

Curso de Posgrado: "Oligosacarinas y Brasinoesteroides para una agricultura inocua y sostenible"

Profesores: Dr.C. Miriam C. Núñez Vázquez; Dr.C. Alejandro B. Falcón Rodríguez; Dr.C. Humberto Izquierdo Oviedo; Dr.C. María C. Nápoles García y M.Sc. Yanelis Guerrero Reyes

Breve descripción del curso

Fundamentación

Las oligosacarinas y los brasinoesteroides son familias de compuestos naturales que por su potente actividad biológica han atraído la atención de la comunidad científica internacional, especialmente, en los últimos tiempos. Sus efectos favorables en el crecimiento y rendimiento de las plantas, así como sus efectos protectores ante diferentes estreses de tipo biótico y abiótico, les auguran un rol cada vez más importante en las ciencias biológicas y agrícolas modernas.

Objetivo General

Actualizar los conocimientos relacionados con la actividad biológica y las aplicaciones de estos novedosos bioproductos en la agricultura y en la biotecnología vegetal.

Temas

Tema I. Modo de acción de los Brasinoesteroides y sus análogos en las plantas.

Tema II. Modo de acción de los Brasinoesteroides y sus análogos en plantas bajo condiciones de estrés.

Tema III. Oligosacarinas: Origen, estructura y actividad biológica en el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Tema IV. Actividad biológica y posible modo de acción in vitro y ex vitro de los oligopeptatos.

Tema V. Modo de acción de las oligosacarinas en la activación de resistencia contra estreses bióticos y abióticos

Tema VI. Oligosacarinas en la interacción Rhizobium-leguminosa.



Lugar: INCA

Cantidad de horas lectivas: 20

Capacidad de matrícula: 20 participantes

Cantidad de días: 7

Matrícula abierta todo el año.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Km 3^{1/2} Carretera Tapaste-San José,
San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba. C. P. 32700
Tel. / Fax: (53) (47) 86 3867
: (53) (47) 86 3721

Para matricular en el curso, Ud. debe contactar a:
Posgrado

E_mail: posgrado@inca.edu.cu

Costo académico: 267.00 CUC

Costo de alojamiento: 10.00 CUC/noche

Costo de alimentación: 9.00 CUC/día

Costo total del curso: **310.00 CUC**

1 CUC = 1.18 USD



El precio del curso cubre traslado aeropuerto-INCA-aeropuerto, actividades académicas, la transportación inherente a las prácticas de campo.

El alojamiento será en las instalaciones de posgrado del INCA

El costo del curso no incluye los viajes turísticos.

