



RD SERÁ SEDE ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA

La República Dominicana será sede del Quinto Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agrícola, la reunión de Biotecnología más grande del hemisferio que agrupa, cada tres años, cerca de mil científicos, coordinados por la Red de Cooperación Técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (REDBIO-FAO).

Así lo informaron representantes de instancias oficiales y del sector privado que trabajan conjuntamente con el objetivo de promover el desarrollo y crecimiento del sector agropecuario y forestal de la nación dominicana.



Integrantes de la mesa principal en el lanzamiento formal del "Quinto Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agrícola" REDBIO 2004



Dr. Rufino Pérez Brennan, al momento de dictar su conferencia.

En una rueda de prensa realizada en el Hotel Santo Domingo de esta capital, funcionarios del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), así como del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), junto a la Fundación REDBIO Dominicana, como entidades no gubernamentales, destacaron la importancia de la biotecnología como herramienta básica para impulsar el desarrollo de la agricultura dominicana, generando prosperidad y bienestar tanto a los productores como a los consumidores.

En ese sentido, los expertos indicaron que el país debe continuar esforzándose para establecer las políticas pertinentes a fin de obtener los beneficios derivados de la biotecnología en sus distintos campos de aplicación.

Los representantes del CONIAF, del IDIAF y CEDAF, respectivamente, señalaron que el país deberá recurrir a los nuevos desarrollos biotecnológicos para enfrentar con eficiencia los desafíos más relevantes del sector agrícola, elevar la competitividad de los productores, fortalecer la seguridad alimentaria, cumplir los requerimientos relacionados con bioseguridad y normas sanitarias en el comercio internacional, así como conservar y lograr un mejor aprovechamiento de los recursos naturales.

En otro orden, el doctor Rafael Ortiz Quezada, Subsecretario de Estado de Agricultura y Director Ejecutivo del

CONIAF, destacó los esfuerzos del gobierno dominicano para que el país explote sus capacidades de investigación y desarrollo a través de una mayor inversión y formación de recursos humanos.

Por su parte, el ingeniero Ángel Castillo, Director Ejecutivo del IDIAF, describió los avances logrados por el Centro de Investigación en Biotecnología y Biodiversidad (CIBIO), en los últimos años, y las inversiones realizadas para mejorar la infraestructura de investigación de dicho centro.

Durante el Lanzamiento de la Campaña para promover REDBIO 2004, la doctora Altigracia Rivera de Castillo, Directora Ejecutiva del CEDAF, precisó que esta entidad está comprometida con la promoción y fortalecimiento del desarrollo del sector agrícola dominicano, a través de la aplicación de nuevas tecnologías, la capacitación, facilidad de captura, y acceso a nuevas informaciones. La Dra. Rivera de Castillo habló sobre el interés que tiene la participación e integración del sector privado en alianza con el sector público, para promover y respaldar proyectos de innovación, fundamentados en el uso de nuevas técnicas.

REDBIO 2004 se celebrará del 21-25 de junio del 2004, en el Hotel Coral Hamaca, Boca Chica, con los auspicios de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) y con el patrocinio de empresas vinculadas al sector.

Como parte del cronograma de actividades de información y opinión pública, especialistas invitados abordaron los

temas: "Percepción Pública y Educación en Biotecnología" y "Situación Institucional de la Biotecnología en las Américas", por María Carrizosa, Msc. de AgroBio, Colombia, y el doctor Enrique Alarcón, del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA-Costa Rica), respectivamente.

Rufino Pérez Brennan, dominicano experto en el área, director del Centro de Biotecnología y Biodiversidad del IDIAF, además de presidente del Comité Organizador REDBIO 2004, hizo sus aportes, con el tema "Perspectiva y Prospectiva Local sobre la Biotecnología".

Pérez Brennan ofreció al público presente, una panorámica general de lo que será REDBIO 2004.



Vista parcial del público asistente a la actividad.

Consejo Editorial

Redacción:

César Amado Martínez
Marcial Almonte

Colaboradores:

Personal Técnico del CEDAF

Diseño y Diagramación:

Gonzalo Morales

Asesor Editorial

José Alcántara Almánzar

Asesoría

Altigracia Rivera de Castillo

E-mail: cedaf@cedaf.org.do
Sitio Web: <http://www.cedaf.org.do>

ISSN 1560-5744

Enero - Marzo 2004

Contenido

RD SERÁ SEDE ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA	1
REALIZAN CONVERSATORIO BIOTECNOLOGÍA EN LA ACADEMIA DE CIENCIAS.	3
LA SODIAF CELEBRA DÉCIMO SEGUNDO ANIVERSARIO	4
REPRESENTANTE DE LA FAO EN EL PAÍS VISITA EL CEDAF	5
CELEBRAN CUARTA VERSIÓN DEL CONCURSO NACIONAL DE MIELES.	5
ENCUENTRO DE LA REDIAF CON LOS GREMIOS AGROPECUARIOS	7
CONIAF REALIZA ENTREGA DE FONDOS PARA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA	7
TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA CITRICULTURA DOMINICA.	8
EL IDIAF PRESENTA PLAN DE INVESTIGACION FORESTAL	8
EL CEDAF ES DEPOSITARIO DE LAS PUBLICACIONES FAO	9
PRÓXIMAS ACTIVIDADES :	10
BASES DE DATOS ON-LINE O EN CD-ROM	10
EL CEDAF OFRECE AL PÚBLICO VIDEO "5 PARA LAS 12 EN LA REPÚBLICA DOMINICANA".	10
ÁGORA: EL PORTAL EN INTERNET DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES	11
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN	12

REALIZAN CONVERSATORIO BIOTECNOLOGÍA EN LA ACADEMIA DE CIENCIAS

La Academia de Ciencias de la República Dominicana (ACRD) y el Comité Organizador del Quinto Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agrícola, REDBIO 2004, sostuvieron un interesante conversatorio sobre los distintos aportes identificados en el sector biotecnológico e industrial de la nación.

El discurso de apertura estuvo a cargo del presidente de la ACRD, doctor Mario Bonetti, quien recibió con beneplácito a los miembros de Comité Organizador de REDBIO, instituciones vinculadas al área, universidades y público en general presentes en el recinto de la prestigiosa entidad científica y académica.

Así mismo, el subsecretario de Agricultura y director ejecutivo del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), doctor Rafael Ortiz Quezada, introdujo el tema de la biotecnología, los avances y logros que hasta el momento ha adquirido la nación dominicana en dicha materia, así como los más relevantes aspectos que enriquecen cada día a este importante sector en el país.

La ingeniera Vikki Pimentel, del Centro de Investigación en Biotecnología y Biodiversidad (CIBIO), perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), ofreció las explicaciones concernientes a la celebración de REDBIO 2004, en junio próximo, en el Hotel Hamaca, encuentro auspiciado por la Organización de Las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), siendo el evento más grande del Hemisferio, que reúne cerca de mil científicos cada tres años, y que tiene esta vez como sede y escenario principal a la República Dominicana.

Esta actividad, en coordinación y cooperación de la ACRD, forma parte de la Campaña de Información y Percepción Pública sobre la biotecnología, que pretende establecerse en centros educativos y universitarios de las diferentes regiones, organizadas por instituciones como el IDIAF, CONIAF y CEDAF, que en una labor mancomunada intensifican los esfuerzos para garantizar el éxito de la reunión internacional.



El Ing. Rafael Pérez Duvergé durante su presentación.



Opiniones Compartidas

Dra Altigracia Rivera de Castillo
Directora Ejecutiva del CEDAF

"Hay reunión de los comités de REDBIO el martes a las dos y media de la tarde en el CEDAF y contamos con su asistencia".

Durante más de un año y medio hemos oído esta expresión. Al principio, junio de 2004 se veía lejano, pero en estos tres meses iniciales del año nos hemos dado cuenta de que lo que parecía distante ya está a la vuelta de la esquina. REDBIO 2004 ya está aquí, y tanto el CEDAF como las demás instituciones que participan en la organización del V Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agrícola, debemos continuar trabajando para garantizar el éxito más rotundo de esta actividad, que reunirá lo mejor de la biotecnología en la región y contará con la presencia de personalidades de renombre mundial en este campo.

Este encuentro representa una oportunidad invaluable para que la República Dominicana acelere su marcha en el inevitable camino de aplicación de la biotecnología en los campos de la agropecuaria. Tendremos la oportunidad de compartir codo a codo con expertos de más de treinta naciones. Traeremos al país a los más selectos expositores del tema, compartiendo con nacionales y extranjeros los frutos de sus trabajos.

Las limitaciones económicas y de recursos humanos no pueden constituirse en una barrera que nos margine de los beneficios de la biotecnología. Hay esfuerzos de inversión, tanto en el sector público como en el privado, y la Maestría en Biotecnología que ofrecen coordinadamente el Instituto Superior de Agricultura y el CIBIO, con fondos del Estado Dominicano que administra el CEDAF, aseguran la masa crítica mínima que el país requiere para avanzar.

Demostremos nuestra tradicional calidad de anfitriones y derivemos los mayores beneficios de esta experiencia. Que al finalizar REDBIO 2004 todos podamos proclamarnos ganadores.



Parte del público asistente a la actividad.

LA SODIAF CELEBRA DÉCIMO SEGUNDO ANIVERSARIO



La Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales, Inc. (SODIAF), celebró recientemente su décimo segundo aniversario de fundada. Para tal fin se desarrolló un programa que incluyó una ofrenda floral en el Altar de la Patria y otras actividades.

El presidente de la entidad, José Richard Ortiz, destacó el papel asumido por la SODIAF durante estos años, como soporte a la investigación agropecuaria, destacando los principales puntos en que la institución ha trabajado, así como sus retos y planes futuros.

Al leer una declaración a los medios de comunicación presentes en el acto, el ingeniero Ortiz declaró: "La SODIAF está consciente de que el desarrollo tecnológico enfrenta nuevos escenarios al nivel nacional e internacional, que demandan bienes y servicios de calidad. Para ser competitivos como país, será necesario disponer de un Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), en capacidad de responder a los retos y desafíos que en materia de tecnologías son requeridos por los nuevos escenarios que se plantean en el nuevo orden mundial, en donde prevalecen aspectos tales como: competitividad, globalización, apertura de mercados, seguridad alimentaria y producción de alimentos, siempre en armonía con el medio ambiente y los recursos naturales".

El ingeniero Ortiz afirmó también que: "en este duodécimo aniversario de nuestra Sociedad, hacemos un llamado a la reflexión, ya que es importante resaltar que para lograr los propósitos señalados, es prioritario invertir en los recursos humanos a nivel general, y en particular aquellos ligados a los procesos de generación y transferencia de tecnología. La SODIAF promueve, entre sus miembros, un



El Dr. Mario Bonetti, presidente de la ACRD, ofrece las palabras de bienvenida.

Como miembros de la mesa de honor participaron otros profesionales y personalidades del citado ámbito. El doctor Rufino Pérez Brennan, Director del CIBIO, profundizó sobre los más recientes proyectos e investigaciones para el crecimiento y desarrollo agrícola. De igual modo, el ingeniero Rafael Pérez Duvergé, Secretario Ejecutivo de la Fundación REDBIO Dominicana, y Gerente de Desarrollo Tecnológico del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), manifestó la posición de ambas entidades en el aspecto de la biotecnología, enfatizando el rol que ha jugado el CEDAF, durante sus más de dieciséis años de esfuerzos constantes en favor de la investigación y la innovación tecnológica.

Además, se destacaron las intervenciones de los doctores Juan Pérez Ponce, de la Universidad de las Villas, de Cuba, y el doctor Renato Rímoli, Director del Equipo Ambiental de la Academia de Ciencias (ACRD), quien tuvo a su cargo realizar el comentario sobre la ponencia del doctor Rufino Pérez.



Parte de la directiva de la SODIAF, junto a la ofrenda floral ofrecida en el Altar de la Patria.

desempeño profesional honesto, eficiente, con visión crítica, que asuma compromisos y que esté en disposición de cambiar ideas y hábitos, en la medida que las circunstancias se lo exijan; así como también la apertura necesaria para desprenderse de paradigmas falsos".

El programa de actividades incluyó un acto religioso en recordación a los investigadores fallecidos recientemente y un acto de premiación a los miembros destacados durante el 2003, el cual fue realizado en la sala de la Junta Directiva del CEDAF.

La SODIAF realizó un llamado a las autoridades actuales para que mantengan el apoyo que han brindado al SINIAF, también a las que asuman el poder a partir de agosto del presente año, ya que las iniciativas hasta ahora aplicadas en favor del sistema deben ser el punto de partida de nuevas acciones, siempre tendentes a mejorar lo que ya existe.

REPRESENTANTE DE LA FAO EN EL PAÍS VISITA EL CEDAF

El representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en el país, Dr. Antonio Morales Mengual, realizó una visita al Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), a fin de conocer en detalle los trabajos que realiza esta entidad en favor de la agropecuaria dominicana.

Morales Mengual fue recibido por la doctora Altigracia Rivera de Castillo, Directora Ejecutiva del CEDAF, quien estuvo acompañada por los principales ejecutivos de la institución, los cuales dieron explicaciones de las conquistas y los aportes realizados por el CEDAF en el renglón agropecuario y forestal, durante más de dieciséis años de labor continua.

De igual manera, los directivos del CEDAF y el representante de la FAO, coincidieron en la necesidad de unir esfuer-

zos entre ambas entidades para realizar acciones en favor de la agricultura y la alimentación.

Uno de los puntos enfatizados en el encuentro fue el relacionado con la capacitación. En ese sentido, el ingeniero Pedro Pablo Peña, Gerente de Capacitación del CEDAF, ofreció explicaciones sobre un estudio realizado por el CEDAF, en el que se analizan las necesidades y el perfil de los recursos humanos a fin de garantizar que la agropecuaria sea un instrumento idóneo para el desarrollo nacional.

Otro de los temas abordados en la reunión fue el relacionado con la celebración del Quinto Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agrícola, que con los auspicios de la FAO se celebrará en el país en junio próximo. En este sentido, se ofrecieron los detalles operativos y organizativos del evento.

Finalmente, el señor Morales Mengual recibió una amplia explicación por parte del licenciado César Amado Martínez, Gerente de Información y Comunicación del CEDAF, acerca de los trabajos que realiza esta área de la institución, en materia de difusión y comunicación, en especial sobre la Red de Documentación e información Agropecuaria y Forestal (REDIAF), que organiza el CEDAF con fondos del gobierno dominicano, y en cuyos trabajos se están utilizando ampliamente herramientas informáticas y metodologías desarrolladas por la FAO.

CELEBRAN CUARTA VERSIÓN DEL CONCURSO NACIONAL DE MIELES.

La Comisión Apícola del Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE), realizó recientemente el Cuarto Concurso Nacional de Mielles, con la participación de los más destacados apicultores del país. Dicha actividad se llevó en el Salón de Reuniones del CONAPROPE, localizado en la Ciudad Ganadera de Santo Domingo, en el marco de la Feria Nacional Agropecuaria 2004.

El Concurso Nacional de Mielles es una novedosa atracción de la Feria Agropecuaria, y forma parte del programa de Exhibición Apícola que cada año lleva a cabo la Comisión del CONAPROPE, donde el público tiene la oportunidad de conocer el complejo proceso de producción, desde una colonia completa en colmena de cristal, una exhibición de plantas melíferas, los equipos y herramientas utilizados por los apicultores, hasta la producción final: mielles de diferentes colores y sabores.

El presidente de la Comisión Apícola, doctor Facundo Ottenwalder, al pronunciar las palabras iniciales del evento, informó que junto con la exposición apícola se incluía la degustación y venta de mielles de envasadores y apicultores de todo el país, junto a la exhibición de otros productos derivados de las colmenas, como polen, jalea, cera y propóleos.

El Dr. Ottenwalder explicó que el Concurso Nacional de Mielles tiene como finalidad estimular la producción y co-



Dr. Antonio Morales Mengual, representante de FAO en el país, recibe explicaciones del Lic. César A. Martínez sobre el funcionamiento del Centro de Documentación del CEDAF.

mercialización de este producto e inducir a los apicultores a que produzcan mieles de mayor calidad, comercializadas en atractivas presentaciones, de manera que promuevan el consumo.

El concurso otorga tres premios en cada categoría. Las premiadas son: Mejor calidad en Miel Oscura y Mejor Calidad en Miel Clara.

Este año, como novedad, los organizadores incluyeron la realización de un concurso de pintura infantil, organizado por el Jardín Botánico Nacional, denominado: "La Flor y la Abeja", el cual despertó gran interés y entusiasmo debido a la calidad de los trabajos presentados por los niños, los cuales fueron agrupados en dos categorías: Categoría A, de 5 a 8 años; y Categoría B, de 9 a 12 años.

El jurado del Concurso Nacional de Miel estuvo integrado por personalidades relacionadas con la agropecuaria y la apicultura nacionales, tales como la doctora Altagracia Rivera de Castillo, Directora Ejecutiva del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), el licenciado Miliciades Mejía, Director del Jardín Botánico Nacional; el ingeniero Nelson García, Subsecretario de Agricultura, el ingeniero Santiago Rivas, Coordinador de la REDAPI (Red Apícola Dominicana); el doctor Pedro Aguilera, de la Estación Experimental Apícola de Cuba, la doctora Gladys Echevarría, Directora del Laboratorio Veterinario Central; y el doctor Frank Canelo, médico naturalista e investigador de la salud.

Los premios del cuarto Concurso Nacional de Miel fueron otorgados a las siguientes entidades y personas:

Mejor calidad en Miel Clara:

1er. Lugar: Asociación de Apicultores de Boca de Yuma, Higüey.

2do. Lugar: Pedro Arismendy Ulloa, Santiago Rodríguez

3er. Lugar: Santiago de la Rosa, Loma de Cabrera.

Mejor Calidad en Miel Oscura:

1er. Lugar: Apiario El Mesías, Paraíso, Barahona.

2do. Lugar: Miel Floral Agro-Apicultura Muñoz, Haina, Distrito Nacional.

3er. Lugar: Apiario Papaterra, Sabaneta de Yásica, Santiago de los Caballeros.



El Dr. Facundo Ottenwalder, al momento de dar explicaciones a los presentes sobre el concurso.



Parte de las muestras de mieles que participaron en el concurso.



Vista del público asistente al concurso de pintura infantil, organizado por CONAPROPE.

ENCUENTRO DE LA REDIAF CON LOS GREMIOS AGROPECUARIOS

La Gerencia de Información y Comunicación del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) realizó un encuentro con los distintos gremios agropecuarios del país, con el objetivo de ofrecerles explicaciones sobre la Red de Documentación e Información Agropecuaria y Forestal (REDIAF), en proceso de establecimiento, como parte de un convenio suscrito con el gobierno dominicano para mejorar los servicios de documentación e información del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF).

Las palabras de bienvenida fueron pronunciadas por el licenciado Cesar Amado Martínez, Gerente de Información y Comunicación, quien valoró el encuentro como positivo y útil, señalando que el mismo se inscribe dentro de la estrategia del CEDAF de facilitar el acceso y los beneficios de la red a todos los organismos y personas del SINIAF, entre los cuales se cuentan, de manera especial, los gremios que agrupan a los profesionales agropecuarios.

El ingeniero Máximo Demorizi, en representación de los gremios, expresó las motivaciones y el interés de las distintas organizaciones profesionales de promover el aprovechamiento, por parte de sus miembros, de las facilidades que en materia de información y documentación agropecuaria ofrece la REDIAF.

En la actividad participaron representantes de la Asociación Nacional de Profesionales Agrícolas (ANPA), encabezados por Fausto Rijo; de la Asociación Dominicana de Ingenieros Agrónomos (ADIA), encabezados por su presidente, Ing. Máximo Demorizi; y del Núcleo de Ingenieros Agrónomos del Colegio Dominicano de Ingenieros y Arquitectos (CODIA), con el Ing. Fausto Monegro como su vocero.



Integrantes de los gremios agropecuarios que participaron en el encuentro con directivos de la REDIAF.

CONIAF REALIZA ENTREGA DE FONDOS PARA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA

El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), entregó la suma de RD\$3,013,275.00, correspondiente al primer desembolso de un total de RD\$ 11.04 millones aprobados en la primera convocatoria del concurso para la presentación de propuestas competitivas de investigación, convocado a mediados del año 2003.



El Ing. Eligio Jáquez hace la entrega al representante de una de las instituciones beneficiadas.

La actividad se llevó a cabo en la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), en presencia del señor Secretario de Estado, ingeniero Eligio Jáquez, y de los representantes de las instituciones beneficiadas.

En esta etapa de financiamiento se beneficiarán las siguientes instituciones de investigación, las cuales actuarán como intermediarias:

1. Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF).
2. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)
3. Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA).
4. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
5. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)
6. Asociación Suiza para la Cooperación Internacional (HELVETAS); entre otras.

Estas instituciones, con su trabajo, fortalecerán el Sistema Nacional de Investigación y sus resultados deberán suplir las demandas de tecnologías adecuadas para que los productores agropecuarios nacionales se integren a la competitividad y eficiencia productiva. Dentro de los resultados esperados de estas investigaciones están: Estrategias de pagos por servicios ambientales en zonas cafetaleras; innovaciones para la seguridad alimentaria; tecnología para la

producción de papas, ajo y habichuelas; mejoramiento genético de abejas, entre otros.

Entre las organizaciones de productores a beneficiarse directamente se encuentran:

1. Asociación de Productores de Solimán, La Vega.
2. Asociación de Productores de Juncalito, Santiago.
3. Unión de Cafetaleros del Norte, Santiago.
4. Fundación Lomas Verdes, Tireo, Constanza.
5. Asociación de Productores Agrícolas de San Juan de la Maguana

Al finalizar el acto, el Ing. Jáquez dijo sentirse satisfecho porque con esta acción el gobierno pone en manos de los investigadores agropecuarios el desarrollo y el avance del país, con miras a insertarse, en igualdad de condiciones, en la competitividad del comercio nacional e internacional.

El CONIAF es un organismo estatal descentralizado, creado por la actual gestión gubernamental, el cual integra a todas las instituciones de investigación agropecuaria y forestal de la República Dominicana.

TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA CITRICULTURA DOMINICANA

El Grupo Cítrico de la República Dominicana, entidad que agrupa a todos los componentes que trabajan en el sector de la citricultura, organizó recientemente el taller: "Fortalecimiento y Desarrollo de la Citricultura Dominicana", que tuvo como objetivo principal identificar los principales problemas que aquejan la citricultura y sus posibles soluciones. Por tal motivo, quedó constituido el Cluster de Cítricos, en donde estarán presentes todos los componentes de la cadena productiva: organizaciones, productores y empresarios.

Dentro de las instituciones participantes en el evento están: el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), el Programa Especial de Desarrollo de la Fruticultura Dominicana (PRODEFERUD), entre otras.

Las palabras introductorias del taller estuvieron a cargo del Dr. Modesto Reyes, quien enfatizó la importancia de la actividad, ya que la misma "permitirá que todos los entes encargados de trabajar en el renglón de los cítricos, unan voluntades y esfuerzos comunes para el bienestar del país."

El taller Fortalecimiento y Desarrollo de la Fruticultura Dominicana fue realizado en el salón de conferencias del CEDAF y el mismo agotó un interesante programa que in-

cluyó temas como: limitaciones en la producción de cítricos y aspectos fitosanitarios del cultivo.

Un aspecto importante dentro del programa lo constituyó la elección de la Junta Directiva del Cluster de Cítricos, la cual fue de consenso entre todos los presentes. Los integrantes de esta junta directiva son: Felipe Méndez, Presidente; Miguel Santana, Vice-presidente; Quirilio Vilorio, Secretario General; Lépidio Batista, Secretario de Organización; Rafael Malkún, Tesorero; Efraín Camilo, Vocal; Severo de Jesús Ovalles, Vocal; Juan José Espinal, Vocal; y Arismendy Duvergé, Vocal.

Se espera que las conclusiones y recomendaciones del encuentro y la acción conjunta de todos los sectores involucrados permitan enfrentar con eficiencia la problemática de los cítricos dominicanos.



Vista de una de las sesiones de trabajo, durante el taller de citricultura.

EL IDIAF PRESENTA PLAN DE INVESTIGACIÓN FORESTAL

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA), presentaron conjuntamente el Plan de Investigación Forestal y el Anteproyecto de Ley de Fomento Forestal. Ambas iniciativas surgen como resultado de un convenio de cooperación suscrito entre estas entidades, cuyo objetivo central busca preservar los recursos forestales en la República Dominicana.

La actividad se realizó en la sede del IDIAF y estuvieron presentes funcionarios y directivos de instituciones vinculadas a la actividad forestal, tales como: El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), el Instituto Superior de Agricultura (ISA), Plan Sierra, entre otras.

Las palabras iniciales fueron pronunciadas por el ingeniero Ángel Castillo, Director Ejecutivo del IDIAF, quien destacó la importancia de la actividad, en términos de aportes para el país. Al mismo tiempo, significó que ambas iniciativas traducen el esfuerzo del IDIAF y de la Secretaría de Medio Ambiente por impulsar el desarrollo forestal nacional.

A seguidas, el ingeniero Julio Morrobel, encargado del programa de Agroforestería del IDIAF, presentó el Plan de Investigación forestal, una propuesta a ser ejecutada en diez (10) años, con una primera fase de cinco años de duración.

El objetivo general del plan consiste en disponer de tecnologías que ayuden a solucionar los problemas encontrados en los eslabones de la cadena productiva forestal y que contribuyan a disminuir los riesgos de las inversiones en este sector productivo.

Como estrategia de ejecución, el mismo contempla una serie de alianzas con instituciones gubernamentales y no gubernamentales, empresarios forestales, universidades, y la Cámara Forestal Dominicana.

En representación de la Secretaría de Medio Ambiente, el Ing. Máximo Aquino, Subsecretario de Recursos Forestales, presentó el anteproyecto de Ley de Fomento Forestal, explicando los alcances y beneficios que contempla la misma, sobre todo, para los inversionistas, una vez sea aprobada por el Congreso Nacional.

En sentido general la ley busca incentivar las inversiones privadas en el sector forestal, dado el enorme potencial de nuestra nación en este renglón y su estratégica ubicación geográfica.

Se explicó que hasta la década de los años sesenta, el país era un exportador de madera, pasando al renglón de importador años después, producto de una acción indiscriminada y poco controlada por las autoridades gubernamentales.

En la actualidad se importan por concepto de madera unos 200 millones de dólares anuales, y solo se supe de un 10 a un 12% de la demanda nacional con la producción local, lo que la convierte en una actividad atractiva desde el punto de vista comercial.

Dentro de las ventajas que contempla la ley para los inversionistas están las de: estabilidad fiscal por un periodo de 35 años, exoneración de aranceles establecidos para la importación de materias y maquinarias, exoneración de impuestos al valor agregado, y exoneración a todo impuesto patrimonial.

Al final de la presentación los asistentes realizaron valiosos aportes, mediante comentarios y preguntas, las cuales fueron analizadas por los expositores.

EL CEDAF ES DEPOSITARIO DE LAS PUBLICACIONES FAO



A partir de 1999, el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), es depositario oficial, para la República Dominicana, de las publicaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Esto permitirá a los investigadores y extensionistas agrícolas, productores y agroindustriales, así como al público en general, disponer de una fuente permanente de adquisición de dichas publicaciones, que podrán pagar en moneda local. Las personas interesadas, dispondrán del catálogo con las publicaciones de la FAO para hacer sus pedidos.

Las publicaciones de la FAO se editan en las siguientes secciones:

- **Informática:** incluye bases de datos en disquetes y discos compactos sobre demografía, edafología, producción, comercio, nutrición y silvicultura.
- **Agricultura:** con publicaciones y documentos sobre investigaciones, tenencia de tierras y reforma agraria, cooperativas, mecanización agrícola y maquinarias, y técnicas especializadas relacionadas con la agricultura.
- **Producción y Protección Vegetal:** incluye temas sobre producción vegetal, genética vegetal, cultivos, semillas y plantas de viveros, plagas y enfermedades de las plantas y de las cosechas, protección vegetal, productos para la protección vegetal y cosechas, y elaboración y almacenamiento de productos vegetales.
- **Producción y Sanidad Animal:** con contenidos sobre producción animal, genética y cría animal, alimentación y nutrición animal, cría de aves, elaboración y almacenaje de productos animales, y veterinaria y sanidad animal.
- **Montes:** con tópicos acerca de montes en general, genética de los árboles, fitogenética, semillas y plantas de vivero, árboles específicos, forestación y protección forestal, inventario y explotación forestal, productos forestales, industrias madereras, y pulpa y papel.
- **Pesca:** versa sobre construcciones pesqueras y equipos, ciencia y biología pesqueras, recursos pesqueros, acuicultura, contaminación de mares y ríos, oceanografía, elaboración, almacenaje, y transporte y mercadeo de productos pesqueros.
- **Fomento de Tierras y Aguas:** incluye temas sobre ciencia de suelos, usos de la tierra, conservación y recuperación, utilización de fertilizantes, estudios sobre tierras y aguas, mapas de suelos, administración de aguas, irrigación y drenaje, instalaciones, y equipos y maquinarias para tierras y aguas.
- **Desarrollo Económico y Social:** abarca administración rural y economía de la producción, mercadeo, bancos agrícolas, política de inversión y créditos, desarrollo rural y bienestar social, ordenamiento agrícola, reservas y ayudas alimentarias, educación, capacitación y extensión, y economía doméstica. Estadística: incluye estadísticas sobre plantas y productos agrícolas, animales y productos agropecuarios, montes y productos forestales, pesca y productos pesqueros, insumos agrícolas, alimentación y nutrición, aplicación de métodos estadísticos en la agricultura, y censos agrícolas.
- **Alimentación y Nutrición:** comprende técnicas alimentarias; control y legislación alimentaria, normas alimentarias, aditivos y contaminantes, dieta, hábitos alimentarios, y estudios y vigilancia nutricional.

BASES DE DATOS ON-LINE O EN CD-ROM

Algunas de las Bases de Datos que tiene el Centro de Documentación e Información del CEDAF al servicio de sus usuarios y usuarias son las siguientes:

Agrícola Plus Text (ProQuest)

Base de datos bibliográfica que abarca todos los aspectos de la agricultura y otras disciplinas relacionadas. Contiene citas de libros, material audiovisual, series, artículos de revistas especializadas, capítulos de libros, informes y reimpressiones.

Annual Review of Phytopathology

Suplemento especial de la Annual Review of Phytopathology, Volumen 33. Contiene texto completo e imágenes de los 246 capítulos publicados entre 1986 y 1995, además de los textos e imágenes de 182 capítulos adicionales de relevancia tomados de las siguientes series: Fisiología Vegetal y Biología Molecular de Plantas; Ecología y Sistemática; Microbiología; Genética; Entomología; Bioquímica; Biología Celular; y Estructura Biofísica y Biomolecular.

Contiene también una lista completa de autores y materias de los treinta y tres volúmenes del Annual Review of Phytopathology, y una base de datos de títulos, autores y otras informaciones bibliográficas de cada artículo publicado desde 1984. (Idioma: Inglés)

PEST-BANK – Data de Productos Pesticidas

Cada registro en el Fichero de Datos de Productos Pesticidas describe detalladamente un pesticida en particular. La información disponible incluye nombre de producto, estatus del producto, números de registro de EPA, el nombre y dirección de la persona que presentó la solicitud de registro, el tipo de formulación, los tipos de actividad de pesticida, nombres de ingredientes activos y porcentajes, lugares de aplicación y las plagas que controlan.

PEST-BANK se basa en el Sistema Nacional de Recuperación de Información sobre Pesticidas, una base de datos en línea (on-line) fundada, desarrollada y mantenida por la Fundación de Investigación de Purdue, Purdue University, West Lafayette, Indiana.

La información contenida abarca de 1988 al presente. (Idioma: Inglés)

AGRICOLA – Agricultural On-line Access

Contiene informaciones a partir del año 1992. Es una base de datos y citas de la literatura agropecuaria obtenida por la National Agricultural Library (Biblioteca Nacional de Agricultura), de los Estados Unidos de América, y otras instituciones relacionadas.

También contiene informaciones sobre asuntos relacionados, tales como alimentación y nutrición; economía agrícola; parasitología, etc., suministradas por Centros de Información especializados. (Idioma: Inglés)

AGRI-SEARCH

En un disco compacto se encuentran varias bases de datos relacionadas con la Investigación Agropecuaria.

Así, CRIS/ICAR, contiene dos bases de datos completas que describen proyectos de investigación agropecuaria en los Estados Unidos de América y Canadá (Current Research Information System/Inventory of Canadian Agri-food Research).

Mientras que ARRIP (Australian Rural Research in Progress), se refiere a los trabajos de investigación en Australia.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES :

• REDBIO 2004

Del 21 al 25 de Junio 2004. Hotel Hamaca Coral by Hilton, Boca Chica, República Dominicana.
Inscripciones: www.redbio.org

También incluye SPAAR Information System (SIS), el programa especial para la investigación agropecuaria en África, establecido en 1985. Es un sistema de documentación y reporte automatizado sobre programa de investigaciones agropecuarias pasadas, presentes y futuras, proyectos, redes y pequeñas donaciones en Afrecha.

AGREP es parte de esta oferta, como un Inventario Permanente de Proyectos de Investigación Agropecuaria. Es auspiciada por la Unión Europea.

INPhO – Red de Información sobre Operaciones de Poscosecha

El futuro de la Seguridad Alimentaria debe tener dos pilares de apoyo: la producción y la posproducción ó poscosecha de alimentos. Ambos son de igual importancia, siempre y cuando se considere, que solamente un sistema de poscosecha bien manejado permite tener acceso a los alimentos producidos de parte del consumidor.

En este contexto y para asistir a países en vías de desarrollo, principalmente, en la prevención de pérdidas de millones de toneladas de cereales, raíces, tubérculos, frutas y vegetales, causadas por un inadecuado manejo y almacenamiento, ataques de plagas, problemas de transporte y comercialización; la Red de Información sobre Operaciones de Poscosecha (Information Network on Post-harvest Operations - INPhO), empezó a funcionar hace ya 2 años.

INPhO es conducido por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), con la colaboración conjunta de GTZ de Alemania y CIRAD de Francia. Asimismo, el proyecto INPhO es apoyado por muchas otras instituciones internacionales y nacionales que se ocupan de las operaciones sobre poscosecha en los cultivos alimenticios. INPhO está disponible en Internet y en CD-Rom. (Idiomas: Francés, Español, Inglés)

INPhO homepage: <http://www.fao.org/inpho/>

MusaDoc 2002

Este CD-ROM, producido por el INIBAP, contiene una selección de publicaciones (ponencias de seminarios, libros, guías y hojas técnicas) así como dos bases de datos: MUSALIT, una base de datos bibliográficos especializada en Musa y BRIS, un sistema de información sobre los investigadores que trabajan en banano y plátano. (Idiomas: Inglés, Español, Francés)

EL CEDAF OFRECE AL PÚBLICO VIDEO "5 PARA LAS 12 EN LA REPÚBLICA DOMINICANA"

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal Inc. (CEDAF) tiene a disposición del público el video titulado "5 para las 12 en la República Dominicana", el cual busca relacionar cómo los daños locales que ocasionamos al medioambiente se reflejan en todo el planeta.

"El fin último de este trabajo es convocar a la participación en los aspectos relacionados al medioambiente, al manejo de los recursos naturales, a la sostenibilidad de la agricultura y la pobreza" agrega una nota del CEDAF.

El video, producido por el CEDAF y apoyado por la fundación W. K. Kellogg, se inscribe en el marco de los propósitos del proyecto "Hacia un Entendimiento Consensual en Temas Claves Relacionados al Manejo de los Recursos Naturales, la Sostenibilidad de la Agricultura y la Pobreza Rural", que ejecutó el Centro hace algún tiempo

"5 para las 12 en la República Dominicana" es una invitación a la sociedad dominicana, en especial a los organismos que tienen el poder de tomar decisiones, tanto en el gobierno como en la sociedad civil, a discutir con el objetivo de llegar a consenso, las principales problemáticas medioambientales de nuestro país, pero a la vez, una excelente oportunidad para ofrecer alternativas de solución a dichos problemas.

ÁGORA: EL PORTAL EN INTERNET DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

www.agora.org.do

Como parte del Contrato de Consultoría en Información y Documentación suscrito por el Gobierno Dominicano, a través de la Secretaría de Estado de Agricultura, con el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) en octubre de 2000, se ha establecido un portal en Internet con el que se espera contribuir al logro de uno de los objetivos del contrato que se refiere a "asegurar una comunicación oportuna, eficiente y de calidad, así como desarrollar un programa de innovaciones tecnológicas basado en la comunicación de información, tanto entre los componentes internos del sistema como entre extensionistas del sector agropecuario y forestal público y privado, agroempresarios, productores y consumidores de bienes y servicios"

Las posibilidades tecnológicas en materia de informática y telecomunicaciones facilitan este propósito que se enuncia en el propio nombre del portal. Se quiere que Ágora sea como su significado en griego, un punto de encuentro de los actores del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales de la República Dominicana (SINIAF).

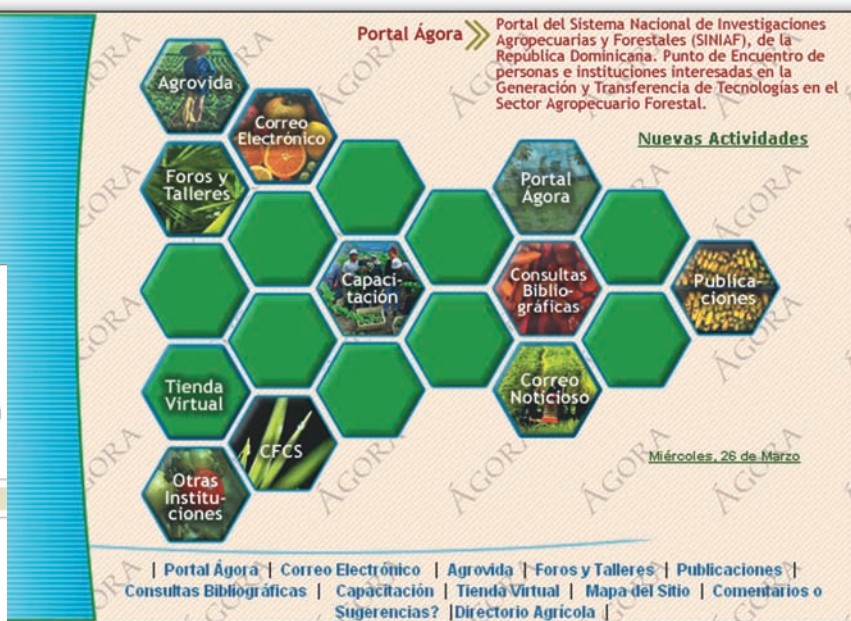
Según información del Ministerio de Cultura griego, el Ágora fue el corazón de la Atenas Antigua, el foco de la actividad política, comercial, administrativa y social; el centro religioso y cultural; y el asiento de la justicia. El lugar estuvo ocupado sin interrupción en todos los períodos de la historia de la ciudad. Fue usado como área residencial y cementerio tan temprano como en el período Neolítico Superior (3,000 a.c.). A principio del Siglo VI, en el tiempo de Solón, el Ágora se convirtió en un área pública.

De igual manera este lugar de encuentro e intercambio en el cyber-espacio debe servir para que quien necesite o quiera ofrecer información lo pueda hacer, para el país y para el mundo.

La página Ágora, en Internet, ha sido pensada como un producto original, ágil, informativo, de promoción y de encuentro para los especialistas del sector, productores, estudiantes, agroempresas, y en fin, para cualquier persona interesada en la agropecuaria y la floresta dominicanas. Ágora forma parte de los recursos con que cuenta la Red de Documentación e Información Agropecuaria y Forestal (REDIAF), que con los fondos del Gobierno Dominicano está desarrollando el CEDAF, en estrecha coordinación con el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), como principal ejecutor de las labores de investigación en sus áreas de competencia.

Algunas de las secciones que aparecen en el portal Ágora son: Agrovida (actualidad informativa agrícola y forestal); Consulta Bibliográfica (bases de datos de fondos documentales en línea); Correo Noticioso (información sobre eventos y actividades del sector); Correo Electrónico (con cuentas de correo para profesionales del SINIAF); Publicaciones (Publicaciones en línea de las instituciones del Sistema); Tienda Virtual (con publicaciones a la venta); Bolsa de Oportunidades (oferta y demanda de recursos humanos, productos y servicios agropecuarios y forestales); y otras secciones potenciales que podrían ser incorporadas según las necesidades que vayan surgiendo.

Del uso que le den los sectores a que está dirigido, se podrá determinar la utilidad de este medio de información e intercambio.



Miembros de la Junta Directiva

José Miguel Bonetti	Presidente
Luis Crouch	1er Vicepresidente
Mario Cabrera	2do Vicepresidente
Jerry Dupuy	Secretario General
Irving Redondo	Tesorero
Luis Villeya	Director
George Arzeno Brugal	Director
Hipólito Mejía	Director
Ilse Mena de Rodríguez	Directora
Francis Redman	Director
José Luis Venta	Director
Santiago Tejada	Director
Manuel de Js. Viñas Ovalles	Director
Rafael Ortíz Quezada	Director
José Manuel Armenteros	Director
Amílcar Romero	Director
Domingo Marte	Asesor
Bienvenido Brito	Comisario
Ignacio Caraballo	Comisario suplente

Personal del CEDAF

Altagracia Rivera de Castillo	Directora Ejecutiva
Teófilo Surriel	Gerente de Planificación y Estudios
Rafael Pérez Duvergé	Gerente de Desarrollo Tecnológico
Pedro Pablo Peña	Gerente de Formación y Capacitación
César Amado Martínez	Gerente de Información y Comunicación
Grace Zowe de Cabral	Gerente Administrativa
Ana Julia Correa	Gerente Financiera
Gonzalo Morales	Enc. Publicaciones y Audiovisuales
Marcial Almonte	Enc. Relaciones Públicas
Enmanuel Leger de los Santos	Enc. de Informática
Carlos Beriguete	Enc. Centro de Documentación
Santiago Rivas	Coordinador REDAPI
Cristomo Medina	Coordinador REDFRUT
Sabrina Peguero	Asistente Dirección Ejecutiva
Miralba Cabral	Asistente Administrativa
Yomaly Henríquez Cabrera	Asistente Área Técnica
Rumania Ortiz Soto	Asistente Cent. de Información
Lisselot González Vidal	Asistente Ger. Planificación y Estudios
Lucián Paulino Estévez	Recepcionista
Luis Peralta	Ayudante Dirección Ejecutiva
Félix Ramón García	Conserje
José Salomón Guillén	Seguridad
Chachito Arias	Mensajero

Centro de Documentación e Información

Servicios ofrecidos:

- Búsquedas en Bases de Datos en disco compacto o en línea, tales como PEST-BANK, FSTA, MusaDoc, Ohionline, Agrícola Plus Text, FAO-Agris, FAO-Waicent, SIDALC, y otras.
- Búsquedas en la Base de Datos Bibliográficos CEDAF.
- Consultas de publicaciones y fotocopias.
- Suscripción al Boletín CEDAF (4 números al año).
- Suscripción al Boletín REDAPI (3 números al año).
- Suscripción al Boletín REDMUSA (3 números al año).

Venta de publicaciones.

- Venta y pedidos por catálogo de publicaciones de la FAO.
- Búsquedas en la INTERNET.
- Actualización Bibliográfica por Correo Electrónico.

Títulos de Guías Técnicas del CEDAF disponibles para la venta:

- **Serie Cultivos:** papa, habichuela, chinola, ajo, uva, melón, guayaba, cebolla, piña, guanábana, pepino, mango, agua-cate, repollo, tomate de mesa, ají, berenjena, remolacha, zanahoria, batata, cilantro, cajuil, lechosa, yautía, plátano, agricultura de patio, granadillo, yuca, vegetales chinos, maíz, lechuga y apio, y agricultura orgánica.
- **Serie Pecuaria:** crianza de chivos y ovejas, producción apí-cola, codorniz, pavos, crianza de conejos, producción porci-na y crianza de patio.
- **Serie Recursos Naturales:** producción de acacia, eucalipto y teca.



Boletín CEDAF

Calle José Amado Soler # 50. Ensanche Paraíso.
Apartado 567-2
Santo Domingo, República Dominicana.
Teléfonos: (809) 544-0616 Fax: (809) 544-4727
E-mail: cedaf@cedaf.org.do
Web: <http://www.cedaf.org.do>

