



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

1803

Agosto - 2016

Info Agrarias

Boletín Informativo



Los estudiantes y profesores trabajando en el arreglo del aprisco y la sanidad de los animales.

Facultad de Ciencias Agrarias

Ciencias Agrarias realizó Jornada Pedagógica



La Facultad de Ciencias Agrarias realizó jornada pedagógica el pasado 26 de julio. Esta jornada estuvo enfocada en el análisis de temáticas orientadas alrededor del proceso de paz y el papel de las Instituciones Educativas frente al mismo, esto con el fin de analizar un panorama a tener en cuenta en el proceso pedagógico y los retos de los profesionales del sector.

Entre los conferencistas invitados estuvieron presentes Max Yury Gil Ramírez, Sociólogo, Mg Ciencias Políticas y Candidato a Doctor en Ciencias Humanas quien se refirió a “El proceso de paz en la Habana: Oportunidad para una apertura democrática en Colombia” y William Fredy Pérez Toro, Abogado, Mg en Derecho Público y Mg en Criminología y Ejecución Penal, quien habló sobre “Justicia transicional y ley de víctimas”. Por parte de la Facultad, el profesor John Jairo Arboleda Céspedes, Jefe del Centro de Investigaciones Agrarias dio una conferencia sobre “La mesa de conversaciones en la Habana: Implicaciones de un posible acuerdo para el

sector Agropecuario y para las IES y Sociales”.

En el marco de la jornada pedagógica se presentó por parte del decano Luis Guillermo Palacio Baena, el informe de gestión del período 2015 a 2016-1, en la presentación participaron además los profesores y los responsables de acuerdo al área. El informe incluyó los hechos más relevantes ocurridos en el período en mención, entre los que se cuentan los espacios de representación de la facultad en la Universidad, así como el relacionamiento con gremios y entidades externas, los estados financieros, las cifras en cuanto a programas, matrícula, egresados, los avances y logros académicos y administrativos, las mejoras en infraestructura, los proyectos en gestión, bienestar universitario y los retos y perspectivas.

Ver presentación completa del informe:

<http://goo.gl/5DT6M3>

Beatriz Tabera González
Coordinación de Proyectos Estratégicos

Renovación de equipos y adecuación de las aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias



Este inicio de semestre 2016 - 2, vino acompañado con la adecuación de 15 aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Bloques 46 y 47, con nuevos equipos de multimedia y mejoras en la infraestructura. Esta correspondió a la ejecución de la fase I del proyecto (BUPI) "Modernización Tecnológica de las aulas de clase y equipos audiovisuales, como herramienta de Apoyo a la ejecución del programa de Medicina Veterinaria, Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agrarias" adjudicado por la Vicerrectoría de docencia con la entrega de recursos económicos, más otros aportes provenientes de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Esta primera fase comprendió la instalación de 15 Proyectores de Tecnología 3 LCD o LED y proyectores de tiro corto mínimo de 2000 Lumens, interactivos, además la instalación de 30 ventiladores, mejoras en la parte eléctrica como el cambio de tomas de energía, suiches, remplazo de algunas luminarias. También se cambiaron las cortinas deterioradas de las ventanas, por película antosilar o nuevos enrollables.

En el transcurso de este semestre se continúa la ejecución de la fase II del proyecto, la cual comprenderá la instalación del sistema de audio fijo en cada una de las aulas, también se instalará un atril en cada aula, donde irán empotrados nuevos computadores y se culmina con el estucado de paredes y pintura de todas las aulas. Solicitamos a toda la comunidad de la ciudadela robleado el buen uso y cuidado de los equipos, mobiliario y demás elementos de las aulas.

La ejecución de este proyecto fue posible gracias a la gestión, liderazgo y trabajo del equipo conformado por: Luis Guillermo Palacio Baena, Decano; Mónica Botero Aguirre, Vicedecana; Carlos Alberto Vélez Hoyos, Director Escuela producción Agropecuaria; Juan Guillermo Maldonado Estrada, Director escuela de Medicina Veterinaria; Diana Quiñones Tabares, Coordinadora Unidad de Gestión Administrativa; David Fernando Zapata, Profesional área de informática; y Álvaro Herrera Restrepo, Docente Coordinador Comité TICs.

Álvaro Herrera Restrepo
Docente Coordinador Comité TIC

Informe de Misión Rural fué presentado en Antioquia en Foro académico para debatir futuro del campo en el escenario del posconflicto



La Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Agrarias, la Universidad de La Salle, la Sociedad de Agricultores de Colombia – SAC y la Gobernación de Antioquia, realizaron el 2do. Foro Sobre Misión Rural: hacia la transformación del campo colombiano, con el propósito de discutir y analizar de primera mano y desde un enfoque territorial, el Informe producto de la Misión dirigida por José Antonio Ocampo, el cual presenta propuestas para saldar la deuda histórica del país con la ruralidad colombiana y hacer un aporte decisivo a la construcción de la paz.

Durante el evento también se socializaron los retos de la política pública agropecuaria para el desarrollo rural colombiano por parte del Jefe de Oficina Asesora de Planeación y Prospectiva, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Samuel Zambrano Canizales. Igualmente estuvieron presentes Luis Pérez Gutiérrez, Gobernador de Antioquia; José Fernando López Piedrahíta, Subsecretario de Desarrollo Rural, delegado por la Alcaldía de Medellín, para referir los retos y compromisos en Antioquia y Medellín.

También hicieron parte de la programación, Jorge Enrique Vélez García, Superintendente de Notariado y Registro y Gobernador encargado del departamento de la Guajira; Marcello Cerasola, Director Centro de Iniciativas de Investigación y Planificación Económica, Palermo, Italia, y entre los invitados al conversatorio participaron congresistas de la bancada antioqueña, los rectores de la Universidad de Antioquia y la Universidad de la Salle, el Director de Desarrollo Sostenible, Sociedad de Agricultores de Colombia –SAC, Carlos Augusto Del Valle, representantes de los gremios y de la academia.

El 2do Foro Misión Rural se llevó a cabo en Medellín en el Auditorio Principal del Edificio de Extensión de la Universidad de Antioquia, con-

tando con una masiva asistencia. Además fue transmitido por internet y se habilitaron siete puntos de conexión, entre ellos, Auditorio de la Facultad de Ingeniería en Medellín, Seccional Suroeste, Magdalena Medio, Oriente, Sede Sonsón y Urabá. Así mismo la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica también se vinculó con la transmisión a través de Linkata, una comunidad virtual enfocada principalmente para los asistentes técnicos, productores e investigadores agropecuarios del país. De esta forma se promovió la regionalización del evento.

Carolina Muñoz Montalvo
Comunicadora

Nuevas pruebas registradas de la Unidad de Diagnóstico

El jueves 28 de Julio el ICA hizo una visita de seguimiento al contrato laboratorio de calidad seminal (Resolución 3362 del 10 de diciembre de 2007). Después de una evaluación favorable continúan registradas las siguientes pruebas:

Laboratorio de Bioanálisis:

- Evaluación macroscópica para semen fresco.
- Evaluación microscópica para semen fresco y congelado.
- Prueba de reacción acrosomal.
- Test hiposmótico (HOST).

Laboratorio de Microbiología:

- Prueba de Calidad Microbiológica.

Martha Olivera
Coordinadora Unidad de Diagnóstico



Destacable compromiso de los estudiantes de la Facultad



Así fue el curso de extensión vacacional en Vegas de la Clara, La Montaña y Candelaria. El Depar-

tamento de Haciendas programará nuevamente curso al final de año.

¡Voluntarios en aprendizaje bienvenidos!

Biogénesis continúa realizando actividades para beneficio de productores



El grupo de investigación Biogénesis terminó el curso de Calidad de la leche, control de la mastitis y su impacto económico en la empresa lechera en Villavicencio con participación de 22 personas. En la foto el grupo de participantes y la representación del convenio con Alemania y el profesor Dursun Barrios, quien hace parte del proceso. Este curso se llevó a cabo en 5 fines de semana durante el mes de junio y julio.

Así mismo, Biogénesis ofreció en julio 2016 a uno de los productores de leche de San Juan de Arama, asesoría y actualización teórico-práctica en buenas prácticas de ordeño manual con apoyo del ternero.

Martha Olivera Angel
Docente

La Facultad se vincula en “De país en país, Holanda”



La Facultad de Ciencias Agrarias y la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad de Antioquia en el marco del Programa de País en País: Holanda, organizan la visita técnica para dar a conocer el proyecto “DairyCaB mejora el sector lácteo de Colombia”, cuyo propósito es estimular el desarrollo del sector lechero en Colombia. El proyecto es ejecutado por la Universidad de Wageningen UR Livestock Research, Universidad de Antioquia (Facultad de Ciencias

Agrarias), Sáenz Fety, Barenbrug y Eurofins Agro Laboratories, y con el apoyo financiero del Ministerio de Asuntos Exteriores de Holanda a través de la Agencia Holandesa de Emprendimiento y su duración es de tres años.

La visita se realizará a la “Finca La Gaviota” ubicada en el Kilómetro 3 vía La Unión – Sonsón (Antioquia), una de las granjas de demostración de implementación del proyecto, el viernes 2 de Septiembre de 2016, y esperamos contar con la asistencia de representantes del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de la Secretaria de Agricultura del departamento, de la Embajada de Holanda en Colombia, de los alcaldes de la subregión del Oriente antioqueño, productores y la academia entre otros.

Beatriz Tabera González
Coordinadora Proyectos Estratégicos

Universidad de Antioquia y de Purdue fortalecen vínculos

La Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Agrarias fortalece vínculos con la Universidad de Purdue. Representantes de nuestra Facultad se reunieron con Jeff Stuart, Director iniciativa Colombia-Purdue para continuar el trabajo conjunto con el fin de fortalecer la movilidad, la investigación conjunta y las actividades académicas.



Proyectos Sede de Estudios Ecológicos y Agroambientales Tulenapa (SEEA)



El proyecto “establecimiento de especies forrajeras de clima cálido”, tiene como objetivos apoyar las actividades académicas, de extensión e investigación, para el programa de Ingeniería Agropecuaria, en las asignaturas de Botánica y fisiología Vegetal, Propagación de Plantas y especialmente en aquellas relacionadas con la Producción Animal como Manejo y Utilización de Especies Forrajeras Tropicales, y así mismo, servir como lotes semilleros para la propagación de pastos y forrajes de especial interés para la región.

En el desarrollo de este proyecto, se establecieron 44 especies forrajeras entre gramíneas, leguminosas y leñosas, para un total de 1.020 m² en área de establecimiento efectivo con posibilidades de seguir creciendo en área y especies.

Esta actividad está enmarcada en el contexto de proyectos productivos y académicos pecuarios SEEA Tulenapa que busca reactivar los predios pertenecientes a la Universidad de Antioquia como centros de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología para los sectores agropecuarios.

Este Proyecto de Parcelas de Pastos se desarrolló durante el curso intensivo vacacional de Manejo y Utilización de Pastos y Forrajes Tropicales que se llevó a cabo durante el mes de julio del presente año y en el que participaron 12 estudiantes matriculados en el programa de Ingeniería Agropecuaria de la seccional de Urabá.

Julio Echeverri Gómez
Yiethson Correa Agudelo
Docentes Área de Manejo y Utilización
de Pastos y Forrajes tropicales

Bienvenida a nuestra universidad

El pasado 25 de julio llegó a Ciudadela Universitaria Robledo Leonie Gollisch, proveniente de University of Goettingen, Alemania, quien cursará la asignatura "Profundización Economía, Gerencia y Empresa", del programa de Zootecnia de nuestra Facultad. Leonie ha estado también en Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay, Brasil, y ahora Colombia. "Quise conocer Suramérica porque su cultura es muy famosa, son personas muy amables, y de Colombia además de su gente, también quiero conocer su agricultura".



Movilidad Nacional 2016-1

Durante el segundo semestre de 2016 recibiremos estudiantes de movilidad nacional de las universidades de la Amazonía (Florencia, Caquetá), de Córdoba (Montería) y de la Fundación Universitaria Unitrópico (Yopal) y del Politécnico CIANDCO (Medellín), serán 10 estudiantes que rotarán por el hospital veterinario y tres por las haciendas de la Universidad entre agosto y diciembre de 2016.

Para los estudiantes que nos visitan la más cordial bienvenida.



Convocatoria de intercambio académico

3 de agosto al 7 de octubre de 2016.



Se encuentra abierta la convocatoria de la Universidad de Antioquia para realizar intercambio académico internacional de pregrado, empezando en 2017-1.

Fechas de postulación: 3 de agosto al 7 de octubre de 2016.

Mayor información: <http://www2.udea.edu.co/movi/#/detalleconvocatoria/599>

El programa de intercambio permite a los estudiantes de pregrado realizar uno o dos períodos académicos en instituciones de educación superior en el extranjero, con las cuales la Universidad tenga suscrito un convenio, los cuales se pueden consultar en el link de mayor información. En caso de que no haya convenio con la institución de interés, los estudiantes pueden aplicar teniendo en cuenta que es posible el cobro de matrícula en la universidad de destino.

Las materias que vayan a tomar en el extranjero deben estar aprobadas previamente por la dependencia académica, para que puedan ser reconocidas a su regreso. Dicho proceso se debe realizar directamente en las unidades académicas con el apoyo de los Coordinadores de Rela-

ciones Internacionales (Facultad de Ciencias Agrarias Beatriz Tabera González Bloque 41 – 112).

La aplicación a la convocatoria se realiza desde este aplicativo MOVI de la Dirección de Relaciones Internacionales. Para comenzar con el proceso es necesario haber iniciado sesión en el portal universitario como estudiante, con su usuario y contraseña. De lo contrario no se activa el botón de APLICAR.

El estudiante debe diligenciar el formulario y adjuntar los documentos solicitados en formato PDF (2 MB de peso máximo por archivo).

Requisitos:

- Estar matriculado en la Universidad de Antioquia.
- Haber cursado el 50% de los créditos de la carrera.
- Tener un promedio académico acumulado igual o superior a 3.5, este puntaje se debe verificar con la respectiva unidad académica.
- Comprobar un manejo fluido del idioma de la universidad de destino.
- No tener antecedentes de procesos disciplinarios

Nuevos convenios de Cooperación



Universidad de São Paulo (Brasil)

Convenio marco con la Universidad de Sao Paulo, la universidad pública más grande de Brasil, la más destacada académicamente de Iberoamérica y una de las más prestigiosas en el mundo. Este acuerdo promueve el intercambio de estudiantes, docentes, investigadores y miembros del equipo técnico-administrativo; elaboración conjunta de proyectos de investigación, organización conjunta de eventos científicos y culturales, intercambio de información y publicaciones académicas, y cursos y asignaturas compartidas.

Purdue University (Estados Unidos)

Purdue se originó como una universidad para la ciencia, la tecnología y la agricultura, ahora cuenta con más de 200 programas de grado que varían ampliamente. La universidad cuenta con más de 38.000 estudiantes y cuenta con la cuarta mayor población de estudiantes internacionales en los EE.UU.

El convenio suscrito entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Purdue promueve la cooperación académica a través del intercambio de publicaciones, documentos y, en general, de material científico y técnico, intercambio de docentes, estudiantes y personal administrativo, en principio del área de la Medicina Veterinaria.

Universidad de la Cuenca del Plata –UCP (Argentina)

La UCP tiene entre sus objetivos la formación de recursos humanos calificados, con responsabilidad social y ética, emprendedora y con capacidad de liderazgo para contribuir a la solución de problemas sociales, nacionales e internacionales

mediante la transmisión de conocimiento, cultura y valores. Constituye interés de ambas partes, el participar en labores de investigación, proyectos de extensión, capacitaciones, docencia y en especial promover la realización de actividades que tengan incidencia directa en el campo de conocimiento que desarrollan.

Universidad Nacional de Agricultura de Honduras (Honduras)

La Universidad Nacional de Agricultura de Honduras es una institución de educación superior pública que tiene entre otros objetivos contribuir al desarrollo científico, tecnológico y socioeconómico de la sociedad hondureña con énfasis en el sector rural, mediante la formación y perfeccionamiento de profesionales de las Ciencias Agropecuarias y afines, capaces de aportar al crecimiento y desarrollo sustentable de Honduras, mediante tecnologías basadas en el aprender haciendo. En el marco ce

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (México)

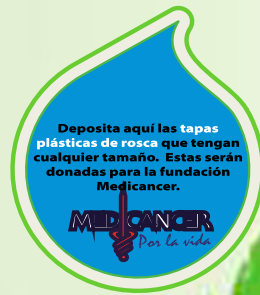
Las actividades de cooperación acordadas en el convenio se llevarán a cabo, a través de las modalidades de desarrollo de proyectos conjuntos de investigación y extensión; implementación de programas de intercambio y movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes; promoción y realización conjunta de eventos científicos y tecnológicos de relevancia para las partes, la comunidad, los gremios y los sectores productivos; intercambio de publicaciones, documentos y, en general, de material científico y técnico.

Beatriz Tabera González
Coordinación de Proyectos Estratégicos



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Agrarias



¿Recuerdas que habilitamos un
Punto de Reciclaje?

Este está ubicado aquí en Ciudadela Universitaria Robledo junto a la frutera y contiene tres espacios para reciclar: tapas, botellas de plástico y bolsas de leche. Junto al punto de reciclaje también encontrarás un lugar para depositar las pilas fuera de uso. Únete a la campaña y cuida el ambiente.

Gracias al apoyo de todos ustedes hemos recogido tapas de plástico que son donadas a la Fundación Medicancer, hemos visto que cada día son más las botellas de plástico que depositan y recibimos con gusto todas las bolsas de leche limpias y en buenas condiciones para sembrar árboles que se llevarán a las haciendas de la Universidad.

Así van los árboles de Moringa oleifera sembrados en las bolsas de leches que todos hemos traído al punto de reciclaje.



Los invitamos a seguir participando y a aportar juntos, al cuidado del ambiente.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Agrarias

Catálogo de búfalos



Visita el catalogo en el siguiente link <http://goo.gl/A84Wcw>

Programa de producción bubalina
Hacienda Vegas de la Clara

Departamento de Formación Académica de Haciendas
Facultad de Ciencias Agrarias

GAMMA
Grupo de Investigación
Universidad de Antioquia

Ya Viene

mundo
MASCOTAS
Un amor que deja huella



26 Y 27
DE NOVIEMBRE/2016
Plaza Mayor Medellín

¿Tienes una empresa
de productos para mascotas?
¡ESTA FERIA ES PARA TI!

Más información Gustavo Cárdenas Palacio • Tel: (57) 4 261 7354
Cel: 312 8718504 • Email: gustavo.cardenas@plazamayor.com.co



@plazamayormed



Plaza Mayor Medellín



plazamayormed

Un proyecto de:



Con el apoyo de:

**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

#MundoMascotas2016
www.mundomascotas.com.co

**PLAZA
MAYOR
MEDELLÍN**
CONVENCIONES Y EXPOSICIONES



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Agrarias



XX Remate de Ganado

BLANCO OREJINEGRO Y OTRAS RAZAS CRIOLLAS CON SUS CRUCES

Apoyan:



**Sábado
26 de noviembre de 2016
Hora 5:00 PM**



LOS MARTILLEROS

Ricardo Barreneche G
rbago@june.net.co
Ricardo Arango T
ricardopasofino@gmail.com



**Lugar: Asdesilla
Sede Rionegro**



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Agrarias

GAMMA
Grupo de Investigación
Universidad de Antioquia

**DE PAÍS
EN PAÍS
HOLANDA**
2016

Invitan a la conferencia internacional en el marco de país en país:

“Desarrollo de la producción lechera holandesa, los éxitos, retos, la sostenibilidad y el papel del sistema de información”

Conferencista: Marteen Vrolijk Investigador de Ganadería Sostenible Universidad de Wageningen



Inscripción previa en el link goo.gl/wThd27
Equipo de traducción simultánea limitado

Día: 7 de septiembre de 2016 / Hora: 9 am / Lugar: Auditorio de la Ciudadela Robledo



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Agrarias

VENTA

Toros Blanco Orejinegro y búfalos Murrah

Departamento de Formación Académica de Haciendas
Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera 75 No. 65 - 87, Medellín
Teléfonos: 57-4 2199105 y 57-4 2199107
Correo electrónico: haciendas@udea.edu.co

apoyo:

GAMMA
Grupo de Investigación
Universidad de Antioquia





UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



Concurso de fotografía ambiental para estudiantes de la Ciudadela Robledo.



"Cuidando la Ciudadela Robledo"

Recepción de fotografías hasta
el 30 de septiembre de 2016

Temática: Las fotografías deben evidenciar el cuidado o el descuido del tema ambiental en la Ciudadela Robledo.

Premio Único: Cámara fotográfica Canon EOS Rebel T5.

Exposición: Las fotografías enviadas que cumplan con las bases del concurso se exhibirán en el Muro del Artista de la Biblioteca de la Ciudadela Robledo del 6 al 31 de octubre de 2016

Jornadas Universitarias 2016 "SO2S por el aire"



Desde ya nos preparamos para

LA REVOLUCIÓN DEL AGRO

EXPO
AGROFUTURO
— 10 AÑOS —

SEPTIEMBRE 7.8.9.
PLAZA MAYOR • MEDELLÍN



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Agrarias

Encuétranos en el

PABELLÓN AMARILLO

Compra tus boletas en:

www.expoagrofuturo.com

Proximamente...

2017

ENICIP

ENCUENTRO DE INVESTIGADORES
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS



BUIATRÍA 2017

XVIII congreso
latinoamericano

Medellín, Colombia | Noviembre 1, 2 y 3



caninos y felinos

2015

Jornadas Universitarias 2016 “SO2S por el aire”

Participa con tus productos agropecuarios o relacionados con el cuidado del ambiente.

Feria Verde

Ciudadela Robledo

**7 de octubre de 2016
de 8 am a 4 pm.**



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



Ciudadela Robledo

Recepción de propuestas para adjudicación de toldos hasta el 16 de septiembre de 2016 al correo ferney.jaramillo@udea.edu.co con el asunto **Feria Verde**.

El Comité Editorial se reserva el derecho de editar las contribuciones de los autores cuando son demasiado largas, sin cambiar el sentido del artículo original



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

Mauricio Alviar Ramírez
Rector

Consejo de Facultad

Luis Guillermo Palacio Baena
Decano

Mónica Botero Aguirre
Vicedecana

Juan Guillermo Maldonado Estrada
Director Escuela de Medicina Veterinaria

Carlos Alberto Vélez Hoyos
Director Escuela de Producción Agropecuaria

Martha Olivera Ángel
Jefe Departamento Formación Académica
de las Haciendas

John Jairo Arboleda Céspedes
Jefe Centro de Investigaciones Agrarias

Carlos Arturo Morales Vallecilla
Representante de los Profesores

Margarita María Zapata Restrepo
Representante de los Egresados

Luis Fernando Galeano Vasco
Coordinador de Posgrados

Libia Inés Martínez Hernández
Coordinador de Extensión