



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Identificación, frecuencia y cuantificación de giberelinas y citocininas en semillas de chile habanero.	Horticultura
	Año:2022

Resumen breve

Semillas de chile habanero serán imbibidas para estimular el metabolismo de hormonas endógenas y luego serán liofilizadas para aplicar posteriormente el proceso de extracción que permitirá identificar moléculas de giberelinas y citoquininas; así como, conocer su frecuencia y concentración en el tejido utilizando la técnica de cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Objetivo general:

Identificar y conocer frecuencia de giberelinas y citocininas involucradas en la germinación de chile habanero

Palabras Clave:

Chile Habanero, giberelinas, citocininas.

Problema a resolver

Mejorar germinación en chile habanero