

RECTORA CONTINÚA LA SENDA DE PROGRESO DE LA AGRARIA



Autoridades de la Agraria junto a invitados especiales colocaron la primera piedra en la construcción del edificio de 16 aulas para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

El edificio a construirse, cuya primera piedra se colocó por parte de autoridades e invitados especiales, tiene como propósito posibilitar el incremento de las aulas existentes, en número de 16, para su utilización en actividades académicas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, dentro de la planificación institucional establecida por nuestra rectora, la M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorge, quien ha impulsado para que se gestione este logro, producto de un gran esfuerzo desplegado por nuestras autoridades para obtener los recursos financieros que se requieren para este proyecto.

El edificio ha sido concebido con un diseño similar a otros tres edificios de nuestra institución: el edificio de la Facultad de Economía Agrícola del campus Guayaquil, ya construido, y los edificios de Ingeniería Agrícola y de Economía agrícola, ambos en la Ciudad Universitaria Milagro, que se encuentran en construcción. La diferencia con ellos, radica en que tendrá mayor cantidad de aulas, así como dos ingresos adicionales, uno hacia el parqueadero que se encuentra junto al edificio del SIPUAE y otro que se conectará con el futuro edificio de la Escuela de Ingeniería Ambiental.

Tendrá un estilo arquitectónico greco-romano en su fachada general,

con columnas de sección circular con basamentos con molduras, fustes lisos y capiteles de estilo jónico, con molduras horizontales y un ingreso con una cubierta triangular en su parte superior.

El edificio tendrá una estructura de hormigón armado, mediante una cimentación que constará de zapatas corridas y de vigas de arrosamiento, columnas, escalera, losa de primer piso y losa de cubierta.

Los acabados serán de primera calidad, en lo que respecta a pisos de porcelanato, paredes enlucidas y pintadas, servicios higiénicos en cantidad suficiente, incluso para minusválidos, instalaciones eléctricas, sanitarias y de

voz y datos, acondicionamiento de aire, transformadores de capacidad apropiada, un parque en su parte posterior con una fuente luminosa y asientos.

Tendrá, en su planta alta, una escalera de emergencia debajo de la cual, se ha previsto una bodega para guardar equipos y materiales de mantenimiento y limpieza.

El costo del edificio previsto es de USD\$ 663.861.24 siendo el contratista Forteprodu S.A. El plazo de ejecución de la obra es de 300 días.



El Dr. Ernesto Romero Toro, director del departamento de higiene del Municipio de Guayaquil, delegado por el alcalde Ab. Jaime Nebot para acudir al evento, también rindió homenaje a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAE.

QUINTA OLA DE PROGRESO DE LA HUMANIDAD: Protección del Medio Ambiente

Ponencia del doctor en Ciencias Ambientales Jacobo Bucaram Ortiz durante el primer Congreso Internacional de Economía Ambiental.

TERCERA PARTE

En Suecia la academia que estudia a todos los premios nobel tiene inscrito mi título de doctor en ciencias ambientales. La universidad de los pueblos también tiene inscrito mi título de doctor en ciencias ambientales. En casa de herrero, cuchillo de palo. ¿Para qué me sirve? Yo no voy a ser doctor, yo no voy a ser docente, yo ya estoy jubilado.

Se creó un proyecto de tesis que fue aprobado y ya el Consejo Provincial lo está realizando. Han hecho los estudios y ojalá espero algún día se concreten.

Es un mecanismo, cuando se realizó recientemente en París el último conclave sobre el calentamiento global, se planteó crear un juzgado internacional para penalizar a aquellos que están contaminando el medio ambiente. No llegaron a ninguna medida concreta como la que nosotros estamos planteando, tan sencillo como eso. Y como todas las series de medidas que todos y cada uno de ustedes pueden plantear, mucho más de lo que se ha hecho a través de este gobierno.

No me agrada el Ministro de Relaciones Exteriores, él se va a Inglaterra e ingresa con su pasaporte inglés, cuando el pasaporte diplomático no requiere de visa en ninguna parte del mundo. No entiendo porque un canciller en visita oficial no hace uso de la visa que el Estado le da.

Frente a todas estas aplicaciones prácticas que nosotros estamos planteando en distintos sectores del país, es menester generar algunas evidencias.



Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Ph.D.

En la cuenca del Guayas se cultiva 87.000 hectáreas de banano, 310.000 hectáreas de arroz, 137.000 hectáreas de maíz, 116.000 hectáreas de cacao, 100.000 hectáreas de café, 72.000 hectáreas de caña, 50.000 hectáreas de soya, 13.000 hectáreas de mango, 60.000 hectáreas de palma africana y 1 millón de hectáreas de pasto.

Además, de camaroneras, flores tropicales, hortalizas, cítricos, plantas ornamentales y una serie de cultivos de ciclo corto que se realizan en superficies de menor cuantía.

¿A qué viene esta información? A que reflexionemos cuál es la labor cultural que realizan los agricultores una vez que han terminado de cosechar el arroz. Quemamos la planta y si ustedes tienen alrededor de 310.000 hectáreas de arroz, cada residuo vegetal es equivalente a cuatro toneladas por hectáreas. Entonces tendríamos 1.210.000 toneladas de materia verde que se quema, eso significa un 1.210.000 toneladas de dióxido de carbono que se lanza a la atmósfera. Y tan solo con planteamientos de carácter orgánico podemos nosotros mejorar tremendamente la protección del medio ambiente; eso en nuestro país es lo que se quema.

Con el maíz sucede algo similar y yo he estimado que alrededor de 10.000.000 de toneladas de dióxido de carbono lanza el sector agropecuario en dióxido de carbono

por la quema. Pero eso no es todo, yo sostengo que cerca del 40% de la contaminación en el mundo nace del sector agropecuario, por las prácticas tercermundistas en países como el nuestro donde se quema parte de la materia verde del suelo.

La producción de fertilizantes no requiere de algún tipo de energía, algún tipo de material; eso es imputado como costo indirecto de la contaminación al sector agropecuario.

El uso del tractor para fangear requiere de lanzamiento de carbono al medio ambiente; eso es contaminación. Entonces cuando hagamos la valoración ambiental y sumemos todo esto, y cada uno podrá hacer muchísimas tesis sobre este tema porque hay mucha tela para cortar en este campo, nos percataremos de como el sector agropecuario contamina.

¿Qué producto químico se usa para combatir las malezas? Se utiliza el glifosato entre otros. ¿Y qué impacto causa en el medio ambiente? Ya vivimos el conflicto Ecuador - Colombia por la utilización de glifosato para destruir las plantas de coca. Esa contaminación la estamos haciendo conscientemente en nuestro país, hay licencia para matar cuando se vende todos estos productos que destruyen el medio ambiente.

Se utilizan una serie de insecticidas ¿Por qué están desapareciendo las abejas? Algunos manifiestan que es la varroa que las está afectando ¡no señores! Estamos haciendo uso de una gran cantidad de insecticidas y hay algunos insectos benéficos para la agricultura, a esos tenemos que proteger.

Por eso, tenemos que ayudar a desarrollar una cultura orgánica, con la menor cantidad de pesticidas e insecticidas para mejorar el medio ambiente, con esquemas que controlen pero a su vez no hagan daño a las especies más valiosas.

continúa en la próxima edición



EL MISIONERO

Es una publicación realizada por
LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DISTRIBUCIÓN

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo
(042) 439 166

Milagro: Ciudad Universitaria Milagro
Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner.
(042) 972 042 - 971 877

CONTÁCTENOS
info@agraria.edu.ec.

DIRECTORIO

Ph.D. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Martha Bucaram de Jorgge, M.Sc.
Dr. Kléver Cevallos Cevallos, M.Sc.
Ing. Javier del Cioppo Morstadt, M.Sc.
Ing. Néstor Vera Lucio, M.Sc.

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Departamento de Relaciones Públicas UAE

Miércoles 31 de agosto de 2016

M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, rectora de la UAE

“Es valioso saber que los estudiantes han aprendido en las aulas, gracias al excelente aporte de conocimientos de sus docentes, que en algunos casos han terminado de capacitarse en la Agraria”

Discurso de la M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, rectora de la Universidad Agraria del Ecuador, durante la ceremonia solemne celebrada el viernes 27 de agosto de 2016 en homenaje al sexagésimo octavo aniversario de creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.



M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, rectora de la UAE

Hoy es un año más de la vida que se transcurre en cada uno de los edificios de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. ¿Por qué lo digo así? Porque a mí, en primera persona me ha tocado vivir, que voy transitando por algunas partes de la ciudad de Guayaquil y encuentro en ciertas clínicas, o cuando me toca acompañar a mi esposo en trabajos de campo, en las fincas por algún tema pecuario determinado, me enorgullece, se me infla el pecho de emoción de saber que el personal que trabaja en las áreas del sector veterinario y zootécnico se han formado en nuestra institución.

Muchos cuando me encuentran, conocidos y no conocidos, me felicitan y me dicen: “sabes que hay tres estudiantes de la Agraria que están laborando con nosotros y son de los más destacados. Eso quiere decir que, más allá de que la Universidad está cumpliendo con la comunidad en entregar profesionales, estamos entregando profesionales de calidad que se merece el país”.

No entregamos un título para que los estudiantes vayan a sufrir y pensar qué van a hacer después, estamos dotando de actividades y conocimientos que sirvan para generar sus propios emprendimientos y a la par estar capacitados para ser de los mejores elementos dentro de las instituciones inmersas en el ámbito de la zootecnia y la veterinaria.

“Es valioso saber que los estudiantes han aprendido en las aulas, gracias al excelente aporte de conocimientos de sus docentes, que en algunos casos han terminado de capacitarse en la Agraria”, porque desde que el rector fundador de la Universidad creó esta institución, siempre tuvo la visión de que el ser humano debe capacitarse constantemente, y no por el hecho de ser profesional quiere decir que lo sabemos todo.

Él incitaba a que se sigan preparando, realizaba seminarios y talleres, los ayudó a muchos para que continúen con maestrías, e incluso se les facilitó optar por estudios de doctorado. Todos estos logros son gracias a que hemos tenido un motor que nos ha ayudado a seguir adelante, a impulsarnos.

Muchos hemos bajado los brazos, algunos y me incluyo en que ya no queríamos

seguir capacitándonos y mejorando, pero por suerte, detrás de nosotros existe una persona que nos alienta a no decaer, nos dice que estamos predestinados a la excelencia, a luchar en la adversidad y vencer cuando todos avizoran un futuro de derrotas inminentes. Gracias al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz por ser el motor que ayuda a que nuestros sueños se hagan realidad.

Más allá de tener la gran bendición de tener esta universidad y poseer las carreras que ofrecemos, la ventaja de nuestra Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia frente a otras que pueden existir, es que no solo se realizan las prácticas que aquí hacemos. Los estudiantes, todas las semanas salen a cumplir con sus prácticas y entrenamientos de sus respectivas asignaturas. Aquí los estudiantes están obligados a cumplir con un cronograma de actividades de prácticas.

Lo mismo que el docente enseña en el aula, automáticamente tiene que ponerse en práctica por parte de los estudiantes, para que puedan saber que una cosa es la teoría aprendida y otra la realidad, entonces se encontrarán con más dificultades y saldrán temas nuevos para poder debatirlos.

Un aporte fundamental para nuestra institución a raíz de la salida de nuestro rector fundador, es el voluntariado universitario, hemos logrado mucho gracias a este departamento.

Queremos construir otro edificio, pero lamentablemente los 100 millones que el Ministerio de Finanzas no nos quiere dar, más todo el dinero que nos corresponde por concepto del IVA que nunca nos han entregado, tenemos que trabajar con 1 millón que nos quieren dar para que ejecutemos “lo que podamos”. A pesar de todo eso, gracias al voluntariado estamos tratando de conseguir recursos por

fuera, para poder tener un edificio más que necesitamos. A pesar de contar solo con un millón estamos trabajando para poder construir el edificio que se merece la Facultad de Medicina Veterinaria.

El nuevo edificio es una necesidad porque cada día más chicos que optan por el ámbito agrario y veterinario, quieren ingresar a nuestra institución, no tienen donde más elegir. La demanda que estamos teniendo en nuestras carreras es muy alta y tenemos la necesidad hoy en día construir otro edificio.

El voluntariado no solo ha hecho eso, nos ha ayudado en muchas peleas y guerras que hemos tenido que lidiar con el CES, SENESCYT y CEAACES. Pero creo que es parte de trabajar en el sector público, de tener un apellido contrario o de ser la mujer más joven en estar al mando de una institución de educación superior pública.

Les molesta recibir instrucciones e ideas, como a la gente del SENESCYT que no les agrada cuando doy mi punto de vista y tal parece que, ahora se las tiene dedicatorias a la Agraria. Pero esta es la realidad, yo no me voy a arrodillar ante ellos, siempre me enseñaron a decir las cosas de frente con respeto y altura, es lo que hago y seguiré haciendo.

Espero que continúen los docentes involucrándose más con la institución, sean dueños de ella y aporten en forjar más profesionales de elite.

Exhorto a los compañeros a seguir capacitándose. Yo sigo aprendiendo y capacitándome, cometo errores y por suerte tengo quien me haga entenderlos para poder mejorar, es lo que tenemos que hacer juntos. No nos sirve pelear cada uno por su lado, aquí por lo único que tenemos que pelear es porque nuestra Universidad siga siendo la mejor Universidad Agropecuaria del país, tenemos que seguir en la lucha para que nuestra institución no sea intervenida por nadie.

No tengamos miedo de quien pueda venir, lo he manifestado con anterioridad, no tengo ningún problema de que el mismo Presidente de la República venga aquí. Espero con ansias aquel día para que se dé cuenta de la realidad que no puede ver.

Mis mayores felicitaciones a la Facultad, he sido testigo de su progreso, avance y mejora en sus asignaturas. Qué lindo es saber que seguimos formando profesionales de calidad, profesionales que se consideran agrarios de corazón.

Muchas gracias.

Médicos veterinarios y zootecnistas están de fiesta

Agraria celebró el Sexagésimo octavo aniversario de creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



La Universidad Agraria del Ecuador rindió el homenaje de pleitesía a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en su día clásico

Autoridades, alumnos, personal administrativo e invitados especiales se reunieron para rendir tributo a la fecha conmemorativa de creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, primigenio elemento constitutivo de la gloriosa Universidad Agraria del Ecuador, creada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz para el orgullo de los ecuatorianos.

Invitados rindieron pleitesía

Entre los invitados especiales que acudieron al acto efectuado el 26 de agosto del presente año se contó con la presencia del Dr. Ernesto Romero Toro, director del departamento de higiene de la municipalidad de Guayaquil y delegado por el señor alcalde Ab. Jaime Nebot para acudir al evento, el señor John Lama Paquín representante de la Ilustre Municipalidad de Guayaquil, Ing Freddy Bustamante, empresario, Srta. Jasmeli Arroyale, representante de la Prefectura del Guayas, Ab. Manuel Decker en representación del Municipio de Palestina, Dr. Carlos Farah del Municipio de Guayaquil y Sra. María Villavicencio, representante legal Forcuprodo.

La banda de músicos de la Policía metropolitana de la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil, dio realce

al acto. Entre pasillos y música de moda, los músicos rindieron homenaje a la fecha que recuerda la creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Una historia de vieja data

El decano de Medicina Veterinaria Dr. Kléber Cevallos, ofreció el acto. Sus palabras iniciales se centraron en rememorar la historia de la prestigiosa Facultad.

“La creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ya es de vieja data, transita desde los años 1948 con la academia ecuatoriana, formando una generación de profesionales que han dado lustre a la profesión al servicio de la sociedad ecuatoriana”, resaltó el Dr. Cevallos.

Autoridades coincidieron en que no por antigua, la Facultad ha cumplido su misión. Destacaron la voluntad férrea del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, quien en el pasado la rescató de la vieja Universidad y contribuyó a darle una nueva vida en su proyecto de creación de la Universidad Agraria del Ecuador.

El acto también sirvió para que los docentes renueven su compromiso y entusiasmo por continuar enriqueciendo el historial de la Facultad como referente y enriquecedora para la profesionalización de médicos veterinarios y zootecnistas de excelencia, declararon varios profesores.



La banda de músicos de la Policía Metropolitana del Municipio de Guayaquil se hizo presente para deleitar con su repertorio, la ceremonia de aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAE.



EL Dr. Jacobo Bucaram, creador de la Agraria conjuntamente con la M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, rectora de la UAE rindieron homenaje a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Además, aparecen en la mesa directiva el M.Sc. Javier Del Cioppo Morstadt, vicerrector general; M.Sc. Néstor Vera, decano de Ciencias Agrarias, y el Dr. Dédime Campos Quinto, director del Sistema de Posgrado.

La élite de la Medicina Veterinaria y Zootecnia se forma en la Agraria

La señora rectora M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge manifestó su emoción en la ceremonia.

Contó que a ella particularmente le ha tocado recibir los elogios de parte de amigos y conocidos dentro de instituciones públicas y privadas, quienes le recalcan que cuentan con personal profesional formado en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Agraria del Ecuador.

“Se me infla el pecho de emoción de saber que el personal que trabaja en las áreas del sector veterinario y zootécnico se ha formado en nuestra institución”. Muchos cuando me encuentran, conocidos y no conocidos, me felicitan y me dicen: “sabes que hay tres estudiantes de la Agraria que están laborando con nosotros y son de los más destacados”. Eso quiere decir que, más allá de que la Universidad está cumpliendo con la comunidad, estamos entregando profesionales de calidad que se merece el país, declaró la primera autoridad de la Agraria.

La rectora mencionó la gran valía y el plus que tiene la práctica y entrenamiento que los estudiantes reciben dentro y fuera de las aulas de clases.

Acotó que el éxito de la Facultad se debe a la capacitación continua que recibe profesores y personal administrativo y de servicio.

Autoridades coincidieron en que no por antigua, la facultad ha cumplido su misión. Destacaron la voluntad férrea del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, quien en el pasado la rescató de la vieja Universidad y contribuyó a darle una nueva vida en su proyecto de creación de la Universidad Agraria del Ecuador.

No entregamos un título para que los estudiantes vayan a sufrir y pensar que van a hacer después, estamos dotando de actividades y conocimientos que sirvan para generar sus propios emprendimientos y a la par, estar capacitados para ser de los mejores elementos dentro de las instituciones inmersas en el ámbito de la zootecnia y la veterinaria, puntualizó la M.Sc. Martha Bucaram.

La Facultad en números

Desde la creación de la Facultad dentro de la Universidad Agraria del Ecuador, ha contribuido con el país al entregar 809 graduados desde el año 1992 hasta la presente fecha. Con un 37% por ciento de mujeres y 63 % de hombres, quienes prestan sus conocimientos a la sociedad con pertinencia, equidad y excelencia.

Se cuenta con convenios interinstitucionales con diferentes entidades públicas y privadas. Se ha logrado que 131 estudiantes hayan realizado sus prácticas preprofesionales en lo que va de este periodo lectivo.

En las áreas de salud pública, producción animal, patología, administración de empresas pecuarias. Así como 125 proyectos han culminado su labor comunitaria, de los cuales 73 proyectos han sido totalmente finalizados y los restantes se mantienen en desarrollo.

Estos proyectos se han realizado en las áreas de salud pública, técnico ganadero, socio cultural y técnico agrícola, entre otros.

Para el periodo lectivo 2016 - 2017 existen 708 estudiantes matriculados de primero a quinto año, incluido los del sistema de nivelación en nuestra facultad que se da por el progreso institucional.

Demostrado un avance explosivo, que se manifiesta en forma constante, sin tregua, sin descanso para proyectar a nuestra universidad; haciendo una transformación en forma perenne con una manifestación de vanguardia.

“La facultad hoy cumple 68 años, debemos seguir adelante para que mantenga la excelencia, la experticia y siga siendo referente del país”

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz

REMINISCENCIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ZOOTECNIA REALIZÓ EL INGENIERO



Intervención del Dr. Jacobo Bucaram durante la sesión solemne en homenaje al Sexagésimo octavo aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Distinguidos visitantes en representación de la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil, Dr. Ernesto Romero Toro, vecino en épocas de nuestra juventud cuando vivíamos en las calles Brasil y Santa Elena, hace aproximadamente 65 años.

Siempre es regocijante encontrarse con viejos conocidos, que han transitado por diferentes sendas de la vida, pero que tenemos la misma ilusión de la infancia y queremos seguir siendo niños realizando una serie de eventos.

Dr. John Jama Paquín, quien conoce mejor que nadie esta Universidad porque fue parte y ha estado vinculado tangencialmente con muchas personas de nuestra institución. Muchas gracias por estar aquí presente.

Srta. Jasmely Arroyale, representante de la Prefectura del Guayas, Ab. Manuel Decker representante del Municipio de Palestina. Añoramos todavía al compañero Palma, quien fue coordinador de uno de nuestros programas regionales de enseñanza y que gracias al trabajo que se hizo en Palestina por parte de la Universidad Agraria del Ecuador, pudo continuar en su función de alcalde.

Dr. Carlos Farah, Sra. María Villavicencio, representante legal de la empresa constructora.

Creo que en este momento es necesario recordar muchas cosas: Agradecer al señor alcalde por el enorme trabajo que está realizando por esta ciudad y por el contacto que tiene con esta Universidad; con un hecho simple que es una banda de músicos. Pero la Universidad tiene mucho para darle a la ciudad de Guayaquil. Más allá de incrementar la masa crítica de conocimientos para toda la población ecuatoriana, para evitarle hambre y miseria a las futuras generaciones.

Nuestra labor comunitaria es pionera en el Ecuador. Hoy se intentan adueñar de nuestro hito cambiándole el nombre "Vinculación con la Colectividad". En algún momento nos dijeron que habíamos copiado al comandante Chávez la ley de labor comunitaria. Él publicó una ley en el 2006 y nosotros arrancamos en el 2003 ¿Quién copio a quién? Los rincones del vago no nos llama la atención.

Cuando una determinada Universidad extiende títulos y defiende la validez de esos títulos, a ultranza cuando el plagio es secreto a soto voces a lo largo y ancho del país, es la hora de decir las verdades.

Nosotros podemos aportar mucho más en el camal municipal con nuestros estudiantes. Muchas veces, los funcionarios de los camales no les interesan que ingresen nuestros estudiantes porque consideran que son una amenaza a sus intereses.

Nos ha pasado en muchas partes y no creo que en la ciudad de Guayaquil suceda, puesto que el alcalde con su entereza pondrá a la gente en su sitio. Pero más allá, de lo que le puedan aportar al Municipio, está lo que le pueden aportar en experiencia a nuestros estudiantes.

Algo se hizo con el cuidado de parques a través de la labor comunitaria, es algo que tenemos que continuar implementando. Adicionalmente a ello, tenemos que crear una cultura de conocimiento, de flora y de fauna.

Hablamos de tantas cosas y nos olvidamos que esta Universidad es pionera en el mundo en proponer la quinta ola de progreso de la humanidad, protección del medio ambiente. Les guste o no les guste, es la quinta ola. Alvin Toffler establece cuatro olas; agrícola, industrial, informática y biotecnología. Pero de eso, tenemos que ufarnos y tenemos que seguirlo desarrollando.

Nosotros creamos la Facultad de Ingeniería Ambiental, para darle apoyo logístico a la flora y a la fauna. Queremos escuchar el grito silente de la naturaleza y hacerlo realidad.

Felicitar también por su inmensa labor a la prefectura. Queremos expresar que se invitó al Ministerio de Agricultura. Con el Prefecto, tenemos muchas cosas que hemos realizado, inclusive ir a defender en la Manga del Cura, predios que ancestralmente fueron de la provincia del Guayas. Nuestra Universidad fue, se paró y defendió. Estos son alguno de los eventos que nos han unido con el Prefecto.

Muchos de nuestros estudiantes apuntalan todos y cada uno de los programas del consejo provincial, entre ellos, un canal con una compuerta tipo, para evitar la contaminación al medio ambiente y que el consejo provincial ya ha contratado los estudios y diseño con el Ing. Miguel Ángel Manzur, espero que se realicen. Eso permitirá democratizar el uso del agua.

AD DE MEDICINA VETERINARIA

NIERO JACOBO BUCARAM ORTIZ



Autoridades de la ciudad, representantes de la Alcaldía y la Prefectura, así como directivos de la UAE, personal académico y administrativo estuvieron presentes en la ceremonia solemne de aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Agraria del Ecuador.

El Prefecto se ha sincronizado con nuestras propuestas para evitar mandar dióxido de carbono. 400.000 kilogramos de dióxido de carbono que se evitan con una pequeña compuerta frente a la utilización de bombas de diésel.

Distinguido Alcalde del cantón Balzar Cirilo Gonzáles, nos solidarizamos con usted porque sabemos que el Gobierno lo quiere botar, esto no es nuevo, esto se sabe a lo largo y ancho de nuestro país.

Con todo respeto y más que felicitar a la constructora, compañeros veterinarios, que se está construyendo un nuevo edificio, es la mejor manera de celebrar el sexagésimo octavo aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Es un hecho que nuestra institución con sus recursos patrimoniales esta construyendo este edificio.

La Agraria comenzó con medio millón de dólares en patrimonio y hoy en día tiene 150 millones. ¡Claro! Hay gente que se lo quiere llevar, así de sencillo. O adueñarse, pruebas al cántaro.

El Alcalde del cantón Ventanas intentó adueñarse de nuestro programa regio-

nal de enseñanza en dicho cantón ¿o no es verdad?

Un funcionario del Ministerio de Agricultura, Sergio Pino, intentó llevarse las 120 hectáreas que tenemos en Vainillo.

Gracias al Viceministro de Agricultura logramos parar esta persecución sin sentido de un exfuncionario de la Agraria, resentido que intentó disminuir el patrimonio de la Agraria. Esta Universidad tiene 600 hectáreas de patrimonio.

En Balzar, una señora o señorita llamada Jeanina Mendoza intentó comprar el predio porque le parecía bonito. Le preguntamos ¿Para qué lo quieren? Queremos hacer lo que ustedes hacen. Pero son las universidades de acuerdo al artículo 355 de la constitución las que tienen la facultad para manejar la educación de tercer y cuarto nivel.

Hoy, es menester recordar que gracias a la lucha de esta Universidad, hemos conseguido los recursos porque nos han tenido bloqueado. A esta Universidad de 36 millones le bajan el presupuesto a 13 millones de dólares y cuando se pelean los compadres se sacan los cueros al sol.

A la Flacso le dan 17.000 dólares por estudiante y es universidad de cuarto nivel. ¿Qué significa esto? El cuarto nivel se paga ¿Por qué le dan plata encima de que se paga? Cada maestría y doctorado es autofinanciado ¿Para qué le dan la plata? Para un plan paralelo de catequización del país. Y como no les ha dado resultado ahora hay que atacarlo.

A la Andina le dan 15.000 dólares por estudiante y es lo mismo.

Hemos leído notas de prensa de la Andina y de la Flacso donde manifiestan que están sobreviviendo con los recursos que han acumulado ¡aplausos para ellos! ¿Por qué la Agraria no puede hacer uso de su fondo patrimonial que yo planteé su creación en la anterior Ley? Con la nueva Ley, lo han borrado y se nos han llevado 25 millones de dólares; no tenemos ante que justicia ir a reclamar, no hay manera, no hay posibilidad. Los jueces son una alfombra del ejecutivo y existen muchas evidencias de esto.

El CES es un organismo de persecución a aquellas universidades que no se han arrojado, que no son genuflexas al poder y que han traído un proyecto de carácter académico.

continuará en la próxima edición.

Dr. Kléver Cevallos Cevallos, decano de Medicina Veterinaria y Zootecnia

“Es necesario destacar que desde la creación de la Facultad dentro de la Universidad Agraria del Ecuador, ha contribuido con el país al entregar 809 graduados desde el año 1992 hasta la presente fecha”

Palabras del Dr. Kléver Cevallos, decano de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, durante la ceremonia solemne en homenaje a los 68 años de creación de dicha unidad académica.

Que mejor saludo a la fecha conmemorativa de creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, primigenio elemento constitutivo de la gloriosa Universidad Agraria del Ecuador, creada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz para el orgullo de los ecuatorianos.

Las instituciones son personas que vienen a la vida pública para servir, para fructificar, para escribir su historia día a día y renacer remozándose para perennizarse.

La creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ya es de vieja data, transita desde los años 1948 con la academia ecuatoriana, formando una generación de profesionales que han dado lustre a la profesión al servicio de la sociedad ecuatoriana.

Pero no por antigua había cumplido su misión, tenía que surgir una voluntad férrea en el cumplimiento de sus iniciativas, como la del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, para rescatarla de la vieja universidad y darle una nueva vida en su proyecto de creación de la Universidad Agraria del Ecuador.

Y es en esta nueva institución que con un nuevo aliento, donde se constituye en abanderada, en referente y enriquecedora para la profesionalización de médicos veterinarios y zootecnistas de excelencia.

Pero no es suficiente, el Dr. Jacobo Bucaram ha mantenido en permanente superación y transformación a la Universidad y sus unidades académicas.

Proyectado estaba un nuevo edificio para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, cuya realización viene de la mano de nuestra rectora M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge. Quien en relevo brillante continúa la magna obra de mantener a nuestra Universidad como la mejor Universidad agropecuaria del Ecuador.

Por ello, y para el cumplimiento de tan magno proyecto ha suscrito el contrato de construcción del edificio de 16 aulas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia celebrado con la empresa Portectorum s.a, aquí en la sede de la ciudad de Guayaquil.

Como decano a nombre y en representación de la comunidad que comprende nuestra unidad académica, docentes, estudiantes y empleados rendimos testimonio de recono-



Dr. Kléver Cevallos, decano de la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAE.

cimiento y agradecimiento a nuestra rectora y al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, rector fundador, por hacer realidad tan anhelada aspiración.

Hoy como ayer compartimos con las primeras autoridades universitarias, proyectos y realizaciones, intenciones y ejecuciones. Nuestras ideas no pueden ser llevadas a la práctica sin el apoyo amplio y sincero de nuestra señora rectora Ing. Martha Bucaram Leverone de Jorgge.



El Dr. Kléver Cevallos, decano de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia durante la colocación de la primera piedra en el nuevo edificio para esta unidad académica de la UAE.

En este aniversario que nuestra Facultad cumple el sexagésimo octavo aniversario de haber visto la luz, renovamos nuestro compromiso como tal. Una parte sólida de la sociedad ecuatoriana se mejora con el espíritu visionario y transformador, que ha llevado a la Universidad Agraria del Ecuador a posesionarse como la primera en el sector agropecuario de nuestra patria. Posición que es reconocida por propios y extraños, la mantendremos y lucharemos con la fuerza que nos da la razón ante cualquier amenaza extraña que será abatida por nuestra fortaleza.

Es necesario destacar que desde la creación de la Facultad dentro de la Universidad Agraria del Ecuador, ha contribuido con el país al entregar 809 graduados desde el año 1992 hasta la presente fecha. Con un 37% por ciento de mujeres y 63 por ciento de hombres, quienes prestan sus conocimientos a la sociedad con pertinencia, equidad y excelencia.

De igual manera, con las firmas de convenios interinstitucionales con las diferentes entidades públicas y privadas, se ha logrado que 131 estudiantes hayan realizado sus prácticas preprofesionales en lo que va de este periodo lectivo. En las áreas de salud pública, producción animal, patología, administración de empresas pecuarias. Así como 125 proyectos han culminado su labor comunitaria, de los cuales 73 proyectos han sido totalmente finalizados y los restantes se mantienen en desarrollo. Estos proyectos se han realizado en las áreas de salud pública, técnico ganadero, socio cultural y técnico agrícola, entre otros.

Para el periodo lectivo 2016 - 2017 existen 708 estudiantes matriculados de primero a quinto año, incluido los del sistema de nivelación en nuestra facultad que se da por el progreso institucional. Demostrado con este nuevo avance explosivo y que se manifiesta en forma constante, sin tregua, sin descanso para proyectar a nuestra Universidad; haciendo una transformación en forma perenne con una manifestación de vanguardia.

Pero esto se da, gracias al apoyo de nuestras primeras autoridades, quienes nos han brindado la confianza, así como el esfuerzo constante de los docentes, estudiantes, personal administrativo y de servicio.

¡Salud Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en su sexagésimo octavo aniversario!

VETERINARIOS EXPUSIERON SUS TRABAJOS DE PASANTÍAS PREPROFESIONALES



El Dr. Nahín Jorge Barquet, coordinador de labores comunitarias de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAE estuvo al frente de las exposiciones que realizaron los estudiantes de esta carrera, quienes cumplieron con las pasantías preprofesionales como parte de su formación, requisito obligatorio para la obtención del título de tercer nivel.

En el mes de julio de 2016, como parte de las celebraciones en homenaje al Vigésimo cuarto aniversario de creación de la Universidad Agraria del Ecuador, 91 estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia presentaron sus trabajos que desarrollaron como pasantías preprofesionales en las diferentes casas de salud a nivel nacional.

La nómina de estudiantes que cumplieron con esta actividad fueron los siguientes:

GANCHOZO INTRIAGO LUIGI
VILLÓN VELOZ ANNET
CASTRO ALAVA THALÍA
ÁLVAREZ SAMANIEGO LADY
ARIAS MALDONADO RONALD
ARISTEGA CASTAÑEDA JÉNNIFER
BENITEZ SALAZAR ANA MARÍA
CASTRO PACHECO RITA
CÁRDENAS MONSALVE RAZÚ
GILER ALMEIDA ALEJANDRO
GONZÁLEZ PARRA MARTHA LEONOR
GUITARRA AVELINO MARIUXI
HELAO VELIZ JONATHAN
IZURIETA BARRETO MARÍA
MACIAS MITE AMMY ANGÉLICA
MACIAS PARRALES LEONIDAS
MARURI JAMA FERNANDA
MORALES LEÓN NELSON
MURILLO CONDO BRYAN
RODRÍGUEZ LOJAS SANDRA
ROJAS BRAVO JENNIFER
SUÁREZ VARGAS CARLOS
SUÁREZ SANTIANA PAOLA

TUBÚN LLANOS NIXON
VILLACÍS ALVIA ERICKA
ALVARADO MALDONADO CHRISTIAN
BAJAÑA SOLIS LINDA JUDITH
CERDAN MIELES SANDY MARÍA
FERNÁNDEZ LEÓN JOEL
FLORES MOSCOSO MICHAEL
HUAIPATIN VELASCO JONATHAN
MÁRQUEZ RODRÍGUEZ MARTIN
MONTES GALARZA JENNIFFER
PACHECO PARRALES FREDDY
PÁEZ MARTÍNEZ KATHERINE
ALTAMIRANO MAXI ERICK JOSE
CAÑIZARES SAAVEDRA STEPHANIE
CHACÓN YAMBAY VIVIANA
FIALLOS CRUZ KEVIN
FLORES MAZZINI EMILIO
GUEVARA QUEVEDO KAREN
INSUASTE CORREA DAYANA
MÉNDEZ MURRIETA ANA
MORA GARCÍA LISSET JAZMIN
PORRO COELLO DEICY YULEIDY
RAMÓN CHANG FERNANDO
SOLIS VELIZ VICENTE
VARGAS CÓRDOVA VIVIANA CAROLINA
VÍCTOR NAVARRETE CATHERINE
ZAMBRANO ALVARADO JOCELYN
ALCIVAR TRIVIÑO MARILIN
AGUAYO DELGADO YOMALY
BÁEZ PÉREZ EDSON FABIÁN
BARRAGÁN PLÚAS MAYRA
BONE BARCO EDISON JEAN
CANALES GALLARDO BRENDA
CANDO ALVARADO MELANYE
DÍAZ AGUAYO NATASHA

FUENTES MORENO JOSÉ
LUCAS SANTANA MARIUXI
MOREIRA PEÑAFIEL MARÍA PILAR
MARCILLO LIGUA GABRIELA
MUÑOZ OCHOA NELSON
PERALTA LAGOS ANGEL MIGUEL
PRADO CONFORME CATHERINE
PUGA PATIÑO MANUEL
ROCHINA SÁNCHEZ JHONATHAN
RODRÍGUEZ AVELINO ANGELA
RODRÍGUEZ PALMA DIEGO
SALAZAR ESPINOZA BEATRIZ
VARGAS SYLVA JOSÉ LUIS
VILLAMAR CEDEÑO ANTONIO
CÓRDOVA GÓMEZ JOSE
MORA VERA JANNETH
NOBOA CARRIEL MIGUEL
ALVARADO MONSERRATE ARNALDO
ARTEAGA PINO KAREN
BARONA MORÁN EVELYN JAMILE
CAMPOS CINO JULIANA NICOLE
CASTILLO GONZÁLEZ TRYCIA
DELGADO NARANJO DALIS
PALOMINO MÉNDEZ GÉNESIS
PANTUSIN ALCIVAR JOYCE
SALTOS DOMINGUEZ WASHINGTON
VALLEJO PEÑAFIEL JOSELYNE
VILLAGÓMEZ JUMBO CARLOS ROBERTO
VILLAFUERTE REYES XIMENA
YUQUILEMA MALÁN MIRYAB
ZAPATA MORÁN GABRIEL
ZAMBRANO MARTÍNEZ LADY
CASTILLO SUÁREZ ROSANGÉLICA



II CICLO INTERNACIONAL DE CONFERENCIAS

CICIA 2016

"INGENIERÍA **AMBIENTAL**,
ENERGÍAS RENOVABLES Y PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA"

Universidad
Agraria del Ecuador
Auditorio Principal
CAMPUS GUAYAQUIL



EJES TEMÁTICOS

Producción más limpia
Energías Renovables
Conservación
Riesgos Naturales

OCTUBRE
5/6/7
2016



DIRIGIDO A

Estudiantes, docentes,
investigadores y profesionales



INVERSIÓN

Estudiantes	\$ 50
Docentes e investigadores IES	\$100
Profesionales	\$120



DEPÓSITO BANCARIO

Cta. Cte. 3435383904 - Código 130108
Banco Pichincha

EXPOSITORES



ingenieriaambiental@uagraria.edu.ec



@ConfAmbiental



www.uagraria.edu.ec

Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo / Guayaquil-Ecuador

Miércoles 31 de agosto de 2016

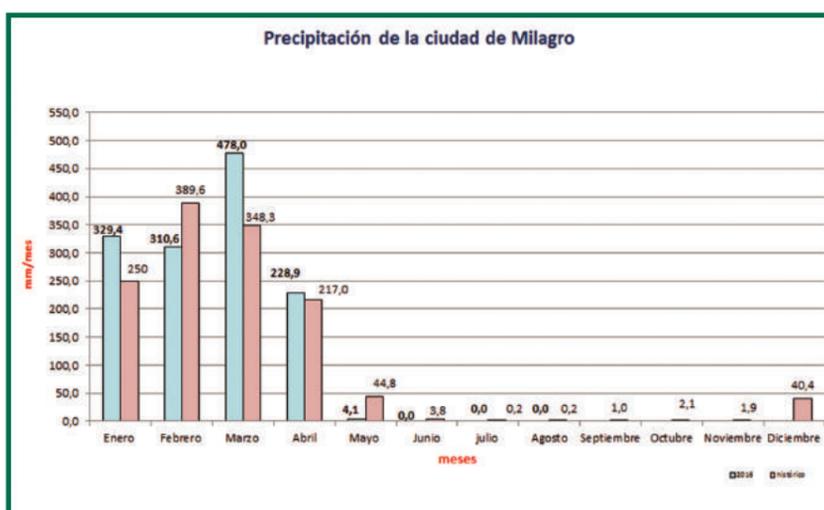
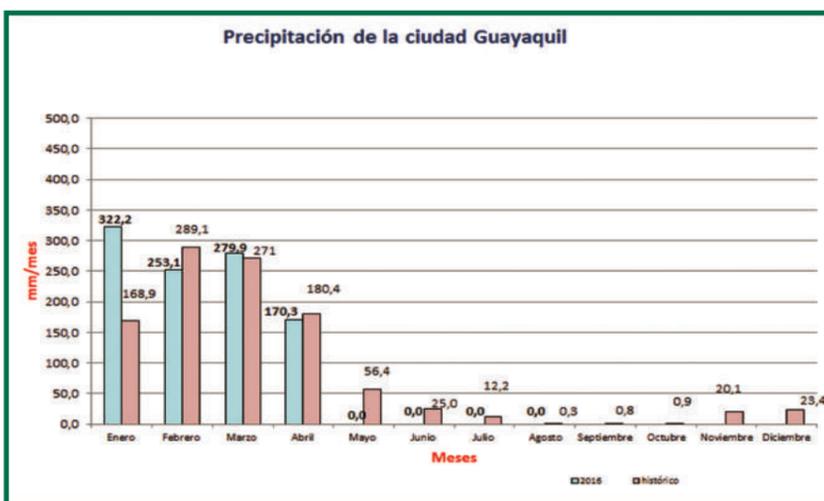
REGISTRO METEOROLÓGICO
ESTACIÓN METEOROLÓGICA MILAGRO

Mes:	Agosto	Año:		2016		Longitud (°):		79,58	Total==>	88,9	0,00		
	8	Altitud (m)		13		Latitud (°):		2,193	Media==>	2,9			
Dia	Temp. (°C)			H.R. (%)			V. Viento	V.V. MAX	V.V. MIN	Heliofania	P. roc	ETo	Precip
	T. Media	T.Min.	T. Max	H. Med	H. Mín	H. Máx	(m/s)	m/seg	m/seg	horas	(°)	(mm/día)	(mm)
1	26	21	32	79	70	87	1,1	1,7	0,5	3,2	21	2,7	0,0
2	26	21	32	80	69	90	0,7	1,0	0,4	4,4	21	2,5	0,0
3	27	22	33	80	70	89	1,8	2,0	1,5	5,0	22	3,2	0,0
4	26	21	31	82	73	91	1,0	1,5	0,5	4,7	21	2,7	0,0
5	26	22	30	78	68	87	1,3	2,0	0,6	4,8	22	3,1	0,0
6	26	21	31	78	70	85	1,4	2,5	0,2	4,0	21	3,2	0,0
7	26	22	31	79	66	91	1,1	1,7	0,4	4,5	22	3,2	0,0
8	25	21	30	82	73	90	0,9	1,5	0,2	3,0	21	2,5	0,0
9	25	20	30	80	71	88	1,0	1,5	0,5	3,5	20	2,7	0,0
10	27	21	32	82	71	92	0,6	1,0	0,2	2,2	21	2,5	0,0
11	25	20	30	84	72	95	0,9	1,5	0,2	2,5	20	2,4	0,0
12	26	22	29	79	70	88	1,3	2,0	0,6	3,8	22	4,0	0,0
13	25	21	29	80	71	88	1,4	2,2	0,5	2,7	21	2,7	0,0
14	26	22	30	78	65	90	1,1	1,7	0,5	3,6	22	2,8	0,0
15	25	21	29	82	73	90	0,7	1,0	0,3	2,4	21	3,0	0,0
16	26	21	31	79	65	92	1,1	1,5	0,7	4,2	21	2,7	0,0
17	27	22	31	81	69	93	1,5	2,0	1,0	3,0	22	3,2	0,0
18	26	22	30	81	72	90	1,1	1,7	0,5	4,5	22	2,5	0,0
19	25	21	29	80	65	95	2,1	3,0	1,2	4,2	21	2,7	0,0
20	27	22	31	78	65	90	1,2	1,7	0,7	4,7	22	2,4	0,0
21	26	22	30	75	60	90	2,0	3,0	1,0	4,7	22	2,7	0,0
22	26	22	29	81	72	90	1,6	2,5	0,7	4,5	22	2,7	0,0
23	27	22	32	81	69	92	1,4	1,7	1,0	5,2	22	3,2	0,0
24	27	22	32	79	68	90	1,2	1,7	0,7	5,7	22	3,0	0,0
25	26	22	30	78	65	90	1,5	2,0	1,0	4,2	22	2,7	0,0
26	27	22	32	76	60	92	2,3	3,0	1,5	5,2	22	3,2	0,0
27	27	21	32	80	65	95	1,5	2,0	1,0	4,7	21	3,0	0,0
28	26	22	30	77	64	90	1,4	1,7	1,0	4,5	22	2,5	0,0
29	27	22	32	82	71	92	1,5	2,2	0,7	4,7	22	3,2	0,0
30	26	21	31	79	65	92	1,1	1,7	0,4	5,1	21	3,0	0,0
31	27	22	31	79	68	90	2,0	3,0	1,0	4,2	22	3,2	0,0
X	26	21	31	79	68	90	1,3	1,9	0,7	4,1	21	2,9	

Legendas:

V.V.Med: Velocidad del viento media (m/seg)
 V.V.Máx: Velocidad del viento máxima (m/seg)
 V.V.Mín: Velocidad del viento mínima (m/seg)
 Rad. Sol: radiación solar en W/m²

Rad Sol: Radiación solar en mm/día
 P.Roc: Punto de Rocío (°C)
 Eto: Evapotranspiración en mm/día (Calculado por el método de Penman-Monteith)
 Precip: Precipitación en mm/día



PRONÓSTICO DEL CLIMA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL (DEL 12 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016)				
DÍA	Máx (°C)	Mín (°C)	Probabilidad de precipitación (%)	ESTADO DEL TIEMPO
12-sep	30°C	21°C	10	Parcialmente nublado
13-sep	30°C	21°C	30	nublado
14-sep	31°C	21°C	30	nublado
15-sep	31°C	21°C	20	Parcialmente nublado
16-sep	31°C	21°C	30	nublado
17-sep	31°C	21°C	30	nublado
18-sep	31°C	22°C	20	Parcialmente nublado
19-sep	31°C	22°C	10	Parcialmente nublado

Miércoles 31 de agosto de 2016



20^{DO}

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS

“Por la Agro Producción Sostenible”



EJES TEMÁTICOS

- Manejo de Suelos
- Tendencias de Riego
- Desarrollo Forestal
- MIP-MSP
- Agricultura de Precisión
- Manejo de Poscosecha
- Agricultura Agroecológica
- Biotecnología Vegetal
- Manejo Resiliente
- Resistencia en Variedades Introducidas



INVERSIÓN

- Estudiantes y egresados: Cupo 200 \$ 60
- Profesionales Internos: Cupo 30 \$ 100
- Profesionales Externos: Cupo 70 \$ 200



DEPÓSITO BANCARIO

- Banco Machala: Cta. Cte. 1070041835
Código 130108
- Banco Pichincha: Cta. Cte. 3435383904
Código 130108



INFORMACIÓN

☎ 0989711958-Ing. Luis Burgos
✉ lburgos@uagraria.edu.ec



24-28 de OCTUBRE 2016

Universidad Agraria del Ecuador
Auditorio Principal
CAMPUS GUAYAQUIL

EXPOSITORES: Ecuador, Cuba, Venezuela, Chile, Guatemala, Perú, Colombia, Honduras

www.uagraria.edu.ec

Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo / Guayaquil-Ecuador



EL MISIONERO



Periódico semanal **El Misionero** circula desde el 19 de noviembre del 2004, se edita 52 ediciones en el año, en las cuales se informan todas las actividades que se realizan dentro y fuera de la universidad, con la participación de toda la comunidad universitaria.

RESPONSABLE

Lic. Juan Félix Ripalda Yáñez, M.Sc.
Jefe de Relaciones Públicas
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR