



### Curso de Posgrado:

## “Tecnología integral para la producción sostenible de arroz (Oryza sativa L.)”

**Profesores Principales:** Dra. C. Noraida Pérez León  
Dr. C. Michel Ruíz Sánchez

### Breve descripción del curso

#### Fundamentación

El arroz (*Oryza sativa* L.) en Cuba constituye la principal fuente de carbohidratos en la alimentación de la población; sin embargo, la producción nacional solo satisface un poco más del 50% de las necesidades, por lo que el país se ve obligado a completarlas con importaciones. El rendimiento agrícola promedio se mantiene cercano a las 3 t.ha<sup>-1</sup>, inferior a la media mundial, entre las que se encuentran: siembras fuera de la época óptima, malas atenciones culturales, dificultades con el riego, la continua salinización de los suelos, las afectaciones provocadas por plagas y la disponibilidad de máquinas para enfrentar la cosecha. La capacitación en estos temas podría contribuir a alcanzar mejores resultados, permitiría integrar prácticas para aumentar de forma sostenible la producción de arroz e implementar sistemas de producción más eficientes, sostenibles y no agresivos al medio ambiente.

#### Objetivo General

Actualizar los conocimientos de los profesionales de la producción, que están vinculados al cultivo del arroz, con vistas a que eleven la eficiencia económica en la producción de este preciado grano, reduzcan la contaminación ambiental y propicie una mejor calidad de vida del hombre.

#### Temas

- Tema I.** Introducción al cultivo. Características biológicas
- Tema II.** Mejoramiento genético
- Tema III.** Exigencias edáficas, conservación de los suelos
- Tema IV.** Acondicionamiento del área para el cultivo del arroz
- Tema V.** Preparación de suelo y siembra
- Tema VI.** Nutrición y fertilización del arroz
- Tema VII.** Riego y drenaje
- Tema VIII.** Sanidad Vegetal
- Tema IX.** Cosecha, beneficio y poscosecha
- Tema X.** Producción de semilla
- Tema XI.** Rotación de cultivo
- Tema XII.** Bioestadística y diseño experimental

#### Radicamos en:

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

Para más información dirigirse a:

[posgrado@inca.edu.cu](mailto: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:** 5



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](mailto: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.

