



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Caracterización Hormonal Ligada al Proceso de Germinación en Chile Habanero. Fase Identificación.	Horticultura
	Año:2021

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, purificación y confirmar identificación de moléculas de giberelinas y citoquininas utilizando la técnica de cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Objetivo general:

Identificar las giberelinas A1, A4, A7; y citoquininas Zeatina y Zeatina-Ribosido endógenas en semillas de Chile habanero

Palabras Clave:

Chile Habanero, giberelinas, citoquininas

Problema a resolver

Desbloquear posible proceso hormonal inhibidor de germinación en Chile habanero