



Curso de Posgrado:
“Mejoramiento genético y producción de semilla de calidad”

Profesores Principales: Dra. C. Noraida de J. Pérez León, MSc. Elizabeth Cristo Valdés y MSc. Sandra H. Díaz Solís

Breve descripción del curso

Fundamentación

La obtención de nuevos cultivares de arroz, para diferentes condiciones de estreses bióticos y abióticos, con el empleo de diversas técnicas de mejoramiento genético, así como la producción de semilla de calidad, permiten incrementar los rendimientos de este precioso grano.

Objetivo General

Lograr que los participantes se apropien de conocimientos básicos sobre diferentes técnicas que pueden ser empleadas en la mejora genética del cultivo del arroz y la producción de semilla de calidad.

Temas

Tema I. Importancia de la Mejora genética. Sistemas de reproducción en plantas y su relación con el método de mejora a emplear. Métodos empleados para incrementar la variabilidad Genética

Tema II. Métodos de mejora empleados en el cultivo del arroz en Cuba y resultados obtenidos

Tema III. Mejoramiento genético para resistencia a enfermedades. Selección in vivo e in vitro

Tema IV. Mejora genética para condiciones de estrés abióticos. Estudio de casos

Tema V. Descriptores de arroz. Producción de semilla. Normas de Certificación de semillas de arroz

Tema VI. Evaluación. Presentación y defensa de un proyecto de mejora genética de plantas.

Prácticas: Hibridaciones. Cultivo in vitro de anteras. Selección participativa en campo. Visita a un área de producción.

Radicalamos en:

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

Para más información dirigirse a:
posgrado@inca.edu.cu



*Matrícula
abierta todo el
año.*

Lugar: UCTB Los Palacios

Cantidad de horas lectivas: 35

Capacidad de matrícula: 20 participantes

Cantidad de Días: 6



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

MSc. Aida Tania Rodríguez Pedroso
Dtora. De la UCTB Los Palacios
E_mail: miguelar@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.

