

50 MO

ANIVERSARIO

Agro CIENCIA

Organo divulgativo técnico científico del COLPROCAH

LIDERANDO EL SECTOR AGRÍCOLA EN HONDURAS



Publicación No. 7
Septiembre 2014



Fondo Cafetero Nacional

Misión

Impulsar el desarrollo integral de la caficultora nacional a través de la construcción y mantenimiento de la infraestructura vial de las zonas cafetaleras y apoyar programas y proyectos de inversión social que beneficien al sector productor de café.

Objetivos

Brindar financiamiento y ejecutar programa de "Construcción, Mejora y Mantenimientos de Caminos en Las Zonas Cafetaleras".

Apoyar los Programas y los proyectos especiales de inversión y desarrollo social para las zonas cafetaleras de Honduras.

Apoyar Económicamente a las organizaciones de productores de Café representadas en el Fondo Cafetero nacional.



OFICINAS TEGUCIGALPA, HONDURAS

Residencial Trapiche, calle principal contiguo a Oftalmocentro, Apartado Postal # 4530
PBX (504) - 2216-5300.

OFICINAS SAN PEDRO SULA, CORTES

Zona El Cacao, Entre 1 y 2 Ave., 27 Calle S.O., 2 Cuadras abajo de TOYOTA, Plantel IHCAFE
Tel. (504) - 2556-9062 / 2556-5172 / 2556-5175, 2556-8799 / 2556-5966 / 2556-7691
e-mail: direccion@fondocafetero.com; www.fondocafetero.com

SEAGRO

LA SOLUCIÓN PARA EL AGRO

PARA CUALQUIER TIPO DE CULTIVO ¡LO TENEMOS TODO!

Contamos con una línea completa de productos fitosanitarios, nutricionales, semillas, bombas y equipos de pulverización Jacto así como implementos agrícolas de la mas alta calidad.



SAN PEDRO SULA
10 AVE. 13 Y 14 CALLE 11 AVE. #120 S.O.
BO. PAZ BARAHONA
PBX (504) 2550-2510 FAX (504) 2550-2084

WWW.SEAGRO.HN

COMAYAGÜELA
PARQUE EMPRESARIAL PERISUR, EL AGUACATE
OFIBODEGA NO. 10 TEL (504) 2245-6108/09
FAX (504) 2245-6174

EMAIL: VENTAS@SEAGRO.HN

SIGUATEPEQUE
CARRETERA. CA-5 KM 116.5
TELFAX: (504) 2773-1442

 /SEAGROHN

Editorial

Hace 50 años un grupo de entusiastas y jóvenes profesionales de las ciencias agrícolas tomaron la decisión de formar un colegio que agrupara todas las carreras afines a la temática tan de boga en los años 60. Fue en ese año que el tema de la agricultura verde toma su auge y comienzan aires nuevos para mejorar la tecnología en el campo, porque que era imperativo sustituir a los bueyes por un buen tractor que hiciera más fácil y rápido el trabajo, olvidándose de usar metodologías que generaban producción pero se hacían con métodos rudimentarios que no permitían que el campo y lo que saliera de él fuera suficiente para obtener alimentación para todos. En ese momento aparecen las transnacionales, requiriendo mano de obra calificada, técnicos y extensionistas estudiosos del campo que conocieran a cabalidad lo que la tierra podía dar. Con este surgimiento y que los gobiernos habían volcados sus ojos al campo, muchos jóvenes tomaban la decisión de estudiar profesiones afines a la agricultura, es allí cuando aparecen importantes profesionales bien capacitados cuyo único interés era convertir de verdad a Honduras en el famoso “granero de Centroamérica”. Este boom hizo que en cada pueblo del país existiera una figura emblemática que era la del agrónomo, la persona que más sabía de las nuevas tendencias para mejorar la producción en el campo. Y es allí cuando en 1964 nace el Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras. Esta organización gremial estaría velando no solo por solventar las necesidades del agremiado como un socio permanente, sino mantenerlo capacitado y organizado ante cualquier demanda que surgiera de este momento histórico. Honduras apuntaba a ser el más grande de la región en la siembra de granos básicos y el banano, y en ese proceso debería lógicamente ser acompañado de grandes profesionales de la agricultura.

Han pasado 50 años, en los que la tecnología avanzó mucho, pero las malas decisiones de los gobiernos dejaron las políticas agro alimentarias de lado, provocando terribles momentos de falta de alimento en el país. Y es por esa misma demanda y de control que el COLPROCAH ha intentado liderar banderas para sostener algunas políticas de gobierno, algunas sin mucho éxito pero otras tomadas en cuenta. El gremio de agrónomos ahora muy fortalecido apunta para que en el futuro lidere propuestas en beneficio del sector agrícola. Ahora el COLPROCAH ha decidido tomar su rol, de mantener una vigilancia extrema sobre las manifestaciones que generen políticas de desarrollo y en las que se involucra al campo.

Artículos de Portada

1. Editorial.
2. Alerta, tenga cuidado con los plaguicidas ilegales o falsificados.
3. Alimentar a la población retos de la agricultura campesina.
4. Volviendo la mirada hacia la mujer.
5. Noticias del colegio.
6. 50 años, liderando el sector agrícola en Honduras
7. Okra hondureña conquista el mercado de Europa y Estados Unidos.
8. Noticias del sector.
9. Noticias de la FECADIA
10. La agricultura urbana, una estrategia de combate al hambre.

Indicador

Consejo Editorial

Junta Directiva del COLPROCAH	
Edilberto Alcides Maradiaga Medina	Presidente
Norman Leonel Mercadal,	Vicepresidente
Yeraldo Bernabé Días,	Secretario
Katia Castillo	Pro-Secretario
Carlos Heriberto Aspra	Tesorero
Ricardo Isidro Flores	Fiscal
Miguel Ángel Salinas	Vocal I
Rafael Palacios	Vocal II
Andoniz Herrera	Vocal III

Coordinador de edición:

Abog. José Ronaldo Paz, director Ejecutivo del COLPROCAH
Coordinador del Simposio Internacional Sobre Seguridad Alimentaria, Ing. José Montenegro

Colaboraciones: Ing. José Montenegro, Pymerrural, Dicta, FAO, Crop Life, Ing. Norman Mercadal, Ing. Juan Ramón Rosales.

Fotografía Pymerrural, SENASA, COLPROCAH.

Agro Ciencia es la publicación No. 7 propiedad del Colegio de Ciencias Agrícolas de Honduras y realizado bajo la responsabilidad de Spica Comunicaciones

Productos periodísticos para Spica Comunicaciones:

Patricia Interiano Handal

Creativo: Yuri Banegas

Mercadeo: Walter Pacheco

Gracias a todas las empresas e instituciones que colaboraron para la realización de este proyecto comunicacional.

Spica Comunicaciones, Col. Santa Isabel, Casa 237, Tegucigalpa M.D.C., Teléfono (504) 22133769
spicacomunicaciones@hotmail.com



¡ALERTA!

Tenga cuidado con los plaguicidas ilegales o falsificados



La falsificación de plaguicidas es una grave amenaza para usted, para la cadena alimentaria y para el ambiente. Tome todas las precauciones del caso para que ni usted ni su aliado comercial caigan en el trasiego de plaguicidas ilegales o falsificados.

- ¿Están todos los plaguicidas que usted comercializa autorizados por el gobierno?
- ¿Qué medidas toma usted para garantizar que sus canales de distribución están libres de plaguicidas ilegales o falsificados?
- ¿Tiene usted procedimientos y políticas para evitar los plaguicidas ilegales o falsificados?
- Se le han acercado vendedores ofreciéndole plaguicidas falsificados o ilegales?
- Ha reportado los relacionados con plaguicidas ilegales o falsificados?

Crop Life América incentiva a distribuidores, mayoristas y demás actores de la cadena legal de distribución que mantengan “cero tolerancia” con los plaguicidas ilegales o falsificados, pues son vendidos contra la ley y no cumplen con ningún estándar de calidad y responsabilidad social. Tenga en cuenta que aquellos que los usen o los vendan corren

el riesgo de penas criminales y civiles, así que evite a esos criminales que le venden plaguicidas ilegales o falsificados. Compre sus plaguicidas a comerciantes que cumplan con la ley y que tengan una reputación y comercio honorables.

Los plaguicidas ilegales o falsificados pueden destruir sus cultivos, arruinar sus cosechas, poner en riesgo los alimentos, disparar el rechazo de alimentos y arriesgar la reputación de la producción local, tanto para consumo nacional como para exportación.

Únase a sus colegas en la cadena legal de distribución de agroquímicos y trabaje junto con los reguladores, la policía y abastecedores de alimentos, para crear una cadena de distribución libre de plaguicidas y falsificados.

¡Use sólo plaguicidas legítimos!

Crop Life Latin América apoya los esfuerzos en la eliminación de los plaguicidas ilegales o falsificados. Por favor, contáctese con el representante de CropLife Latin América en su país, y únase al esfuerzo conjunto para MANTENER UNA CADENA LEGAL DE DISTRIBUCION LIBRE DE PLAGUICIDAS ILEGALES O FALSIFICADOS.

Recuerde siempre que los plaguicidas ilegales y falsificados son vendidos por criminales, que engañan a usted y al sector agropecuario. Este siempre atento a empaques de extraña apariencia o a la venta de productos de vendedores ilegales o poco conocidos en el mercado.



Miembro de Crop Life Latinoamérica



Por: Juan Ramón Rosales

Alimentar a la Población Retos de la Agricultura Campesina

A través del tiempo, se mantiene de forma constante la necesidad de producir alimentos de forma sostenida y suficiente, para satisfacer las necesidades de una población en crecimiento y por el otro lado, el paradigma de hacer producir los recursos disponibles que son limitados y en proceso de degradación, con una población rural pobre y con mayores problemas de acceso a los mercados, financiamiento y tecnologías para cumplir con las demandas de nuestro mundo cambiante.

Situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Recientemente la FAO emitió un reporte en donde señala ... “la producción de alimentos tendrá que duplicarse en los próximos 20 años para satisfacer las necesidades de una población mundial que alcanzará los 9000 millones de habitantes en 2050”. Se estima que en Centroamérica, 6 millones de personas sufren desnutrición, lo que representa un 14% de la población y constituye uno de los segmentos más vulnerables. Por otro lado, los datos indican que un 20% de la población sufre hambre, encontrándose Guatemala, Honduras y Nicaragua con las condiciones más difíciles.

Para el año 2010 la población de Centroamérica era de 41 millones de habitantes y de ellos 12 millones conformaban el segmento más grande de pobres (66%) de la región, no obstante, son los responsables de la producción de los granos básicos que se consumen en las ciudades (FAO-RUTA). Se estima que el peso económico de la Agricultura Familiar representa alrededor del 50% del sector Agropecuario Centroamericano.

Retos de la Agricultura Campesina

La agricultura familiar se puede definir como una unidad económica “autogestionada”, que utiliza la fuerza de trabajo familiar, con limitado acceso a la tierra y capital, cubre una parte de un territorio rural y se articula en una sólida red de mercados y redes de cooperación y dependencia. En Centroamérica, la agricultura familiar es responsable de la producción de granos básicos (maíz, frijol, arroz, sorgo). La agricultura de pequeña escala controla menos de la mitad de las tierras agrarias, pero produce la mayor parte de los alimentos consumidos. Estos productores constituyen el 56% de la población rural en

Centroamérica y el 30% de la población total de la región, con una pobre capacidad de generación de empleos. Todos los años miles de pequeños productores emplean sus escasos recursos para dedicarse a la ancestral cultura de producir los alimentos con una cantidad mínima de recursos y lo paradójico de esta acción, es que de allí se logran abastecer los mercados nacionales que alimentan a la población de las ciudades. Los datos indican que el área de producción de granos básicos en Centroamérica es de 3 millones de hectáreas, de las cuales 1.7 corresponden a maíz, 0.71 corresponden a frijol, 0.25 de arroz y 0.22 de sorgo. Continuar abasteciendo a la población urbana con alimentos es un reto para la agricultura familiar y los agrónomos que trabajan con ellos, dado que en la mayoría de los países centroamericanos, los sistemas productivos han sufrido un proceso de descapitalización física, humana y ambiental. A pesar de ello ... “El mundo no tiene otra alternativa que la de intensificar la producción agrícola sostenible para hacer frente a la creciente demanda de alimentos y piensos, mitigar la pobreza y proteger sus recursos naturales. La agricultura de conservación es un elemento clave de esta intensificación” (Pandey)

Problemas de la Agricultura Campesina.

Existen una serie de riesgos asociados a la producción agrícola, sin embargo, para el futuro se percibe como limitantes para la producción de alimentos, el estancamiento en la superficie destinada a estos cultivos y estancamiento en la productividad interna. Otro factor es el incremento y volatilidad de los precios de los alimentos que resulta de la tendencia a cubrir el déficit (50%) de cereales y oleaginosas que se consumen. “En todo este proceso, los pobres son los más afectados pues destinan mayor parte de su ingreso a comprar alimentos. Por esto, además de fomentar la innovación y su transferencia, es vital aumentar la producción y reducir la pobreza y el hambre” (Dir. IICA)

La variabilidad climatológica es otro factor que impacta a los cultivos en Centroamérica. Inundaciones y sequías a lo largo de todo el continente impactaron fuertemente no solo la producción de cereales y oleaginosas, sino

también de productos tropicales como el café, banano, cítricos y la caña de azúcar. En el caso de Honduras se reporta que en la actualidad 77 mil familias de pequeños productores están siendo afectados por la sequía. De estos, 37 mil son productores de maíz, 14 mil de frijol y 25 mil maicillo. La sequía afecta 124 municipios hondureños en 13 departamentos. Se reportan 64 municipios en condición de crisis grave y 60 en crisis alta (Proceso Digital 9.8.2014).

Apuesta por la agricultura Familiar.

Por la importancia de la agricultura familiar y su contribución a la seguridad alimentaria de los países centroamericanos, los gobiernos y organizaciones relacionadas están recomendando acciones y políticas que permitan posicionar y fortalecer la producción de alimentos como clave para la seguridad alimentaria y el bienestar rural.

Acciones concretas se centran en:

- Apoyar la educación y la formación de los productores en prácticas ecológicas que promuevan el uso eficiente de los ecosistemas,
- Ayudar a transformar pequeñas explotaciones agrícolas en empresas productoras de alimentos en zonas con elevado potencial,
- Mejorar la infraestructura de apoyo a las empresas agrícolas suministrando debidamente semillas de calidad, fertilizantes y equipo para la producción de alimentos,
- Reforzar la capacidad de innovación dotando a los productores de personal de extensión para que promueva prácticas innovadoras que eleven la productividad,
- Garantizar la existencia de una adecuada sostenibilidad de los suministros alimentarios y proteger a las personas más vulnerables frente a la volatilidad que se produzca,
- Gestionar la contribución del sistema alimentario a mitigar el cambio climático,
- Conservar la biodiversidad y los servicios del ecosistema además de alimentar al mundo,

Depende de la capacidad de los gobiernos de implementar las medidas señaladas para el futuro de la seguridad alimentaria, la agricultura familiar está haciendo su parte.

Breve análisis sobre el comportamiento del Sector Agroalimentario durante el 2013 >>

Fuente: Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras, FENAGH

RUBRO	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES
CARNE	\$35 millones	\$20 millones
LECHE	\$19 millones	\$ 23 millones
HUEVOS	\$11 millones	0
AVES	\$86 millones de libras	\$5 millones
CAMARON	\$ 200 millones	
CERDO	28 millones producción nacional	28 millones

CRECIMIENTO DEL SECTOR

AÑO	%
2010	1.8
2011	6.5
2012	9.9
2013	4.2

PRODUCTOS CON MAYOR DINAMISMO EN 2013

PRODUCTO	% CRECIMIENTO	EXPORTACIONES
BANANO	17	\$286 millones
PESCA	11	
CAÑA DE AZUCAR	10.4	12 millones Q.
PALMA	10.5	\$ 226 millones
MELON	7.4	
CAFÉ	05	\$490 millones

Laboratorio Líder en Análisis

Calidad • Confiabilidad • Exactitud



- Acreditados por ISO-IEC 17025:2005
- alcance www.eca.or.cr
- PURAGUA, Agua de Alta Pureza Tipo II
- Capacitaciones Personalizadas



Fertilizantes y Foliare

- Recomendación Nutricional en Suelos
- Seguimiento y Apoyo en Campos
 - Fertilizantes Foliare

Análisis de suelos
Tejido vegetal y agua de riego
Textura pH
Conductividad eléctrica,
Macroelementos N, P, K, Mg, Ca, S, Na
Microelementos Cu, Mn, Zn, B, Fe
Agua para riego
Tejidos vegetales y más
Medición de caudales

Análisis Fisiológico y Microbiológico en Agua
Acidez total
Alcalinidad
Metales, cloro residual
Conductividad eléctrica
Demanda bioquímica de oxígeno
Sólidos totales, volátiles
Sulfatos, sulfuros
Temperatura y más

Análisis de alimentos
Recuento total bacteriano
Recuento de coliformes totales
Recuento de mohos y levaduras
Determinación de escherichie coli
Recuento de staphylococcus aureus
pH en alimento
Enterobacterias y más

Laboratorio Ecolova, S. de R.L.
Parque Industrial Zip Tex, Costado N.O, Zip Choloma,
Choloma, Cortés Honduras C.A. Tel. (504) 2669-5106 / 2669-5145
atencionalcliente-ecolova@grupoc.hn
www.grupoc.hn/ecolova

Ferti-Tecno S.A. de C.V.
Parque Industrial Zip Choloma Modulo K, Choloma,
Cortés Honduras C.A.
Tel. (504) 2669-5037 / 2669-5038
infotec@ferti-tecno.com, www.ferti-tecno.com





El COLPROCAH en alerta por los fondos que anuncia el gobierno para reactivar el Sector Agropecuario.



Entre alegrías y dudas se encuentran los pequeños productores ante el anuncio del gobierno de central de que con el financiamiento de 1,500 millones de lempiras se reactivará el agro hondureño y esto preocupa al Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras, COLPROCAH.

Es en este contexto que COLPROCAH como organismo gremial se mantiene en alerta para que las políticas de desarrollo del Sector Agropecuario sean efectivas y se dirijan a los verdaderos productores que trabajan la tierra muchos de los cuales son agremiados del COLPROCAH.

Así lo informa el presidente del instituto gremial, Ingeniero Alcides Maradiaga, quien mostró su preocupación por la grave situación que ha enfrentado el país en este año 2014 con la situación de carestía de alimentos y la limitada planificación y previsión ante la fatal situación de parte de los entes encargados y del mismo gobierno.

Maradiaga indica que el problema de desabastecimiento de granos básicos se sale de control porque no existe una verdadera política de gobierno que permita que el sector consolide un buen camino en la producción de granos básicos y la generación de agro productos.

Si bien es cierto, en la actualidad, el gobierno que preside Juan Orlando Hernández anuncia una intervención en el campo con recursos frescos de hasta 1,500 millones de lempiras para reactivarlo, el COLPROCAH está alerta para que esos fondos se destinen directamente a quien los necesite y no se destinen para saldar cuentas o para subsidiar otros sectores.

La SAG perdió su verdadero rol

“Han existido políticas equivocadas ya que antes habían profesionales del gobierno que acompañaban los procesos de producción, capacitación investigación y mercadeo y ahora eso pasó a la historia, la Secretaría de Agricultura y Ganadería se convirtió en un mero ente regulador y normador de políticas pero ya no acompañan los procesos”, dice el presidente del más grande colegio profesional agrícola, COLPROCAH.

Honduras, reclama, ha recibido millones de lempiras en asistencia técnica de países amigos que se han desperdiciado por que los gobiernos no han tratado la situación del agro de frente en busca de resultados óptimos y ahora sucede lo que estamos viviendo. “Un país que importa frijoles y maíz cuando antes era considerado el granero de Centro América”.

Miembros del COLPROCAH son muy capacitados para atender cualquier crisis alimentaria.

“Desde el COLPROCAH podemos poner un grano de arena para establecer una verdadera agenda de política para reactivar el agro la que hasta ahora se han hecho sin tomar en cuenta a los actores que conocen el sector” expresa Maradiaga.

El COLPROCAH tiene una nómina de profesionales agrícolas de más de 5,000 agremiados, de los cuales muchos son expertos en diferentes temas que podrían aportar buenas ideas y hacer un solo plan para que los fondos que hoy anuncia el gobierno sean invertidos con eficiencia.

La Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras, FENAGH asegura que estos fondos anunciados por el gobierno y la liberalidad que da la banca privada para realizar préstamos a pequeños productores es el inicio de un buen camino. El presidente de ese ente, Leopoldo Durán, indica que es una buena decisión de parte del gobierno enfocar sus acciones al fortalecimiento del agro que se logró mediante reuniones concertadas en mesas sectoriales. Estos se destinarán para la siembra de Palma Africana, repotenciar el ato ganadero, para el sector de la caña de azúcar, café y otros fondos para fortalecer los programas y proyectos que tiene organizaciones gremiales como las que tiene la FundaCOLPROCAH.

Jacobo Paz titular de la Secretaría de Agricultura y Ganadería detalla que para este año la política del gobierno orientada al sector agrícola incluye unas 40,000 manzanas de tierra destinadas al cultivo de los frijoles. (tomado de El Heraldo, 5 de agosto 2014)

Volviendo la mirada hacia la mujer

Por: Marco Vásquez

Muchas son las campañas que promueven el consumo de vegetales frescos para mejorar la salud de la población hondureña, las ventajas son innumerables, pero lo que mucha gente desconoce es que hay un tipo de hortalizas que son las mejores, las “orgánicas”, pues éstas sólo usan productos naturales en su crecimiento.

Hasta hace poco, la participación de la mujer en este producto innovador era limitada, pero las socias de la empresa Alimentos Sanos Orgánicos de Productores de Lepaterique (ASOPROL) han demostrado que cuando se quiere, se puede. Y esto lo testifica Yenis Girón: “antes fracasábamos porque no teníamos a quien venderle porque ni para ensalada, la misma decepción me quitaba el hambre; hoy no, ¿cuándo iba a ver yo 2,000 lempiras ganaditos de mi propio sudor?, ahora doy gracias a mi Dios que nos dio esta oportunidad, es un cambio de vida muy diferente”.

Según el Banco Mundial (2008), en Honduras, un 32.9% de los hogares son encabezados por mujeres y de acuerdo al INE (2001), el 75% de las mujeres hondureñas vive en la zona rural. Esto significa que aunque la mujer tiene un gran potencial de contribuir al desarrollo pero hay muchas barreras que lo impiden, el machismo, falta de conocimientos o poco acceso a mercados. De allí la importancia de promover el enfoque de género con una visión de autosostenibilidad, donde las mujeres se conviertan en piezas del engranaje del motor que mueve la economía.



Un orgullo para las mujeres

Las mujeres que se encuentran trabajando en la agricultura, silvicultura, caza y pesca representan apenas un 9.6% de la población económicamente activa (INE, 2011). Esto representó un reto para PYMERURAL (un programa de la Cooperación Suiza en América Central), y como parte del apoyo a ASOPROL se ejecutaron estas acciones afirmativas:

En lo productivo	A nivel de hogar	Para el empoderamiento
Asistencia técnica	Reducción de gastos y contaminación mediante ecofogones	Planificación familiar
Promoción de cultivos poco exigentes	Mejorar la privacidad (divisiones)	Representación en Junta Directiva
Apoyo con tecnología	Sensibilización de esposos	Asignación de una cuota de mercado
Intercambios de experiencias con otras organizaciones de mujeres		

Estas acciones se implementaron desde el 2010 y hasta marzo 2013, las socias han tenido estos beneficios:

- Aumento y control en el ingreso económico.
- Mejor autoestima y sentido de pertenencia.
- Formación en agricultura orgánica.
- Involucramiento en la junta directiva de ASOPROL.
- 20% de participación en las ventas totales.
- Acceso a macro túneles, planta de abono, riego, invernaderos y planta postcosecha.
- Alta calidad del producto.
- Más conocimiento sobre salud sexual y reproductiva.

- Mejores condiciones del hogar

Sólo las haraganas no triunfan

En las mujeres se encuentra un potencial económico estratégico para el desarrollo, de allí el desafío de PYMERURAL/Swisscontact en promover la igualdad de oportunidades económicas para la mujer. Y es que si bien el consumo de vegetales frescos se ha dinamizado en Honduras, no fue fácil la implementación del enfoque de género. Hubo limitaciones como el aumento en la carga de trabajo de la mujer (faenas del hogar más lo productivo), la falta de crédito (por no tener garantías) y en algunos casos, carecer de riego.

Como menciona Jacinta Hernández, también hay que mejorar la sensibilidad de

género: “el hombre es machista, antes me decía ¿qué vas a hacer en esas reuniones? Pero yo le enseñaba mis notas y me preguntaba ¿y harán todo lo que dice ese papel? -Algún día se va a cumplir- le decía yo, y así uno va ganando terreno. No es que uno se ha dado la libertad pero me siento capaz de que lo puedo hacer”.

Qué mejor punto final que el contundente testimonio de Yenis: “antes, cuando vendía culantro y rábano a 50 centavos el mazo a veces le bajaban a 40, y allí me desmotivaba, ahora, en la situación que estamos, sólo que uno sea muy haragán no se hace su pistillo (dinero), en invierno, el que no vende es por pura pereza”. (Marco Vásquez/PYMERURAL)

Fondo de desarrollo del Profesional Agrícola crea nuevas oportunidades de negocios >>>

Generando nuevas oportunidades de empleo y negocios el COLPROCAH a través del Fondo de Desarrollo para el Profesional Agrícola de Honduras ha desarrollado con mucho éxito alrededor de 179 proyectos para sus agremiados.

Dentro de sus preceptos, el COLPROCAH establece que “es una organización gremial, comprometida a velar por el mejoramiento de las condiciones técnicas y socio-económicas del afiliado en particular y de todos los profesionales agrícolas en general”.

FUNDA-COLPROCAH contribuye con el mejoramiento económico de la sociedad >>>

Para dar respuesta a la demanda de servicios de asistencia técnica, capacitación y mejoramiento de calidad de vida al productor hondureño y cooperar en el desarrollo de los gobiernos municipales, el Colegio de Ciencias Agrícolas de Honduras, crea la FUNDA COLPROCAH.

Esta organización se constituyó mediante personería jurídica otorgada por la secretaría de gobernación y justicia no. 960-2004 del 11 de mayo del 2004 bajo la modalidad de que es una institución de carácter civil, privada, apolítica, sin fines de lucro, de duración indefinida, con patrimonio propio.

El objetivo de FUNDA – COLPROCAH es el de contribuir al mejoramiento de la estabilidad económica y financiera del país y cooperar con la autoridad competente en la coordinación interinstitucional del Sector Público Agropecuario del país.

Asimismo esta organización contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida del productor agropecuario del país aplicando mecanismos científicos de investigación, ayuda a las personas de las clases sociales económicamente débiles, a obtener mediante su propio esfuerzo, el mejoramiento de su nivel de vida.

También cooperar con el gobierno de la República y los gobiernos municipales en el desarrollo de los programas y proyectos de los sectores: primario, secundario y terciario del sistema económico nacional y establecer mecanismo de coordinación con instituciones gubernamentales, centralizadas, descentralizadas, personas naturales y jurídicas, que conlleven a la búsqueda de estrategias a corto, mediano y largo plazo, para promover la agroindustria del país.

Requisitos de colegiación en COLPROCAH

- 2 fotocopias de curriculum vitae
- 2 fotocopias de tarjeta de identidad
- 2 Fotografías tamaño carnet
- 2 Fotocopias del título en la rama de las ciencias agropecuarias
- 2 Fotocopias de la carta de graduación y certificación de estudios, para los que aun no tengan el título
- Una copia de la partida de nacimiento
- Pagar lps. 230.00 De inscripción.
- Pagar 3 cuotas anticipadas de acuerdo al seguro de vida que elija el afiliado

Uso obligatorio del sello y timbre del profesional agrícola

La Ley Orgánica del COLPROCAH establece:

- La obligatoriedad que tiene todo profesional colegiado al uso del timbre y sello en el ejercicio profesional.
- Esta ley faculta al COLPROCAH A declarar nulos aquellos actos y servicios profesionales que no han cumplido con esta disposición.

Documentos a los que debe adherírsele el timbre y sello

- Dictámenes
- Informes y proyectos
- Avalúos
- Planes de inversión y manejo
- Agrimensura
- Consultorías
- Registro de productos agropecuarios
- Otros documentos relacionados con la actividad agronómica

NUEVA UBICACIÓN COLPROCAH



Barrio La Guadalupe, Avenida Juan Manuel Galvez, intersección entre Barrio La Hoya y Barrio la Guadalupe, esquina opuesta a Hotel Guadalupe No. 2.
Teléfonos 2237-7784, 2237-0847 y tele fax 2237-6928.

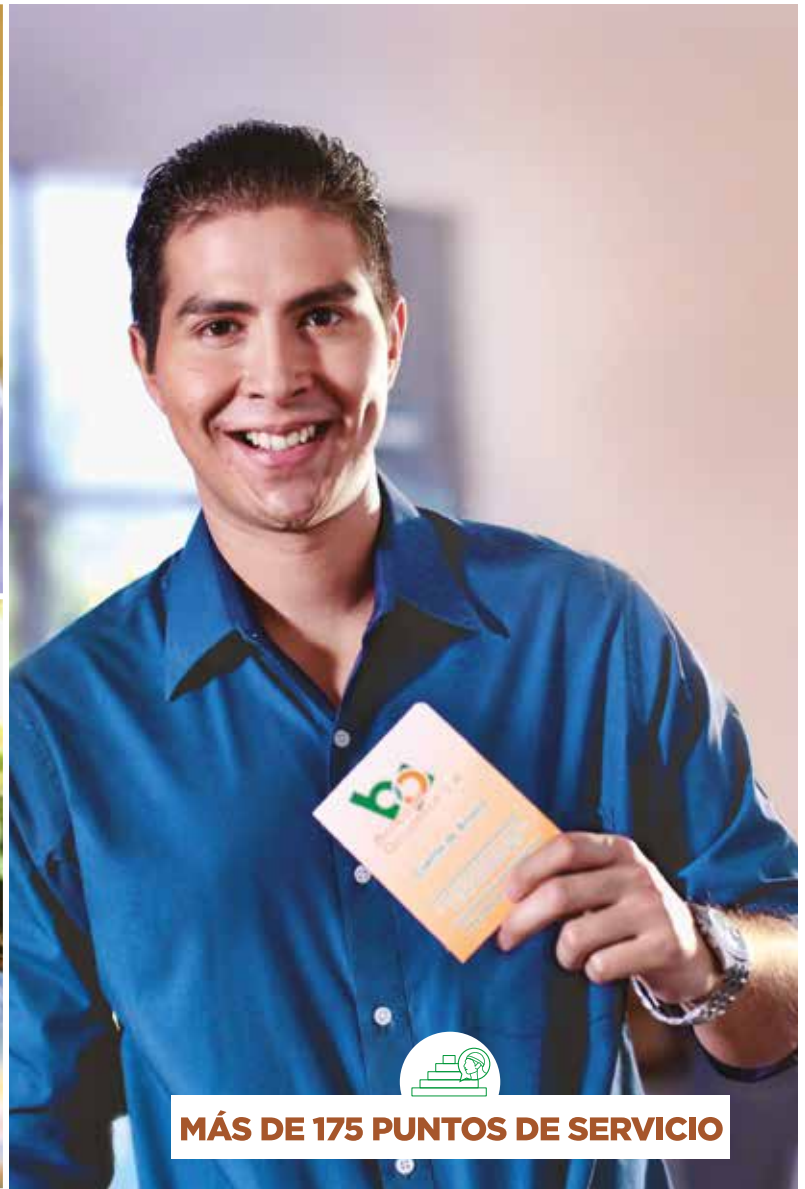
Banco de Occidente está siempre innovando, por eso es nuestro banco



OCCIDENTE EN LÍNEA



OCCIDENTE MÓVIL



MÁS DE 175 PUNTOS DE SERVICIO

63 AÑOS

de ser su banco



**Banco de
Occidente, S.A.**

**APOYANDO AL PEQUEÑO DE HOY,
HACEMOS EL GRANDE DEL MAÑANA.**



LIDERANDO EL EN HONDURAS

La agricultura ha sido, es y será uno de los sectores más importantes en la economía de nuestro país, tanto por la generación de empleo como por las divisas, provenientes de las exportaciones de los diferentes rubros agropecuarios que son producidos en las diferentes zonas y regiones del país. Por otra parte la población hondureña consume los productos básicos que son el sustento diario y contribuye a generar riqueza, crecimiento económico, bienestar y desarrollo en la sociedad.

En la década de los años treinta en Honduras no existían Escuelas de Agricultura de donde pudieran egresar profesionales agrícolas para ayudar a mejorar las diferentes prácticas agrícolas a los productores dedicados a explotar la tierra. Para esa fecha ya existían las compañías bananeras que fueron las pioneras para tecnificar este cultivo, y además traían los técnicos agrícolas del exterior, especializados en las diferentes áreas científicas de los cultivos explotados por estas empresas.

En igual forma en el periodo antes mencionado no existían instituciones públicas especializadas para brindar los servicios de capacitación, asistencia técnica, investigación, crédito ni en área comercialización y almacenamiento de los productos agrícolas. En el sector público solo existía la Secretaría de Fomento, Agricultura y Trabajo en una

sola institución, pero sin objetivos claros ni específicos para atender el sector agropecuario nacional.

En el año de 1942 fue creada la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano, con el patrocinio de la empresa Bananera Tela Railroad Company, y cuyo objetivo básico era la de formar profesionales agrícolas que tuvieran la capacidad de transformar el agro nacional y crear conciencia en los agricultores para producir mejor y con mayor eficiencia. La primera graduación se llevo a cabo en 1946. Posteriormente en el año de 1950 se creó la Escuela Granja Demostrativa de Catacamas Olancho, pasando a denominarse posteriormente Escuela Nacional de Agricultura.

Podemos afirmar que la década de los cincuenta fue el periodo más importante para el despegue del sector agropecuario nacional por las siguientes razones:

1. Se creó en 1950 la Secretaría de Agricultura y Ganadería la cual tenía incorporada las áreas de agricultura y ganadería, forestales, recursos naturales, pesca y acuicultura, riego, mecanización agrícola, sanidad agropecuaria y se crearon tres campos experimentales.
2. Para esa época varios gobiernos e Instituciones Cooperantes se interesaron en apoyar la agricultura y ganadería de Honduras y se creó en 1951, el Servicio Técnico

Interamericano de Cooperación Agrícola, conocido como STICA, a quien se responsabilizó según convenio suscrito entre los Estados Unidos de América y Honduras, del servicio de Extensión agrícola, Investigación y Capacitación tanto de profesionales agrícolas como agricultores, amas de casa y jóvenes a nivel nacional, con lo cual empezó el proceso de transformación agrícola del país, en forma integral y desarrollista.



Presidentes que ha tenido COLPROCAH

- 1964-1967 Ing. Mario Nufio Gamero
- 1967-1968 Ing. Julio Cesar Zepeda
- 1968-1969 Ing. Herman Eyl H.
- 1969-1970 Dr. Fernando Fernandez
- 1970-1971 Ing. Enrique Duron Aviles
- 1971-1972 Ing. Raúl Rene Valle (Q.D.D.G.)
- 1972-1973 Ing. José Facusse Barjum
- 1973-1976 Lic. Efrain Díaz Arribillaga
- 1976-1978 Ing. David Hernández Núñez
- 1978-1980 Ing. Juan Ramón Molina
- 1980-1982 Ing. Héctor Manuel Hernández
- 1982-1984 Ing. Enrique Eduardo Arias
- 1984-1986 Ing. Héctor Manuel Hernández
- 1986-1987 Ing. Roberto Paz Abogavir (Q.D:D:G)
- 1987-1991 Ing. Hernán Ávila Zelaya
- 1991-1992 Ing. Juan José Osorio
- 1992-2001 Ing. José Montenegro B.
- 2001-2005 Ing. Ramón S. Vásquez
- 2005-2007 Lic. Carlos H. Aspra Díaz
- 2007-2011 Ing. Roberto Rivera Lanza
- 2011-2013 Ing. Ramón S. Vásquez V.
- 2013-2015 Ing. Edilberto Alcides Maradiaga M.

SECTOR AGRÍCOLA

CREACION DEL COLPROCAH

En el año de 1955, se inició un movimiento para organizar al gremio agrícola, creándose la Asociación de Profesionales Agrícolas de Honduras, conocida con las siglas APAH, la cual empezó a funcionar en la Lima, Cortes, en donde se encontraba la mayor concentración de agrónomos por ser la sede de la compañía Bananera, Tela Railroad Company.

La APAH se fortaleció y se logró conformar una dirigencia que proyectó la organización en toda la zona norte del país con diferentes actividades gremiales, técnicas, capacitación y promoviendo en forma diligente la organización. Además se creó una revista con el nombre de "APUNTES AGRICOLAS", la cual era trimestral y se editó por varios años.

Con esta experiencia en la costa norte del país, un grupo de profesionales agrícolas de la zona central del país, se reunió en Tegucigalpa para analizar la creación de un colegio con personalidad jurídica y coordinando estos esfuerzos con los de APAH.

Este importante gremio, tiene una historia muy amplia que consolida estos esfuerzos cuando el Congreso Nacional en el año 1962, emitió el Decreto No. 73, mediante

el cual se aprobó la "Ley de Colegiación Profesionales Obligatoria" que fue un factor para crear las bases para el funcionamiento de varios colegios profesionales como el COLPROCAH.

Posteriormente y con la destacada participación de varios profesionales agrícolas del norte, centro y sur del país, se elaboró la Ley Orgánica del Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras, habiéndose obtenido su aprobación mediante decreto No. 159 del 28 de Septiembre de 1964, a solicitud de 35 colegiados que firmaron el acta constitutiva, la cual, se detalla en el cuadro adjunto. Con este instrumento legal se crea el Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras cuyas siglas son COLPROCAH, siendo conformado por profesionales agrícolas de diferentes especialidades, procediéndose a elegir la primera Junta Directiva Nacional que presidió el Ingeniero Mario Nuño Gamero, cuyo objetivo principal fue el de organizar y de elaborar el Reglamento General y otros instrumentos jurídicos que fortalecieran el funcionamiento de esta organización gremial como el Reglamento del Tribunal de Honor, Reglamentos administrativos y contables como lo especifica la ley.

El agrónomo del año 2014



Ing. Mario Roberto Dubón

Como parte de la celebración del 50 aniversario del COLPROCAH, mediante una terna se eligió al profesional de la ingeniería agronómica, Mario Roberto Dubón Arias como el agrónomo del año. La nominación del Ingeniero Dubón Arias fue enviada por la filial de Comayagua quienes escogieron el perfil del profesional por la capacidad demostrada en todos los ámbitos de su vida profesional y personal, así como los aportes que realiza para engrandecer la organización gremial a la cual pertenece. El ingeniero Dubón Arias se graduó como bachiller en la Escuela Nacional de Agricultura, ENA, posteriormente realizó estudios en el Instituto Técnico de Agricultura y Universidad San Carlos en Guatemala con el Título de Especialista en Ganadería (Zootecnista) e Ingeniero Agrónomo Zootecnista. La Universidad Nacional de Agricultura (UNA) lo distinguió con el título de Ingeniero Agrónomo Honoris Causa. Actualmente es el Jefe de Proyectos Especiales de DICTA/ SAG/ Misión Taiwan en Comayagua.



Miguel Facussé



Miguel Molina



Jorge Bueso Arias

Hermán Eyl

El COLPROCAH honra a distinguidos ciudadanos en la celebración del 50 aniversario

Por su aporte al agro nacional, el Colegio de Profesionales de las Ciencias Agrícolas de Honduras en la celebración de su 50 aniversario, homenajeará a los distinguidos empresarios.

El distinguido ciudadano Miguel Facussé, un empresario de éxito que ha visto que de las entrañas de la tierra salen los más valiosos recursos y las más grandes oportunidades para hacer mérito de que Honduras es un gran país.

El Ingeniero Miguel Molina un visionario empresario del sur de Honduras ha logrado poner en alto el nombre de Honduras con las exportaciones de melón.

El Licenciado Jorge Bueso Arias sigue manteniendo su enfoque en que el productor hondureño es el principal aliado de la economía nacional y con su lema el pequeño de hoy será el grande del mañana ha logrado el despegue de muchas empresas agrícolas.

El ingeniero Hermán Eyl, un ciudadano comprometido con el COLPROCAH del cual es miembro activo, ha logrado enfocar sus empresas en que el campo es la herramienta principal para el desarrollo de Honduras.



Honduras a regular venta de agro químicos con nueva ley.

Tegucigalpa.- El Congreso Nacional de Honduras aprobó recientemente una ley que los productos tóxicos utilizados en el campo no sean manipulados por menores de edad y que la venta de estos sea totalmente regulada por las municipalidades para así evitar tragedias.

La mencionada ley se establece con el objetivo de impedir que estos productos tóxicos sean manipulados por menores de edad con fatales intenciones. La normativa fue aprobada con el título de Ley de Regularizaciones para la Venta de Productos Agropecuarios con Distintos Grados de Toxicidad y será aplicada en todos los municipios de Honduras.

El artículo 1 indica que la ley tiene por objeto regular la venta al detalle de productos de uso agropecuario que ostenten etiquetado con bandas de color rojo, amarillo o azul para indicar grados de toxicidad, según la clasificación establecida

por la Organización Mundial de la Salud.

En el debate para la aprobación de la ley se estableció que la iniciativa no es inventar colores para regular la toxicidad, sino que ya han sido definidos por la OMS. El artículo 2 indica que los productos tales como plaguicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes, herbicidas, desparasitantes o cualquier otra sustancia de uso agropecuario con contenidos tóxicos, únicamente podrán ser vendidos al detalle por casas o establecimientos agropecuarios o agroquímicos debidamente registrados en el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (Senasa), dependencia de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), y que además cuenten con permiso de operación vigente extendido por la municipalidad correspondiente.

Esta iniciativa se propuso en consulta con los colegios profesionales en donde

el COLPROCAH desempeño un rol importante al establecer los parámetros de concordancia de la ley con otros reglamentos ya existentes.

El director de Crop Life para Honduras, Raúl Romero indicó que la medida está bien sustentada, sin embargo aclaró que será un tanto difícil que las municipalidades tengan un control sobre las ventas clandestinas de productos químicos ya que son muchos, pese a las regulaciones que realizan las mismas casas comerciales que ya cuentan con regulaciones estrictas para la venta y el uso de estos insumos.

Crop Life es una organización que aglutina a las empresas dedicadas a la venta de agro químicos y que tiene entre sus prácticas regular el uso de estos productos realizando sendas campañas para el control y reciclaje de botes de plásticos en los que se vende el producto. (pih/spica comunicaciones)

Regentes autorizados por el COLPROCAH discuten amplitud de la ley de control de agroquímicos

Los regentes de las casas comerciales de insumos agrícolas demandaron mas agilidad de parte de SENASA para la otorgación de permisos para la venta de los productos de agroquímicos que entran al país.

Esta demanda la hacen en el marco de la discusión de una nueva ley que regulará la venta de esos insumos agrícolas y de los cuales estuvieron de acuerdo en la vigilancia y controla la venta de los agro químicos en el país.

Convocados por el COLPROCAH, reconocieron los atrasos que tiene la institución gubernamental lo que acarrea sendos problemas para sus clientes, pero sobre todo para controlar el insumo que se distribuye en el mercado.

También demandaron políticas para el ingreso de productos agro químicos que vienen de contrabando de países vecinos y que no tienen control alguno.



Asociación de Empresas que apoyan la Seguridad Alimentaria en nuestro País, la salud de nuestros productores y el Ambiente



Durante el presente año, a través de nuestro programa "CuidaAgro", hemos logrado la capacitación de más de 20,000 personas en temas de Manejo Adecuado de Plaguicidas, Triple Lavado, Eliminación Adecuada de Envases Vacíos y Buenas Prácticas Agrícolas, entre otros temas.

Además dentro de las actividades de nuestro Programa "Campo Limpio" se ha logrado la Recolección y Eliminación Adecuada de alrededor de 150 Toneladas de Envases Vacíos de Plaguicidas.



Miembros Crop Life Honduras



Science For A Better Life





Okra hondureña conquista el mercado de Europa y Estados Unidos.

Por: Miriam Villela

La Okra es un vegetal no tradicional que ha tenido un crecimiento de casi un 100 por ciento en los últimos años, y es que pese a que en el país el consumo de este producto es mínimo, las tierras de la zona sur han comenzado a ganar terreno en el mercado de Estados Unidos y Europa.

Para darle sostenibilidad a de este cultivo, los productores de la zona sur reciben la asistencia técnica de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (Senasa).

Arturo Vásquez Cruz Coordinador Regional de Senasa en Choluteca manifestó, que “nuestros técnicos están permanentemente asesorando a los productores de Okra, en buenas prácticas agrícolas, buenas prácticas de manufactura, también en el trabajo de intercepción de plagas con el fin de que el producto vaya en óptimas condiciones a sus países de destinos”.

Durante el ciclo 2013 – 2014 Honduras ha exportado unas 997 mil 979 cajas a los mercados de Europa, Estados Unidos y Canada, donde se comercializa la Okra fresca.

Cada contenedor lleva unas 1,500 cajas las que son trasladadas al aeropuerto de San Pedro Sula vía terrestre y posterior son enviadas a Miami, donde es distribuida en varios mercados norteamericanos.

En temporada alta salen de las 8 empresas que existen en el sur unos 4 contenedores diarios y se envían entre 300 a 400 por cada cosecha, este rubro genera alrededor de 3,575 empleos directos y 10 mil indirectos.



Los pioneros en producir okra en Honduras fueron los propietarios de la empresa Okrasur, con 20 años de trayectoria y actualmente Cuasa, Antar, Okramor, Alesa, Agripac, FES, Invapac y Agriexport.

Marcos Flores propietario de la empresa Cultivo Agrícola las Sábilas (Cuasa), expresó, que “no me siento como propietario sino como una empresa de la comunidad, puesto que empleo a más de mil personas y cuya meta es llegar a incrementar entre mil 800 ó 2 mil empleos directos y de unos 6 mil a 7 mil indirectos”.

Sostuvo que al cierre de la temporada 2013-2014 su empresa ha logrado exportar unas 500 mil cajas y la idea es llegar al millón. Tenemos una responsabilidad social muy grande, la proyección es seguir creciendo en beneficio de la comunidad, ya que estamos en una zona muy deprimida económicamente, una zona muy poblada donde no hay acceso a empleo”.

Flores manifiesta que “Senasa nos brinda un gran apoyo en toda la parte de inocuidad

y en el proceso de intercepción de la plagas, lo que nos ayuda a evitar el rechazo del producto”.

Por ser este un vegetal con múltiples beneficios para el ser humano las autoridades de la SAG recomiendan incluirlo en la alimentación de todos los hondureños ya que la okra es muy baja en calorías, no contiene ningún tipo de grasas saturadas, colesterol y es una fuente de fibra dietética, contiene minerales como potasio, zinc, calcio, hierro y magnesio.

Antecedentes

El principal consumidor e importador mundial de la okra es Estados Unidos, que heredó la tradición de consumo por grupos étnicos localizados en la región sur del país, provenientes de Francia y África. Sus principales proveedores son México, Honduras y Nicaragua.

Feria Internacional AGROMERCADOS

Una ventana de oportunidades para el productor hondureño

Después del éxito obtenido en la primera y segunda edición de la Feria Internacional Agromercados-Honduras 2012 y 2014, en donde se consolidaron 890 citas de negocios y una intensión de compra de aproximadamente 48.5 millones de dólares, la Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (Funder) Gobierno, organismos internacionales y la empresa privada, se preparan para la tercera edición del 2016.

La Feria Internacional Agromercados-Honduras, se ha convertido en la principal ventana de oportunidades de los pequeños y medianos productores y productoras agrícolas, en donde se han generado espacios importantes para acelerar, intercambiar y construir nuevas alianzas para el sector agro industrial del país.

“Los productores nuestros en este espacio tienen la oportunidad de hacer alianzas comerciales directamente y sin intermediarios con supermercados y grandes empresas nacionales e internacionales”, resaltó el director ejecutivo de Funder, Miguel Ángel Bonilla Reyes.

Apuntó que la Feria, representa un punto de encuentro con compradores nacionales e internacionales y con todas aquellas instituciones que forman parte de la cadena productiva de Honduras.

Durante la segunda edición realizada el pasado 22 y 23 de mayo 2014, en el Centro de Convenciones de ExpoCentro, en la ciudad de San Pedro Sula más de 2,008 personas, visitaron los 126 stands y tuvieron la oportunidad de conocer la oferta de 480 empresas participantes de 16 países.

En la cita resaltó la participación de representantes de Estados Unidos, Holanda, Canadá y Nicaragua, las que participaron en forma amplia brindando especialistas, misiones comerciales, conferencias y empresarios.

Para Funder, patrocinadores y entidades que conformaron el Comité Organizador, la feria representa un esfuerzo que cada dos años, que permite reunir a los principales actores del sector agrícola, para intercambiar información, actualizar conocimientos, y conocer tendencias. También aprender de empresario a empresario y generar nuevas oportunidades para emprender.

Funder, tiene como objetivo ayudar a las familias rurales a transitar de una economía de subsistencia a una empresarial, por lo que, a través de Agromercados-Honduras, los pequeños empresarios hondureños, tienen la posibilidad de presentar su oferta agrícola, junto con los medianos y grandes y aportar al desarrollo del sector en forma conjunta.

Feria Agromercados-Honduras 2012	Feria Agromercados-Honduras 2014
Resultados	Resultados
104 empresas	48.5 millones de dólares se generaron en intensiones de compra
53 compradores nacionales e internacionales.	480 empresas participaron en todos los rubros en la edición 2014
291 citas de negocios	890 citas de negocios
18 conferencias magistrales	17 conferencias magistrales
1,023 visitantes al recinto ferial	2008 visitas al recinto ferial



**¡Nos vemos en
Agromercados-Honduras
2016!**





ACUICOLA >>

Honduras al despegue económico con la acuicultura.

Tegucigalpa.- Honduras proyecta exportar 70 millones de libras de camarones para el antes de que termine el año 2014, convirtiendo este rubro en uno de los más importantes exportadores en el país, anuncio la Asociación Nacional de Acuicultores de Honduras, Andah. Esta organización ha contabilizado que la acuicultura en Honduras en este momento está beneficiando a más 170 mil 250 personas con empleos directos lo que está permitiendo un surgimiento positivo para beneficio de muchas familias.

Destacaron en un comunicado que la inversión de la industria es aproximada por año unos 7 millones de dólares, lo que en producción representa un 11.56 por ciento del Producto Interno Bruto del país.

“Este rubro es de trascendencia en la economía del país y en la actualidad posee acceso a mercados de Estados Unidos, Europa, Taiwán, Vietnam, Hong Kong, México, Guatemala, El Salvador y Costa Rica”, Indicó la ANDAH en su comunicado (pih/spica comunicaciones)



AZÚCAR >>

El sector azúcar ha anunciado que para este 2014 prevé exportar un 24 por ciento del total de la producción nacional aumentando con ello en relación al año anterior dada a la producción record que ha tenido la gro industria.

En un informe se detalla que en el año 2014 se tiene estimada la producción de 77.122 manzanas cosechadas para un total de 11,388.133 de quintales producidos.



PALMICULTURA >>



Con la rapidez en que se expande el sector palmicultor por la calidad de clima, Honduras alcanzaría en menos de cuatro años a Colombia en la producción de este rubro indican expertos que ven en este rubro el resurgir positivamente de la maltrecha economía nacional.

Honduras actualmente tiene sembradas más de 120 mil hectáreas de palma africana en los valles, una siembra que se está expandiendo con celeridad y que alcanzará a Colombia quien tiene sembradas más de 400 mil hectáreas, pero poniéndose a la par de Guatemala y México y ubicándose en el tercer lugar en la producción del área.

El aceite de palma es el tercer agro producto mayor generador de divisas, según las cifras del Banco Central de Honduras (BCH). En 2013 el país exportó 300 mil toneladas de aceite crudo hacia Europa, México y Estados Unidos. En la actualidad, Honduras cuenta con 125 mil hectáreas sembradas con palma africana, número que podría incrementarse a 300 mil en los próximos cuatro años.

Es ante ese resurgir que el gobierno anunció hace uno días que destinará una buena cantidad para ese sector de los 1,500 millones de lempiras con los que se pretende reactiva el agro.



Primer Parque Tecnológico Agropecuario en Panamá y Centroamérica >>

El Colegio de Ingenieros Agrónomos de Panamá (CINAP) es una organización gremial no gubernamental y sin fines de lucro, fundada en 1966, que entre su patrimonio cuenta con 100 (cien) hectáreas de terreno agrícola. Institucionalmente se ha establecido una

comisión de trabajo que estudie y proponga alternativas de desarrollo para este activo. La comisión está conformada por los colegas: Dr. Rolando Lasso y Dr. José Alberto Yau y coordinada por el actual Secretario de Finanzas del CINAP, Ing. Agr. David Urriola, MSc. Entre las varias estrategias de desarrollo consideradas se encuentra lo que sería el Primer Parque Tecnológico Agropecuario Centroamericano; considerando que Centroamérica es una región productiva por excelencia y Panamá cuenta con un

competitivo centro logístico y la mejor posición geográfica regional. Combinar sus fortalezas para establecer un proyecto de impacto regional, es lo ideal; ya que el sector público y privado de la región contará con todas las facilidades para el desarrollo de la biotecnología, agroindustria, uso eficiente de la energía, entre otras para el desarrollo del sector agropecuario regional.

Esta iniciativa requiere la gestión de una normativa legal ante las autoridades nacionales para hacer de este proyecto una realidad tangible y viable a largo plazo; aprovechando las iniciativas comerciales bilaterales y multilaterales. Cabe anotar, que Panamá tiene antecedentes favorables con este tipo de proyectos como la Agencia Panamá Pacífico (APP).

Según el Presidente Nacional del CINAP: Ing. Agr. Anibal Fossatti Carrillo, con este proyecto se busca “fomentar la tecnología e innovación de las empresas agropecuarias en el país y la región”. Añade: “este parque tecnológico será un espacio físico común donde se vincularán centros de investigación con empresas agropecuarias especializadas y otras organizaciones agropecuarias que permita de manera intensiva proporcionar conocimiento y tecnología actualizada para dinamizar el agro.”

Continúa ampliando el Ingeniero Fossatti, que la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP) define un parque científico y tecnológico como “una organización gestionada por profesionales especializados, con el fin de incrementar la

riqueza de su región y promover la cultura de la innovación. Experiencias en Estados Unidos, Chile, Brasil y Europa dan cuenta de los grandes aportes que brindan.”

Este desarrollo se ubicaría en el sector turístico de la costa pacífica panameña, a menos de dos horas de aeropuertos, puertos y la Ciudad de Panamá a través de la carretera Panamericana; teniendo ventajas competitivas para la entrega de productos y servicios

por parte de las empresas establecidas; así como facilidades para el recurso humano altamente capacitado que se requerirá, por ejemplo el turismo de playa y montaña, la cercanía a la metrópoli y acceso a una amplia gama de vuelos internacionales.

El CINAP convoca a las instituciones gubernamentales, organizaciones y empresas nacionales y regionales, con el interés de consolidar este proyecto y brindar un servicio de alta calidad en innovación, desarrollo y transferencia de tecnología, por lo cual invitamos a ser parte de este proyecto al sector agropecuario centroamericano.

Colegio de Ingenieros Agrónomos de Panamá (CINAP). www.cinap.org www.panamaagro.com @CinapPanama

Expertos de las Ciencias Agrícolas debatirán en Honduras sobre seguridad Alimentaria >>

Tegucigalpa es la sede del foro regional de la Federación Centroamericana de Colegios de Ingenieros Agrónomos, FECADIA en las que los profesionales agrícolas debatirán sobre la situación del agro en los países del área, los retos que enfrentan las naciones con la seguridad alimentaria de los pueblos y el rol de expertos de las ciencias agrícolas ante la alarmante situación de carestía de granos básicos en la Región.

Esta reunión se realizará el 27 de septiembre durante el Simposio Internacional Sobre seguridad alimentaria promovida por el COLPROCAH, en el marco de la conmemoración del 50 aniversario de fundación del Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras.

La FECADIA es la organización más importante del istmo centroamericano que regula las políticas que enfrenta a los profesionales de la agricultura con la situación de las nuevas tendencias y las políticas que generan los países en materia agro alimentaria.



Anunciese en Agro Ciencia, la revista para el Ingeniero Agronomo
Publicidad efectiva y directa para quien usa sus insumos y productos
Comuniquese al 22133769 o al correo spicacomunicaciones@hotmail.com
AGRO CIENCIA es una publicación del COLPROCAH bajo la responsabilidad de Spica Comunicaciones





El profesional agrícola en los nuevos tiempos debe entender la tierra.

“Hemos perdido el amor por la producción de la tierra y si se abandona el agro se pierde todo” dice el doctor Raúl Zelaya, rector académico de la Universidad el Zamorano, al establecer el perfil del profesional de la agricultura, sobre todo en tiempo en que el cambio climático hace estragos y la tecnología maravilla a muchos.

El Doctor Zelaya dice que La agricultura es la base de la sociedad, la que ha permitido anclar la humanidad en un solo destino y desarrollar un futuro promisorio, pero si esto se pierde ya que hay tendencia a disminuir los procesos agrícolas, los pueblos se quedan sin nada.

Es allí donde radica la base de la formación del profesional agrícola quien deberá entender que no solo es sembrar la tierra sino entender todo el proceso con una sabia inteligencia emocional que le permita comprender que tiene el control de su vida.

Este análisis que realiza el Doctor Zelaya permite que los nuevos profesionales de la agricultura y los que ya están formados, dinamicen sus conocimientos con una buena preparación integral que le permita competir de acuerdo a los requerimientos de la actualidad mundial, con la capacidad

para desarrollar acciones en cualquier medio y evolucionarlo.

“Los retos que enfrenta la agricultura en la actualidad especialmente por el cambio climático está haciendo que los profesionales de la agricultura se profesionalicen más con la capacidad no solo de transformar la tierra sino entender todo el proceso que conlleva el desafío”.

Es importante considerar un buen perfil técnico, el trabajo en equipo, la ética en el trabajo y la base de la agricultura que será aprender haciendo que es la filosofía y el éxito de Zamorano, porque los profesionales no solo necesitan recursos para trabajar, necesitan además buenos conocimientos, dominio de las nuevas tendencia tecnológicas, sino aprender a tener el control de su vida.

Recalcó que afortunadamente la metodología que han emprendido las universidades agrícolas en Honduras para formar a los nuevos profesionales está permitiendo que ellos exploren nuevos mercados y que entren en áreas de importancia que los haga propagar sus conocimientos.



“ 112,492 Km² es la extensión territorial de esta pequeña nación centroamericana y a lo largo de su irregular pero fantástica geografía, es posible encontrar comunidades enclavadas en exuberantes bosques, otras en fértiles valles, así como en ricas zonas costeras, pero también las encontramos en lugares donde pareciera que hasta al viento le da miedo o pena llegar. La creación del proyecto de Inclusión Social a la Educación Superior, ha sido una de las apuestas más ambiciosas e importantes en materia educativa con verdadero rostro humano, donde las oportunidades han llegado a todos los municipios de Honduras y a cada uno de los pueblos indígenas y garífunas, donde sus jóvenes han aprovechado las oportunidades generadas por esta universidad del Estado.

Hoy somos un verdadero ejemplo de abrir oportunidades a quienes se han considerado y han estado excluidos de oportunidades, hemos ampliado nuestra oferta académica, desarrollamos estrategias para retener la mayor cantidad de estudiantes, sin perder de vista que tenemos que apuntar a mejorar día con día la calidad de la educación que podamos ofrecer en nuestro sistema de internado y externado que mantenemos. ”

Universidad Nacional de Agricultura



Con motivo de la celebración del 50 aniversario del Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras, nos complace en felicitar a cada profesional que integra esta noble institución decana de las y los profesionales agrícolas del país.

En la Universidad Nacional de Agricultura, asumimos los retos más grandes en materia de cobertura educativa, donde hemos ido desarrollando los mecanismos más efectivos de acercamiento de todos los sectores del país, estamos trabajando permanentemente para que quien tenga los deseos, la voluntad, el talento, la necesidad y la capacidad intelectual para mantenerse en un sistema educativo de alta exigencia como el nuestro, no pueda decir el día de mañana, que no logró ser un mejor ciudadano o ciudadana porque no tuvo la oportunidad de lograr sus metas de superación y formación profesional; nosotros trabajamos para generar esas oportunidades.

Esta institución educativa que recibe el respaldo financiero más importante por parte del Estado hondureño, continúa con su crecimiento cuantitativo y cualitativo en materia educativa, siempre con la visión puesta en el logro de un mejor país a través de la educación y una verdadera democracia en materia de oportunidades, sin discriminación de ninguna índole, porque sabemos que Honduras somos todos y todas y que solo incluyéndonos sin restricción, podemos tener una mejor nación.

M Sc. Oscar Ovidio Redondo Flores
Rector UNA

**Universidad Nacional
de Agricultura**





LA AGRICULTURA URBANA, una estrategia de combate al hambre

Ing. Norman Mercadal

Para entender el concepto de “Agricultura Urbana”, basta con remitirnos a la definición que hace la FAO: “Pequeñas superficies (por ejemplo, solares, huertos, márgenes, terrazas, recipientes) situadas dentro de una ciudad y destinadas a la producción de cultivos y la cría de ganado menor o vacas lecheras para el consumo propio o para la venta en mercados de la vecindad”.

La capacidad de producción de alimentos en las zonas urbanas en el mundo, es algo que lo realizan con mucho éxito países como: Japón, Cuba, Ecuador, Perú, Egipto, Tailandia, España, Colombia, entre tantos otros, lo que ha generado oportunidades de aprovechamiento de áreas urbanas que son productoras de alimentos y no de problemas.

La agricultura urbana es una estrategia que han adoptado las comunidades mismas para producir parte de los alimentos que consumen y que en algunos casos, generan excedentes que les permite comercializarlos y generarse con ello, algunos ingresos para invertir en la mejora de sus pequeños sistemas de producción, tal es el caso de sistemas de riego más eficientes y la construcción de sistemas protegidos, para utilizar menor cantidad de productos externos en el control de plagas y enfermedades de los cultivos.

La producción de alimentos en la agricultura urbana y periurbana, es tan diversa que es posible encontrar productos hortícolas, frutales, medicinales, cría de especies menores de animales como peces, aves, conejos, reptiles,

cuyes, etc., produciendo diversidad de alimentos que contribuyen a generar dietas con mayor variedad y riqueza nutricional.

El potencial de agricultura urbana en la mayoría de las ciudades de Honduras es muy grande, considerando la naturaleza del territorio nacional, los patrones culturales de su población y el tamaño relativamente pequeño de sus núcleos urbanos, que de manera general están rodeados de actividad productiva agropecuaria.

En un estudio realizado en la ciudad de Catacamas, Olancho, se encontró que por cada vivienda en promedio se cuenta con un área de terreno libre de 259.6 m², lo que representa un potencial productivo altamente significativo, ratificado por la naturaleza fértil de su suelo, debido a la ubicación de la ciudad en el valle de su mismo nombre.

Los resultados obtenidos a nivel de campo, indican que la población de Catacamas depende en más del 59% de alimentos vegetales frescos provenientes desde fuera de la localidad, donde la mayor demanda de estos productos, según compradores, es en hortalizas con un 55% y frutas en un 27%, de las cuales, la zona presenta condiciones muy favorables para su establecimiento y producción en la mayoría de las especies consumidas.

Cuando se consultó sobre conocimiento en el tema de agricultura urbana, la población en un 55% expresa no saber sobre ello, sin embargo al consultar su disponibilidad de participar



en una actividad de este tipo, el 75% de las personas consultadas expresaron su preferencia por hacerlo, lo que demuestra que es una necesidad o una oportunidad para desarrollar proyectos sobre este tema, con alta incidencia y participación.

Los hallazgos encontrados en esta ciudad estándar de Honduras, es una muestra evidente de todo lo que es posible hacer en el resto del país, donde lo que hace falta es incentivar a la población y facilitar los mecanismos para compartir conocimientos y recursos que activen una verdadera revolución verde en las zonas urbanas del país, generando la producción de alimentos de forma familiar y con alta responsabilidad ambiental.

COLPROCAH entrega Beneficio de Supervivencia >>

El Ing. Edilberto Alcides Maradiaga, en representación del Comité Ejecutivo del FAM, entregó al Ing. José Walterio Cáceres Castrillo, un cheque que corresponde al Beneficio de Supervivencia contemplado en el Reglamento del FAM.

Con este pago el Colegio de acuerdo al Reglamento, lo exonera de las cuotas al FAM y lo mantiene asegurado por concepto de muerte natural y accidental hasta la edad de 80 años.



GRUPO Agrolibano

¡Alto desempeño a través de la excelencia!



Trabajamos con el propósito de ofrecer melones seguros, saludables y deliciosos a consumidores de todo el mundo que en retorno generan prosperidad y progreso a las comunidades de la Zona Sur de Honduras, generando más de **4,500 empleos** y beneficiando a más de **650 mil personas** con proyectos integrales de Educación, Salud y Desarrollo Comunitario.



Centrados en exceder las necesidades de nuestros clientes con un **Alto desempeño a través de la excelencia**, comercializamos más de 85 millones de melones seguros, saludables y deliciosos en Norteamérica, Europa, Asia y Oriente Medio. Nuestros clientes que cada año compran nuestros productos Mike's Melons participan de manera directa en los programas de inversión social que desarrollamos.

Todas nuestras operaciones de producción se desarrollan enfocadas en el uso sostenible de los recursos como el agua, bosques, tierra en armonía con el medio ambiente, fomentando el respeto y cuidado del entorno natural, estamos comprometidos a implementar soluciones innovadoras que aseguren el uso sostenible de los recursos naturales.

Contamos con las certificaciones internacionales requeridas para su exportación al mundo, como Global Gap, Primus GFS, HACCP, BRC, TN10 y código base ETI.

El 80% de producción de fruta es orgánica, gracias a la producción de microorganismos de origen biológicos y botánicos fabricados en el CBA (Centro Bio-reguladores Agrolibano) que permiten eliminar el uso de químicos en su totalidad.



www.agrolibano.com

[f mikesmelons](https://www.facebook.com/mikesmelons)



El Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) saluda al Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícola de Honduras (COLPROCAH) en su 50 aniversario.

Porque el Café es pilar fundamental en el desarrollo de Honduras, IHCAFE generando nueva tecnología y promoviendo buenas prácticas agrícolas en pro de la cafcultura sostenible.

IHCAFE al servicio de la cafcultura hondureña!!



50 Aniversario



Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras

5



Años

1964-2014

COLPROCAH

Simposio sobre Seguridad Alimentaria y el Rol del Profesional Agrícola,

en el Marco de la celebración de los Cincuenta Años
de creación del Colegio de Profesionales en
Ciencias Agrícolas de Honduras (COLPROCAH)

26 y 27 septiembre 2014

Lugar: Hotel Honduras Maya

Tegucigalpa, M.D.C.

¡GRACIAS!

