

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



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](#)

