

## HOY CUMPLIMOS 9 AÑOS INFORMANDO LOS AVANCES DE LA REVOLUCIÓN AGROPECUARIA DEL PAÍS



Colocación de la primera piedra en la construcción del nuevo edificio para el Sistema de Postgrado

SIPUAE



Rectora ha dinamizado Plan de Construcciones de la UAE

### AGRARIA CONSTRUYE Y MODERNIZA SU INFRAESTRUCTURA

La M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador continúa imparable su gestión administrativa, al frente de la institución, inaugurando una serie de obras, y a la vez, dando inicio a la construcción y remodelación de edificios que van a potencializar y embellecer a la UAE.

### Obras son amores



### INAUGURACIÓN DE FRONTISPICIO Y CERRAMIENTO FRONTAL DEL PROGRAMA REGIONAL DE ENSEÑANZA DE LA UAE EN EL CANTÓN NARANJAL



Rectora realiza el tradicional corte de



Nuestro Rector Vitalicio, Ing. Jacobo Bucaram Ortiz fue ovacionado en el cantón Naranjal



Personal docente y discentes de la UAE en el Programa Regional

# NUEVO EDIFICIO PARA EL SISTEMA DE POSTGRADO DE LA UAE

**DISCURSO MAGISTRAL DEL ING. JACOBO BUCARAM ORTIZ, RECTOR VITALICIO DE LA UAE, DURANTE LA COLOCACIÓN DE LA PRIMERA PIEDRA DEL NUEVO EDIFICIO PARA EL SISTEMA DE POSTGRADO SIPUAE**



M.Sc. Jacobo Bucaram Ortiz,  
Presidente del Consejo Editorial  
Semanaario EL MISIONERO

Hoy asistimos a la colocación de la primera piedra, como muy bien lo hizo la Señora Rectora de la Institución, muchas pirámides de Egipto se hubieran podido construir con todas las primeras piedras que se han colocado y que nunca se han concluido, los proyectos, las propuestas, los edificios, por eso es mucho mejor colocar la primera piedra al menos luego de que ha arrancado la obra, eso es de gran importancia y trascendencia.

Esa primera piedra será un hito de carácter constructivo, pero hay que continuar con la reingeniería que ha implicado la salida del director de obras y hoy tenemos un nuevo director de obras universitarias, Ing. Guido Ortiz. También se fue un secretario, ahora lo tenemos al Abg. Miguel Villacrés Falquéz, en ese cargo.

De igual manera, aunque la falta de conocimientos a pesar que trabajó en el SRI, la no presencia permanente por su estado de gravedad también han removido a la directora Administrativa y ojalá venga una nueva directora administrativa que conozca del tema y haya estado vinculada con esta Universidad.

Es decir es una reingeniería que tiene que hacerse en todos los ámbitos de nuestra institución, de manera especial en las investigaciones donde no se investiga nada, no voy a hablar con detalle, pero si voy a poner por escrito un documento donde me hacen aparecer como el director de investigaciones, como responsable, y ni siquiera me consultan para presentar el informe.

Yo manejo un fondo rotativo, yo gasto todo, no presento el plan de obras y no cumplo con las instrucciones que me dan, pero hay que usar la imagen del Ing. Bucaram, especialmente cuando son regadíos, que yo conozco y en el manejo de sistema de riego, eso ya lo sabe el auditor y ya se establecerá la responsabilidad que estime pertinente porque ha venido conversando conmigo, todos saben que soy jubilado, pero el auditor a mí me ve como fuente de responsabilidad, todo me reclama a mí, y le digo yo no soy nada aquí, porque me viene a reclamar a mí, yo estoy ayudando, yo pago para trabajar.

Pero es necesario un análisis, cuando planteamos la creación del sistema de postgrado, fue mucho antes de que se contemplen los estudios de cuarto nivel en la ley.

Gracias a nuestro sistema de postgrado, los graduados de este sistema, crearon los sistemas de postgrados en la Universidad de Guayaquil, en la Universidad Eloy Alfaro de Manta, en la Universidad de Portoviejo, en la Universidad

de Esmeraldas y en una serie de Universidades, y nuestra propuesta académica de la Universidad Agraria del Ecuador, cual linterna de Diógenes señaló el camino para que la gente estudie acá en el país.

Irse a estudiar al exterior cuesta de \$100.000 a \$150.000 dólares, y tienen que hipotecar hasta el alma para conseguir el préstamo y tienen que conseguir la licencia, menos mal que hoy en día se plantea que al que sale de una institución le garanticen el puesto al regresar, más allá de que le den una licencia con o sin sueldo.

Ojalá mañana podamos dar doctorados, solo el centralismo absorbente impide que aquí en la costa no se hagan doctorados, no hay ninguna otra razón, solo los hace FLACSO, la Andina, y tengo entendido que el Instituto de Altos Estudios Nacionales, pero por qué no podemos hacer doctorados aquí en la costa, porqué no podemos tener el derecho de obtener un título de cuarto nivel como el de Doctorado, no hay ninguna razón moral, ni ética.

La rectora conoce de mis cuestionamientos y desencuentros aunque todo parece color de rosa, discutimos muy arduamente, pero claro es más fácil ser crítico y fiscal, pero yo no la cuestiono a ella, sino las falencias que tenemos en esta institución, en esta familia, me considero parte de ella, de la cual todos estamos inmersos.

Hoy estamos a las puertas de un nuevo reglamento, me parece que es el de régimen académico, en donde los estudiantes de tercer nivel, según el pristino criterio o las pristinas presiones de un señor que no tiene idea de lo que es la educación superior, aquellos que en tercer nivel han dejado de estudiar por 5 años fundamentalmente en informática ya no tienen derecho a que se les convaliden esas materias.

Y la ley en qué queda, el reconocimiento de las materias en qué queda, este señor legisla con la lengua y son rapidísimos, no estoy de acuerdo, pero si mañana sale una normatividad habrá que cumplirla.

Es decir, que alguien que estudió 5 años y regresa después de 5 años a quererse graduar, ya no puede, ya no le sirven los estudios de tercer nivel, no se diga en el cuarto nivel, pero esta es una dicotomía monumental porque hay gente que por diferentes circunstancias, por tópicos de graduación obtuvo su título, y desde hace 50 años no han abierto un libro y el título sirve, esto significa que cada 5 años tienen que convalidar nuevamente el título con exámenes de capacitación, esa es una dicotomía, una violación de un derecho constitucional de la ley, pero estos son los tiempos en que nosotros vivimos.

Entrando en nuestro sistema de postgrado, tenemos que darnos un baño de verdad, hay gran cantidad de egresados que no se han graduado, hoy estamos tomando medidas, por cierto, el nuevo director del Sistema de Postgrado de la Universidad Agraria del Ecuador es reciente, es parte de la medidas que se tienen que tomar para avanzar.

En nuestro sistema de postgrado que máximo costará entre 5.000 y 10.000 dólares, frente a los 100.000 que hay que invertir en el exterior, cual es la diferencia que en vez de irse a Cuba, el cubano viene acá con lo que ahorramos treinta pasajes de avión y va a ser exactamente lo mismo con la diferencia de que el cubano, porque va a recibir unos billetes más, unos pesos más viene motivado y aquí rinde mucho más que en su país. Esa es la diferencia.

Y no podemos hacer lo mismo con los doctorados y nos dicen que "Ésta no es una universidad AAA", es el centralismo absorbente y no tiene nada que ver con los que hayan nacido en Quito, sino con la política instaurada en la capital de la república que vienen del verbo quitar, exactamente eso, se han creado organismos como el SENESCYT, el CEAACES, que siguen esta mentalidad. Si ya fuimos evaluados por el CONEA, cómo es posible que un parámetro del CONEA lo cambien de la noche a la mañana y hoy en día ya no vale, no hay ninguna razón, no hay ningún argumento y cuando se tiene que hacer la evaluación de una gran universidad, que no va a pasar ninguna evaluación y que no pueden, ni deberían de cerrarla porque sería conculcarle el derecho a los estudiantes.

Hoy en día a nuestro sistema de postgrado se lo cuestiona, muchos lo envidian y algunos lo cuestionan, desde la gente que viene de otras universidades y no tienen lo que hay aquí, se cuestiona la inexistencia de Wi Fi, entonces hay gente que viene y a tratar de tener Wi Fi y a hacer sus conexiones y están en su derecho.

La inexistencia de impresora y copiadora, se cuestiona por parte de los estudiantes de maestría.

Además se cuestiona la falta de identidad del personal de servicio, y la ausencia de personas en el acceso de las aulas a pesar de que les pagan las horas extras, entre otras cosas.

Continuará en la próxima edición

**M.Sc. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGGE - RECTORA DE LA UAE**

**“Es un gran orgullo colocar las primeras piedras para inaugurar obras, pero esto es un trabajo que viene de mucho tiempo atrás, ya son más de 20 años que se viene luchando por este proyecto que es la Universidad Agraria del Ecuador”**

Hoy nos encontramos reunidos nuevamente para rendir un homenaje a nuestra querida institución, y digo un homenaje porque muchas veces en la sociedad ecuatoriana es muy crítica, las universidades públicas, se dice que no son las mejores, no tienen calidad, es terrible entrar porque todo es feo, pues hoy les demuestro que no es así.

Nosotros invertimos en esta universidad, que se lo merece, no solo por ser la mejor en la parte académica, sino que es la mejor en infraestructura.

Cada persona del exterior que viene a partes externas, de ministerios, los mismos del SENESCYT nos reconocen, que al entrar a nuestra universidad se quedan enamorados de la belleza que tiene, el espacio que tienen ustedes señores estudiantes, deben sentirse orgullosos, porque ustedes tienen aulas óptimas, con el espacio debido y adecuado que se necesita para adquirir conocimientos.

Es un gran orgullo colocar las primeras piedras para inaugurar obras, pero esto es un trabajo que viene de mucho tiempo atrás, ya son más de 20 años que se viene luchando por este proyecto, porque la Universidad Agraria del Ecuador, no es solo una Universidad, es un proyecto, un plan que se ha ido desarrollando desde sus inicios, con el Ing. Jacobo Bucaram y mi deber, mi placer, mi orgullo, es que esto continúe, es que esto no se quede a la mitad, la Universidad merece esto y mucho más, por favor cuídenla.

Que importante es continuar los estudios de postgrado, el Ecuador nos pide más, desean tener nuestros títulos de cuarto nivel.



**M.Sc. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGGE  
RECTORA DE LA UAE**

Es tanta la demanda que existe en nuestro sistema de postgrado, siendo la Universidad, la pionera en otorgar este tipo de títulos, gracias a la visión de nuestro rector vitalicio fue quien creó el SIPUAE.

Hoy es una alegría, saber que tenemos que hacer otro edificio porque la demanda es tal, que el único edificio que tenemos no nos abastece para la cantidad de estudiantes que asisten a nuestro Sistema de Postgrado.

**¡Muchas gracias!**



Mesa directiva presidida por nuestra Rectora, M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, durante la colocación de la primera piedra del nuevo edificio para el SIPUAE; la acompañan de izquierda a derecha: Dr. Dédime Campos, decano de Medicina Veterinaria; Ing. Carlos Monteverde, decano de Economía Agrícola; Ing. Ricardo Marquez, Vicerrector de la UAE; Ing. Jacobo Bucaram, Rector Vitalicio de la UAE; Ing. Javier del Cioppo, decano de Ciencias Agrarias; y Dr. Washington Yoong, Subdecano de Medicina Veterinaria.

# HOY CUMPLIMOS 9 AÑOS INFORMANDO LOS AVANCES DE LA REVOLUCIÓN AGROPECUARIA DEL PAÍS

El MISIONERO fue creado para hacer presencia universitaria en la sociedad civil.

Nacimos para informar sobre el proceso académico, tecnológico y científico.

Nacimos para desarrollar los proyectos Académicos: Certificación Intermedia, Educación Continua, Tópicos de Graduación, Equiparación de Conocimientos, Sistema de Postgrado.

Nacimos para divulgar los grandes proyectos: Labor Comunitaria, Práctica entrenamiento, Reforestación.

Nacimos para demostrar a la comunidad ecuatoriana lo grande de nuestro Proyecto Universidad Agraria del Ecuador. Nacimos para hacer Revolución Agropecuaria, con el aporte de nuestros Misioneros de la Técnica en el Agro.

Nacimos para instruir a la sociedad civil, en base a la moderna tecnología y artilugios de la ciencia y la academia.

Nacimos para vincularnos con la colectividad. EL MISIONERO es el nombre que le puse a nuestro semanario para honrar al sector estudiantil.

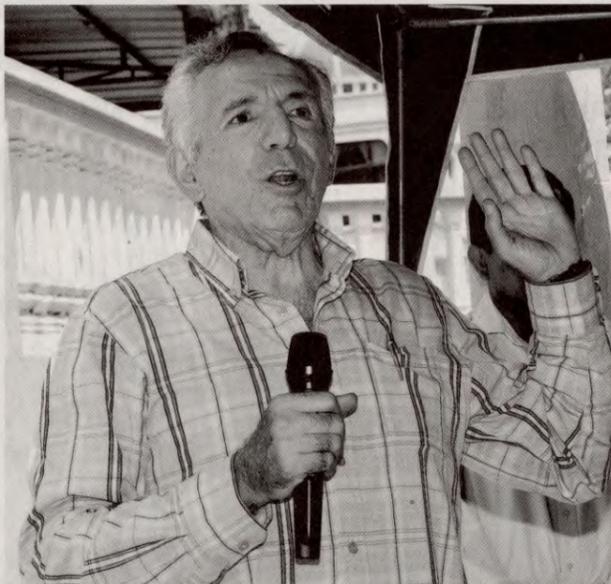
## ¿QUÉ HEMOS LOGRADO?

Posicionarnos en la sociedad civil, instituciones políticas, en la familia de la Universidad Agraria del Ecuador, en el sector docente, discente, empelados, familias y amigos de los miembros de la familia Agraria, esta es una ventana es el cordón umbilical, es el medio de comunicación a través del cual expresamos nuestros anhelos, satisfacciones, críticas y reflexiones, avanzamos más allá de lo que pensaban los agoreros del desastre.

Nuestra Universidad sigue insuflando las velas de su barca, con los sueños, los anhelos, los deseos, esperanzas e ilusiones de agricultores, docentes, discentes, empleados y colectividad en general.

Hemos hecho cuestionamientos con dureza de las falencias de la normatividad agropecuaria de nuestro Estado, aquí cuestionamos las famosas camaroneras de tierra alta y fuimos la única Universidad con entereza para luchar contra este sacrilegio en contra de la naturaleza.

Desde esta Atalaya de la Universidad Agraria del Ecuador, que se difunde permanentemente sin voceros, ni canillitas, porque esa función la hacemos a través de radio "bemba", hemos informado la gran gestión de la Universidad Agraria del Ecuador y el esfuerzo físico y mental de docentes, discentes y empleados. A través de esta Atalaya se difunden las premisas agrarias.



**Ing. Agr. Jacobo Bucaram Ortiz**  
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL  
Semnario EL MISIONERO

El Réquiem por la Cuenca del Río Guayas, así como las acciones del actual Gobierno, con las que intenta corregir estos desaguisados. Este vocero difundió el problema de la rabia y desmitificó el Síndrome de Taura.

Hemos conseguido mucho más allá de lo que toda nuestra comunidad pensó que podíamos conseguir; sin embargo, todo es insignificante frente a los grandes retos del futuro.

Desde aquí hicimos nuestro aporte al Foro de los Recursos Hídricos, tenemos el grupo de docentes con mayor masa crítica de conocimientos en el campo del manejo del agua.

Desde aquí como Javier Machado, estamos haciendo camino al andar, la estela luminosa del firmamento cultural académico ecuatoriano, hoy más que nunca brilla con un fulgor y nos permite augurar un futuro venturoso. Por ello, a través de El Misionero, hemos impulsado permanentemente a la comunidad universitaria a incrementar la masa crítica de conocimientos en el ámbito académico, tecnológico y científico, y es que El Misionero es la rendición de cuentas semanal con total transparencia que hace nuestra Universidad.

Nuestro Consejo Universitario tiene un capítulo, un nicho especial en la historia agraria, todos sus miembros está capacitados al más alto nivel de enseñanza aprendizaje, explicación comprensión, discusión, debate y concertación, libre y democrática, donde nada es tabú todo se lo hace conocer en forma nítida y transparente.

Nuestro medio de comunicación ha querido rendir el homenaje de pleitesía a nuestros programas "Estrellas" que otros los intentan estigmatizar, me refiero a la Titulación Intermedia, los Tópicos de Graduación, la Educación Continua, la Equiparación de Conocimientos, la Labor Comunitaria, entre otros.

Desde aquí cuestionamos el dogmatismo, creemos que con la discusión, el debate y la concertación, hemos fortalecido nuestro sistema de postgrado, el que ha servido de marco referencial para las universidades privadas y públicas del país; así hemos formado a muchos directivos del sector privado y de las universidades que incluso, hoy son rectores, vicerrectores y autoridades de la educación superior.

Ese es nuestro compromiso, nuestro aporte a la sociedad, en el loco desvarío de querer conseguir laminar la riqueza de nuestra Patria, hacer realidad la justicia social y conseguir productividad con rentabilidad, con el menor impacto posible a la naturaleza.

Este es el medio que nos ha permitido asumir la labor social y realizar la labor comunitaria, en la que los héroes anónimos son nuestros estudiantes, al margen de las rémoras, de los cuentos, más allá de las falencias administrativas en las que han incurrido nuestras unidades académicas, el balance tiene un resultado positivo infinito.

Desde el Misionero, promulgamos e impulsamos la Revolución Agropecuaria, como una propuesta urgente y necesaria para el desarrollo del sector agropecuario, por ello planteamos: la Modernización Productiva, la Inserción competitiva en los mercados internacionales, la Disminución de la pobreza, la Conservación del Medio Ambiente, el Fortalecimiento Institucional, el Programa de desarrollo forestal y la conservación de los recursos naturales.

De igual manera, impulsamos el Programa de fomento de exportaciones, el Programa de infraestructura de apoyo a la producción, el Programa de desarrollo tecnológico y la Modernización del sector público agropecuario.

Hemos utilizado todos los artilugios posibles, hemos buscado implementarlos, siguiendo estrategias de aprendizaje y forzándonos en todo aquello que significa profesionalismo.

A nuestra manera y estilo, difundimos la información con vivencias y esquemas diferentes buscando impactos en títulos, con lógica, ritmo visual, al calor de lo que comentan nuestros estudiantes, siempre con sus imágenes y sus propias palabras.

Por ello, le rendimos el HOMENAJE DE PLEITESÍA a nuestro medio de comunicación.

¡SALUD MISIONERO EN TU NOVENO ANIVERSARIO DE CREACIÓN!

# FERIA HORTIFRUTÍCOLA



Los Misioneros de la Técnica en el Agro rindieron cuentas a la colectividad, e intercambiaron conocimientos con los agricultores que asistieron a la Feria Hortifrutícola que cada año realiza la Universidad Agraria del Ecuador en el Centro de Experimentación e Investigación EL MISIONERO



La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador inauguró la Feria.



El Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Vitalicio de la UAE fue recibido con gran beneplácito por parte de los agricultores presentes en la Feria Hortifruticola organizada por la institución.



Los abonos orgánicos son sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Los Misioneros lo aplican en los cultivos de cítricos.



La Annona muricata o guanábana, es un fruto de color verde oscuro, espinosas (o cerdas), en forma de huevo y pueden ser de hasta 30 centímetros de largo.

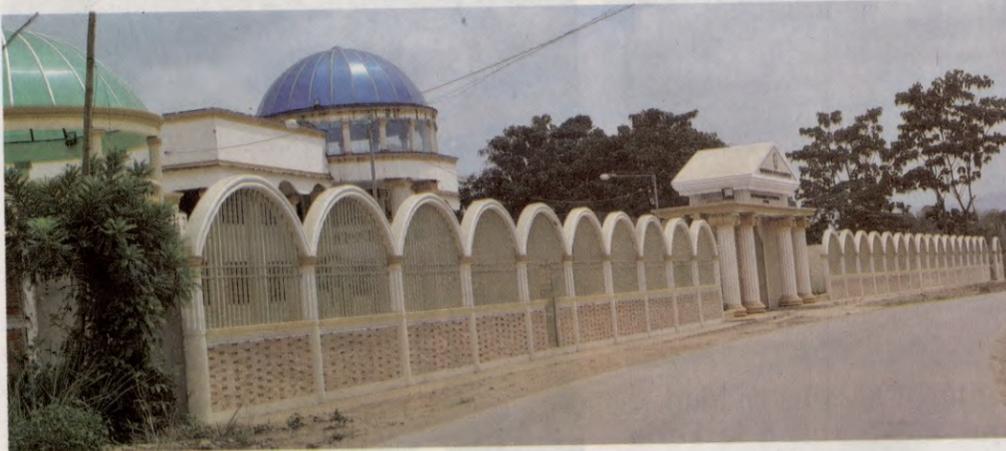


Los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias cosecharon una gran cantidad de melones de excelente calidad y tamaño.

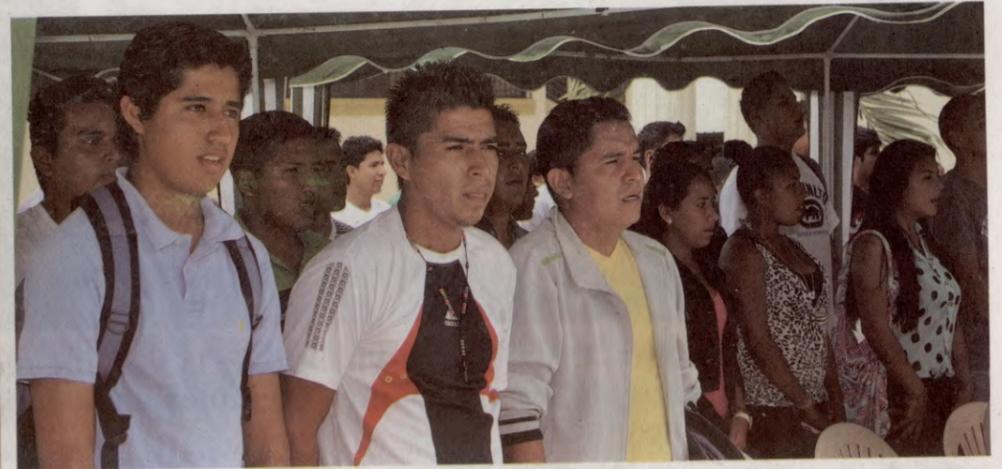


Origanum vulgare, comúnmente orégano, es una herbácea perenne aromática. Las hojas de esta planta se utilizan como condimento tanto secas como frescas.

# RECTORA CONTINÚA IMPAR



## INAUGURACIÓN DEL FRONTISPICIO Y CERRAMIENTO FRONTAL DEL PROGRAMA REGIONAL DE ENSEÑANZA DE LA UAE EN EL CANTÓN NARANJAL



Personal docente, discentes y administrativos recibieron esta monumental obra que beneficia a cientos de estudiantes que se profesionalizan en el Programa Regional de Enseñanza de la UAE en el cantón Naranjal

## COLOCACIÓN DE LA PRIMERA PIEDRA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS DIFERENTES OBRAS DE EMBELLECIMIENTO DE LA UAE EN LA SEDE GUAYAQUIL



Nuestra Rectora propone como condición, que cada Unidad académica tenga su propia identidad.



La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la UAE inauguró de manera oficial una serie de obras que beneficiarán a toda la comunidad universitaria



En su primer año de gestión, la primera mujer rectora de una universidad pública, ha ejecutado un sinnúmero de obras de infraestructura, lo cual ha permitido que nuestra institución continúe siendo el paradigma de la educación superior en el Ecuador y una de las principales en América Latina. La Agraria sigue trazando la senda por la que tienen que transitar las demás entidades del país.

# UAE INAUGURANDO OBRAS



## COLOCACIÓN DE LA PRIMERA PIEDRA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO PARA EL SISTEMA DE POSTGRADO DE LA UAE



Personal docente y estudiantes de la Universidad Agraria del Ecuador, fueron testigos del inicio de la construcción del nuevo edificio del Sistema de Postgrado de la UAE.

Nuestra Rectora, M.Sc. Martha Bucaram Leverone dio por inaugurada la obra, colocando la primera piedra, así como también el M.Sc. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Vitalicio de la institución, colocó varias paladas de arena y lastre, como señal de su aporte para esta valiosa edificación que beneficiará a cientos de profesionales que se preparan para obtener sus títulos de cuarto nivel.

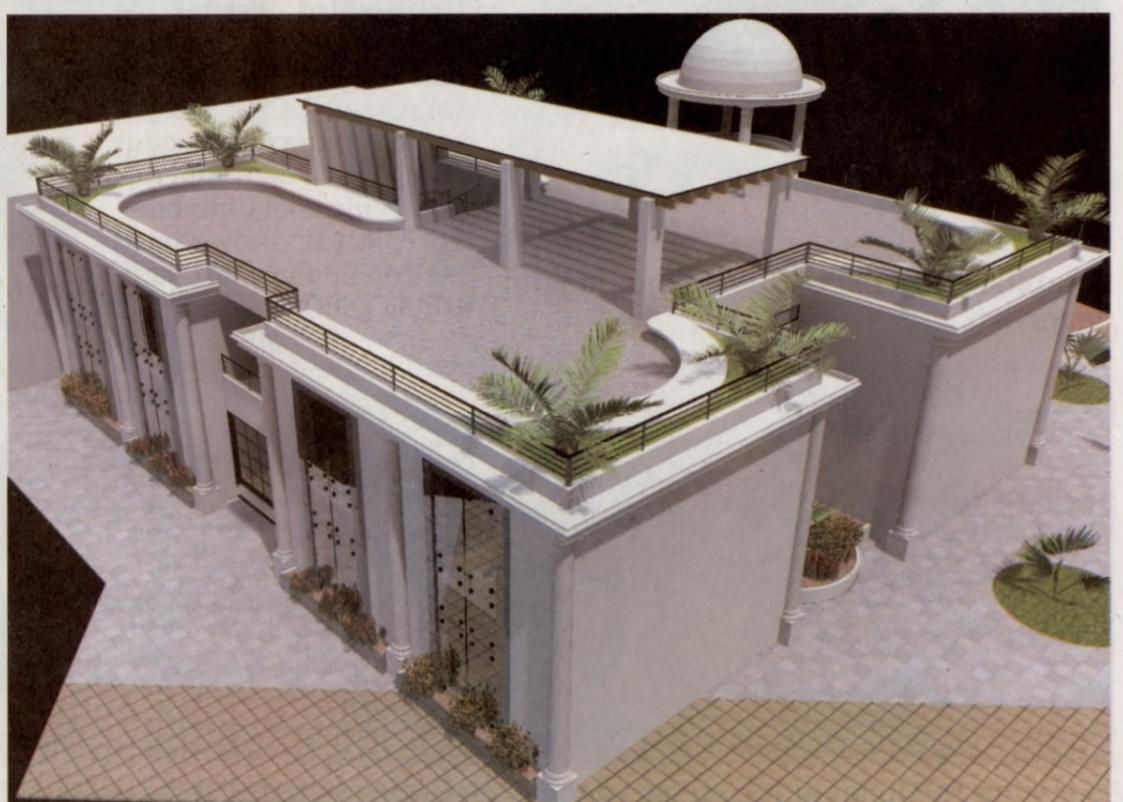
La Universidad Agraria del Ecuador fue la pionera en brindar la educación de cuarto nivel en el país.

De nuestro Sistema de postgrado han egresado miles de profesionales que han obtenido sus maestrías y han dado fe de la educación con excelencia académica que oferta la UAE.

Hoy se ha dado inicio a la construcción de un nuevo edificio para el SIPUAE, debido a la gran demanda que existe por parte de la ciudadanía a nivel nacional.

A nuestra derecha, aparece la imagen en 3D, de esta majestuosa obra que estará adjunta al edificio que actualmente se encuentra en funcionamiento, el mismo que también será remodelado, para complementar con el moderno diseño arquitectónico, al estilo greco romano.

Es menester recalcar, la velocidad de realización de las obras conseguidas en tan solo un año, con la nueva administración de la dirección de obras.



# CAMPEONATO NACIONAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO DE FÚTBOL MASCULINO



La selección de fútbol de la Universidad Agraria del Ecuador intervino en el Campeonato Nacional Universitario y Politécnico categoría varones, el mismo que se realizó en la sede de la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL, del 11 al 16 de noviembre. El certamen contó con el aval de la Federación Ecuatoriana del Deporte Universitario y Politecnico FEDUP, entidad que la preside nuestra Rectora M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorge.



El capitán de la ESPOL tomó el juramento deportivo.

Diez equipos participaron en el campeonato nacional universitario y politécnico organizado por la Escuela Superior Politécnica del Litoral con el aval de la FEDUP.

Los equipos participantes fueron: Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí ESPAM; Escuela Superior Politécnica del Ejército ESPE; Universidad San Francisco de Quito USFQ; Universidad Técnica del Norte UTN; Universidad Estatal de Milagro UNEMI, Universidad Católica Santiago de Guayaquil UCSG; Universidad Agraria del Ecuador UAE; Escuela Superior Politécnica del Chimborazo ESPOCH; Universidad Metropolitana y la anfitriona ESPOL.



La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, presidenta de la FEDUP dio cátedra al declarar inaugurado el campeonato



El evento fue inaugurado en las canchas de fútbol de la Escuela Superior Politécnica del Litoral y contó con la participación de diez equipos que representaron a las distintas universidades y escuelas politécnicas del país.

## VINCULACIÓN con la COMUNIDAD

## PROYECTOS ESTUDIANTILES



Nuestros estudiantes instruyeron a los agricultores sobre el manejo de control de plagas que perjudican la cosecha del cacao.

# CAPACITACIÓN SOBRE EL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE CACAO

Jorge Rugel, Maritza Ruiz, Holger Triviño y Stalin Aguayo, estudiantes de la Tecnología en Cultivos Tropicales del Programa Regional de Enseñanza de la Universidad Agraria del Ecuador en el cantón Balzar, cumpliendo con sus labores comunitarias, capacitando y orientando a los Agricultores de la Hacienda "La Juliana", ubicada en el Km 9,5 Vía Olmedo, Guayas.

Nuestros misioneros se percataron de que estas personas desconocían muchos aspectos importantes en el manejo agronómico de cultivos de cacao, por lo cual se propusieron ayudarlos, capacitándolos en el tema.

En este caso, nuestros estudiantes les proporcionaron dichos conocimientos

a través de clases teóricas y sobre todo prácticas, y así enseñarles las variedades, y poda del cacao.

Esta es una manera de contribuir con el progreso económico del sector agropecuario del país e intercambiar conocimientos con personas que viven el día a día en labores dentro del campo de acción de los profesionales de la Universidad.

## Campaña de vacunación antirrábica

Bajo la dirección del Dr. Nahim Jorge Barquet, Coordinador Académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Agraria del Ecuador, estudiantes de la misma facultad, planificaron y desarrollaron una campaña de vacunación antirrábica canina y felina, en beneficio de la población de los sectores de La Florida sur, Guayas y Quil y Sub centro No. 1.

La campaña fue complementada con una capacitación sobre las enfermedades zoonóticas que pueden poseer nuestras mascotas.



Ariana Vera, estudiante de la Facultad de Medicina Veterinaria, aplicando la vacuna a una mascota de los beneficiados.

## Capacitación en el manejo y uso de herbicidas



En la gráfica.- Algunos de los productos que utilizaron nuestros misioneros para la capacitación.

Jacinto Cedeño, estudiante de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Agraria del Ecuador, realizó sus horas de labor comunitaria, brindando capacitación en el Manejo y uso de herbicidas, en beneficio de los moradores del recinto "El Rosario" del cantón Ventanas.

El objetivo de proyecto desarrollado fue de facilitar el manejo efectivo de los herbicidas por medio del uso responsable de los mismos.

Los herbicidas deben clasificarse alfabéticamente de acuerdo a su sitio de acción, modos de acción,

similitudes en síntomas ocasionados o clases químicas.

Entre una de las precauciones generales que compartieron nuestros misioneros con la comunidad fue, leer atentamente la etiqueta del producto antes de su empleo y seguir rigurosamente las instrucciones, mantener los productos en su envase original en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y personas inexpertas, así como no almacenar ni transportar plaguicidas junto con alimentos, ropas, semillas, forrajes u otros elementos de uso personal.

## VINCULACIÓN con la COMUNIDAD

### Capacitación sobre el uso del paquete de Office

*La Universidad Agraria del Ecuador  
impulsa a los estudiantes  
a ser partícipes de la problemática social.*

Jeniffer Domínguez y Sandy Vélez Pincay, estudiantes del Programa Regional de Enseñanza "Balzar" de la Universidad Agraria del Ecuador, desarrollaron una capacitación de uso del paquete de Microsoft Office avanzado, cuyos beneficiados fueron los jóvenes de la Escuela Fiscal "Abdón Calderón Muñoz" No. 40 del cantón Balzar.



Nuestros misioneros se propusieron brindarles los conocimientos necesarios para optimizar el uso de los programas como Word, Excel, Power Point.

La capacitación fue impartida en clases teóricas y sobre todo prácticas para afianzar los conocimientos ya adquiridos en computación.

Entre uno de los objetivos que motivó a nuestros estudiantes fue de colaborar con la población balzareña en el uso de las nuevas tecnologías para asegurar un mejor desempeño tecnológico de los menores e incentivarlos a que sean autodidactas.

## PROYECTOS ESTUDIANTILES



### CAPACITACIÓN SOBRE EL MANEJO DE CULTIVO DE ROSAS BAJO INVERNADERO

En el mundo, el cultivo de las rosas tiene una importancia secundaria con respecto a otros cultivos como los cereales, frutales, etc., ya que las rosas son consideradas como algo ornamental más que una necesidad primaria de la población.

Sin embargo, en el último tiempo se está observando que la exportación de rosas puede llegar a ser un negocio rentable, si se cuenta con todos los requerimientos para producir y exportar su producto para buscar mejores mercados.

Una vez que se cuenta con el terreno se debe estudiar qué rosas pueden otorgar un mayor beneficio económico, qué rosa es la preferida por el mercado y si se cuenta con las necesidades mínimas para tomar el negocio.

Sin lugar a dudas, si se realiza un estudio de mercado, se llegará a la conclusión de que la rosa es una de las flores más apetecidas por el mercado, ya sea por su gran hermosura o agradable aroma, los que han cautivado a diferentes culturas desde hace muchos siglos.

Es por estos motivos, que Jéssica Coque, estudiante de la carrera de Agronomía, de la Universidad Agraria del Ecuador, realizó una Capacitación sobre el manejo del cultivo de rosas bajo invernadero dirigido a los agricultores de la comunidad Alpamalag, localizada en el Cantón Pujilí, Provincia del Cotopaxi.

El objetivo de la capacitación impartida fue de motivar a la comunidad a conocer los requerimientos para la producción de rosas, para así tener una idea más clara de las necesidades del cultivo y de cómo obtener una buena producción; para de esta manera ayudar a los agricultores a salir del habitualismo y que mediante esta capacitación se establezcan cultivos con condiciones controladas.

Además de ayudarlos a establecer nuevos cultivos en la zona mencionada y así incrementar nuevas técnicas de ingresos económicos y además de reducir el contenido químico de los productos y conservar el medio ambiente.

La capacitación del proyecto se la realizó en uno de los invernaderos del productor con el fin de lograr que el aprendizaje sea teórico-práctico.

La ventaja comparativa de la siembra bajo invernadero se basa en que el agricultor puede controlar en gran parte las condiciones climáticas, al proporcionarle un ambiente óptimo de desarrollo al cultivo.



*En las gráficas, nuestra misionera explica  
paso a paso el cuidado que deben  
de tener con las rosas.*



# Registro Meteorológico Guayaquil - Milagro - INHAMI

Mes:	Año: 2013			Longitud (°): 79,6 Total=> 96,95 4,9			Latitud (°): 2,15 Media=> 3,1						
Día	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Velocidad del Viento (m/seg)			Heliofanía	P. ROC	ETo	Precip
	T. Media	T. Min.	T. Max	H. Med	H. Mín	H. Máx	V.V. Media	V.V. Máx.	V.V. Min.	horas	(-C)	(mm/día)	(mm)
1	24	20	28	81	72	90	1,7	2,0	1,4	1,0	20	2,8	0,0
2	25	20	30	78	66	90	1,0	1,5	0,5	2,6	20	2,9	0,0
3	26	21	31	75	61	88	2,7	3,0	2,4	3,3	20	3,9	0,0
4	25	21	30	76	64	88	1,7	2,0	1,4	0,0	20	3,3	1,0
5	28	21	35	75	56	94	2,3	2,6	2,0	4,1	21	4,1	0,0
6	26	21	32	67	52	81	1,0	1,5	0,5	1,9	20	3,3	0,0
7	26	21	31	75	62	88	0,7	1,0	0,4	2,5	20	2,9	0,0
8	27	21	34	69	53	85	1,3	2,0	0,6	6,0	19	3,5	0,0
9	25	21	29	69	57	80	1,0	1,5	0,5	2,8	19	3,1	0,0
10	24	20	27	81	69	93	1,7	2,0	1,4	0,0	19	2,9	0,0
11	27	21	32	73	61	85	2,0	2,5	1,5	4,2	20	3,7	0,0
12	25	21	30	72	59	84	2,0	2,5	1,5	0,8	20	3,5	0,0
13	25	21	30	77	68	86	1,3	2,0	0,6	1,0	20	3,0	0,0
14	25	21	29	75	66	83	1,7	2,0	1,4	1,8	19	3,2	0,0
15	24	21	27	79	68	90	1,3	2,0	0,6	0,0	20	2,9	0,0
16	23	21	25	81	71	91	1,3	2,0	0,6	0,0	20	2,7	1,4
17	23	21	26	87	78	95	1,0	1,5	0,5	0,0	20	2,5	0,0
18	26	21	31	75	60	90	3,0	3,5	2,5	0,0	21	3,9	0,0
19	25	22	28	83	77	89	1,0	1,5	0,5	0,0	21	2,7	0,0
20	24	21	26	87	79	95	2,0	2,5	1,5	0,0	21	2,7	0,0
21	27	21	33	71	50	91	2,0	2,5	1,5	3,7	20	4,3	0,0
22	25	21	30	75	63	86	2,7	3,0	2,4	3,0	20	3,7	0,0
23	24	21	27	78	68	87	1,3	2,0	0,6	0,0	19	2,9	0,7
24	25	20	29	79	66	91	1,0	1,5	0,5	1,9	83	2,9	0,0
25	24	21	27	84	75	93	1,0	1,5	0,5	0,0	21	2,6	0,0
26	24	20	28	81	73	88	0,7	1,0	0,4	0,5	21	2,6	0,0
27	27	22	33	78	66	90	1,0	1,5	0,5	4,7	22	3,0	0,0
28	26	23	30	78	69	87	2,3	2,6	2,0	1,8	21	3,4	0,0
29	26	21	27	84	77	90	1,3	2,0	0,6	0,0	21	2,7	0,0
30	24	22	26	81	76	85	1,3	2,0	0,6	0,0	20	2,8	1,8
31	26	21	31	79	66	91	0,7	1,0	0,4	4,5	21	2,8	0,0
X	25	21	29	77	66	89	1,5	2,0	1,0	1,7	22	3,1	

PRONÓSTICO DEL CLIMA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL (DEL 21 AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2013)

DÍA	Máx (°C)	Min (°C)	Probabilidad de precipitación (%)	ESTADO DEL TIEMPO
21-nov	32°C	22°C	0	nublado
22-nov	31°C	22°C	10	nublado
23-nov	31°C	21°C	0	nublado
24-nov	32°C	22°C	0	Parcialmente nublado
25-nov	31°C	21°C	10	nublado
26-nov	31°C	22°C	0	Parcialmente nublado
27-nov	32°C	22°C	0	Parcialmente nublado
28-nov	31°C	22°C	0	Parcialmente nublado

Observador: Carlos Medrano Reyes

Legendas:

V.V.Med: Velocidad del viento media (m/seg)

V.V.Máx: Velocidad del viento máxima (m/seg)

V.V.Min: Velocidad del viento mínima (m/seg)

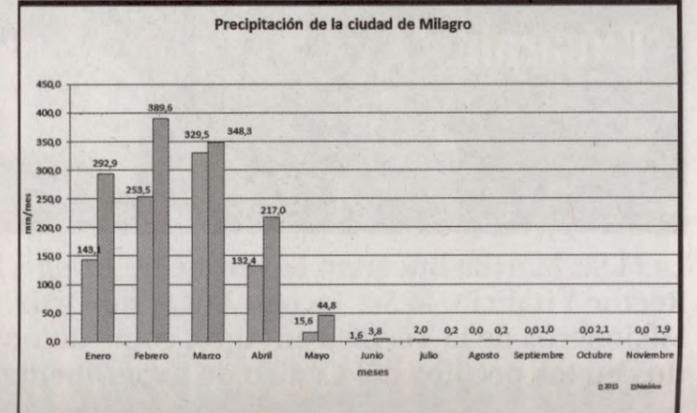
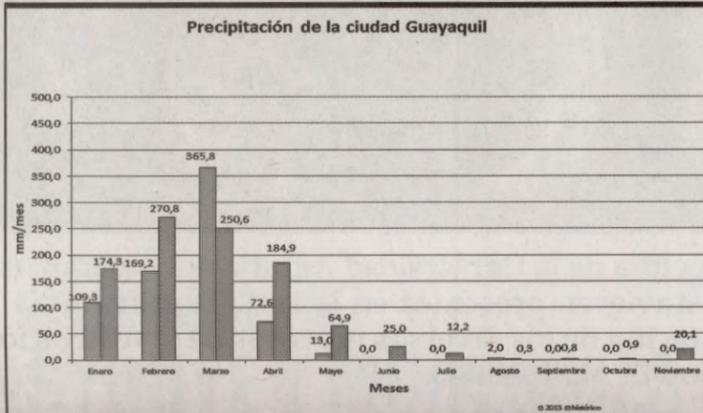
Rad. Sol: radiación solar en W/m<sup>2</sup>

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





## UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

"Formando misioneros de la técnica en el agro"



El futuro está en tus manos, ven a formar parte de la **REVOLUCIÓN AGROPECUARIA** del país.

**CARRERAS DE TERCER NIVEL**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS** SEDE

- Ingeniería Agronómica ■■
- Ingeniería Agrícola Mención Agroindustrial ■■
- Ingeniería Ambiental ■
- Ingeniería en Computación e Informática ■■

**FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA**

- Economía Agrícola ■■
- Ciencias Económicas ■■

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- Medicina Veterinaria y Zootecnia ■

**TECNOLOGÍA SUPERIOR** SEDE

- Tecnología en Bananos y Frutas Tropicales ■■
- Tecnología en Pecuaria ■
- Tecnología en Computación e Informática ■■

**SIMBOLOGÍA:**

- Guayaquil
- Milagro
- El Triunfo
- Naranjal

*M.Sc. Martha Bucaram Leverone.*  
RECTORA

SEDE GUAYAQUIL: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo (Vía Puerto Marítimo) • Tlfnos: (042) 493 441 - 439 154  
SEDE MILAGRO: Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner • Tlfnos: (042) 2971877 - 711 522  
www.uagraria.edu.ec • info@uagraria.edu.ec

# EL MISIONERO

Es una publicación realizada por  
**LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR**



**DIRECTORIO**

Ing. Agr. Jacobo Bucaram Ortiz. M.Sc.  
**PRESIDENTE**

**CONSEJO EDITORIAL**

M.Sc. Martha Bucaram Leverone.  
M.Sc. Ricardo Márquez Ramírez.  
M.Sc. Javier del Cioppo Morstadt.  
M.Sc. Dédime Campos Quinto.

**DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN**

M.Sc. Juan Ripalda Yáñez.  
Ing. Ericka Alvarado Moreno

**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

**CONTACTENOS**  
info@agraria.edu.ec.  
www.uagraria.edu.ec

# FERIA HORTIFRUTÍCOLA



**La M.Sc. Martha Bucaram, Rectora de la UAE aparece con una cebolla colorada en la mano. Junto a ella, nuestro Rector Vitalicio, Ing. Jacobo Bucaram.**

La M.Sc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador, conjuntamente con nuestro Rector Vitalicio, M.Sc. Jacobo Bucaram Ortiz, estuvieron presentes en la Feria Hortifrutícola que cada año realizan los Misioneros de la Técnica en Agro, como demostración de los diversos procesos de investigación en cultivos implementados en los predios del Centro de Experimentación EL MISIONERO.

Los Ingenieros: Alberto Garcés y Miguel Zamora, docentes de la Universidad Agraria del Ecuador han desarrollado diversos cultivos, dentro de sus cátedras, lo que ha servido para que los estudiantes de Ciencias Agrarias, obtengan valiosos conocimientos a través de la investigación científica, experimentando mediante la práctica reiterada en el campo, los avances en el desarrollo y mantenimiento de cultivos hortifrutícolas.



**Cultivo de pimiento, bajo el sistema de solarización**

En la gráfica aparece nuestra rectora, M.Sc. Martha Bucaram Leverone; acompañada del M.Sc. Javier del Cioppo Morstadt, decano de Ciencias Agrarias; M.Sc. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Vitalicio de la UAE; y los docentes: Alberto Garcés y Miguel Zamora.



La lombricultura es una de las actividades que cumplen los Misioneros de la Técnica en el Agro, como parte de su proceso de enseñanza aprendizaje.

Los estudiantes demostraron la metodología que utilizan para esta actividad.