

IDIAP RINDE HOMENAJE A LA PATRIA



La Emoción y vocación patriótica se hizo sentir con la participación del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá en los Desfiles del 3 y 4 de noviembre, tanto en la capital como en el interior del país.

Una Muestra de ese fervor, se refleja en los rostros de los colaboradores que durante los días de las efemérides acudieron a representar a la institución en las dos rutas asignadas, tanto

para el día de la separación de Colombia, como para el día de los símbolos patrios, el 4 de noviembre. Cabe destacar que la institución tuvo también su participación a nivel Nacional.

Con esta muestra, el IDIAP confirma su espíritu de nacionalidad, apegado a la gesta separatista y a la visión que la caracteriza como la Institución garante de la Investigación agropecuaria nacional por más de 38 años.

IDIAP MULTIPLICA SEMILLAS DE POROTO

Iniciada la siembra comercial del cultivo de poroto en los meses de octubre, inicia también la siembra de las semillas que se utilizarán durante el siguiente año, tarea que le corresponde al Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) en su categoría registrada y con la colaboración de productores multiplicadores de semillas, se produce la semilla certificada.

“Cinco hectáreas de la Estación Experimental del IDIAP en Río Sereno, se encuentran sembradas con variedades en categoría básica de donde se obtendrán aproximadamente 200 quintales de semilla registrada”, explica el Ing. Emigdio Rodríguez, gerente de proyecto de frijol poroto. “De estos 200 quintales, en una próxima siembra se estima que se obtengan 4 mil quintales como mínimo de semilla certificada que es la que deben utilizar los productores” para sus siembras comerciales.

Variedades de gran demanda por los productores como la IDIAP – R3 y la IDIAP R2; otras recientemente liberadas que están teniendo buena aceptación como la IDIAP NUA 24, IDIAP NUA 11 e IDIAP – NUA 45 y una variedad de grano blanco conocida como IDIAP Blanquito para frijol enlatado, son parte de las semillas que en la Estación Experimental se multiplican actualmente.

Detalla el Ing. Rodríguez que de estas variedades la que más se ha sembrado para obtener semilla es la IDIAP R3, altamente solicitada por los productores de tierras bajas y con una alta demanda por los consumidores.

En la siembra comercial que acaba de iniciar, 2013 – 2014, se estima que se siembren unas 3,950 hectáreas a nivel nacional continuando Chiriquí como la principal productora de grano con 3,000 hectáreas aproximadamente, seguido de Herrera donde se espera la siembra de 500 hectáreas, la comarca Ngäbe Buglé con 300 hectáreas, donde ha tomado gran auge este cultivo y Veraguas con unas 150 hectáreas, según estima el investigador.

“De la siembra comercial nacional se puede promediar una producción de 100 mil quintales de frijol y tenemos una demanda de 120 mil quintales, lo que indica que se requiere la importación de 20 mil quintales aproximadamente”, explica el Ing. Rodríguez.

“Precisamente para suplir la demanda nacional se están haciendo las multiplicaciones de semillas de diferentes variedades y de ésta forma se pueda garantizar la producción de semillas certificadas en cantidades suficientes, adecuadas para diferentes zonas de producción y de buena calidad, para los productores de frijol poroto.



OTROS DETALLES

IDIAP R3: apto para zonas bajas (50 a 200 metros sobre el nivel del mar). Grano pequeño de color rojo.

IDIAP R2: apto para zonas altas (400 metros en adelante sobre el nivel del mar). Grano de color rosado.

CATEGORÍA DE SEMILLAS:

Básica: la produce el IDIAP. La semilla básica se siembra y que luego de la cosecha produce la semilla registrada.

Registrada: la multiplica el IDIAP y/o productores multiplicadores de semilla. La semilla registrada que se siembra produce semilla certificada.

Certificada: semilla que deben utilizar los productores al momento de la siembra comercial. La semilla certificada que se siembra produce grano comercial para ser consumido.

En el siglo V a. de C., Hipócrates en Grecia resaltó que consumir apio era beneficioso para la salud por sus propiedades diuréticas.

INVESTIGADOR DEL IDIAP DESTACADO POR SUS ESTUDIOS EN SUELOS



Como parte de la celebración del día del Productor y del profesional de las Ciencias Agropecuarias 2013, celebrado en Santiago de Veraguas, se galardonó con la medalla Germán de León en el grado de investigador destacado al Dr. José Ezequiel Villarreal.

El estudio de la fertilidad y componentes químicos de los suelos por muchos años a través de investigaciones continuas en el laboratorio de suelos del IDIAP lo hizo acreedor a este premio, el cual es merecido por su trabajo en este campo.

La zonificación de suelos de Panamá a base de nutrientes, el estudio de los elementos que lo componen, así como un mapeo sobre cuales son aptos para los diferentes tipos de rubros lo cual es una ayuda directa a los productores de todo el país ya que debido a estos análisis, ellos, los productores reconocen las regiones, tipos de suelos fértiles o áridos para sus cultivos.

El Dr. Villarreal también es representante de Panamá ante la FAO (Organismo de Las Naciones Unidas para la Alimentación), en el capítulo de "Alianza Mundial por el suelo".

Actualmente el IDIAP a través de su persona esta realizando un estudio con el organismo Internacional de Energía atómica agricultura para mejorar la fertilidad de los suelos de Panamá y reducir la degradación de estos.

Los productores nacionales adquieren este servicio de análisis de suelo por parte del IDIAP en el laboratorio Central de la Institución en el Centro de Investigación de Divisa.

EL GUÁSIMO, INVESTIGACIÓN Y REFORESTACIÓN

El Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), está desarrollando en el Subcentro de Buena Vista Colón, un proyecto denominado: "Investigación e Innovación Forestal" orientado a la reforestación y conservación de los recursos genéticos mediante la adaptación al cambio climático de la especie Guásimo (*Guazuma ulmifolia*).

En la región se han acumulado pruebas científicas y resultados prácticos de proyectos sobre sistemas silvo-pastoriles y agroforestales como herramientas para la adaptación y mitigación a los efectos de la variabilidad o cambio climático.

Tras la identificación de manera natural, los investigadores han establecido indicadores básicos y monitoreo de sus condiciones mediante trasplantes recíprocos, evaluando así el comportamiento de las plantas in vitro en condiciones de campo.

Con esto se están generando escenarios de las variaciones climatológicas y ambientales para la evaluación de amenazas naturales, toda vez que esta especie se caracteriza por su amplio crecimiento, con buena copa y su cercanía especie vs especie.

El Guásimo tiene múltiples

usos y su madera es muy apreciada,

convirtiéndose su hábitat en áreas de una notable actividad económica.

El Guásimo tiene múltiples usos y su madera es muy apreciada, convirtiéndose su hábitat en áreas de una notable actividad económica. Su resistencia como familia botánica es objeto de estudios ante las amenazas a las que se ven expuestas, identificando los tipos de suelos y las áreas favorables para su conservación y desarrollo.

Con este proyecto se logrará un diagnóstico integral de la situación actual de la flora y fauna que viven juntas, creando modelaciones en parcelas demostrativas para calificar la efectividad de los programas donde interactúan el sistema biofísico con el socioeconómico. Esto permitirá valorar el nivel agroeconómico poblacional y su relevancia en el proceso de formulación, ejecución y monitoreo de su plan de manejo.

ESPECIALISTAS DEL IDIAP SE CAPACITAN EN EL USO DE EQUIPO PARA LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA



Aumentar la capacidad de lectura de muestras, obtener resultados más rápidos que permitan tomar acciones en el momento preciso, es posible a través del uso del equipo de Espectroscopia por Infrarrojo Cercano (NIRS), herramienta adquirida por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), en apoyo a la agilización de los análisis bromatológicos como apoyo a las investigaciones que se desarrollan en la institución.

Métodos normales de análisis de laboratorio requieren 15 días o más para ofrecer los resultados mientras que con el NIRS se pueden obtener en máximos tres días incluyendo la preparación de las muestras, con una capacidad de procesar unas 200 muestras diarias, explica el Ing. Audino Melgar, nutricionista e investigador del IDIAP.

Para maximizar el potencial de éste novedoso equipo, el IDIAP en colaboración con la empresa SCANCO de Costa Rica, se contactó al Ing. Ronny Fernández, quien durante tres días ofreció una capacitación a cinco técnicos del IDIAP y uno de la Universidad Autónoma de Chiriquí, como parte del convenio de colaboración existente entre ambas entidades.

Explica el Ing. Fernández, que con el NIRS se pueden hacer análisis de distintos productos provenientes de las industrias de alimentos, química, bioquímica, ambiental, farmacéutica y médica. En el caso del IDIAP se analizarían pasturas, ingredientes para concentrados y alimentos para bovinos y ovinos, cultivos agrícolas, entre otros, relacionados directamente con la investigación agropecuaria, con gran precisión y rápidos resultados.

El equipo tiene muchas funciones; la idea es que los investigadores tengan la capacidad de desarrollar curvas de lectura en base a sus necesidades de investigación y así potenciar sus resultados.

Este equipo, adquirido por el IDIAP con una inversión de 92 mil dólares, se encuentra en el Laboratorio de Bromatología de la Estación Experimental “Carlos M. Ortega” en Gualaca, donde ya está respondiendo como herramienta de apoyo a la investigación pecuaria y posteriormente podrá dar servicio directo a los productores y usuarios que necesiten hacer análisis bromatológico que incluyan proteína cruda, proteína soluble, fibra cruda, fibra detergente neutra, fibra detergente ácido, extracto etéreo, cenizas, almidón, minerales, extracto libre de nitrógeno, entre otros.

El apio es una planta de clima templado, originario del Mediterráneo y Asia (Cáucaso e Himalaya), pero que se adapta muy bien a las condiciones tropicales.

PROMUEVEN HUERTOS ESCOLARES Y COMUNITARIOS A NIVEL NACIONAL



Con gran éxito se llevó a cabo el Encuentro Nacional de Promotoras y Promotores “Proyecto de Huertos Escolares, Familiares y Comunitarios” auspiciado por el Despacho de la Primera Dama, La FAO, El Programa Mundial de Alimentos, MIDA, IDIAP, MEDUCA, PAN, SENAPAN y Caja de Ahorros, en el Marco del Día Mundial de la Alimentación con el lema “Una población Sana depende de Sistemas Alimentarios Saludables”(16 de octubre) y el Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias(8 de octubre).

En este Primer Encuentro, que se llevó a cabo en un hotel de Santiago de Veraguas, asistieron unos 300 promotores y promotoras a nivel nacional, a quienes resaltó la Primera Dama Martha Linares de Martinelli, designándoles los beneficios de este programa a nivel nacional.

Ya se han entregado un total de 7547 huertos en todo el país como parte de la estrategia alimentaria de cara a la producción de alimentos sanos.

La primera dama en su intervención señaló, que Panamá ha logrado un avance en temática de desnutrición ya que La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), le dio un reconocimiento a este país por haber disminuido la subnutrición cuyo objetivo del milenio era alcanzarlo para el 2015. A través del impulso de los huertos por el despacho de la primera dama y demás instituciones participantes, se da un gran paso para atacar la desnutrición, sobre todo en las áreas comarcales, acotó la primera dama.

Por otra parte la Oficial de Tierras y Aguas, Bera Berguer en representación de la FAO señaló que esta organización

acompaña el Proyecto de Huertos utilizando metodologías desarrolladas en el marco de Proyectos de la agricultura urbana que son centros de capacitación y demostración donde se muestran las diferentes tecnologías y donde los grupos de productores se gradúan como agricultores hortícolas.

En esta actividad, se premiaron a los ganadores del concurso de recetas utilizando productos del huerto. El mismo es promovido por el Proyecto de Huertos del DPD y del cual se creó un recetario y su publicación fue apoyada por la FAO, Programa Mundial de Alimentos (PMA) El Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) junto a otras instituciones, tanto públicas como privadas. Este recetario contiene 28 recetas ideadas por los promotores y se reprodujeron 500 ejemplares, para entrega gratuita.

Por su parte el Ingeniero Julio Lara, gerente del proyecto de agricultura urbana del IDIAP, dijo que este proyecto consiste en capacitar y acompañar a personas de la ciudad que aprendan a producir sus alimentos en casa, y así hacerle frente al alto costo de la canasta básica familiar. Más de 500 familias trabajan con este proyecto y se espera según señaló el oficial, incorporar unas 200 familias más.

Por su parte productoras del distrito de Soná participaron en este evento en la cual la Lic. Omayra de Rivera gerente del proyecto de escuelas de campo resaltó la intervención de ellas quienes expusieron sus experiencias en campo con tecnología de Idiap en el cultivo de arroz a chuzo utilizando las variedades biofortificadas (alto contenido de hierro) En este distrito se atienden 28 grupos de productores, dedicados a la producción de alimentos a través de estos programas.

PRODUCTORES SON BENEFICIADOS CON SECADORA, PILADORA Y CLASIFICADORA



Asociados de la Cooperativa de Servicios Múltiples El Renacimiento R.L. (COOPREN), se han visto beneficiados con la entrega de una secadora y una piladora, a través del apoyo del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y el Sistema Integrado de Centroamérica de Tecnología Agropecuaria (Red SICTA).

El proyecto elaborado por el IDIAP denominado Agro procesamiento del frijol y maíz beneficia directamente a los más de 100 asociados de ésta cooperativa e indirectamente a unos 3,000 productores de maíz y frijol del distrito de Renacimiento, Provincia de Chiriquí.

Con una inversión de B/. 32,950 fueron adquiridos estos equipos donde el 50% es financiado por el la Red SICTA y el otro 50% por COOPREN. Finalizado el mes de octubre, igualmente, debe estar llegando una clasificadora donada por el IDIAP a la cooperativa con la finalidad de que esta pueda contar con las herramientas necesarias para efectuar su trabajo y así ser más competitivos, señaló el Ing. Emigdio Rodríguez, gestor del proyecto.

“Las actividades de secado y pilado mejorarán la capacidad de la planta de agro procesamiento de la cooperativa, las cuales utilizaban una piladora con capacidad de 1 quintal por hora, mientras que la adquirida tiene capacidad de 20 quintales por hora y la secadora tiene capacidad de hasta 80 quintales por hora, señaló el Ing. Rodríguez.

De acuerdo a la Lic. Ilma Aguirre, gerente administrativa de COOPREN ésta cooperativa compra unos 800 quintales de maíz a los productores de Renacimiento y con la nueva adquisición de éstos equipos espera aumentar por lo menos la compra en un 50%, aunado a lo que produce directamente la cooperativa que oscila entre los 200 quintales de maíz.

En cuanto al frijol, en todo Renacimiento se pueden estar produciendo unos 50,000 quintales de éste rubro, que también requieren pasar por el proceso de limpieza, clasificación y de ser necesario, secado del grano. Esta planta tendrá capacidad para procesar semillas de estos dos cultivos en la región chiricana dando respuestas a los productores de esta región dedicados al cultivo de estos productos.

Las plantas de apio se desarrollan bien en contenedores oscuros, bien drenados, con 10 cm de diámetro y 20 cm de profundidad.

PRODUCTORES DE OCÚ Y ATALAYA REALIZAN GIRA DE TRABAJO CON FUNCIONARIOS DEL IDIAP Y EL MIDA

El Sub Centro del IDIAP en Ocú organiza gira informativa para instruir a productores en el control de plagas y se mostraran nuevas variedades de yuca.

Un grupo de productores de Ocú y Atalaya en compañía de funcionarios del MIDA y del IDIAP hicieron un recorrido por parcelas de yuca y ñame en estas comunidades de las provincias de Herrera y Veraguas.

En la comunidad de La Gallinaza, los recibió el Ing. Esteban Ruíz quien les dio una introducción de las nuevas variedades de yuca (Brasileña y Valencia) con las cuales se está trabajando el proyecto para posteriormente proceder a liberarlas también en la comunidad de el Hatillo, el Ing. Ricardo Hernández, les explicó el trabajo que se está realizando en control de plagas y además se les habló sobre el avance del proyecto PRIICA.

El “Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola” -PRIICA, tiene una duración de cuatro años y se desarrolla simultáneamente en Panamá, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua con el objetivo de contribuir al incremento de la disponibilidad y acceso a los alimentos, a través de la investigación agrícola, como instrumento para la lucha contra la pobreza y el hambre.

En el proyecto de yuca se alternó con leguminosas llamadas mocunas que es un repelente natural para probar la efectividad de la variedad para que la plaga de chinche no se desarrolle. Para las parcelas de yuca en los primeros 3 a 6 meses se aplicó abono completo 20-10-20, nitrato de potasio, estimulante de crecimiento, fungicida, herbicida y bactericida., entre otras nutrientes para el suelo.

Los productores aprovecharon esta gran oportunidad para hacer todo tipo de preguntas a los científicos del IDIAP y de esta forma aclarar sus inquietudes, respecto al seguimiento agronómico de este cultivo.



AGROEXPORTACIÓN DE RUBROS AGRÍCOLAS NO TRADICIONALES



Con el esfuerzo mancomunado de las instituciones afines del Agro y Empresas exportadoras y productores, se llevó a cabo la XVI Versión del Congreso Nacional de Agroexportaciones no tradicionales de Panamá (GANTRAP) en Azuero.

El Encuentro que reúne a trabajadores y productores agrícolas dedicados a la producción de rubros para la exportación como agronegocio, esta vez debate dentro de sus retos temas importantes tales como: Comercialización y Exportación de Rubros Agrícolas; ventajas y desventajas de los TLC en los mercados de Estados Unidos y Europa, así como una propuesta para la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias similares a los alimentos importados, exportados, producidos y elaborados en el país.

El Congreso se llevó a cabo con una nutrida participación del sector de agroexportación, instituciones afines del sector agropecuario, empresas privadas de insumos, maquinarias, proveedores y pequeños productores agropecuarios de toda la república.

Se destacó en el mismo, un ciclo de conferencias magistrales que sirven de apoyo al sector agrícola nacional, entre ellas: Reproducción Vegetal por microplantas, manejo de acidez de suelos para el cultivo de piña, plagas cuarentenarias en Panamá que restringen el comercio internacional, retos y oportunidades.

Toda esta agenda de trabajo cumple su cometido, pero aún falta mucho por hacer al respecto, pues los productores que se dedican a este agronegocio aún tienen muchas metas que ampliar, normativas que adecuar y sobre todo el compromiso de continuar ofreciendo productos de calidad e inocuidad para ofrecer al mercado internacional.

La Señora Edna Barrios de Vergara, Presidenta de esta XVI Versión de GANTRAP entregó un reconocimiento al IDIAP, por la participación al Congreso.

IDIAP CAPACITA PRODUCTORES DE LAS GAITAS DE CAPIRA

Con el objetivo de fortalecer la seguridad alimentaria del país, el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, (IDIAP), una vez más comprometido con el pequeño y mediano productor en la transferencia de las nuevas tecnologías, intercambiaron experiencias con productores de la Asociación San José de las Gaitas de Capira.

Esta vez se da en el manejo del cultivo de plátano en la fase de semilla post cosecha y control de la sigatoka negra (enfermedad que ataca al cultivo plátano). En el manejo agronómico de las cuatro variedades FHIA 20, FHIA21, CURARE ENANO Y CUERNO ALTO ROSADO, se establecieron parámetros agronómicos de selección de variedades de estas musaceas para luego evaluar su adaptabilidad.

En este taller participativo se compartieron nuevas experiencias de productores y técnicos, quienes se mostraron interesados en aprender nuevas tecnologías para la obtención de mejores resultados en sus cultivos.

Leonardo Marcelino ingeniero agrónomo y Gerente del Proyecto de Investigación del rubro plátano dentro del programa "DINPROS" del IDIAP, señaló que la participación de los productores fue exitosa ya que están muy organizados y dispuestos a adquirir conocimiento, lo que será de mucha importancia para continuar con los proyectos e incursionar en otros rubros con respecto al manejo de semilla y post cosecha de racimos. Dentro del cultivo de plátano, se puede decir que los resultados en campo son excelentes, ya que con esta técnica se busca reducir un poco el uso de los agroquímicos en las parcelas.

Para la Ingeniera Ruth del Cid coordinadora de la actividad, el programa de desarrollo de capacidades (DINPROS) busca concientizar al productor en nuevas prácticas de la agricultura de subsistencia y la implementación de nuevas tecnologías; pues de esta manera, se puede controlar la enfermedad sin causar estrés en el cultivo y obtener mejores resultados en la reducción de costos y producción.

Roberto Gómez presidente de la asociación San José acotó que, "gracias a las tecnologías que le ha ofrecido el IDIAP" ha podido transferirle a sus compañeros como productor de avanzada, el método de comercializar la semilla de plátano, ya que en su comunidad nunca se había dado estas capacitaciones.

Los técnicos del IDIAP seguirán generando nuevas tecnologías para garantizar a los productores, excelentes rendimientos y de esta manera, contribuir a la seguridad alimentaria del País.

PRODUCTORES DE LA PROVINCIA DE LOS SANTOS RECIBIERON INDUCCIÓN ACERCA DEL CONVENIO ENTRE IDIAP Y ABZ- BRASIL



La Asociación Nacional de Ganaderos (ANAGAN) se reunió en el salón ANAGAN de la Feria Internacional de Azuero para recibir una inducción por parte de funcionarios del IDIAP.

En días pasados el CIA Azuero organizó un encuentro entre productores de ganado de la provincia de Los Santos e ingenieros y técnicos del IDIAP para dar cuentas acerca de todo lo que conlleva el convenio realizado entre el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y la Asociación Brasileña de Criadores de Cebú (ABZ).

Estuvieron presente el Dr. Paulo Ducasa (Dir. del IDIAP) acompañado del Ing. Adrián Acevedo (Dir. del CIA Azuero), además del Ing. Ladislao Guerra (Dir. Nacional de Productos y Servicios); y el Ing. José Solís (Presidente de ANAGAN), capítulo de Los Santos.

En la reunión se explicó como se van a estructurar las fincas y las estaciones experimentales del IDIAP para la formación y evaluación de los núcleos de las razas bovinas a evaluar en el país y de igual manera, se explicó la evaluación de las fincas de los pequeños ganaderos del país.

El proyecto se desarrollaría a nivel nacional aunque este se iniciará en la provincia de Los Santos por las condiciones que presenta la misma. En cuanto a la tecnología, el IDIAP prestará sus servicios y los productores financiarán la aplicación de estas en las fincas.

Se explicó a los presentes, las necesidades que existen para ejecutar el proyecto además de la propuesta que hizo ABZ, la cual comprende tener en dos meses 30.000 vacas inseminadas, lo que haría un total de 40.000 al año para luego de cinco años, tener listas 212.000 vacas inseminadas. En Panamá se han evaluado cuarenta y siete fincas donde se realizará el trabajo de inseminación, para lo cual se debe preparar un equipo técnico de 36 personas durante 6 meses en Brasil, además de las cuatro capacitaciones que recibirá el equipo de técnicos brasileños.

Entre otros de los puntos expuestos se destacó que la genética del ganado que vendría a Panamá es muy rústica, pues estas razas comen casi de todo y están muy acostumbrado a soportar altas temperaturas. El lugar de donde provienen tienen alrededor de seis a siete meses de sequía en condiciones más áridas que el arco seco. Esta característica de adaptabilidad le permitirá al productor nacional estar preparado para los cambios drásticos que se prevén en un futuro próximo.

Se recomienda a los productores escoger del catálogo que en su momento recibirán, a animales que no sean para shows o exhibición, los cuales se destacan por su gran altura y por sus características de adaptabilidad. Los expositores de la tarde fueron los ingenieros Pedro Guerra y Roderick González, ambos de la Finca Experimental del IDIAP de Gualaca.



ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PRESENTA EL IDIAP EN EL NUARIO DE LAS TABLAS

El Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP llevó a cabo en las comunidades del Nuario y Valle Riquito de Las Tablas, el proyecto: Desarrollo de una Sociedad de Conocimiento para el Sistema Vaca Ternerero orientado a pequeños y medianos ganaderos de Panamá.

Durante esta capacitación se realizó el trabajo de corral enfatizando en los entrenamientos sobre inseminación artificial a los productores de ambas comunidades. Los técnicos del IDIAP demostraron las diferentes alternativas utilizadas para la alimentación de ganado bovino en época seca, tales como: pastos mejorados adaptados, henuficación, ensilaje, uso de caña de azúcar, sorgo de grano y forrajero; así como también la desparasitación de bovinos.

Durante este evento, se presentaron resultados de investigación y sus posibles combinaciones para lograr una mejor respuesta animal, por ejemplo el uso de sal proteínada y sacharina en toretes de ceba, al igual que la producción de leche utilizando sistemas silvo pastoriles, para una adecuada alimentación del ganado.

La ocasión fue propicia para exhortar a los productores y ganaderos que integran la asociación de Valle Riquito y El Nuario a que continúen contribuyendo a la seguridad alimentaria, ya que el IDIAP en sus diferentes regiones, siempre estará disponible a la consulta y mantendrá la comunicación para ofrecerles nuevas tecnologías tendientes a mejorar el sector en todas sus dimensiones.



IDIAP PARTICIPA EN LA FERIA DEL GOBIERNO MÓVIL EN LA PINTADA



Con motivo de la celebración del III Festival del Sombrero Pintao en la Pintada de Coclé, este año como una nueva alternativa turística y cultural se le ha adicionado al festival, la Feria del Gobierno Móvil por la Oficina de Participación Ciudadana de la Presidencia de la República.

El IDIAP, mostró un pabellón con una variedad de productos agrícolas cultivables, en sistema hidropónico y de agricultura urbana.

Llamó mucho la atención de este nuevo sistema para implementar huertos caseros por la facilidad del cultivo y el reciclaje de materiales inorgánicos (desechables en su implementación).

En esta tercera versión del Festival Nacional del Sombrero Pintao se destacó, a parte de la variedad de artesanías propias de la región, y del famoso sombrero, una vitrina para exhibir los productos y todos los servicios institucionales de las distintas dependencias del Estado que participaron.

El IDIAP una vez más, se destacó presentando a los productores los avances tecnológicos e innovadores que viene desarrollando de cara a la producción de semillas y al mejoramiento genético, tanto vegetal como animal para apoyar al productor.

EN APOYO A LA CAMPAÑA EN CONTRA DEL CÁNCER DE MAMA Y PROSTATA



El IDIAP participa en la caminata interinstitucional, que organiza el Despacho de la Primera Dama de la República, Marta Linares de Martinelli, para crear consciencia en cuanto a la prevención del cáncer de mama y próstata que hoy día afecta a miles de panameños.

La lucha contra el cáncer de mama y próstata, es eminentemente, por lo que cada vez más, se suman personas a esta campaña de concienciación, tendiente a bajar el índice de afectados con esta enfermedad en el país. Como parte de la campaña, el IDIAP realiza diferentes actividades a nivel nacional que involucra a todas las Unidades Ejecutoras.

El pasado domingo, miles de personas, tanto de instituciones estatales, como de empresas privadas y público

en general, abarrotaron la Cinta Costera en la ciudad capital, para realizar la última caminata del año para cerrar el ciclo de actividades sobre esta labor social de cara a dar respuesta en cuanto a capacitación, concienciación y divulgación. Contar con esta enfermedad que aun en nuestros días, sigue causando estragos en el mundo.

El Despacho de la Primera Dama de la República, ha implementado, a parte de la campaña promocional, diferentes servicios sobre todo en la prevención temprana, a través de citas gratuitas con atención médica, tanto para damas, como para caballeros.

Hoy por hoy, la solidaridad de las personas en este caso, es notoria por lo que sin objeción, acudieron al llamado y apoyaron esta noble causa.

IDIAP EN FORO DE ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

El Director Nacional de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) Dr. José Alberto Yau Quintero, participó dentro de la programación que llevó a cabo el Instituto de Alimentación y Nutrición, con el tema: "Investigación en la producción de alimentos"; evento realizado en el Auditorio de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad Nacional de Panamá.

Durante su intervención; el Dr. Yau hizo algunas recomendaciones y propuso investigar las demandas y problemas nutricionales de la población panameña, sugiriendo además las estrategias para su solución, tanto a nivel universitario como nacional, mediante la docencia y el desarrollo de proyectos que aseguren la disponibilidad, consumo y aprovechamiento biológicos de los alimentos adecuados para la población.



MISIÓN

"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."

VISIÓN

"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."

Vocero del 

100.3 Provincias centrales Ventana informativa para el productor nacional
101.9 Panamá, Colón, Darién, Guna Yala Sintonice todos los martes de 1:30 a 2:30 p.m.
92.5 Chiriquí y Bocas del Toro **RADIO NACIONAL 101.9 FM.**

Síguenos en [facebook](http://www.fb.com/idiap.panama) <http://www.fb.com/idiap.panama>

Escuche, todos los martes de 3:00 a 4:00 p.m.
"EL IDIAP AL DÍA", a través de,
STEREO UNIVERSIDAD 107.9 FM.

Reportero del  INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ

Cobertura y redacción:

Depto. de Información y Relaciones Públicas

Diseño, diagramación y revisión:

Depto. de Edición y Publicaciones

Tel: 500-0519/22 Fax: 500-0516

email: vocerodelidiap@gmail.com

¡JUNTOS HACIENDO UN MEJOR PANAMÁ!