



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

Info Agrarias

Boletín Informativo

Junio - 2016



Hacienda La Montaña
Municipio de San Pedro de los Milagros

Facultad de Ciencias Agrarias



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**
1 8 0 3

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Vicedecanatura



PROGRAMACIÓN DE CALENDARIO ACADÉMICO
SEMESTRE 20162

Evento	Fecha
Inducción estudiantes nuevos	Miércoles 6 al viernes 8 de julio de 2016
Cursos introductorios estudiantes admitidos 20162	Desde lunes 11 de julio al miércoles 27 de julio de 2016 (ambas fechas incluidas)
Oferta de matrícula:	Jueves 28 de julio de 2016
Matrícula:	Viernes 29 de julio de 2016
Iniciación de clases:	Lunes 1 de agosto de 2016
Ajuste de matrícula:	Del martes 2 de agosto hasta el martes 9 de agosto de 2016
Primeras evaluaciones parciales (semana 8)	Hasta sábado 24 de septiembre de 2016
Segundas evaluaciones parciales:	Hasta sábado 22 de octubre de 2016
Finalización de clases:	Hasta sábado 19 de noviembre de 2016
Evaluaciones Finales:	Hasta sábado 3 de diciembre de 2016
Reporte de notas antes de habilitar:	Hasta sábado 3 de diciembre de 2016
Habilitaciones y validaciones:	Hasta sábado 10 de diciembre de 2016
Reporte de notas de habilitación y validación:	Hasta sábado 10 de diciembre de 2016

Aprobado Consejo de Facultad del 20 de abril de 2016 (Acta 2016-384)

Reunión con padres de familia admitidos 2015 -2 y 2016-1



Para la Facultad resultan importantes los núcleos familiares de cada estudiante que hace parte de la comunidad académica, puesto que aportan a la calidad educativa de los mismos, por ello en el mes de mayo la Vicedecanatura, con el apoyo del Consejo de Facultad, Bienestar Institucional y los Coordinadores de los programas, realizó reunión con los padres de Familia de los admitidos 2015 -2 y 2016-1 de Medicina Veterinaria y Zootecnia en Medellín, durante la cual se presentó la Universidad de Antioquia y se orientó sobre los procesos educativos que los relacionan.

Elección de representante de los egresados al Consejo de Facultad 2016-2018



diciones y la organización logística para dicha elección.

Hasta el 24 de mayo de 2016, fecha límite para inscripción de candidatos, sólo se inscribió la plancha compuesta por MARGARITA MARÍA ZAPATA RESTREPO candidata principal y GABRIEL JAIME CASTRILLÓN VELÁSQUEZ, candidato suplente, presentada por la Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias Agrarias – ASEAGRARIAS y obtuvo el 75% de los votos escrutados. Los representantes elegidos son egresados del programa de Medicina Veterinaria.

El pasado 8 de junio, se llevó a cabo de manera presencial, la votación para la elección del representante del Representante del Egresado principal y su suplente ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Agrarias. La Resolución de Decanato 4773 del 2 de mayo de 2016, estableció las con-

A los nuevos representantes, principal y suplente, una gran bienvenida a esta su Facultad. Estamos seguros que su aporte y apoyo al Consejo de Facultad, serán de gran valor para continuar en la construcción de una mejor Facultad de Ciencias Agrarias.

Desempeño de los estudiantes de Medicina Veterinaria en las pruebas Saber- Pro desde 2012 hasta 2015

Las pruebas Saber-Pro que presentan los estudiantes de Medicina veterinaria se regularizaron en sus componentes específicos a partir del año 2012.

Los resultados de las pruebas ECAES y a partir

del año 2011 las pruebas Saber-Pro, han sido un elemento de gran importancia para los cambios de versión curricular que se han implementado en el programa. Los resultados que se presentan han servido como sustrato para procesos de autoevaluación y seguimiento curricular.

Pruebas genéricas

Los resultados de las pruebas genéricas se discriminan según cada uno de los componentes de la prueba: Competencias ciudadanas, Comunicación escrita, Inglés, Lectura Crítica y Razonamiento cuantitativo.

En todas ellas, un alto porcentaje de los estudiantes se ubicaron entre los quintiles mayores (IV y V) (Figuras 1, 2, 3, 4 y 5).

Figura 1. Pruebas genéricas Saber Pro Medicina Veterinaria (UdeA): Competencias ciudadanas.

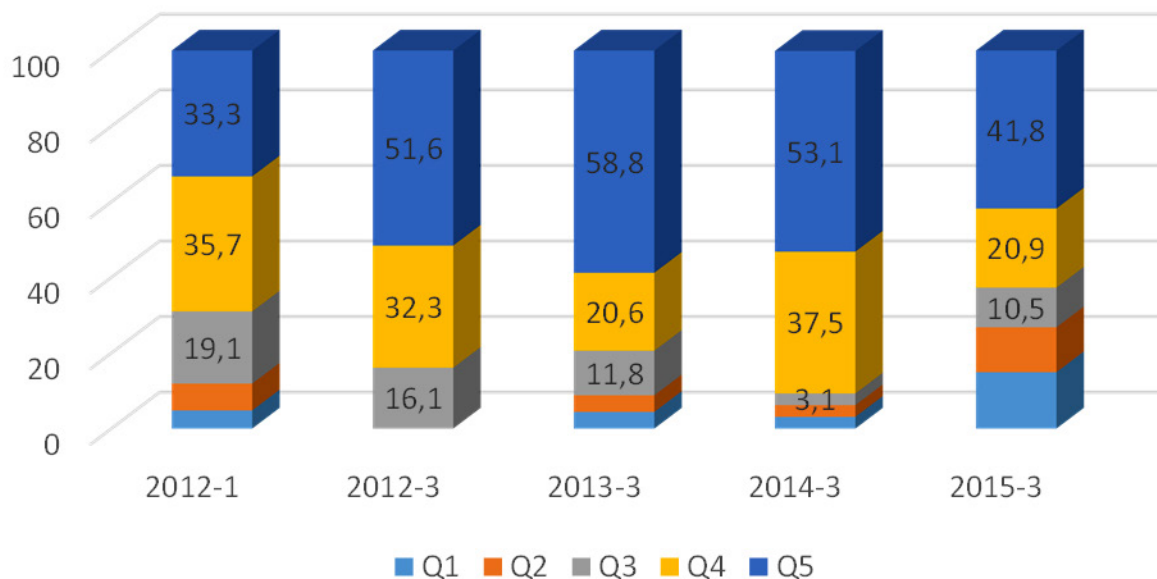


Figura 2. Pruebas genéricas Saber Pro Medicina Veterinaria (UdeA): Comunicación escrita,

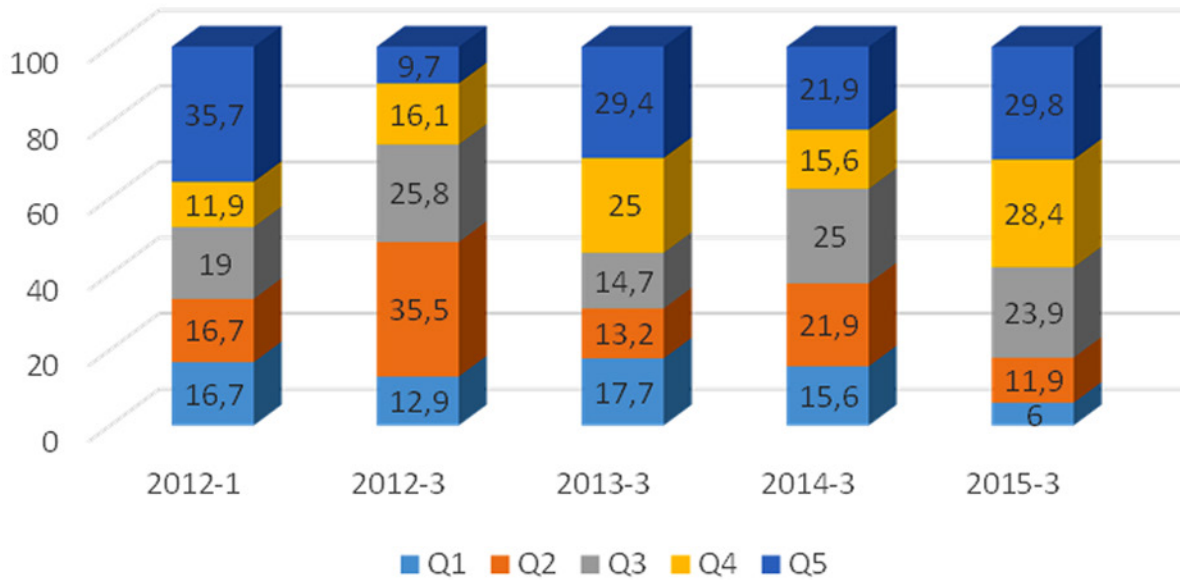


Figura 3. Pruebas genéricas Saber Pro Medicina Veterinaria (UdeA): Inglés

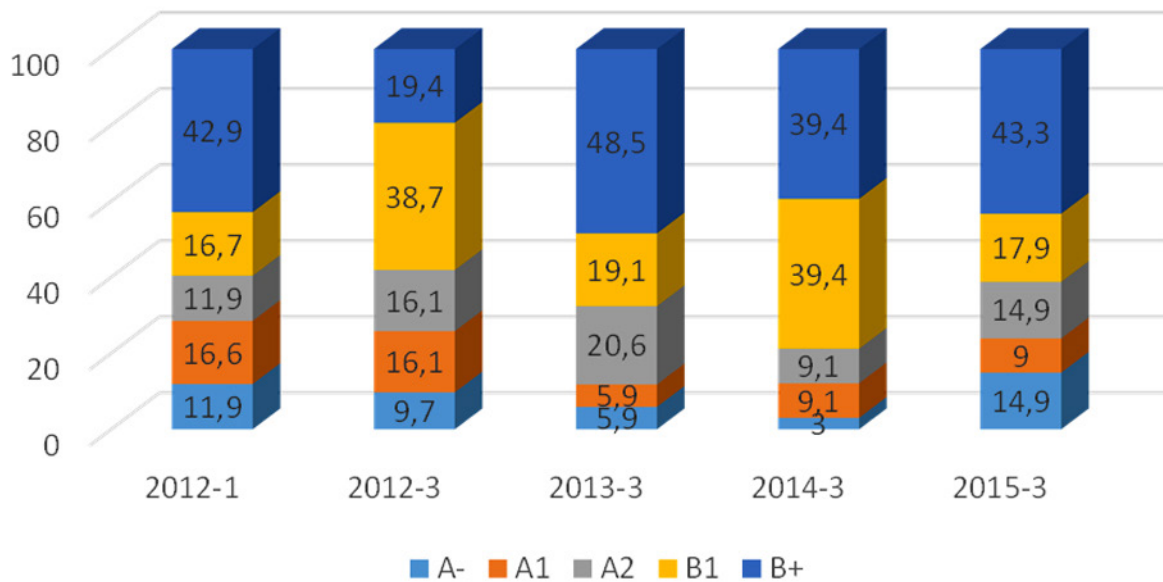


Figura 4. Pruebas genéricas Saber Pro Medicina Veterinaria (UdeA): Lectura crítica

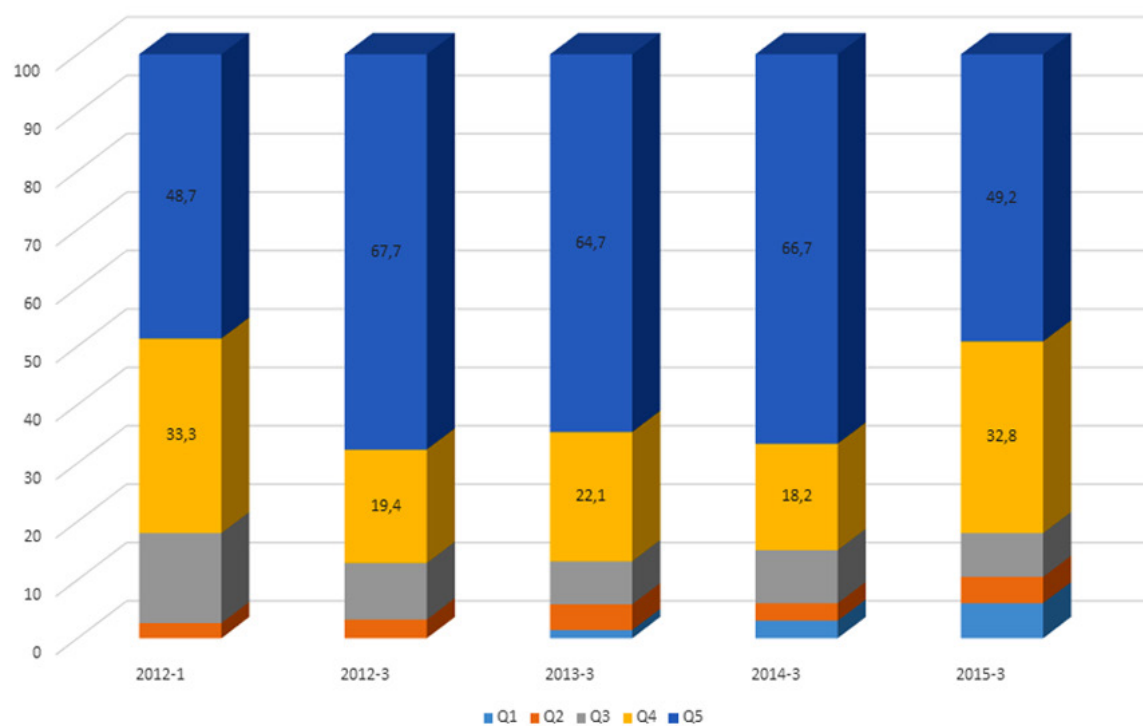
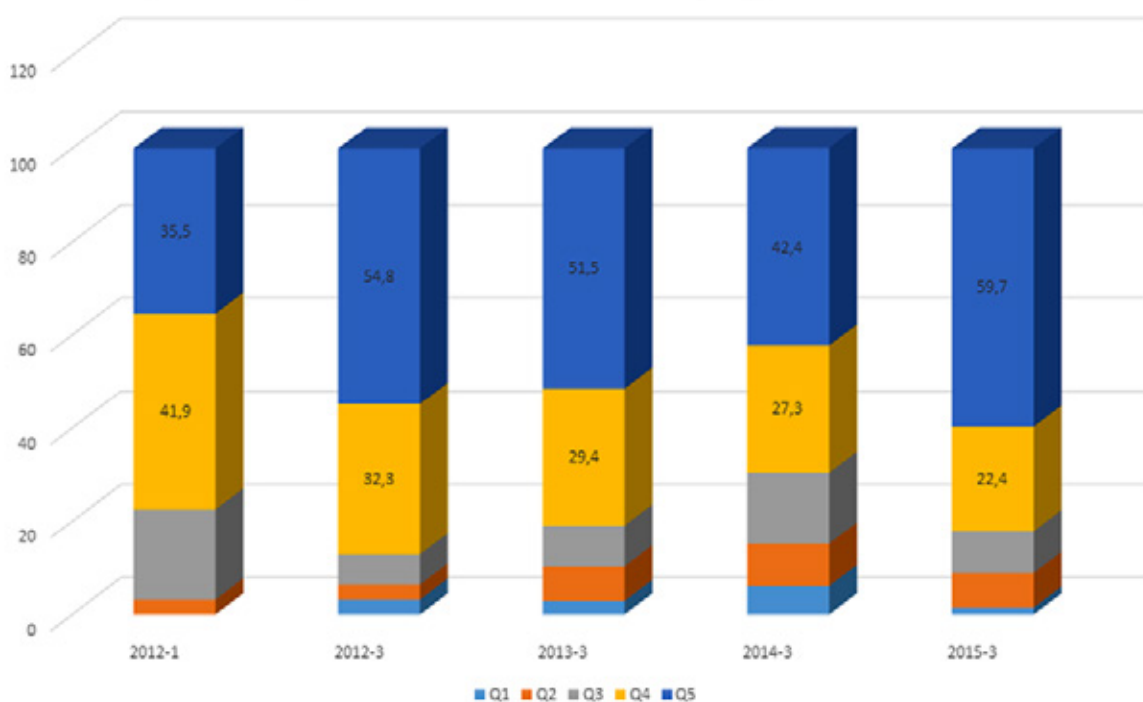
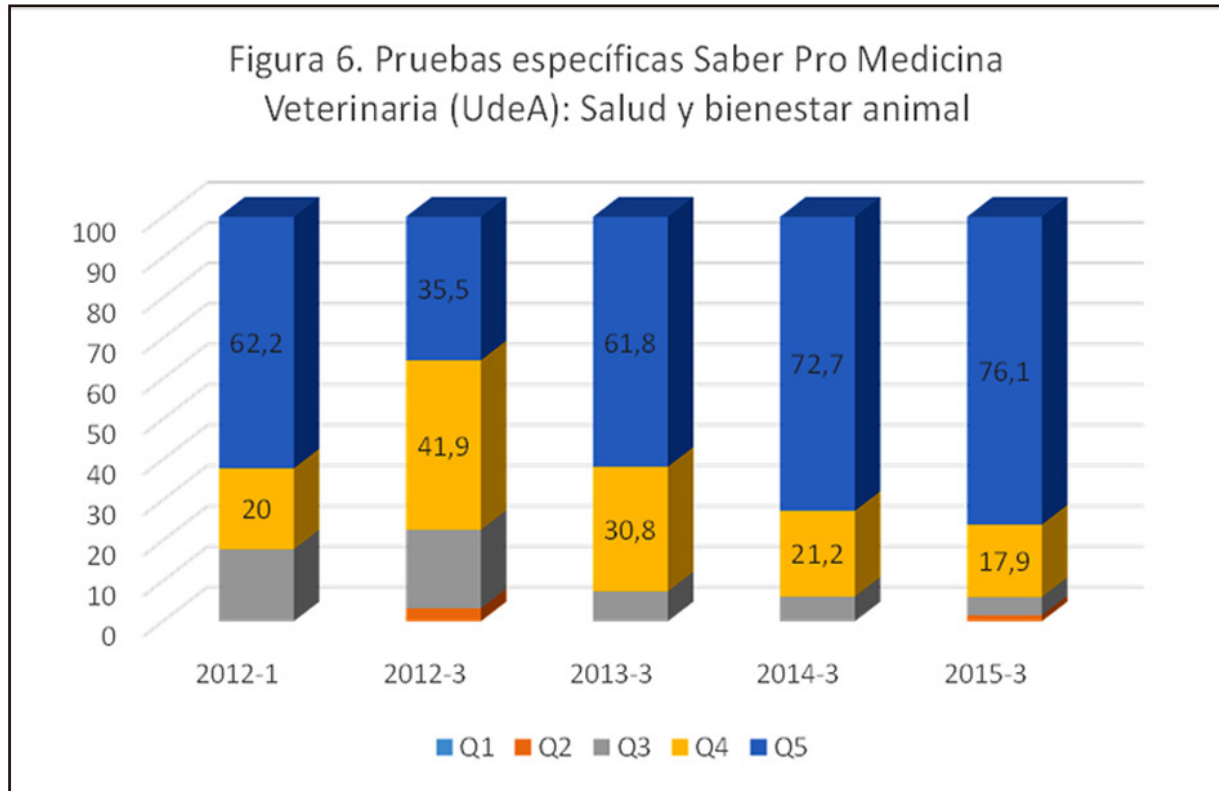


Figura 5. Pruebas genéricas Saber Pro Medicina Veterinaria (UdeA): Razonamiento cuantitativo.

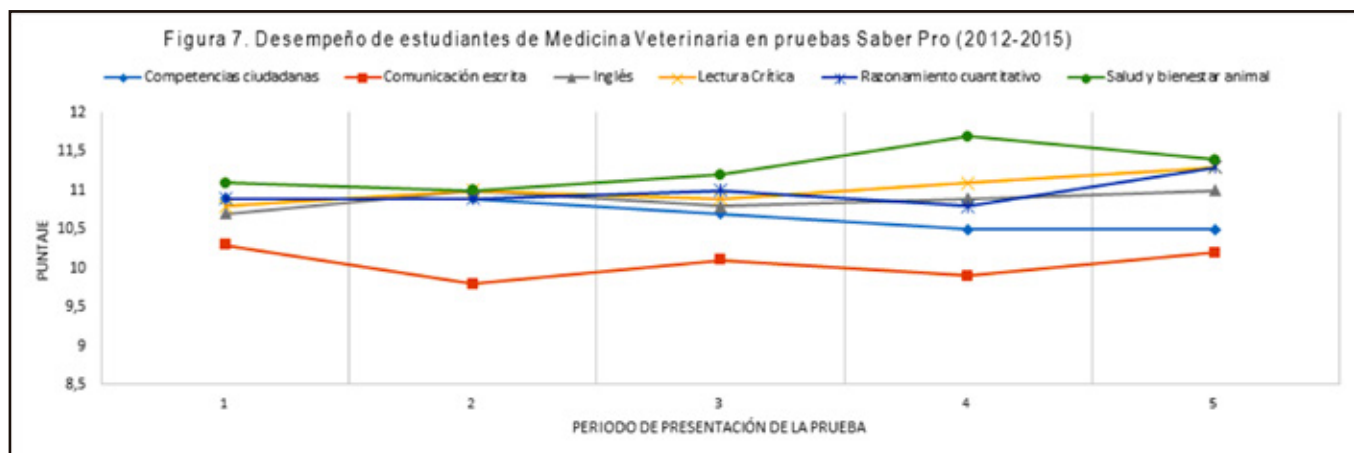


Prueba específica

En la prueba específica, que comprende el componente de salud y bienestar animal, altos porcentajes de estudiantes se ubicaron en los quintiles superiores de la prueba (IV y V) en todos los periodos evaluados (Figura 6).



Se presenta el desempeño en las pruebas genéricas y específica a través de los años evaluados (Figura 7).



Debido a la falta de reporte de los resultados en el ámbito nacional a partir de 2012, no se puede hacer un análisis del desempeño de los estudiantes del Programa con respecto a estudiantes de otras instituciones. Los valores promedio (\pm d.e.) de las pruebas se presentan en la Tabla 1. De estos valores se destaca que todos los puntajes de la prueba específica, siempre han estado por encima de 11, con desviaciones homogéneas.

Tabla 1. Resultado promedio (\pm D.E.) de los estudiantes de Medicina Veterinaria de la Universidad de Antioquia en las pruebas Saber-Pro (2012-2015).

Componente evaluado	Periodo de la evaluación				
	2012-1 (n = 42)	2012-3 (n = 31)	2013-3 (n = 68)	2014-3 (n = 33)	2015-3 (n = 67)
Competencias ciudadanas	10,9 \pm 1	10,9 \pm 0,7	10,7 \pm 0,9	10,5 \pm 0,7	10,5 \pm 1
Comunicación escrita	10,3 \pm 1	9,8 \pm 1	10,1 \pm 1	9,9 \pm 0,7	10,2 \pm 0,7
Inglés	10,7 \pm 1,4	11 \pm 1,3	10,8 \pm 1,4	10,9 \pm 1,3	11 \pm 1,5
Lectura Crítica	10,8 \pm 1	11 \pm 0,6	10,9 \pm 0,8	11,1 \pm 0,9	11,3 \pm 0,8
Razonamiento cuantitativo	10,9 \pm 1	10,9 \pm 0,8	11 \pm 0,8	10,8 \pm 0,9	11,3 \pm 0,9
Salud y bienestar animal	11,1 \pm 0,7	11 \pm 0,7	11,2 \pm 0,6	11,7 \pm 0,9	11,4 \pm 0,7

Los resultados de las pruebas Saber-Pro presentadas por los estudiantes del Programa de Medicina Veterinaria entre los años 2012 y 2015, muestran una tendencia (de tipo polinomial, con mediana a alta correlación) a aumentar a lo largo del periodo evaluado, en función del porcentaje de estudiantes en los quintiles IV y V.

Por último, los estudiantes de la nueva versión curricular presentarán pruebas Saber-Pro en el año 2017, a partir de ese momento, se podrán hacer apreciaciones y sacar conclusiones sobre el impacto de la nueva versión curricular en el desempeño de los estudiantes en las pruebas genéricas y en la prueba específica.

*Juan G. Maldonado Estrada. MVZ, MS, PhD.
Director Escuela de Medicina Veterinaria*

Proyecto Educativo de Medicina Veterinaria se presentará en la IV Conferencia Mundial de Educación Veterinaria de la Organización Mundial de la Salud Animal (OIE).

La Organización Mundial de la Salud Animal (OIE) organiza desde el año 2009 una conferencia bienal de carácter mundial, en donde se tratan todos los aspectos sobre las tendencias de formación en Medicina Veterinaria en el mundo. En el año 2016 se efectuará la cuarta conferencia en la Ciudad de Bangkok (Tailandia) entre los días 22 y 24 de junio. La OIE hizo una convocatoria para seleccionar 15 trabajos en donde se diera cuenta de la aplicación de sus directrices en lo que respecta a la formación veterinaria y la cooperación entre las Universidades y los organismos de control veterinario. El Comité de Currículo de la Escuela de Medicina Veterinaria envió el trabajo titulado "A Comprehensive Approach for Incorporation of OIE Guidelines with the National and University Guidelines on Veterinary Education in University of Antioquia, Colombia" cuyos autores son los docentes Gloria Giraldo-Mejía, Diego Aranzazu-Taborda, Jenny Chaparro-Gutiérrez, José A. Osorio, Sonia Orozco-Padilla, y Juan Maldonado-Estrada. Este trabajo fue seleccionado como uno de los 15 trabajos de todo el mundo a ser presentado.

El Decano de la Facultad y el Director de Escuela de Medicina Veterinaria, estarán presentes en este evento. Se hará énfasis en la decisión que se tuvo de integrar las directrices mundiales de la OIE con los lineamientos nacionales emanados a través del ICFES y ASFAMEVEZ, junto con las políticas de internacionalización curricular de la Universidad de Antioquia, para el logro de implementar la nueva versión curricular del Programa de Medicina Veterinaria, que se ofrece desde el año 2014 en las sedes Medellín y Oriente.

En este contexto vale la pena resaltar los tópicos indicados en el resumen enviado: Incorporación de las recomendaciones de la OIE que incluyen cursos obligatorios de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria, Etología y bienestar animal y una rotación obligatoria extramural en Salud Pública Veterinaria.

Así mismo, inclusión de cursos obligatorios en lengua inglesa, para contribuir a la internacionalización y a la movilidad, inclusión de trabajo teórico-práctico en cerca del 90% de las asignaturas del programa; inmersión de los estudiantes desde el primer nivel en prácticas preclínicas e inclusión del sistema de evaluación formativo: -cuantitativo, para valorar el trabajo independiente de los estudiantes y hacer un acompañamiento estricto para mejorar su permanencia en el programa y garantizar la calidad de su formación.

Se buscará posicionar el Proyecto Educativo de Medicina Veterinaria de la Universidad de Antioquia como referente para otros programas de la región y de otras latitudes, mediante la articulación de los lineamientos institucionales, nacionales e internacionales, en pro de la calidad global de la formación Médico

*Luis Guillermo Palacio Baena. MV, MS, PhD.
Decano Facultad de Ciencias Agrarias
Juan G. Maldonado Estrada. MVZ, MS, PhD.
Director Escuela de Medicina Veterinaria.*



La mesa de conversaciones en la Habana, implicaciones para el sector agropecuario de un posible acuerdo

Ante un posible escenario de “posconflicto” que deberá asumir la sociedad colombiana en general y la antioqueña en particular, las implicaciones del mismo para el sector, las recientes cifras del Censo Nacional Agropecuario y el papel que deberá cumplir la academia en este proceso, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Antioquia viene realizando encuentros con sus egresados en las distintas regiones del departamento, con el fin de dar a conocer los avances, retos y compromisos del proceso de paz.

Los encuentros pretenden sensibilizar a los profesionales sobre los puntos de negociación del acuerdo, haciendo énfasis en la política de desarrollo agrario integral, la cual es determinante para impulsar la integración de las regiones y el

desarrollo social y económico con enfoque territorial, que requiere participación activa de los profesionales en varios de los temas planteados, entre ellos, extensión rural y asistencia técnica a los productores.

Antioquia es uno de los departamentos más afectados por la violencia a lo largo de los más de 50 años de conflicto y, de acuerdo con el Censo Nacional Agropecuario de 2014, con porcentajes altos de pobreza y miseria en las comunidades rurales dispersas, además de ser uno de los departamentos con mayor vocación agropecuaria, con reconocido liderazgo en explotaciones pecuarias y cultivos agrícolas, pero con cifras aún distantes de niveles de producción adecuados a las necesidades del territorio.

Ente este contexto, para la Universidad de Antioquia resulta necesario discutir con sus egresados las responsabilidades y las tareas para superar las debilidades y traducir las fortalezas en mejores condiciones de vida de los productores agropecuarios.

Consecuente con lo anterior, la Facultad realizó el primer encuentro en el municipio de El Carmen de Viboral el pasado 22 de abril, en el que participaron 42 egresados del programa, profesores miembros del Comité de Currículo de Ingeniería Agropecuaria, la Vicedecana de la Facultad, Mónica Botero Aguirre; el Director de la Escuela de producción Agropecuaria Carlos Alberto Velez Hoyos; la Coordinadora de Extensión de la FCA, Libia Inés Martínez Hernández, el asistente de la Dirección de Regionalización Robinson Garcés Marín, la Directora (e) del Programa de Egresados de la Universidad de Antioquia Mónica Isabel Palacio Salazar y la Directora de la Seccional Maria Isabel Henao Sierra.

La Conferencia “La mesa de conversaciones en la Habana, implicaciones para el sector agropecuario de un posible acuerdo” fue dada por el

profesor John Jairo Arboleda Céspedes, Jefe del Centro de Investigaciones Agrarias. Durante el encuentro también se destacó la experiencia de la profesional Leidy Laura Vargas Patiño, quien compartió su experiencia en la vida laboral.

En el mismo sentido, el pasado 3 de junio se llevó a cabo el segundo encuentro esta vez en el municipio de Andes, al que asistieron 34 egresados, el Decano de la Facultad, Luis Guillermo Palacio Baena; el Director de Regionalización, Luis Alfonso Escobar Trujillo; el Director (e) de la Seccional Carlos Mario Zapata Chaverra; el Director del programa de Ingeniería Agropecuaria José Fernando Uribe Soto. De igual forma, se compartió la conferencia por el profesor Arboleda y se destacó la experiencia profesional del Ingeniero Agropecuario Fernando Restrepo Jaramillo, Director Gestión Social Cooperativa Caficultores de Andes.

Se tiene programado para el martes 19 de julio a las 4:00 p.m. el encuentro con los egresados del programa de Ingeniería Agropecuaria de la Seccional Urabá.





Reconocimiento de la Academia Colombiana de Ciencias Veterinarias

El Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Luis Guillermo Palacio Baena, fue galardonado por la Academia Colombiana de Ciencias Veterinarias en calidad de Académico Correspondiente, en ceremonia llevada a cabo el jueves 9 de junio de 2016 en la ciudad de Bogotá.

Este reconocimiento lo hace miembro de esta institución, lo que le permitirá contribuir en la construcción de las políticas o lineamientos establecidos para todo lo relacionado a la medicina veterinaria y zootecnia.



9^o Exposición y Concurso de Modelos Didácticos

El pasado 3 de junio se llevó a cabo la 9^o Exposición y Concurso de Modelos Didácticos en Medellín y, por tercera vez, el 31 de mayo la exposición se realizó en Oriente, Sede El Carmen de Viboral. Como iniciativa de varios docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias, cada año se realiza la exposición de modelos didácticos por parte de los estudiantes de acuerdo a las temáticas del

curso de sistemas orgánicos, anatomía, histología y cirugía; en los que se evidencian eventos o procesos fisiológicos de los animales.

Como incentivo para los estudiantes, los jurados de éste semestre evaluaron los modelos y otorgaron primer, segundo y tercer puesto, así:

En Medellín:

Primer puesto: “Métodos de hemostasia en un modelo animal con repleción vascular”, Daniela Álvarez, Edilberto Martínez, David Fernando Montes, Laura Andrea Patiño, Carlos Octavio Quinto y Jose Miguel Velásquez.

Segundo puesto: “Didácticas para la práctica de técnicas quirúrgicas básicas”, Alejandro Muñoz Ch., Andrés Felipe Rodríguez, Juanita Ángel Buhot, Laura Osorno Giraldo, Andrés Maya Patiño y Alejandro Gómez Restrepo.

Tercer puesto: “Cortes cárnicos de la res”, Simón Trujillo, Alejandro Manco Díaz, Johan Eulises Ruiz, Emanuel Baena.

En El Carmen de Viboral:

Primer puesto: “Ojo felino”, Yurani Restrepo y Alejandra Botero.

Segundo puesto: “Reproductor de la perra”, Daniela Echeverri y Valentina Acevedo.

Tercer puesto: “Pietro: esqueleto bovino”, Juan Loaiza, Daniel Jaramillo, Camilo Gómez, Bibiana López y Luisa Castañeda.

Título honorífico en El Carmen de Viboral:

“Aparato suspensorio equino”, Daniel Parra, Santiago Sanchez, Daniel Torres y Santiago Román.

“Unidad pilosebacea”, Laura Duque y Juliana Múnera.

“Histología de arteria”.

Con dicha actividad se busca facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje de las ciencias básicas en los programas de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Adicionalmente, esta iniciativa fomenta la creatividad, la innovación y el emprendimiento en los futuros profesionales de las carreras afines al sector agropecuario.

Reconocimiento a la investigación

El profesor Luis Fernando Restrepo Betancur recibió el premio a la investigación José Félix Patiño versión 22, ocupando el primer puesto en categoría de trabajo libre con un proyecto de investigación sobre el adulto mayor. El reconocimiento se llevó a cabo en el trigésimo Congreso hacia la sucesión Integral de la Asociación Colombiana de Nutrición Clínica. Con este reconocimiento se cumplen tres premios de orden nacional que ha recibido el profesor Restrepo.



Doble titulación para estudiante de Medicina Veterinaria

El Grupo de Investigación Vericel en cabeza de la profesora Jenny Chaparro Gutiérrez, logró que su estudiante de doctorado Sara López Osorio recibiera doble titulación de Doctor en Medicina Veterinaria por parte de la Universidad de Antioquia y de la Universidad Giessen (Alemania). Una vez la doctoranda cumpla todos los requisitos establecidos para tal fin en ambas instituciones, entre ellos, cursar 9 meses en la institución alemana y desarrollar el proyecto de investigación conjunto titulado: "Modulation of the carbohydrate metabolism in host cells during the infection with coccidias".

La gestión se adelanta desde mayo de 2013, tiempo en el que los profesores Jenny Chaparro de la Universidad de Antioquia y Carlos Hermosilla de la Universidad de Giessen adelantan cooperación científica y académica en el área de parasitología veterinaria.

Gracias a un acuerdo entre ambas instituciones educativas mediante convenio marco y acuerdo específico y el apoyo Relaciones Internacionales de la Universidad de Antioquia y su contraparte en la Universidad de Giessen, actualmente se estudia la posibilidad de conceder doble titulación para más estudiantes de nuestra Universidad.

Visita de Coordinador de Relaciones Internacionales del College of Veterinary Medicine, Purdue University.

El 5 de mayo de 2016, la Facultad recibió la visita del Coordinador Will Smith, proveniente del College of Veterinary Medicine, Purdue University, con el fin de conocer la estructura académico administrativa y los espacios de aprendizaje propios de la Facultad, para efectos de la puesta en funcionamiento del convenio específico de cooperación entre las dos universidades.

Con este recibimiento se dio por culminado un proceso que empezó en el año 2014 con la visita de directivos de dicha universidad a la Facultad,

y la visita del decano Luis Guillermo Palacio Baena y el director de la Escuela de Medicina Veterinaria, Juan Guillermo Maldonado Estrada a Purdue University en noviembre de 2015. En el mes de enero de 2016 se realizó una videoconferencia en donde se acordó la visita del doctor Smith para verificar posibilidades específicas de cooperación, lo que se materializó, al igual que la propuesta de un borrador de convenio que en la actualidad está en proceso de revisión.



Figura 1. Reunión de docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias con el Señor Will Smith (Mayo 5 de 2016).

La agenda del doctor Smith incluyó visita a las instalaciones de la Facultad, reunión con directivos y docentes investigadores (Figura 1) y visita al laboratorio de docencia hacienda La Montaña (Figura 2), uno de los principales espacios de aprendizaje para estudiantes de pregrado y posgrado. Si bien la visita estuvo enfocada al área de la Medicina Veterinaria por solicitud expresa del decano del College of Veterinary Medicine, la cooperación se extenderá a los programas de la Escuela de Producción Agropecuaria.

Como resultado de la visita, se logró concretar un acuerdo de cooperación que se encuentra en fases de revisión jurídica. Su alcance implica la solicitud de financiación internacional para la subvención de movilidad de docentes y de estudiantes en ambos sentidos, la elaboración de proyectos de cooperación y la oferta de cursos de verano o cursos vacacionales, entre otros.

En su recorrido, el Dr. Smith, tuvo la posibilidad de hablar con estudiantes del programa de Medicina Veterinaria que cursan el V nivel de inglés como parte de la formación en segunda lengua que ofrece la Universidad de Antioquia, con quienes compartió inquietudes y pudo confirmar la fortaleza del dominio de segunda lengua por parte de los estudiantes. Como parte de las actividades de cooperación, se contempla la posibilidad que los estudiantes del programa, quienes además recibirán un curso en lengua inglesa de contexto médico veterinario ofrecido por los docentes de la Escuela de Medicina Veterinaria, puedan aspirar a cursar asignaturas del internado en el Veterinary Teaching Hospital de Purdue University, como también, que estudiantes del Veterinary College, Purdue University, realicen sus prácticas en la Universidad de Antioquia y sus docentes participen en el curso de contexto veterinario en inglés.

Desde la Facultad de Ciencias Agrarias, le damos gracias a la Dirección de Relaciones Internacionales por el apoyo brindado para la concreción de esta fructífera visita.



Figura 2. Visita del Señor Will Smith a los sistemas productivos del Laboratorio de Docencia Hacienda la Montaña, Facultad de Ciencias Agrarias (Mayo 5 de 2016). En la foto el señor Smith en compañía del Administrador de la Hacienda, Pablo Restrepo.



GECO promueve la movilidad estudiantil

El pasado 20 de abril el profesor Gerson Barreto Mourão, profesor asociado II de la Universidad de São Paulo en el departamento de Zootecnia, visitó la Facultad de Ciencias Agrarias con el objetivo de extender la invitación a estudiantes de pregrado y maestría a realizar pasantías y prácticas profesionales en convenio con la Universidad de São Paulo, por medio de la conferencia titulada "De nossas muitas conversas, fiquei de obter informações sobre o potencial intercambio de alunos, e quem sabe docentes entre nossas instituições"; ofreciendo variedad de temáticas de investigación, entre ellas, mejoramiento genético animal y en pequeños rumiantes.

El profesor Barreto también aprovechó la oportunidad de su visita para compartir experiencias de campo con los productores y profesionales asistentes a la charla, dado que tiene experiencia en aspectos nutricionales y de manejo de ovinos.

Cabe resaltar la importancia de esta visita por la oferta de prácticas y técnicas que presenta a nuestra comunidad académica.

Links con información a disposición para los interesados:

Para alumnos de PG in english/em português:
<http://www4.esalq.usp.br/pg/mobilidade>

Para undergraduate: <http://www.en.esalq.usp.br/undergraduate/admission>

Programas de Universidad de São Paulo:
<http://www4.esalq.usp.br/pg/programas>

*Brenda Juliana Chacón Valencia
Estudiante de Zootecnia VIII Semestre
Monitora Genética y Mejoramiento Animal
Monitora Grupo GECO-GaMMA.*

SEPARACION EN LA FUENTE: PAPEL Y CARTÓN



Siembra de árboles en la hacienda la Candelaria

El profesor Julio Echeverri de la Escuela de Producción Agropecuaria trabajó con sus estudiantes, durante la semana del 25 al 29 de abril, en la siembra de árboles de piñón de oreja para reforestar quebradas y potreros en la hacienda La Candelaria. El profesor Echeverri tenía el semillero que había sembrado hacía unos meses

con otro grupo de estudiantes y estaba en el vivero de la Hacienda. Con estos actos se busca aportar al beneficio ambiental.

Martha Olivera Angel
Jefa departamento académico de Haciendas

2do. Foro Sobre Misión Rural: "Hacia la transformación del campo colombiano" Agosto 12 de 2016 – Auditorio Edificio de Extensión

Conjuntamente entre la Universidad de Antioquia, la Universidad de La Salle y la Sociedad de Agricultores de Colombia –SAC., y la Gobernación de Antioquia nos encontramos organizando la realización del 2do. Foro Sobre Misión Rural, con el propósito de discutir y analizar de primera mano y desde un enfoque territorial, el Informe: "Hacia la transformación del campo colombiano", evento que contará con la presencia del doctor José Antonio Ocampo, Jefe de la Misión para la transformación del campo. Además esperamos contar con la presencia del señor Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural doctor Aurelio Iragorri Valencia, del señor Gobernador de Antioquia doctor Luis Pérez Gutiérrez, del Superintendente de Notariado y Registro doctor Jorge Enrique Vélez García, y con la representatividad de los gremios del sector, para que nos den a conocer sus aportes y avances para el "posconflicto", desde las instituciones que representan.

El primer foro se realizó el pasado mes de abril en la ciudad de Bogotá y estuvo a cargo de la Universidad de la Salle y la Sociedad de Agricultores de Colombia –SAC.

El 2do. Foro se llevará a cabo el 12 de agosto del presente año, en el auditorio principal del Edificio de Extensión de la Universidad de Antioquia y contará con conferencias magistrales y conversatorios con los diferentes actores e invitados que inciden en la realidad del campo colombiano, como gobierno, academia, gremios, grandes y pequeños productores.

Mayores informes: proyektosestrategicosfca@u-dea.edu.co, teléfono 2199179.



mundo
MASCOTAS
Un amor que deja huella

En **6** de cada **10**
hogares
colombianos hay una
mascota

* Datos publicados por El Espectador.

16, 17 Y 18
DE SEPTIEMBRE/2016
Plaza Mayor Medellín

¡HAZ PARTE DE MUNDO MASCOTAS!
Una feria diseñada especialmente para ellos.

Un proyecto de:

Con el apoyo de:
**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

#MundoMascotas2016

**PLAZA
MAYOR
MEDELLÍN**
CONVENCIONES Y EXPOSICIONES

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**

1803

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

John Jairo Arboleda Céspedes
Jefe Centro de Investigaciones Agrarias

Martha Olivera Angel
Jefe Departamento de Haciendas

Luis Fernando Galeano Vasco
Coordinador de Posgrados

Carlos Arturo Morales Valecilla
Representante de los profesores

Margarita María Zapata Restrepo
Representante de los Egresados

Libia Inés Martínez Hernández
Coordinador de Extensión



Estudiante de Veterinaria ganó convocatoria para diplomado en Europa

María Camila Arbeláez Arango, estudiante de cuarto semestre de Medicina Veterinaria ganó la convocatoria de la Alcaldía Municipal de Rionegro para realizar un “Diplomado con inmersión en innovación, incubación, internacionalización y emprendimiento” a realizarse en diferentes países de Europa, desde el 20 de mayo hasta el 4 de junio.

El Diplomado se llevó a cabo en Madrid, Bilbao y San Sebastián, España; Paris y Biarritz, Francia; Berlín, Alemania; Roma, Italia; y Innsbruck, Aus-

tria. La Alcaldía cubrió gastos de tiquetes, transportes, alojamiento y trámites de certificación. Por su parte, la Facultad le brindó apoyo económico para alimentación y sostenimiento durante su estadía en Europa.

La participación en estos espacios busca el fortalecimiento y la ejecución de programas de emprendimiento, proyectando un ecosistema sostenible con bases en investigación, ciencia, tecnología e innovación.