

## AGRARIA ELIGIÓ A SUS REINAS POR FACULTADES CAMPUS GUAYAQUIL



La Universidad Agraria del Ecuador con ocasión de las festividades de aniversario, eligió a sus soberanas de las distintas Unidades Académicas en el campus Guayaquil. El evento de belleza estuvo presidido por nuestra rectora MSc. Martha Bucaram Leverone de Jorge, quien aparece en la gráfica junto a las bellas de cada facultad.

## MAGISTRAL CONFERENCIA SOBRE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector fundador de la Universidad Agraria del Ecuador dictó una magistral conferencia relacionada con el tema de la Contaminación Ambiental, dirigida a los estudiantes y docentes de la UAE en el campus Milagro. Vale acotar, que el fundador de la Agraria es Doctor Ph.D. En Ciencias Ambientales, recibiendo por parte de los asistentes, el reconocimiento a su experiencia y conocimientos impartidos.

# Fondo Patrimonial de la UAE

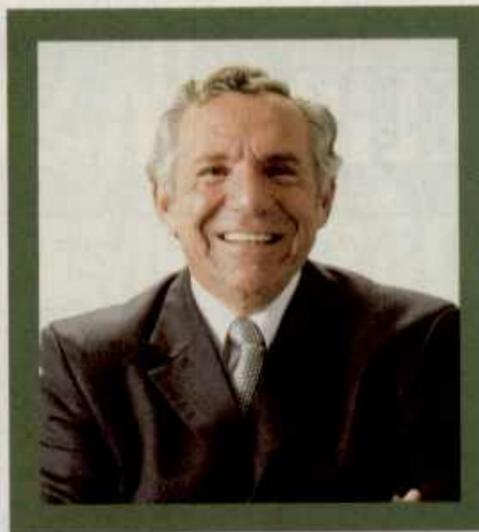
Creada la Universidad Agraria del Ecuador por Ley de la República N° 158 publicada en el Registro Oficial 980 del 16 de julio de 1992 emergió de la nada con los incipientes activos de las Facultades de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil, cuantificados en aquella época, en no más de quinientos mil dólares.

Ante el desafío de proyectarse al futuro el Rector de la Universidad y el Ing. Jacobo Bucaram impusieron un estricto programa de austeridad evitando el dispendio, la contratación de personal supernumerario, todo tipo de gasto que no sea estrictamente necesario para el desempeño de su misión y visión; rechazando el despilfarro de los fondos públicos al que estaban acostumbradas las entidades públicas cuando se acercaba la finalización del año fiscal para evitar que los recursos económicos no utilizados regresen a las arcas fiscales. Produciéndose un desperdicio de fondos que debían ser utilizados con mayor prudencia formalidad y previsión; así, se manejó los recursos autogenerados por Programas de Producción y los saldos presupuestarios dentro del grupo de inversiones financieras en previsión de su expansión para lograr un Fondo Patrimonial que garantice el desarrollo sostenible de la Institución.

El Fondo Patrimonial fue un proyecto visionario que propuse, como profundo conocedor de la cosa pública, en base a mi amplia trayectoria, muy especialmente de la ineficiente utilización, del reparto inequitativo de los recursos en las Universidades, del piponazgo imperante que primaba para consumir dentro del ejercicio económico anual el último centavo del presupuesto institucional.

Ante ese panorama como creador y primer Rector de la Universidad advertí que solo un cambio radical en la utilización de los fondos gubernamentales y de los autogenerados podría no solo elevar la calidad de la enseñanza sino su imagen por el desarrollo constante y el progreso evidente de la Universidad Pública, por ello impuse una política de austeridad casi extrema que permitió que desde el inicio la Universidad Agraria del Ecuador califique la inversión para multiplicar el patrimonio universitario dentro de un marco de solvencia económica que solo podía darse con un uso adecuado y tino de los fondos públicos, logrando cumplir con sus planes anuales con excedentes presupuestarios que por las gestiones realizadas con la Presidenta de la Junta Monetaria de ese entonces fueron capitalizados en inversiones financieras de pequeña cuantía al inicio para la búsqueda del establecimiento de un Fondo Patrimonial para su futuro desarrollo.

El Congreso Nacional encontrando plausible y recomendable la iniciativa de la Universidad Agraria del Ecuador, plasmó en la Ley Orgánica de Educación Superior del



Dr. Jacobo Bucaram Ortiz  
PRESIDENTE  
Consejo Editorial

año 2000 y elevado a Ley de la República jerárquicamente superior a las leyes ordinarias el establecimiento del Fondo Patrimonial.

El amparo legal consta en la Ley Orgánica de Educación Superior vigente hasta el mes de Octubre del 2010 cuyo artículo 70 preceptuaba: "el patrimonio de las Instituciones del Sistema Nacional de educación superior está constituido por: (entre otros literales), literal f) los réditos obtenidos en sus operaciones financieras, literal l) los saldos presupuestarios existentes a la finalización del ejercicio económico, que obligatoriamente deberán incorporarse en el presupuesto del nuevo periodo".

El artículo 71, último inciso de la citada ley expresa:

En caso de haber saldos positivos en sus estados financieros, SERÁN DESTINADOS A UN FONDO PATRIMONIAL con el propósito de financiar inversiones en fondos bibliográficos, telemáticos equipamiento, infraestructura y programas de bienestar de los integrantes de la comunidad institucional, priorizando el sistema de ayudas económicas, crédito educativo y becas para los estudiantes.

El artículo 73 del mismo cuerpo legal expresa:

Los centros de educación superior podrán crear empresas de autogestión para la producción y comercialización de bienes y servicios relacionados con su actividad académica, y PODRÁN EFECTUAR INVERSIONES FINANCIERAS, de conformidad con la Ley.

En uso de la autonomía constitucional y legal mediante un escrupuloso, prudente y estricto manejo de los recursos públicos al amparo de la

normativa transcrita, la Universidad realizó inversiones financieras, primando para ello la seguridad de tales recursos; así, realizó inversiones en bonos del Estado y CERTIFICADOS DE TESORERÍA EN EL MINISTERIO DE FINANZAS, mantuvo en custodia recursos en el Banco de Estado y finalmente en la Corporación Financiera Nacional con el obvio propósito de que el esfuerzo de tantos años de un manejo coherente de sus recursos produzca rentas a la Institución en previsión y resguardo de su futuro desarrollo.

Estas inversiones financieras realizadas al amparo de la Ley han sido permanentemente publicitadas y han constado registradas en la contabilidad gubernamental dentro del sistema E-Sigef, y han sido de conocimiento de la Contraloría General del Estado, como se evidencia de los informes de auditoría por el periodo del 1 de abril del 2006 al 31 de agosto del 2009 que textualmente expresa:

**"Fondo Patrimonial.**- La Institución Educativa tiene inversiones en depósitos a plazo en moneda de uso nacional, como resultado de la acumulación de los ahorros institucionales, fondos que son mantenidos en Instituciones Financieras Estatales, como una medida de obtener seguridad en las Inversiones".

Siendo el Fondo Patrimonial instituido con la protección que brinda la Ley un derecho adquirido por la Universidad Agraria del Ecuador, cualquier disposición que anule ese derecho sería inconstitucional de acuerdo al artículo 355 de la Constitución que expresa:

La Función Ejecutiva no podrá privar de sus rentas o asignaciones presupuestarias, o retardar las transferencias a ninguna institución del sistema, ni clausurarlas o reorganizarlas de forma total o parcial. Sin perjuicio, de que por la irretroactividad de la ley está prohibido constitucionalmente el dictado de normas que anulen o menoscaben los derechos adquiridos, así lo dispone el segundo inciso del numeral 8 del artículo 11 de la Constitución de la República.

El fondo patrimonial constituido mediante Ley de la República conforme los preceptos legales invocados, constituye un derecho adquirido al amparo de la constitución y la ley y se inscribe como un componente del patrimonio prescrito por el Art. 20 de la Ley Orgánica de Educación Superior, en actual vigencia, que incluye en el literal l) "Otros bienes y fondos económicos que les correspondan o que adquieran de acuerdo con la ley".

# CICLO DE CONFERENCIAS

La MSc. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador durante las festividades de la institución priorizó la realización de conferencias con temas que fueron de interés de la comunidad universitaria, dando una nueva matiz a las fiestas que tuvieron una tónica diferente a las que se han llevado a cabo los años anteriores, incluyendo los eventos tradicionales que son parte de la cultura de los Misioneros de la técnica en el Agro.

## LABOR COMUNITARIA ESTUDIANTIL

La Labor Comunitaria es un tema de mucho interés para los estudiantes de la Universidad Agraria del Ecuador, debido a que los alumnos de la UAE deben cumplir con la realización de esta importante actividad, donde los Misioneros de la Técnica en el Agro ponen en práctica lo que aprenden en las aulas de clases, desarrollando el vínculo con la comunidad y aportando con el desarrollo productivo del país.

Nuestra rectora dictó dos conferencias tanto en Milagro como en Guayaquil, atendiendo los requerimientos del estudiantado que pudo conocer todo lo relacionado con el mecanismo, los trámites y la fundamentación de los proyectos de labor comunitaria.



Los días 2 y 15 de julio del presente año, nuestra rectora dictó en Guayaquil y Milagro respectivamente, importantes conferencias con el tema de las "Labores Comunitarias" que deben cumplir de manera obligatoria los estudiantes de la UAE.

## Nuevo Marco Legal Financiero en el Ecuador



Ing. Emilia Espín, Docente de la Universidad Agraria del Ecuador

La Ing. Emilia Espín, catedrática de la Facultad de Economía Agrícola de la Universidad Agraria del Ecuador dictó esta importante conferencia dando a conocer los impactos de las NIF y sus repercusiones en la economía de los ecuatorianos.

Durante su intervención la maestra demostró sus conocimientos en el tema, captando la atención de los asistentes al auditorio principal de la institución.



La Ing. Emilia Espín, puso a debatir a los asistentes a su conferencia, la misma que se desarrolló el lunes 7 de julio y que contó con la participación de un gran número de estudiantes.

## INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LAS REDES Y A LA ROBÓTICA



Ing. John Rivera

Ruben Pacheco, Magíster e Ingeniero en Computación, conjuntamente con el Ing. John Rivera, disertaron sobre la introducción a la ciencia de las redes y a la robótica, respectivamente.

Las conferencias tuvieron lugar en el auditorio principal de la UAE, el pasado lunes 7 de julio.



Estudiantes que asistieron a las conferencias



MSc. Ruben Pacheco

# Festival de la leche, miel y chocolate

El festival de la leche, la miel y el chocolate, es una de las tradiciones que se dan cada año en las festividades de la Universidad Agraria del Ecuador. En este evento se pone de manifiesto la elaboración de un sinnúmero de dulces, bocaditos y bebidas, que los visitantes pueden deleitarse y al mismo tiempo conocer las especialidades que realizan como práctica, los estudiantes de la Escuela de Ingeniería Agrícola mención agroindustrial.



El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador de la Agraria, visitó el recinto ferial, donde recibió el aprecio de la comunidad universitaria.



Nuestra rectora recorrió cada uno de los stands, y constató los trabajos que presentaron los estudiantes, destacando la labor realizada por sus alumnos.



El chocolate elaborado a base del cacao, fue uno de los productos más apetecidos por los asistentes al festival, y su presentación varió en cada stand. Los estudiantes se esmeraron al máximo para que su presentación logre cumplir el objetivo deseado por los organizadores. Al final, los alumnos recibieron elogios y muestras de satisfacción por la tarea presentada, lo cual servirá para su desarrollo profesional.



El festival de la leche, miel y chocolate tuvo gran acogida y contó con la participación de docentes y estudiantes. Las autoridades de la UAE encabezadas por la MSc. Martha Bucaram, constataron el avance de los procesos de enseñanza aprendizaje.



Los alumnos de la Escuela de Ingeniería Agrícola mención agroindustrial dieron a conocer las recetas con sus respectivos ingredientes, así como la información para la elaboración de los dulces. Nuestra máxima autoridad escuchó atentamente cada una de las exposiciones.

## Facultad de Medicina Veterinaria organizó Festival Canino



La MSc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador inauguró el Festival canino, el mismo que se desarrolló el lunes 7 de julio, con la participación de más de un centenar de caninos, los mismos que compitieron en varias categorías, donde los ganadores recibieron premios donados por la empresa Pronaca, auspiciante del certamen.



Dicen que las mascotas se parecen a su dueño y eso es lo que trató de demostrar la participante que aparece en la gráfica, la misma que fue la ganadora en esta categoría.



El Dr. Kléver Cevallos, Decano de Medicina Veterinaria de la UAE premia a uno de los ganadores del festival canino.



Hubo una gran cantidad de participantes, en las distintas razas y estaturas. El festival ya es una tradición en las agrariadas.



El Dr. Nahim Jorge, formó parte de los jueces que eligieron a los ganadores del festival canino, que se desarrolló en la cancha de césped de la sede principal de la UAE.

# AGRARIA ELIGIÓ A SUS REINAS POR

El lunes 7 de julio, la Universidad Agraria del Ecuador eligió a sus reinas por facultades y Srta. Novato de cada Unidad Académica en el campus Guayaquil, evento en el cual, se designaron a las representantes que disputaron el cetro con las demás reinas del campus Ciudad Universitaria Milagro y los distintos Programas Regionales de Enseñanza de la UAE.

La MSc. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador presidió la mesa directiva, acompañada de los decanos y subdecanos de las facultades, quienes formaron parte del jurado calificador.

Además estuvo presente nuestro rector fundador Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, como invitado de honor.

Luego de la elección, las bellas fueron premiadas, pasando a formar parte de la mesa directiva.

Hubo presencia de una gran cantidad de público que alentó de principio a fin, a cada una de sus favoritas.



De izquierda a derecha aparecen en la gráfica, el MSc. Sucre Cando, Lcda. Guillemín Rojas, decano y Subdecana de Ciencias Agrarias; Dr. Manuel Pulido, Vicerrector de la UAE; MSc. Rina Bucaram, Docente de Economía Agrícola; MSc. Martha Bucaram, Rectora de la UAE; Dr. Jacobo Bucaram, Rector Fundador de la UAE; Ab. Miguel Villacrés, Secretario General de la UAE; Dr. Washington Yoong, Dr. Kléver Cevallos, Subdecano y Decano de Medicina Veterinaria y Zootecnia; y MSc. Néstor Vera, Director de la Escuela de Computación, quienes conformaron la mesa directiva.

Nuestra rectora aparece en las siguientes gráficas premiando a:

1. Caroline Betancourt Avilés, Srta. Novato de Ciencias Agrarias.
2. Viviana Nicole Fernández Tacurí, Srta. Novato de Medicina Veterinaria.
3. Dayana Rívero Herrera, Reina de Economía Agrícola.
4. Kella Rubio Plúas, Reina de Computación e Informática.
5. Alejandra Doménica Gallardo Noboa, Reina de Ciencias Agrarias.



# R FACULTADES CAMPUS GUAYAQUIL

La gran gala de la belleza agraria se desarrolló en el escenario multicolor de la concha acústica del campus Guayaquil, con la participación de una gran cantidad de aspirantes, quienes deleitaron a los presentes con un opening, donde demostraron sus habilidades para el baile.

A medida que se iban presentando, el jurado calificador nominaba a las ganadoras del certamen por facultades. Las autoridades colocaron las respectivas cintas tanto a las Srtas. Novatos como a las reinas de las distintas Unidades Académicas.

Cabe resaltar que la elección de las nuevas soberanas se desarrolló con absoluta normalidad y orden, característica que ha sido una tradición en los eventos de belleza en la Agraria.



6. Coreografía presentada por las candidatas de las distintas facultades.

7. Kimberly García Rivera, Srta. Novato de la Escuela de Computación e Informática. Premia el Dr. Washington Yoong, Subdecano de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

8. Adriana González Alcívar, Srta. Novato de la Escuela de Ingeniería Ambiental. Premia la MSc. Rina Bucaram Leverone, Docente de Economía Agrícola.

9. Ivette Gabriela Ponce Zambrano, Srta. Novato de la Escuela de Ingeniería Agrícola, mención Agroindustrial. Premia el Dr. Manuel Pulido Barzola, Vicerrector de la UAE.

10. Talía Nogales, Reina de la Escuela de Ingeniería Ambiental. Premia el MSc. Sucre Cando Pacheco, Decano de Ciencias Agrarias.

11. Katherine Coque Tobar, Reina de la Escuela de Ingeniería Agrícola, mención Agroindustrial. Premia la Lcda. Guillemín Rojas, Subdecana de Ciencias Agrarias.

12. Maritza Tatiana Gaibor Durán, Reina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Premia el Ab. Miguel Villacrés, Secretario general de la UAE.



# FESTIVAL DE LA INFORMÁTICA

La Escuela de Ingeniería en Computación e Informática de la Universidad Agraria del Ecuador organizó el Festival de la Informática, otro de los eventos que son tradicionales en las festividades de la institución.

El certamen se llevó a cabo en el edificio de esta unidad académica en el campus Guayaquil y contó con la presencia de la MSc. Martha Bucaram, Rectora de la UAE.



Sistema RAID 5



Desde la Ciudad Universitaria Milagro, los alumnos de computación se hicieron presentes en el festival de la informática



La tecnología de punta, también se aplica en la agricultura moderna



Los sistemas de alarmas para las viviendas como medida de seguridad



Luego de haberse realizado el festival de la informática, los docentes de la Escuela de Ingeniería en Computación e Informática de la UAE posaron para EL MISIONERO, en compañía de nuestra rectora MSc. Martha Bucaram Leverone de Jorge.

# CICLO DE CONFERENCIAS

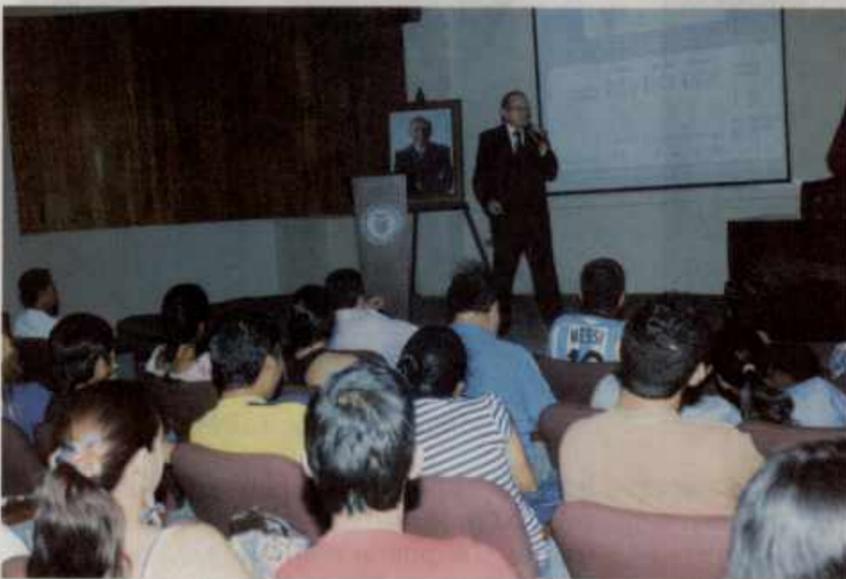
## UTILIZACIÓN DE LOS PROBIÓTICOS EN LARVICULTURA

La Universidad Agraria del Ecuador dentro del cronograma establecido para las festividades de la institución, realizó un importante ciclo de conferencias con la intervención de profesionales nacionales y extranjeros, que impartieron cátedra sobre temáticas relacionadas con el sector agropecuario de nuestro país.



El Dr. Walter Briones Pacheco, disertó sobre la utilización de los probióticos en la larvicultura ecuatoriana. El experto en esta área dio a conocer los pormenores de esta actividad, ante un auditorio copado de estudiantes de Ciencias Agrarias. El evento tuvo lugar el martes 8 de julio de 2014.

## EL ENVEJECIMIENTO HUMANO Y ANIMAL, MITOS Y VERDADES CIENTÍFICAS



EL MIÉRCOLES 9 DE JULIO LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR, CONTINUANDO CON SUS ACTIVIDADES CULTURALES Y CIENTÍFICAS POR SU XXII ANIVERSARIO DE CREACIÓN, PROGRAMA CUATRO CONFERENCIAS MAGISTRALES, CONSIDERANDO EL ELEVADO CONTENIDO CIENTÍFICO Y EL ALTO NIVEL ACADÉMICO Y CULTURAL DE LOS CONFERENCISTAS, COLMÓ DE SATISFACCIÓN A LOS PARTICIPANTES, ESTUDIANTES Y PROFESORES QUE ASISTIERON AL AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UAE.



El Dr. Rafael Alarcón Carló, brillante médico veterinario con estudios en la Universidad de Tokio Japón, dio inicio al ciclo de conferencias, disertando sobre el tema: EL ENVEJECIMIENTO HUMANO Y ANIMAL, MITOS Y VERDADES CIENTÍFICAS

El Dr. Alarcón al iniciar su conferencia, manifestó que desde el momento mismo de la concepción biológica de la vida hasta el envejecimiento de las estructuras celulares y por ende, el ocaso o muerte de los seres vivos, agrega que este proceso se origina por un fenómeno llamado oxidación al mezclarse el oxígeno con otras sustancias, dando paso a los radicales libres (moléculas compuestas de átomos, protones y neutrones).

Las causas de del envejecimiento prematuro explica el Dr. Alarcón son diversas, la polución de gases contaminantes en las grandes urbes, el exceso en el consumo de tabaco, alcohol, carnes rojas y estrés, entre otras causas.

Al iniciarse este proceso de envejecimiento celular conlleva a dañar la estructura del ADN y el organismo empieza a frenar el nacimiento de nuevas células que se estima en 25 millones por segundo.

Por otro lado, muchas células al cumplir con su función básica no mueren, ocultándose y volviéndose inmortales, de esta forma se empiezan a formar tumores cancerígenos que al ser combatidos con tratamientos convencionales tienden a matar también células benignas.

**ESPERANZA DE VIDA DE 120 AÑOS O MÁS PARA EL PRESENTE SIGLO**

En la última parte de su exposición el con-

ferencista da un mensaje alentador, al sostener que la ciencia ha logrado grandes avances en frenar el envejecimiento prematuro desde el momento mismo que consiguió descifrar el ADN, es decir la estructura molecular, ya que se está trabajando en mantener el equilibrio en las células reproductoras adultas o células madres por medio de la telomerasa que es un enzima formada por complejo proteína-ácido ribonucleico con actividad polimerasa que está presente en células de la línea germinal, condición básica para la prolongación de la vida hasta en un % 30 más es decir un promedio de 120 años aproximadamente.

Al concluir de su exposición el conferencista fue aplaudido por los presentes al auditorio.

# CICLO DE CONFERENCIAS

## USO ADECUADO DE LOS AGROQUÍMICOS EN LA AGRICULTURA

El Ing. Juan Carlos Escalera, intervino en el ciclo de conferencias en homenaje a los 22 años de creación de la UAE, con el tema relacionado con el Uso adecuado de los agroquímicos.

A manera de introducción el expositor se refiere a la explosión demográfica en nuestro planeta tierra, que en la actualidad supera los 7 mil millones de seres humanos sobre su superficie y que alcanzaría con creces los 9 mil quinientos millones para el año 2050, este aumento desenfrenado de seres humanos ocasionaría un mayor esfuerzo en la producción de alimentos, considerando que la superficie cultivada del planeta no supera el 2,94, sin embargo nos enfrentamos a otras dificultades como la escasez de agua para riego, los cambios bruscos en el clima, fenómeno causado por el efecto invernadero, así como el cultivo en tierras fértiles, con el objeto de alimentar



Ing. Juan Carlos Escalera  
Técnico de la  
empresa INNOVAGRO

animales domésticos, para el consumo de carne, además de producir combustibles biológicos, también la expansión de las ciudades a tierras fértiles para el cultivo de alimentos.

El expositor mostró algunos gráficos de los continentes con mayor cantidad de tierras cultivables que se encuentran en África y América Latina, utilizando como fuente, datos estadísticos de la FAO.

Posteriormente trató sobre el uso indiscriminado de agroquímicos en la producción de granos y hortalizas y los graves efectos para la salud de las personas que manipulan los respectivos químicos; así como el trato adecuado y recomendado por organismos estatales para el tratamiento y reciclado de los respectivos desechos y su reutilización responsable en actividades productivas paralelas.

## IMPORTANCIA EN LA CALIDAD DE ENERGÍA EN LAS REDES DE COMPUTADORAS



Estudiantes de la Escuela de Computación asistentes a la conferencia



Ing. Juan José Lainez

El Ingeniero en electricidad, especializado en electrónica, Juan José Lainez explicó en primer plano cómo es el mecanismo adecuado para la optimización de las frecuencias, además explicó cómo se produce un fenómeno de inducción o inversión de corriente alterna al entrar a la fuente de poder.

La primera parte es de transformación de 310 o 320, la bomba tiene que ser más potente y se convierte en un fenómeno de inducción que hace funcionar un equipo electrónico, al anular la onda negativa haciéndola positiva, corriente continua.

Así mismo explicó cómo captar una señal sin interferencias poniendo como ejemplo una carretera expedita sin baches ni interrupciones indicó cómo se puede identificar una señal fuerte, expresa que la mayoría de países tienen regulaciones al respecto.

El conferencista explicó la manera de identificar un problema en una red de alimen-

tación. En primer lugar, hay que revisar el cableado, la instalación tiene que ser de una forma correcta, respetando distancias, calidad, temperatura etc. El respectivo trabajo debe ser realizado por un profesional, sin obviar las instalaciones de tierra, ya que la misma anula la sobrecarga en los equipos y también a las personas.

El cableado de tierra será calculado sobre una tabla relacionada con la carga eléctrica, si la instalación va a proteger una considerable cantidad de computadoras la resistencia del cableado de tierra tiene que superar los 400 amperios.

**TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA JUAN JOSÉ BERMEO ALCIVAR, EXPERTO EN REDES, EXPUSO SOBRE LA UTILIZACIÓN TOPOGRÁFICA EN LAS REDES DE TELECOMUNICACIÓN.**

Con amplia experiencia en tema de la utilización topográfica en redes de telecomunicación, Bermeo explicó detalladamente

los procesos y programas que son útiles para tal propósito, tecnología muy empleada hoy día por la empresa privada y más aún por organismos estatales, especialmente vinculados con la seguridad.

Al empezar la disertación, se enfocó en el análisis de diversas plataformas destinadas a la utilización topográfica de las redes de comunicación, en el diseño de planos el programa sugerido se puede encontrar en google y agrega que el mismo es utilizado en el Ecuador por CNT y otras instituciones.

En la conferencia, el expositor difundió imágenes capturadas con una herramienta de google de lugares claves, además la información puede ser actualizada con la misma herramienta en el instante requerido, toda esta información fue presentada con diapositivas de planos diseñados con los programas útiles para tal propósito.

Este importante ciclo de conferencias se cumplió el martes 8 de julio de 2014.

# BICICLETEADA AGRARIA

Alrededor de 500 ciclistas montados en distintos modelos de bicicletas, recorrieron la ruta Guayaquil-Milagro, rindiendo homenaje a los 22 años de creación de la Universidad Agraria del Ecuador.

A la cabeza del pelotón se encontraba el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador de la UAE, quien lideró la travesía que tuvo como meta, la Ciudad Universitaria Milagro.



Demostrando su buen estado físico, el mentalizador de la Agraria, Dr. Jacobo Bucaram es escoltado por un grupo de ciclistas que se unieron a la bicicleteada, que salió desde el puerto principal a las 07H00 del sábado anterior.



Con mucha algarabía, los alumnos de la UAE y deportistas que se unieron en el camino, realizaron el recorrido establecido por los organizadores, utilizando bicicletas de toda clase. Los estudiantes de la Universidad Agraria del Ecuador en gran número se hicieron presentes en la bicicleteada. El orgullo de pertenecer a la UAE fue evidente.

## FESTIVAL DE LA COMIDA TÍPICA



El sábado 5 de julio, luego de que arribaron los ciclistas a la Ciudad Universitaria Milagro, se realizó el festival de la comida típica, con la participación de los estudiantes de Guayaquil y Milagro, quienes disfrutaron de la gastronomía costeña. Hubo una gran variedad de comida, entre ellos el arroz con pollo al jugo de naranja y la exquisita fritada.

# FERIA DE CIENCIAS CAMPUS GUAYAQUIL

El sector docente y discente rinden cuentas a la colectividad a través de la Feria de Ciencias que cada año realiza la Universidad Agraria del Ecuador en las sedes de Guayaquil y Ciudad Universitaria Milagro. En este evento de carácter académico científico, los Misioneros de la Técnica en el Agro realizan una demostración de lo aprendido en los procesos de enseñanza aprendizaje. Nuestra rectora conjuntamente con las demás autoridades de la UAE recorrieron los diferentes stands, donde cada una de las Unidades Académicas se hicieron presentes.



Fitopatología



Contaminación Ambiental



Medicina Veterinaria y Zootecnia



Anatomía y Fisiología animal



Sistema de WIFI



Métodos de conservación de frutas y hortalizas



Programa de Reforestación



Economía Agrícola