

IICA  
C10  
34



# Red Interamericana de Educación y Capacitación a Distancia del IICA

## Portafolio de cursos

— I I C A —  
CENTRO REFERENCIAL  
BIBLIOTECA VENEZUELA

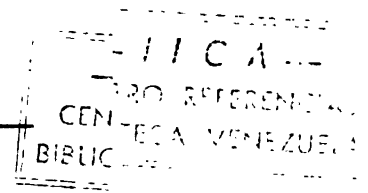
1999

312 20

00002963

## **Presentación**

---



La Red Interamericana de Educación y Capacitación a Distancia del IICA, se complace en presentar este portafolio de cursos cortos diseñados para el desarrollo profesional, en especial, de las autoridades y representantes gubernamentales que deben adoptar decisiones sobre políticas e iniciativas nacionales, funcionarios y técnicos de las organizaciones públicas y privadas, líderes de la sociedad civil y otras instancias que constituyen los nuevos sujetos y contrapartes de los programas y proyectos que impulsa la cooperación técnica del IICA y demandan los países.

Las descripciones de los cursos reflejan paquetes de capacitación en una variedad específica de áreas en el campo agrícola y comercio. Para necesidades particulares de los usuarios se pueden diseñar programas de capacitación específicos relacionados con cualquier tema de interés especial.

El objetivo de Red es, apoyar los procesos de educación y capacitación, en el ámbito de instituciones públicas y privadas en los Países Miembros, y facilitar el rol de cooperación técnica como parte de la misión del IICA, teniendo presente la necesidad de potenciar las capacidades competitivas de los países y facilitar con ello su inserción en los mercados internacionales.

**Rafael Ledesma, Ph.D.**  
Director

00002963



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
- I I C A -  
PROCESO DE EDUCACION Y CAPACITACION A DISTANCIA  
TECA MONTEVIDEO

# **RED INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN A DISTANCIA DEL IICA**

## **Portafolio de Cursos**

**Abril, 1999**



## Indice

<b>Taller sobre Competitividad y Agricultura</b>	<b>4</b>
<b>Seguridad de alimentos</b>	<b>5</b>
<b>HACCP (análisis de riesgo y punto crítico de control) curso de orientación general para plantas procesadoras de carnes y aves</b>	<b>6</b>
<b>Introducción al HACCP (análisis de riesgo y punto crítico de control)</b>	<b>7</b>
<b>Curso sobre buenas practicas industriales (GMPs) y estándares de procedimientos operativos (SOPs) para las plantas de carnes y aves</b>	<b>8</b>
<b>Curso corto en salud animal y asuntos que afectan el libre comercio</b>	<b>9</b>
<b>Curso corto en salud animal y practicas gerenciales para la importación y exportación de animales entre América Latina, los Estados Unidos y Europa</b>	<b>10</b>
<b>Curso corto y taller sobre brucelosis y tuberculosis de rumiantes</b>	<b>12</b>
<b>Curso corto de diagnostico de pruebas de biología molecular para enfermedades infecciosas en rumiantes domésticos en los trópicos del mundo</b>	<b>13</b>
<b>Curso corto sobre aspectos fitosanitarios que afectan el libre comercio</b>	<b>14</b>
<b>Curso corto sobre comercio internacional</b>	<b>15</b>
<b>Curso corto de análisis y diseño de política agrícola</b>	<b>16</b>
<b>Programa de certificación en educación a distancia</b>	<b>17</b>
<b>Programa de certificación en tecnología de educación a distancia</b>	<b>18</b>
<b>Programa de certificación en webmaster</b>	<b>19</b>
<b>Curso corto de sistemas de información geográfica y sistema global de posicionamiento</b>	<b>20</b>
<b>Desarrollo de programas educativos de extensión</b>	<b>21</b>
<b>Curso corto en evaluación y responsabilidad en programas de extensión</b>	<b>22</b>
<b>Curso corto sobre métodos tecnológicos para agentes de cambio: transferencia de tecnología para agricultores</b>	<b>23</b>





## **Taller sobre Competitividad y Agricultura**

### ***Descripción General***

- ▲ Duración de uno o dos días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ El taller se desarrollará en dos idiomas (inglés o español) con traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material educativo y servicios de traducción simultánea

### ***Contenido***

- ▲ El taller está diseñado para ejecutivos de los sectores público y privado; Gerentes y ejecutivos con interés en temas vinculados con la relación competitividad-agricultura.
- ▲ El taller permitirá el análisis de la información de temas de base agrícolas, recursos naturales, tecnología, biotecnología, informática, entre otros, que son vitales para la competitividad del sector y de la economía. Se discutirá como cerrar la brecha entre países desarrollados y los países en desarrollo.



## **Seguridad de alimentos**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de dos días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico y refrigerios.

### ***Contenido***

- ▲ El curso está diseñado para profesionales, exportadores, gerentes y ejecutivos de empresas agropecuarias, personal oficial de los servicios de regulación de exportaciones e importaciones de productos agropecuarios.

### ***Visión General***

- ▲ Actualmente, y como consecuencia de las iniciativas del Gobierno Americano, desde 1997, está siendo implementado en los lugares de origen, procedimientos que aseguren la sanidad de los productos antes que estos lleguen a puerto de entrada. Dada la posible implementación de medidas sanitarias más restrictivas para los vegetales y frutas frescas en los puertos de entrada, es imperativo que los países apliquen las medidas necesarias para asegurar su competitividad y sostenibilidad en el área de exportación de productos no tradicionales.
- ▲ Este curso-taller le permitirá a los participantes adquirir un conocimiento detallado sobre los diferentes aspectos relacionados con la seguridad de alimentos y su impacto en el comercio local e internacional.



## **HACCP (análisis de riesgo y punto crítico de control) curso de orientación general para plantas procesadoras de carnes y aves**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de medio día.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso puede ser utilizado para dar orientaciones a ejecutivos/gerentes o para empleados de planta en general. Si es dictado para ejecutivos, el enfoque se dirige hacia el apoyo y compromiso gerencial al HACCP. Si es dictado para empleados de planta, se da énfasis en la responsabilidad de los empleados y el enfoque al trabajo en equipo.

### ***Visión General***

- ▲ El curso de medio día, ha sido diseñado para discutir la filosofía y principios de HACCP, su importancia y valor para la industria procesadora de carnes y aves, y la responsabilidad de la gerencia y empleados de planta con respecto al HACCP y a todo el sistema de seguridad alimentaria.



## **Introducción al HACCP (análisis de riesgo y punto crítico de control)**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 3 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso está diseñado para personal que trabaja con carnes y aves, activos en el desarrollo e implementación de HACCP/sistemas de alimentación seguros y para su debido establecimiento. También es recomendable para el personal de agencias de gobierno que estén involucrado con el manejo de plantas de inspección que operan bajo el sistema de HACCP.

### ***Visión General***

- ▲ El curso introductorio de tres días, está diseñado para cumplir con los requerimientos señalados en la reglamentación para la reducción de Patógenos propuesta por el Servicio de Seguridad Alimentaria e Inspección del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, y las guías reconocidas por la Alianza Internacional HACCP de Carnes y Aves (International Meat & Poultry HACCP Alliance). Los participantes cubrirán los siete principios de HACCP, desarrollarán un plan HACCP, discutirán la implementación y revisión de antecedentes. El curso proveerá a los participantes conocimientos prácticos que los facultará para incorporar los principios de HACCP en sus actividades diarias.





## **Curso sobre buenas practicas industriales (GMPs) y estándares de procedimientos operativos (SOPs) para las plantas de carnes y aves**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración 1 día.
- ▲ Es dictado en la Universidad de Texas A&M o en cualquier otra.
- ▲ El curso es dictado en Ingles o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso está diseñado para personal que trabaja con carnes y aves, activamente involucrados en desarrollar y mantener plantas GMPs y SOPs.

### ***Visión General***

- ▲ El curso suministra adiestramiento a fondo sobre desarrollo e implementación del GMPs/SOPs, incluyendo Estándares de Procedimientos Operativos en Salubridad. También incluye aspectos regulativos de incorporación del GMPs/SOPs. Los participantes obtendrán experiencia práctica en la formulación de SOPs para actividades específicas de planta.



## **Curso corto en salud animal y asuntos que afectan el libre comercio**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, la duración del curso es de 1 a 3 semanas, dependiendo del contenido del programa.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, material de laboratorio, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado como continuación de educación para veterinarios, personal de sanidad animal y reguladores, activos en la investigación, diagnóstico y control de enfermedades y plagas.

### ***Visión General***

- ▲ La planificación a largo plazo para el libre comercio requiere de criterio sobre los riesgos que ocasionan agentes de enfermedades infecciosas y endo/ectoparasitarias de un país a la industria ganadera y avícola de otro país. Brucelosis, TB, fiebre porcina clásica, influenza aviar, babesiosis son ejemplos de enfermedades que representan serias amenazas. El curso proveerá una revisión de la historia natural y ecología de enfermedades de interés. Serán discutidos los elementos de evaluación de riesgo que pueden ser utilizados para determinar el potencial de brotes epidémicos en un área o región de producción animal específica. Algunas estrategias alternativas para minimizar el riesgo de introducción de enfermedades, también serán presentadas. Se espera que los participantes en este curso lleven a cabo una extensa investigación literaria para cada una de las enfermedades en su propio campo de interés.



## **Curso corto en salud animal y practicas gerenciales para la importación y exportación de animales entre América Latina, los Estados Unidos y Europa**

### ***Descripción General***

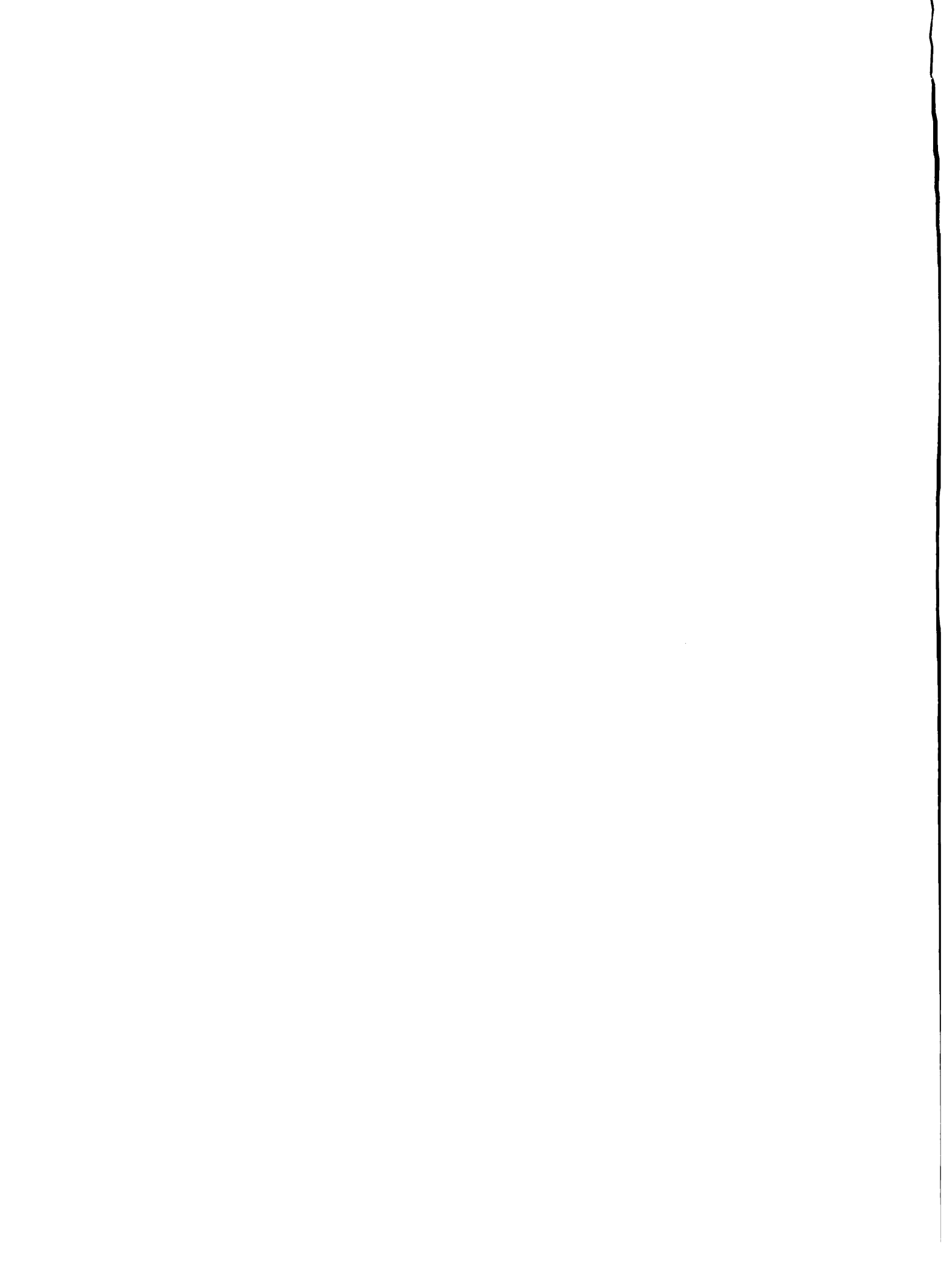
- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de tres días, dependiendo del contenido o programa.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso.

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado para productores, veterinarios, representantes del sector privado, oficiales de gobierno interesados en la importación/exportación de animales y sus productos derivados.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá a los participantes con antecedentes, conceptos actuales y estado de la producción animal con relación a la exportación/importación de ganado y sus productos derivados. Proveerá una base para desarrollar directrices para la implementación de regulaciones apropiadas desde el nivel del productor al de gobierno, para mejorar el control de enfermedades animales transmisibles al hombre. Estas consideraciones serán integradas a los factores económicos para realzar oportunidades de crecimiento e incremento de productividad dentro del sector de producción animal en América Latina.
- ▲ El curso incluirá un resumen breve de la historia del control de enfermedades y comercio en América Latina. Se presentará una visión general sobre las enfermedades que afectan la producción animal y su importación/exportación, dentro del sector en América Latina y los programas de salud veterinaria establecidos para combatir la Fiebre Aftosa, pleuroneumonía contagiosa, piroplasmosis, brucelosis, tuberculosis, fiebre porcina, leptospirosis, vibriosis y enfermedades (zoonosis) parasitarias. También se conocerán conceptos vigentes sobre la investigación de enfermedades animales que afectan el comercio.



- ▲ Se presentarán aspectos de cómo la comercialización de productos mejorados es esencial para realzar la exportación/importación de animales y sus productos derivados. Enfoque sobre mejoramiento de sistemas para la conservación y mercadeo de productos agropecuarios, dirigidos a expandir y complementar facilidades existentes, desarrollar nuevos mercados, construcción de instalaciones físicas para almacenaje y conservación, transporte, distribución y particularmente, fortalecimiento de instituciones de mercadeo.
- ▲ Se incluirán discusiones en grupo, diseñadas para atender necesidades específicas de los participantes. Los tópicos sugeridos incluyen puntos sobre comercialización de carnes, leche, cueros, lana, animales vivos, semen y embriones. Los grupos podrán revisar también aspectos de mercadeo de especies específicas como por ejemplo, ganado vacuno, porcino, ovino o aviar.
- ▲ Se revisarán las reglas y regulaciones impuestas por los Estados Unidos y la Comunidad Europea sobre importación de ganado y sus productos derivados, incluyendo los aspectos de mercadeo del productor (crecimiento por hormonas y otros reguladores de crecimiento, aplicaciones de antibióticos antes de la matanza, etc.)





## **Curso corto y taller sobre brucelosis y tuberculosis de rumiantes**

### ***Descripción General***

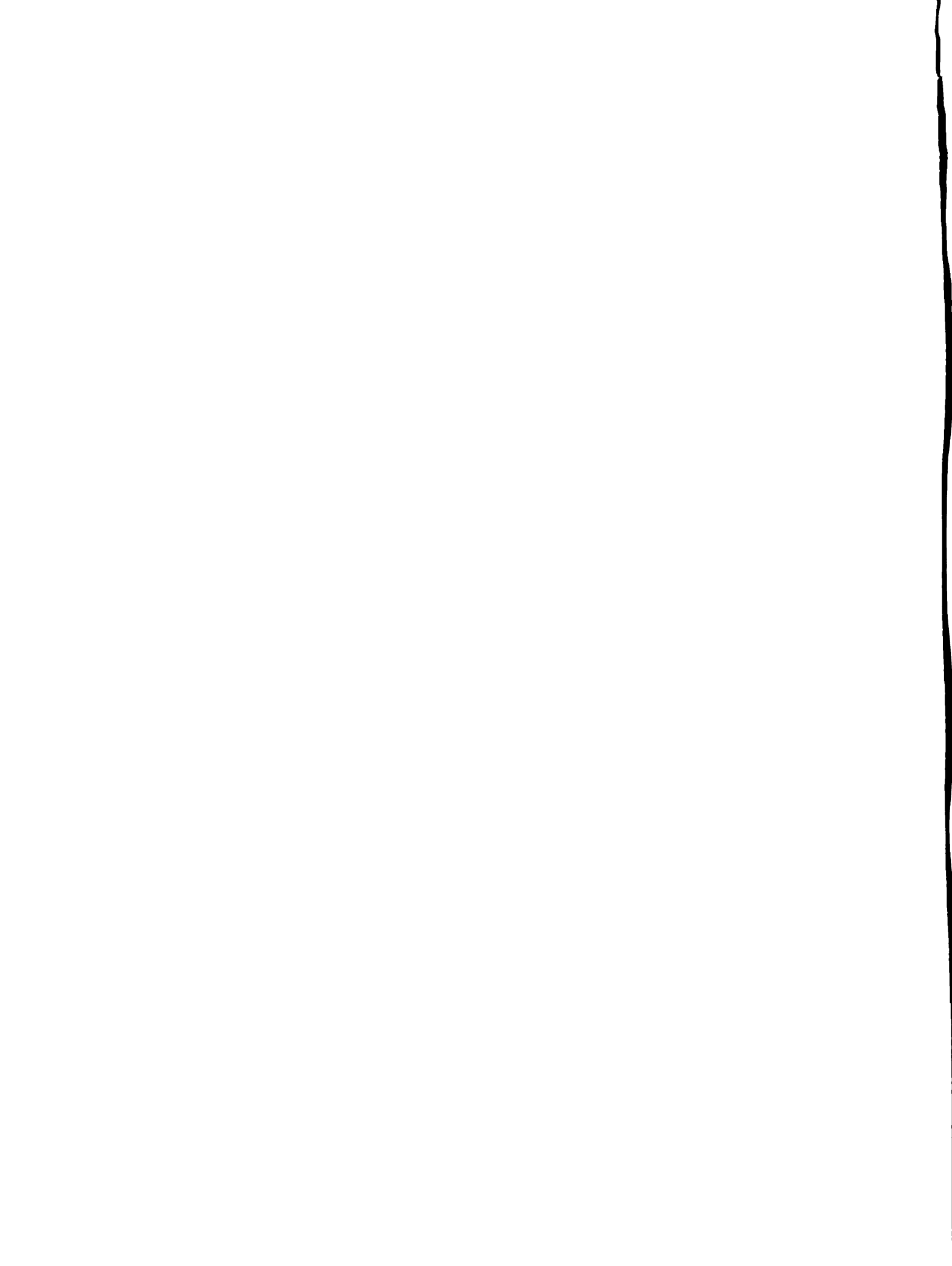
- ▲ El curso se ofrece anualmente, iniciándose la primera semana de junio, su duración es de 4 a 8 semanas dependiendo del contenido.
- ▲ Es dictado en el Departamento de Patología Veterinaria, Texas A&M University; el Laboratorio Veterinario de Diagnóstico Médico de Texas, College Station, Texas; y el Laboratorio Comisionado de Texas de Sanidad Animal, Austin, Texas.
- ▲ El curso es dictado en Inglés.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso. El seguro médico/accidente no está contemplado dentro del costo del curso, pero es un requisito indispensable.

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado en adición al programa de educación de veterinarios e investigadores científicos, activos en la investigación, diagnóstico y control de brucelosis y tuberculosis.

### ***Visión General***

- ▲ El curso consta de una serie de discusiones y ejercicios de laboratorio para familiarizarse con las técnicas básicas necesarias para la investigación epidemiológica, diagnóstico, y técnicas gerenciales para controlar infecciones de brucelosis y tuberculosis de rumiantes domésticos en el ámbito de rebaño y de comunidad. Los participantes serán introducidos en los conceptos básicos de investigación epidemiológica, procedimientos para el cultivo de bacteriología, serología diagnóstico por prueba intradérmica (cutánea), detección del PCR de microorganismos(organismal) DNA para diagnóstico, y empleo de metodología para el control de enfermedades.



## **Curso corto de diagnóstico de pruebas de biología molecular para enfermedades infecciosas en rumiantes domésticos en los trópicos del mundo**

### ***Descripción General***

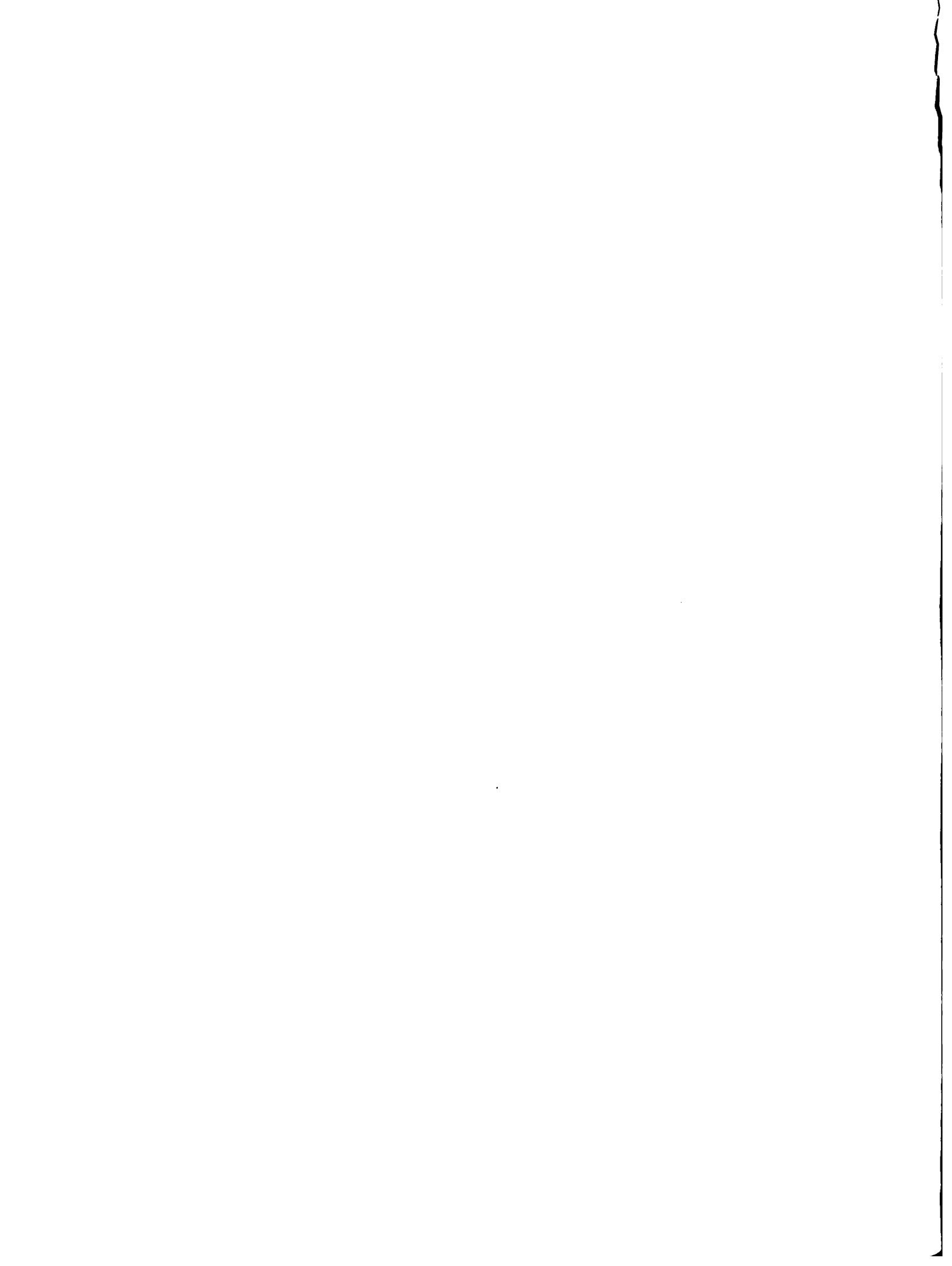
- ▲ El curso es ofrecido anualmente, iniciándose la primera semana de junio. La duración del curso es de 1 a 8 semanas dependiendo del contenido.
- ▲ Se dicta en el Departamento de Patología Veterinaria, de la Universidad de Texas A&M.
- ▲ El curso es dictado en Inglés.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, material de laboratorio, planeamiento y coordinación del mismo. El seguro médico/accidente no está contemplado dentro del costo del curso, pero es un requisito indispensable.

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado como parte de una continuación de adiestramiento para veterinarios, activos en el área de investigación, diagnóstico y control de brotes de enfermedades.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá una revisión sobre técnicas en biología molecular utilizando en el diagnóstico de bacteriosis y hemoprotozoan como ejemplo. La parte práctica del curso enseñará a cada participante la utilización y aplicación de técnicas que incluirán ensayos con enzimas inmovilizadas (ELISA), Western and Dot blot immunoassays, Slot and Southern hybridizations, and Polymerase Chain Reaction (PCR). El curso incluirá también demostraciones de técnicas de cultivo in vitro para la producción y preparación de antígenos para pruebas de diagnóstico. Los participantes aislarán el DNA de varios microorganismos para hibridaciones. Se espera que los participantes en el curso lleven a cabo una extensa investigación literaria para cada una de las enfermedades en su propio campo de interés.



## **Curso corto sobre aspectos fitosanitarios que afectan el libre comercio**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, con duración de una a tres semanas.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso. El seguro médico/accidente no está contemplado dentro del costo del curso, pero es un requisito indispensable.

### ***Contenido***

- ▲ Este curso ha sido diseñado con fines de educación continuada para productores y exportadores de frutas y vegetales, miembros de la Asociación Americana de Expendedores de Semillas, personal regularizador estatal y nacional y personas involucradas en el transporte de material vegetal vivo entre fronteras internacionales.

### ***Visión General***

- ▲ La Planificación a largo plazo para el comercio libre debe tomar en cuenta los posibles peligros de infestación de plagas que pueden causar los productos agrícolas de otros países. Sigatoka negra, la roya y broca del café y ergot de sorgo son ejemplos de fitopatogenos que han cruzado fronteras internacionales. Estas enfermedades y otras causan enormes pérdidas y restringen mercados potenciales.
- ▲ La meta de este curso es crear conciencia acerca de enfermedades potenciales, formas de transmisión y como identificarlas por medio de los síntomas. Los participantes adquirirán conocimientos relacionados con diferentes enfermedades y los efectos adversos que pueden tener en la agricultura y el comercio internacional.
- ▲ Se discutirán prácticas culturales y estrategias gubernamentales para cortar la importación de material vegetal infectado y se presentarán leyes y reglamentos que afectan el movimiento de plantas entre fronteras. Los participantes harán por lo menos un viaje al Puerto de Houston para conversar con embarcadores y con personal de supervisión de importaciones. Un segundo viaje puede programarse hacia uno de los puntos de cruce de fronteras en el Valle Bajo del Río Grande (Río Bravo).



## **Curso corto sobre comercio internacional**

### ***Descripción General***

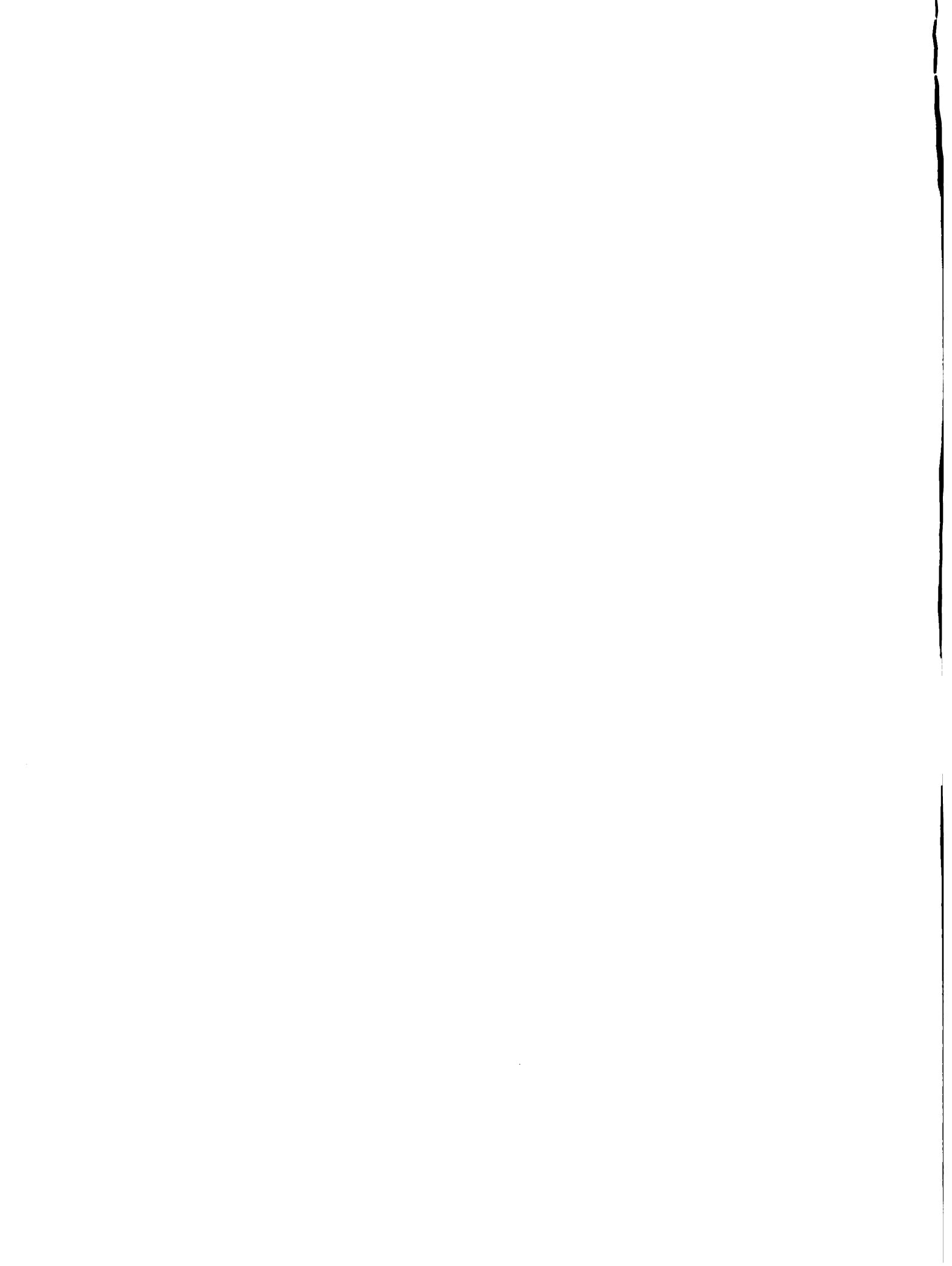
- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 2 a 5 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ El curso es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, transporte viaje al campo y planeamiento y coordinación del mismo.

### ***Contenido***

- ▲ El curso está designado para aquellas personas que tienen interés en exportar o importar productos agrícolas.

### ***Visión General***

- ▲ El curso familiarizará a los participantes con los sistemas de comercio que les faciliten la exportación y/o importación de productos a los Estados Unidos y Europa. Los participantes recibirán información detallada sobre los mecanismos de comercio internacional. Los temas que se discutirán incluyen políticas de comercio de los Estados Unidos y de la Comunidad Europea, administración de tarifas, información sobre importaciones y exportaciones, requerimientos fitosanitarios, cartas de crédito, sistemas de crédito, métodos de pago y análisis de mercados





## **Curso corto de análisis y diseño de política agrícola**

### ***Descripción General***

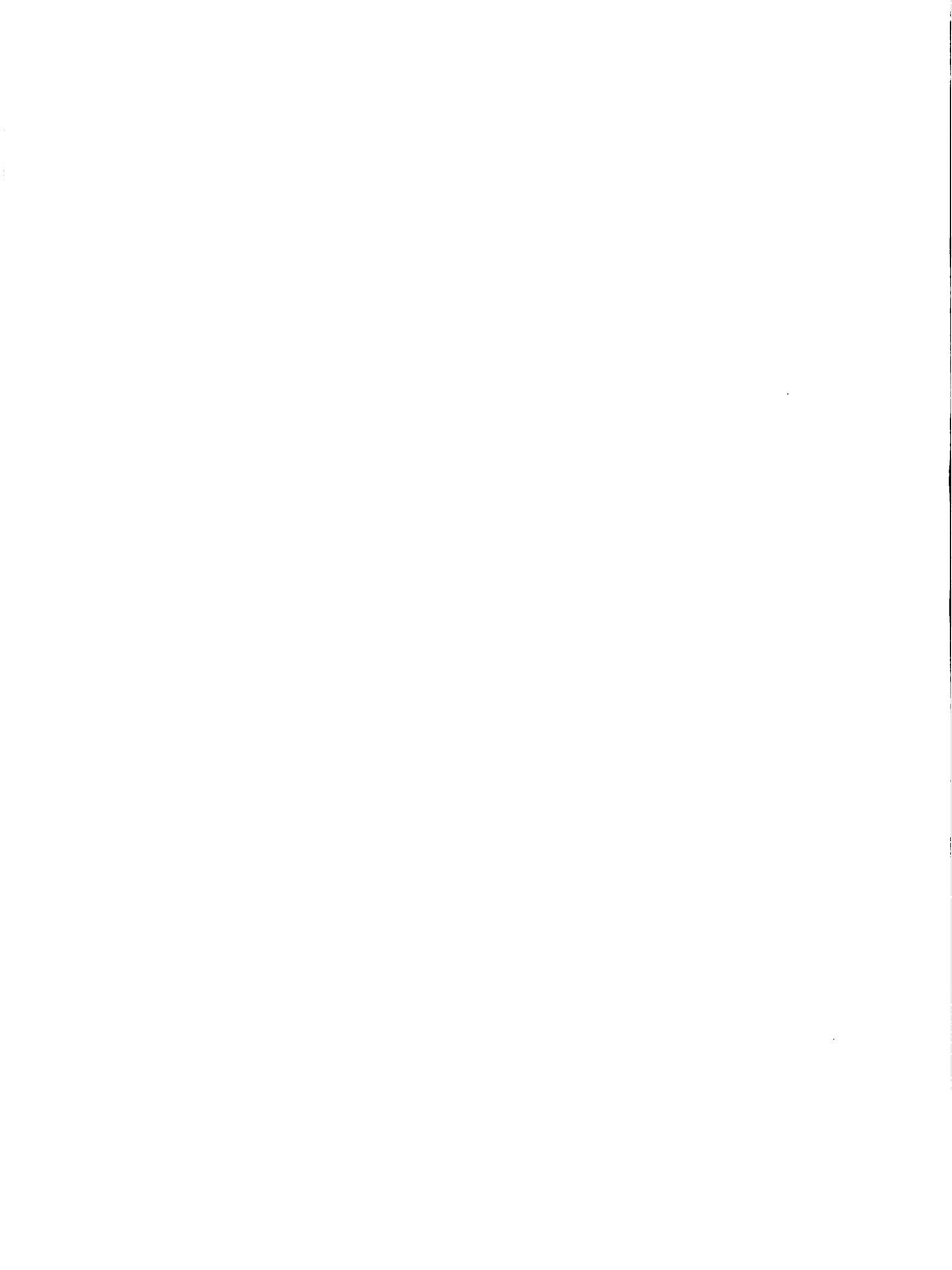
- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 2 a 5 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, transporte, viaje al campo y planeamiento y coordinación del mismo. El seguro médico/accidente no está contemplado dentro del costo del curso, pero es un requisito indispensable.

### ***Contenido***

- ▲ El curso está diseñado para individuos que desean recibir información sobre asuntos de política global de los Estados Unidos.

### ***Visión General***

- ▲ El curso suministrará información a fondo sobre la política agrícola de los Estados Unidos y el impacto de la política global sobre la capitalización de la política estadounidense. Se presentará información sobre técnicas para análisis de políticas y su rol en la legislación de políticas. Los participantes también recibirán entrenamiento sobre cómo se formulan estructuras normativas, cómo se analizan, y se transforman en legislación.



## **Programa de certificación en educación a distancia**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción del interesado, su duración es de 5 días.
- ▲ El curso es dictado por el Centro de Investigación de Educación a Distancia (CDLR) en Texas, y el Centro Costa Rica de la Red de Capacitación a Distancia del IICA. Programas de carácter internacional pueden ser programados en otras localidades sobre terreno o vía videoconferencia si existiera equipo compatible.
- ▲ El curso es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, 40 horas de adiestramiento competente, un juego completo de material educativo para el curso, refrigerios matutinos y vespertinos, almuerzo durante los días del curso, planeamiento y coordinación del programa

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado para aquellos educadores y capacitadores que están en la práctica de educación a distancia o para aquellos que deseen capacitarse en este campo emergente.

### ***Visión General***

- ▲ El programa de estudios contempla capacitación interactiva, basada en experiencias, conducente a la obtención de certificación de educación a distancia. Las actividades están organizadas de tal forma que la información es distribuida a las aulas de educación a distancia a través de los más avanzados sistemas de video, comunicación electrónica, y facilidades de laboratorio "multimedia". Perfiles de competencia clave han sido identificados a través de dos estudios en el ámbito nacional conducidos por la American Society of Training and Development y por Texas A&M University. Los temas incluyen diseño educativo, conversión de programa de estudios, telecomunicaciones, sistemas de computación, desarrollo de "multimedia", planeamiento estratégico y conferencia por video.



## **Programa de certificación en tecnología de educación a distancia**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 5 días.
- ▲ El curso es dictado por el Centro de Investigación de Educación a Distancia (CDLR) en Texas, y el Centro Costa Rica de la Red de Capacitación a Distancia del IICA. Programas de carácter internacional pueden ser programados en otras localidades sobre terreno o vía videoconferencia si existiera equipo compatible.
- ▲ El curso es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, 40 horas de adiestramiento competente, un juego completo de material educativo para el curso, refrigerios matutinos y vespertinos, almuerzo durante los días del curso, planeamiento y coordinación del programa.

### ***Contenido***

- ▲ El programa ha sido diseñado específicamente para profesionales que trabajan o desean incursionar en el área de establecimiento, manejo y mantenimiento de las diferentes tecnologías que se utilizan en la Educación a Distancia.

### ***Visión General***

- ▲ El programa se concentra en las practicas exitosas en la tecnología de educación a Distancia. Específicamente: Sistemas de Entrega, Videoconferencia Interactivas, Redes, Intranet/Internet, Redes de computadoras y servicios, redes locales, redes ampliada, regionales y mundiales, video comprimido, ancho de bandas, algoritmos, multipuntos, hardware, software, componentes, PC, winframe, UNIX, Macintosh, router protocols, TCP/IP, operación de las redes, operación del multipuntos, estudios de casos, problemas y soluciones.



## **Programa de certificación en webmaster**

### ***Descripción General***

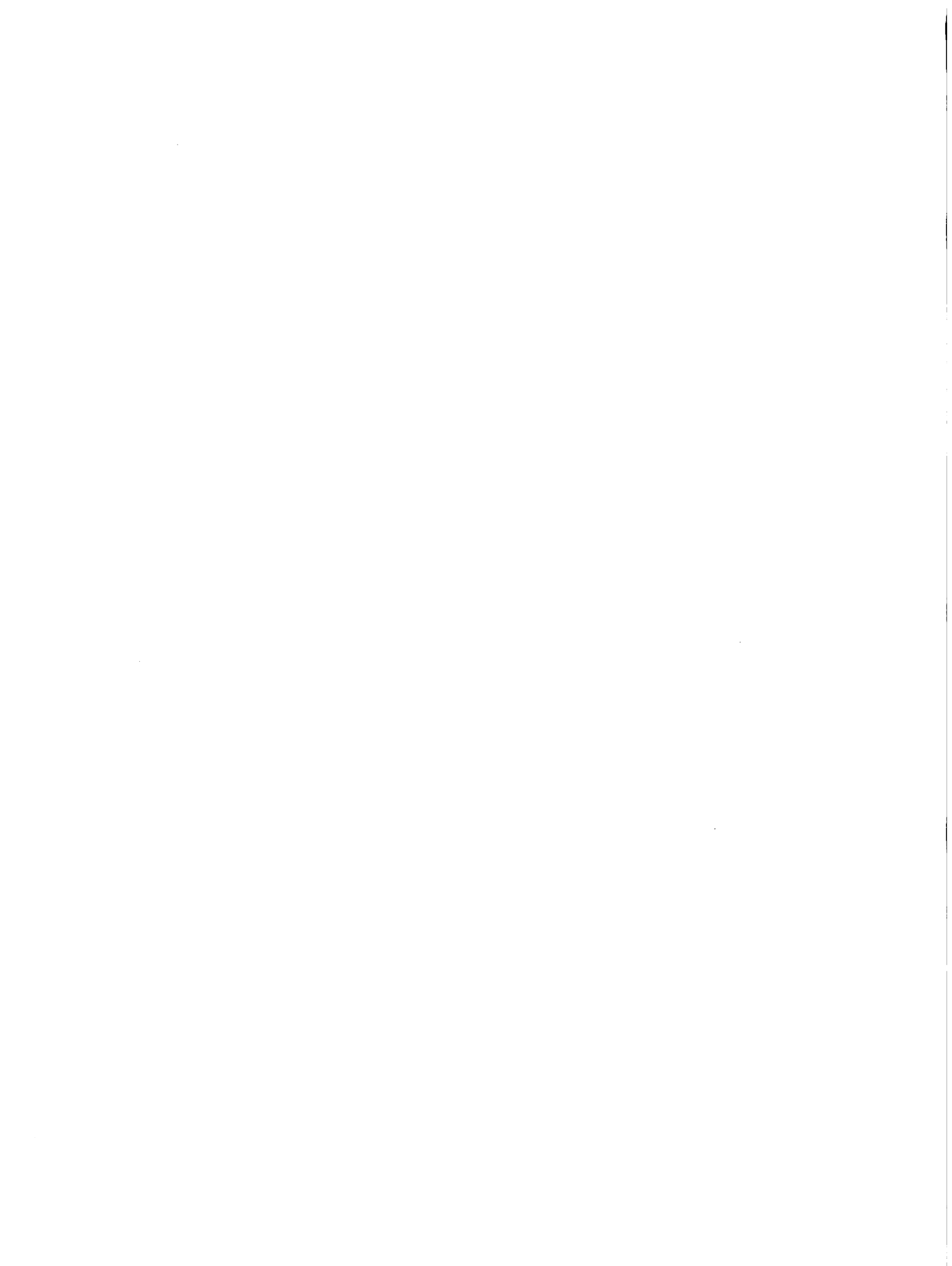
- ▲ El curso puede ser programado a discreción del interesado, su duración es de dos días.
- ▲ El curso es dictado por el Centro de Investigación de Educación a Distancia (CDLR), y el Centro Costa Rica de la Red de Capacitación a Distancia del IICA. El Centro es una asociación entre GTE Corporation y Texas A&M University. Programas de carácter internacional pueden ser programados en otras localidades sobre terreno o vía videoconferencia si existiera equipo compatible.
- ▲ El curso es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, 16 horas de adiestramiento competente, un juego completo de material educativo para el curso, refrigerios matutinos y vespertinos, almuerzo durante los días del curso, planeamiento y coordinación del programa.

### ***Contenido***

- ▲ El programa ha sido diseñado específicamente para profesionales que trabajan o desean incursionar en el área de establecimiento, desarrollo y mantenimiento de sitios en el WEB.

### ***Visión General***

- ▲ El programa se concentra específicamente en las competencias desarrolladas alrededor del exitoso establecimiento, implementaron y mantenimiento de sitios en el Web.
- ▲ Aprenderán sobre la tecnología en que se basa el Web. Adquirirán un amplio entendimiento de los servicios de software y su operación. Aprenderán como el software y el hardware interactúan para afectar el sitio Web. Desarrollarán una actitud proactiva en la planificación y desarrollo del sitio Web. Aprenderán a integrar los diferentes componentes de la tecnología actual de redes en el sitio Web. Construirán y configurarán un servidor para el Web.





## **Curso corto de sistemas de información geográfica y sistema global de posicionamiento**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 3 a 5 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, transporte para viajes al campo, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso está diseñado para gerentes, técnicos y especialistas en manejo de recursos naturales. Se pone énfasis en las herramientas del Sistema de Información Geográfica (SIG) y del Sistema Global de Posicionamiento (SGP).

### ***Visión General***

- ▲ El curso pone énfasis tanto en la parte teórica como en el entrenamiento intensivo a través de trabajos prácticos del SIG. Su contenido cubre una gama de materias, incluyendo planificación de proyectos, entrada de datos, análisis de datos, y producción de resultados. El curso también incluye desarrollo de una base de datos de SIG y la integración de información por sensores remotos. Tanto imágenes de satélite y fotografía aérea “satellite imagery and scanned aerial photography” están integradas al SIG.
- ▲ La capacitación sobre Sistema Global de Posicionamiento (dos días) está diseñado para respaldar los sistemas de base de datos por sensores remotos. El SGP se utiliza para localizar puntos de control en el campo y utilizarlos para registrar bases de datos remotas ....(datasets). El SGP también se utiliza como un dispositivo primario para la capacitación de información que entra directamente al SIG (estas técnicas serán utilizadas por los participantes en el curso). Esta integración es crítica para el manejo completo de recursos. El SGP y los sensores remotos son utilizados para llevar un inventario y monitoreo de recursos, mientras que el GIS provee el (interrogation medium) medio interrogativo para la base de datos.
- ▲ Este curso está diseñado para demostrar a los gerentes y técnicos el uso de estos sistemas para apoyar decisiones que deben ser tomadas por las personas que hacen asignaciones de recursos y decisiones de reconstrucción por catástrofes naturales.



## **Desarrollo de programas educativos de extensión**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 2 a 4 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado para empleados de servicios de extensión, supervisores, administradores y otras personas involucradas en actividades de educación para adultos, tanto en el sector público como en el privado.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá un esquema teórico-práctico por medio del cual empleados de servicios de extensión diseñen y ejecuten programas educativos de extensión. Se pone énfasis en la planificación (estratégica y anual), procesos de enseñanza y aprendizaje, métodos de extensión, tipos de diseño de evaluación y responsabilidad e interpretación de programas de extensión. Se facilitarán referencias y consultas para el desarrollo del programa.



## **Curso corto en evaluación y responsabilidad en programas de extensión**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 2 a 4 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado para directores, gerentes, supervisores y técnicos que deben realizar estas actividades.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá la plataforma por medio de la cual se diseñen, y realicen las evaluaciones correspondientes en los programas y proyectos de extensión. El énfasis se pone en los tres tipos de diseño para evaluación, los errores más comunes que se cometen en el uso de cada Tipo de evaluación y como evitarlos, y la realicen entre evaluación y responsabilidad. Las sesiones se focalizan en determinar la relevancia de los problemas, la medición de la calidad educacional de los programas, el impacto de los programas en los participantes, individualmente o en el ámbito de comunidad o grupo, y el valor de los cambios en mejorar el apoyo de las comunidades. Se proveerá material actualizado de referencias.



## **Curso corto sobre métodos tecnológicos para agentes de cambio: transferencia de tecnología para agricultores**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 4 a 8 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ Es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado profesionales que trabajan en el ámbito de campo, extensionistas, supervisores, tanto en el sector público como el privado.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá la información y habilidades necesarias para el profesional (agente de cambio) que trata de introducir una innovación tecnológica entre la diferente clientela en el medio rural, manteniendo siempre en mente las posibles consecuencias sociales. El curso incluirá:
  - ▲ Examinar el ambiente en el cual los cambios tecnológicos ocurren
  - ▲ Examinar las relaciones entre los diferentes tipos de cambio
  - ▲ Entender como nuestra propia individualidad afectan el éxito de nuestra labor como agentes de cambio
  - ▲ Revisar las relaciones entre el aprendizaje, la toma de decisiones y el proceso de adopción de tecnología
  - ▲ El proceso de adopción de tecnología
  - ▲ La difusión de innovaciones dentro de diferentes ambientes
  - ▲ Examinar las formas en que diferentes tipos de estructura de poder afectan el cambio
  - ▲ Examinar las diferentes fases de un cambio planificado
  - ▲ Desarrollar y aplicar diferentes estrategias de cambio que pueden ser utilizadas por los agentes de cambio
  - ▲ Predecir las consecuencias de introducir tecnología en diferentes ambientes
  - ▲ Analizar su rol como agente de cambio en el proceso de cambio





## **Curso corto sobre preparación y presentación de material educativo e informativo en forma audiovisual e impresa**

### ***Descripción General***

- ▲ El curso puede ser programado a discreción, su duración es de 4 a 8 días.
- ▲ El curso se ofrece en cualquier país miembro del IICA.
- ▲ El curso es dictado en Inglés o Español a solicitud del interesado, o en otros idiomas mediante servicio de traducción simultánea.
- ▲ El costo incluye el registro, material didáctico, refrigerios, planeamiento y coordinación del curso

### ***Contenido***

- ▲ El curso ha sido diseñado profesionales que trabajan en el ámbito de campo, extensionistas con poca experiencia y/o conocimientos asignados al desarrollo de materiales educativos e informativos para ser utilizados en forma audiovisual o impresos.

### ***Visión General***

- ▲ El curso proveerá la información y habilidades necesarias para el la preparación y uso de una gran variedad de material audiovisual e impreso, equipos, y procedimientos que ayudaran en el trabajo con los agricultores. El curso incluirá entre otros:
  - ▲ Porque hacemos lo que hacemos: Principios para comunicarse efectivamente
  - ▲ Manejo de las cámaras fotográficas
  - ▲ Uso adecuado del retro-proyector y la confección de transparencias
  - ▲ Preparación de slides generados por computadoras
  - ▲ Construcción de figuras, gráficos y tablas, utilizando programas de computadoras
  - ▲ Preparación manual de slides, no generados por computadoras
  - ▲ Planificación, preparación y presentación de slides y video
  - ▲ Realización, edición, y presentación de videos
  - ▲ Preparación de programas de radio
  - ▲ Preparación de posters y brochures
- ▲ Preparación y presentación de un programa utilizando las diferentes ayudas audiovisuales y material fotográfico y de video.





