



**2do. Congreso CSEILO 2017 "Imagina Bic"**

## **TALLER: POTENCIAL BIOINSECTICIDA DE EXTRACTOS VEGETALES**

Se conocerán las propiedades de las plantas y su importancia en la interacción con otros organismos. Se describirá el potencial de las plantas en su papel ecológico para la fabricación de extractos con actividad insecticida.

### **¿A quién va dirigido?**

A los docentes comprometidos con el cuidado del medio ambiente, preocupados en mitigar el efecto del uso de productos químicos en la producción de alimentos. Docentes que buscan la formación integral y contextualizada del alumno a su entorno.

### **¿Qué contenidos aprende el docente con este curso?**

- ¿Que son los extractos vegetales?
- Ventajas de los extractos vegetales
- Técnicas de extracción
- Ejemplos del uso de extractos vegetales para el control de plagas

### **¿Cómo se trabaja en las clases?**

El tiempo de taller será de 5 hrs,

- Se realizará la presentación de los contenidos teóricos y de material audiovisual sobre los extractos vegetales.
- Conocerán y realizarán técnicas de extracción
- Aprenderán sobre el material botánico utilizado como extracto.

### **¿Quién imparte el Taller?**

Ninfa Ruiz Santiago.

Maestra en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Especialidad en Protección y Producción Vegetal.