

**Evaluación de tres métodos de control del impacto de la helada en
invernaderos en el cultivo de Tomate cherry (*Lycopersicon esculentum*) Var.
en el Municipio de El Alto, La Paz Bolivia**

1) Nombre de la organización o colectivo que solicita el estudio:

Ecotambo La Paz

3) Descripción del trabajo que desarrolla el colectivo (Antecedentes y contexto del trabajo de la organización)

El EcoTambo es un proyecto que tiene el objetivo de segmentar el mercado de producción agroecológica en la ciudad de La Paz. Se colabora con varias organizaciones de mujeres productoras en zonas urbanas y periurbanas de la ciudad de El Alto.

Las capacidades de producción son elevadas, sin embargo existen dificultades que no han podido ser superadas, como el tema de la gestión del riesgo climático, entre estos la helada es uno de los fenómenos que cada vez son mas frecuentes y de mayor intensidad, por lo tanto para seguir trabajando se deben tomar medidas de adaptación que contribuyan a la reducción del riesgo climático en la producción en invernaderos.

4) OBJETIVOS Y ACTIVIDADES (que desempeñaría el o la estudiante):

Objetivo general. –

Evaluar tres métodos de control del impacto de la helada en invernaderos en el cultivo de Tomate cherry (*Lycopersicon esculentum*) en el Municipio de El Alto.

Objetivos específicos. –

Determinar las temperaturas registradas con los diferentes métodos de control del impacto de la helada en invernaderos.

Evaluar las variables agronómicas en el cultivo de Tomate cherry (*Lycopersicon esculentum*)

Evaluar las variables de rendimiento en el cultivo de Tomate cherry (*Lycopersicon esculentum*)

Determinar los costos parciales de los diferentes tratamientos

ACTIVIDADES

- Implementación de métodos de control de heladas
- Cultivo de tomate (almacigo, trasplante, riego, labores culturales, cosecha)
- Evaluación de variables de respuesta
- Análisis de datos
- Interpretación de resultados
- Redacción de documento
- Presentación de documento

5) FECHAS (período conveniente para la estancia (nº de meses) y fechas más convenientes para hacer el trabajo de campo.

- Desde el mes de mayo hasta el mes de septiembre, 5 meses

6) LUGAR concreto de estancia o de trabajo de campo:

- Municipio de El Alto y La Paz

7) PERFIL de la persona estudiante que realizará el estudio:

Titulación o área de conocimiento aconsejable: Maestría o doctorado, en ingenierías, ciencias agronómicas o ciencias ambientales.

Cualificación y experiencia:

Experiencia en implementación de huertos urbanos, cultivos protegidos, invernaderos con trabajos de investigación teórica y práctica.

8) CONTACTO (correo electrónico y teléfono de la persona de contacto):

Mayte Hernández Merino

Área de Cooperación y Solidaridad de la Universidad de Córdoba

area.cooperacion@uco.es

957212029