



Curso de Posgrado: "Rizobios en la biofertilización"

Profesores Principales: Dr. C. María C. Nápoles García;
M. Sc. Ionel Hernández Forte

Breve descripción del curso

Fundamentación

La fijación biológica del Nitrógeno constituye el segundo proceso biológico más importante en la naturaleza, luego de la fotosíntesis. El empleo de los rizobios, bacterias que habitan el suelo y favorecen el crecimiento de las plantas por el aporte de nitrógeno atmosférico, es una práctica milenaria. Los avances de la ciencia y en particular la rizobiología han permitido optimizar su empleo y garantizar una simbiosis cada vez más eficiente, permitiendo sustituir en gran medida los fertilizantes sintéticos.

Objetivo General

Capacitar en conocimientos teóricos y prácticos sobre la fijación biológica del nitrógeno, el aislamiento y caracterización de rizobios, así como su empleo en la nutrición de los cultivos.

Temas

- Tema I.** La fijación biológica del nitrógeno.
- Tema II.** Las rizobacterias en la agricultura.
- Tema III.** Aislamiento, selección y caracterización de rizobios.
- Tema IV.** Rizobios asociados a plantas no leguminosas.
- Tema V.** Los biofertilizantes, uso y manejo.
- Tema VI.** Clase práctica.
- Tema VII.** Seminario conjunto para evaluar conocimientos adquiridos.

Radicamos en:

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

Costo académico: 177.00 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



Matrícula abierta todo el año.

Lugar: INCA

Cantidad de horas lectivas: 20

Capacidad de matrícula: 20 participantes

Cantidad de Días: 7



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

Posgrado

E_mail: posgrado@inca.edu.cu

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 centro

El costo del curso no incluye los viajes turísticos.

