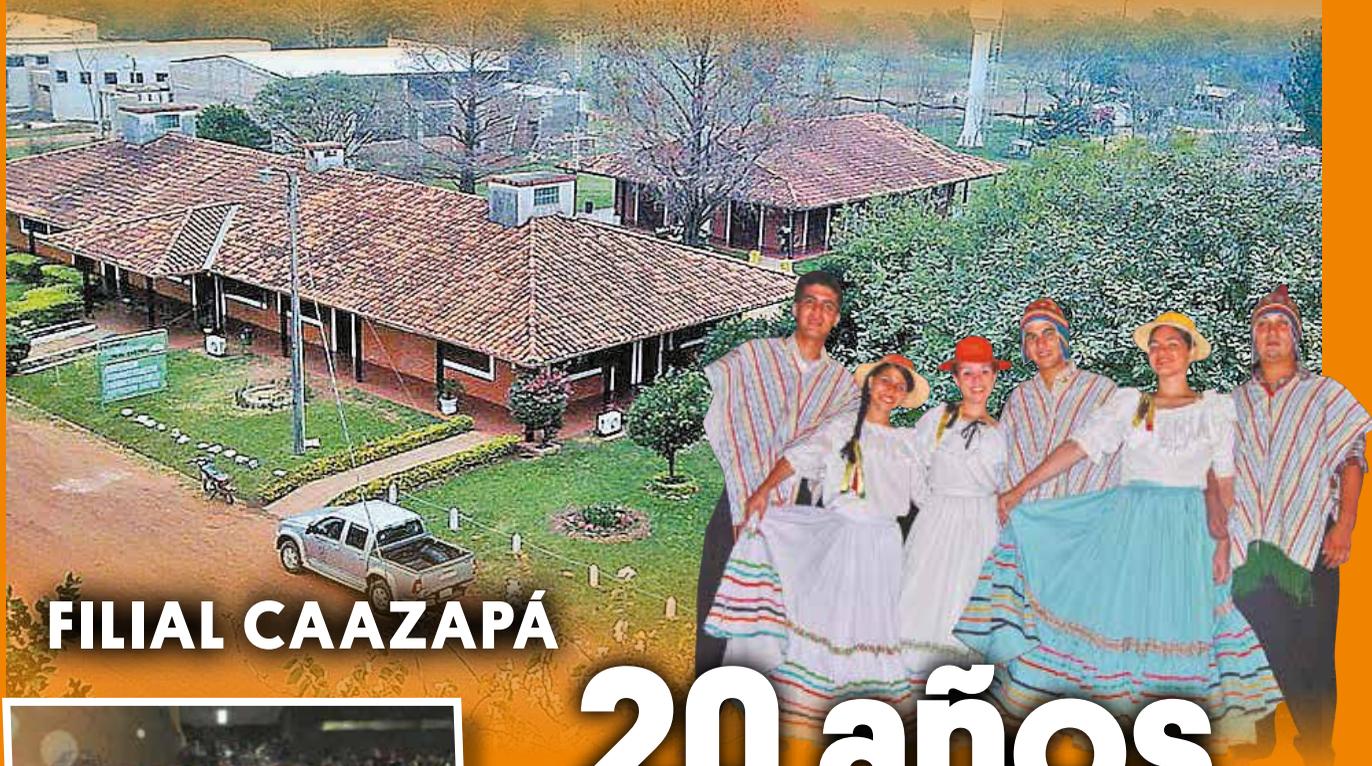




EL BOLETIN FCA



FILIAL CAAZAPÁ

**20 años
marcando la
presencia de
la FCA/UNA
en la región**



EDITORIAL

La educación superior en el interior del país. UNA mirada desde la FCA

“La Universidad Nacional de Asunción, como promotora del desarrollo nacional, es fuente generadora de talentos que el país necesita. Es una institución comprometida con el progreso del país y con el bienestar de la sociedad...” reza en los fundamentos de los lineamientos de acción de esta centenaria universidad. En este sentido, la Facultad de Ciencias Agrarias - una de las 12 unidades académicas de la UNA- como institución formadora de profesionales de las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; ha promovido la apertura de espacios que permitan a la mayor cantidad de jóvenes de toda la república acceder a un título que les habilite accionar en esta área de las ciencias tan sensible a la realidad socio-económica del país, con la apertura de filiales en puntos estratégicos del territorio nacional.

A 22 años de su creación, esta facultad abrió sus puertas como Escuela Superior de Ciencias Agrarias (ESCA) en la ciudad de Minga Guazú (1976), departamento de Alto Paraná, formando Técnicos Superiores (equivalente al tercer año de la Carrera de Ingeniería Agronómica), replicándose lo mismo en el año 1980, en la ciudad de Pedro Juan Caballero. Hoy día, la primera pasó a pertenecer a la Universidad Nacional del Este, y la segunda, desde el año 1990, a funcionar como filial de esta casa de estudios, confiriendo a sus egresados el título profesional de la UNA.

Los esfuerzos imprimidos por la FCA/UNA y las fuerzas vivas de la sociedad, permitieron la habilitación y funcionamiento de filiales en la ciudad de San Pedro de Ycuamandyyú (1994), Caazapá (1996), Santa Rosa-Misiones (2006) y en el mismo año, una sección en el Chaco Central. Hoy día, en cada una de las filiales del interior del país se ofrecen las Carreras de Ingeniería Agronómica - todas acreditadas a nivel nacional, por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES)- y la Licenciatura en Administración Agropecuaria. A más de las mencionadas, en la casa matriz de San Lorenzo son impartidas las ingenierías: Forestal, en Ecología Humana, Ambiental y Agroalimentaria; en la misma, la Carrera de Ingeniería Agronómica se halla acreditada a nivel nacional (ANEAES) y re-acreditada a nivel regional (ARCUSUR).

Las ofertas académicas de la FCA/UNA en esas regiones son apuntaladas con las actividades de investigación y extensión universitaria desarrolladas por docentes, investigadores y estudiantes de cada una de las filiales de esta casa de estudios, achicando- con la igualdad en el acceso a la educación- la importante brecha de oportunidades que estadísticamente existía entre los jóvenes residentes en la capital y los del interior del país. Sin contar la consabida reducción del éxodo de este grupo social a los polos de desarrollo, en especial a Asunción.

Con esta expansión de la oferta educativa, la sociedad se ve positivamente influenciada, pues cuenta con jóvenes preparados en su propio territorio, conocedores de las necesidades de su región, munidos de saberes y tecnologías que les permitan dar respuesta a las mismas; le asegura herramientas que la pueda llevar a un mayor nivel de progreso, y en gran manera, a una consolidación de la familia, donde los jóvenes profesionales de hoy día, mañana se constituirán en padres que funjan de modelos a sus hijos, para la superación profesional y una mayor productividad laboral.

MUNDO ACADÉMICO

KOICA y FCA/UNA habilitan laboratorio

En el marco de las acciones establecidas en el convenio de entendimiento concertado entre la FCA/UNA y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), se llevó a cabo la habilitación del Laboratorio de Calidad Vegetal y Biotecnología de la Filial Santa Rosa - Misiones. El acto contó con la participación del representante de KOICA, Han Deog Cho, los Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado, decano de la FCA/UNA; Jorge González, vicedecano; Blas Alviso Lesme, director de la referida filial; Rafael Chan Hwi You, voluntario de KOICA, directivos, docentes, estudiantes e invitados especiales.

El convenio tiene por objetivos: fortalecer el laboratorio para la realización de investigaciones sobre la calidad de cereales y forrajes; disponer de alta tecnología para la realización de análisis de calidad bromatológica de cereales y especies forrajeras; capacitar a los actores implicados en la producción agrícola-pecuaria del departamento; brindar asistencia permanente a los productores en el manejo sostenible de los recursos forrajeros; realizar investigaciones en parcelas demostrativas para elección de las variedades o especies de mejor calidad que se adapten a las condiciones locales y la realización de clases prácticas.

En el contexto de esta cooperación, entre los años 2013 y 2016, la referida filial ha recibido equipos tales como: molino, mufla, estufa, determinador de proteína, determinador de fibras, entre otros, reactivos, estanterías así como la remodelación del laboratorio.

En la oportunidad, recibieron un reconocimiento Han Deog Cho, representante de KOICA y el voluntario Rafael Chan Hwi You.



Misión japonesa audita proyecto ejecutado por la FCA/UNA

La FCA/UNA recibió la visita de una misión especial de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) proveniente del país asiático y de su representación en Paraguay.

El objetivo de esta misión fue auditar la ejecución del proyecto denominado “Fortalecimiento y mejoramiento de la producción y uso de semillas mejoradas de sésamo para pequeños productores del Paraguay”, implementado por esta casa de estudios en cooperación con el gobierno de México y la cooperación técnica y financiera del gobierno del Japón. La misión verificó la existencia de todos los equipos donados a los efectos del cumplimiento del proyecto así como el uso que se les está dando; además de comprobar el estado del cumplimiento de los trabajos que fueron programados, especialmente, en la primera fase del mismo (2009-2012).

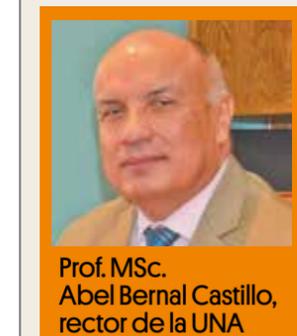
En este sentido, la auditoria por parte de la JICA contempló la verificación y uso de los equipos existentes en el campo experimental de la casa matriz (campus de San Lorenzo), los cuales han permitido fortalecer en gran manera las actividades de extensión universitaria y las de investigación, especialmente los referidos al cultivo del sésamo.

La comitiva recorrió las instalaciones del laboratorio de análisis de calidad de semillas (casa matriz), donde actualmente se realizan trabajos de servicios de análisis de semillas, especialmente de sésamo y otras especies. En la misma se desarrollan trabajos de investigación, pasantías y asistencia a productores. Este laboratorio cuenta con la habilitación del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), organismo del estado que anualmente audita las condiciones del laboratorio, sus instalaciones y el personal, para la renovación de dicha habilitación.



Como muestra de la normalización de la gestión, se destaca que la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación en la Educación Superior (ANEAES) acreditó a las carreras de Farmacia y de Nutrición de la Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Santa Rosa-Misiones; la de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Sede San Lorenzo; la de Ingeniería de Producción de la Facultad Politécnica, Sede San Lorenzo; la Licencia-

Por un futuro mejor para la UNA



Prof. MSc. Abel Bernal Castillo, rector de la UNA

Una verdadera primavera estudiantil vivió la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en setiembre del año pasado. A partir de entonces, la gestión al frente de la institución solo busca dar respuesta al estamento estudiantil y de egresados no docentes, así como a las reivindicaciones históricas solicitadas por docentes y funcionarios.

Hoy se puede afirmar que las autoridades de la UNA están en pleno uso de sus atribuciones y que la Asamblea Universitaria como el Consejo Superior Universitario (CSU), se encuentran conformados y en normal funcionamiento. También las catorce unidades académicas de la UNA han restablecido sus órganos de gobierno.

Como muestra de la normalización de la gestión, se destaca que la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación en la Educación Superior (ANEAES) acreditó a las carreras de Farmacia y de Nutrición de la Facultad de Ciencias Agrarias, Sede San Lorenzo; la de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Santa Rosa-Misiones; la de Ingeniería de Producción de la Facultad Politécnica, Sede San Lorenzo; la Licencia-

tura en Obstetricia del Instituto Dr. Andrés Barbero; así como al Programa de Postgrado de Especialización en Pediatría Clínica de la Facultad de Ciencias Médicas.

También se está apoyando a jóvenes para la postulación a diversas becas y programas de movilidad en las redes en las que forma parte la Universidad. Así, ya se han suscrito acuerdos con instituciones nacionales y extranjeras.

El proceso de saneamiento administrativo y financiero continúa, y las cuentas de inversión del año 2016 del Rectorado fueron presentadas, conforme al Estatuto de la UNA y aprobadas por unanimidad por el CSU.

Otros avances de la misma área refieren a la acción de inconstitucionalidad presentada contra la Ley del Presupuesto de 2016, la presentación de informes contables en tiempo y forma y la ejecución del presupuesto asignado actualmente con Fuente de Financiamiento de Recursos del Estado (FF10) y Recursos Propios (FF30) que superan el 21% y el 6% respectivamente.

También se está trabajando en transparentar las planillas de funcionarios de la institución.

Se cumplieron los compromisos ante todos los órganos contralores de la gestión académica y administrativa, y, sobre todo, se garantiza a los estudiantes la plena vigencia de sus derechos referidos al servicio educacional conforme a las disposiciones legales, estatutarias y compromisos acordados.

Tal vez la acción más importante para el futuro de la UNA sea la reforma de su Estatuto, para la cual se

conformó una comisión especial que se reúne periódicamente y en la que participan todos los estamentos. Un aspecto resaltante de este proceso de reforma estatutaria es que se realiza de una forma abierta. Diferentes sectores de la sociedad pueden ser escuchados para tomar en cuenta sus ideas. En ese sentido, se realizan conversatorios con autoridades nacionales y expertos en temas educativos que enriquecen el debate que surge en esta reforma.

La UNA ha vivido momentos difíciles que hemos sabido sobrellevar.

El compromiso de las actuales autoridades es con la transparencia en todos los ámbitos de la gestión universitaria, por lo que se ha presentado a la Asamblea Universitaria la memoria del Rector de la UNA, tal como lo obliga el Estatuto de la UNA en su Art. 26, inc. K. La participación estudiantil, docente y de egresados no docentes en todos los procesos de toma de decisiones institucionales son evidencias de esa gestión transparente, incluso en los procesos licitatorios.

Hoy, con ánimos renovados y con la fuerza que brinda saber que todos los estamentos de la Universidad buscan un futuro mejor para ella, se sigue el camino para el fortalecimiento de la institución, en busca de la excelencia y del cumplimiento cabal de la misión de formar profesionales de calidad, con principios éticos, además de contribuir a la búsqueda de la verdad, la creación y la difusión del conocimiento y el fortalecimiento del desarrollo sostenible desde la Universidad.

20° aniversario de la Filial Caazapá



Conferencia sobre Desarrollo Rural Integral



Torneo Intersemestres



Apertura del laboratorio de suelos

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA), Filial Caazapá, conmemoró el 20º aniversario de su creación y lo hizo con un programa de festejos que incluyeron actividades de integración entre todos los estamentos de la comunidad educativa, científicas, deportivas y culturales, así como un homenaje a precursores y directivos de la institución, primeros egresados y personal de larga trayectoria.

La filial ofrece las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, que han permitido a muchos jóvenes de la región acceder a estudios universitarios. Además, ofrece cursos de postgrados de especialización en didáctica universitaria, conservación de suelos con enfoque para la agricultura familiar y maestría en desarrollo rural.

La institución ha experimentado un crecimiento sostenido en estos 20 años y en la actualidad ha alcanzado un gran impacto en la sociedad caazapeña y regional, con más de 400 egresados en las carreras de grado y más de 350 egresados a nivel de postgrado. Es cada vez más frecuente encontrar en el ámbito académico, así como en los sectores productivos, graduados universitarios egresados de la Filial Caazapá, lo cual es una de las tantas formas de medir el impacto y la importancia que tiene para la región y el país.

Asimismo, como parte de su misión de extensión universitaria, la Filial Caazapá desarrolla varios proyectos de vinculación con la comunidad, como el Proyecto de Adopción de Paquetes Tecnológicos (PPT) para cultivos producidos por pequeños productores (convenio FCA/UNA - Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Proyecto de Servicio Comunitario (PSC). Ambos proyectos buscan poner al alcance de productores de la agricultura familiar campesina, tecnología accesible y aplicable, para mejorar el rendimiento de sus cultivos.

En cuanto a los desafíos de un mejoramiento continuo de la calidad educativa que se imparte en la Institución, la filial se sometió al proceso de acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica, por el modelo nacional y en el año 2013 recibió este sello de calidad conferido por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Enseñanza Superior (ANEAES).

Este proceso requirió de un trabajo intenso para la adecuación a los estándares exigidos para la acre-

ditación. En ese sentido, se elaboró un Plan de Mejoras Institucional, que pasó a formar parte de las actividades cotidianas de la institución y favoreció el aumento cualitativo de las actividades de investigación y extensión, que junto con la docencia constituyen los pilares fundamentales de la UNA. Igualmente, contribuyó sustancialmente a la ampliación del conocimiento y de los procesos que se llevan a cabo al interior de la filial, por parte de los docentes, estudiantes, administrativos, egresados y empleadores; al fortalecimiento del trabajo en equipo y de la adquisición de la capacidad analítica y crítica de los académicos de la carrera.

Los docentes investigadores de la Filial Caazapá han buscado la calidad a través del perfeccionamiento para fortalecer el ámbito disciplinario científico y pedagógico siendo apoyados por la institución con actividades de formación continua y creando consciencia de la necesidad de monitorear sistemáticamente sus principales procesos, particularmente los asociados con sus estudiantes y egresados, de modo a asegurar la calidad de la formación.

Las actividades de mejora emprendidas dieron sus frutos, en cuanto a la habilitación de espacios y equipamiento científico-tecnológico que mejoraron las condiciones para el desarrollo de las diferentes actividades de la institución; el aumento del acervo bibliográfico, la disponibilidad de una sala de informática equipada y conectada a internet; la dis-



Apertura del Curso de Especialización en Didáctica Universitaria

ponibilidad de un salón multiuso que permite la realización de diversas actividades curriculares y extracurriculares que amplían y complementan la formación integral de los estudiantes.

La disponibilidad de un campo experimental es una fortaleza con que pocas facultades del país pueden contar y en el de la filial, coexisten módulos experimentales y productivos, así como un renovado parque de maquinarias e implementos agrícolas. Estas mejoras en infraestructura y equipamiento ofrecen a los miembros de la comunidad educativa la posibilidad de un crecimiento personal sosteni-

do para expresar sus capacidades, facilitando y fortaleciendo las funciones de docencia, investigación y extensión.

La Facultad de Ciencias Agrarias, Filial Caazapá, por medio de la activa participación de todos los estamentos de la comunidad educativa seguirá utilizando estos espacios de interacción donde se fijan nuevas metas y desafíos que profundicen las fortalezas institucionales actuales e irá atendiendo las demandas existentes y caminando hacia una superación en la formación de profesionales idóneos y la concreción de resultados de investigación y extensión beneficiosos para la región.



Festival y Concurso Folklórico

La transferencia de tecnología apropiada, brecha que enlaza universidad y sociedad

La Filial Caazapá de la FCA/UNA es la base técnica del Proyecto "Adopción de paquetes tecnológicos para cultivos producidos por pequeños productores en el Paraguay", ejecutado por esta casa de estudios con el cofinanciamiento del gobierno japonés, a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).



Crterios y metodología

- **¿Quiénes?**
 - Pequeños productores con fincas de no más de 50 hectáreas.
 - Organizados
 - Asistidos por el MAG
- **¿Cómo?**
 - Se consensua los paquetes tecnológicos a aplicar con técnicos de otras instituciones.
 - Se presenta los paquetes definidos y se consensua la aplicación de los mismos con los productores del comité involucrado.
 - Se establece una parcela demostrativa en la finca de uno de los productores seleccionada por la organización, aplicando todos los elementos del paquete tecnológico escogido y consensuado.
 - Se realiza el seguimiento del proceso de producción.
 - Se presentan los resultados agronómicos y económicos de los paquetes tecnológicos implementados, en jornadas técnicas.



¿Qué son los paquetes tecnológicos?

Es el conjunto de conocimientos de prácticas agrícolas, provenientes de la investigación aplicada y del saber empírico de los agricultores, con el fin de incrementar la productividad de los cultivos.

Objetivo

Establecer paquetes tecnológicos que sean adoptados en forma eficiente por los pequeños productores del área de influencia del proyecto que abarca los departamentos de Caaguazú, Caazapá e Itapúa.

Rubros contemplados

- Mandioca
- Caña de azúcar
- Maíz
- Poroto
- Cebolla de bulbo
- Papa
- Yerba mate
- Cítricos

Componentes agronómicos considerados para el establecimiento de los paquetes tecnológicos:

- Análisis de suelo
- Material genético
- Manejo de suelos
- Fertilización química
- Fertilización orgánica
- Manejo oportuno de malezas, plagas y enfermedades



Resultados esperados

- Articulación con instituciones u organizaciones
- Validación de aspectos agronómicos y socioeconómicos de los paquetes tecnológicos para los rubros seleccionados
- Difusión de resultados a los actores relacionados con la producción agrícola



Impacto geográfico

1° Año (2015-2016)

Departamento de Caazapá

- Compañía 20 de Julio, distrito de Caazapá
- Compañía Atongue, distrito de Tavaí
- Compañía San Rafael, distrito de Fulgencio Yegros
- Compañía San Miguel Isla, distrito de Maciel
- Compañía Santa María, distrito de Gral. Morínigo
- Compañía San Roque, distrito de San Juan Nepomuceno
- Compañía Villa Pastoreo, distrito de Abaí

Departamento de Caaguazú:

- Compañía 1 línea Santa Rosa de Lima Kaiho, distrito de Yhú
- Compañía 15 de Mayo, distrito de Vaquería

Distrito de Coronel Oviedo

2° al 4° Año (2016-2019)

- Departamento de Caazapá
- Departamento de Caaguazú
- Departamento de Itapúa

Equipo Técnico

- Ing.Agr. Hiroshi Isaki, gerente por JICA
- Ing.Agr. Jorge Daniel González, gerente por FCA/UNA
- Ing.Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay
- Ing.Agr. Oscar Duarte Álvarez
- Ing.Agr. César Arnaldo Caballero
- Ing.Agr. Natalia Zelada Cardozo
- Ing.Agr. Armando Rubén Santacruz
- Ing.Agr. Cirilo Catalino Tullo
- Ing.Agr. Pedro Vera Ojeda

La transferencia de tecnología apropiada a través del PSC

Otro de los emprendimientos implementados en la Filial Caazapá es el Programa de Servicio Comunitario (PSC) que la FCA/UNA viene desarrollando con comunidades de sus zonas de influencia.

Este programa tiene por objetivo implementar proyectos de desarrollo, según las reali-

dades propias de las comunidades con las que se trabaja, a través de los agentes de desarrollo que integran el PSC, quienes se acercan a los pobladores y en el contexto de un diagnóstico rural participativo, discuten su problemática y fortalezas a fin de llegar a soluciones integrales, aglutinando a

grupos formales, informales e instituciones y organizaciones locales.

Los proyectos se implementan a través de los agentes de desarrollo que integran este programa, quienes se acercan a los pobladores y en el contexto de un diagnóstico rural participativo discuten sus problemáticas y for-

talezas que les permite llegar a soluciones integrales aglutinando a grupos formales, informales e instituciones u organizaciones locales. A este efecto se realizan capacitaciones, instalación y monitoreo de huertas, demostración in situ de métodos, técnicas y buenas prácticas agrícolas, asistencia personalizada

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

Nombre: Fomento de la producción hortícola en las compañías 20 de Julio y Arroyo Porá, distrito de Caazapá

Distrito: Caazapá

Localidades: 20 de Julio y Arroyo Porá

Grupo: Informal

Personas asistidas: 15

Nombre: Fomento de planificación de la producción de hortalizas de ciclos cortos

Distrito: Maciel

Localidad: Costa Dulce

Grupo: Informal

Personas asistidas: 15



Nombre: Implementación de prácticas mejoradas en la producción de hortalizas con alumnos de la Escuela Básica N° 543 "Avelino Irala" del distrito de Caazapá

Distrito: Caazapá

Localidad: Arroyo Porá

Grupo: Estudiantes

Personas asistidas: 25



Nombre: Fortalecimiento de la producción de cebolla de bulbo en la compañía Potrerito 8 del distrito de Caazapá

Distrito: Caazapá

Localidad: Potrerito 8

Grupo: Informal

Personas asistidas: 55



Importancia de participación de la mujer en desarrollo rural



Ing. Agr. Hiroshi Isaki
Coordinador por JICA del proyecto "Adopción de paquetes tecnológicos para cultivos producidos por pequeños productores en el Paraguay"

Más de la mitad de los trabajadores del ámbito rural son mujeres, aun así, es muy baja su participación en las reuniones de comité o asociación de vecinos. Si bien, muchas asisten a las mismas, hablan muy poco y habitualmente se sientan al fondo, atrás del grupo de varones.

Ciertamente, cada lugar tiene su propia costumbre o convención cultural.

Tuve la oportunidad de trabajar anteriormente en Chile, en el Proyecto de Desarrollo Rural de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). Este proyecto atendió cuatro grupos de productores de hortalizas. Uno de ellos, estaba integrado exclusivamente por mujeres.

La metodología del proyecto era, a través de talleres, buscar soluciones a problemas o situaciones que se identifiquen en cada grupo. Esta experiencia me ha dado la oportunidad de oír las voces de las mujeres en el taller y de conversar con ellas. Voy a presentar algunas de estas voces:

Una socia comentó en la reunión que en su casa sufría violencia doméstica; esto dio pie a que otras mujeres respondieran: yo también... ¡yo también! Hasta ese momento no habían comentado a nadie su situación, pero en esa oportunidad, pudieron compartir el dolor de su corazón con otras socias. Esto permitió que posteriormente las socias visiten y hablen con el hombre que infligía la violencia doméstica... hoy día ya no lo hace más.

Otra manifestó: cuando comencé a cultivar hortalizas, no estaba de acuerdo con las socias que

vendían sus productos en la calle, pues pensaba que lo mejor para las mujeres era estar en su casa. Pero cuando la producción de hortalizas superó nuestro autoconsumo, empecé a vender mi producción en la calle al igual que las mismas socias. En un principio tenía mucha pena y no ofrecía los productos a voz alta, pero ahora produzco y vendo mis propias hortalizas, administro mis ganancias, tengo mi propio dinero y puedo invertirlo en la educación de mi hijo.

Cierta vez hice la siguiente pregunta ¿Qué cosa cambió antes y después del proyecto? Contestó una señora: "mi esposo habla más". Nuevamente le pregunté ¿Qué relación hay entre el proyecto y su conversación matrimonial? A lo que respondió: cambió mi actitud al escuchar a otra persona, desde entonces mi esposo habla conmigo más que nunca.

No he tenido autorización para participar de los talleres del proyecto -manifestó otra integrante del grupo- pero participé a pesar de todos los esfuerzos que mi esposo hizo para detenerme. Después tuve la oportunidad de mostrarle el video del proyecto donde yo estaba hablando sobre proyecto y mi marido dijo: "estoy muy orgulloso de lo que mi esposa ha desarrollado" y luego me autorizó a continuar participando de los talleres.

Generalmente, las mujeres están en su casa y su mundo es muy limitado, pero, salir de su casa amplía su mentalidad, desarrolla su persona e influye positivamente a su familia.

¿No piensa Ud. que es importante la participación de las mujeres en desarrollo rural?

Jornada de Arborización Urbana

La FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal, desarrolló una jornada sobre arborización urbana, en el contexto del proyecto de extensión universitaria "Arborización y donación de plantines forestales en la Academia de Policía". Se realizó una charla sobre la importancia de los árboles urbanos, beneficios ambientales, correcta elección de especies, plantación y cuidados culturales, la cual culminó con una demostración a campo en la cual se implantaron 40 plantines forestales de especies nativas donados por esta casa de estudios a la academia.



Gira de estudios de postgrado

En el marco de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio se realizó una gira de estudios a un bosque en isla -típico de la Ecorregión Litoral Central- situado en un establecimiento de Paso Correa, Emboscada (Departamento de Cordillera), donde los estudiantes tuvieron la oportunidad de realizar prácticas de instalación de parcelas de muestreo de biodiversidad, inventario de árboles y registro de avifauna. Las actividades académicas del segundo semestre de esta maestría, cuenta con el fortalecimiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Seminario de Gestión Ambiental Empresarial

Bajo el lema: "La empresa del siglo 21: adaptarse a los nuevos desafíos con inteligencia global", la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA), realizó el Seminario de Gestión ambiental empresarial, organizada por estudiantes del octavo semestre de la referida carrera. El evento tuvo por objeto informar sobre los desafíos para las empresas locales ante los fenómenos relacionados al cambio climático en Paraguay; conocer herramientas de gestión ambiental aplicadas por las empresas en Paraguay; analizar -con referentes del medio- las ventajas y desventajas para la aplicación de los criterios de gestión ambiental y la producción sostenible.



Corrida Verde 4.0 Pilamemete

En el campus de la UNA, San Lorenzo, se llevó a cabo la Corrida Verde 4.0 Pilamemete, con distancias de 3.5 km y 5 km de recorrido, para amateur y profesional respectivamente. Fue organizado por la Asociación de Estudiantes de la Carrera

de Ingeniería Ambiental (AECIAM) de la FCA/UNA con el apoyo del Centro de Estudiantes (CEFCA).

La Corrida Verde es un evento que tiene como objeto concienciar, sobre de la correcta gestión de residuos sólidos peligrosos (pilas y baterías). Este año el evento tuvo más de 450 participantes y se re-

colectó un total de 500 kg de pilas, cuya disposición final estará a cargo de la empresa Tayi Ambiental S.A.

La corrida fue declarada de Interés Nacional por la Cámara de Diputados y de Interés Institucional por la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA).



Gira de estudios al Chaco Paraguayo

Estudiantes de la Orientación Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, participaron de una gira de estudios en la cual visitaron establecimientos ganaderos de Pozo Colorado, Chaco Paraguayo y el Centro de Formación Profesional María Madianera "Escuela Pa'i Puku", ubicada en el distrito de Benjamín Aceval, Dpto. de Presidente Hayes, que ofrece una formación poli-profesional, albergando a niños y jóvenes originarios, que su gran mayoría provienen de familias de escasos recursos que trabajan en las estancias de la zona.

La visita tuvo por objetivo el reconocimiento de las instalaciones y acti-



vidades llevadas a cabo por el mencionado centro, la promoción de las carreras ofrecidas por la FCA/UNA y la entrega en calidad de donación de ropa, víveres y herramientas (azadas, palas, marti-

llos, entre otras). Además se realizó una encuesta a 91 alumnos de entre 13 a 16 años, relacionada a las perspectivas que tienen los alumnos con respecto a su futuro.

Ing.Agr. Wilma Benítez Morán, Docente técnico FCA/UNA



El ahorro

El ahorro es la diferencia entre el ingreso y el consumo, es el dinero guardado para usos futuros y es una práctica que nos cuesta en demasía. Su importancia es trascendental porque sabemos que los tiempos de invierno económico pueden tocar a nuestras puertas inespera-

damente.

Mencionar los beneficios del ahorro son infinitos, pero, algunos de ellos son los siguientes: permiten la realización de objetivos y proyectos tales como montar un negocio o comprar la casa anhelada, ayuda ante casos de imprevistos, por ejemplo, cuando aparece alguna enfermedad de costoso tratamiento; permite disfrutar de una estabi-

lidad financiera que proporciona vivir más tranquilamente, entre otras ventajas.

Actualmente existen varias formas de ahorrar que van desde el tradicional chanchito hasta los planes de ahorros programados de los bancos, y elegir el método apropiado de ahorro dependerá de nuestras condiciones pero especialmente de nuestro interés personal.



I Congreso Internacional sobre Comercio Justo y Soberanía Alimentaria en Paraguay

Del 18 al 20 de mayo de 2016, se llevó a cabo este congreso organizado por la Universidad de Córdoba (España) y la FCA/UNA (Paraguay) con el financiamiento de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

El evento ha reunido a organizaciones sociales, campesinas, administraciones, empresas, personas emprendedoras y consumidoras o productoras comprometidas para poner en común experiencias en torno a la economía social y solidaria y dialogar sobre sus posibilidades de futuro, provenientes de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, España, México, Paraguay, entre otros, sirviendo de foro para la divulgación y discusión de los últimos trabajos de investigación que se están desarrollando en ambos campos, así como para compartir las experiencias que se están llevando a cabo tanto en Paraguay como en América Latina y Europa. El congreso se constituyó en un espacio para el fortalecimiento de las redes de economía social y solidaria ya existentes, así como para la creación de nuevas alianzas.

Se han desarrollado cuatro áreas temá-



ticas: Comercio justo y soberanía alimentaria, comercialización y consumo responsable, recuperación de saberes, políticas.

A más de las disertaciones magistrales, se realizaron charlas en simultáneo, una feria de la cual participaron productores y productoras de Piribebuy y de La Red



Agroecológica y una gira técnica al Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada de la FCA/UNA, con asiento en Piribebuy, donde tuvieron la oportunidad de conocer experiencias que consolidan la soberanía alimentaria.

