

ENTREGAN CERTIFICADOS A PARTICIPANTES EN MAESTRÍA

Con el objetivo de contribuir a elevar las condiciones de vida de los sectores de bajos ingresos, mejorando el sistema alimentario de la República Dominicana, el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) aportó setenta y tres (73) nuevos profesionales de alto nivel, capacitados a nivel de Maestría en Ciencias, como parte del Programa de Formación del Nuevo Liderazgo Agrícola para el Desarrollo Sostenible.

Apoiados en una donación de la Fundación W.K. Kellogg y en coordinación con la Secretaría de Estado de Agricultura, el programa se impartió con la finalidad de capacitar recursos humanos en las áreas de generación y transferencia de tecnologías, con miras a encaminar al país hacia los niveles apropiados de competitividad que requieren la globalización y la apertura de los mercados.

Durante un acto desarrollado en los salones del CEDAF y donde se entregaron los correspondientes certificados a los participantes, la Directora Ejecutiva de la entidad, doctora Altagracia Rivera de Castillo, destacó que nuestro país cuenta ya con los dos componentes básicos que requiere el proceso de generación y transferencia de tecnologías, que son la infraestructura organizacional y los recursos humanos con alto nivel de entrenamiento.

“Ambos requisitos ya han sido cumplidos en nuestro país, pues por un lado el Gobierno Dominicano, que preside el ingeniero Hipólito Mejía, ha creado la institucionalidad necesaria con la puesta en funcionamiento del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y la conformación del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), y por otro lado el CEDAF ha aportado con este programa que hoy concluye, 73 nuevos profesionales de alto nivel académico...”, sostuvo la doctora Rivera de Castillo.

La Directora Ejecutiva del CEDAF agregó que gracias al patrocinio de la Fundación Kellogg, el importante apoyo de la Secretaría de Estado de Agricultura, y la colaboración de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y del Instituto Superior de Agricultura (ISA), el país cuenta con esos nuevos profesionales de alto nivel en cuyos hombros descansan las expectativas de los hombres y mujeres del campo para lograr una mejor calidad de vida.

No obstante, la doctora Rivera de Castillo reconoció que en nuestro país, al igual que en otras naciones latinoamericanas, el desarrollo y la transferencia de tecnologías en el sector agropecuario han sido limitados, lo cual ha restringido el aumento de la productividad y la producción de los diferentes rubros agrícolas y pecuarios. “Por otro lado, el deficiente desarrollo tecnológico contribuye al deterioro de la base de los recursos naturales”.



La Directora Ejecutiva del CEDAF, Doctora Altagracia Rivera de Castillo durante la actividad.



La Doctora Altagracia Rivera de Castillo entrega su certificado de participación a la Ingeniera María Cuevas.

Contenido

• ENTREGAN CERTIFICADOS A PARTICIPANTES EN MAESTRÍA.	1
• CELEBRAN V JORNADA CIENTÍFICA DE LA SODIAF	2
• OPINIONES COMPARTIDAS	3
• TEMA DE REFLEXIÓN: EL MAQUIAVELISMO GERENCIAL.	4
• PRESIDENTE RESPALDA ACTIVIDADES CARTF	5
• CARTF APRUEBA FINANCIAMIENTO PARA MEJORAR CALIDAD DE LA YUCA	6
• CURSO-TALLER DE PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA DE DOCUMENTOS PARA INVESTIGADORES.	6

Las Redes en Acción / REDAPI / REDMUSA / REDFRUT

REDAPI

• TRABAJOS CONTRA LA VARROASIS.	7
• REPOSICIÓN DE COLMENAS	7
• VALIDACIÓN DE ACARICIDAS.	7

REDMUSA

• LA RED DE MUSACEAS AVANZA SUS PROYECTOS	8
• CLONES DE CAMERUM.	8
• PLANTULAS SIN VIRUS.	8
• VISITANTES DISTINGUIDOS.	8
• INFOMUSA LLEGA A R.D..	8

REDFRUT

• SOBRE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS.	8
• VISITA DE LA DIRECTORA DE LA RED INTERAMERICANA DE CÍTRICOS.	9
• HOJA DIVULGATIVA	9
• PRÓXIMAS ACTIVIDADES :	9
• NUEVAS PUBLICACIONES A LA VENTA	10
• EL CEDAF ES DEPOSITARIO DE LAS PUBLICACIONES FAO	10
• BASES DE DATOS EN CD-ROM.	11
• CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN	12

Consejo Editorial

Redacción:

Cesar Amado Martínez
Felix de la Rosa

Colaboradores:

Personal Técnico del CEDAF

Diseño y Diagramación:

Gonzalo Morales

Asesoría:

Dra. Altigracia Rivera de Castillo

En 1998, el CEDAF recibió una donación de la Fundación Kellogg para ejecutar el referido programa, con la finalidad de que el país dispusiera de una masa crítica de profesionales capaces de impulsar y validar las tecnologías que requiere la agropecuaria nacional.

En la ceremonia ocuparon la mesa principal, además de la doctora Rivera de Castillo, el señor Luis Crouch, vicepresidente de la Junta Directiva del CEDAF; ingeniero Benito Ferreris, Rector del Instituto Superior de Agricultura (ISA), y el ingeniero Diego Torres, decano de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

Recibieron reconocimientos por haber participado como profesores, el doctor Luis Ernesto Pérez Cuevas, director de la Oficina Nacional de Presupuesto; el doctor Manuel Vargas Payano, director del Plan Presidencial de Lucha Contra la Pobreza, y el doctor Jesús de los Santos, Subsecretario de Planificación de la Secretaría de Estado de Agricultura, entre otros.

El Programa de Formación de Nuevo Liderazgo para profesionales en ejercicio incluyó las áreas agropecuaria, forestal y de recursos naturales, para lo cual las responsabilidades académicas fueron asumidas por la UASD y el ISA.

El plan de estudios se elaboró para que los participantes pudieran aplicar sus conocimientos y experiencias en sus respectivos lugares de trabajo, a la vez que adquirieran nuevas técnicas y metodologías.

Entre las materias impartidas se cuentan economía agropecuaria; manejo y conservación en recursos naturales; economía ambiental y de recursos naturales; metodología de la investigación; métodos estadísticos; diseños experimentales; métodos de revisión y reporte de literatura científica; así como formulación y evaluación de proyectos y sistemas de producción, entre otras.

CELEBRAN V JORNADA CIENTÍFICA DE LA SODIAF

La Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales (SODIAF) realizó su "V Jornada Científica" con la participación de expositores nacionales e internacionales que dieron a conocer los principales avances científicos y tecnológicos experimentados el sector agropecuario y forestal de la República Dominicana.

Durante la jornada de tres días se presentaron unos 45 trabajos de investigadores dominicanos y se conocieron experiencias y novedades de los invitados extranjeros participantes en calidad conferencistas o expositores. Los invitados llegaron al país desde Cuba, Costa Rica, Honduras, Puerto Rico, y otras islas del Caribe.

La actividad científica, en cuya organización se destacó la participación del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), celebró un Día de Campo que incluyó en su itinerario visitas a la Finca Agroforestal Rincón, ubicada en la Cuesta de Miranda, Bonao, al Vivero Agroforestal Loma Grande, y al Vivero Los Arbolitos, ambos localizados en Villa Altigracia.

En el discurso de apertura del evento, el presidente de la SODIAF, doctor Modesto Reyes Valentín, destacó que desde mediados del año 2000 el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, ha experimentado importantes cambios que incluyen un nuevo ordenamiento en el aparato nacional de ciencia y tecnología, "proceso que ha sido apoyado por la SODIAF", por cuanto se crea un espacio donde los investigadores dominicanos pueden ejercer su labor con dignidad y respeto.

Participación destacada durante el evento tuvieron el doctor Rafael Ortiz Quezada y el Ingeniero Angel Castillo, directores ejecutivos del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) y del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), respectivamente.

El doctor Reyes Valentín sostuvo que la agricultura dominicana encontrará en el futuro inmediato una creciente competencia para mantener su posición, tanto en los mercados locales como en los internacionales, luego de la entrada en vigencia de los acuerdos de la Organización Mundial del Comercio (OMC). No obstante, significó que la generación y transferencia de tecnologías ofrece una herramienta adicional en la constante batalla para suplir más alimentos, combatir la pobreza y lograr un manejo de los recursos naturales que favorezca una mayor protección del ambiente.

En la organización de la Quinta Jornada Científica de la SODIAF participaron también el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) y el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF).



Mesa principal durante la apertura de la 5ta Jornada Científica de la SODIAF.



Opiniones Compartidas

Dra. Altigracia Rivera de Castillo
Directora Ejecutiva del CEDAF

Cuando en 1998 el CEDAF gestionó el apoyo de la Fundación W. K. Kellogg para el *Programa de Formación del Nuevo Liderazgo Agrícola para el Desarrollo Sostenible*, lo hacía con el convencimiento de que sin la formación de recursos humanos de alto nivel no se podría hablar de avances en materia de generación y transferencia de tecnologías en el sector agropecuario y forestal.

La participación de la Secretaría de Estado de Agricultura y de dos de nuestros mejores centros de altos estudios, la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y el Instituto Superior de Agricultura (ISA), complementaron los esfuerzos del CEDAF para que hoy día la República Dominicana pueda estar cosechando el valioso fruto de setenta y tres (73) nuevos profesionales de alto nivel, con preparación en el grado de Maestría en Ciencias en Generación y Transferencia de Tecnología.

Este grupo de hombres y mujeres ya tenían, en su mayoría, una vinculación con los afanes del quehacer profesional en el Sector Agropecuario, pero hoy, con una ampliación y profundización en sus conocimientos, con nuevas herramientas metodológicas, y renovadas posibilidades institucionales en el campo de la investigación agropecuaria y forestal, están en las mejores condiciones para aportar sus capacidades en procura de, como dije en el acto de entrega de certificados de conclusión de sus estudios, contribuir a encaminar al país hacia los niveles apropiados de competitividad que requieren la globalización y la apertura de los mercados.

El CEDAF se enorgullece de los resultados de este programa, cuyos beneficios ya se notan, a través del trabajo que muchos de ellos realizan en instituciones como el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), la misma Secretaría de Estado de Agricultura, organizaciones no-gubernamentales y empresas agroindustriales del país.

Naturalmente, gran mérito hay que dar a la UASD y al ISA, las dos instituciones de altos estudios que tuvieron la responsabilidad académica del programa, así como a los destacados profesionales y científicos dominicanos que sirvieron como profesores. De igual forma hay que reconocer el desprendimiento de la Fundación W. K. Kellogg, sin cuya donación no se hubiese podido desarrollar este esfuerzo.

En el CEDAF seguiremos propiciando y apoyando acciones como esta, que sin dudas, benefician al país.

Tema de Reflexión

EL MAQUIAVELISMO GERENCIAL

Por José Feliz Marrero

“Cuando el poder no tiene el contrapeso de la responsabilidad se convierte en tiranía. Además sin responsabilidad, el poder degenera en falta de rendimiento, y las organizaciones tienen que rendir”

Peter Drocker

Entre los gerentes existe una fuerte tendencia a actuar del mismo modo que **Maquiavelo**. Pretender que somos príncipes y seres privilegiados en las empresas y organizaciones, decidimos por los demás, tratamos de definir los problemas sin chequear sus causas, ofrecemos las soluciones desde nuestras perspectivas, estimamos resultados, hacemos planes secretos que nadie conocen, pero que todo debemos trabajar por ellos, creamos nuevas estructuras y funciones, contratamos nuevos empleados sin describir con claridad su puesto, sin saber a veces dónde estarán ubicados, y desconociendo las recomendaciones de los expertos en Recursos Humanos, promovemos, premiamos y despedimos.

Hacemos todo lo que hay que hacer por que lo sabemos todo. Es realmente espectacular ser un “Príncipe en la Organización” donde las ideas, pensamientos, acciones y decisiones deben proceder. Donde se acaricia como principal objetivo el propio interés del gerente y su equipo de confianza.

Este comportamiento gerencial más que producir efectos positivos se manifiesta en una merma considerable en los niveles de productividad de la empresa

El “**Maquiavelismo Gerencial**” más que resolver problemas los causa. Este estilo niega en esencia los fundamentos básicos de la gerencia inteligente en donde los empleados son diferentes por su participación en las decisiones, trabajo en equipo, involucramiento, agilidad en responder, entusiasmo y motivación e intensidad en el uso de métodos gerenciales modernos.

El uso incesante del poder sin la responsabilidad gerencial que demanda la porción mal aplicado violenta internamente a todo el personal resistiéndose a cumplir y/o hacerlo bien la primera vez la voluntad de su jefe, el que lo “Sabe Todo”.

El empleado se resiste muchas veces al cambio, aún le convenga. Ve a su “jefe” como un “enemigo” a quién hay que enfrentar. Mas que un clima de trabajo armónico se crea una “Guerra” organizacional donde el Jefe-Gerente-Supervisor dicta las leyes al empleado y ambos proceden hasta extremos en los cuales toda la empresa es afectada.

Los inversionistas y dueños de empresas deben apoyar y/o exigir en sus organizaciones el uso e implantación de herramientas y técnicas gerenciales efectivas, que incidan positivamente sobre el clima de su empresa permitiéndoles a ellos tomar decisiones tanto correctivas como preventivas.

Obviamente que unas de las grandes claves de la eficacia de una empresa, consiste en la manera como los directivos llevan a cabo la función directiva como promueven en su organización el uso de un poder personal equilibrado, estabilizado y controlado donde no se manifieste un comportamiento compulsivo y desafiante, sino más bien un comportamiento razonador.

Al decir de Tomás Cleary en el arte de la estrategia “Utilizando de un modo flexible, sin agresividad intolerante, la fuerza es adaptable y sensible, por eso es capaz de entrar en armonía con las necesidades del momento en lugar de actuar como un impulso con energía propia”.

Por eso el gran reto del ejecutivo es hacer que el “Príncipe” y sus privilegiados en las empresas e instituciones sean líderes que reconfiguren la organización y la conviertan más ágil, menos centralizado, con respuesta al cambio, planificada, participativa, involucrada, comunicativa, orientada al cliente y a la creación constante de nichos de mercados de alto potencial y rendimiento.

De modo que el ejecutivo debe saber que la función directiva no es solo cuestión de enfoque, ni de procesos, sino también de métodos operativos, uso de estilos gerenciales e instrumentos concretos con los que se pasa del plano de las “intenciones al de los comportamientos con los que se implementa la estrategia y se obtienen los resultados” (Villaverde 1990).

PRESIDENTE RESPALDA **ACTIVIDADES CARTF**

El Presidente de la República, ingeniero Hipólito Mejía, reafirmó el apoyo y colaboración del Gobierno a las iniciativas en el país del Fondo Cariforum para la Investigación y el Entrenamiento en la Industria Agropecuaria (CARTF), financiado por la Unión Europea.

Durante una reunión que sostuvo con la directora del CARTF, señora Ester Bonitatibus, durante la Tercera Semana de la Agricultura Caribeña que se llevó a cabo recientemente en Punta Cana, el primer mandatario ofreció la intervención de las instituciones del país en la promoción y la interacción con el Centro Para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y la Cámara de Comercio y Producción de Santiago, que son las dos instituciones locales que fungen como agencias nacionales del referido organismo regional.

La directora del CARTF ofreció informaciones al Presidente Mejía y al Secretario de Estado de Agricultura, ingeniero Eligio Jáquez, respecto al status del CARTF en la República Dominicana y sobre el desempeño del Fondo en la Región.

Durante la Reunión Ministerial de Agricultura que se llevó a cabo en la República Dominicana, el CARTF tuvo una destacada actuación en la exposición internacional organizada al efecto, la cual ofreció una excelente oportunidad para exhibir ejemplos de proyectos financiados, así

como distribuir material promocional e información a solicitantes potenciales. También la semana fue útil para hacer contactos con ministros de agricultura y con jefes de delegaciones de los ministerios de agricultura de toda la región del Cariforum.

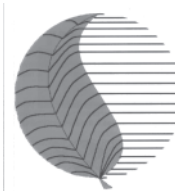
El CARTF es un fondo donde pequeños y medianos agroempresarios pueden optar por recursos para proyectos de investigación y entrenamiento dirigidos a solucionar limitaciones en áreas tales como comercialización, procesamiento, producción o gerencia.

En la Reunión Ministerial de Agricultura y Vida Rural organizada por el IICA asistieron más de 300 participantes, incluyendo ministros de agricultura de todo el continente americano, así como personalidades de la comunidad agropecuaria, con el claro objetivo de estimular el diálogo e identificar alianzas estratégicas de cooperación técnica para enfrentar los actuales desafíos de la agricultura y la vida rural.

Desde el lanzamiento del Fondo Cariforum para la Investigación y el Entrenamiento en la Industria Agropecuaria (CARTF), hace dos años, 62 agroempresarios de la región se han beneficiado del mismo, recibiendo un total de US\$1.36 millones en donaciones. Entre ellos figuran tres de la República Dominicana, que han recibido un total de US\$78,783.00 en donaciones.



Al centro el Señor Presidente Hipólito Mejía junto a representantes del CARTF, funcionarios y ejecutivos dominicanos.



CARTF APRUEBA FINANCIAMIENTO PARA MEJORAR CALIDAD DE LA YUCA

Próximamente, el productor de yuca dominicano tendrá la oportunidad de producir ese alimento con mayor calidad, almacenar sus lotes por un período más prolongado y contar con un dispositivo especial para medir las condiciones óptimas para el consumo.

Estos beneficios para el sector agropecuario serán posibles gracias a un financiamiento aprobado por el Fondo de Cariforum para la Investigación y el Entrenamiento en la Industria Agropecuaria (CARTF) a la empresa Raíces Tropicales, localizada en el municipio de Moca, por un monto de 24 mil 397 dólares, de los cuales el fondo internacional donó 18 mil 297 dólares.

El proyecto tiene como finalidad entrenar a los agricultores de Moca, a través de la empresa agroindustrial Raíces Tropicales, en las técnicas de cosecha y manejo poscosecha de la yuca, con lo cual podrán mejorar la calidad del producto que ofertan y alcanzar nuevos mercados internacionales. Además, se desarrollará un instrumento simple para predecir la vida de anaquel de la yuca a nivel de campo.

El proyecto, llamado a resolver los dos preocupantes problemas en la producción de yuca, como son el manejo poscosecha y la incertidumbre por las condiciones de consumo, contempla también entrenar en Costa Rica un personal que permita extender estos conocimientos a nivel nacional.

Se recuerda que en la década de los años 80 la República Dominicana era el principal exportador de yuca fresca al mercado de los Estados Unidos, pero desde 1996 este lugar ha sido ocupado por Costa Rica, con un 97 por ciento del mercado. Entre las causas de esa situación se citan la baja calidad del producto dominicano y la falta de capacidad para suplir volúmenes aceptables de forma continua.

Como se sabe, la yuca fresca es altamente perecedera, reportándose en el país pérdidas poscosecha de un 25 a un 40 por ciento.

El CARTF, que es un capítulo del Programa Caribeño de Agricultura y Pesca (CAFP), de la Unión Europea y del CARIFORUM, tiene como objetivo principal estimular y apoyar la investigación y el entrenamiento comercial en la agricultura y las agro-empresas caribeñas. Esta entidad ofrece oportunidades de financiamiento en forma de donación para el desarrollo de las agro-empresas a través de proyectos de investigación y entrenamiento en los países del Caribe, contando como Agencias Nacionales en la República Dominicana con el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y la Cámara de Comercio y Producción de Santiago.

CURSO-TALLER DE PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA DE DOCUMENTOS PARA INVESTIGADORES

SIDALC

Un curso-taller sobre producción electrónica de documentos y consulta de bases de datos bibliográficas agropecuarias se ofreció en Santo Domingo los días 6 y 7 diciembre de 2001. Participó un grupo de diez y seis investigadores del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y personal de comunicación e informática del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF). En la actividad participaron como facilitadores el ingeniero Manuel Hidalgo O., del Sistema de Información y Documentación Agropecuario de las Américas (SIDALC), quien viajó especialmente desde Costa Rica, y la licenciada Dilenia Lorenzo, documentalista del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en la República Dominicana.

Durante el adiestramiento se suministró a los investigadores del sector agropecuario y Forestal conocimientos necesarios para la colocación de sus reportes de investigación en ambiente web, y se les instruyó en el uso y consulta de bases de datos agropecuarias a través de la Megabase Agri2000.

El curso incluyó, además, la producción de documentos electrónicos siguiendo estándares internacionales y metodología sugerida por el WAICENT (Centro Mundial de Información Agraria) de la FAO, y se dieron pautas para la realización de consultas en bases de datos bibliográficas agropecuarias.

El Instituto Superior de Formación Docente Félix Evaristo Mejía ofreció sus facilidades para el curso-taller, que se desarrolló con el método *conocimiento-entendimiento-práctica* con apoyo de materiales impresos y ayudas audiovisuales.

El SIDALC busca satisfacer las necesidades de información documental de la comunidad científica, estudiantes, instituciones de desarrollo, empresarios y la comunidad rural. El servicio fue establecido bajo la responsabilidad de la Biblioteca Conmemorativa Orton (IICA/CATIE) y en unión de esfuerzos con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO están poniendo al servicio de los sistemas de información y documentación agropecuarias un repertorio de herramientas para facilitar el procesamiento y publicación de información en formato electrónico.

La coordinación de la actividad estuvo bajo la responsabilidad del Gerente de Difusión del CEDAF, licenciado César Amado Martínez.



Las Redes en Acción / REDAPI / REDMUSA / REFDFRUT

Recuento de algunas de las actividades desarrolladas por las Redes de Desarrollo Tecnológico que auspicia el CEDAF.

REDAPI

TRABAJOS CONTRA LA VARROASIS

La Red Apícola Dominicana (Redapi) concluyó exitosamente el pasado mes de agosto el Plan Nacional de Manejo de la Varroasis, reportando la realización de un total de 35 jornadas de capacitación que abarcaron las regiones nordeste, central, noroeste, norcentral, norte, suroeste, sur este del país.

El coordinador de la Red, Ing. Santiago Rivas informó que a través del programa se beneficiaron alrededor mil 200 apicultores, se medicaron 60 mil colmenas, y quedó establecido un sistema de distribución de acaricidas a través de las asociaciones apícolas de cada región, con lo cual se ofrecen a los productores alternativas económicas para el manejo de la enfermedad que ataca a las colmenas.

Asimismo, la REDAPI comunicó que durante las jornadas se formaron comités gestores para el establecimiento de otras asociaciones apícolas distintas regionales agropecuarias del país, incluyendo a Santiago de los Caballeros, San José de las Matas, Altamira, Gaspar Hernández y Puerto Plata en la región norte; Mao en la región noroeste; Bohechío en la región Suroeste; y San Cristóbal en el Región Central.

El Programa desarrollado en las diferentes regiones incluyó la distribución de material divulgativo sobre técnicas de diagnóstico y control de la Varroasis; proyección de vídeos sobre manejo de la enfermedad, e intercambio de experiencias entre los asociados. Además, se trabajó en el diseño del calendario de medicación, conformación de la estructura operativa de la Red, dinámica grupal sobre fortalecimiento de organizaciones apícolas, así como la distribución del medio de control, el acaricida apícola Mampú, fluvalinato al 10 por ciento, traído al país por el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF).

REPOSICIÓN DE COLMENAS

Los trabajos de reposición de colmenas en la comunidad de Boca del Yuma, en la provincia La Altagracia, avanzan a buen ritmo en la etapa final de establecimiento del apiario para formación de núcleos y paquetes de abejas. De acuerdo a la REDAPI, al final del primer trimestre del 2002 se comenzará la reposición de colmenas.

VALIDACIÓN DE ACARICIDAS

La Red Apícola Dominicana informó que actualmente se encuentra trabajando en la segunda etapa de validación de acaricidas orgánicos, ensayo que se instaló en diciembre del

pasado año 2001 en el municipio de Jarabacoa. La primera etapa se llevó a cabo en el municipio de Villa Altagracia, donde se utilizaron 25 colmenas.

Estos trabajos se desarrollan conjuntamente con estudiantes de ingeniería agronómica de la Universidad Tecnológica del Cibao (UTECI).

El Programa de Validación de Acaricidas forma parte del convenio de colaboración en apicultura firmado por el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA).

COORDINADOR REDAPI VISITA LA ARGENTINA

La Red Apícola Dominicana (REDAPI) acordó con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina, desarrollar importantes proyectos de investigación para el mejoramiento genético apícola y la producción de materiales vivos (reinas y abejas) en territorio dominicano, durante un viaje de pasantía profesional que realizó a ese país sudamericano el coordinador de la Red, ingeniero Santiago Rivas.

En el transcurso de su estadía, del 17 de noviembre al 9 de diciembre de 2001, el ingeniero Santiago Rivas coordinó metodologías de trabajo con el Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola (PROAPI), lo cual le permitió la oportunidad de conocer la estructura de la apicultura Argentina. Durante su entrenamiento el coordinador de REDAPI participó en el curso "Empresa Apícola", y recibió prácticas en cría de reinas y evaluaciones genéticas, haciendo énfasis en la formación e instalación de paquetes de abejas y núcleos.

Se trató de la posibilidad de que estudiantes dominicanos participen en la Tecnicatura de Producción Apícola que se imparte en la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Asimismo el coordinador de la REDAPI colaboró en los anteproyectos de investigación denominados "Evaluación de Productos Orgánicos para el Control de la Varroasis" y "Caracterización Genotípica y Fentotípica de Apis mellifera en la República Dominicana". Este último será realizado por una estudiante del Instituto Superior de Agricultura (ISA), de Santiago.

El ingeniero Rivas informó que también tuvo la oportunidad de tratar sobre la cosecha, extracción y procesamiento de propóleos, tema de interés para los apicultores dominicanos.

LA RED DE MUSACEAS AVANZA SUS PROYECTOS

La Red de Desarrollo Tecnológico de Musáceas (Redmusa) informó que ya está lista para establecer los ensayos de la fase de multiplicación de clones para el IMTP –Programa Internacional de Pruebas de Musáceas-, que consiste en evaluar su comportamiento frente a la Sigatoka Negra.

Estos trabajos son realizados conjuntamente en el país por el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), con la coordinación a nivel internacional de la Red Internacional para el Desarrollo del Plátano y el Banano (INIBAP).

CLONES DE CAMERUM

La Red de Musáceas del CEDAF y el Centro de Investigación en Biotecnología del IDIAF (CIBIO) han establecido más de 40 clones de musáceas provenientes de Camerún, África, con la finalidad de evaluar la resistencia a la Sigatoka Negra.

La Red informó que esta primera etapa de investigación ha sido planificada como un filtro, en interés de identificar clones para futuros ensayos de validación, en un esfuerzo por encontrar una planta resistente a la Sigatoka Negra que sustituya los cultivares susceptibles utilizados actualmente en la República Dominicana.

PLANTULAS SIN VIRUS

La Redmusa informó que en dos ocasiones ha recibido del INIBAP plantas de la variedad de plátano FHIA 21, libres de virus, las cuales han sido entregadas al Laboratorio de Investigación en Biotecnología del IDIAF, donde serán multiplicadas In-Vitro y luego establecidas en el campo para su validación, multiplicación y distribución.

VISITANTES DISTINGUIDOS

Los doctores, Luis Pocasangre, representante de la Red Internacional para el Mejoramiento del Plátano y el Banano (INIBAP) y José Orozco, del Ministerio de Agricultura de México, visitaron recientemente la República Dominicana con la finalidad participar en el Primer Festival Gastronómico, dedicado a las Musáceas, que se llevó a cabo del 5 al 7 de diciembre en Santo Domingo.

El doctor Pocasangre ofreció una conferencia sobre la historia de las musáceas, mientras que el doctor Orozco hizo aportes significativos en el área de los stand donde presentó múltiples artesanías mexicanas elaboradas con base en plantas de plátanos y banano. Entre las muestras, presentó entre otras cosas, vestidos típicos de su país con dibujos

alusivos a las musáceas, así como sombreros y muñecas elaborados con hojas de musáceas.

INFOMUSA LLEGA A R.D.

La importante revista INFOMUSA será distribuida con mayor profusión al nivel local por la Red de Musáceas. Esta publicación, editada en Francia por la Red Internacional para el Mejoramiento del Plátano y el Banano (INIBAP), tiene una alta significación porque mantendrá actualizado al sector productor de plátano, guineo y rulos, en lo que respecta a los últimos adelantos científicos en ese renglón.

REDFRUT

SOBRE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS

El señor Yves Bertin, representante del Centro Internacional de Cooperación en Investigación y Desarrollo Agrícola (CIRAD), de Francia, visitó el país del 22 al 26 del mes de octubre. Durante su estadía recorrió las plantaciones del Consorcio Cítricos Dominicanos y del Consorcio Citrícola del Este, así como las Instalaciones del proyecto "Producción y Certificación de Material de Propagación de Plantas de Cítricos", que ejecuta la Red para el Desarrollo Tecnológico del Frutales (REDFRUT) en el Centro de Investigación en Biotecnología del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF).

A través del señor Bertin fueron entrenados y concientizados sobre la enfermedad los gerentes de los principales consorcios cítricos dominicanos, además de un grupo de viveristas que recibió entrenamiento en producción de plantas libres de plagas y enfermedades. Durante la jornada de trabajo junto al señor Bertin, se obtuvieron unas 5,000 yemas de 22 variedades de las plantas madres del proyecto de producción de yemas de cítricos.

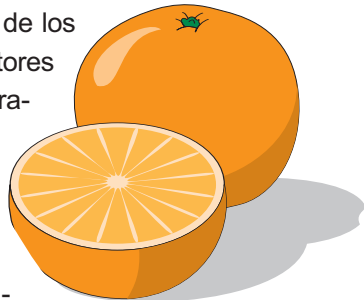
Durante su estadía, el señor Bertin hizo también una presentación sobre la enfermedad de la Tristeza de los Cítricos, que se llevó a cabo en el Salón de Conferencias del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF). En la presentación se abordaron los siguientes temas: síntomas, agente causal, plantas susceptibles, plantas resistentes, metodología de diagnóstico, agentes propagadores, y control. La presentación incluyó una sesión de preguntas y respuestas.

En la actividad estuvieron presentes técnicos de los sectores oficial y privado, entre éstos el presidente de la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), señor Quirilio Vilorio, y el señor Abraham Abud, Encargado de Entomología de esa institución, así como representantes de las empresas productoras de cítricos y de la Asociación de Viveristas Dominicanos (AVIDO).

VISITA DE LA DIRECTORA DE LA RED INTERAMERICANA DE CÍTRICOS

La doctora María del Carmen Pérez, Directora General de la Red Interamericana de Cítricos, visitó la República Dominicana en el mes de diciembre, y durante su estadía dictó la charla "Principales Amenazas para la Agroindustria Citrícola en América Latina".

Durante su exposición, la Doctora Pérez hizo énfasis en los problemas relacionados con los costos de producción de los países grandes productores de frutas cítricas, comparados con los altos costos de producción de los demás países del área, incluyendo la República Dominicana, lo cual impide que éstos sean competitivos al momento de colocar sus frutas y jugos en los mercados internacionales.



La doctora Pérez, de nacionalidad cubana, también se refirió a las enfermedades Tristeza de los Cítricos, entronizada en nuestro país, así como otras enfermedades cuya presencia todavía no ha hecho estragos en territorio dominicano, como es el caso del "Cáncer de los Cítricos", que ataca principalmente a los limones, y otras como el "Greening" y la "Clorosis Variegada de los Cítricos".



Doctora María del Carmen Pérez.

HOJA DIVULGATIVA

La Redfrut puso en circulación una nueva Hoja Divulgativa sobre la Muerte Descendente en Plantaciones de Aguacate, enfermedad causante de la muerte de grandes plantaciones de esta fruta en el mundo.

Debido a la importancia que tiene conocer el manejo y mecanismo de control de esta enfermedad, la Hoja Divulgativa trae una introducción y un análisis económico sobre los efectos de la enfermedad.

"Presenta en detalles la sintomatología, el ciclo de la enfermedad, mecanismos de diseminación, manejo de la enfermedad, sanidad e higiene, así como control cultural y biológico, patrones tolerantes a los funguicidas y bibliografía", destaca la Redfrut.



PRÓXIMAS ACTIVIDADES :

■ XLVIII Reunión Anual PCCMCA 2002.

14 al 20 de Abril del 2002, Hotel Coral Hamaca, Boca Chica, República Dominicana.
Organiza: Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales - IDIAF

■ 3^{er} Congreso Dominicano de Apicultura.

21 al 23 de Noviembre del 2002, Jardín Botánico Nacional, Santo Domingo, República Dominicana.
Organiza: Comisión Apícola del CONAPROPE, REDAPI, CEDAF, IDIAF, DIGEGA.

■ 2^{do} Festival Gastronómico y Tecnológico. Raíces, Tubérculos, Cacao y Alimentación Animal.

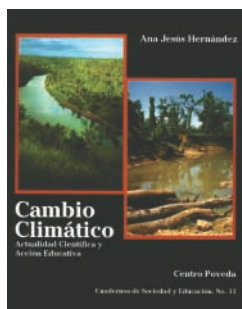
16 al 18 de Octubre del 2002, Hotel V Centenario, Santo Domingo, República Dominicana.
Organiza: IDIAF, CONIAF, SEA

■ 3^{era} Reunión Anual MUSALAC 2002.

8 al 10 de Agosto 2002, Hotel Coral Hamaca, Boca Chica, República Dominicana.
Organiza: MUSALAC, CEDAF.

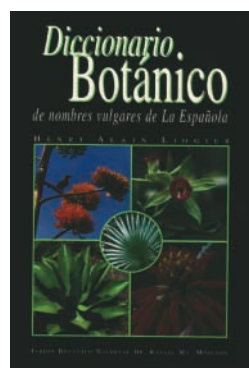
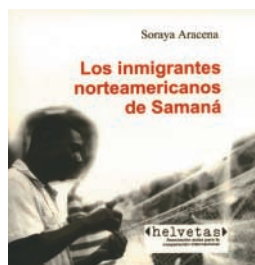
Nuevas Publicaciones a la Venta

RD\$ 500



RD\$ 100

RD\$ 100



RD\$ 800

CEDAF

Calle José Amado Soler # 50. Ensanche Paraiso.
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>

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 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:

FSTA - Food Science and Technology Abstracts

Contiene abstracts (extractos) de trabajos publicados entre 1990 y 2001. La actualidad de esta base de datos es tan oportuna que a estas alturas del año el Centro ya ha recibido ocho CD de actualizaciones, con las más recientes informaciones en Tecnologías de Alimentos.

Contiene más de 500,000 referencias; la actualización anual agrega aproximadamente 18,000 referencias por año. FSTA cubre todas las áreas de ciencia de alimentos, la tecnología de alimentos, y la nutrición humana, incluyendo alimentos básicos, la biotecnología, la toxicología, el embalaje, e ingeniería.

Cerca de 1800 publicaciones en más de 40 idiomas se digitalizan con regularidad, incluyendo diarios, reseñas, normas, legislación, patentes, libros, tesis, y ponencias de conferencias. (Idioma: Inglés)

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)

MusaDoc 1999

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)

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.

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/>

Miembros de la Junta Directiva

José Miguel Bonetti	Presidente
Luis Crouch	1 ^{er} Vicepresidente
Mario Cabrera	2 ^o Vicepresidente
Jerry Dupuy	Secretario General
Irving Redondo	Tesorero
Luis Villeya	Director
George Arzeno Brugal	Director
Hipólito Mejía	Director
Ilse Mena de Rodríguez	Director
Francis Redman	Director
Norberto Romero	Director
Vivian Lubrano de Castillo	Director
Santiago Tejada	Director
Manuel de Js. Viñas Ovalles	Director
Rafael Ortiz 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 Suriel	Gerente de Desarrollo
Rafael Pérez Duvergé	Gerente de Investigación
Pedro Pablo Peña	Gerente de Capacitación
César Amado Martínez	Gerente de Difusión
Grace Zowe de Cabral	Gerente Administrativa
Ana Julia Correa de Almonte	Gerente Financiera
Gonzalo Morales	Enc. Centro de Información
Felix de la Rosa	Enc. Comunicación Externa
Enmanuel Leger de los Santos	Enc. Centro de Cómputos
Anny Nuñez Acosta	Asistente Área Técnica
Santiago Rivas	Coordinador REDAPI
Cristomo Medina	Coordinador REDFRUT
Gabino Vega	Coordinador REDMUSA
Miralba Cabral	Recepcionista
Luis Peralta	Ayudante Dirección Ejecutiva
Felix Ramón García	Conserje
José Salomon Guillen	Seguridad

Centro de Documentación e Información

Servicios ofrecidos:

- ▶ Búsquedas en las Bases de Datos registrados en disco compacto: AGRÍCOLA, AGRISEARCH, PEST-BANK, FAIRS, ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY, OXISOLS, FSTA.
- ▶ 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 Bases de Datos por correo electrónico.
- ▶ 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, aguacate, 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 apícola, codorniz, pavos, crianza de conejos, producción porcina y crianza de patio.

Serie Recursos Naturales: producción de acacia, eucalipto y teca.



Boletín CEDAF

Centro de Información

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

