



órgano informativo

extensión

uniagrarista

edición 2012



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

©Fundación Universitaria Agraria de Colombia - UNIAGRARIA
Agosto 2014

Unidad de Extensión y Relación con El Medio UNEM

ISSN 2389-7899

Dirección

Claudia Patricia Toro Ramírez
Directora UNEM

Institutos UNEM

Instituto Uniagraria para la Familia Rural

Teresa Arévalo Ramírez
Teresa López Gutiérrez

**Instituto de Emprendimiento y Desarrollo
Empresarial – IEDE**

Sandra Patricia Amado Zúñiga

Instituto de Estudios y Desarrollo Ambiental IEDE

Iván Fernando Barrera Cerón

Instituto de Desarrollo Minero y Energético

Jorge Villate Castillo

Oficina de Relaciones Internacionales

María Isabel Prieto Maldonado

Regionalización

Adriana Isabel Guzmán Medina

Oficina de Integración con el Egresado

Alexandra Prieto Torres

Educación Permanente

César Augusto Cifuentes Rico

Sembrar Paz

Olber Arturo Ayala Duarte

Convenios

Linette Cubillos Hernández

Rector

Jorge Orlando Gaitán Arciniégas

Consejo Superior

Álvaro Zúñiga García
Presidente

Teresa Arévalo Ramírez
Teresa Escobar de Torres
Jorge Orlando Gaitán Arciniégas
Héctor Jairo Guarín Avellaneda
Emiro Martínez Jiménez
Álvaro Ramírez Rubiano

Asamblea General

Emiro Martínez Jiménez
Presidente

Secretario General

Álvaro Escobar Henríquez

Vicerrectores

Pedro Pablo Martínez Méndez
Vicerrector de Formación
Teresa Arévalo Ramírez
Vicerrectora Administrativa
Iván Alejandro Ramírez Bermúdez
Vicerrector Financiero

Mauricio Zúñiga Director
Unidad de Investigaciones

Decanos

Rubén Darío Ochoa Arbeláez
Facultad de Ingenierías

José Guillermo Barrera Díaz
Facultad de Ciencias Agrarias

César Yamit Beltrán Torres
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Albino Segura Penagos
Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales

Facultad de Educación

Idea y estructura: Claudia Patricia Toro Ramírez

Compiladora: María Isabel Prieto

Diseño portadas: Mauricio Quintero

Fotografías: Uniagraria

Corrección de estilo: Pablo Emilio Daza

Diseño, diagramación y edición electrónica: Editorial Kimpres Ltda.

Contenido

Proyectos de Extensión Año 2012

Presentación	5
Agradecimiento	7
Facultad de Ingenierías.....	9
Proyectos Desarrollados por Departamentos en “Uniagraria al Campo” en el 2012	25
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables.....	28
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.....	34
Facultad de Ciencias Agrarias	35
Departamento de Ciencias Básicas	45

Proyectos de Extensión Áreas UNEM

Alfabetización para el Desarrollo Rural	56
Educación Permanente	59
Oficina de Integración con el Egresado	68
Sembrar Paz	86
Convenios	89
Instituto de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	91
Instituto Uniagrarista De La Familia Rural -Teresa Arévalo Ramírez-	91

Presentación

El segundo volumen de la Revista de Extensión Uniagraria se presenta con orgullo a la comunidad de Uniagraria, ya que durante este año se alcanzaron varios logros institucionales en lo relacionado a extensión universitaria, consolidando el Instituto de Responsabilidad Social Universitaria y Regionalización Inursure, con el que gracias al apoyo de los programas académicos y al desarrollo de los proyectos propios se llegó a las regiones con los diferentes programas del portafolio de RSU de Uniagraria.

El año 2012, consolidó la presencia de Uniagraria en las regiones, Inaugurando por una parte la sede de Uniagraria en la ciudad de Facatativá, donde los programas de ingeniería civil y derecho iniciaron sus labores. Así mismo, este año se dio inicio con la sede de la institución en el barrio Teusaquillo en Bogotá para fortalecer los diferentes objetivos de la institución para responder a las necesidades de nuestra comunidad objetivo.

Durante este mismo año, Uniagraria contó con la aprobación para participar en el Ceres del Salado de la ciudad de Ibagué. Se desarrollaron así mismo logros

importantes en Villavicencio, Neiva, Sinccejejo, entre otros, por parte directa del Inursure. Igualmente, el desarrollo de los convenios con el Inocoder, permitieron que durante este año Uniagraria hiciera presencia en las regiones, generando un impacto positivo en sus comunidades.

Por otro lado, gracias a los logros de los programas académicos en lo relativo a extensión Uniagraria realizó acciones que aportaron al desarrollo de las comunidades de Lenguaque, Boyacá, Tolima, y de las diferentes alcaldías en las que gracias al proyecto Uniagraria al Campo se realizaron proyectos que aportaron al mejoramiento de la calidad de vida de sus poblaciones.

En este año se dio un gran paso por parte de los programas académicos, ya que consolidaron sus acciones de extensión a través de programas, proyectos y actividades de extensión, para darle a estas, mayor sentido, continuidad, impacto y relevancia.

El 2012 deja la institución con muchos aprendizajes en relación a extensión y abre paso a un desarrollo aún más contundente en este tema para el siguiente año.

Jorge Orlando Gaitán Arciniegas
Rector

Agradecimientos

La Unidad de Extensión y Relación con el Medio UNEM de UNIAGRARIA agradece a las siguientes personas, quienes sin la colaboración realizada para la efectiva construcción de este documento, hoy no estaríamos presentando este importante resultado a la comunidad académica.

Docentes coordinadores de extensión:

Nidia Casas Forero - Programa de Ingeniería de Alimentos
Deivis Suárez – Programa de Ingeniería Agroindustrial
Rafael Tordecilla y Andrés Polo – Programa de Ingeniería Industrial
Diana Fajardo – Programa de Ingeniería Mecatrónica
Pedro Bernal y Scherazada Calderón – Programa de Ingeniería Civil
Ricardo Jimenez y José Calvano – Programa de Administración Financiera y de Sistemas
Rafael Pedraza y Héctor Laverde – Programa de Contaduría Pública
Yudy Carolina Zúñiga – Programa de Derecho
María Nelly Cajiao – Programa de Medicina Veterinaria
Marilce Castro – Programa de Zootécnia

Directores y coordinadores de áreas UNEM:

Dra. Teresa López Gutiérrez – Instituto Uniagraria para la Familia Rural TAR
Dra. Sandra Patricia Amado – Instituto de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial
Dr. Iván Fernando Barrera – Instituto de Estudios y Desarrollo Ambiental
Dr. Jorge Villate Castillo – Instituto de Desarrollo Minero y Energético
María Isabel Prieto – Oficina de Relaciones Internacionales
Adriana Isabel Guzmán y Alfredo Flórez – Oficina de Regionalización
Alexandra Prieto Torres – Oficina de Integración con el Egresado
César Augusto Cifuentes – Educación Permanente
Leonor Hernández y Olber Ayala – Sembrar Paz
Linette Cubillos Hernández – Convenios

Así mismo, agradecemos a los integrantes de cada una de las comunidades, empresas, organizaciones gubernamentales y sociales que respondieron y apoyaron las iniciativas uniagrarias de extensión para el desarrollo de cada una de las actividades realizadas.

A ellos, quienes por su compromiso, voluntad, responsabilidad y calidad puesta en el desarrollo de la presente publicación, nuestros más sinceros agradecimientos.

Proyectos de Extensión Año 2012

Facultad de Ingenierías

ASESORÍA EN CALIDAD Y CURSO DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS			
Programa académico: Ingeniería de Alimentos			
Programa RSU: Programa IDEAS			
Proyecto Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos			
Asesorar a la empresa Agropecuaria El Llano, en el establecimiento de estrategias para reducir el problema de calidad del pimentón precortado y empacado en atmósferas modificadas.	Objetivo proyecto	Mayo de 2012	Fecha realizado
Asistentes: 6 personas Empresa Agropecuaria El Llano Ltda.	Población beneficiada	Agropecuaria El Llano Ltda.	Aliados
Se realizó un proceso de inspección de las instalaciones, lugares de almacenamiento, medios de transporte, prácticas de procesamiento, programas de capacitación, salud e higiene del personal que labora en la empresa, así como los programas de Limpieza, desinfección y Control de Plagas frente a los requerimientos del Decreto 3075 de 1997. Así mismo, se capacitó al personal en temas como: higiene, manipulación de alimentos, contaminación de los alimentos: Física, Química y microbiológica, Enfermedades Transmitidas por Alimentos — ETAs.			Metodología
Mejoramiento de los procesos de manejo de producto dentro de la empresa, lo cual permitió incrementar la calidad del pimentón precortado. Identificación de estrategias en el procesamiento de pimentón (<i>Capsicum annum</i>) pre-cortado, para reducir riesgos de contaminación durante el almacenamiento, el cual obtuvo el segundo puesto en el I Congreso Institucional de investigación en la modalidad de poster.			Resultados de impacto

Dentro de la industria de alimentos, especialmente en el procesamiento de vegetales mínimamente procesados, hay un alto riesgo de contaminación microbiológica durante su proceso, debido a que la materia prima pierde su protección natural, por lo cual se debe tener cuidado durante el procesamiento para

evitar pérdidas de calidad del producto que pueden verse reflejados en tiempos de vida útil cortos. Por lo cual a través de un trabajo aplicado, los estudiantes del Semillero PROEFAL, asesoraron a la empresa Agropecuaria El Llano en el establecimiento de estrategias para reducir el problema de calidad del pimentón

precortado y empacado en atmósferas modificadas. Para determinar los problemas y poder plantear estrategias se realizó un proceso de inspección de las instalaciones, lugares de almacenamiento, medios de transporte, prácticas de procesamiento, programas de capacitación, salud e higiene del personal que labora en la empresa, así como los programas de Limpieza, desinfección y control de plagas frente a los requerimientos del Decreto 3075 de 1997. A partir de los resultados, se estableció que las principales falencias estaban en las prácticas higiénicas tanto de las instalaciones como de los manipuladores que están involucrados en el proceso de producción; por ende la primera estrategia a manejar fue el realizar un proceso de capacitación a todo el

personal que labora en la empresa sobre las normas de higiene del personal y de cómo se deben aplicar los procedimientos de Limpieza y Desinfección, lo cual permitió reducir los problemas de calidad del pimentón que tenía la empresa. En este proceso hicieron parte los estudiantes del Semillero PROEFAL, Juan Carlos Guzmán, Gustavo Narváz, Jorge Fernández y Jeison Suarez, así como la Docente Nidia Casas. Cabe resaltar que fruto de este trabajo, los estudiantes participaron en el I Congreso Institucional de investigación en la modalidad de poster con el trabajo «Identificación de estrategias en el procesamiento de pimentón (*Capsicum annuum*) pre-cortado, para reducir riesgos de contaminación durante el almacenamiento», el cual obtuvo el segundo puesto.



PANEL LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR DE ALIMENTOS FRENTE A LA GLOBALIZACIÓN			
Programa Académico: Ingeniería de Alimentos			
Programa RSU: Programa IDEAS			
Proyecto Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos			
Generar un espacio de interacción entre los miembros de las diferentes instituciones gubernamentales que conforman el Codex Alimentarius en Colombia, y la comunidad académica Uniagrarista, para generar una reflexión acerca de la importancia del sector de alimentos para el desarrollo del país dentro del contexto globalizado.	Objetivo del proyecto	24 de agosto de 2012	Fecha realizado
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA Instituto Colombiano Agropecuario - ICA International Life Sciences Institute en América Latina - ILSI Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA Ministerio de Salud y Protección Social - MinSalud Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR Unidad de Evaluación de Riesgos para la inocuidad de Alimentos - UERIA	Aliados	Asistentes: 158 personas Estudiantes, egresados y docentes del Programa de Ingeniería de Alimentos, y empresarios	Población beneficiada
Para el desarrollo del panel, La Ing. Mary Luz Olivares, quien actuó como moderadora, realizó la presentación de los nueve panelistas. Posteriormente se realizaron diferentes preguntas relacionadas con el tema de reflexión, para lo cual cada panelista contó con tres minutos para su intervención. Después de cada ronda de intervenciones, se destinaron 10 minutos para preguntas por parte del público.			Metodología
Los asistentes identificaron los retos y oportunidades que la globalización trae frente al tema de seguridad e inocuidad, y cuál es el rol que tienen que asumir los estudiantes y/o profesionales del sector de Alimentos frente a la situación actual de la industria alimentaria.			Resultados de impacto

En el marco de la celebración de los 25 años del Programa de Ingeniería de Alimentos, se realizó el Panel «Los retos y oportunidades del sector de Alimentos frente a la globalización», como un espacio de interacción entre los miembros de las diferentes instituciones gubernamentales que conforman el *Codex Alimentarius* en Colombia, y la comunidad académica

Uniagraria, para generar una reflexión acerca de la importancia del sector de alimentos en el desarrollo del país dentro del contexto globalizado. El grupo de panelistas estuvo compuesto por la Dra. Amparo Jaramillo Peña, Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA, la Dra. Luz Dary Santamaría – Instituto Colombiano de Normas Técnicas



y Certificación ICONTEC, la Dra. Pilar Agudelo - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA, la Dra. Diana Ximena Correa - Unidad de Evaluación de Riesgos para la Inocuidad de Alimentos UERIA, la Dra. Martha Elena Soto - International Life Sciences Institute en América Latina ILSI, la Dra. Catalina Borda - Ministerio de Salud y Protección Social, el Dr. Juan Gallego - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Dra. Mónica Cortés - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Dra. María Cristina Torres - Instituto Colombiano Agropecuario ICA. En el panel actuó como moderadora la Ing. Mary Luz Olivares. Dentro de las temáticas de reflexión se trataron temas como: los retos y oportunidades que

presenta el sector de alimentos para asegurar seguridad e inocuidad alimentaria en un contexto globalizado, el compromiso que debe asumir el sector de alimentos respecto a la conservación del ambiente, los principales desafíos que el sector primario tiene frente a los procesos de globalización y los principales desafíos de los actores gubernamentales dentro de los procesos de globalización. Al finalizar los asistentes pudieron identificar los retos y oportunidades que la globalización trae frente al tema de seguridad e inocuidad, y cuál es el rol que tienen que asumir los estudiantes y/o profesionales del sector de Alimentos frente a la situación actual de la industria alimentaria.



CURSO DE PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS			
Programa académico: Ingeniería de Alimentos			
Programa RSU: Programa IDEAS Proyecto Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos			
Desarrollar competencias en el procesamiento y transformación de frutas, específicamente en la obtención de pulpa de fresa, fortaleciendo los conocimientos en clasificación de materia prima, insumos, proceso de producción, proceso de conservación, alternativas de empaque, envase, embalaje y requisitos normativos nacionales.	Objetivo del proyecto	Octubre de 2012	Fecha realizado
Asistentes: 15 personas Asociación ASOFREAGRO - Soacha Cundinamarca.	Población beneficiada	Cámara de Comercio de Bogotá - Programa MEGA	Aliados
El taller se desarrolló de manera teórico-práctico, se entregó a los participantes un folleto, durante la sesión se dieron fundamentos teóricos de los temas a tratar y se explicaban cómo se debían usar los equipos a emplear.			Metodología
Los asistentes desarrollaron competencias como: reconocimiento de los diferentes grados de madurez que presenta la fresa, utilización de equipos para la medición de calidad e interpretación de los resultados obtenidos, construcción de los diagramas de flujo para el proceso de adecuación de la fresa, de procesamiento de pulpa, de obtención de mermelada y frutas en conserva, y así mismo, analizaron la posibilidad de utilizar fresa, para el desarrollo de productos innovadores fortaleciendo su capacidad productiva.			Resultados de impacto

La Cámara de Comercio de Bogotá, a través de su Programa Modelo Empresarial de Gestión Agroindustrial – MEGA, busca apoyar al productor y procesador a través de programas de capacitación para mejorar sus procesos de producción y generar nuevas oportunidades de mercado, para lo cual el Programa de Ingeniería de Alimentos, desarrollo el Curso de Procesamiento de frutas y hortalizas,

donde se buscó desarrollar competencias en el procesamiento y transformación de frutas, específicamente fresa, fortaleciendo los conocimientos en clasificación de materia prima, procesos de conservación y transformación, alternativas de empaque, envase, embalaje y requisitos normativos nacionales. El taller se desarrolló de manera teórico – práctico, cada día de taller se iniciaba con la parte teórica, se les entregó

a los participantes un folleto que describía cada uno de los temas a trabajar durante la sesión práctica, durante esta sesión se dieron los fundamentos teóricos en temas de postcosecha, control de calidad, uso de equipos industriales, procesamiento de fresa para la obtención de: pulpas, mermeladas y fresas en almíbar. Este curso contó con la participación de 15 productores de fresa, que conforman la asociación Asofreagro ubicada en Soacha, quienes como fruto del proceso de capacitación, desarrollaron competencias en el reconocimiento de los diferentes grados de madurez que presentan la fresa, la

utilización de equipos para la medición de calidad e interpretar los resultados obtenidos, construcción e interpretación de los diagramas de flujo para el proceso de adecuación de la fresa, de procesamiento de pulpa, obtención de mermelada y frutas en conserva. Asimismo, se analizó la posibilidad de utilizar fresa, para el desarrollo de productos innovadores que fortalezcan su capacidad productiva. Este proceso de capacitación fue realizado por los docentes Nidia Casas Forero y Jesús Antonio Galvis Vanegas, y se contó con la participación de la estudiante Heidi Celis.



ELABORACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO POR MEDIO DE UN DASHBOARD PARA CADENA DE PRODUCTOS LÁCTEOS DEL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE BAJO ESTRUCTURA DE BSC Y SCOR MODEL			
Programa académico: Ingeniería Industrial			
Programa RSU: Sistemas Logísticos Sustentables			
Diseñar un tablero de mando integral que permita lograr una sincronización de los datos obtenidos de fuentes externas e internas, y que genere resultados los cuales indiquen la situación del sistema logístico lácteo en tiempo real tendiente a mejorar su eficiencia y productividad.	Objetivo proyecto	2012 - Actualmente en ejecución	Fecha realizado
180 productores de leche asociados a COPALAC en el municipio de Lenguazaque, Cundinamarca	Población beneficiada	Cooperativa de productores agrarios COPALAC	Aliados
Estudio de la problemática actual con base en la producción, logística y calidad de las empresas de lácteos.			Metodología
Diseño de modelo matemático para ubicación de tanque de enfriamiento.			
Diseño del Dashboard.			
Clusterización de las actividades lecheras de los asociados de la cooperativa Dashboard para observación de indicadores de desempeño en tiempo real			Resultados de impacto

Debido a los grandes avances que se han presentado entre el gobierno nacional y otros países como Estados Unidos, Canadá y la Unión Europea para la consolidación de los tratados de Libre comercio, se ha resaltado que las empresas procesadoras de lácteos de estos países poseen una mejor infraestructura de producción logística y calidad y pueden ofrecer mejores productos a un menor costo. Por eso, se hace necesario que las empresas de industria nacional, según Espinosa (2010), establezcan medidas para

la conformación de alianzas que le permitan mejorar sus índices productivos, fortalecer sus bases financieras y sus procesos para de esta manera comercializar a precios óptimos y competir en características iguales con las empresas extranjeras que arriben en el mercado. Colombia siempre ha mostrado la iniciativa presentando las primeras ofertas y colocando sobre la mesa la negociación más agresiva desde el punto de vista que los Estados Unidos hayan visto de un país con un fuerte sector lácteo.

El factor económico de la industria láctea se está viendo afectado de manera directa por la inadecuada utilización de la capacidad instalada, debido a que se carece de conocimientos logísticos en la línea de producción, transporte y almacenamiento de los productos; la falta de tecnología adecuada en los procesos de producción y transporte, está generando como resultado el bajo nivel de estándares de calidad y el incremento en los costos de producción e insumos.

La cadena láctea del municipio de Lenguazaque carece de una organización táctico-estratégica y de una herramienta que le brinde una ayuda para la toma de decisiones y la obtención de información y conocimiento para la ejecución de procesos así como la toma de decisiones estratégicas que generen un crecimiento en la productividad. Por lo tanto, se genera déficit en

el enfoque de ramas importantes como lo son: administración de recursos, la logística, la calidad, el mercadeo, la planificación de la producción y por ultimo una evaluación del desempeño.

Según Inmon (1996) y Kimball y Ross (2003), una de las posibles soluciones para enfrentar el problema es el diseño y elaboración de un Dashboard o tablero de instrumentos que permita tener una visión global al momento de analizar y medir las variables que intervienen en los procesos a través de indicadores, y así a través de la información y conocimientos obtenidos se puedan tomar decisiones tácticas y estratégicas sobre la administración de recursos, planeación de procesos, control de la calidad, organización de la logística, que conlleven a la creación de estrategias para un incremento en la productividad,



reunir los datos en una visión global única que permitan deducir de la información obtenida, toma de decisiones de El Dashboard identificará los factores claves que afectan la productividad de los actores de la cadena de suministro en cada uno de sus eslabones, generando resultados que permitan establecer estrategias de ventaja competitiva y eficiencia para cada uno de ellos, mejorando el nivel de ventas y por ende el consumo de los diferentes productos.

Mejora y generación de estrategias después del análisis de los resultados obtenidos.

Al analizar y evaluar las condiciones en las que se encuentran las pequeñas y medianas empresas lecheras a través de un Dashboard, se puede determinar la manera en la cual cada una usa sus recursos con el fin de convertir los procesos productivos, logísticos y de calidad, en procesos modernos y competitivos con el fin de hacer una óptima utilización de los recursos o en su defecto una mejora de los mismos de acuerdo a la capacidad de cada microempresario.



UNIAGRARIA AL CAMPO			
Programa académico: Ingeniería Civil			
Programa RSU: UNIAGRARIA al Campo			
Programa de proyección social liderado por la facultad de Ingeniería Civil, por medio del cual se hace presencia en los municipios para ayudar a los alcaldes, gobernadores y a las autoridades locales, a través de estudios, diseños y pruebas de laboratorio, a contribuir en la solución de problemas de infraestructura y saneamiento básico, enmarcados dentro de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT).	Objetivo proyecto	2012	Fecha realizado
Seis Departamentos atendidos, con 45.750 usuarios beneficiados, por medio de los 15 proyectos de grado sustentados en el programa UNIAGRARIA AL CAMPO, potencializando así el bienestar de las regiones, el desarrollo rural y mejorando la calidad de vida de las comunidades.			Población beneficiada
24 convenios suscritos de UNIAGRARIA AL CAMPO con diferentes municipios y empresas, con 38 nuevos proyectos adscritos a dichos convenios.			Resultados de impacto
Envío y entrega de 12 Proyectos de Grado a los municipios, en las actividades de proyección y responsabilidad social, dentro del programa UNIAGRARIA AL CAMPO, proporcionando así propuestas de solución a los problemas rurales y municipales para los entes territoriales.			



PANEL LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR DE ALIMENTOS FRENTE A LA GLOBALIZACIÓN

Programa Académico: Ingeniería de Alimentos

Programa RSU: Programa IDEAS
Proyecto Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos

<p>Generar un espacio de interacción entre los miembros de las diferentes instituciones gubernamentales que conforman el Codex Alimentarius en Colombia, y la comunidad académica Uniagraria, para generar una reflexión acerca de la importancia del sector de alimentos para el desarrollo del país dentro del contexto globalizado.</p>	<p>Objetivo proyecto</p>	<p>24 de Agosto de 2012</p>	<p>Fecha realizado</p>
<p>Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA Instituto Colombiano Agropecuario - ICA International Life Sciences Institute en América Latina - ILSI Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA Ministerio de Salud y Protección Social - MinSalud Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR Unidad de Evaluación de Riesgos para la inocuidad de Alimentos - UERIA</p>	<p>Aliados</p>	<p>Asistentes: 158 personas Estudiantes, egresados y docentes del Programa de Ingeniería de Alimentos, y empresarios</p>	<p>Población beneficiada</p>
<p>Para el desarrollo del panel, La Ing. Mary Luz Olivares, quien actuó como moderadora, realizó la presentación de los nueve panelistas. Posteriormente se realizaron diferentes preguntas relacionadas con el tema de reflexión, para lo cual cada panelista contó con tres minutos para su intervención. Después de cada ronda de intervenciones, se destinaron 10 minutos para preguntas por parte del público.</p>			<p>Metodología</p>
<p>Los asistentes identificaron los retos y oportunidades que la globalización trae frente al tema de seguridad e inocuidad, y cuál es el rol que tienen que asumir los estudiantes y/o profesionales del sector de Alimentos frente a la situación actual de la industria alimentaria.</p>			<p>Resultados de impacto</p>

En el marco de la celebración de los 25 años del Programa de Ingeniería de Alimentos, se realizó el Panel «Los retos y oportunidades del sector de Alimentos frente a la globalización», como un espacio de interacción entre los miembros de las diferentes instituciones gubernamentales que conforman el *Codex Alimentarius* en Colombia, y la comunidad académica Uniagraria, para generar una reflexión acerca de la importancia del sector de alimentos en el desarrollo del país dentro del contexto globalizado. El grupo de panelistas estuvo compuesto por la Dra. Amparo Jaramillo Peña, Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos —INVIMA, la Dra. Luz Dary Santamaría -Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC, la Dra. Pilar Agudelo - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA, la Dra. Diana Ximena Correa - Unidad de Evaluación de Riesgos para la Inocuidad de Alimentos UERIA, la Dra. Martha Elena Soto - International Life Sciences Institute en América Latina ILSI, la Dra. Catalina Borda - Ministerio

de Salud y Protección Social, el Dr. Juan Gallego - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Dra. Mónica Cortés - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Dra. María Cristina Torres - Instituto Colombiano Agropecuario ICA. En el panel actuó como moderadora la Ing. Mary Luz Olivares. Dentro de las temáticas de reflexión se trataron temas como: los retos y oportunidades que presenta el sector de alimentos para asegurar seguridad e inocuidad alimentaria en un contexto globalizado, el compromiso que debe asumir el sector de alimentos respecto a la conservación del ambiente, los principales desafíos que el sector primario tiene frente a los procesos de globalización y los principales desafíos de los actores gubernamentales dentro de los procesos de globalización. Al finalizar los asistentes pudieron identificar los retos y oportunidades que la globalización trae frente al tema de seguridad e inocuidad, y cuál es el rol que tienen que asumir los estudiantes y/o profesionales del sector de Alimentos frente a la situación actual de la industria alimentaria.



ELABORACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO POR MEDIO DE UN DASHBOARD PARA CADENA DE PRODUCTOS LÁCTEOS DEL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE BAJO ESTRUCTURA DE BSCY SCOR MODEL

Programa académico: Ingeniería Industrial

Programa RSU: Sistemas Logísticos Sustentables

Diseñar un tablero de mando integral que permita lograr una sincronización de los datos obtenidos de fuentes externas e internas, y que genere resultados los cuales indiquen la situación del sistema logístico lácteo en tiempo real tendiente a mejorar su eficiencia y productividad.	Objetivo proyecto	2012 - Actualmente en ejecución	Fecha realizado
180 productores de leche asociados a COPALAC en el municipio de Lenguazaque, Cundinamarca.	Población beneficiada	Cooperativa de productores agrarios COPALAC	Aliados
Estudio de la problemática actual con base en la producción, logística y calidad de las empresas de lácteos. Diseño de modelo matemático para ubicación de tanque de enfriamiento Diseño del Dashboard.	Metodología		
Clusterización de las actividades lecheras de los asociados de la cooperativa Dashboard para observación de indicadores de desempeño en tiempo real	Resultados de impacto		

Debido a los grandes avances que se han presentado entre el gobierno nacional y otros países como Estados Unidos, Canadá y la Unión Europea para la consolidación de los

tratados de Libre comercio, se ha resaltado que las empresas procesadoras de lácteos de estos países poseen una mejor infraestructura de producción logística y calidad y pueden

ofrecer mejores productos a un menor costo. Por eso, se hace necesario que las empresas de industria nacional, según Espinosa (2010), establezcan medidas para la conformación de alianzas que le permitan mejorar sus índices productivos, fortalecer sus bases financieras y sus procesos para de esta manera comercializar a precios óptimos y competir en características iguales con las empresas extranjeras que arriben en el mercado. Colombia siempre ha mostrado la iniciativa presentando las primeras ofertas y colocando sobre la mesa la negociación más agresiva desde el punto de vista que los Estados Unidos hayan visto de un país con un fuerte sector lácteo.

El factor económico de la industria láctea se está viendo afectado de manera directa por la inadecuada utilización de la capacidad instalada, debido a que se carece de conocimientos logísticos en la línea de producción, transporte y almacenamiento de los productos; la falta de tecnología adecuada en los procesos de producción y transporte, está generando como resultado el bajo nivel de estándares de calidad y el incremento en los costos de producción e insumos.

La cadena láctea del municipio de Lenguaque carece de una organización táctico-estratégica y de una herramienta que le brinde una ayuda para la toma de decisiones y la obtención de información y conocimiento para la ejecución de procesos así como la toma de decisiones estratégicas que generen un crecimiento en la productividad. Por lo tanto, se genera déficit en el enfoque de ramas importantes como lo son: administración de recursos, la logística, la calidad, el mercadeo, la planificación de la producción y por último una evaluación del desempeño.

Según Inmon (1996) y Kimball y Ross (2003), una de las posibles soluciones para enfrentar el problema es el diseño y elaboración de un Dashboard o tablero de instrumentos que permita tener una visión global al momento de analizar y medir las variables que intervienen en los procesos a través de indicadores, y así a través de la información y conocimientos obtenidos se puedan tomar decisiones tácticas y estratégicas sobre la administración de recursos, planeación de procesos, control de la calidad, organización de la logística, que conlleven a la creación de estrategias para un incremento en la productividad, reunir los datos en una visión global única que permitan deducir de la información obtenida, toma de decisiones de mejora y generación de estrategias después del análisis de los resultados obtenidos.

Al analizar y evaluar las condiciones en las que se encuentran las pequeñas y medianas empresas lecheras a través de un Dashboard, se puede determinar la manera en la cual cada una usa sus recursos con el fin de convertir los procesos productivos, logísticos y de calidad, en procesos modernos y competitivos con el fin de hacer una óptima utilización de los recursos o en su defecto una mejora de los mismos de acuerdo a la capacidad de cada microempresario.

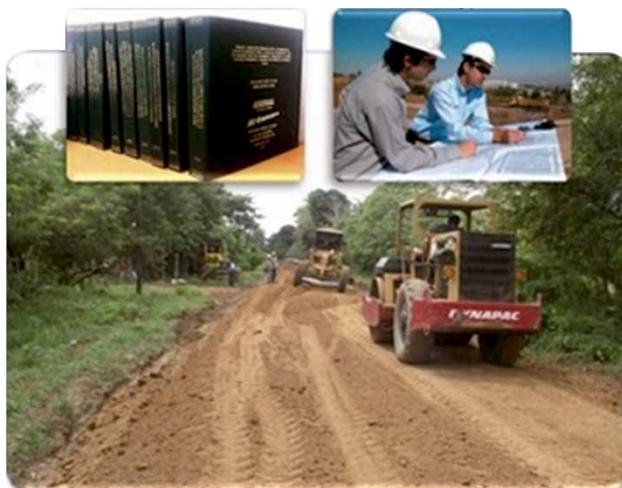
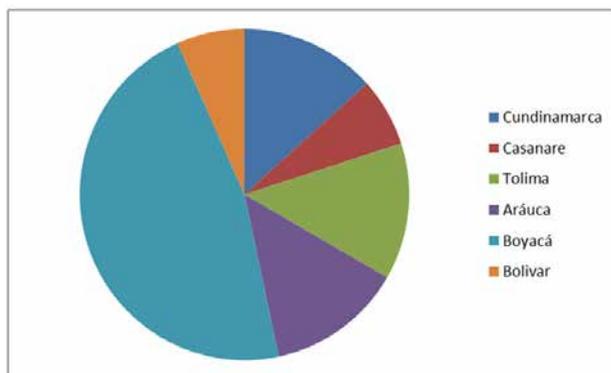
El Dashboard identificará los factores claves que afectan la productividad de los actores de la cadena de suministro en cada uno de sus eslabones, generando resultados que permitan establecer estrategias de ventaja competitiva y eficiencia para cada uno de ellos, mejorando el nivel de ventas y por ende el consumo de los diferentes productos.

UNIAGRARIA AL CAMPO			
Programa académico: Ingeniería Civil			
Programa RSU: UNIAGRARIA al Campo			
Programa de proyección social liderado por la facultad de Ingeniería Civil, por medio del cual se hace presencia en los municipios para ayudar a los alcaldes, gobernadores y a las autoridades locales, a través de estudios, diseños y pruebas de laboratorio, a contribuir en la solución de problemas de infraestructura y saneamiento básico, enmarcados dentro de los Planes de Ordenamiento Territorial, (POT).	Objetivo proyecto	2012	Fecha realizado
Seis Departamentos atendidos, con 45.750 usuarios beneficiados, por medio de los 15 proyectos de grado sustentados en el programa UNIAGRARIA al campo, potencializando así el bienestar de las regiones, el desarrollo rural y mejorando la calidad de vida de las comunidades.			Población beneficiada
24 convenios suscritos de UNIAGRARIA al campo con diferentes municipios y empresas, con 38 nuevos proyectos adscritos a dichos convenios. Envío y entrega de 12 proyectos de Grado a los municipios, en las actividades de proyección y responsabilidad social, dentro del programa UNIAGRARIA al campo, proporcionando así propuestas de solución a los problemas rurales y municipales para los entes territoriales.			Resultados de impacto
Establecer contacto con la comunidad, para determinar sus necesidades en aquellos lugares donde se requiera el apoyo de la UNIAGRARIA, con la asistencia de profesores, estudiantes, egresados y personal administrativo de la Institución, para generar convenios con los diferentes entes territoriales. Determinar las actividades a realizar por los estudiantes dentro de su proyecto de grado, con la supervisión y coordinación de docentes y profesionales de la Institución, para cumplir con el objeto del proyecto según el convenio suscrito. Consultar documentos base como: planes de Ordenamiento Territorial, Plan de desarrollo municipal, Plan de inversiones, Plan de gestión integral de residuos sólidos, Planes maestros de servicios públicos, Plan educativo, cultural, recreativo y de salud, censos poblacionales, económicos y agropecuarios, datos generales de climatología, geotecnia, riesgos, y de instituciones como el IDEAM, IGAC, DANE, INGEOMINAS, CAR, etc. Realizar encuestas dentro de la comunidad.			Metodología

Hacer visitas de campo.
 Establecer reuniones con organizaciones comunitarias.
 Elaborar el documento con los diagnósticos y prediseños de infraestructura y saneamiento básico, para preparar la estructura de costos del plan de estudios y diseños correspondiente.
 Hacer entrega oficial del documento tanto en físico, como en medio magnético y con los planos correspondientes, a la Alcaldía del Municipio.

Metodología

Proyectos Desarrollados por Departamentos en “Uniagraria al Campo” en el 2012



Tomos de los diagnósticos y prediseños entregados a las alcaldías de los municipios en el 2012

CONVERSATORIO DE BOSQUES: "FORTALECIMIENTO DE LA CADENA FORESTAL"			
Programa académico: Ingeniería Mecatrónica			
Programa RSU: Pedagogía Ambiental			
Promover un espacio generador de ideas y propuestas ecológicas que celebren y promuevan la conmemoración y cuidado de los parques nacionales, y su aplicación en UNIAGRARIA.	Objetivo del proyecto	2 de noviembre de 2012	Fecha realizado
Ingeniería Mecatrónica, Especialización SGI, IEDA, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Agroindustrial, Derecho, Especialización SIHGA	Aliados	160 personas	Población beneficiada
Conversatorio, donde se realizaron 4 conferencias			Metodología
Promovió la conmemoración y cuidado de los parques nacionales			Resultados de impacto



El conversatorio es un espacio en el que se celebra el día de los parques nacionales y resultará útil para tomar mayor conciencia de que los bosques son parte integrante del desarrollo sostenible del planeta debido a los beneficios económicos, socioculturales y ambientales que proporcionan. Con este propósito, se promoverá la acción local en pos de

la ordenación sostenible, la conservación y el desarrollo de todo tipo de bosques, incluidos los árboles fuera de ellos. Entre las actividades conmemorativas del Año Internacional de los Bosques figura el intercambio de conocimientos sobre estrategias prácticas que favorezcan la ordenación forestal sostenible y el retroceso de la deforestación y la degradación de los bosques.

Por ello, el compromiso de los programas de Ingeniería Mecatrónica y la Especialización en Sistemas de Gestión Integrada-SGI en apoyo con el Instituto de Estudios y Desarrollos Ambientales-IEDA, Ingeniería de Alimentos,

Ingeniería Agroindustrial, Programa de Derecho, Especialización de SIHGA de socializar y compartir la temática Bosques que a su vez genera una identidad UNIAGRARIA.



Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA TÉCNICA A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE LAS PLAZAS DE MERCADO SAMPER MENDOZA, SIETE DE AGOSTO, DOCE DE OCTUBRE Y EL CARMEN PARA EL DESARROLLO DE SU PLAN DE NEGOCIOS			
Programa académico: Administración Financiera y de Sistemas			
Programa RSU: Extensión Administración Financiera y de Sistemas			
Mejorar la productividad y los ingresos de los comerciantes de plazas de Mercado del sector informal, mediante el fortalecimiento de competencias productivas, empresariales y comerciales, la formación del capital humano la generación de ingresos y el apoyo a proyectos productivos.	Objetivo proyecto	Octubre de 2012	Fecha realizado
60 unidades de negocios	Población beneficiada		
Alcaldía Mayor de Bogotá, UNEM	Aliados		Resultados de impacto:
El plan maestro de este proyecto se orientó al desarrollo de una serie de competencias relacionadas con el saber, el hacer y el ser, basado en la continua interacción social, la interdependencia con la realidad social. Se emplearon didácticas estrategias de enseñanza aprendizaje dinamizadoras mediante el empleo de guías de aprendizaje, favoreciendo el desarrollo cognitivo.			Metodología

En el último semestre de 2012 el programa de Administración financiera y de Sistemas se articuló con el proceso de caracterización para prueba piloto Ipes en las plazas de mercado el Carmen, Samper Mendoza, 12 de octubre y 7 de agosto, a

través del cual se brindó capacitación a comerciantes con algún grado de informalidad, en virtud al convenio 1269 Fundación Universitaria Agraria de Colombia —UNIAGRARIA, y el Ipes (Instituto para la Economía Social), el cual tuvo como

propósito mejorar la productividad y los ingresos de los comerciantes de plazas de mercado del sector informal, mediante el fortalecimiento de competencias productivas, empresariales y comerciales, la formación del capital humano la generación de ingresos y el apoyo a proyectos productivos.

Se atendieron 60 unidades de negocios. El plan maestro de este proyecto se orientó al desarrollo de competencias relacionadas con el saber, el hacer y el ser, basado en la continua interacción social, la interdependencia con la realidad social. Se emplearon didácticas estrategias de enseñanza aprendizaje dinamizadoras mediante el empleo de guías de aprendizaje, favoreciendo el desarrollo cognitivo.



PROCESO DE CARACTERIZACIÓN PARA PRUEBA PILOTO IPES EN LAS PLAZAS DE MERCADO EL CARMEN, SAMPER MENDOZA, 12 DE OCTUBRE Y SIETE DE AGOSTO

Programa Académico: Administración Financiera y de Sistemas

Programa RSU: Extensión Administración Financiera y de Sistemas

Mejorar la productividad y los ingresos de los comerciantes de plazas de Mercado del sector informal, mediante el fortalecimiento de competencias productivas, empresariales y comerciales, la formación del capital humano la generación de ingresos y el apoyo a proyectos productivos.	Objetivo proyecto	Mayo de 2012	Fecha realizado
60 unidades de negocios	Población beneficiada	Alcaldía Mayor de Bogotá, UNEM	Aliados
El plan maestro de este proyecto se orientó al desarrollo de una serie de competencias relacionadas con el saber, el hacer y el ser, basado en la continua interacción social, la interdependencia con la realidad social. Se emplearon didácticas estrategias de enseñanza aprendizaje dinamizadoras mediante el empleo de guías de aprendizaje, favoreciendo el desarrollo cognitivo.			Metodología

PLAN DE REFORESTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE TENJO, 2012

Programa académico: Contaduría Pública

Programa RSU: Consultorio Contable

Realizar la siembra de mil (1000) plántulas nativas en los cerros del municipio de Tenjo que tiene un alto grado de contaminación ambiental.	Objetivo proyecto	22 estudiantes	Población beneficiada
--	--------------------------	----------------	------------------------------

ASESORÍA CONTABLE Y TRIBUTARIA A EMPRENDEDORES MICROEMPRESARIOS DE PEQUEÑOS NEGOCIOS INCLUIDOS DENTRO DEL PROGRAMA DE MESAS SOLIDARIAS MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

Programa Académico: Contaduría Pública

Programa RSU: Consultorio Contable

Realizar la siembra de mil (1000) plántulas nativas en los cerros del municipio de Tenjo que tiene un alto grado de contaminación ambiental.

Objetivo proyecto

2012

Fecha realizado

Emprendedores comerciantes del sector urbano que pertenecen al plan de mesas solidarias.

Población beneficiada

APOYO LOGÍSTICO Y ACADÉMICO EN LA CONVOCATORÍA ABIERTA PARA FORMULAR, PERFILAR Y RADICAR PROYECTOS PRODUCTIVOS PARA CONCURSO, 2013. EN EL MUNICIPIO DE TENJO

Programa académico: Contaduría Pública

Programa RSU: Consultorio Contable

Realizar la siembra de mil (1.000) plántulas nativas en los cerros del municipio de Tenjo que tiene un alto grado de contaminación ambiental.

Objetivo proyecto

2012

Fecha realizado

19 emprendedores del sector rural y urbano que se presentaron a la convocatoria haciendo énfasis en favorecer a personal con alto grado de vulnerabilidad.

Población beneficiada

CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE ASOCIATIVIDAD Y CLASES DE SOCIEDADES COMERCIALES HACIENDO ÉNFASIS EN LAS S.A.S. REALIZADA EN EL ECOPARQUE PINARES DE TENJO

Programa académico: Contaduría Pública

Programa RSU: Consultorio Contable

Pequeños productores agrícolas y comerciantes del municipio.

Población beneficiada

2012

Fecha realizado

CAPACITACIÓN SOBRE BENEFICIOS TRIBUTARIOS PARA EL AGRO, TIPOS DE ASOCIACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO Y SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS. REALIZADA EN EL ECOPARQUE PINARES DE TENJO			
Programa académico: Contaduría Pública			
Programa RSU: Consultorio Contable			
11 pequeños productores agropecuarios del municipio.	Población beneficiada	2012	Fecha realizado
CAPACITACIÓN SOBRE PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD Y CONTROL DE RECURSOS, GENERADOS PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS CAPITAL SEMILLA, REALIZADO EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA (META)			
Programa Académico: Contaduría Pública			
Programa RSU: Consultorio Contable			
30 pequeños productores agropecuarios incluidos dentro del programa de proyectos productivos capital semilla. Convenio UNIAGRARIA – Incoder. Desplazados, reinsertados, madres cabeza de familia y personas en alto grado de pobreza.	Población beneficiada	2012	Fecha realizado
CAPACITACIÓN SOBRE BENEFICIOS TRIBUTARIOS PARA EL AGRO, TIPOS DE ASOCIACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO Y SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS. REALIZADA EN EL ECOPARQUE PINARES DE TENJO			
Programa académico: Contaduría Pública			
Programa RSU: Consultorio Contable			
11 Pequeños productores agropecuarios del municipio.	Población beneficiada	2012	Fecha realizado

CAPACITACIÓN SOBRE PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD Y CONTROL DE RECURSOS, GENERADOS PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS CAPITAL SEMILLA, REALIZADO EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA (META)			
Programa académico: Contaduría Pública			
Programa RSU: Consultorio Contable			
30 pequeños productores agropecuarios incluidos dentro del programa de proyectos productivos capital semilla. Convenio UNIAGRARIA – Incoder. Desplazados, reinsertados, madres cabeza de familia y personas en alto grado de pobreza.	Población beneficiada	2012	Fecha realizado

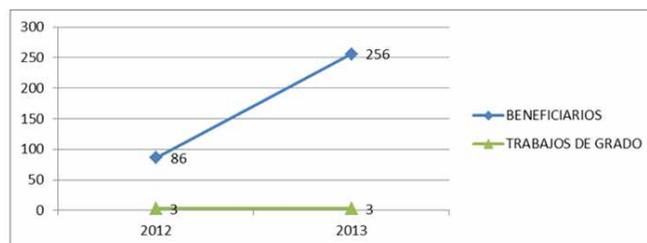
AÑO 2012

AREA DE INFLUENCIA	USUARIOS BENEFICIADOS
Bogotá D.C.	13
Tenjo	43
Funza	0
San Juan de Arama (Meta)	30



Comparativo año 2012-2013 y tendencia de la prestación del servicio del Consultorio Contable

Año	Número beneficiarios	Trabajos de grado
2012	86	3
2013	256	3



Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

IV CONGRESO EN DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHO PENAL			
Programa académico: Derecho			
Programa RSU: Extensión Derecho			
Actualizar a los estudiantes del programa de derecho en derecho constitucional y derecho penal con ponencias nacionales e internacionales	Objetivo del proyecto		Fecha realizado 17 y 18 de mayo de 2012
Estudiantes de UNIAGRARIA, egresados y abogados externos	Población beneficiada	Conferencia	Metodología
Brindar conocimientos actualizados del derecho constitucional y del derecho penal. Actualizar los conceptos y normas del derecho comparado en materia Constitucional y Penal. Profundizar conocimientos en derecho constitucional y penal.			Objetivos específicos
Esta es una actividad que realiza el Programa de Derecho con la participación de ponentes nacionales e internacionales para difundir los alcances jurídicos propios del derecho constitucional y del derecho penal.			Resultados de impacto

XII CONCURSO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO EN EL MARCO DEL XXXII CONGRESO COLOMBIANO DE DERECHO PROCESAL	
7,8 y 9 de septiembre de 2011, salón rojo Hotel Tequendama	Fecha realizado
Presentar la ponencia "La prueba trasladada como institución jurídica entre la jurisdicción internacional y la interna con base en la economía procesal". Exponer la ponencia del semillero Praxis Iuris, de parte de los estudiantes de Derecho de la Institución. Generar espacios para dar a conocer eventos de extensión programados por la institución.	Objetivos específicos



Facultad de Ciencias Agrarias

VII Y VIII EXPOSICIÓN INTERNACIONAL FELINA		
Programa Académico: Zootecnia		
Programa Extensión Universitaria de Zootecnia Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal		
Proyecto Participación de docentes y estudiantes de Zootecnia de UNIAGRARIA en apoyo a Ferias y Exposiciones de Animales		
Objetivo del proyecto Participación a nivel nacional en diferentes eventos con estudiantes y docentes del programa de Zootecnia de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia —UNIAGRARIA.		
Fecha de realización 18 y 19 de febrero	Población beneficiada Ciudadanos con interés en animales domésticos, docentes y estudiantes del programa de Zootecnia	Aliados Club TICA de los Andes (The International Cat Association INC.) y Bienestar Universitario
Resultados de impacto Convergencia a UNIAGRARIA de ciudadanos bogotanos a este evento que desde el 2010 se promocionó en los diferentes medios de difusión y en el cual participaron estudiantes y docentes como asistentes de jurados.		
Metodología Estudiantes y docentes fueron entrenados como assistant clerks, quienes aprendieron la metodología bajo la cual se juzgan este tipo de animales en diferentes categorías.		

Para este tipo de actividades es importante resaltar la labor de apoyo de los estudiantes del programa de Zootecnia que en esta ocasión fueron 12 quienes fueron certificados como asistentes de jueces bajo la coordinación de Marilce Castro Mojica, ya que siempre han estado prestos a apoyar labores en demostraciones con animales y aprender de un sistema de valoración que es poco conocido en nuestro país. Este evento fue realizado en el campus de UNIAGRARIA y contó con la participación de jueces de talla internacional como Aline Noel Garel y Odette Lamoureux de Canadá; Harley Devilbiss y Theresa Kempton de Estados

Unidos, para juzgar más de 85 ejemplares de diferentes razas que se crían en Colombia, entre las que se encuentran Persas, Ragdolls, Maine Coon, Bosques Noruegos, Bengal/ Bengalí, Siamés, Oriental, Abisinios, Sphynx/ Esfinge, Cornish Rex, Himalayos, Exóticos y mestizos que se crían en Colombia. La exposición fue abierta al público, asistieron aproximadamente 500. Asimismo, asistieron varios criadores de otras ciudades de Colombia e internacionales (México, Argentina, Panamá y Brasil), y se realizó el concurso de mejor jaula decorada cuyo motivo en esta ocasión fue “San Valentín de los gatos”.

VII Y VIII EXPOSICIÓN FELINA INTERNACIONAL 

SAN VALENTÍN DE LOS GATOS

18 y 19 de Febrero 2012
Bogotá - Colombia

12 rings: 4 SP / 8 AB
4 jueces internacionales:
Aline Noel Garel [Can]
Odette Lamoureux [Can]
Harley Devilbiss [Usa]
Theresa Kempton [Usa]

invitan y organizan:







LUGAR EXPOSICIÓN:
UNIVERSIDAD UNIAGRARIA
Gran carpas pabellón,
ter. piso sobre césped
Calle 170 No. 84 A - 10
Bogotá - Colombia

Valor entrada
público gral:
\$5.000 pesos

HORA INICIO JUZGAMIENTO:
18 Febrero: 9:45 am en punto
Apertura entrada ejemplares para
admisión veterinaria: Desde las 7:45 am

Para ampliar más información, inscripciones,
conocer los valores y descargar formularios:
www.ticadelosandes.com
presidente@ticadelosandes.com [57] 311 4757629



FORO LA REALIDAD DE LA BRUCELLA

Programa Académico: Zootecnia

Programa Extensión Universitaria de Zootecnia
Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal

Proyectos

Difusión del conocimiento a través de Foros, conferencias, seminarios y Charlas Académicas

Objetivo del proyecto

Asistir a eventos de relevancia pecuaria para la actualización de conocimientos de estudiantes

Fecha de realización

22 de marzo

Población beneficiada

40 estudiantes

Aliados

MSD FEDEGAN HOLSTEIN
ASOCEBU COLANTA
ASOLECHE
COLACTEOS INFORTAMBO

Resultados de impacto

Se gestionó la entrada gratis para estudiantes a través de la Coordinación de Extensión y Relación con el Medio Proyección de Zootecnia al FORO "La realidad de la Brucella" realizado en el Hotel Holiday Inn de Bogotá, que tenía un costo de \$80.000

Metodología

Foro participativo

RONDA UNIVERSITARIA ALLTECH 2012

Programa académico: Zootecnia

Programa Extensión Universitaria

Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal

Proyecto

Difusión del conocimiento a través de Foros, conferencias, seminarios y charlas académicas

Objetivo del proyecto

Presentación técnica de cómo la nutrición programada ayudará a aumentar la eficiencia económica y a producir alimentos de mejor calidad y del premio Internacional a la investigación ALLTECH Young Scientist.

<p>Fecha de realización 23 de agosto</p>	<p>Población beneficiada 46 personas asistentes (estudiantes y docentes)</p>	<p>Aliados ALLTECH (Conferencista Internacional)</p>
<p>Resultados de impacto Con este tipo de actividades se comparten experiencias e ideas acerca de resultados en la práctica e investigación pecuarias con un compromiso sustentable, donde las instituciones de educación superior juegan un papel fundamental pues su propósito es impactar en forma eficiente e innovadora personas en formación que usarán estas herramienta para promover el desarrollo social y económico y beneficiar la calidad de vida de pobladores de las zonas rurales.</p>		
<p>Metodología Conferencias participativas</p>		

UNIAGRARIA
La U verde de Colombia

RONDA UNIVERSITARIA

Lugar: Auditorio Auxiliar UNIAGRARIA
Fecha: 23 de agosto (jueves)
Hora: 2:00pm a 3:30pm

Participación sin costo

Te invitamos a participar de la conferencia acerca de nutrición animal y a conocer sobre el Premio de Investigación Alltech Young Scientist Award 2012.

- **Presentación Técnica:**
Programado para el éxito.
Cómo la nutrición programada ayudará a aumentar la eficiencia económica y a producir alimentos de mejor calidad.
- **Presentación Premio Internacional a la Investigación:**
Alltech Young Scientist

Dr. Fernando Rutz.
Médico Veterinario y Master en Nutrición de Aves de la Universidad de Pelotas, en Rio Grande do Sul, Brasil. Doctorado en Nutrición y Alimentación Animal en la Universidad de Kentucky, Estados Unidos.
Ha escrito numerosas publicaciones en libros, memorias de eventos y artículos en revistas científicas. También ha participado como conferencista en diversos simposios, eventos nacionales e internacionales.

Para más información comunicarse:
Manice Castro Mojica
Docente, Coordinadora de Proyección Social
Programa de Zootecnia
UNIAGRARIA
castro.manice@uniagradio.edu.co

Alltech Young Scientist

WWW.ALLTECHYOUNGSCIENTIST.COM

Alltech.com Alltech AlltechLA

Para el 2012 ALLTECH nos acompañó con un conferencista Brasileño el Dr. Fernando Rutz. Médico Veterinario y Máster en Nutrición de Aves de la Universidad de Pelotas, en Río Grande do Sul, Brasil. Doctorado en Nutrición y Alimentación Animal en la Universidad de Kentucky, Estados Unidos quien ha escrito numerosas publicaciones en libros, memorias de eventos y artículos en revistas científicas y ha participado como conferencista

en diversos simposios, eventos nacionales e internacionales. El Dr. Rutz, en esta ocasión profundizó acerca del tema de minerales orgánicos y como la nutrigenómica juega un papel fundamental en la producción de derivados animales. Asimismo, habló acerca del Premio de Investigación “ALLTECH Young Scientist Award”, para aquellos estudiantes y docentes de UNIAGRARIA con espíritu investigativo que quisieran concursar en él.

EXPOCEBU 2012 (65 FERIA NACIONAL DEL CEBU, XXIII FERIA NACIONAL DE LA RAZA SIMMENTAL, V FERIA NACIONAL DE LA RAZA SIMBRAH Y LA XII FERIA DE LAS COLONIAS)

Programa académico: Zootecnia

Programa Extensión Universitaria de Zootecnia

Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal

Proyecto

Participación de docentes y estudiantes de Zootecnia de UNIAGRARIA en apoyo a evento agropecuario de carácter nacional e internacional.

Objetivo proyecto

Participación a nivel nacional en diferentes eventos pecuarios con estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia – UNIAGRARIA.

Fecha de realización

12 al 22 de Julio

Población beneficiada

Profesionales, empresarios, docentes, estudiantes, directivos del sector agropecuario de Colombia y Suramérica

Aliados

CORFERIAS
ASOCEBU

Resultados de impacto

Dentro de las oportunidades generadas a partir de este evento se destacaron: la posibilidad de participar a nivel nacional en diferentes eventos pecuarios con estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia—UNIAGRARIA

Metodología

Apoyo de estudiantes y docentes en actividades pecuarias dentro del evento ferial consistente en rotaciones diurnas y nocturnas de embarque y desembarque, pista y prepista y alimentación de animales.



Del 12 al 22 de julio de 2012 se llevó a cabo cuatro eventos en CORFERIAS de la ciudad de Bogotá dentro de los cuales se reunió la muestra representativa de las razas cebuínas. Paralelo a esto se realizaron la 52 FERIA Equina de Paso Colombiano grado A organizado por ASDEPASO y la 173 y 174 Exposición Canina Nacional organizada por el Club Canino Colombiano. Para colaborar en esta FERIA las directivas de CORFERIAS escogieron a la Fundación Universitaria Agraria de Colombia —UNIAGRARIA, La Universidad de la Salle

y la Universidad Cooperativa de Colombia para colaborar en las diferentes actividades de este evento. Por parte de UNIAGRARIA se seleccionaron dos docentes (Dr. Gonzalo Jiménez Alonso y Humberto Vásquez) para apoyar logísticamente el desarrollo de todas las actividades pecuarias, coordinar estudiantes en las áreas de recepción y salida de animales, desembarque, ubicación y embarque de animales, pesaje y apoyo en pista y prepista y atender el stand institucional.

CAPACITACIÓN BUENAS PRACTICAS GANADERAS

Programa Académico: Zootecnia

Programa Extensión Universitaria de Zootecnia
Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal

Proyectos

Buenas prácticas agropecuarias al alcance de la comunidad rural.
Bienestar animal como herramienta productiva

Objetivo proyecto

Entregar herramientas y lineamientos prácticos que permitan establecer fácilmente las Buenas Prácticas Ganaderas en explotaciones ganaderas. en Lenguazaque y Villapinzón (Cundinamarca).

Fecha de realización

11, 18, 25 de julio y 1º de agosto.
Día de Campo 6 de Agosto

Población beneficiada

20 pequeños productores
3 Estudiantes

Aliados

Cooperativa
COOPALAC

Resultados de impacto

Construcción de estrategias que permiten definir mecanismos adecuados para el manejo de animales de forma segura y eficiente, optimizando recursos y logrando mayor productividad de los mismos a través del conocimiento del comportamiento bovino, la relación con el entorno y las personas que lo manejan.

Metodología

La capacitación se realizó mediante clases expositivas, ejercicios y análisis y Adicionalmente, se hizo una visita técnica enfocada en la medición de parámetros de Buenas Prácticas Ganaderas y manejo del ordeño.





En asocio con la cooperativa COOPALAC se efectuaron cuatro (4) talleres y un día de campo para capacitar tres (3) estudiantes de UNIAGRARIA y Veinte (20) pequeños productores acerca de la importancia de las buenas prácticas ganaderas como herramienta para contribuir al mejoramiento de calidad de vida de la población objetivo, estándares de inocuidad de la producción primaria de la leche y la legislación en buenas prácticas gana-

deras. Igualmente se realizó un día de campo donde se enfatizó acerca de la importancia de la rutina del ordeño en la salud de la ubre para una producción más eficiente, tema que fue imperativo dentro de las capacitaciones en sugerencia de la cooperativa COOPALAC.

En esta actividad participó el Dr. Yamid Rojas y la Dra. Marilce Castro del cuerpo de docentes del Programa de Zootecnia en calidad de capacitadores.

BIENESTAR ANIMAL Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS

Programa Académico: Zootecnia

Programa Extensión Universitaria de Zootecnia
Fomento de las Buenas Prácticas Agropecuarias y Bienestar Animal

Proyectos

Buenas prácticas agropecuarias al alcance de la comunidad rural.
Bienestar animal como herramienta productiva.

Objetivo del proyecto

Entregar herramientas y lineamientos prácticos que permitan establecer fácilmente las Buenas Prácticas a través del Bienestar Animal en explotaciones ganaderas. en la vereda Monquentiva - Municipio de Guatavita (Cundinamarca).

Fecha de realización

7 de diciembre

Población beneficiada

30 Pequeños productores
10 Estudiantes y 5 docentes del programa de Zootecnia

Aliados

WSPA
Cooperativa COLEGA

Resultados de impacto

Construcción de estrategias que permiten definir mecanismos adecuados para el manejo de animales de forma segura y eficiente, optimizando recursos y logrando mayor productividad de los mismos a través del conocimiento del comportamiento bovino, la relación con el entorno y las personas que lo manejan.

Metodología

La capacitación se realizó mediante clases expositivas, ejercicios y análisis de fotos y videos en conjunto. Adicionalmente, se hizo una visita técnica enfocada en la medición de parámetros de Bienestar Animal en finca (práctica).



WSPA (Sociedad Mundial para la Producción Animal) organizó una capacitación a la cual invitó como conferencista al Dr. Yamid Rojas Docente del programa de Zootecnia, para esto en colaboración con la Dra. Marilce Castro Coordinadora de extensión y relación con el medio se organizó una capacitación donde participaran estudiantes y docentes de UNIAGRARIA y se hiciera la logística para el evento que se realizó con pequeños productores de la Cooperativa COLEGA bajo el tema de “Bienestar Animal en la Producción Lechera”.

Esta capacitación práctica en el manejo de animales de forma segura y eficiente se realizó con el objeto de optimizar recursos, para lograr una mayor productividad del ganado de leche a través del conocimiento del comportamiento bovino, la relación con el entorno y las personas que lo manejan. Así mismo, el Dr. Yamid Rojas resaltó la importancia de la integración de la academia, entidades no gubernamentales y pequeños productores en el conocimiento de Bienestar Animal, como eje fundamental de los sistemas de producción ganadera.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

PROYECTO DE PEDAGOGÍA AMBIENTAL DE AULA			
Programa académico: Departamento de Ciencias Básicas			
Programa RSU: Didáctica, Investigación y Ambiente con Responsabilidad Social —DIAR			
Propiciar la reflexión crítica en el aula a nivel individual y colectivo encaminados a la resolución de problemas en la dimensión ambiental tanto local como institucional a través de la realización de campañas de reciclaje de material eléctrico y electrónico y tapas plásticas.	Objetivo proyecto	Durante los semestres Académicos Mayo 2011 A; Noviembre 2011B, Mayo 2013 A, noviembre de 2013 B	Fecha realizado
Mayo 2011: 390 estudiantes Noviembre 2011: 723 estudiantes Mayo 2013 A: 350 estudiantes Noviembre de 2013: 400 estudiantes	Población beneficiada	Programa de Ingeniería Mecatrónica	Aliados
Se envía una invitación de participación masiva a los estudiantes a través de los docentes del Departamento de Ciencias Básicas, para que participen en las campañas que se impulsan. Cada estudiante, debe registrar el material con el que participa, cuyo formato coordina un monitor de cada curso. Al final de la campaña, se entregan los formatos al docente coordinador de la misma. Para el último día de campaña, se hace entrega oficial del material recolectado a las entidades correspondientes: GAIA VITARE, ANDI, Fundación Sanar. Es importante señalar que los estudiantes del programa de Ing. Mecatrónica, se encargan de reciclar partes y/o mecanismos de los aparatos que se coleccionan, que les permite llevar a cabo proyectos propios de su disciplina.			Metodología
Esta es una de las actividades con mayor visibilidad del Departamento, por la cantidad de material que se logra recolectar y reciclar. Se ha logrado que los estudiantes generen una cultura de recolección del material objeto de la campaña y se generen expectativas sobre el inicio de las campañas.			Impacto



CAMPAÑA DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL ELECTRÓNICO

EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y EL IEDA
TE INVITAN

PARA QUE HAGAS PARTE DE ESTA CAMPAÑA, TRAZ CUALQUIER TIPO DE BATERÍA USADA, CELULARES INSERVIBLES, CARTUCHOS DE IMPRESORA IMPÓSIBLES DE REUTILIZAR, Y DEMÁS RESIDUOS TECNOLÓGICOS AFUÉRANOS PARA QUE ESTOS NO CONTAMINEN EL AMBIENTE.

SE HARÁ UN RECONOCIMIENTO AL GRUPO QUE REÚNA LA MAYOR CANTIDAD DE MATERIAL ELECTRÓNICO.
Día 30 de noviembre de 2011

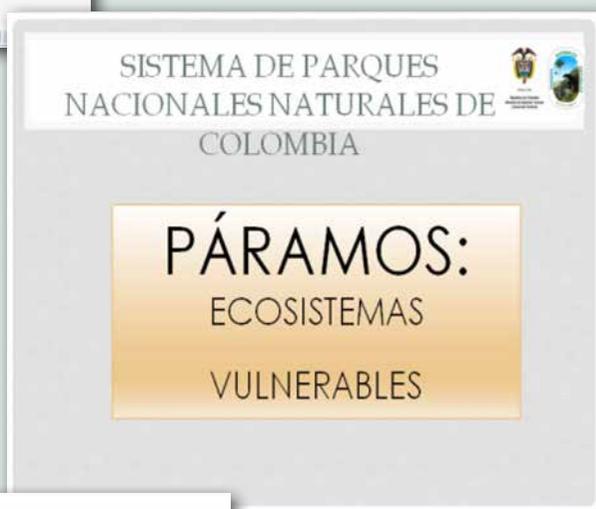
Pilas con las pilas y el material electrónico!

CONTACTAR CON: A. Iván Rodríguez ayvare@uniagraria.com
@InnovacionPilas [/www.facebook.com/InnovacionPilas](https://www.facebook.com/InnovacionPilas)
Tel: 887181840
Departos de Química, Física, Matemáticas, Biología, Microbiología

PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE PILAS



PROYECTO DE PEDAGOGÍA AMBIENTAL DE AULA —Jornadas de Reflexión—			
Programa académico: Departamento de Ciencias Básicas			
Programa RSU Didáctica, Investigación y Ambiente con Responsabilidad Social —DIAR			
Propiciar la reflexión crítica en el aula a nivel individual y colectivo encaminados a la resolución de problemas en la dimensión ambiental tanto local como institucional a través lecturas, tips, videos, trabajados por los docentes en las clases.	Objetivo proyecto	Durante los Semestres Académicos: , 2011-A, 2011-B, 2012-A, 2012-B , 2013 A, 2013 B	Fecha realizado
Mayo 2011: 390 estudiantes Noviembre 2011: 723 estudiantes Mayo 2013 A: 350 estudiantes Noviembre de 2013: 400 estudiantes	Población beneficiada	PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA	Aliados
<p>Se envía una invitación de participación masiva a los estudiantes a través de los docentes del Departamento de Ciencias Básicas, para que participen en las campañas que se impulsan. Cada estudiante, debe registrar el material con el que participa, cuyo formato coordina un monitor de cada curso. Al final de la campaña, se entregan los formatos al docente coordinador de la misma.</p> <p>Para el último día de campaña, se hace entrega oficial del material recolectado a las entidades correspondientes: GAIA VITARE, ANDI, Fundación Sanar. Es importante señalar que los estudiantes del programa de Ing. Mecatrónica, se encargan de reciclar partes y/o mecanismos de los aparatos que se colectan, que les permite llevar a cabo proyectos propios de su disciplina.</p>			Metodología
<p>Esta es una de las actividades con mayor visibilidad del Departamento, por la cantidad de material que se logra recolectar y reciclar. Se ha logrado que los estudiantes generen una cultura de recolección del material objeto de la campaña y se generen expectativas sobre el inicio de las campañas.</p>			Impacto



En conformidad con el proyecto marco CAMINANDO LA PALABRA hemos desarrollado actividades que a continuación relacionamos:

2 de diciembre de 2011 A junio 2012.
Consolidación del equipo de trabajo.

Acción desarrollada

El día 5 de marzo de 2012, los estudiantes indígenas de la Universidad Agraria se

reúnen por primera vez para tratar temas relacionados con los estudiantes indígenas y con el ánimo de consolidar un equipo de trabajo que dinamice un proyecto indígena en la universidad. El equipo de trabajo se consolida con 7 estudiantes indígenas de diferentes programas de UNIAGRARIA y el acompañamiento de docentes universitarios y la autoridad tradicional del resguardo indígena de Togoima.

Equipo de estudiantes indígenas de UNIAGRARIA.



Proyección:

Continuar dinamizando el trabajo del proyecto CAMINANDO LA PALABRA como el desarrollo del Tul (huerta tradicional) y continuar participando en los diferentes eventos que programe la Universidad, como también las programadas por el cabildo indígena de origen y cabildo indígena el universitario PI-YASA LUCX de Bogotá. D.C.

Se consolidó la propuesta indígena CAMINANDO LA PALABRA por parte del equipo de estudiante indígenas con el apoyo de las autoridades tradicional indígena de Togoima, como también el apoyo incondicional de doctora Natalia Caicedo integrante del centro de investigaciones Indígena intercultural de Tierradentro CIIT y del señor Iván Barrera director del IDEA de UNIAGRARIA, propuesta que aún sigue realizando ajustes pertinentes.

La propuesta CAMINANDO LA PALABRA busca crear un espacio en Uniagraria con el propósito de compartir conocimiento y experiencia de los dos contextos con temas que relacionen el medio ambiente, la soberanía alimentaria, la cultura, derecho propio y entre otros que sean de interés para las partes en aras crear políticas y alternativas de soluciones a las realidades sociales.

El día 4 de mayo del año 2012 se realizó el primer encuentro en UNIAGRARIA con

el objeto de socializar la propuesta indígena CAMINANDO LA PALABRA, como también se compartió experiencia y conocimiento en cuanto a sistema de gobernabilidad del pueblo indígena Nasa por Mirian Liz Ándela abogada egresada de UNIAGRARIA y actual personera del municipio de Jambalo Cauca, cosmovisión nasa sobre la madre tierra por parte del mayor Marcelino Nez Cuello y Abelardo Ramos. Para realizar el primer encuentro se realizó un ritual con la medicina tradicional de la comunidad.

Durante la jornada del encuentro se realizó exposiciones de productos producidos orgánicos, artesanías producidas en el resguardo indígena de Togoima.

Para el desarrollo del evento contamos la presencia del doctor Álvaro Zúñiga García como representante directivo de la universidad AGRARIA y con la presencia de docentes de la universidad, por parte del resguardo indígena Togoima se contó con la presencia del gobernador indígena Martín Ramos y su equipo de autoridad y la participación activa del equipo de trabajo de estudiantes indígena de Uniagraria y demás estudiantes de otras universidades y como también otros acompañantes de organizaciones indígenas.

EL evento se reanalizó gracias a la colaboración de la doctora Teresa Arévalo fundadora de la universidad AGRARIA y el cabildo indígena del resguardo de Togoima.

Primer encuentro indígena en UNIAGRARIA



Ritual de medicina tradicional



Exposición de productos propios

Consolidación del Cabildo Indígena de Estudiantes Universitarios

Acción desarrollada

El día 25 de mayo de 2012 los estudiantes indígenas de diferentes universidades de Bogotá D.C., nos reunimos por primera vez para hablar de una organización estudiantil, que gestiones y acompañe a los estudiantes en su periodo académico en la ciudad de Bogotá D.C.

El 10 de agosto de 2012 no reunimos nuevamente ya con una amplia participación de estudiante universitarios indígenas Nasas del Cauca (Tierrdentro) en la cual se decide crear una organización indígena con el nombre de CABILDO INDÍGENA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIO PIYASA LUCX de Bogotá D.C., con el objetivo de que esta organización haga un ejercicio de acompañamiento a los estudiantes en su periodo académico en la ciudad de Bogotá D.C. y como también adelantar

todo un trabajo de coordinación y gestión con la autoridades tradicionales, instituciones y universidades. Para adelantar toda esta tarea se decide nombrar un equipo de cabildantes quedando de la siguiente manera:

Marco Fidel Liz Nez gobernador Principal- UNIAGRARIA,

Carlos Urbano Gobernador suplente – Universidad Nacional de Colombia.

Fiscal: Mauricio Cuchimba

Tesorero: Laura Tumiña - Universidad Nacional de Colombia.

Secretario: Yair Bolaños Universidad Externado de Colombia.

El equipo de cabildantes, el 25 de noviembre de 2012, fue reelegido para el periodo de 2013. Durante este periodo he venimos desarrollando proyectos de suma importancia, como el fortalecimiento político organizativo indígena, soberanía alimentarias, talleres de idioma propios-Nasa Yuwe, medicina tradicional, música ancestral, danzas y guardia indígena.





Investigación sobre Sistema de Gobernabilidad propia en el Resguardo Indígena de Togoima

Acción desarrollada

Se emprende una Investigación sobre sistema de gobernabilidad propia en el resguardo indígena de Togoima direc-

cionada por estudiantes del programa de Derecho y con la ayuda de diferentes líderes indígenas.

Estructuración de gobernabilidad actual. Estructura de gobernabilidad en propuesta



Estructura de gobernabilidad en propuesta



CONSTRUCCIÓN DEL TUL INDÍGENA NASA EN UNIAGRARIA

Acción desarrollada

En conformidad con el proyecto macro CAMINANDO LA PALABRA y la línea planteada de Soberanía Alimentaria se construye una propuesta de tula Nasa con el objeto de compartir conocimiento y experiencia sobre cultivos tradicionales de la comunidad indígena Nasa.

Expuesta en Socialización de la propuesta del tul Nasa con el cabildo indígena universitario PIYASA LUCX.

Preparación del Tul

El tul: es la huerta tradicional nasa que está cerca de la casa. Agrupa las plantas, medicinales, ornamentales y alimenticias; así como especies menores. El tul es la base fundamental del sustento familiar desde el punto de vista espiritual, productivo y comunitario.

A través de tul NASA proponemos la construcción de una vivienda típica NASA, realizar estudios que nos permita conocer las semillas tradicionales de la Sabana y la de nuestras comunidades de origen. Este estudio consiste en una descripción de la taxonomía, usos y propiedades.

Alfabetización para el Desarrollo Rural

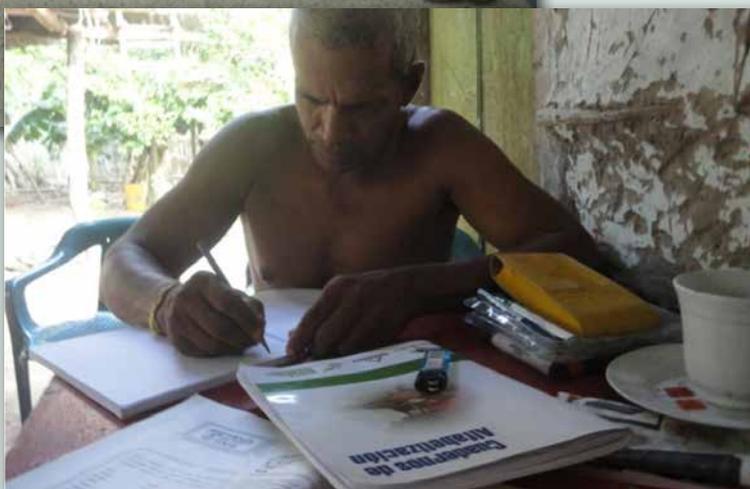
PROYECTO DE ALFABETIZACIÓN HACIENDA LA GLORIA (FASE I AÑO 2012 - FASE II AÑO 2013)			
Área Inursure : Alfabetización para el Desarrollo Rural			
Programa RSU: Alfabetización para el Desarrollo Rural			
<p>Desarrollar un proceso de investigación-acción pedagógica que, a partir de la formación de líderes alfabetizadores, posibilite la construcción de una propuesta educativa acorde con el contexto regional y cultural de la población beneficiaria.</p>	Objetivo proyecto	I fase: abril hasta Noviembre de 2012 II Fase: de abril hasta noviembre de 2013	Fecha realizado
<p>En los procesos adelantados durante los años 2012 y 2013 se beneficiaron 19 líderes comunitarios locales, quienes fueron certificados por UNIAGRARIA como líderes alfabetizadores, también se alfabetizó y certificó a 204 personas que se encontraban en situación de analfabetismo de la zona donde se ejecutó el proyecto.</p>	Población beneficiada	Grupo Agroindustrial Hacienda la Gloria S.A. Sucursal Colombia, instituciones educativas locales de La Gloria, Cesar	Aliados
<p>Elaboración y diseño de la cartilla de alfabetización para futuros procesos en la región. Formación y certificación de 19 líderes alfabetizadores a través del diplomado en pedagogía aplicada a la educación básica para adultos. Alfabetización y certificación de 206 personas que se encontraban en situación de analfabetismo en los municipios de la gloria y pelaya cesar y regidor bolívar.</p>			Resultados de impacto
<p>En la metodología utilizada se tiene en cuenta la cultura de la población con la cual se trabaja, logrando que sea significativa y pertinente. Ello propenderá por atacar el conflicto de fondo en el sistema de relaciones conocido como globalización y que tiene que ver con el reto de la universalidad educativa y el pleno acceso, en condiciones de equidad, a bienes y servicios, desde la preservación y el potenciamiento cultural de las comunidades.</p>			Metodología

El proyecto de alfabetización Hacienda La Gloria se desarrolló a través de una iniciativa liderada por la Unidad de extensión y Relación con el Medio —UNEM, antes INURSURE de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia —UNIAGRARIA, en convenio con Grupo Agroindustrial Hacienda La Gloria S.A. Sucursal Colombia.

A través del convenio específico se adelantó durante el 2012 y el 2013 un programa integral de alfabetización que benefició a la población que habita la zona de influencia donde se encuentra ubicada la plantación de Hacienda La Gloria y la planta extractora de la compañía.

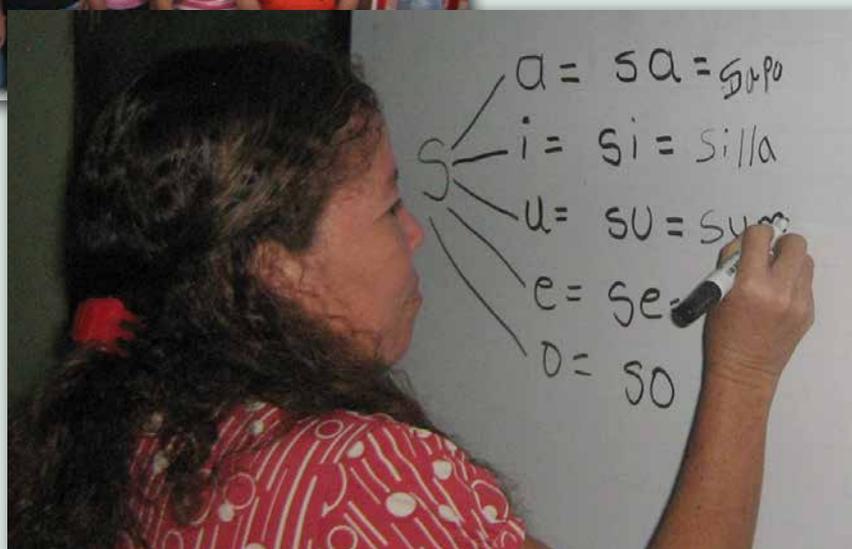
UNIAGRARIA propuso un proyecto integral de formación en educación de adultos,

orientado a la formación de líderes alfabetizadores mediante jornadas teórico-prácticas que se desplegaron en los componentes de “formación”, “implementación” y “sistematización”, que a su vez garantizaron que mediante la práctica, se lograra la alfabetización de población específica, lo anterior en respuesta a la difícil realidad, que se presenta principalmente en las áreas rurales del contexto colombiano, donde se encuentra todavía una importante proporción de población adulta en situación de analfabetismo excluida de la educación, como consecuencia de las difíciles condiciones sociales y económicas de su entorno, así como de la estructura misma del sistema educativo formal.



El principal propósito del programa de Alfabetización es lograr contar con una propuesta de intervención validada en un contexto cultural específico; con un equipo local formado y afianzado en una propuesta educativa innovadora, flexible y pertinente, con un nivel de reflexión por parte de los diversos actores sociales e institucionales frente a la problemática de la educación de adultos en el país, a partir de la consolidación de un espacio de foro local y finalmente con una comunidad empoderada, capaz de avanzar en torno a un proceso de educación propio y, en lo posible, una dinámica de desarrollo rural endógena.

Ahora bien, tanto el acceso a la educación como la calidad de la misma, tienen grandes efectos sobre la productividad, el crecimiento y el desarrollo de una región, y por tanto, de un país. Es por esto que derrotar las barreras de exclusión y lograr que la población que se encuentra fuera del sistema educativo se integre a nuevos procesos de enseñanza y aprendizaje mediante la formación de líderes alfabetizadores y el seguimiento estricto a la ejecución de los programas de alfabetización, es tal vez la primera apuesta para lograr este ambicioso objetivo, que redunde en la mejora de la calidad de vida de los beneficiados y de su entorno.



Educación permanente

COMITÉ DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA LOCAL (CIAL) GUASCA Y GUATAVITA PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS (LECHUGA Y ESPINACA) BAJO EL SISTEMA Orgánico DE FLUJO LAMINAR			
Instituto: INURSURE			
Programa RSU: Comité de Investigación Agrícola Local (CIAL)			
La Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría de Planeación, y la Fundación Universitaria Agraria de Colombia - UNIAGRARIA, integró sus esfuerzos institucionales para apoyar a las comunidades cundinamarquesas productoras de hortalizas en los municipios de Guasca y Guatavita con sistemas innovadores y tecnológicos de investigación productiva.	Objetivo proyecto	Agosto de 2011 a febrero de 2012	Fecha realizado
Productores de hortalizas e los municipios de Guasca y Guatavita	Población beneficiada	Secretaría de Planeación Gobernación de Cundinamarca	Aliados
La alianza estratégica de UNIAGRARIA y la Gobernación de Cundinamarca apunta a implementar procesos de sensibilización, capacitación para la gestión del conocimiento, innovación y aplicación de metodologías novedosas de investigación enmarcadas en el mejoramiento de la calidad y normalización productiva de hortalizas, evidenciando su alta calidad nutritiva, certificadas y libres de patógenos; al igual que desarrolladas con buenas prácticas agrícolas y tecnológicas a través de experimentaciones adaptativas de investigación participativa. En busca de la transformación productiva y social de los horticultores de Cundinamarca generando fortalecimiento en sus comportamientos de producción y apertura de nuevos mercados verdes, saludables y sostenibles.			

Se conformaron dos equipos CIAL tanto en el municipio de Guasca como en el de Guatavita para que desarrollaran una investigación, basados en sus saberes y necesidades, este proyecto quiso conectar a los agricultores investigadores con los sistemas formales de

investigación (UNIAGRARIA) y así aumentar la capacidad de las comunidades locales no sólo para ejercer una demanda sobre el sistema, sino para tener acceso a nuevas destrezas, información y productos de investigación que pudieran ser útiles a nivel local.

COMITÉ DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA LOCAL (CIAL) GUASCA Y GUATAVITA PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS (LECHUGA Y ESPINACA) BAJO EL SISTEMA Orgánico DE FLUJO LAMINAR

Instituto: Educación Permanente

Programa RSU: Comité de Investigación Agrícola Local (CIAL)

<p>La Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría de Planeación, y la Fundación Universitaria Agraria de Colombia - UNIAGRARIA, integró sus esfuerzos institucionales para apoyar a las comunidades cundinamarquesas productoras de hortalizas en los municipios de Guasca y Guatavita con sistemas innovadores y tecnológicos de investigación productiva.</p>	<p>Objetivo proyecto</p>	<p>Agosto de 2011 a febrero de 2012</p>	<p>Fecha realizado</p>
<p>Productores de hortalizas e los municipios de Guasca y Guatavita</p>	<p>Población beneficiada</p>	<p>Gobernación de Cundinamarca</p>	<p>Aliados</p>

La alianza estratégica de UNIAGRARIA y la Gobernación de Cundinamarca apunta a implementar procesos de sensibilización, capacitación para la gestión del conocimiento, innovación y aplicación de metodologías novedosas de investigación enmarcadas en el mejoramiento de la calidad y normalización productiva de hortalizas, evidenciando su alta calidad nutritiva, certificadas y libres de patógenos; al igual que desarrolladas con buenas prácticas agrícolas y tecnológicas a través de experimentaciones adaptativas de investigación participativa. En busca de la transformación productiva y social de los horticultores de Cundinamarca generando fortalecimiento en sus comportamientos de producción y apertura de nuevos mercados verdes, saludables y sostenibles.

Se conformaron dos equipos CIAL tanto en el municipio de Guasca como en el de Guatavita para que desarrollaran una investigación, basados en sus saberes y necesidades, este proyecto quiso conectar a los agricultores investigadores con los sistemas formales de investigación (UNIA-

GRARIA) y así aumentar la capacidad de las comunidades locales no sólo para ejercer una demanda sobre el sistema, sino para tener acceso a nuevas destrezas, información y productos de investigación que pudieran ser útiles a nivel local.

ETAPAS COMITÉ DE INVESTIGACIÓN AGRICOLA LOCAL



Motivación

En esta etapa se convoca a la población, e inicia la identificación de los líderes comunitarios para presentar el proyecto de un CIAL, utilizando diferentes estrategias: apoyo de alcaldías municipales, comunicados radiales, pancartas, poster, folletos, participación en reuniones sectoriales, etc. Esto permite brindar explicación a la comunidad en relación a la investigación participativa y sus ventajas a corto y me-

diano plazo. En el caso de los municipios de Guasca y Guatavita, se cumplieron los pasos anteriores. Las entrevistas realizadas en la emisora de Guatavita estéreo posibilitaron la divulgación del proceso CIAL en cuanto a los resultados obtenidos en el programa radial “investigación al campo” el cual se emitió por espacio de media hora, desde las 4 de la tarde, los días viernes, dónde se trataron temas técnicos y sociales.



BENEFICIOS DE PERTENECER A UN CIAL

En la medida en que maduran los CIAL, toman el control del proceso de la investigación y se vuelven menos dependientes del apoyo del investigador. La experiencia hecha en Colombia, donde se probó el concepto por primera vez, demuestra que los CIAL pueden beneficiar a una comunidad más amplia, así como a los individuos que la integran. Los beneficios varían según la madurez del comité y el tema que investigan y son, entre otros:

1. Mejor competencia para los métodos de investigación formal en la localidad.
2. Mejor planificación, capacidad de manejo y habilidades organizacionales a nivel local.
3. Mejor rendimiento en los cultivos.
4. Más experimentación a nivel local.
5. Más experimentación con prácticas de conservación de suelos.
6. Mejor diversidad biológica en los sistemas de cultivo e los sistemas de cultivo.
7. Más seguridad alimentaria.
8. Mejor posición social de las mujeres y de otros grupos.
9. Mejor acceso a los insumos y los productos de la investigación formal.
10. Mejor acceso a créditos.
11. Mejor disponibilidad de semilla mejorada.
12. Establecimiento de pequeñas empresas.

Fecha: CIAL

CONTACTOS
 CIAL: 31786 346 - 3178634
 PNB: 0076333 - 0737976
 Uniagraria: 01 8000 52307
 Cundinamarca: Cundinamarca@unigraria.edu.co
 Bogotá: 01 222 951 5845
 Correo: cial@unigraria.edu.co

UNIAGRARIA
 La U verde de Colombia

UNIAGRARIA
 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
 AGROPECUARIA DE COLOMBIA
 La U verde de Colombia

Departamento de CUNDINAMARCA
 Secretaría de Planeación

www.uniagraria.edu.co

Elección

Los representantes de la comunidad eligen un comité de cuatro personas. Para alcanzar este objetivo, los equipos CIAL, tanto de Guasca como de Guatavita, nombraron un comité provisional que elaboró un acta de reunión, en la cual hacen un llamado a lista, evidenciando quórum decisorio (de 20 participantes, la mitad más uno). Eligen por votación a sus representantes y consignan los resultados en el acta. Las siguientes imágenes muestran el resultado del proceso descrito.

Diagnóstico

Permite determinar el problema agrícola de la colectividad, en este caso se eligió

de manera concertada entre la comunidad y los acompañantes de UNIAGRARIA, teniendo en cuenta factores sociales, técnicos y económicos.

La decisión de experimentar en cultivos hidropónicos orgánicos de hortalizas se apoyó en los aportes que hizo la comunidad en los diferentes talleres previos a la selección del tema de trabajo, ya que esto permitió la priorización, al igual que un diagnóstico que se había realizado a las comunidades agrícolas de los municipios de Guasca y Guatavita por parte UNIAGRARIA, apoyado en indicadores de la zona de influencia suministrados por las secretarías de desarrollo económico municipal de las respectivas alcaldías.



Fuente: Uniagraria

Experimentación

Se desarrollan talleres para intercambiar información con los integrantes de los equipos CIAL Guasca y Guatavita, buscando desarrollar competencias específicas en áreas técnicas y sociales. Para iniciar el proceso de experimentación, se

inició la construcción del invernadero, el montaje del sistema de flujo laminar, la plantulación, la elaboración de los compuestos nutritivos, fitosanitarios y con participación de la comunidad beneficiaria.



Construcción invernadero Guasca



Montaje del sistema de flujo en Guasca



Preparación de tubería Guasca



Sistema de flujo laminar Guasca

Fuente: Uniagraria

Evaluación

Los integrantes del CIAL se reúnen para analizar el desarrollo de la investigación y teorías puestas a prueba. En esta etapa se plantea una resiembra para aplicar todo lo aprendido en la experimentación anterior, además el secretario estará tomando atenta nota con relación a los hallazgos, lo que permitirá tomar decisiones al CIAL

Análisis

Se fundamenta en las preguntas ¿Qué aprendimos? Y ¿Qué logramos? La primera de estas entendida en el desarrollo de las repeticiones del proceso agrícola planeadas y programadas de manera autónoma por los equipos CIAL. La segunda,

con relación a dos temas.

1. Logros puntuales en el desarrollo de un proyecto de investigación para cultivar hortalizas hidropónicas orgánicas, aunado al acercamiento de las comunidades agrícolas a los sistemas formales de investigación.
2. Logros sociales en la interacción como equipo, así como la identificación de personas proactivas que aporten a los CIAL.

Retroalimentación

Los integrantes del CIAL presentan sus actividades, inversiones, gastos y resultados a la comunidad agrícola de los municipios



Taller área social Gutavita

de Guasca



Taller área social Guasca y Guatavita.

Fuente: Uniagraria

El proyecto desarrollado en estos Municipios con los Comités de Investigación Agrícola Local, ha permitido a los productores campesinos adquirir destrezas para empezar a desarrollar, de manera autónoma, procesos de investigación e

incluso proyectos productivos asociativos que se forman al interior de la comunidad con mínimo acompañamiento externo. Este será un valor agregado para los productores que piensen conformar sus propios comités de investigación agrícola o trabajar en los ya existentes

Oficina De Integración con el Egresado

TALLER DE ORIENTACIÓN OCUPACIONAL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y PROGRAMA DE ZOOTECNIA			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Facilitar a los estudiantes de últimos semestres de los programas académicos de pregrado la información correspondiente a los lineamientos en la elaboración de hojas de vida, los tips en la presentación de entrevistas y las nociones generales relacionadas con pruebas psicotécnicas, a fin de preparar a los futuros profesionales en los procesos de inserción laboral.	Objetivo del proyecto	4 de abril de 2012	Fecha realizado
Dra. Paola Inés Correa Morales, Psicóloga Servicio Público de Empleo del SENA Ing. Nidia Casas Docente Programa de Ingeniería de Alimentos Dr. Gonzalo Jiménez Alonso Docente Programa de Zootecnia	Aliados	Estudiantes de último semestre con miras a presentación de pasantía, de los programas de Ingeniería de Alimentos y Zootecnia	Población beneficiada

El Taller de Orientación Ocupacional se desarrollo bajo la modalidad establecida por el Servicio Público de Empleo del SENA y en la cual los asistentes tiene una participación activa.

El Taller desarrollo los siguientes temas:

1. Elaboración hoja de vida.
2. Presentación de entrevista.
3. Presentación de pruebas sicotécnicas

A este taller asistieron 22 estudiantes que se presentaron para procesos de selección en empresas como pasantes, estudiantes a quienes se les hizo una revisión y corrección en la elaboración de la hoja de vida de conformidad con lo establecido en las normas NTC 4228 y parámetros sugeridos por el Servicio Público de Empleo del SENA.



COPA DE VINO EN HONOR A LA PRIMERA PROMOCIÓN DE GRADUADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Instituto: Oficina de Integración con el Egresado

Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado

<p>Realizar un evento social que destaque la labor de UNIAGRARIA y sus Directivas al igual que la primera promoción de profesionales en Ingeniería Mecatrónica de UNIAGRARIA</p>	<p>Objetivo del proyecto</p>	<p>16 de mayo de 2012</p>	<p>Fecha realizado</p>
<p>Ing. Mauricio Maudeloux Director Programa de Ingeniería Mecatrónica</p>	<p>Aliados</p>	<p>Primera promoción de egresados y graduados del programa de Ingeniería Mecatrónica</p>	<p>Población beneficiada</p>
<p>Este evento permitió destacar el desempeño de Uniagraria y sus Directivas en la consolidación del Programa de Ingeniería Mecatrónica que condujo a una primera promoción de 11 Ingenieros. Este evento fue presidido por el Dr. Álvaro Zúñiga García, Fundador de Uniagraria, y el Ing. Mauricio Maudeloux. Director del Programa, igualmente el Ing. Rodrigo Guarnizo en representación de FESTO. Además Directores de los diferentes programas, docentes y personal administrativo asistieron al evento.</p>			<p>Metodología</p>

Copa de vino en honor a la primera promoción de graduados del programa de Ingeniería Mecatrónica



EVALUACIÓN POR PARTE DE EGRESADOS UNIAGRARISTAS EN SUSTENTACIÓN DE TRABAJOS ÁREA DE LÁCTEOS - PROGRAMA DE ZOOTECNIA			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Generar espacios institucionales, en los cuales los Egresados Uniagrarias aporten a los procesos académicos, a través de su experiencia y conocimiento	Objetivo del proyecto	23 de mayo de 2012	Fecha realizado
Ing. Janeth López Torres Docente del área de Lácteos	Aliados	Estudiantes De Zootecnia asignatura de Lácteos	Población beneficiada
La evaluación fue hecha por parte de cuatro Egresados Uniagrarias previa presentación por parte de los integrantes de cada grupo, quienes en el transcurso del semestre desarrollaron, como parte de su proyecto un producto lácteo que cumplieran con los parámetros definidos por parte de la docente. Adicionalmente con los soportes financieros en cuanto a costos y precio de venta, al igual de elementos comerciales como marketing.			Metodología

Para esta oportunidad participaron como evaluadores:

1. Dra. Leonor Hernández Ahumada, Zootecnista y Jefe del Sistema Sembrar PAZ.
2. Dra. Ximena Patricia Martínez, Zootecnista y docente coordinadora de prácticas.
3. Dr. Juan Camilo Mujica, Zootecnista y Extensionistas del Sistema Sembrar PAZ.
4. Yamid Rojas, zootecnista, secretario académico



EVALUACIÓN POR PARTE DE EGRESADOS UNIAGRARISTAS EN SUSTENTACIÓN DE TRABAJOS ÁREA DE LÁCTEOS – PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Generar espacios institucionales, en los cuales los Egresados Uniagraristas aporten a los procesos académicos, a través de su experiencia y conocimiento	Objetivo del proyecto	Mayo 24 de 2012	Fecha realizado
Ing. Janeth López Torres Docente del área de Lácteos	Aliados	Estudiantes de Ingeniería de Alimentos asignatura de Lácteos	Población beneficiada
La evaluación fue hecha por parte de dos Egresados Uniagraristas previa presentación por parte de los integrantes de cada grupo, quienes en el transcurso del semestre desarrollaron, como parte de su proyecto un producto lácteo que cumplieran con los parámetros definidos por parte de la docente. Adicionalmente con los soportes financieros en cuanto a costos y precio de venta, al igual de elementos comerciales como marketing.			Metodología

Para esta oportunidad participaron como evaluadores:

1. Dr. Omar Ángel, Zootecnista, Asesor independiente en el área agropecuaria.
2. Dr. Cesar Rafael Escudero Gómez, administrador Financiero y de Sistemas, empresario independiente.



I ENCUENTRO DE EGRESADOS VINCULADOS A LA INVESTIGACIÓN

Instituto: Oficina de Integración con el Egresado

Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado

<p>Realizar un evento de acercamiento con los profesionales Uniagrarias que tengan dentro de su experiencia, formación e interés la investigación, con el fin de establecer vínculos que fortalezcan los procesos de retroalimentación, bajo el proceso de convocatoria previa para identificación de egresados interesados.</p>	<p>Objetivo del proyecto</p>	<p>31 de mayo de 2012</p>	<p>Fecha realizado</p>
<p>Dr. Mauricio Zúñiga Director Instituto de Investigaciones - hoy día Unidad de Investigaciones</p>	<p>Aliados</p>	<p>Egresados Uniagrarias Investigadores</p>	<p>Población beneficiada</p>
<p>Se construyó la primera base de datos de egresados vinculados y/o interesados en la investigación compuesta por 24 personas.</p> <p>Asistieron al evento 5 personas con la presencia del Dr. Jorge Orlando Gaitán Arciniegas, rector, y el Dr. Álvaro Mauricio Zúñiga, Director del Instituto de Investigaciones.</p> <p>Se dio a conocer los lineamientos institucionales en torno al tema de Investigación y se conocieron los trabajos y avances por parte de los egresados.</p>			



El Instituto de Investigaciones y la Oficina de Integración con el Egresado se permiten invitarlo al
1^{er} Encuentro de Egresados Uniagraristas Investigadores

Fecha: Jueves 31 de mayo de 2012

Hora: 5:30 p.m. a 8:00 p.m.

Lugar: Auditorio Auxiliar Uniagraria

Calle 170 No. 54A - 10

Esperamos contar con su valiosa participación, para lo cual agradecemos confirmar su asistencia a más tardar el día jueves 24 de mayo de 2012.

Estamos atentos a resolver cualquier inquietud al respecto.

Cordialmente,

Álvaro Mauricio Zúñiga Morales
Director Instituto de Investigaciones

Alexandra Prieto Torres
Oficina de Integración con el Egresado



ASISTENCIA FERIA NACIONAL CEBÚ 2012 - EXPO CEBU			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Facilitar el acceso a los Egresados y Graduados del Programa de Zootecnia a los eventos y actividades que se desarrollen en el marco de EXPOCEBU 2012, que se llevó a cabo en recinto de Corferias Bogotá.	Objetivo del proyecto	12 de julio al 22 de 2012	Fecha realizado
Centro de Evento Feriales - Misiones Comerciales Dr. Pedro Pablo Martínez Vicerrector Académico Dr. Jorge Arturo Torres Director Programa de Zootecnia	Aliados	Egresados y Graduados del Programa de Zootecnia	Población beneficiada
<p>Se procedió al contacto con la unidad de Misiones Comerciales de Corferias a fin de conocer los requisitos para el acceso de boletería especial, para este evento, por parte de los profesionales de nuestra institución.</p> <p>De conformidad con el visto bueno de la Vicerrectoría Académica, se inicio el desarrollo del formato de captura de datos a través del software encuestafacil.com y la publicidad, en la que se informaba la asistencia de Uniagraria a este evento como expositor, así mismo se invito a los Zootecnistas Uniagrarias a ingresar al formato de inscripción para acceder a la boletería anteriormente mencionada, la cual le daba acceso ilimitado al la feria.</p> <p>Este proceso permitió no solo el beneficio de esta boletería a 150 zootecnistas, sino que se actualizó la base datos in igual número de inscritos.</p> <p>La Oficina de Integración con el Egresado, hizo presencia en el Stand de UNIAGRARIA y recibió con complacencia a cada uno de los profesionales que se acercaron.</p>			Metodología



CELEBRACIÓN 25 AÑOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS – ENCUENTRO DE EGRESADOS			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Realizar un evento académico dirigido a los profesionales de Ingeniería de Alimentos de UNIAGRARIA como aporte a la actualización de los mismos y el afianzamiento de los lazos con su institución. Así mismos entregar las placas y menciones de honor de reconocimiento a su vida profesional.	Objetivo proyecto	24 de agosto de 2012	Fecha realizado
Ing. Mary Luz Olivares Tenorio Directora Programa Ingeniería de Alimentos	Aliados	Egresados y Graduados del Programa de Ingeniería de Alimentos	Población beneficiada
Al evento asistieron 32 graduados, 78 estudiantes, 12 docentes y 12 egresados. Se entregó placa de reconocimiento por su desempeño profesional y dejando en alto el nombre de UNIAGRARIA a la Ing. Myriam Jesell Rivera Rico, Ingeniera de Alimentos Uniagraria			Metodología

Se entregaron diplomas de reconocimiento por su desempeño durante su vida profesional dejando en alto el nombre de UNIAGRARIA a:

Ing. Carmen Cecilia Trujillo.
Ing. José Alejandro Rodríguez Velásquez.
Ing. Alix Rico Guevara.
Ing. María Fernanda Parra.



ACERCAMIENTO EMPRESARIAL - DULCERÍA MOMI S.A.			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Realizar un acercamiento con la empresa Panameña Dulcería Momi S.A., a fin de dar a conocer los perfiles de los estudiantes y profesionales del Programa de Ingeniería de Alimentos.	Objetivo proyecto:	10 de octubre de 2012	Fecha realizado
Programa Ingeniería de Alimentos. Ing. Jesús Antonio Gálvis Director (E) Programa de Ingeniería de Alimentos Ing. Gloria González Blair Docente Programa de Ingeniería de Alimentos	Aliados	Estudiantes, Egresados y Graduados del Programa de Ingeniería de Alimentos	Población beneficiada
<p>La reunión inicial de acercamiento se dio gracias a la comunicación remitida por las directivas de la empresa Dulcería Momi S.A. a la Oficina de Integración con el Egresado, quienes mostraron su intención de conocer los perfiles de los estudiantes y profesionales del Programa de Ingeniería de Alimentos al igual que los procesos y mecanismos de contacto del personal que fuera requerido en su momento por la organización, teniendo en cuenta que se encuentra en expansión.</p> <p>La Ing. Gloria González Blair, Docente Programa de Ingeniería de Alimentos fue la persona designada por la dirección del programa para atender en compañía con la Oficina de Integración con el Egresado esta visita.</p> <p>Por parte de la empresa panameña asistió el Dr. Eduardo Ruiz Iglesias, Gerente General y propietario de la organización.</p> <p>Esta reunión termino con el compromiso por parte de las unidades presentes en atender a las solicitudes que la empresa tenga en su momento, difundiendo la información correspondiente y haciendo llegar los perfiles de los pasantes que se puedan requerir.</p> <p>La visita finalizó con una invitación a una cena.</p>			Metodología



CELEBRACIÓN DÍA DEL ADMINISTRADOR FINANCIERO Y DE SISTEMAS UNIAGRARISTA			
Instituto: Oficina de Integración con el Egresado			
Programa RSU: Oficina de Integración con el Egresado			
Realizar un evento de integración entre los Egresados Uniagrarias en el marco del Día del Administrador Financiero y de Sistemas Uniagraria	Objetivo del proyecto	9 de noviembre de 2012	Fecha realizado
Dra. Patricia Ospina Másmela Directora Programa de Administración Financiera y de Sistemas	Aliados	Egresados, Graduados y Estudiantes del Programa de Administración Financiera y de Sistemas	Población beneficiada
<p>El evento académico y social permito un acercamiento con los profesionales uniagrarias del programa de Administración Financiera y de Sistemas, además de la socialización de los estatutos para la consolidación del capítulo de egresados uniagrarias. A este evento asistieron estudiantes, docentes y directivos que disfrutaron de una conferencia inicial en la cual se destacó el papel de los profesionales en la sociedad.</p> <p>Los estudiantes del programa de Administración Financiera y de Sistemas hicieron parte del evento amenizándolo a través de una presentación coreográfica.</p>			Metodología

Celebración día del Administrador Financiero y de Sistemas Uniagrarista



Sembrar Paz

La Regionalización en el Tolima

Sembrar paz en el Municipio de Purificación se justifica como una estrategia de incursión del plan de regionalización en el Tolima, es también una demostración de la voluntad institucional que tiene UNIAGRARIA de impulsar e incursionar en el desarrollo piscícola de la región y como uno de los ejes específicos de progreso en el municipio de Purificación, se prevé que Sembrar Paz realizará el segundo módulo de formación para los jóvenes del municipio en piscicultura, en el primer semestre de 2013, al mismo tiempo que se estará generando y desarrollando el Convenio interinstitucional con la Alcaldía del Municipio para ejecutar el macro proyecto piscícola que la administración municipal tiene planteado y que UNIAGRARIA propone desarrollar conjuntamente.

El sábado 11 de agosto se dio inicio a las actividades del Sistema SEMBRAR PAZ en el Municipio de Purificación (Tolima), este proceso se desarrollará durante el segundo semestre del año 2012 capacitando 20 docentes y 300 jóvenes del municipio en Agroindustria de Productos Cárnicos, Fruver y Subproductos del Arroz. Este es el comienzo de un largo camino que se recorrerá en el Departamento del Tolima con el Sistema Sembrar Paz.

Este proceso inició con la activa participación de los Colegios Pérez y Aldana y Tulio Varón, a quienes agradecemos su colaboración para el buen desarrollo del proyecto. Igualmente agradecemos al CERES INNOVAR del Municipio del cual dos estudiantes de cuarto semestre de Ingeniería Agroindustrial se están haciendo partícipes como extensionistas aprendices.



Feria empresarial y Foro “Agroindustria, oportunidades de desarrollo para los jóvenes Purificenses”. El proceso finalizó con la muestra empresarial o feria en las Instituciones educativas: Técnico Pérez y Aldana y Técnico Industrial Tulio Varón.

La actividad contó con la participación de UNIAGRARIA de los funcionarios: Leonor Hernández, Guillermo Barrera y Galo Vanegas, los estudiantes de los colegios y la comunidad en general. En términos generales la muestra demostró a la comunidad los resultados que han tenido los estudiantes en la elaboración de productos cárnicos, frutas, vegetales y de subproductos del arroz.

Los estudiantes elaboraron una muestra de los diferentes productos que aprendieron a hacer durante el proceso de formación a través de Sembrar paz, los cuales fueron exhibidos a la comunidad en general, a otros colegios, a sus docentes y a otros invitados especiales que el colegio y UNIAGRARIA tenían para esta actividad.

La actividad se desarrolló entre las 8:00 am y 12:00 pm, tuvo tan buena acogida por

parte de los invitados, que al medio día ya no habían productos para la venta.

En las horas de la tarde, se realizó la actividad académica denominada Foro “Agroindustria, oportunidades de desarrollo para los jóvenes purificenses”, en el cual se reunieron las autoridades académicas de los tres Colegios participantes y de INNOVAR, Centro Regional de Educación Superior de Purificación, en cabeza del Dr. Eduardo Aldana Valdez, Gerente General de la institución.

Además del Dr. Aldana, en la mesa principal participaron como invitados los doctores. Guillermo Barrera de UNIAGRARIA, Dr. José Yamid Oliveros, Presidente de ACUISUR del Tolima, Sr. Gratiniano Tores, rector del Colegio Tulio Varón, Luz María Álvarez, rectora del núcleo Santa Lucía y Sr. José Domingo Tavera, rector del Colegio Pérez y Aldana, el tema del Foro era: las posibilidades que pueden tener los jóvenes a partir de la transformación de materia prima a partir de los productos agropecuarios de la región. Otros participantes en el foro fueron los docentes que participaron en el desarrollo del programa durante el segundo semestre de 2012.



DESARROLLO DEL SISTEMA SEMBRAR PAZ EN EL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN

Instituto: Sistema Sembrar Paz

Programa RSU: Sistema Sembrar Paz

<p>Formar futuros agroempresarios con base en jóvenes estudiantes de educación básica de los colegios oficiales del municipio de purificación</p>	<p>Objetivo del proyecto</p>	<p>Agosto - diciembre de 2012</p>	<p>Fecha realizado</p>
<p>270 jóvenes estudiantes del municipio de purificación. 20 docentes de colegios del municipio de purificación</p>	<p>Población beneficiada</p>	<p>Municipio de Purificación</p>	<p>Aliados</p>



Convenios

CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. 792 DE 2011 INCODER - UNIAGRARIA			
Programa Académico: Instituto de Responsabilidad Social y Regionalización - INURSURE			
Programa RSU: Proyecto Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos			
Aunar recursos técnicos, financieros, logísticos y coordinar acciones que permitan construir y concertar un portafolio de proyectos productivos sostenibles, con soluciones innovadoras de acceso a la tierra, que contribuyan a la prosperidad con equidad y que sean replicables en contextos similares	Objetivo proyecto	26 de Diciembre de 2011 hasta el 14 de Septiembre 2012	Fecha realizado
Se logro estructurar el trabajo en tres regiones del país trabajando activamente con población de los departamentos de Meta, Sucre, Bolívar	Población beneficiada	Instituto colombiano de desarrollo rural	Aliados
<p>se logró hacer un ejercicio de caracterización socio cultural de cada una de las parcelas y predios, se logró realizar georeferenciación en la medida de las posibilidades.</p> <p>Se ejecutó el levantamiento topográfico completo del archipiélago de San Bernardo, mostrando un alto nivel de complejidad en su ejecución.</p>			Resultados de impacto
<p>Metodológicamente hubo una coparticipación en la elaboración de algunos instrumentos, se ajustaron los del Incoder gracias a los aportes de UNIAGRARIA, en cuando al formato de procesos agrarios se aplicó el sugerido por UNIAGRARIA. En este momento Incoder cuenta con 2700 parcelas por adjudicar o recuperar en caso de que quienes habitan no cumplan con los requisitos de reforma agraria, se espera poder definir esta situación por ahora en 700 parcelas o en más.</p> <p>La metodología también generó la planificación dentro del desarrollo territorial posibilitando la fundamentación e implementación de un ejercicio desde el punto de vista territorial en un tema estratégico como los sistemas de áreas protegidas – Eco región estratégica a través de la consultoría.</p> <p>El objetivo del convenio se desarrolló en el marco del propósito general del INCODER de construir un portafolio de proyectos productivos, sostenibles con soluciones innovadoras de acceso a tierra que contribuyeran a la prosperidad con equidad y que pudieran ser replicables en contextos similares. Para lo cual se precisó el alcance del convenio de la siguiente manera: condiciones de viabilidad jurídica y de gestión social y política necesarias para implementar proyectos productivos en los predios adjudicables, ubicados en los departamentos de Sucre, Bolívar y Meta.</p>			Metodología

La realización de este proyecto tuvo que atravesar por distintas fases que a la luz de una observación crítica por parte de quienes participaron de la planificación y de la ejecución fue retadora en términos de poder ajustar el cumplimiento de los tiempos en cuanto a lo acordado. Sin embargo, cada uno de los actores que vivió esta experiencia tuvo la capacidad de ir generando ajustes que a la vez permitieron cumplir con los objetivos, gracias a la estructura de planificación generada por UNIAGRARIA la cual brindó una línea clara de acción en cuanto a la intervención en cada región. A esta situación se sumó la rotación presentada dentro de cada uno de los equipos de trabajo tanto del Incoder como de UNIAGRARIA, hoy, con una visión sobre ese panorama consideramos que esa organización de propósitos y de estructura evitaron la desarticulación para cumplir con la agenda propuesta.

Además, esta experiencia se suma a la de buenas prácticas de las instituciones participantes, (operadoras y organizaciones comunitarias) ya que aportó al cumplimiento de sus objetivos misionales, al igual que a generar efectos a corto y mediano plazo en las poblaciones y al empoderamiento de las mismas en cada región.

La alianza estratégica que estableció con UNIAGRARIA le permite al INCODER, tomar decisiones en relación a las unidades de análisis, lo cual incidirá en la vida tanto del ecosistema, como de las personas que allí habitan.

En cuanto a UNIAGRARIA la posibilidad de construir un mejor país en términos de ciencia y tecnología aportando a las dinámicas institucionales del mundo global, tal como reza su misión; a partir de la formación integral a personas comprometidas, la conservación del ambiente, el fomento del emprendimiento y el desarrollo de las regiones.

Creemos que la unión y el trabajo colaborativo hacen parte de las organizaciones productivas y vanguardistas, dichas responsabilidades producen unos resultados encaminados al cambio, como apuesta para un país mejor.

Metodología

Instituto de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial

Instituto de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial			
PROGRAMA APUNTALE AL EMPRENDIMIENTO			
Programa RSU: Emprendimiento Comunitario			
A través de talleres de emprendimiento dar a conocer a Uniagraria como la oferta de programas académicos	Objetivo proyecto:	2012	Fecha realizado:
813 estudiantes sede Bogotá, Facatativá 440	Población beneficiada:	Colegios	Aliados
<p>El Instituto de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial estructuró la base de datos de colegios de Bogotá de los proyectos Praes y el Prau, enviando 300 correos electrónicos adjuntando la invitación de participación en las jornadas de talleres de emprendimiento, las cuales no solamente tienen el propósito de articular los colegios en temas de emprendimiento, buscan también el reconocimiento de Uniagraria en especial en su oferta académica e inserción de nuevos estudiantes.</p>			

Instituto Uniagraria de la Familia Rural -Teresa Arévalo Ramírez-

Instituto uniagraria de la familia rural -Teresa Arévalo Ramírez-	
PROYECTO INVESTIGACIÓN MUJER RURAL, FACATATIVÁ	
Reconocer la situación real de la mujer Facatativeña en las veredas San Rafael y Pueblo Viejo, posibilitar mejorar la formulación de políticas públicas efectivas, integradas y de mayor alcance para el empoderamiento de las mujeres rurales de la región. Y lograr una información sobre la situación de la mujer, como primer paso para pensar de una manera integral el desarrollo rural de la región.	Objetivo proyecto:
<p>Investigación que se realiza en las veredas de Facatativá, para el estudio de las Políticas Públicas relacionadas con la Mujer Rural, cuenta con la participación de las estudiantes de Derecho, Patricia Sánchez, María Elena Díaz y Hellen Katerinne Arévalo</p>	



UNIAGRARIA

Fundación Universitaria Agraria de Colombia

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

LA **U** VERDE
DE COLOMBIA

www.uniagraria.edu.co