



PROYECTO AGRICULTURA URBANA EN SAN MIGUELITO



El pasado 05 de junio en la Escuela Valle de Urracá del Distrito de San Miguelito, el Ingeniero Julio Ábrego Batista, Director General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), en su constante afán de dar respuesta a los compromisos de Gobierno con la población panameña, presentó el proyecto "Tecnología para el Desarrollo de Agricultura Urbana" con el propósito de hacer una importante contribución en el mejoramiento de la condición de salud de la familia, principalmente en la población infantil y de la tercera

edad, por medio de la nutrición, al introducir tecnologías de producción que permitan la obtención de alimentos de alto valor nutritivo, que sean incorporados a la dieta diaria, buscando con ello, reducir los altos niveles de pobreza existentes en la región, con la generación de ingresos producto de la disposición de los desechos orgánicos e inorgánicos que se utilizarán como sustrato para la producción y venta de material reciclado, así como el excedente de los productos que genere el proyecto desde sus casas.

DÍA DEL PADRE EN EL IDIAP



En un ambiente donde reinó la camaradería y el buen humor, se llevó a cabo en la sede central del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, ubicada en Clayton, Ciudad del Saber un homenaje a los padres en su día. Esta actividad, coordinada por Bienestar Social y Desarrollo Humano, estuvo orientada a estrechar los lazos de

amistad del personal que premió con sus aplausos los discursos, las anécdotas administrativas y un desfile diferente que fue del agrado del público asistente. Cabe destacar que cada padre-funcionario recibió un obsequio.

REPRESENTACIÓN DEL IDIAP EN CONGRESO DEL ARROZ



La convención internacional de productores de arroz se realizó en Panamá del 7 al 9 de junio de 2011, bajo el título TRT Rice America y fue el evento premier del hemisferio occidental, anteriormente se llevó a cabo en la República de Colombia en su versión 2010.

Robert Dwight, quien preside la Asociación de Productores de Arroz de Estados Unidos, manifestó su complacencia por la receptividad del panameño consumidor y productor hacia el arroz, así como por las relaciones que ha logrado establecer con el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, bajo la Dirección del Ing. Julio Ábrego Batista quien lleva a cabo una serie de proyectos orientados a mejorar ese grano alimenticio.

La Asociación de Productores de Arroz de Estados Unidos representa a los cultivadores de Arkansas, California, Louisiana, Mississippi, Missouri y Texas. Es la única organización nacional sin fin de lucro que fue formada por productores, dirigida por productores y orienta a los productores en los (seis) 6 estados que producen arroz. Durante este congreso del arroz en Panamá, los productores nacionales e investigadores, tuvieron la oportunidad de intercambiar experiencias para mantener y mejorar los mercados existentes, ampliando las actividades investigativas para desarrollar aún más la industria arrocera en Panamá.

LANZAMIENTO DEL PROYECTO DESARROLLO DE CAPACIDADES EN MINAS BAJAS DE SAN FRANCISCO, USO DEBIDO DEL RECURSO HÍDRICO PARA PRODUCIR ALIMENTOS



En la comunidad de Minas Bajas, distrito de San Francisco en la provincia de Veraguas, el IDIAP inició un proyecto de desarrollo de capacidades con el objeto de transferir conocimientos a los pequeños productores, para que éstos a su vez, los multipliquen en las comunidades circunvecinas.

El proyecto nace por iniciativa de los propios productores y el mismo se lleva a cabo con fondos nacionales, cuyo fin es mejorar la calidad de vida y los sistemas de producción de estos productores, introduciendo variedades nuevas que han sido evaluadas y estudiadas por el IDIAP.

El embalse que se ha construido, es para que puedan trabajar de acuerdo al volumen de agua necesaria para los cultivos en época de escases de ésta; de igual forma, se escogerán los rubros que se sembrarán en las parcelas y se adoptarán las tecnologías que se aplican a cada cultivo. Los productores se sienten parte del proyecto y comparten los conocimientos con otros productores de la región.

Ellos también escogieron las semillas de granos biofortificados, como lo establece el proyecto, para apoyar y ayudar a la seguridad alimentaria del país, valorando y validando la calidad de las semillas y el buen manejo agronómico de cada variedad, en los diferentes tipos de suelos del área.

Entidades presentes que coadyuvan y avalan este proyecto agrícola como MIDA, MINSA, ARAP BDA, dijeron presente y se comprometieron a apoyar con herramientas de trabajo a los participantes del mismo.

Con este plan de trabajo, se benefician unas trece comunidades aledañas a San Francisco de Veraguas, que han adoptado la capacitación y se perfilan hacia la innovación para producir sus alimentos de forma económica, con los recursos de su propio entorno y compartiendo conocimientos con otros productores sin afectar el ambiente natural.

PROYECTO PARA CONSERVAR LA RAZA DE BOVINOS CRIOLLOS



Dentro de los proyectos de genética animal que lleva a cabo el IDIAP a nivel nacional, está contemplado el de rescatar y conservar el bovino criollo.

Esta raza de ganado criollo, ha sufrido en los últimos años una reducción acelerada y pone en peligro su existencia como raza pura, por lo que la institución sale al rescate de ésta, por su alto grado de adaptación, de productividad y de una serie de cualidades que difícilmente están presentes en otras razas.

El IDIAP ha estado trabajando en el tema con la finalidad de sustentar las bondades de este animal que es de una alta fertilidad y resistencia a parásitos y enfermedades, así como también de una alta capacidad

para el pastoreo y longevidad.

En el Centro de Investigación Agropecuaria de Divisa, se llevó a cabo una reunión con productores de la región, el próximo viernes 17 de junio donde participará como invitado por la institución, el Dr. Juan Vicente Bermejo de España, Director de La Red Iberoamericana de Criollos, quien sostendrá conversatorios y giras de campo con técnicos del IDIAP, OIRSA, MIDA, BDA, así como con productores pecuarios de la región sobre el tema de bovinos criollos.

Se espera con este paso, identificar todas las características fenotípicas y genotípicas del bovino criollo y dar a conocer los nuevos avances de la biotecnología para que sus genes sean identificados y transferidos a animales de alto potencial, en cuanto a producción de carne y leche de mayor valor agregado, ya que posee tolerancia a altas temperaturas y humedad ambiental.

Se conoce que los orígenes del bovino criollo panameño datan desde la llegada de los conquistadores españoles hace 500 años a nuestro país. La especie ha superado los factores bióticos y abióticos adversos y ha contribuido al desarrollo económico, social y cultural de la población.

VIETNAM APOYARÁ MEJORA EN LA PRODUCCIÓN DE ARROZ EN PANAMÁ



Con el fin de multiplicar las variedades de arroz para una mayor producción del rubro más consumido por los panameños, el IDIAP está llevando a cabo intercambio de conversaciones con técnicos de Vietnam, para establecer los parámetros en convenios ya existentes entre los 2 países.

El embajador extraordinario y plenipotenciario de la R.S. de Vietnam en Panamá, Hoang Cong Thuy, en conversación personal con el Director General del IDIAP, Julio Ábrego Batista, en las oficinas de la embajada del país asiático, manifestó el interés de su gobierno en apoyar con la tecnología y adelantos que ellos poseen, para multiplicar la producción

agrícola, sobre todo en el rubro del arroz.

Vietnam es uno de los países autosuficientes en la producción de este grano y exporta a otras naciones a pesar de que su población pasa de los ochenta y cinco millones de habitantes. El IDIAP está interesado en intensificar la doble siembra, es decir, en época lluviosa y seca, como una alternativa para aumentar la producción y así disminuir la importación del arroz.

El riego por aspersión puede ser otra alternativa aplicable como método para aumentar la producción, ya que cada panameño consume aproximadamente 154 libras de arroz al año.

IDIAP EN COMARCA EMBERÁ-PURÚ

Como parte del Proyecto de Agricultura Urbana, se llevó cabo una actividad en el distrito de San Miguelito, Corregimiento y comunidad Emberá-Purú, liderado por el Ing. Julio Ábrego Batista. En la escuela CEFA 6 Arnulfo Arias Madrid, se realizó una demostración por parte de los técnicos del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá sobre cómo preparar los abonos orgánicos para los sembradíos. Con estas charlas explicativas (teóricas y prácticas) dirigidas a la comunidad se logró la entrega y transmisión de conocimientos y experiencias por parte de los capacitadores, desarrollando habilidades

y actitudes necesarias para el mejor desempeño comunitario; porque a través de la capacitación se logra la multiplicación de conocimientos involucrando a gran cantidad de familias del área con la producción de sus alimentos, el uso adecuado de abonos orgánicos y el manejo agronómico de diferentes cultivares, lo que sin duda ayudará a la sostenibilidad alimentaria y sobre todo al cuidado del ambiente, aunado a la difusión de tecnologías agrarias para sentar las bases en la producción particular de cada familia en la Comunidad Emberá Purú.



CAPACITACIÓN CAMPESINO A CAMPESINO



En la comunidad del Salto, en el distrito de Las Palmas, provincia de Veraguas, se desarrolló un evento de capacitación dirigido a agricultores y agricultoras que forman parte del Grupo de Voluntarios de esa comunidad. Este grupo, tiene como objetivo producir alimentos para el consumo familiar en forma sostenible, protegiendo el ambiente y así garantizar las necesidades nutricionales de las familias campesinas sin afectar su entorno.

Es importante resaltar que la capacitación es impartida por mujeres agricultoras de la Asociación de Mujeres Rurales de Lerique (AMURUL) de Rodeo Viejo del distrito de Soná. Igual que otros grupos de agricultores y agricultoras de la provincia de Veraguas, el grupo de AMURUL recibe la orientación técnica de parte de profesionales agrícolas y pecuarios del IDIAP.

Bajo la metodología de enseñanza conocida como Escuelas de Campo de Agricultores, (ECA), el IDIAP viene desarrollando y transfiriendo conocimientos hacia los agricultores y agricultoras, lo

cual consiste en un aprendizaje participativo vivencial y por descubrimiento.

Se asignan líderes de grupos dentro de las comunidades, para que impartan los conocimientos, por lo que son los responsables de dar la capacitación, práctica en campo a los participantes, a través de la siembra de arroz variedad GAB-6, una de las variedades biofortificadas que tiene el IDIAP a disposición de los sectores de agricultura campesina. Esta capacitación consiste en la selección de la parcela, marcado de la misma, distancia de siembra entre plantas y surcos, cantidad de granos sembrados por hoyo, manejo de la cobertura vegetal, importancia y ventaja de la siembra en hilera y todo el seguimiento agronómico para el proceso de producción.

Cabe resaltar que en esta actividad se contó también con la participación de personal técnico de la ANAM, quienes trabajan con el Grupo Voluntarios del Salto, en el cuidado y protección del ambiente.

MISIÓN



VISIÓN

“Fortalecer la base agrotecnológica nacional Para contribuir a la seguridad alimentaria, a la competitividad del agronegocio y a la sostenibilidad de la agricultura en beneficio de la sociedad panameña.”

“Un IDIAP comprometido con los pequeños, medianos productores y con el agronegocio, en sintonía con sus necesidades, demandas, aspiraciones y reconocido como la principal institución de investigación agropecuaria en el país”

TÉCNICOS DEL SICAT RECIBEN CAPACITACIÓN



Del 22 al 24 de junio se realizó en la provincia de Chiriquí, como parte del Convenio PNB-PAN-FIDA-580 PA-IDIAP, un seminario de capacitación, dirigido a técnicos del Sistema Comarcal de Asistencia Técnica, en resultados de investigación e innovación de los sistemas de producción de la Comarca Ngäbe Buglé. Esta actividad forma parte del proyecto que lideriza el Ing. Julio Ábrego Batista, Director General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá y busca fortalecer la base agrotecnológica nacional, para contribuir a la seguridad alimentaria y al sostenimiento de la agricultura en beneficio de estas áreas rurales.

Esta capacitación estuvo dirigida en dos fases: Una práctica y una teórica, pues la búsqueda de alternativas reales, sostenibles y competitivas para aumentar los rendimientos, se basa en el uso de tecnologías innovadoras y probadas. Fue notoria la participación del Ing. Leopoldo Cheng y el Dr. Julio Santamaría quienes acotaron que la biotecnología permite la producción masiva de plantas sanas, contribuyendo así a la preservación de los cultivos nativos de los sistemas de producción de las comunidades nativas, como es el caso de la Comarca Ngäbe Buglé.

“SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LAS COMUNIDADES NATIVAS NGABE BUGLÉ UN EJEMPLO... DE LA MANO CON EL 

INVESTIGADORES SE ACTUALIZAN EN EL CULTIVO DE PLÁTANO

Veinticinco técnicos del IDIAP, entre investigadores y asistentes de investigación, a nivel nacional, reforzaron sus conocimientos en el manejo integrado del cultivo de plátano al participar en el Tercer Seminario Taller de Actualización en el Cultivo de Plátano, bajo la coordinación del Ing. Leonardo Marcelino, investigador del IDIAP con más de 30 años de experiencia en el rubro.

El Centro de Capacitación de la Estación Experimental del IDIAP en Alanje, provincia de Chiriquí, fue escenario del evento que duró dos días, donde se abordaron temas actualizados sobre el manejo integrado del cultivo, señaló Marcelino.

La mayoría de los participantes forman parte del proyecto de plátano, que tiene presencia a nivel nacional. Informa el Ing. Marcelino, que el objetivo principal del seminario Taller, fue desarrollar capacidades en tecnologías adecuadas para el cultivo de plátano en diferentes ecoregiones del país, como Bocas del Toro, Colón, Darién, provincias centrales, Chiriquí, entre otras, ya que cada una presenta condiciones diferentes y es necesario ajustar estas tecnologías, que en su mayoría, fueron generadas en la provincia de Chiriquí.

El proyecto de plátano ya tiene establecidas parcelas de multiplicación de semillas en todo el país, de las variedades FHIA 20, altamente resistente a la Sigatoka negra y Curaré enano, que es resistente a los

fuertes vientos por su tamaño bajo.

En el evento se entregaron vitroplántulas de la variedad Curaré enano que han sido inoculadas con hongos endofíticos para el control de nematodos y serán establecidas en Darién, Bocas del Toro, Capira, Los Santos, Soná, Chiriquí y Colón. Se entregaron 500 vitroplantas por área de investigación para promocionar la variedad entre los productores; posteriormente se incluirán otras variedades de plátano para que el productor elija la que considera se adapta mejor a su ecoregión.



Muchos productores han escuchado sobre las bondades de éstas variedades y ahora se hace realidad el verlas desarrollar en sus fincas, recaló Marcelino.

LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA INAUGURA EL IDIAP EN CHEPO



Con el fin de dar respuesta al programa de investigaciones del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), se inauguran las nuevas oficinas del laboratorio de entomología y fitopatología de esta Institución en Tanara, Chepo.

Los avances en materia de estudio de las plagas del arroz y

los insectos que han mermado la producción de este rubro, han sido investigados por este departamento en los últimos años arrojando buenos resultados para beneficio de los productores agrícolas.

En memoria del Ing. Orencio Fernández, cuyo nombre es el asignado al nuevo laboratorio, se inicia un proceso de mejoramiento genético con las variedades de granos ya adaptados al entorno de la región de Panamá Este, donde los ensayos han arrojado resultados satisfactorios en cuanto a la erradicación de plagas como el ácaro "spinky" y el chinche del arroz, entre otros.

El nuevo laboratorio dará respuesta a las interrogantes de los arroceros del área en cuanto a las recomendaciones para una buena producción, sin pérdidas por falta de estudios de las plagas o enfermedades del arroz.



OTOE BLANCO PARA LA EXPORTACIÓN

Productores asociados al Proyecto Remigio Rojas, sembrarán nueve hectáreas de otoi blanco, como parte de un plan piloto que pretende la exportación de este rubro hacia Estados Unidos y otros puntos a nivel internacional.

Estas tierras cuentan con la bendición de tener buena precipitación pluvial en la época lluviosa y el sistema de riego para la época seca, condiciones que les permite una mayor tecnificación del cultivo y la posibilidad de siembra de forma escalonada.

El IDIAP fue llamado para dictar la capacitación tecnológica, que requiere el establecimiento y manejo agronómico del cultivo, a los productores del Remigio Rojas, interesados en la siembra comercial del otoi blanco.

El Ing. Edwin Lorenzo, investigador del IDIAP en raíces y tubérculos, dictó la capacitación del manejo integrado del cultivo a los productores, donde algunos no tienen experiencia en el cultivo y otros ya han sembrado este rubro, que ha servido para la producción de la semilla que utilizarán para iniciar el proyecto.

Esta misma iniciativa de siembra del cultivo de otoi blanco, se inició en Bocas del Toro, con productores que antes prestaban servicio a las bananeras y que ahora están utilizando estas tierras que les fueron cedidas para su uso, para la siembra de otoi blanco.

La Asociación de Productores de la comunidad de El Silencio en Bocas del Toro y el Colegio Agropecuario del área, han tomado como buena la iniciativa y se han sumado a esta siembra con fines de exportación.

Todo este creciente interés, tanto en Bocas del Toro como en Chiriquí, obedece a que han entablado conversaciones con una empresa exportadora, quien se ha comprometido a comprar el producto con calidad de exportación que salga de la producción, siempre y cuando se hagan los contratos pertinentes y se realicen siembras de forma organizadas y escalonadas.



Por su parte, el IDIAP ha respondido a las solicitudes de capacitación y transferencia en el cultivo de otoi, realizada por los productores, con la finalidad de proveer las herramientas tecnológicas necesarias que les permitan éxito en este nuevo proyecto que han emprendido.

EL INSTITUTO AGROPECUARIO JESÚS NAZARENO Y EL IDIAP FIRMAN CONVENIO

"Aprender para Servir" y "Generando Tecnología e Innovación para la Producción Agropecuaria", fueron los lemas distintivos del Instituto Agropecuario Jesús Nazareno de Atalaya (IAJNA) y el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) respectivamente, al unir esfuerzos a través de la firma de un Convenio de Cooperación el pasado viernes 17 de junio, con motivo de la celebración de los 50 años del IAJNA al servicio de la juventud panameña.

El Lic. Rodolfo Ábrego, Director del Centro de Investigación Agropecuaria Central (CIAC), ubicado en Divisa y el Rvdo. Edison A. Vallejos, Director General del Instituto Agropecuario Jesús Nazareno de Atalaya, firmaron los documentos oficiales para establecer las bases de colaboración entre ambas instituciones. Este convenio tendrá una duración de cinco (5) años a partir de su firma.

En materia técnica de investigación, el IDIAP tendrá como objetivo principal, velar que se ejecuten proyectos de investigación e

innovación, que estén relacionados con las actividades de producción y manejo en sistemas sostenibles agropecuarios.

Se desarrollará en conjunto, actividades de transferencia de tecnología agropecuaria con énfasis en la investigación participativa e innovadora, para el manejo integrado de los sistemas de protección. Igualmente el IDIAP pondrá a disposición del plantel educativo, información generada a través de la investigación participativa en los proyectos de producción agropecuarios que desarrolla.

El Rvdo. Vallejos declaró que este cúmulo de información, es el principio de un productivo desarrollo que permitirá que los futuros profesionales de las ciencias agropecuarias, estén en contacto directo con las investigaciones que ha generado el IDIAP en estos 35 años al sector agropecuario.

EL IDIAP ENTREGÓ SEMILLAS Y PLÁNTULAS EN MEGA FERIA



Como un aporte para que las personas hagan su propio huerto casero, El IDIAP entregó variedades de semillas de hortalizas y musáceas en su pabellón dentro de la Mega Feria de Servicios Comunitarios que se realizó el viernes 1 y el sábado 2 de julio de 2011 en la Ciudad Deportiva Irving Saladino de Juan Díaz, con motivo de la celebración de los dos años del Gobierno Nacional.

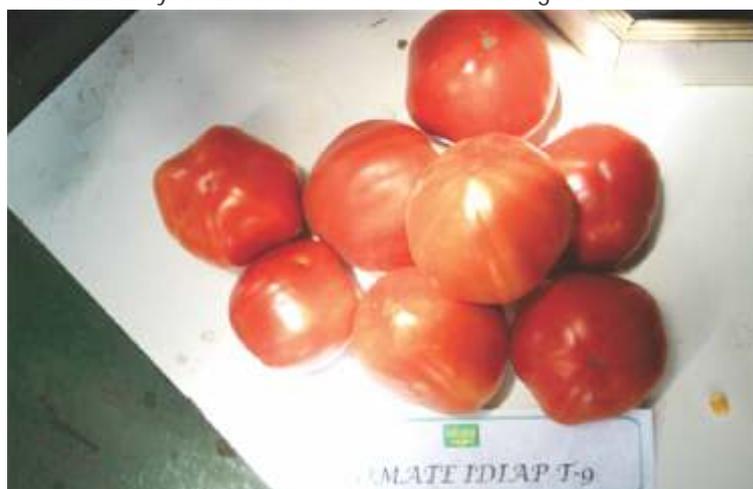
Los avances en materia de investigación genética, tanto vegetal como animal, y las innovaciones tecnológicas, son parte de la gestión de esta institución estatal, para mejorar la calidad de vida de los pequeños y medianos productores, proporcionándoles semillas sanas y dándoles las herramientas para que logren una mejor producción agrícola, pecuaria y sean competitivos.

Más de 5,000 plántulas de tomate de la variedad IDIAP T-9 y de pimentones IDIAP-149, así como semillas de plátanos curaré enano, fueron distribuidas a los asistentes que visitaron el pabellón del IDIAP.

Esta entrega de semillas fue complementada con las



recomendaciones dadas sobre el proceso de trasplante y seguimiento agronómico brindadas por técnicos de la institución para el buen uso y rendimiento de estos materiales vegetativos.



PRODUCIRÁN SEMILLAS DE GRANOS BÁSICOS

El Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, bajo la Dirección del Ing. Julio Ábrego Batista, en constante diversificación de actividades en beneficio del productor nacional, llevó a cabo en la Finca Experimental del IDIAP, localizada en la comunidad de El Vivero, Buena Vista, provincia de Colón; el Proyecto Desarrollo de Capacidades, sustentado en parcelas demostrativas de agrotecnologías para el manejo integrado de granos básicos. Como parte de las actividades de la difusión del conocimiento agrario, para sentar las bases en la producción de granos con mayor rendimiento y mayor contenido de nutrientes, se realizó una charla sobre semillas específicas: arroz y maíz.

La actividad estuvo orientada a destacar las variedades, cómo reconocerlas, cómo sembrarlas en la época apropiada y sobre todo el uso de semillas de alta calidad, ya que la misma será parte de la planta para la generación siguiente. La Asociación de Productores de La Concha, recibieron los beneficios de la capacitación sobre las semillas fitomejoradas, las líneas de siembra y la distancia entre cada una de ellas, además de la cantidad de granos de semilla. Los

conocimientos, destrezas y aptitudes adquiridas por cada productor no sólo lo perfecciona para trabajar mejor la tierra, sino también para transmitir las experiencias adquiridas a la comunidad donde se desarrolla su vida diaria.



IDIAP EN MEGA FERIA



En los estacionamientos de la Ciudad Deportiva Irving Saladino se realizó una feria interinstitucional donde se destacó la labor investigativa que lleva a cabo el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, en tiempos donde la seguridad alimentaria juega un papel muy importante. La participación de la institución estuvo enmarcada en poner a disposición de los productores agropecuarios, de los profesionales, técnicos, empresas relacionadas con el agro, investigadores y estudiantes, los resultados de las investigaciones en diferentes rubros a través de manuales de producción, guías técnicas, folletos, boletines y publicaciones científicas sin costo alguno para los visitantes.

La ocasión fue propicia para presentar al público asistente el Primer Triple Cruce Ovino en Panamá que fue la atracción de niños y adultos, las diferentes variantes en semillas de arroz, maíz, porotos y papas, conjuntamente con ñame, plátano curaré y la diversificación de sembradíos en vasijas de desecho, entre ellas botellas de plástico, como parte del Proyecto de Agricultura Urbana que lidera el Ing. Julio Ábrego Batista, Director del IDIAP, contribuyendo así a la seguridad alimentaria y a la sostenibilidad y enseñanza de la agricultura en beneficio de la sociedad panameña, elementos intrínsecos de la misión del IDIAP.

EMBAJADORES VISITAN EL IDIAP



La sede central del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, dirigido por el Ing. Julio Ábrego Batista, recibió la visita de los Señores Embajadores, su Excelencia Francisco Purificatti de la República Oriental del Uruguay, su Excelencia Edgar Solís Morales de la República de Bolivia y su Excelencia Juan Carlos Ramírez de la República de Paraguay.

El evento fue propicio para estrechar los lazos de amistad con estos países y establecimiento de parámetros diplomáticos para el intercambio de conocimientos y experiencias con respecto a la agrotecnología moderna, conjuntamente con la innovación agropecuaria entre los Institutos Nacionales de Investigación Agropecuaria (INIA's) de estos países hermanos.

TÉCNICOS DE EMBRAPA VISITAN LA SEDE DEL IDIAP



Recientemente se llevó cabo en las oficinas centrales del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, ubicadas en Clayton, Ciudad del Saber, una reunión entre funcionarios del IDIAP y dos asesores de la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, EMBRAPA.

Esta reunión estuvo coordinada por Antonio Flavio Ávila, quien está a cargo de la evaluación del desempeño de los proyectos de cooperación con los países de la región. Las variantes en los programas de capacitación y la calificación de los centros vinculados a la investigación, fueron expuestos con minucioso detalle, haciendo énfasis en la planificación de las actividades de acuerdo a las normas

modernas de la estrategia de personal. Los ajustes al sistema administrativo de acuerdo a indicadores (eficiencia, eficacia y efectividad) y un monitoreo de metas fueron propuestos por Apes Falcao Pereira, asesor técnico de EMBRAPA.

Este sistema de evaluación fundamentado en el desempeño, representa un mejor balance social de acuerdo al impacto de los programas que se desarrollan en la comunidad y está acorde a los lineamientos de la gestión del Director General del IDIAP, Ing. Julio Ábrego Batista.

ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE CRIADORES DE OVINOS SE REÚNE CON EL IDIAP



El Director del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, Ing. Julio Ábrego Batista y su Excelencia Sabrina García, Embajadora de Panamá ante Paraguay, se reunieron con el Ing. Bernardo Ceuppens y el Ing. Diego Campos Presidente y Vice-presidente respectivamente de la Asociación Paraguaya de Criadores de Ovinos (APCO).

En esta reunión se plantearon aspectos relevantes referidos al desarrollo de la producción de ovinos, y el consiguiente intercambio de tecnologías y experiencias que han logrado con las razas más

representativas, como lo son: Santa Inés, Dorper y Humpshire Dow, como parte de la gestión integrada del conocimiento y la innovación, pilares de la tecnología de la información y la comunicación.

En primera instancia se prevee, una capacitación tanto de técnicos como de productores para acentuar los conocimientos en lo concerniente a la planificación, seguimiento, toma de decisiones y evaluación de los resultados del proyecto ovino y luego importar embriones de estos animales genéticamente mejorados, para desarrollar estos grupos raciales en Panamá.

RÁBANO Y LECHUGA EN COMUNIDAD EMBERÁ - PURÚ

Como parte del proyecto, Tecnología para el Desarrollo de Agricultura Urbana en el Distrito de San Miguelito que lleva a cabo el Ing. Julio Ábrego Batista, Director del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá en la Comarca Emberá- Purú, Corregimiento Arnulfo Arias Madrid, se realizó la tercera fase del proceso de capacitación a la comunidad indígena, ésta vez, orientada a la siembra de dos hortalizas básicas: Rábano (*Raphanus sativus* L.) y Lechuga (*Lactuca sativa*).

En su disertación, el expositor Dr. Omar Alfaro, funcionario del IDIAP, hizo un desglose comparativo de ambos alimentos en cuanto a la selección de semillas, preparación de la tierra, distancia entre cada planta y la necesidad de sol, enfatizando en las variedades, sus ciclos de siembra y cosecha: Variedad de ciclo corto, 4 semanas; ciclo intermedio 6 semanas y ciclo largo 3 meses, esto corresponde al rábano. Para la lechuga, el período de siembra y cosecha se estima en 25 a 30 días.



Como parte del seguimiento agroalimentario, se repartieron semillas de ambas hortalizas a los asistentes, así como también sustrato para los semilleros.

Mediante la proyección de diapositivas se logró una mejor interacción con el grupo comunitario; y el proceso enseñanza-aprendizaje hará posible mejorar los hábitos alimenticios, contribuyendo de esta forma, al fortalecimiento de las acciones para disminuir los índices de desnutrición en la población.



Reportero del  INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ

Es una publicación del Departamento de Información y Relaciones Públicas

Tel: 500-0519/20 - Fax: 500-0532
e-mail: voceroidiap@gmail.com

Diseño y diagramación: Omar Morales H.

En 2012 Panamá será Sede de la LVII Reunión anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), evento que será organizado por el IDIAP PCCMCA y en adelante se denominará: "Programa Cooperativo Mesoamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales" (PCMMCA).

 **Noti** 

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ

Escuche todos los **MIÉRCOLES**
9:00 a 9:30a.m

Noti IDIAP

RADIO UNIVERSITARIA
FM.95.9

Chiriquí
Ventana informativa para el productor Chiricano

 **Vocero** del 

100.3 ■ Provincias centrales
101.9 ■ Panamá, Colón, Darién, KunaYala
92.5 ■ Chiriquí y Bocas del Toro

Ventana informativa para el productor nacional
Sintonice todos martes de 1:30 a 2:20 p.m.
RADIO NACIONAL FM.101.9

Pronto en SERTV Canal 11

JUNTOS HACIENDO UN MEJOR PANAMÁ