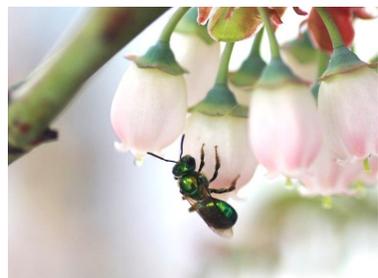
Predecir la identidad de abejas polinizadoras en base a las características del zumbido (vibración) en flores de cultivos de arándano de la Región del Maule, Chile.

INNOVACION TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.



*Caupolicana
gayi*

90%



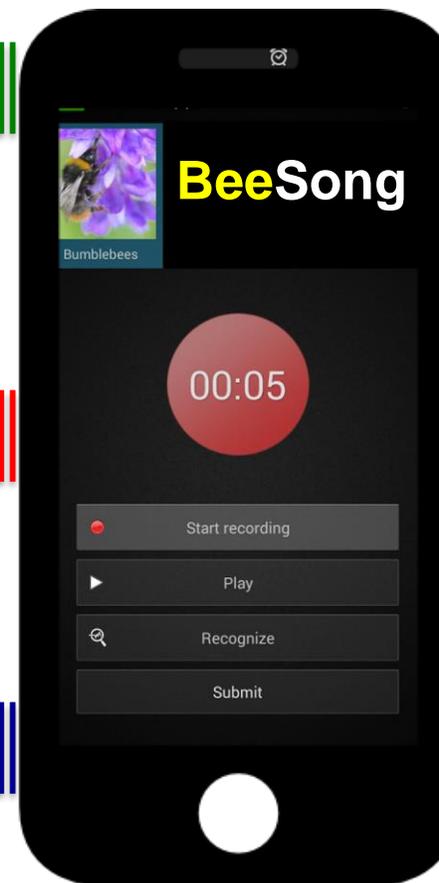
*Corynura
chloris*

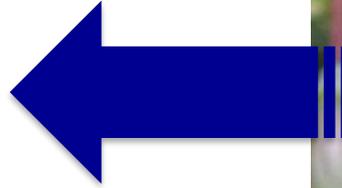
75%



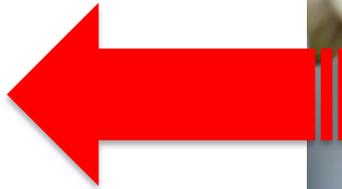
*Colletes
semnitidus*

50%

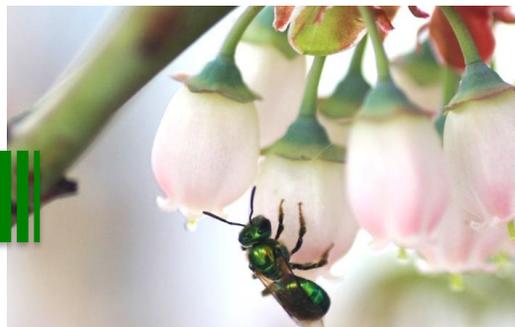
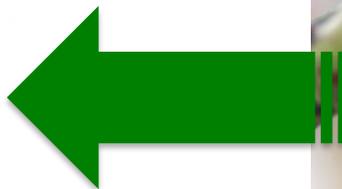




Sin polinizador



Apis mellifera



Corynura chloris



APORTE:
MAYOR PRODUCCIÓN DE
FRUTOS Y DE MAYOR CALIDAD.