



La Ministra de Ambiente abrió las

## JORNADAS

de Biotecnología, Bioseguridad  
y Organismos Genéticamente Modificados



VER MÁS

### POR PROGRAMAS DE COOPERACIÓN TÉCNICA



Los medios hablan del  
proyecto Piñón



Gestión integral de cuencas  
hidrográficas

#### EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO COCA



Fortaleciendo  
Capacidades

#### PROTOCOLO DE CARTAGENA EN BIOSEGURIDAD



Videoconferencia

#### TALLER CÓDEX ALIMENTARIUS



Con altos funcion-  
arios del Estado



Estrategias de inclusión  
productiva y contribución  
al cambio de la matriz  
productiva

## En Biotecnología, Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados



De izquierda a derecha: Pedro Rocha – IICA; Sol Ortiz – CIBIOGEM México; Lorena Tapia – Ministra de Ambiente Ecuador; Víctor Arrúa – Representante IICA Ecuador; Gutemberg De Souza – CTNBio Brasil.

Del 22 al 24 de julio pasados se realizaron en Quito unas jornadas de capacitación en Biotecnología, Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados para autoridades y tomadores de decisión. Este ejercicio forma parte de un proceso continuo de fortalecimiento de capacidades desarrollado por el IICA en el Ecuador desde hace varios años, conjuntamente con el Ministerio del Ambiente a través de su Proyecto de Implementación del Marco Nacional de Bioseguridad.

Para los tres días de capacitación, se tuvo la importante participación de renombrados expertos internacionales: Sol Ortiz García (PhD), Secretaria Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados de México; Gutemberg de Sousa (PhD.), profesional de la Comisión Técnica Nacional de Bioseguridad de Brasil; y Pedro Rocha (PhD) Coordinador del Área de Biotecnología y Bioseguridad del IICA. La participación de estos expertos se centró en mostrar la experiencia de México y Brasil en el proceso regulatorio de la bioseguridad para organismos genéticamente modificados, y se reforzó esa experiencia con conceptos y aspectos técnicos referentes a la utilización de esta tecnología, como una alternativa adicional para el desarrollo agropecuario de los países.

El primer día de capacitación estuvo dirigido a autoridades y profesionales del Ministerio del Ambiente; se destacó de esta jornada la importancia que los asistentes dieron al proceso de comunicación que debe existir atrás de la difusión de esta tecnología, y lo relevante de la entrega de información certera entre los técnicos

El objetivo de estos talleres fue el de crear y fortalecer con altos representantes del sector oficial, conceptos y experiencias de diferentes países en torno a la biotecnología, los organismos genéticamente modificados y la bioseguridad.



Oficina del IICA en Ecuador

# Ecuador Entre Líneas

Boletín informativo

JULIO

Año 2014



Lorena Tapia – Ministra de Ambiente Ecuador; palabras de apertura de las jornadas de capacitación.

y los medios de comunicación hacia la sociedad civil y los tomadores de decisión.

Para el segundo día, los esfuerzos se concentraron en autoridades de instituciones relacionadas con la implementación del Marco Nacional de Bioseguridad. Un público con variado y diverso conocimiento sobre este tema fue la pauta que condujo la jornada de capacitación. Esto ratificó la importancia de continuar con estos ejercicios de capacitación a autoridades de otras instituciones estatales, donde se pudo profundizar con mayor detalle sobre los mitos y realidades en torno a la utilización de esta tecnología en la salud humana, animal y en el ambiente.

Finalmente, el tercer día de capacitación se concentró en asambleístas y asesores de las comisiones de Biodiversidad y Soberanía Alimentaria de la Asamblea Nacional del Ecuador, donde con un enfoque referente a la experiencia de los otros países en la implementación de sus marcos nacionales de bioseguridad desde la parte legislativa, se aportó con insumos a este público objetivo para un mejor y mayor abordaje de esta temática en las diferentes comisiones y subcomisiones que se conforman en la Asamblea para el análisis, discusión y aprobación de leyes relacionadas. Uno de los puntos de mayor discusión en este tercer día fue el referente a la normatividad existente en México, particularmente para el caso de la importación y el cultivo de maíz genéticamente modificado. México es centro de origen de esta gramínea, y tiene en su reglamentación bien establecidas zonas en las cuales se permite el cultivo de maíz genéticamente modificado, y otras zonas en las que no está permitido por su incidencia con zonas de origen.



Pedro Rocha, Coordinador de Biotecnología y Bioseguridad de IICA.

Al final, más de 120 personas se capacitaron en estas jornadas, dándose un aporte importante en este tema a tomadores de decisión. En el Ecuador, este tipo de jornadas propuestas desde hace varios años, se han mantenido como pioneros en capacitación técnica de alto nivel para la toma de decisiones. El IICA de esta manera, continúa aportando al Ecuador con el fortalecimiento de las capacidades de actores locales en biotecnología y bioseguridad, y la incidencia directa con la implementación del Marco Nacional de Bioseguridad.



Para mayor información sobre estos eventos y la información compartida con los asistentes, pueden comunicarse al correo electrónico [julio.escobar@iica.int](mailto:julio.escobar@iica.int)



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA  
Av. 12 de Octubre N24-584 y Francisco Salazar (esq.), edif. Torre Sol Verde, piso 2  
Telfs: 294 5104 / 294 5046 [iica.ec@iica.int](mailto:iica.ec@iica.int)



Síganos  
iica ecuador

## Energía para Galápagos

### Los medios nacionales ayudan a impulsar

# Un gran proyecto que coordina el IICA

Margarita Baquero, especialista del IICA y coordinadora nacional del proyecto que produce combustible para generar energía en Galápagos, habló con los medios y contó que pueden llegar a comprar hasta 30.000 quintales de piñón cada año para poder atender la gran demanda de esta iniciativa, que genera "energía limpia". Este año y el año pasado se adquirieron unos 2.000 quintales, mientras que el 2011 y 2012, capturaron cada año 4.000 quintales.

El Proyecto es dirigido por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, y es coordinado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y apoyado por la Corporación Técnica Alemana.

Cada año entre abril y junio, en más de 40 sedes en 18 cantones de Manabí se compra a los agricultores la cosecha de piñón. El precio por quintal es de \$10 (cuando es entregado en "bola"), y de 14 dólares cuando entrega la semilla sin cáscara. El agricultor no planta este producto de forma exclusiva, sino que lo hace junto a otras especies o como "cerca viva" en los linderos de sus predios.



**15 mil**  
LITROS ES EL PRIMER ENVÍO DE LOS 23 MIL QUE SE HARÁN ESTE AÑO A GALÁPAGOS

**72 mil**  
LITROS DE ACEITE DE PIÑÓN SE ENVIARON EN EL 2013 A LA ISLA FLOREANA

Tomado del Diario Manabita, edición del Viernes 11 de julio de 2014



En la cuenca alta del río Coca

# Fortalecemos capacidades



En el marco del Convenio de Gestión de Recursos Naturales; Cambio Climático; Gestión de Conflictos y Elaboración de Cooperación Técnica suscrito entre IICA y COCASINCLAIR EP para CLAIR EP, esta séptima promoción de la Escuela contará con un nuevo módulo en la ejecución del "Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades sobre Manejo y

Gestión de Cuencas Hidrográficas en las Subcuencas de los Ríos Quijos y Salado", el día 4 de Julio de 2014 en el Centro Intercultural de la ciudad de Baeza colonial se inauguró la Escuela de Liderazgo Ambiental (ELA), con participación de la Viceprefecta de la Provincia de Napo, Marlene Chimbo, y la Directora de la Dirección de Ambiente del mismo GAD, Inés Shiguango. Para poder recibir el aval del Ministerio de Educación en la categoría de Centro Ocupacional, los 25 participantes de las Parroquias de Cuyuja, Cosanga, Baeza, Borja, Sumaco (cantón Quijos), Sardinias, Santa Rosa, Linares y Gonzalo Díaz de Pineda (cantón El Chaco) tendrán que desarrollar réplicas en sus comunidades y cumplir con los requisitos de participación y entregas de tareas previstos.

Los talleres se desarrollarán cada quince días hasta el mes de noviembre del 2014, bajo el liderazgo del Gobierno Provincial de Napo y del Ministerio del Ambiente, con un total de 200 horas de capacitación en los siguientes temas: Derechos, Identidad y Ciudadanía; Facilitación de Talleres de réplica; Fortalecimiento organizativo; La Escuela de Liderazgo Ambiental tendrá el objetivo de ampliar las capacidades en temas ambientales de los gobiernos parroquiales y de las organizaciones de base con la finalidad de contribuir al manejo y gestión integral de la cuenca alta del río Coca, resultado esperado de la cooperación entre IICA y COCASINCLAIR EP.



en imágenes



## En la cuenca alta del río Coca



Los participantes de la ELA realizan trabajos de grupo sobre el tema "Derechos, Identidad y Ciudadanía".

Desde izquierda:  
Marlene Chimbo,  
Viceprefecta de Napo;  
Rocío Paz y Miño,  
Coordinadora ELA;  
Inés Shiguango,  
Directora de Ambien-  
te del GAD Napo;  
participantes de la  
ELA.



Taller de inducción y prueba de ingreso de la ELA.



En la cuenca alta  
del río Coca  
**EN IMÁGENES**  
**JULIO**

Avances en la construcción de una estrategia de incentivos ambientales y

## la implementación de fondos concursables para gestión integral de cuencas hidrográficas



Junto con técnicos de GIZ y del MAE local, se compartió los resultados del estudio de incentivos ambientales, desarrollada como parte del Componente 1 del Convenio COCASINCLAIR EP / IICA. Robert Yaguache, asesor profesional contratado por IICA, presentó los resultados de esta primera fase del trabajo, donde mostró el modelo de incentivos que debería desarrollarse en la cuenca alta del río Coca.

El día 8 de julio, en cambio, se mantuvo un taller de trabajo para la priorización de la zona en donde se implementará la Escuela de Campo en la siguiente etapa del convenio.

Los criterios sobre los cuales se priorizó la zona fueron:

- Criterios geográficos (en función del estudio de capacidad hídrica de COCASINCLAIR EP)
- Criterios organizativos

- Liderazgo presente en la localidad
- Temática uniforme de trabajo

Como resultado del análisis previo y la calificación de estos criterios en las zonas pre-establecidas; se priorizarán dos parroquias para implementar dos escuelas de campo a nivel piloto:

- Sardinas
- Cuyuja

La siguiente acción al respecto, será el contacto con los presidentes de las juntas parroquiales seleccionadas, con el fin de iniciar el proceso de oficialización y de acercamiento con los potenciales beneficiarios de estas escuelas de campo.

PROCOLO DE CARTAGENA EN BIOSEGURIDAD



El IICA viene apoyando la participación de las delegaciones de los países en la reunión de la Conferencia de las Partes del Protocolo de Cartagena en Bioseguridad (PCB). Con este antecedente, se desarrolló una videoconferencia con distintos países de América, en la cual se analizaron aspectos referentes al Artículo 18.2.a del PCB:

*Manipulación, Transporte, Envasado e Identificación de Organismos Vivos Modificados "Destinados a uso directo como alimento humano o animal, o para procesamiento, y no destinados para su introducción intencional en el medio ambiente".*

En la oficina de IICA Ecuador, participaron delegados de Aduanas, Ministerio del Ambiente y Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca.

Esta videoconferencia es preliminar, previa la participación de un delegado del Gobierno Ecuatoriano en la reunión preparatoria de la Conferencia de las Partes del Protocolo de Cartagena en Bioseguridad (PCB) a desarrollarse en la Sede Central del IICA en el mes de septiembre.



La Representación en diferentes eventos

## Cortos en Ecuador

MEDIOS ESPECIALIZADOS DE ECUADOR

DIFUNDEN EL LLAMADO DE NUESTRO DIRECTOR GENERAL  
A DETONAR EL POTENCIAL AGRÍCOLA DE LAS AMÉRICAS



Revista Razas Lecheras No. 152, edición abril-junio 2014





## La cooperación del IICA en la Amazonía Ecuatoriana tomo un giro hacia estrategias de inclusión productiva y contribución al cambio de la matriz productiva



El día 10 de julio se llevó a cabo la primera reunión ordinaria del Comité de Gestión del Convenio suscrito entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Sucumbíos y el IICA Oficina en Ecuador. El Comité integrado por las máximas autoridades de las dos instituciones pasó revista por los productos técnicos alcanzados en el marco de la primera etapa de cooperación, los cuales se concentraron en la construcción participativa de una Agenda Ganadera para la provincia, Implementación de Escuelas de Campo aplicada a la cadena ganadera, desarrollo e implementación de buenas prácticas ganaderas. La acción transversal durante el proceso constituyó la formación de capacidades a través de la mesa ganadera, instancia donde se integran los diferentes actores de la cadena. Con los elementos antes descritos se empezó el cierre de la primera etapa de cooperación.



La segunda decisión del Comité de Gestión fue el desarrollo de un nuevo proyecto de cooperación técnica para los próximos cuatro años, concentrándose en la dinamización de las cadenas agropecuarias más representativas de la provincia, el desarrollo de mecanismos que promuevan la asociatividad en las cadenas y la actualización del plan de desarrollo agropecuario provincial en el marco de los nuevos procesos de descentralizados y de prioridades estratégicas en el país, orientadas principalmente en el cambio de la matriz productiva y la contribución que realizarán los territorios en este proceso. La nueva etapa de cooperación entre las dos instituciones apuesta en forma significativa a la inclusión productiva como parte de la estrategia de gestión que impulsa la oficina del IICA en Ecuador en su nueva etapa en los territorios rurales.

## SAIA

### Coordinación CCLAC - Comité Ejecutivo de la Comisión del Codex Alimentarius



Con la organización del área de Sanidad Agropecuaria y de Inocuidad de los Alimentos - SAIA, en las oficinas de IICA, el día martes 1 de julio, se llevo a cabo la "Reunión Virtual de Coordinación CCLAC - 69a Reunión del Comité Ejecutivo de la Comisión del Codex Alimentarius (CCEXEC69) y la 37a Reunión de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC37)", en la cual participaron varios países de América. Por Ecuador participaron miembros del Ministerio de Salud Pública - MSP, Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de Calidad del Agro - AGROCALIDAD y Ministerio de Comercio Exterior - MCE.



### Intercambio de experiencias en la formulación de planes nacionales de riego y drenaje



Como parte de los procesos de cooperación sur – sur, el Ecuador a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca y su Subsecretaría de Riego y Drenaje compartieron a un equipo de funcionarios del Ministerio de Agricultura en Honduras y otras entidades relacionadas, el proceso de construcción y gestión del Plan Nacional de Riego y Drenaje de Ecuador, las principales lecciones aprendidas, en el ejercicio participativo. El Subsecretario de Riego y Drenaje destacó los elementos que viabilizaron el proceso, los cuales se resumen en: Planificación, Participación, Descentralización y Desconcentración.

Los funcionarios de Honduras se mostraron motivados por la experiencia ecuatoriana e invitaron a las autoridades a intercambiar material informativo y participar en el evento internacional de agua y agricultura en el mes de septiembre. Esta jornada de diálogo fue realizada por la Oficina del IICA en Honduras y la Oficina en Ecuador a través de su Programa Territorios y Bienestar Rural

El IICA en coordinación con el el Ministerio de Comercio Exterior ofreció el taller  
"Buenas Prácticas de Participación y  
Técnicas de Negociación en reuniones Códex"



Bajo el marco del Comité Nacional de Código de Alimentación del Ecuador, el área de Sanidad Agropecuaria y de Inocuidad de los alimentos en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior realizaron el 29 y 30 de julio, en el Hotel Río Amazonas, el taller de "Buenas Prácticas de Participación y Técnicas de Negociación en Reuniones Códex", cuyo objetivo principal fue desarrollar las capacidades de funcionarios vinculados al Códex Alimentarius para que les permita mejorar sus destrezas para una adecuada participación y negociación en los procesos bilaterales o multilaterales. Al evento asistieron autoridades de los distintos ministerios de gobierno vinculados a esta actividad y técnicos.

El taller fue dictado por Adriana Campos y Erick Bolaños, especialistas del IICA con la participación de expositores nacionales del Ministerio de Salud Pública, AGROCALIDAD y Ministerio de Comercio Exterior, quienes compartieron sus experiencias, además contó con la presencia del Dr. Víctor Arrúa, Representante del IICA en Ecuador, quien señaló la importancia de la reunión e invitó a la modernización de los sistemas de sanidad agropecuarios e inocuidad de los alimentos, así como al mejoramiento continuo y a las buenas prácticas de producción, control y negociación.

Para mayor información sobre los eventos del área de SAIA contactarse con nuestra especialista nacional Ing. Lorena Medina al correo [lorena.medina@iica.int](mailto:lorena.medina@iica.int)