

# Herramientas para la identificación de insectos-plaga y patógenos en plantas con un enfoque integrativo.

Dividido en Cuatro módulos

MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	MÓDULO 4
Introducción a la detección de plagas y enfermedades agrícolas.	Detección de hongos causantes de enfermedades en cultivos agrícolas.	Detección de insectos-plaga en cultivos agrícolas.	Detección de nematodos fitoparásitos en cultivos agrícolas.
<i>Temas:</i> Taxonomía integrativa, métodos de identificación convencionales vs. moleculares.	<i>Temas:</i> Micología agrícola, técnicas de extracción de ADN fúngico y PCR.	<i>Temas:</i> Entomología agrícola, código de barras de ADN (COI) y bioinformática.	<i>Temas:</i> Nematología, diagnóstico fitonematológico e identificación molecular.
Claudia Holguín, PhD. Sergio A. Marchant, PhD.	Yeirne Jaimes, PhD. Sergio A. Marchant, PhD.	Mauricio Montes, MSc. Sergio A. Marchant, PhD.	Claudia Holguín, PhD. Sergio A. Marchant, PhD.



## Periodo

Primer Cohorte 2026

## Intensidad Horaria

120 Horas



## Modalidad

Principalmente Virtual

## Componente práctico

UIS (Guatiguará) y AGROSAVIA (C.I. La Suiza)



## Diplomado completo

Egresados UIS y público en general:  
\$3.000.000.

Estudiantes UIS y personal AGROSAVIA:  
\$2.800.000.

## Módular

Egresados UIS y público en general:  
\$800.000.

Estudiantes UIS y personal AGROSAVIA:  
\$1.000.000.



## Escuela de Biología UIS

biosecre@uis.edu.co  
ibga@uis.edu.co

(7) 6344000 Ext. 2354

\* Inicio sujeto a la conformación del grupo mínimo requerido

Más información