

Investigación Participativa e Innovación Tecnológica para fortalecer la Seguridad alimentaria de pequeños Agricultores de Honduras en el contexto de Cambio Climático.

**La Ceiba, Atlántida 21-24 Noviembre, Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico -
CURLA y La Fundación de Investigación Participativa con Agricultores de Honduras, FIPAH**

Enfoque del Taller de Capacitación

El maíz es el cultivo alimentario más importante en Honduras. De las aproximadamente 500,000 tons. De maíz que se producen anualmente, casi el 80% es consumido directamente por la gente, proporcionando como el 50% de la energía y el 30% de la proteína de la dieta nacional y aún mayor porcentaje en las comunidades rurales pobres. A pesar de la importancia del maíz en el sustento de los hondureños pobres, los rendimientos nacionales están dentro de los más bajos en América Latina y con 1.5 t ha^{-1} .

Los efectos del cambio climático a nivel nacional prevén condiciones climáticas adversas para el desarrollo óptimo del cultivo de maíz, lo que podría poner en riesgo la seguridad alimentaria de miles de familias de comunidades agrícolas en la mayor parte del país. El desarrollo de tecnologías apropiadas a las condiciones socioeconómicas y ambientales de los pequeños agricultores del país se vuelve imperativo para la adaptación de sus sistemas de producción, así como la incorporación de las comunidades rurales en estos procesos de innovación que fomenten el desarrollo de capacidades locales para la sostenibilidad de los agro ecosistemas y la seguridad alimentaria mediante el uso sustentable de los recursos naturales.

Objetivos

- *Fortalecer conocimientos de técnicos extensionistas, investigadores y estudiantes de Universidades, DICTA, ONGs y otras organizaciones de Honduras y países vecinos sobre métodos de investigación participativa y desarrollo participativo de tecnologías para pequeños agricultores.*
- *Socializar los resultados de Investigaciones del Proyecto en Maíz desarrollado por FIPAH, DICTA, Universidad de Guelph y CIMMYT en Honduras.*

Metodologías de Capacitación

El taller ofrece la oportunidad de aprender sobre experiencias de campo del Programa de Investigación Participativa liderado por FIPAH a nivel nacional, así como otras experiencias de investigación enfocadas al desarrollo de tecnologías apropiadas para la adaptación de los sistemas de producción de pequeños productores de laderas al cambio climático y la difusión de tecnologías.





El programa comprende Conferencias Magistrales, ponencias técnicas y Científicas así como jornadas de capacitación con técnicos, Investigadores y Científicos Nacionales y Extranjeros.

Quienes Pueden Participar

El taller de capacitación ha sido diseñado para la participación de coordinadores de proyectos, técnicos extensionistas, Investigadores, profesores y estudiantes vinculados a las actividades de investigación y difusión de tecnologías para pequeños agricultores, en el sector agroalimentario del país, de Universidades, Centros de Investigación y ONGs con programas enfocados a la seguridad alimentaria y difusión de tecnologías.

Temas de Capacitación

- Investigación Participativa y sus aportes al desarrollo de tecnologías para pequeños agricultores en Honduras.
- Metodologías de Investigación utilizadas en la Selección Participativa de Variedades (SPV): resultados, productos y otros.
- Fitomejoramiento Participativo (FP): Métodos y esquemas de mejoramiento utilizados en el FP. Rescate y Desarrollo de variedades para condiciones de Altura. Resultados, avances y metas a mediano y largo plazo.
- Rescate y Caracterización Participativa de Variedades Criollas de Maíz.
- Mantenimiento y Producción de Semilla Genética y Básica de Variedades de Polinización Libre (VPL).
- Procesos de liberación de Variedades de Polinización libre de maíz.
- Producción artesanal de semilla y sistemas de certificación de producción de Semilla.
- Mejoramiento de maíz en Centroamérica en el contexto de Cambio Climático.
- Enfoque de Género en la Investigación Participativa.

Instituciones Organizadoras

Este evento de capacitación es organizado por la Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras (FIPAH) en colaboración con el Programa de Maíz de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo y la Coordinación Regional de Investigación Científica y La Oficina Regional Vinculación Universidad Sociedad del Centro Universitario del Litoral Atlántico (CURLA).

Inscripciones

Para más información e inscripciones al evento pueden contactarse a los teléfonos de FIPAH en La Ceiba (504) 2440-4334, 9935-5703 y FIPAH Yorito 2671-4091. A las direcciones electrónicas: fipah@metro-red.hn, marvincernapm@yahoo.es y en el CURLA en la oficina de Coordinación Regional de Investigación Científica, con la Ing. Mary Ann Herrera(maherrera@hotmail.com) / Ing. Fredy R. Sierra (fsierraaguilera@yahoo.com).

