

FCA/UNA recibe reconocimiento

por gestión en responsabilidad social

Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López
Decano y Presidente

Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz
Vice Decano

Abog. Rosa Soraida Benegas Martínez
Secretaría

Representantes Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta
Prof.Ing.For. Mirtha Lucía Vera de Ortíz
Prof.Ing.Agr. Oscar Joaquín Duarte Álvarez
Prof.Ing.Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay
Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba

Representantes Docentes Suplentes

Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández
Prof.Ing.For. Jorge Amado Pinazzo Salinas

Representantes No Docentes Titulares

Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni
Ing.E.H. Emilio Andrés Aquino

Representantes No Docentes Suplentes

Ing.Agr. Christian Cuandú
Ing.Agr. Néstor Yamada Kawata

Representantes Estudiantiles Titulares

Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro
Sr. Hugo Armando Barúa Acosta
Sr. Humberto David Ruiz Vera

Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. Marcelo Fabián Romero Duarte

Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular

Prof. Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda

Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. José Antonio Miranda Garcete

Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

Asamblea Universitaria

Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López
Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz
Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Héctor Javier Causarano Medina

Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Néstor Gerardo Molinas Villalba

Representante No Docente Suplente

Ing.Agr. Lucio Romero Ramos

Representante Estudiantil Titular

Sr. Rodolfo Alessandro Salinas Miers

Representante Estudiantil Suplente

Srta. Natalia Soraya Wyder Gray

Visión

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción será una institución líder, reconocida a nivel nacional e internacional por su excelencia en la formación de profesionales de grado y postgrado, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso en el desarrollo agrario sostenible del país.

Misión

La FCA/UNA, institución de educación superior tiene como misión: formar profesionales de las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; generar y proyectar conocimientos tecnológicos y científicos a la sociedad, y promover la expresión artística, cultural, humanista y valores institucionales, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del país.



Autoridades nacionales, académicas y numeroso público se dieron cita en la inauguración de la ETyC 2014.

En el Hotel Villa Morra Suite de Asunción, se llevó a cabo la presentación pública del segundo "Reporte de Sustentabilidad", presentado por la Empresa Las Tacuaras S.A., miembro de la Asociación de Empresarios Cristianos, nucleación que anualmente presenta informaciones por grupos de interés, en línea con los ejes de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), eventos en los que se exponen las iniciativas más representativas de cada año, con sus respectivos resultados.

En la ocasión fue reconocida la gestión de esta Casa de Estudios en la ejecución del Proyecto "Producción hortícola en fincas peri-urbanas", implementado por esta Casa de Estudios, a través de la participación de docentes técnicos y estudiantes, bajo la coordinación de la Dirección de Extensión Universitaria (DEU) en conjunto con las direcciones de Carreras. El proyecto es desarrollado en el marco del Convenio de Cooperación establecido entre esta Facultad y Las Tacuaras S.A. y que beneficia a funcionarios de la empresa y pobladores del distrito de Villeta.

Directivos de la mencionada firma, liderado por el Sr Gustavo Koo y la Lic. Latifi Chelala, resaltaron ante la concurrencia conformada por autoridades locales, representantes de organismos de cooperación, clientes, proveedores, referentes de organizaciones sociales,



Grupos sociales y numerosas familias fueron beneficiados por este proyecto



cómo éstas actividades contribuyen al desarrollo humano. Enfatizaron asimismo, la importancia y necesidad de articular acciones entre el sector privado y público, muy especialmente con la academia, como en éste caso.

En la instalación de la cultura de la producción de rubros hortícolas, este emprendimiento involucró activamente a los actores del proyecto, constituidos por las familiares de colaboradores de la empresa y comités vecinales disponiendo sus hogares y fincas, la Universidad Nacional de Asunción, a través de la FCA, la cual aportó el asesoramiento técnico-logístico y la Empresa Las Tacuaras S.A., proveyó gallinaza, equipos, herramientas elementales para la producción, alimento para técnicos y estudiantes que se trasladaban hasta el distrito de Villeta.

Esta Facultad estuvo representada por el Prof.Ing.Agr. Roberto Rodríguez P., Director de la Dirección de Extensión Universitaria y los Ing.Agr. Ernesto Escobar y Gustavo Ríos, Docentes Técnicos de la referida dependencia. El Ing. Rodríguez Primerano resaltó la importancia y el alcance que se logra con el trabajo articulado de instituciones con alta sensibilidad y conciencia de su responsabilidad para con la sociedad, como lo son en este caso, la FCA/UNA y la firma Las Tacuaras S.A., y de los pobladores de la zona de influencia del proyecto, quienes con voluntad y deseos de superación se apropiaron del mismo y actualmente pueden ver el resultado de sus esfuerzos.

Flashes del proyecto en acción





FCA/UNA en exposiciones regionales del Chaco Central

Presentado en el Seminario "Herramientas financieras para la agricultura familiar: situación y perspectiva en el Chaco Central" Noviembre, 2013

La Facultad de Ciencias Agrarias, a través de la Sección Chaco de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, estuvo presente en importantes exposiciones agroganaderas y comerciales de la región, como lo son la Expo Neuland, el Rodeo de Isla Po'í y la Expo Rodeo Trébol, espacios que permiten el intercambio de experiencia y promoción de las actividades de la esta Casa de Estudios, a la par de ser un medio de acercamiento de la Universidad a la sociedad.

En las muestras fueron expuestos en forma de posters técnicos, trabajos de grado de estudiantes e investigación de docentes técnicos de dicha Sección, los cuales pueden ser consultados en los siguientes enlaces:

- Análisis de eficiencia técnica y económica de la cosecha mecánica y manual del sésamo en el distrito de Mcal. Estigarribia, Colonia Neuland, Departamento de Boquerón.
http://bit.ly/cosecha_mecanica_sesamo.
- Propuesta de financiación para cultivo de sésamo en el Chaco Central.
http://bit.ly/crédito_producción_sésamo.
- Estimación del punto de equilibrio de producción de soja en una finca del distrito de Mcal. Estigarribia, durante un ciclo productivo (2011/2012).
http://bit.ly/producción_soja_chaco
- Proyecto cooperativo 25 Leguas Ltda.: Kuñakuera avei ikatu.
http://bit.ly/crédito_solidario.
- Impacto de innovaciones tecnológicas en la producción de leche en una finca del distrito de Tte. 1º M. Irala Fernández.
http://bit.ly/producción_leche.
- Gestión familiar de finca agropecuaria de la comunidad Macharety del distrito de Mariscal Estigarribia.
http://bit.ly/gestión_familiar_macharety.

GESTION FAMILIAR DE FINCA AGROPECUARIA DE LA COMUNIDAD MACHARETY DEL DISTRITO DE MARISCAL ESTIGARRIBIA
 Savadita, M.; Lopez, C.; Cabrera, A.J.N.
 *Labor comunitaria Macharety
 Facultad de Ciencias Agrarias; Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria – Sección Chaco

Introducción

La gestión de producción en comunidad indígena es un tema discutido. La agricultura, en su significado amplio, es independiente de quien la practica, en comunidades indígenas la diferencia se observa principalmente en la distribución de los resultados (S. Bertoni, com. Pers.).

Este trabajo describe en forma preliminar un modelo de producción clásico exitoso en una comunidad indígena.

Metodología

La comunidad Macharety está ubicada en Laguna Negra, departamento de Boquerón, distante a unos 40 km antes de la ciudad de Mcal. Estigarribia y a 500 km de Asunción.

El presente material en estudio enfoca aspectos referentes a organización, producción y financiamiento de una finca familiar de la comunidad Macharety.

Incluye informaciones del sistema de trabajo, rubros de producción, fuentes de capitalización.

Resultados

La finca familiar dispone de tierra en condiciones de usufructo dentro de la comunidad. El principal rubro productivo es la ganadería, incluyendo ganado menor. La agricultura de renta y monocultivos también forma parte del sistema productivo. Los roles familiares se encuentran identificados (cuadro 2.) El clan familiar está compuesta por once miembros.

Cuadro 1. Producción en finca familiar

DESCRIPCION	GANADERIA	AGRICULTURA	FINANCIACION
Tierras (300 ha)	60 Ha	4 Ha	
Ganado mayor: 40 cabezas ganado vacunos		Renta: situación y peonaje	Crédito ocasional
Producción	Ganado menor: ovino	Autosustentamiento: maíz, hortalizas, mandioca, mandioca, mandioca	Reinversión: Aporte familiar

Cuadro 2. Miembros del clan familiar y rol que desempeñan

MIEMBROS	ROL
Padre	Trabajo extra predial
Madre	Trabajo en finca, organizativa, consultiva
Tres Hermanos	Uno administrador
Dos Hermanas	Dos: trabajos extra predial
Dos Cuñadas	Trabajo en finca
Dos Cuñados	Trabajo extra prediales

Comentarios finales

El acceso a recursos financieros es una necesidad para desarrollo de la producción agrícola en el sistema familiar observado.

Fueron visualizadas estrategias (ej. trabajo extra predial) para acceder a capital de inversión, así como para utilizar mano de obra familiar.

Los roles de los miembros del clan familiar mostraron complementariedad en el sistema productivo con liderazgo matricial.

GESTION DE PRODUCTOS FINANCIEROS POR COOPERATIVAS EMERGENTES DEL CHACO CENTRAL
 Cabrera, A.J.N.; López, C.
 *Facultad de Ciencias Agrarias; Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria – Sección Chaco

Introducción

El sistema cooperativo cumple un rol fundamental en el desarrollo del Chaco Central.

Este impulso genera la formación de nuevas organizaciones cooperativas cuyos socios son en su mayoría de culturas latinas.

Un factor esencial en el sistema productivo en general es el recurso financiero.

El objetivo del estudio es describir la gestión financiera de las cooperativas emergentes en el ámbito del desarrollo productivo.

Metodología

La investigación se llevó a cabo en el Chaco Central en cuatro cooperativas:

- Coop. 25 Leguas
- Coop. El Quebracho
- Coop. Campo Acaeral
- Coop. Copevital

La recolección de los datos se realizó a través de entrevistas durante el segundo bimestre del año 2013.

Los criterios considerados fueron:

- Sistema de organización.
- Cantidad de socios.
- Actividades productivas.
- Recursos Humanos.
- Infraestructura y logística.
- Servicios financieros que prestan, los tipos de financiamiento.
- Origen de los fondos financieros, nivel de sostenibilidad.
- Necesidades en el ámbito financiero.

Resultados

Cuadro 1. Factores Humanos en el área financiera

Cooperativa	Gerente	Contador	Asistente	Empleado
Campo Acaeral	1	1	2	3
El Quebracho	1	1	1	3
25 Leguas	1	1	1	1
Copevital	1	1	1	5

Las cooperativas cuentan con profesionales para el área administrativa y financiera.

Cuadro 2. Infraestructura y logística con que cuentan cooperativas

Cooperativa	Local propio	Equipos informáticos	Software financiero	Internet
Campo Acaeral	Si	Si	Si	Si
El Quebracho	Si	Si	Si	Si
25 Leguas	Si	Si	Si	Si
Copevital	Si	Si	Si	Si

Figura 2. Volúmenes en millones de guaraníes según tipos de créditos.

Conclusión

Las cooperativas emergentes desarrollan una importante gestión financiera en la región.

Los servicios crediticios cubren los diferentes aspectos que hacen al desarrollo productivo agropecuario y comercial de la zona.

La dotación de infraestructura, apoyo informático y logístico contribuye a la gestión financiera eficiente de la institución.

El sistema de reembolso asegura una movilidad relativamente baja que permite dinamizar el flujo de los fondos y propiciar mayor cohesión crediticia.

En base a "ANÁLISIS DE COSTO DE DOS SISTEMAS DE COLECTA Y ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA USO AGROPECUARIO, EN EL CHACO CENTRAL" (Barrero de Thiesen, D.P.) Trabajo de Grado de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, UNA - FCA 2013

ANÁLISIS DE COSTO DE DOS SISTEMAS DE COLECTA Y ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA USO AGROPECUARIO, EN EL CHACO CENTRAL
 Barrero de Thiesen, D.P.
 Facultad de Ciencias Agrarias; Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria – Sección Chaco

Introducción

El agua es un recurso natural limitante para la producción agropecuaria en el Chaco Paraguayo. La investigación sistematiza información para el sector agropecuario sobre tecnología aplicada en la zona del Chaco Central para la colecta y almacenamiento de agua.

Metodología

La recolección de datos de terreno se centró en un área localizada en el Chaco Central, en un radio de 150 km de la ciudad de Loma Plata, Departamento de Boquerón, Paraguay. La ciudad de Loma Plata, como punto de referencia se encuentra a 445 km de Asunción.

La metodología de investigación se basó en entrevista con informantes claves a través de diálogos semi estructurados.

Resultados

Cuadro 1. Recursos Humanos en el área administrativa

Tipos de Sistema de colecta y almacenamiento de Agua	Año Normal	Año Semi-crítico	Año crítico
Sistema con Área de captación	300 Guaní	1.148 Guaní	1.787 Guaní
Sistema Tradicional, sin área de captación	1.736 Guaní	2.317 Guaní	3.086 Guaní

Fuente: Elaboración propia en base a datos de fuentes primarias.

Figura 1. Sistema tradicional de tajamar y canalita de captación

Figura 2. Áreas de captación de agua de lluvia: alado del un rompe viento en Laubentheim, colonia Menno

Figura 3. Tanque australiano con molinos de viento y camellones (área de captación)

Figura 4. Tanque australiano con molinos de viento y camellones (área de captación)

Comentarios finales

Fue observado que en los casos estudiados el costo del agua por metros cúbicos es inferior en un sistema de colecta y almacenamiento de agua con áreas de captación y reservorio que el agua colectada y almacenada a través de un sistema tradicional.

- Gestión de productos financieros por cooperativas emergentes del Chaco Central.
http://bit.ly/gestión_producto_financiero_coop.
- Análisis de costo de dos sistemas de colecta y almacenamiento de agua para uso agropecuario, en el Chaco Central.
http://bit.ly/análisis_costo_agua.
- Análisis de costos de producción de los sistemas ganaderos Mennoitas en el Chaco Central.
http://bit.ly/producción_ganadero_mennonita.

Estas actividades permiten a la FCA/UNA marcar presencia en la región.

Docente de la FCA/UNA en defensa de tesis de la UAEM - México

En el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Toluca-México, el 26 de setiembre pasado, se realizó la defensa de la tesis titulada "Propuesta de desarrollo local en función a las características socioeconómicas de unidades de producción de leche en pequeña escala del distrito de Pedro Juan Caballero - Amambay, Paraguay", por la compatriota Ing.E.H. Dorys Karina Pérez López, en el marco del Programa de Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario (MARDTYTA) desarrollado por la referida institución.



Participó de la mesa examinadora, en calidad de invitado, el Ing.Agr. Jorge Alvarenga Serafini, docente técnico de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, quien formó parte del comité tutorial junto con los Dr. Anastasio García Martínez y Benito Albarrán Portillo. Integraron además la mesa examinadora los Dr. Tirzo Castañeda Martínez y Ernesto Morales Almaraz.

La visita del Ing. Alvarenga Serafini, fue propicia para estrechar vínculos entre ambas instituciones educativas, ya que se ha aprovechado la misma para visitar sus instalaciones y tratar de temas de interés mutuo como ser la creación de una red de trabajo internacional denominado MEARPA (México, Argentina, Paraguay), cuya finalidad sería realizar en conjunto trabajos de investigación y otros. En ese sentido la UAEM, como adelanto a la creación de la red, ha aprobado un proyecto de investigación titulado "Evaluación de la sostenibilidad de la ganadería bovina en México, Argentina y Paraguay, desde un enfoque territorial: Situación actual y perspectivas ante retos sociales, ambientales, económicos y tecnológicos".

Por otra parte la UAEM ha donado a la Biblioteca de la Filial Pedro Juan Caballero el libro titulado "Contribución de la producción animal en pequeña escala al desarrollo rural", compilada por los Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán y Juan Pablo Anaya Ortega, investigadores de dicha Institución.

Serie de cursos en la FCA/UNA



Esta Facultad, a través del Centro de Liderazgo en Agricultura organizó una serie de cursos sobre "Autoestima y Liderazgo Personal" y "Como hablar bien en Público", con el objetivo de promover espacios de integración y aprendizaje de los estudiantes; desarrollar la motivación, la autoestima y la capacidad de liderazgo de los jóvenes participantes; entrenar técnicas para interactuar con el público; practicar habilidades y desarrollar destrezas para reducir la ansiedad y motivar al auditorio.

Participaron de los cursos un total de 66 estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Licenciatura en Administración Agropecuaria, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroalimentaria.

FCA/UNA realiza la 15° edición del

Curso sobre Producción de Hortalizas



El Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, en la apertura del Curso que contó con la presencia de miembros del Consejo Directivo, autoridades académicas, docentes de la FCA/UNA y los participantes.

Un total de 315 productores, profesionales, docentes, técnicos, estudiantes e interesados en insertarse en el rubro hortícola, dieron la nota exitosa a esta nueva versión del curso que anualmente ofrece esta Facultad, el cual contó con la participación de 11 expositores de reconocida trayectoria en sus áreas de competencia, integrantes del calificado staff de investigadores de esta Casa de Estudios.

En la primera jornada del curso se desarrolló una serie de presentaciones donde fueron expuestos los siguientes temas:

- La Agricultura y sus diferentes ramas. Características de la explotación hortícola, a cargo del Prof. Ing. Agr. Romualdo Ríos.
- Alimentos Vegetales, por la Ing. E. H. Daisy Vera y Aragón.
- Manejo de suelo para la producción de Hortalizas, a cargo del Prof. Ing. Agr. Cristian Britos Benítez.
- Producción de mudas de hortalizas, por el Prof. Ing. Agr. Ramón Enciso.
- Principales enfermedades que atacan a las hortalizas y su control, a cargo de la Prof. Ing. Agr. Alicia Aquino.
- Principales plagas que atacan a las hortalizas y distintos métodos de control, por la Prof. Ing. Agr. María B. Ramírez.
- Manejo de agua y sistema de riego en la producción de hortalizas, a cargo del Prof. Ing. Agr. Hugo Rodríguez.
- Manejo de hortalizas a campo abierto, por el Prof. Ing. Agr. Tomio Hanano.
- Manejo de cultivos en ambientes protegidos, a cargo del Prof. Ing. Agr. Wilber Ortiz.
- Manejo postcosecha, por la Prof. Ing. Agr. Mónica Gavilán Jiménez.
- Costo de producción de las principales hortalizas, a cargo del Ing. Agr. Julio Salas.



El Prof. Ing. Agr. Romualdo Ríos, Coordinador del curso presenta aspectos referentes a la dinámica del evento.

En el segundo día, los asistentes participaron de una jornada a campo, llevado a cabo en el Centro Hortifrutícola de esta Facultad, donde en once estaciones tuvieron la oportunidad de observar trabajos de investigación en: producción de mudas, muestreo de suelos, manejo de tomate a campo abierto, huerta orgánica, enfermedades de hortalizas, manejo tomate en invernadero, fertirriego, producción de lechuga repollada, manejo de hortalizas de hoja y raíz, post cosecha y producción de papa.

Al finalizar la jornada se realizó el acto de clausura y entrega de certificados de participación.



La jornada a campo se constituyó en un espacio de interacción entre los investigadores de esta Casa de Estudios y los participantes



Próximos eventos

V Día de Campo 2014

“La Universidad fortaleciendo la agricultura familiar”

La FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, invita a participar de esta jornada a campo que se llevará a cabo a partir de las 09:00 del viernes 10 de octubre próximo en el Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA), con asiento en el Barrio Santa Ana de la ciudad de Piribebuy.

Informes:

Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

Tel (595) 21 585606/10 - Int 204 y 120

Email: secretariacieh@agr.una.py

Se adjuntan: Invitación
Mapas satelitales

Curso sobre

Software de gestión para agronegocios

Organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, a llevarse a cabo los días sábados de 08:00 a 12:00, a partir del 1 de noviembre de 2014, en el Aula de Informática de esta Casa de Estudios - Campus de San Lorenzo.

Los temas serán desarrollados por los Lic. Ignacio Caunedo (Arg) y Carolina Benítez (Py), expertos en el área e incluyen aspectos relacionados a: Normas de Control de Gestión (CREA), parametrización de actividades: agricultura, ganadería y maquinarias, movimientos de hacienda, suplementación, sanitación, trabajos en potreros y aplicación de casos prácticos.

Informes:

Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria

Tel (595) 21 585606/10 (Int 190) - 0981-124984

Email: dirclaa@agr.una.py - pedroc82@gmail.com

PLAZAS LIMITADAS

Se adjunta: Afiche
Programa