



Curso de Posgrado:

“Situación fitosanitaria actual del cultivo del arroz y de otros granos. Diagnóstico y alternativas de manejo de bacterias y hongos fitopatógenos”

Profesores Principales: MSc. Ariel Cruz Triana, MSc. Anayza Echevarría Hernández, MSc. Aida Tania Rodríguez Pedroso

Breve descripción del curso

Fundamentación

El arroz (*Oryza sativa* L.) es el segundo de los cereales de mayor producción e importancia a nivel mundial y constituye una parte esencial en la dieta diaria del 75% de la población. En Cuba, a pesar de las estrategias para fomentar la producción de este cereal, aún sólo se sufraga aproximadamente el 50 % de la demanda debido a que el rendimiento agrícola promedio se mantiene próximo a 3 t.ha⁻¹ a pesar de contar con cultivares con elevado potencial productivo. Además, como estrategia nacional se fomenta la diversificación y el incremento en la producción de otros granos, como el frijol, la soya y el garbanzo. Sin embargo, las condiciones climáticas imperantes favorecen la incidencia de numerosas enfermedades que producen serias afectaciones a estos cultivos. La capacitación en estos temas contribuirá a la preparación para el enfrentamiento ante estos patógenos y el desarrollo de estrategias de mitigación, así como a la toma de medidas para la prevención y el manejo de los mismos, con tendencias al uso de alternativas biológicas, no contaminantes del medio ambiente y que permitan la obtención de productos agrícolas de mayor calidad e inocuidad para la población.

Objetivo General

Actualizar los conocimientos de los profesionales de la producción, que están vinculados al cultivo del arroz y de otros granos, en la situación fitosanitaria actual de estos cultivos, con vistas a que propicien el uso de técnicas adecuadas de diagnóstico, así como medidas de prevención y manejo de enfermedades, que contribuya a elevar el rendimiento de estos granos y su calidad.

Temas

Tema I. Generalidades de los cultivos de arroz, frijol, soya y garbanzo

Tema II. Conceptos generales de Fitopatología

Tema III. Biología y ecología de los principales agentes fitopatógenos de los granos en estudio

Tema IV. Principales enfermedades que afectan los granos, sintomatología, daños, impacto económico

Tema V. Métodos de diagnóstico de las principales enfermedades de los granos

Tema VI. Trazabilidad en el laboratorio de diagnóstico

Tema VII. Manejo de Plagas. Tendencias y percepciones

Tema VIII. Alternativas agroecológicas para el manejo de plagas

Tema IX. Inducción de mecanismos de defensa de las plantas

Rad icamos en:

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
Unidad Científico Tecnológico de base Los Palacios
Carretera a Sierra maestra, Km ¹¹/₂ Los Palacios, Pinar del Rio, Cuba
Teléfonos: (53) (48) 547120

Costo académico: 200.00 CUC

Costo de alojamiento: 10.00 CUC/noche

Costo de alimentación: 9.00 CUC/día

Costo total del curso: 295.00 CUC

1 CUC = 1.18 USD



*Matrícula
abierta todo el
año.*

Lugar: UCTB Los Palacios

Cantidad de horas lectivas: 25

Capacidad de matrícula: 20 participantes

Cantidad de Días: 5



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

MSc. Aida Tania Rodríguez Pedroso

Dtora. De la UCTB Los Palacios

E_mail: atania@inca.edu.cu

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

El alojamiento será en las instalaciones del Hotelito de la UCTB.

El costo del curso no incluye los viajes turísticos.

