



AgriLAC Resiliente:
Sistemas de Innovación
Agroalimentaria Resilientes
en América Latina y el Caribe



CONVOCATORIA

Curso de Técnico Certificado en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima 2024 – 2025, Honduras

Los Técnicos Certificados en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima serán los agentes de transformación en la estrategia de esta iniciativa, pues facilitan conocimientos para la adaptación, adopción y difusión de tecnologías con base en los principios de la Agricultura de Conservación/Sustentable Adaptada al Clima para enfrentar los retos alimentarios, económicos, climáticos y ambientales.



CONVOCATORIA

Curso de Técnico Certificado en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima 2024 – 2025, Honduras



El Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y la Alianza Bioversity y CIAT (ABC) forman parte del CGIAR, un consorcio global conformada por diferentes centros de investigación cuya labor es aumentar la seguridad alimentaria. A través de la iniciativa regional AgriLAC Resiliente, se busca aumentar la resiliencia, sostenibilidad y competitividad de los sistemas y actores agroalimentarios, equipándolos para satisfacer las necesidades urgentes de seguridad alimentaria, mitigar las amenazas climáticas, estabilizar las comunidades vulnerables con relación a conflictos y reducir la migración forzada.

Con la intención de cumplir con este objetivo, el CIMMYT y la ABC convocan a profesionales en Honduras, a participar en el proceso de formación denominado Técnico Certificado en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima (TC-ASAC); para ello, se desarrollará un proceso de selección durante el mes de junio 2024 a abril de 2025. Al proceso de selección los interesados deberán considerar los siguientes puntos:

- Ser profesionales y tecnólogos de la Ingeniería y/o Agronomía, afines al sector agroalimentario, con conocimientos básicos en la producción de los sistemas de maíz y cultivos asociado los cuales pueden tener también injerencia en sistemas mixtos como los agropecuarios, silvopastoriles, agroforestales, etc.
- Manejo de paquetería básica de Microsoft Office®, como Word, Excel y PowerPoint, así como el uso y manejo de redes sociales.
- Experiencia de al menos un ciclo agronómico y estar trabajando actualmente con productores, que preferentemente no tengan relación familiar de primer grado.
- Contar con acceso constante a internet, así como con habilidades digitales básicas y empleo de redes sociales.
- Preferentemente trabajar en la región occidente y oriente de Honduras.
- Contar con capacidad para analítica e interés por iniciar o continuar una vida profesional vinculada al extensionismo rural.
- Facilidad para comunicarse y tomar decisiones.



Antecedentes

En la actualidad, la agricultura enfrenta muchos y variados retos, como la degradación de los suelos, el cambio climático, la escasez de agua, el aumento en el precio de los insumos, la baja rentabilidad, la disminución en la productividad y otras situaciones que han provocado el abandono del campo.

Ante este panorama, se buscan obtener rendimientos más altos y estables a través de prácticas agronómicas sustentables proveedoras de servicios ecosistémicos y resilientes ante el clima, asegurando la economía y bienestar en términos de calidad de vida para las familias de agricultores y población en general, contribuyendo a mejorar los niveles de seguridad alimentaria y reducción en impactos ambientales, como una estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático.

La Certificación en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima es un curso intensivo de formación que en esta ocasión se desarrollará durante 10 meses, en el que los participantes asisten a sesiones regulares teórico-prácticas impartidas por expertos nacionales e internacionales. El objetivo es contribuir al desarrollo de capacidades y habilidades en los técnicos, potenciando su papel como agentes de cambio, para que puedan apoyar las estrategias nacionales en sinergia con la iniciativa AgriLAC Resiliente del CGIAR.

Dicha estrategia tiene sus orígenes en México, (2009) basado en el modelo del Hub (REF) el cual ha evolucionado a "InnovaHubs" en Honduras o redes colaborativas de innovación, establecidas en las principales zonas agroecológicas del país. Siendo espacios para el encuentro y el intercambio de conocimientos, tecnología e información, consolidando una comunidad de aprendizaje que impulsa la generación y transferencia de innovación tecnológica bajo entornos participativos, desde las fincas hacia el contexto nacional, promoviendo la colaboración entre diferentes actores de las cadenas de valor (productores, técnicos, científicos, iniciativa privada, organizaciones de la sociedad civil, instituciones académicas, proveedores de maquinaria e insumos, instituciones públicas, instituciones financieras y autoridades de los diferentes niveles de gobierno). Con el propósito de fomentar el trabajo en equipo y producir impactos significativos en la sustentabilidad y adaptación climática del sector agroalimentario de Honduras, y que, al haberse probado con éxito durante varios años en México, ahora busca fortalecerse con su implementación en Honduras.

Inicio

Los Técnicos Certificados en Agricultura Sustentable Adaptada al Clima serán los agentes de transformación en la estrategia de esta iniciativa, pues facilitan conocimientos para la adaptación, adopción y difusión de tecnologías con base en los principios de la Agricultura de Conservación/Sustentable Adaptada al Clima para enfrentar los retos alimentarios, económicos, climáticos y ambientales.

El objetivo general del curso TC-ASAC es:

Contribuir con el desarrollo de técnicos como agentes de cambio para implementar y difundir en los sistemas de maíz, frijol y cultivos asociado los cuales pueden tener injerencia en sistemas mixtos como los agropecuarios, silvopastoriles, agroforestales, entre otros, con base en una intensificación sustentable adaptada al clima a través de la estrategia y el método de nodos de innovación.

Los objetivos específicos del curso TC-ASAC son:

- Fortalecer las habilidades de gestión de los participantes para lograr la innovación con el productor a través de la estrategia de nodos.
- Fomentar el uso de herramientas para la gestión de la innovación con el productor a través de la estrategia de nodos.
- Impulsar el desarrollo de habilidades de los técnicos para promover la adaptación y adopción de soluciones tecnológicas, promoviendo una intensificación sustentable para los sistemas de maíz, frijol y cultivos asociado los cuales pueden tener injerencia en sistemas mixtos como los agropecuarios, silvopastoriles, agroforestales.
- Generar valor agregado a la labor profesional del técnico a través de un distintivo soportado en la evaluación de las habilidades y los conocimientos como agente de cambio.

Programa General

El curso está dividido en quince bloques de estudio esenciales. Los bloques se distribuyen en un año, aproximadamente, conforme al ciclo agronómico de cada región agroecológica. Los bloques temáticos son:

1. Introducción a la agricultura sustentable adaptada al clima.
2. Herramientas para la implementación la agricultura sustentable adaptada al clima.
3. Diseño multiescala de sistemas de producción mediante enfoques de innovación participativa.
4. Fertilidad de suelos.
5. Monitoreo de la innovaciones y análisis de datos.
6. Manejo agroecológico de plagas y enfermedades.
7. Manejo integrado de Malezas.
8. Perfil de variedades.
9. Manejo de agua y suelo.
10. Comunicación para el desarrollo y la innovación.
11. Mecanización para agricultura sustentable adaptada al clima.
12. Gestión para la innovación.
13. Poscosecha y calidad de grano.
14. Cosecha y manejo de residuos.
15. Vinculación de productores con mercados.
16. El clima en la agricultura y los servicios climáticos

Esquema de acompañamiento durante el curso

El proceso de acompañamiento del curso se desarrolla por medio de dos ejes transversales a lo largo del curso, los cuales facilitan el aprendizaje de los participantes por medio de la asociación de conceptos con prácticas agronómicas realizadas directamente por cada participante en intercambios reales con productores y asesores técnicos.

Este acompañamiento se realiza por medio de:

• Módulos de innovación y Áreas de extensión:

En esta estrategia de acompañamiento el técnico participante instala una parcela con un productor para ser evaluado, y se promoverán innovaciones bajo el esquema de agricultura sustentable adaptada al clima. El técnico participante elaborará e implementará un plan de intervención en esta parcela, junto con un productor cooperante.

Se les asigna un tutor quien les da retroalimentación y evalúa su desempeño en campo y el llenado de información en el sistema de captura E-Agrology.

• Tutorías.

Las tutorías pretenden llevar a los participantes del curso a casos prácticos en condiciones futuras reales. Además, podrán apoyar a asesores técnicos que están desarrollando actividades en las regiones, donde podrán identificar situaciones que limitan el desarrollo de innovaciones con productores de diversas condiciones (autoconsumo, en transición, alto rendimiento). Identificado de esta manera las alternativas para el desarrollo de innovaciones como soluciones tecnológicas.

Proceso de selección

Primera fase:

Selección Curricular. Los aspirantes deberán registrarse en el formulario electrónico, en el que deberán proporcionar la siguiente información: (04 de junio al 18 de junio de 2024 y link de registro).

- a. Nombre completo
- b. Fecha de nacimiento
- c. Dirección (calle, número exterior, localidad, municipio, departamento y código postal)
- d. Correo electrónico
- e. Teléfono (fijo y móvil)
- f. DNI
- g. Último grado de estudios obtenido
- h. Año de egreso
- i. Formación académica / área de especialización (por experiencia profesional)
- j. Nombre de la institución donde trabaja actualmente o la última donde trabajó
- k. Duración del trabajo actual o último trabajo
- l. Área de influencia laboral
- m. Publicaciones, en caso de haberlas
- n. Cursos, diplomados, talleres y conferencias tomadas en los últimos 5 años
- o. Reseña curricular, en donde el/la aspirante mencione brevemente su formación académica, experiencia laboral, experiencia en la producción agrícola y logros (máximo 500 palabras)
- p. Carta de intención, en la que el/la aspirante exponga sus motivos para participar en el curso, especificando su área de influencia y sus planes profesionales durante un periodo de tres años posteriores a obtener la certificación

Al cerrarse el periodo para recepción de aplicaciones, el comité procederá a evaluarlas y descartar a los candidatos que no cuenten con el perfil de ingreso o cuyos intereses no estén alineados con el curso. El resto de los candidatos serán convocados a la siguiente fase.

Segunda Fase:

Entrevista: Todos los aspirantes que hayan recibido confirmación de continuar en el proceso serán convocados a una entrevista a distancia o presencial. Ésta tendrá una duración determinada, por lo que se espera que las respuestas sean concisas y puedan demostrar su compromiso y capacidad para certificarse.

Tercera fase:

Evaluación de conocimientos de campo y análisis: Consiste en un proceso de evaluación, donde se pretende evaluar puntos precisos en términos de conocimientos prácticos y teóricos, así como la capacidad de asociación y análisis de estos elementos. Además, se brindará una introducción al curso de y se expondrán las reglas del proceso formativo de manera clara y concisa.

Durante este periodo, el comité de evaluación seleccionará a las personas cuyas aptitudes, capacidades y conocimientos concuerden con el perfil deseado. Dentro de esta tercera fase se evaluarán los siguientes criterios:

- **Conocimientos teóricos.** Durante el primer día el participante responderá una evaluación teórica a distancia, donde tendrá que resolver distintas interrogantes en diversos temas, como semillas, malezas, enfermedades, plagas, fertilidad, maquinaria, etc.
- **Conocimientos prácticos.** Los participantes responderán a diversos análisis de casos de manera práctica empleando sus conocimientos y experiencia, donde también tendrán que fundamentar las decisiones que tomen para realizar los ejercicios demandados por los responsables de estación.
- **Estrategia de Intervención.** En el último parte de esta fase, los participantes prepararán una presentación con el tema "Intervención con productores". El objetivo es que el participante muestre de manera muy concreta el trabajo que ha realizado con productores, haga un diagnóstico conciso de su región y exponga una propuesta tentativa de cómo resolver algunas necesidades con el empleo de innovaciones o tecnologías que domine. El participante contará con 10 minutos para su intervención y 5 minutos para preguntas. Es importante indicar que además se evalúa su capacidad de comunicación, facilitación-exposición.

Tipo de evaluación	Valor máximo	Porcentaje
Conocimientos teóricos	20 de 100 puntos	20%
Conocimientos prácticos	40 de 100 puntos	40%
Estrategia de intervención	40 de 100 puntos	40%
Total	100 de 100 puntos	100%

Finalmente, todo aquel participante que no cubra de manera puntual con su participación en esta fase quedará automáticamente descartado del proceso de selección.

Resultados

Las personas seleccionadas recibirán una carta formal con la confirmación de que fueron aceptados en el curso Técnico Certificado en Agricultura Sustentable, así como la fecha y lugar de inicio.

Las personas no seleccionadas recibirán un correo electrónico indicando la respuesta y tendrán derecho a aplicar en otro ciclo, si así lo desearan. Todos los resultados establecidos por el comité de selección son de carácter inapelable.

Requisitos de admisión:

- Cubrir el perfil del participante.
- Completar el registro electrónico en tiempo y forma. Sólo se tomarán en cuenta los registros que contengan información completa, clara y precisa. Para registrarse, ingrese por favor al sitio (LINK) y complete su información antes de las 23:59hrs (12 de julio de 2024).
- Participar en la fecha y horario estipulados para la entrevista a distancia. Ninguna entrevista podrá ser reagendada, por lo que la inasistencia descartará automáticamente al candidato del proceso.
- Aprobar satisfactoriamente la tercera fase de selección: Evaluación de conocimientos, campo y análisis.
- Firmar la carta compromiso y el código de conducta.

Los candidatos seleccionados tendrán derecho a:

- Obtener la certificación como técnico especialista en Agricultura Sustentable al terminar satisfactoriamente el curso con mínimo 80 de 100 puntos, avalada por el CIMMYT y la ABC.
- Recibir materiales de capacitación y divulgación: manuales, infografías, entre otros acerca de temas de Agricultura Sustentable y cambio climático para compartirlos con otros actores.
- Participar en eventos demostrativos sobre Agricultura de Conservación y tecnologías sustentables.
- Recibir capacitación continua por parte del CIMMYT y la ABC, relacionada con temas estratégicos que fortalezcan su formación.
- Establecer vínculos con otros actores públicos y privados que participen en el innovahub.
- Formar parte, como agente de cambio, de la red de Técnicos Certificados en Latinoamérica.

Requisitos para aprobar el curso

Para obtener la certificación no es suficiente la simple asistencia, pues se busca que el participante que se comprometa con la iniciativa. Por lo tanto, es indispensable cumplir con:

- Asistir puntualmente a las sesiones presenciales, distribuidas en el ciclo agronómico. Se considera como mínimo el 90% de asistencia a las sesiones.
- Realizar las evaluaciones parciales durante el curso y aprobar con un resultado promedio de 70 puntos (en escala de 0 a 100 puntos).
- Entregar los trabajos solicitados durante cada sesión.
- Llenar las Bitácoras Electrónicas en sistema e- Agrology para el seguimiento de su trabajo en campo el cual consiste en 1 módulo, 1 áreas de extensión y 8 áreas de impacto.
- Realizar al menos 1 enveto de capacitación o difusión de lo aprendido en el curso.
- Realizar la evaluación final teórico-práctica al concluir las sesiones del curso y aprobarla con un resultado mínimo de 70 puntos (en escala de 0 a 100 puntos).
- Tener un resultado global mínimo de 80 puntos (en escala de 0 a 100 puntos).

Producto	Porcentaje	Puntaje
Evaluación continua -Trabajos de sesión. -Evaluación parcial de conceptos.	30% (10%) (20%)	30 de 100 puntos
Evaluación final -Evaluación teórico-práctica al finalizar todas as sesiones.	30%	30 de 100 puntos
Parcelas con productores y tutoría - Una Bitácora de Módulo de Innovación - Una Bitácora de área de extensión - Ocho Bitácoras de área de impacto - Registro del evento con productores - Participación a las sesiones de tutorías	40% (15%) (10%) (5%) (5%) (5%)	40 de 100 puntos

Costo

El curso considera la participación de los facilitadores, la sede, materiales y alimentos durante la sesión. El participante deberá firmar una carta compromiso para concluir el curso y aprovechar los recursos destinados al mismo.

Contenido y logística del curso

Cupo limitado a 25 participantes.

Sedes del curso: Se definirá con base en la ubicación de los seleccionados.

Fechas importantes

Lanzamiento de la convocatoria: **27 de mayo de 2024**

Cierre de la convocatoria y límite para la recepción de aplicaciones. **17 de junio.**

Primera ronda de entrevistas de selección en línea **del 3 al 5 de julio de 2024**

Segunda Ronda de entrevistas y selección de participantes del **17 al 18 julio de 2024.**

Publicación de candidatos(as) aceptados(as): **23 de julio de 2024**

Inicio del curso: **30 y 31 de Julio.**



Escanea para ingresar al formulario de registro o ingresa al siguiente link:

<https://shorturl.at/JhGGx>

Contacto:

Marlon Roberto Duron M.Duron@cgiar.org

Oscar Amado Martinez O.Martinez@cgiar.org

Abel Jaime Leal González A.Leal@cgiar.org

Anabell Diaz Espinoza A.DIAZ@cgiar.org



Capacitación en manejo agroecológico de plagas en el marco de los primeros trabajos del InnovaHub Oriente de Honduras. (Foto: InnovaHub Oriente)