

## Estudiantes de la Agraria férreamente unidos

En un acto de unidad, demostrando el orgullo de pertenecer a la Mejor Universidad Agropecuaria del Ecuador, los Misioneros de la Técnica en el Agro, llenaron el auditorio de uso múltiple en la ciudad de Guayaquil, para escuchar atentamente a los directivos de la institución, quienes presentaron los resultados de la categorización por parte del CEAACES.



La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, primera mujer rectora de una universidad pública, salió en defensa de la institución, ratificando el normal desarrollo de las actividades académicas y administrativas, poniendo en marcha un Plan de Contingencia, con la participación de toda la comunidad universitaria.



**LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA CONFORMADA POR DOCENTES Y DISCENTES DE LA UAE APLAUDIERON LA GESTIÓN DE LA RECTORA**

# AGRARIA PLANTEA LA QUINTA OLA DE PROGRESO DE LA HUMANIDAD

## NO A LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



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

En Ingeniería Ambiental, tengo centradas mis ilusiones, fe y esperanzas, porque nos van a ayudar a escribir la quinta ola de progreso de la humanidad.

La primera ola cultura fue la del neolítico, cuando el hombre se convierte de recolector de frutos en agricultor y pastor, por eso yo sostengo que tengo 12.966 años, los 12.900 son por el neolítico y los 66 por mi edad biológica, no por mi experiencia porque ahí serían mucho más.

La segunda ola, la industrial; la tercera, la ola de la informática hace 80 años y la cuarta, la ola de la bio-tecnología.

Y ahora, los invito a transitar por la quinta ola de progreso cultural de la humanidad, que es, la protección del medio ambiente.

Formalmente, nadie lo ha dicho pero nadie lo habla, hasta Manny Pacquiao quería dejar de pelear, para irse a su país, pero más pudo el billete que va a ganar, que ir allá, con su pueblo y lo entiendo.

Todos hablan a su turno del calentamiento global, todos comentan de la contaminación ambiental, por eso, mientras fui rector nos preparamos y mandamos a 25 docentes, a seguir un doctorado en ciencias ambientales.

Porqué no están dando cátedras, de todo lo que aprendieron?

Compañeros que estuvieron en Tumbes, tienen que dictar clases de ambientales, compañeros de Ingeniería ambiental, tienen que viajar a la Antártida, tienen que ir al Chimborazo, tienen que irse a Alaska, al Polo norte.

Es necesario que ustedes le entreguen, el conocimiento. Esa será la fortaleza de esta universidad y este predio, de a poco tiene que irse transformando para dar paso a los estudios de cuarto nivel.

Ya se diseñarán los títulos de quinto nivel, de maestros y doctores; hay que estudiar de por vida, desde antes de nacer hasta después de morir, esas son premisas asentadas por quien les habla.

Que yo soy loco? Todos tenemos una parte de locura.

Nosotros, escribimos Réquiem por la cuenca del río Guayas, con ello, hicimos desaparecer a la CEDEGÉ, pero antes, hicimos 60.000 hectáreas por riego y hemos hecho cosas en bienestar del país.

Es lo mismo, que hacer una cátedra, que hacer un campeón olímpico, la Universidad Agraria del Ecuador, tiene el honor y orgullo de haber sido la sede de la Federación Ecuatoriana de Atletismo.

Aquí, estuvo muchas veces Jefferson Pérez, primer campeón Olímpico de nuestro país. Esta universidad, creó la Federación Ecuatoriana del Deporte Universitario y Politécnico FEDUP.

Aquí, se cuestionó a las camaroneras de tierras altas y de eso damos fe a través del este semanario. Los compañeros de Medicina Veterinaria, rompieron el nudo gordiano, las vacunas contra la fiebre aftosa, resultó que era la cadena de refrigeración que no funcionaba.

Se denunció con los compañeros veterinarios, la calidad de la leche, y pusimos la denuncia en la Gobernación del Guayas, evidentemente, los lecheros son tan puercos, que no se puede hacer nada.

Hemos cuestionado, al organismo mundial de comercio, el regalo del Estado, de los sistemas de riego, de todo aquello, da cuenta El misionero.

Aquí se ha generado política agropecuaria, se cuestionó la disminución del aparato monetario del Estado, planteado por el FBI, el fondo monetario internacional, por el Banco Interamericano de Desarrollo.

Hemos tenido la entereza como universidad, de cuestionar el sistema de admisión injusto, que ha dejado a muchos estudiantes afuera, de 2000 cupos que tiene la Agraria, solo nos dieron 200 y se mandó comunicaciones a la presidencia, para exigir que la juventud pueda tener derecho a la educación superior.

**La contaminación del aire es un riesgo para la salud en general, que provoca problemas respiratorios y cardiacos; además de ser, junto al tabaco, uno de los causantes fundamentales para el desarrollo de cáncer de pulmón.**

**Los gobiernos deben tomar medidas que minimicen los peligros y potenciales costos de la contaminación ambiental.**

**Por ello, la Agraria plantea la quinta ola de progreso de la humanidad, la misma que exhorta al hombre, a cuidar el medio ambiente, en el cual vivimos.**

# CARTA ABIERTA AL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Oficio -MCU-2013  
Guayaquil, 02 de diciembre de 2013

Excelentísimo Señor,  
Economista Rafael Correa Delgado  
Presidente Constitucional de la República del Ecuador  
Quito.-

De nuestras consideraciones:

Los suscritos miembros del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Agraria del Ecuador expresamos a usted en forma respetuosa nuestros puntos de vista, respecto de la situación de la Universidad, categorizada por el CEAACES dentro de las universidades de categoría D, luego de haber sido incluidos en la categoría B por el extinto CONEA, desde cuyo proceso de evaluación hemos realizado ingentes mejoras de todo orden.

La desconcertante y sorpresiva inclusión en la categoría citada, es motivo de profunda preocupación, dado el esfuerzo permanente realizado desde su creación para posicionar a la Institución entre las primeras en el país, de donde han egresados profesionales que laboran en: Ministerio de la Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), SENAGUA, Prefecturas, Banco del Fomento, INIAP, Ministerio de Salud, Municipios, y otros Organismos que tienen a su cargo la aplicación de la política Estatal.

Labor permanente, ha sido y constituye una vinculación efectiva con los sectores sociales: municipios, cooperativas, asociaciones de campesinos, agricultores independientes, empresas agropecuarias, fundaciones sin fines de lucro, instituciones educativas públicas y entidades gubernamentales con quienes hemos realizado convenios desde el año 2003 mediante la instauración de la labor comunitaria obligatoria, cumpliendo aproximadamente 300.000 horas anuales de servicios a la comunidad.

Gracias al celo con que se ha manejado la Institución, por la eliminación del piponazgo o contratación de supernumerarios innecesarios, la aplicación de la polifuncionalidad de los servidores de todo nivel y el control de los fondos públicos, podemos determinar que en dos décadas de existencia, la Universidad ha pasado de contar con quinientos mil dólares a ciento cincuenta millones de dólares de patrimonio mensurable, que es patrimonio del Estado por ser esta Universidad Pública y no privada ni de familia alguna.

Nuestra presencia en el Máximo Organismo Institucional, el H. Consejo Universitario, se debe a un riguroso cumplimiento de las normas establecidas en la Ley y muy puntualmente a lo determinado en la actual Ley de Educación Superior y su Reglamento respecto a la conformación del Cogobierno. No siendo afiliados a partido político alguno, nos hemos permitido invitar a los procesos electorarios a las máximas autoridades del CES, SENESCYT y del CEAACES así como a autoridades del Tribunal Electoral de la Provincia con cuya presencia hemos contado.

El Estatuto de la Universidad Agraria del Ecuador concuerda estrictamente con vuestros planes de gobierno, señor Presidente, así como con los postulados de la Constitución de la República, de donde se derivan proyectos, mediante convenios con el Ministerio de Salud, Instituto Geográfico Militar, Instituto Espacial Ecuatoriano y otros organismos relacionados con ejes estratégicos del Estado.

NOS SENTIRÍAMOS MUY HONRADOS, SEÑOR PRESIDENTE, SI USTED DECIDE ACEPTAR NUESTRA INVITACIÓN PARA QUE VISITE LA UNIVERSIDAD, VISITA DE LA QUE ESTAMOS SEGUROS PODRÁ DEDUCIR QUE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR RESPONDE SÓLO A LOS INTERESES DEL ESTADO EN EL ÁREA EN QUE EJERCE LA POTESTAD CONSTITUCIONAL DE FORMAR A LA JUVENTUD, CONFERIDA POR LEY DE LA REPÚBLICA.

Del señor Presidente, nos suscribimos muy atentamente.

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Ing. Martha Bucaram de Jorgge  
RECTORA

Ing. Javier del Cioppo M.  
Decano FAC. CC.AA

Dr. Dedíme Campos  
Decano FAC. MED. VET. Y ZOOTEC

Ing. Carlos Monteverde  
Decano FAC. ECO. AGR.

Ing. Roberto Estévez  
Subdecano FAC. CC.AA

Med. Vet. Washington Yoong  
Subdecano FAC. MED. VET. Y ZOOTEC

Dra. Mónica Paccha  
REP. DOC. FAC. ECO. AGR.

Econ. Melissa Arteaga  
REP. DE GRADUADOS

Sr. Omar Andrade  
REP. EST. FAC. MED. VET Y ZOOTEC

Dra. Isabel Tulcán  
REP. DOC. FAC. CC.AA.

Srta. Liliana Marcillo  
REP. EST. FAC. CC.AA

## INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SE MANIFIESTAN SOBRE CATEGORÍAS RECIBIDAS POR PARTE DEL CEAACES



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## MANIFIESTO DEL CONSEJO UNIVERSITARIO A LA CIUDADANÍA

1. El Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CEAACES, con fecha 26 de noviembre del 2013, ha emitido el documento de categorización de las universidades, en el que la Universidad de Cuenca ha sido colocada en la categoría B.

El reglamento para esta nueva categorización fue expedido por el mismo CEAACES, el 20 de noviembre, apenas unos días antes de este anuncio y cuando la evaluación había concluido. Durante todo el proceso, el CEAACES ha dejado de cumplir aspectos legales elementales, tales como aprobar y difundir oportunamente los reglamentos de acreditación que definan los criterios de evaluación, los indicadores y su respectiva ponderación. Por el contrario, dicha institución cambió en varias ocasiones tanto los indicadores como sus valoraciones, lo que genera serias dudas sobre su objetividad e imparcialidad.

2. La Universidad de Cuenca tiene grandes fortalezas académicas, particularmente la excelente formación profesional que ha desarrollado durante décadas en las más diversas áreas, aspecto que no ha sido valorado por los procedimientos del CEAACES. Nuestra institución ha formado a generaciones de prestigiosos profesionales que han servido tanto en el sector público como en el privado, prueba de ello es el alto número de funcionarios formados en nuestra Universidad que sirven al actual gobierno. A diferencia de otras, la Universidad de Cuenca se ha caracterizado por acoger en sus aulas a los más amplios sectores sociales de todas las provincias del país. A lo largo de sus 146 años de historia, la Universidad de Cuenca ha sido un referente nacional por sus altos valores éticos y humanísticos, y por la rectitud de sus actuaciones en todos los ámbitos de su gestión, que le han hecho merecedora del prestigio y la confianza de la ciudadanía de Cuenca y la región.

3. La Universidad de Cuenca se ha involucrado de manera decidida en el proceso de cambio de la educación universitaria derivado del nuevo marco político y legal, y ha sido seleccionada por los organismos rectores de la educación superior para contribuir a resolver problemas como los surgidos del cierre de universidades y el Sistema Nacional de Nivelación y Admisión, entre otros.

4. Por todo esto, desconocemos la categorización llevada a cabo por el CEAACES y exigimos que se nos dé a conocer con todo detalle los indicadores y parámetros utilizados así como los resultados de nuestra Universidad y de las otras con las que se realizó el análisis de conglomerados.

En definitiva pedimos un proceso con normas de acreditación claras, transparentes, objetivas y coherentes con el modelo de universidad que el país necesita.

5. La Universidad de Cuenca ratifica su condición de institución de educación superior de excelencia más allá de esta resolución del CEAACES, y apelará a diferentes instancias para que se proceda a una acreditación transparente y ajustada a los más altos intereses de nuestro país.

Fabian Carrasco Castro  
RECTOR

Francisco Piedra Oramas  
SECRETARIO GENERAL PROCURADOR (E)

MARTES 3 DE DICIEMBRE DE 2013

# UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

## MENSAJE DEL SR. RECTOR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

27 / NOV / 2013

### UDLA

Con mucha indignación la UDLA ha recibido el informe de evaluación y categorización realizado por el CEAACES que demuestra, una vez más, cuan alejados de la realidad están los órganos reguladores del sistema universitario. Felizmente, sabemos que los estudiantes y padres de familia saben distinguir las diferentes universidades, más allá de este falso y sesgado ranking universitario que pretende crear el CEAACES.

La Evaluación tiene graves vicios y problemas:

1. Categorías: Ningún país civilizado del mundo se atreve a establecer categorías a la manera del CEAACES. Las universidades son simplemente acreditadas con diferentes tipos de condicionamientos. Hacer una jerarquización semejante es un falso ejercicio y una verdadera impostura. Basta ver cómo han clasificado a ciertas universidades buenas y malas que todos conocemos y que sabemos que no deberían estar en esas categorías.
2. Por otra parte, la categorización es una medida inválida a nivel institucional. Pone en un mismo saco a universidades grandes, medianas y pequeñas bajo idénticos parámetros y oculta los programas de excelencia que puede tener una universidad clasificada como B o C, así como los focos de deficiencia de una universidad de categoría A.
3. El modelo empleado es absurdo. Parecería que el Gobierno quiere universidades pequeñas, con pocos objetivos y ambiciones, pero con capacidad de llegar fácilmente al 60% de profesores a tiempo completo. Esto explica que universidades muy pequeñas y débiles hayan podido escalar posiciones altas gracias a la contratación de un puñado de docentes.

Para la UDLA, que tiene 12.000 estudiantes, completar en tan corto tiempo ese porcentaje es difícil. Aún así, estamos en el 40%. El modelo matemático empleado por el CEAACES, sin embargo, diluye nuestro porcentaje. Puesto que contratamos un 30% de profesores a tiempo completo en diciembre del 2012, se prorratea la cifra en los 12 meses y se nos hace valer únicamente el 10%.

La aplicación del modelo ha resultado ser una mala foto de las Instituciones y del sistema al 2012. Los pesos asignados a los parámetros son demasiado rígidos lo que impiden tomar cuenta características particulares de cada institución. Por ejemplo las universidades urbanas van a ser penalizadas injustamente en el tema de espacios de recreación. Muchos de los criterios tomados en cuenta, como los porcentajes de profesores a tiempo completo pueden cambiar sustancialmente de un año a otro por lo que la fotografía del 2012 no refleja la realidad actual.

La UDLA es una institución netamente urbana porque sirve a una población de clase media que utiliza el transporte público. Ninguna universidad urbana sea en Londres (Universidad de Londres), Paris (Sorbonne), Nueva York (NYU) o Quito puede ofrecer espacios verdes amplios por la limitación de las tierras y el nivel de los precios. Nuevamente, el modelo privilegia a universidades costosas que sirven a los segmentos más ricos de la población.

Una anécdota: Cuando el CEAACES vino a evaluar nuestro laboratorio de investigación genética (el más avanzado del país) dirigido por el científico César Paz y Miño, no quisieron mirar los equipos sino verificar si había conexión a internet y cual era el ancho de banda. ¡Buena manera de medir la investigación de nuestra Universidad!

4. La Universidad de Las Américas no tiene ninguna confianza en el organismo de evaluación y acreditación que busca, desde el inicio de su funcionamiento, asfixiar a las universidades autofinanciadas. Por esa razón, seguimos avanzando en nuestros procesos internacionales de acreditación, tanto a nivel institucional en los EE.UU. (somos la única universidad ecuatoriana aceptada) como a nivel de carreras. Un sello internacional de agencias experimentadas y no politizadas son la mejor garantía para los títulos de nuestros estudiantes.

5. El modelo no mide la calidad de los graduados y los niveles de empleabilidad. Tampoco mide la calidad de los docentes. Un PhD graduado en un programa express de dudosa calidad vale más que un master de Yale, Stanford o Princeton.

En definitiva, el retrato del sistema universitario dibujado por el CEAACES es una caricatura grotesca que no guarda correspondencia con la realidad del sistema universitario ecuatoriano. Las realidades y lo que sigamos haciendo con inspiración y fortaleza demostrará la falacia de este informe y la incompetencia de quienes lo suscribieron.

Nuestra universidad seguirá adelante con decisión, firmeza y pasión construyendo un espacio de calidad y compromiso con el Ecuador y no se distraerá, ni por un instante, en la consecución de sus objetivos de largo plazo.

Universidad de Las Américas

# Agraria elabora Pla



El sector discente aplaudió la gestión de nuestras autoridades y se mostró férreamente unido, con el firme propósito de sacar adelante, a la mejor Universidad Agropecuaria del Ecuador.

Toda la comunidad universitaria de la Agraria se hizo presente en el Auditorio de uso múltiple de la UAE en su sede matriz, para defender a la institución, luego de haber sido objeto de una calificación negativa, por parte del CEAACES, organismo que ha menospreciado y mal categorizado a la mejor Universidad Agropecuaria del país.

Como era de esperarse, la reacción de la Agraria ha sido inmediata y rechazamos de manera absoluta, tal calificación, debido a que siendo una institución acreditada hace dos años en la categoría B, por parte del anterior organismo evaluador CONEA, el mismo que dejó las instrucciones para mejorar ciertos aspectos dentro de la institución, situación que ha sido cumplida bajo la norma establecida, ahora se pretende desestabilizar el normal funcionamiento de la mejor institución pública en nuestro país.



La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la UAE, intervino en el acto, recalcando lo siguiente:

“Hoy estamos aquí presentes, como la familia agraria que somos y queremos que nuestra voz sea escuchada, con un rechazo rotundo a la calificación que nos han otorgado. No hay más ciego que el que no quiere ver, nosotros tenemos evidencias de que somos la mejor universidad. Y eso, ningún papel, ningún informe, nos lo puede quitar, porque los hechos y las obras están a la vista de todos”

“Nosotros lo hemos demostrado con conocimientos, con investigaciones, con los mejores profesionales que trabajan hoy, en el sector público, que son egresados de esta universidad”

“Siéntanse seguros, que ustedes están en la mejor universidad agropecuaria. No han tenido respeto a esta universidad, han irrespetado a la primera mujer rectora de una universidad pública, que ha logrado sacar adelante a la institución”

# Plan de Contingencia

## INTERVENCIÓN DE NUESTRO RECTOR VITALICIO

“Siento el grito silente de la juventud de la Agraria, siento que tenemos que unirnos más que nunca, para llevar adelante a la Universidad Agraria del Ecuador. Hoy exhortamos a aquellos, que no han hecho nada en esta universidad y no hablo al sector estudiantil, sino del sector docente, que buscan criticar, aquellos que nos han denunciado en todas partes”

“Este es un momento de reflexión, para mejorar. Estamos convencidos de que no hemos hecho el esfuerzo suficiente para llegar a la clase alta y debemos seguir en la clase D, pero compañeros docentes, no regresen con el pasado, planteen investigaciones, la universidad se cansa de decirles que hay fondo para que investiguen y no quieren investigar”

“Compañeros docentes realicen las prácticas estudiantiles, sueños y muchos de estos anhelos que tenemos están en deudas. Señores docentes, vendan servicios a la colectividad, tienen los mejores laboratorios de agropecuaria del país. La rectora ha logrado ejecutar varias obras, pero son ciegos, que no quieren ver lo que se ha realizado”.

“Señores docentes, ustedes son morosos con muchas de sus obligaciones. Para llegar a la clase A, necesitamos que tengan reuniones departamentales de manera permanente y escuchen el criterio del sector estudiantil”.



El sector docente de la Universidad Agraria del Ecuador se encuentra consciente de que existe la gran tarea de ejecutar y detonar la investigación. Esa, ha sido una de las falencias que ha tenido nuestra institución, a pesar de que nuestras autoridades han implementado los laboratorios con tecnología de punta.



Los decanos: M.Sc. Javier Del Cioppo Morstadt, Dr. Dédime Campos Quinto, y M.Sc. Carlos Monteverde Flores, de Ciencias Agrarias, Medicina Veterinaria y Economía Agrícola, respectivamente; se mantienen unidos para poner en marcha, el plan de mejoramiento institucional, ratificando el compromiso de formar a los Misioneros de la Técnica en Agro, y otorgar el título profesional a los estudiantes que asisten a la mejor Universidad Pública del Ecuador.



Los medios de comunicación del país se hicieron presentes en la Universidad Agraria del Ecuador para conocer de cerca, la verdadera situación de la institución. Luego de haber recorrido las instalaciones de nuestra entidad, los periodistas se quedaron sorprendidos ante la descomunal obra realizada por los directivos de la UAE. Betsy Granja de Ecuavisa y Gardenia Elizalde de TC televisión, entrevistaron a estudiantes y docentes, quienes a su vez, mostraron su orgullo de pertenecer a la Agraria.

# AGRARIA LOGRÓ TERCER LUGAR EN TORNEO NACIONAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO DE BALONCESTO



La Universidad Agraria del Ecuador fue la gran sorpresa del X Campeonato Nacional Universitario y Politécnico, realizado del 25 de noviembre al 1 de diciembre del presente año, en la sede de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

El torneo contó con la participación de 14 universidades, que fueron distribuidas en tres grupos, de los cuales clasificaron 4 equipos que disputaron las finales, instancia donde la UAE logró ubicarse, luego de haber conseguido el segundo lugar en su grupo, con 3 victorias y 1 derrota.

La Agraria ganó a la Universidad Politécnica Estatal de Carchi, UPEC (62-49); a la Universidad Católica de Cuenca, UCC (68-26); y a la Universidad Salesiana de Cuenca, USC (66-46); perdió ante la Universidad Técnica del Norte (34-49).

En cuartos de finales venció a la Universidad Politécnica Estatal de Carchi (63-34). Luego en las semifinales sucumbió ante la Universidad San Francisco de Quito (60-71).

En la disputa por el tercer lugar, la UAE logró vencer a la Escuela Superior Politécnica del Ejército ESPE, por el score de 69 a 62. Además la Agraria, tuvo como mejor encestador del certamen a Wladimir Rebolledo, con 237 puntos, en 6 cotejos.



Con sobra de merecimientos, La Agraria logró el tercer lugar en el campeonato nacional universitario de baloncesto, evento que contó con el aval de la FEDUP.



Wladimir Rebolledo fue el máximo encestador del campeonato, distinción que fue reconocida con trofeo por parte de la entidad organizadora.



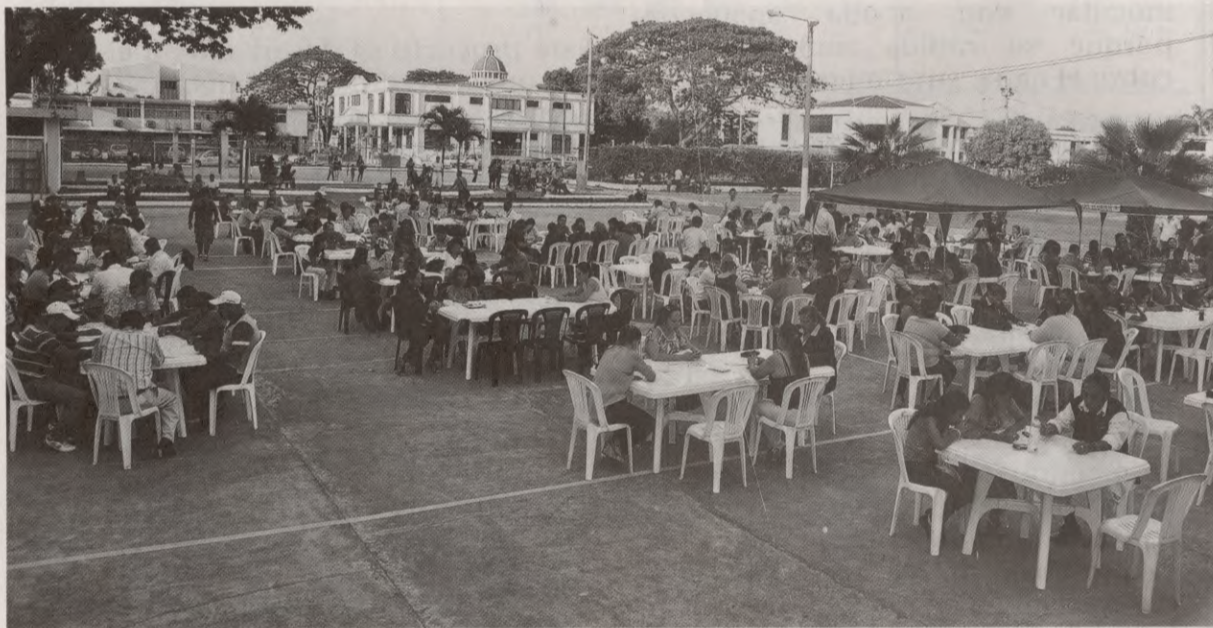
# BINGO AGRARIO

Cada año la Universidad Agraria del Ecuador realiza un bingo con la finalidad de buscar la integración de la comunidad universitaria y a su vez, fomentar el sano esparcimiento y diversión entre los servidores de la institución.

En la gráfica aparece la M.Sc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la UAE entregando una cocina con horno panorámico a la Ing. Teresa Samaniego, ganadora del premio, el mismo que fue donado por nuestra máxima autoridad.



Las Asociaciones de Docentes y Servidores de la Universidad Agraria del Ecuador organizaron el viernes anterior, un bingo bailable, con la participación de la familia agraria, que se dio cita a la concha acústica de la institución, para adjudicarse los premios que fueron donados por las principales autoridades de la UAE.



Nuestra rectora, M.Sc. Martha Bucaram Leverone, donó una elegante cocina con horno panorámico, así como el rector vitalicio, Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, quien obsequió una cocina grande con estufa.

De igual manera, directivos de la entidad se hicieron presentes con una gran cantidad de artefactos eléctricos, vajillas, y demás enseres, que fueron sorteados entre los asistentes.

El premio mayor fue de mil quinientos dólares americanos en efectivo.



Leonela Jiménez se hizo acreedora a un televisor a colores, marca TEKNO de 24 pulgadas, en uno de los principales juegos del bingo agrario.



La cocina grande con estufa incorporada, donada por nuestro Rector Vitalicio, fue ganada por Marcos Salazar, empleado de la UAE. Hizo la entrega del premio, el M.Sc. Néstor Vera Lucio.



Las Asociaciones de Docentes y Servidores de la Universidad Agraria del Ecuador cumplieron con la entrega de los premios destinados al bingo. El premio mayor de USD\$1500 dólares fue ganado por Wilton Rodríguez y Néstor Aquino. Entrega el premio el M.Sc. Javier del Cioppo Morstadt.

## VINCULACIÓN con la COMUNIDAD

# Capacitación sobre Economía Popular y Solidaria

Estudiantes de la Facultad de Economía Agrícola de la Universidad Agraria del Ecuador, desarrollaron una capacitación en beneficio de 150 agricultores, miembros de la Asociación de Productores Agropecuarios "Ganaderos de Cone" del cantón Yaguachi.

La pobreza o la urgencia cotidiana, diaria, de asegurar la subsistencia (comer, vestirse, descansar dignamente, estar sanos, de poder educarse), ha llevado a muchas personas a reconocer la importancia de compartir lo poco que se tiene, de formar comunidades o grupos que permitan, juntos, conseguir y asegurar los medios para continuar la vida.



Patricia Barzola ubicando las legumbres en las perchas

Nuestros misioneros lograron organizar a las esposas de los agricultores para adquirir productos propios de sus territorios y realizar la venta de los mismos, promoviendo la cooperación de los moradores del sector y reducir los costos de intermediación.

## PROYECTOS ESTUDIANTILES



### ELABORACIÓN DE ABONOS BIOFERTILIZANTES A BASE DE AZOLLA ANABAENA

La Azolla Anabaena es de mucha importancia en la agricultura, debido a su capacidad de fijación de nitrógeno, se usan, para incrementar la productividad de la agricultura.

Cuando los campos de arroz se inundan en invierno, se los puede inocular con azolla anabaena, porque su rápida multiplicación, cubre el agua, suprimiendo malezas.

Cuando las azolla mueren, contribuyen con nitrógeno que luego el arroz tomará por las raíces y como los campos de arroz se secan, todas las azollas eventualmente mueren, haciendo un excepcional abono verde, pudiendo entregar más de 9t/ha/año de proteínas, así la azolla puede reemplazar agroquímicos.

La elaboración del abono Biofertilizantes a base de Azolla anabaena se ha tornado indispensable ya sea por el alto costo de los insumos químicos que suben de manera descontrolada y la preservación de los suelos mejorando su calidad.

A esto, se suma el daño en la salud de la humanidad por el efecto tóxico que produce los organismos, provocando enfermedades cancerígenas.

La elaboración del Biofertilizantes va a incrementar los beneficios del suelo, así también disminuirá la aplicación de productos químicos.

El Biol es un excelente abono foliar que sirve para que las plantas estén verdes y den buenos frutos como papa, maíz, trigo, arroz, hortalizas y frutas.

La Universidad Agraria del Ecuador a más de ser un ente universitario formó técnicos en la agricultura orgánica ha tomado muy en cuenta las necesidades del agricultor a través de los Programas Regionales de Enseñanza.

En el cantón Pedro Carbo se viene aplicando los conocimientos en las necesidades del agricultor, en la reproducción y elaboración de abonos, para lo cual accedimos a la Asociación de Trabajadores Agrícolas San José para capacitar en la elaboración de abonos Biofertilizantes a base de Azolla Anabaena.

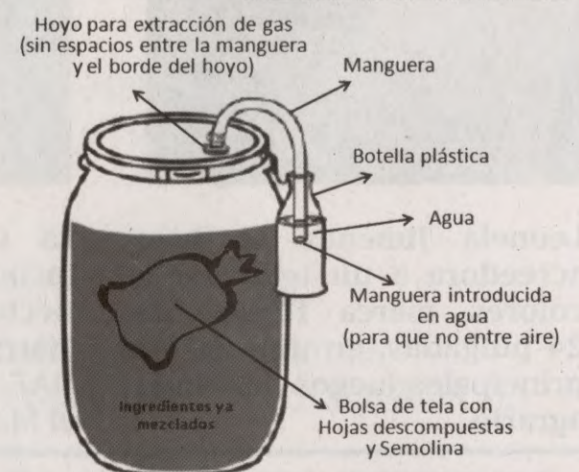
Este proyecto se desarrolló en el Recinto Lomas Perdidas, con los agricultores agrupados en esta asociación, por lo cual, se puede mencionar que fueron 30, las personas beneficiadas en esta actividad, las mismas que se dedican a la agricultura.

#### DATOS CURIOSOS

**EL BIOL** tiene un alto contenido de hormonas vegetal, aminoácidos, vitaminas y la azolla anabaena aporta nitrógeno.

**EL BIOL** nutre, recupera, reactiva la vida del suelo y fortalece la fertilidad de las plantas.

#### Instalación del recipiente para la elaboración del Biofertilizante



# Registro Meteorológico Guayaquil - Milagro - INHAMI

Mes:	Noviembre	Año:	2013	Longitud (°):	79,6 Total=>	52,16	0,1						
	11	Altitud (m)	13	Latitud (°):	2,15 Media=>	3,26							
Día	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Velocidad del Viento (m/seg)			Heliofanía	P. ROC	ETo	Precip
	T. Media	T. Min.	T. Max	H. Med	H. Min	H. Máx	V.V. Media	V.V. Máx.	V.V. Mín.	horas	(°C)	(mm/día)	(mm)
1	26	22	30	72	61	82	2,0	2,5	1,5	2,7	20	3,77	0,0
2	26	22	30	78	69	87	0,7	1,0	0,4	2,0	21	2,81	0,0
3	24	22	27	80	76	83	2,3	2,6	2,0	0,0	21	3,07	0,0
4	26	22	30	82	75	88	2,0	2,5	1,5	2,8	21	3,14	0,0
5	26	22	29	80	72	87	1,7	2,0	1,4	0,0	21	3,07	0,0
6	25	22	28	77	69	84	2,0	2,5	1,5	0,2	21	3,23	0,0
7	26	22	31	78	66	89	0,7	1,0	0,4	1,0	21	2,83	0,0
8	26	22	29	75	64	86	0,7	1,0	0,4	0,0	21	2,80	0,0
9	25	22	28	75	66	83	2,0	2,5	1,5	0,2	20	3,32	0,0
10	25	21	29	78	67	88	2,3	2,6	2,0	0,3	21	3,30	0,0
11	26	20	32	80	68	91	3,3	3,6	3,0	4,1	21	3,76	0,0
12	26	20	33	74	58	90	1,3	2,0	0,6	5,0	21	3,30	0,0
13	27	21	32	73	62	83	2,7	3,0	2,4	2,5	20	3,97	0,1
14	26	22	31	76	68	83	1,7	2,0	1,4	3,3	21	3,60	0,0
15	25	21	29	75	62	88	1,0	1,5	0,5	0,0	19	2,93	0,0
$\bar{x}$	26	22	30	77	67	86	1,8	2,2	1,4	1,6	21	3,26	

PRONÓSTICO DEL CLIMA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL  
(DEL 5 AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2013)

DÍA	Máx (°C)	Min (°C)	Probabilidad de precipitación (%)	ESTADO DEL TIEMPO
05-dic	29°C	22°C	40	nublado
06-dic	30°C	22°C	30	nublado
07-dic	31°C	22°C	10	Mayormente nublado
08-dic	31°C	22°C	40	Mayormente nublado
09-dic	30°C	22°C	40	Mayormente nublado
10-dic	31°C	22°C	50	nublado
11-dic	32°C	22°C	20	Parcialmente nublado
12-dic	31°C	22°C	20	Parcialmente nublado

Observador: Carlos Medrano Reyes

Leyendas:

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)

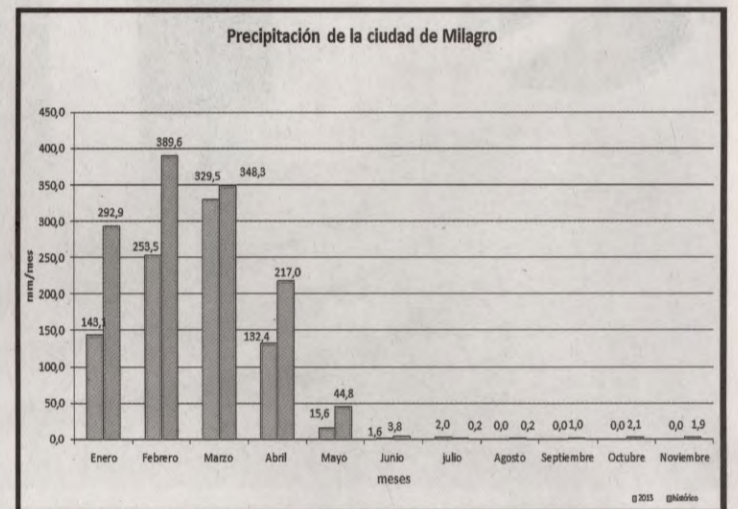
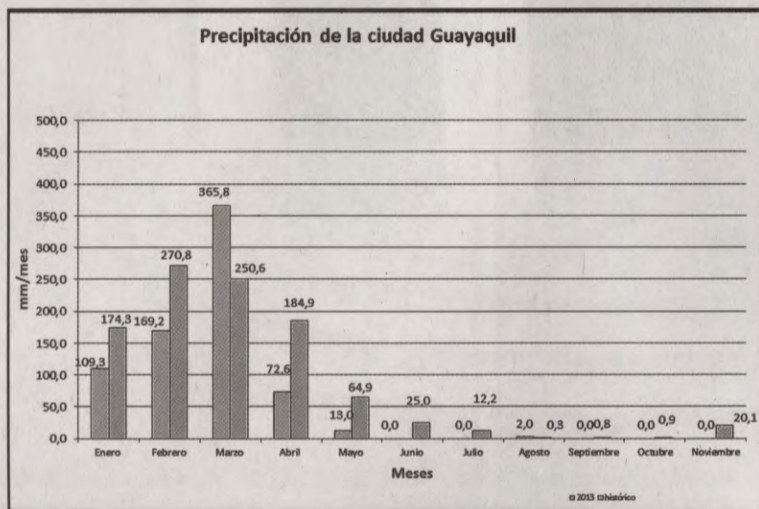
Rad. Sol: radiación solar en W/m<sup>2</sup>

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 ZOOTÉCNIA**

- Medicina Veterinaria y Zootécnia ■

**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

# 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

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

# LA AGRARIA EN IMAGENES



**NUEVO EDIFICIO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN AGRARIA DE LA UAE, UBICADO EN EL CAMPUS GUAYAQUIL**

Para quienes no conocen la Universidad Agraria del Ecuador, a partir de la presente edición, ponemos a su entera disposición, imágenes reales de la moderna infraestructura que posee la mejor institución de educación superior del país.

Además, la Agraria fomenta la investigación científica a través de la práctica reiterada y permanente que realizan nuestros Misioneros de la Técnica en el Agro, en los mejores laboratorios agropecuarios del Ecuador.

La importante gestión desarrollada por la primera mujer rectora de una universidad pública ha sido pilar importante para el desarrollo de la institución.

La M.Sc. Martha Bucaram Leverone, a pesar de su juventud ha demostrado mucha eficiencia y ha logrado inaugurar una serie de obras en su primer año de labores.



**EDIFICIO TIPO LABORATORIO UBICADO EN EL PROGRAMA REGIONAL DE ENSEÑANZA DE LA UAE EN EL CANTÓN NARANJAL**



**MODERNO Y FUNCIONAL EDIFICIO UBICADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA MILAGRO, IMPLEMENTADO CON LABORATORIOS EQUIPADOS CON TECNOLOGÍA DE PUNTA**