

CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA NOMBRAR PROFESORES TITULARES AUXILIARES



La Universidad Agraria del Ecuador convocó a concurso de méritos y oposición para otorgar los nombramientos a profesores titulares auxiliares en distintas cátedras de las diferentes Unidades Académicas de Guayaquil y Milagro, así como en los programas regionales de enseñanza. Luego de que se llevó a cabo la recepción de los postulantes, se desarrolló el sorteo de los temas, que luego fueron expuestos por los aspirantes, quienes asistieron a la sede principal de la institución de acuerdo al cronograma establecido por la secretaria general de UAE. En la gráfica se observa al MSc. Angel Cruz Solorzano, durante su participación en el concurso por la asignatura de Topografía, de la Facultad de Ciencias Agrarias.

MISIONEROS VOLVIERON A CLASES



El lunes anterior los Misioneros de la Técnica en el Agro volvieron a las aulas de clases, con mucha alegría y deseos de superación, luego de haber concluido su período de vacaciones. Los estudiantes asistieron a cada una de las facultades de la Universidad Agraria del Ecuador con la firme esperanza de cumplir con los distintos procesos de enseñanza aprendizaje. En los próximos días nuestra máxima autoridad estará inaugurando el presente año lectivo, de manera oficial.

INICIAMOS EL PERÍODO LECTIVO 2014-2015

Señores estudiantes sean ustedes BIENVENIDOS, a la mejor Universidad Agropecuaria del Ecuador, es un honor y un orgullo para nuestra Universidad, para la pléyade de docentes de esta Universidad, que van a invertir mayor cantidad y calidad de tiempo, en prepararlos a ustedes, que son nuestros hijos generacionales en el campo de la técnica, de la investigación y de la academia, que el tiempo que pueden invertir vuestros propios padres biológicos.

Este es un esfuerzo muy grande de toda una comunidad de docentes, que no se mide en dinero, sino en valores morales y éticos, con la obsesión de hacer un Ecuador más justo y solidario.

Ustedes serán los Misioneros de la Técnica en el Agro, que irán con el devocionario de la técnica en mano, a tratar de resolver los problemas del país, no como un ser humano que necesita un cartón para colgarlo en su casa, sino además para generar un ingreso y poder contribuir a la solución de los problemas de un país que lo necesita, esa es la Misión de la Universidad Agraria del Ecuador.

Damos una calurosa bienvenida, y a la vez, le proporcionamos información básica de nuestra Universidad, que ustedes deben de conocer, para valorar a la institución.

La Universidad Agraria del Ecuador, nace, se crea cuestionando al modelo de las viejas universidades, nosotros fuimos parte de la Universidad de Guayaquil, fui miembro del Consejo Universitario de la Universidad de Guayaquil, fui Decano de la facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil, pero cuánto dolor lacerante tenía en el alma, de capacitar a punta de tiza y saliva, de permanecer algunas horas sentados, de recibir una práctica incipiente, de recibir un título, que para muchos era un cheque sin fondo, que jamás lo podían efectivizar.

A muchos de nosotros nos tocó irnos a preparar afuera, a mi me tocó la suerte que no la tienen todos, yo estuve en Bélgica, Holanda, España, Italia, Francia, Brasil, Argentina, donde tuve la oportunidad de prepararme, de capacitarme como profesional.



Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE
Consejo Editorial

Cuando tenía que hacer mi tesis de grado, "Recuperación de suelos en drenaje" los docentes no conocían del tema, tuve que ir a hacer un curso de un par de meses en Ibarra, con una serie de técnicos internacionales que tenía el Instituto Ecuatoriano de Recursos Hidráulicos INERHI. Allí pude obtener los conocimientos que la Universidad no me había dado.

Pero esos conocimientos, no solo me los llevé yo, sino que comenzamos un largo periplo, donde formamos el Departamento de Ingeniería Agrícola, en el que estudiaban de 10 a 15 alumnos por año.

En la vieja universidad, era más importante discutir sobre la idea suche, que de los álgidos problemas que afectaban a la institución, antes que resolver los problemas académicos y administrativos.

Yo fui Diputado en el Congreso Nacional, y luego de una ardua lucha conseguí la creación de la Universidad Agraria del Ecuador.

La Universidad Agraria del Ecuador, nace de una necesidad sentida y una respuesta al grito silente del sector agropecuario del país, que por más de cuatro décadas, soñaba con una universidad renovadora y profunda, que arrumbe la enseñanza de los profesionales del agro ecuatoriano hacia el perfeccionamiento y calidad total del

campesino pobre del país. Por ello, la Agraria se ha convertido en la alternativa viable para el desarrollo eficiente de un proceso de producción con rentabilidad.

La organización académica de la Universidad Agraria del Ecuador, está fundamentada en lo científico, en lo socioeconómico y en lo productivo del Ecuador y desde esa óptica atiende las aspiraciones de sus beneficiarios.

Con la sólida especialización académica que ofrecen sus unidades docentes, con la capacidad de concebir y apoyar al desarrollo agroindustrial, planteando reformas, asesorías, y dando asistencia científica, pedagógica y tecnológica a las facultades y escuelas agropecuarias del país que demandan los servicios y cooperación de la Universidad Agraria del Ecuador.

Hemos alcanzado importantes logros académicos, como los de: Educación Continua, Capacitación Internacional, Titulación Intermedia, Tópicos de Graduación, Equiparación de conocimientos, Práctica-Entrenamiento, Visitas Técnicas.

En labor comunitaria hemos interactuado los procesos de capacitación en el área práctica, hemos optimizado y mejorado la calidad de enseñanza del elemento estudiantil, hemos vinculado a la Universidad Agraria del Ecuador con el Agricultor, con la sociedad civil.

Hoy rendimos homenaje de pleitesía a la práctica vinculada, a la explicación comprensión, estamos incrementando la masa crítica de conocimientos en nuestros estudiantes, tratamos de poner valor agregado al ser humano, intentamos a que los procesos de educación sean continuos, de por vida, desde antes de nacer, hasta después de morir, porque sabemos que la ruta crítica que tienen que seguir los pueblos para alcanzar su desarrollo, es la educación.

Señores estudiantes, ustedes han accedido a la mejor Universidad Agropecuaria del Ecuador.

BIENVENIDOS A ÉSTA, VUESTRA CASA.

IECE ofrece becas a los estudiantes de la UAE



Los estudiantes de la Universidad Agraria del Ecuador recibieron una importante charla, por parte de los principales directivos del Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas IECE, quienes explicaron los procedimientos y beneficios que ofrece este organismo gubernamental. La jornada se llevó a cabo en el auditorio principal de la institución, al cual asistieron alumnos de las diferentes unidades académicas, quienes escucharon atentamente a los funcionarios del IECE, así como a representantes del Banco del Pacífico, entidad que patrocina los créditos y becas estudiantiles.



Ing. Francisco López, Gerente Regional del IECE sucursal Guayaquil



Ing. Pedro Coello, coordinador de becas

El Ing. Pedro Coello, directivo del IECE manifestó que dicho organismo, "Será el promotor financiero de la educación en Ecuador, maximizando el número de créditos educativos y becas e incrementando las oportunidades de cooperación internacional con el propósito de alcanzar el desarrollo del talento humano ecuatoriano".

Además indicó que "El Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas (IECE) comparte nuevas convocatorias a los estudiantes Agrarios para estudios en el exterior. Las becas cubren los rubros de: inscripción, matrícula, seguro médico, alojamiento en el campus, transporte local, manutención".

Las becas consisten en subvenciones totales o parciales otorgadas por una institución administradora de becas, a estudiantes y profesionales nacionales que demuestren excelencia académica, para realizar estudios de formación superior, capacitación, perfeccionamiento, entrenamiento profesional e investigación en el país o en el exterior, bajo la modalidad presencial manteniendo un promedio de 8/10.

El rubro de manutención será de hasta USD \$2.800,00 (DOS MIL OCHOCIENTOS 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) mensuales. El monto se determinará en función al cálculo realizado por la Subsecretaría de Fortalecimiento del Conocimiento y Becas el cual toma en cuenta el costo de vida en el país y ciudad de destino.

Para aquellos/as becarios/as con capacidades especiales, certificados con el documento oficial expedido por la entidad competente o para aquellos/as becarios/as jefes/as de hogar que viajen con su cónyuge y/o hijos, se les asignará USD \$ 300,00 (TRESCIENTOS 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), de manera mensual adicionales a los valores de manutención arriba señalados. Se podrá percibir ambas asignaciones adicionales, siempre y cuando se acredite la existencia de las mismas.

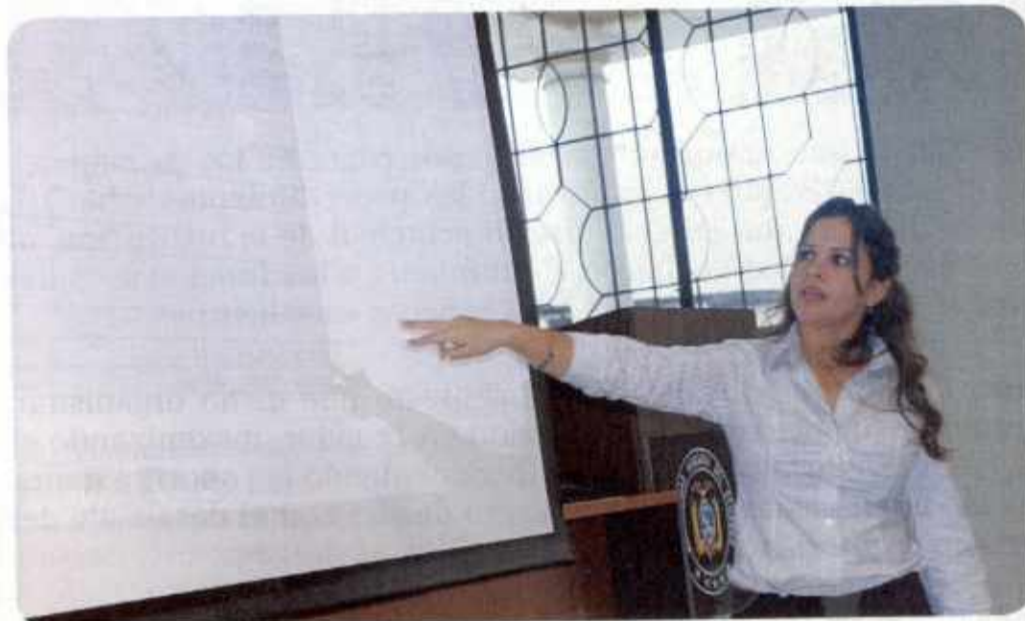
El rubro de manutención está sujeto a verificación y liquidación a través del respectivo CERTIFICADO DE MOVIMIENTO MIGRATORIO, otorgado por la entidad competente. Además de apoyar a personas con altos méritos académicos, las becas se dirigen a permitir que personas con escasos recursos económicos o con capacidades especiales puedan acceder a la educación formal.

Por su parte, Viviana Rivera, funcionara Banco del Pacífico destacó que los prestamos para estudios, "Es un crédito educativo dirigido a los ciudadanos ecuatorianos o extranjeros residentes, que deseen realizar estudios de tercer nivel, cuarto nivel, capacitación, perfeccionamiento, entrenamiento profesional e investigación en el país o en el exterior. Los solicitantes deben cumplir con los requisitos solicitados por parte de la Institución".

CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN



La Universidad Agraria del Ecuador cumplió con el cronograma establecido para los concursos de méritos y oposición que tuvieron lugar en la sede principal de institución. El sorteo de los temas que expusieron los docentes aspirantes a las diferentes cátedras se desarrolló con la presencia de la mayoría de los postulantes.



La MSc. Martha Amador Sacoto intervino por la cátedra de Negocios Internacionales, asignatura de la Facultad de Economía Agrícola. El jurado estuvo integrado por los Magisters: Sucre Cando Pacheco, Melisa Arteaga Feraud y Freddy Alvarado Espinoza, de la Universidad Agraria del Ecuador. No asistieron Bolívar Peñafiel Escobar y Frank Intriago Flor, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y de la Universidad Técnica de Manabí, respectivamente.



El MSc. Pedro Vélez Duque expuso la asignatura de computación, ante el jurado integrado por los Magisters Carlos Terreros Brito de la Universidad del Azuay; Elke Yerovi Ricaurte, Nestor Vera Lucio y Mario Cárdenas Rodríguez, de la Universidad Agraria del Ecuador. Estuvo ausente Carmen Vaca Ruiz de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo.



El MSc. Mitchell Vásquez Bermudez, intervino por la cátedra en redes de computadoras, ante el jurado integrado por los Magisters: Elke Yerovi Ricaurte, Mario Cárdenas Rodríguez y Karina Real Avilés, de la Universidad Agraria del Ecuador. No asistieron Darwin Alulema Flores y Rodrigo Morales Perrazo, de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE y Técnica de Ambato, respectivamente.

PARA NOMBRAR PROFESORES AUXILIARES



Para la cátedra de Hidrología participó la MSc. Mónica Munzón Quintana, ante el jurado integrado por el MSc. Raúl Vásquez Zambrano de la Universidad de Cuenca; MSc. David Carrera Villacrés, de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Intervinieron como delegados por la Universidad Agraria del Ecuador, los Magisters Javier del Cioppo Morstadt y Freddy Gavilanez Luna.



El MSc. Alex Castro García, participó por la asignatura Tecnología de alimentos, ante el jurado integrado por los MSc. Ahmed El Salous, Tamara Borodulina y Cecilia Valle Lituma de la Universidad Agraria del Ecuador. Además intervino la MSc. María Vernaza Leoro, de la Universidad Técnica Equinoccial.



El Magister Joffre Orellana Bermeo disertó sobre la asignatura de agricultura general, cátedra de la Facultad de Economía Agrícola. El jurado calificador estuvo integrado por los Magister Carlos Monteverde Flores, Javier del Cioppo Morstadt y Fátima Salavarría. Estuvieron ausentes Mario Oñate Arostegui y José Jiménez Anchatuña, de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo.

SE INICIÓ PERÍODO DE CLASES

El lunes 14 de abril del presente año, los estudiantes de las diferentes facultades de la Universidad / con absoluta normalidad, tal como se ha planificado en el cronograma de actividades académicas de la mera semana de estudio. Nuestra rectora MSc. Martha Bucaram Leverone de Jorge, estará inaugurando



En el auditorio de la facultad de Economía Agrícola de la Universidad Agraria del Ecuador en la ciudad de Guayaquil, los estudiantes fueron recibidos en su primer día de clases por parte de las autoridades de dicha unidad académica, para luego dirigirse a sus respectivas aulas.



Estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, reciben clases de Economía Pecuaria, con el docente Ing. Agr. Larry Vera Décker, MSc.



Alumnos del segundo año paralelo "A", de la carrera de Ingeniería en Computación e Informática, reciben la asignatura de lenguaje y programación 3, a cargo de la docente MSc. Elky Yerovi Ricaurte.



Con mucha atención, los estudiantes de la carrera de Economía Agrícola, reciben los conocimientos de inglés VII, por parte del docente Dr. Francisco Mera Velásquez.



EN EL AÑO LECTIVO 2014-2015

graria del Ecuador asistieron a clases, dando inicio al presente período lectivo, el mismo que arrancó institución. La buena predisposición tanto de los docentes como de los alumnos, fue la tónica en la pri- do las clases de manera oficial, en un evento que se desarrollará en los próximos días.



El Ing. Jorge Peralta, docente de la Universidad Agraria del Ecuador, dicta clases de matemáticas a los estudiantes del primer año paralelo "A", de la carrera de Ingeniería Ambiental.



La MSc. Blga. Milviana Maldonado, dicta clases de microbiología, a los estudiantes del primer curso paralelo B, de la carrera de Ingeniería Ambiental.



El MSc. Darwin Valencia, realiza la exposición de la asignatura Inglés III, a los estudiantes del tercer año paralelo "B", de la carrera de Ingeniería en computación e informática.

CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN

La Universidad Agraria del Ecuador lleva adelante los concursos de méritos y oposición para llenar las vacantes y otorgar nombramientos de profesores titulares auxiliares para las distintas asignaturas en las diferentes facultades de las sedes Guayaquil y Milagro, así como de los Programas Regionales de Enseñanza de la UAE en el cantón El Triunfo y Naranjal.



El MSc. Colón Cruz Romero expuso por la cátedra de cultivos tropicales (arroz, maíz y soya) ante el jurado integrado por los Magísters Claudia Ayala Carabajo, Mónica Armas Soto, de la Universidad de Guayaquil; y Washington Comboza Quijano, delegado por la UAE.



La MSc. Gloria Chávez Granizo participó en el concurso para la cátedra de lenguaje en programación, del Programa Regional de Enseñanza en el cantón El Triunfo. El tribunal estuvo conformado por los Magísters: Mario Cárdenas de la Universidad Agraria del Ecuador UAE; Miguel Tasambay Salazar de la Escuela Superior Pólitécnica del Chimborazo; Elke Yerovi Ricaurte, de la UAE y Guillemín Rojas Herrera, de la UAE.



El MSc. José Rodríguez Avalos intervino por la cátedra de contabilidad agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias. El jurado examinador estuvo integrado por los Magísters Mariana Reyes Bermeo y Magaly Reyes Cevallos de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo; por la Universidad Agraria del Ecuador participaron como miembros del tribunal, los Magísters Elicio Campos Quinto, Freddy Gavilanez Luna y Melisa Arteaga Feraud.

PARA NOMBRAR PROFESORES AUXILIARES



El MSc. Daniel Borbor Suárez intervino en el concurso para la cátedra de sanidad e higiene de alimentos. El jurado estuvo integrado por el Dr. Manuel Pulido Barzola, MSc. Ahmed El Salous y MSc. Carmen Llerena Ramírez. No asistieron el MSc. Juan Manuel Cevallos de la ESPOL y Félix Sanango Pazmiño de la Universidad de Guayaquil.



Solon Alberto Narvaez, asignatura epidemiología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. El Tribunal estuvo integrado por la Dra. Lucía Guzmán Ordoñez de la Universidad Técnica Particular de Loja; MVz. Washington Yoong Kuffo, delegado por el Decano; Dr. Dédime Campos Quinto, profesor designado por la Rectora; Dr. Kléver Cevallos Cevallos, delegado por la rectora de la UAE.



El MVz. César Carrillo expuso por la cátedra de clínica menor, de la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. El Tribunal estuvo integrado por la Dra. Fátima Castro Alvarez, de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil; Dr. Antonio Nelson Duchí, de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo; MVz. Washington Yoong Kuffo, delegado por el Decano; Dr. Manuel Pulido Barzola, profesor designado por la Rectora; Dr. Kléver Cevallos Cevallos, delegado por la rectora de la UAE.



El MSc. Julio Alvarado Zabala, participó por la cátedra de Redes de Computadoras, asignatura del Programa Regional de Enseñanza de la UAE en el cantón El Triunfo. Como jurado intervinieron los Magísters Edwin Morales Perrazo, de la Universidad Técnica de Ambato; Mario Cárdenas Rodríguez, Karina Real Aviles y Elke Yerovi Ricaurte de la Universidad Agraria del Ecuador.

LABOR COMUNITARIA ESTUDIANTIL

CAPACITACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA SOYA Y SUS DERIVADOS



Los misioneros Agrarios Gissella Macias, Karen Ruiz, Paul Lazo, Manuel Gonzáles, y Juan Carlos Batallas, que se encuentran cursando el tercer año de la carrera Ingeniería Agronómica, realizaron sus labores comunitarias en el Colegio Vicente Rocafuerte.

Los misioneros efectuaron una capacitación sobre la importancia, beneficios y producción de la soya:

- Composición y valor nutricional de la Soya.
- Comparación del valor nutricional de la Soya con otras Legumbres.
- La Soya en la cadena alimenticia.
- Costos de producción y rendimientos de la Soya en el Ecuador.
- Usos y formas de consumo de la Soya y sus derivados.
- Cómo preparar queso de Soya.
- Cómo preparar leche de Soya.
- Virtudes dietéticas de la Soya.
- Consumo e importancia de la Lecitina en la Soya.

La Soya es muy rica en lecitina, grupo de fosfolípidos que contienen colina y ácidos grasos, especialmente polinsaturados, que son componentes de las membranas celulares. La ingestión de lecitina puede contribuir a:

- Proteger y reforzar el sistema nervioso.
- Metabolizar las grasas.
- Evitar que se acumulen las grasas en el organismo.
- Absorber las grasas presentes en el intestino.

LOS FITOSTEROLES

La soya también aporta otro componente: los fitosteroles, con cierto parecido al colesterol, pero con una función distinta. La evidencia científica concluye que el consu-

mo de 2 g por día de fitosteroles reduce hasta un 10% el nivel de colesterol.

Para que el colesterol presente en el intestino pueda ser absorbido, debe unirse a un transportador. Al tener los fitosteroles una estructura muy similar al colesterol, compiten con éste por los transportadores, de modo que el colesterol que no se ha unido, se elimina con las heces y, por tanto, se absorbe en menor grado.



Los misioneros mostraron como es el proceso de preparación de la soya, uno de los productos que realizaron fue la leche de soya.



Los estudiantes se mostraron entusiasmados con estas capacitación ya que ignoraban de las propiedades alimenticias que tiene la soya, lo beneficioso y económico que es consumirla indicando que ayuda a mejorar la salud, peso, huesos, músculos, etc.

Puede reemplazar mucho de nuestros alimentos diarios con menos grasas y carbohidratos, como carnes leche, etc.

La proteína de la soya se usa en variedades de comidas como aliños, ensaladas, sopas, sustituto de la carne picada, bebidas en polvo, quesos, nata no láctea, postres congelados, sustituto de la crema batida, panes, cereales para desayuno, pasta.

Además en preparados nutricionales especializados como: fórmulas infantiles, módulos de proteína de origen vegetal y también como uno de los componentes de la comida para mascotas.

La soya varía en crecimiento, hábito, y altura. Puede crecer desde 20 cm. hasta 1 metro de altura. La soya se da en varios tamaños, y la cáscara de la semilla de colores, negro, marrón, azul, amarillo, verde y abigarrado. Si se rompe la cubierta de la semilla, ésta no germinará.

El "tesoro del campo" proviene del sureste asiático, concretamente de China y Corea. En la antigua China, el frijol de soya era una de las cinco plantas sagradas. Cada año se hacían solemnes ceremonias durante las cuales, el propio emperador sembraba los frijoles. Ya hace 5.000 años se conocía su valor nutritivo extraordinariamente alto y las propiedades curativas del frijol de soya.

Fueron los misioneros budistas chinos quienes, en torno al siglo VII, llevaron la soya a Japón, transformándose en el alimento básico nipón. Además, fue en este lugar precisamente donde más se desarrollaron las posibilidades culinarias de la soya. A Europa llegó mil años después, en el siglo XVII.

De esta forma, la soya, la "planta maravilla de la naturaleza", se ha convertido en la leguminosa más importante del mundo.

A continuación se indicará varios productos a base de soya como la:

- * Harina de Soya.
- * Embutido de soya.
- * Helado de soya.
- * Hamburguesa de soya.
- * Yogur de soya.
- * Cereales de desayuno.
- * Pan.
- * Pastas.
- * Leche de soya.
- * Chicharrones.
- * Carne de Soya.
- * Galletas.
- * Tofu.
- * Avena.
- * Aceite de Soya.

REGISTRO METEOROLÓGICO GUAYAQUIL - MILAGRO- INHAMI

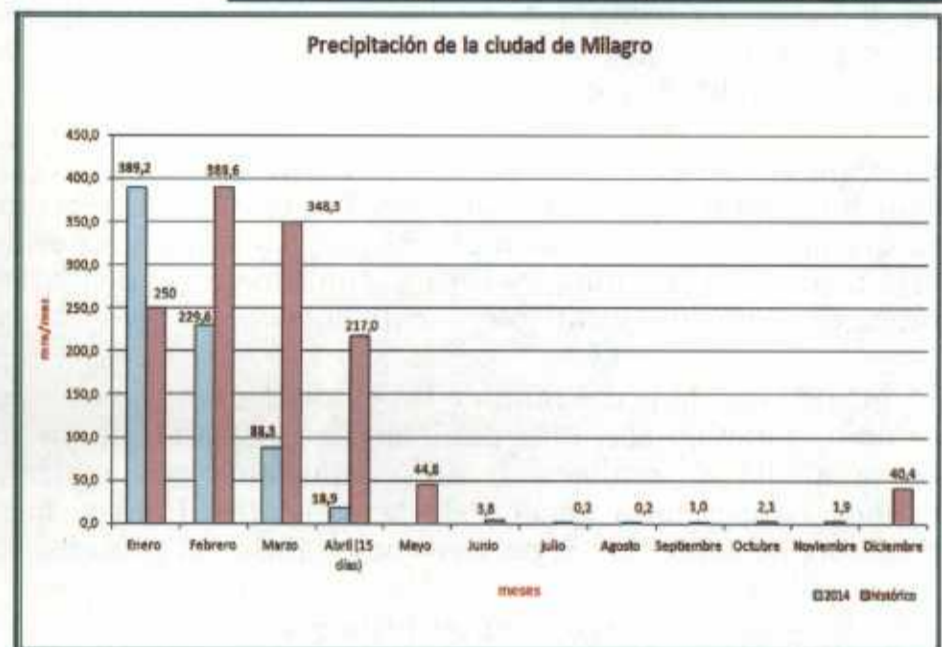
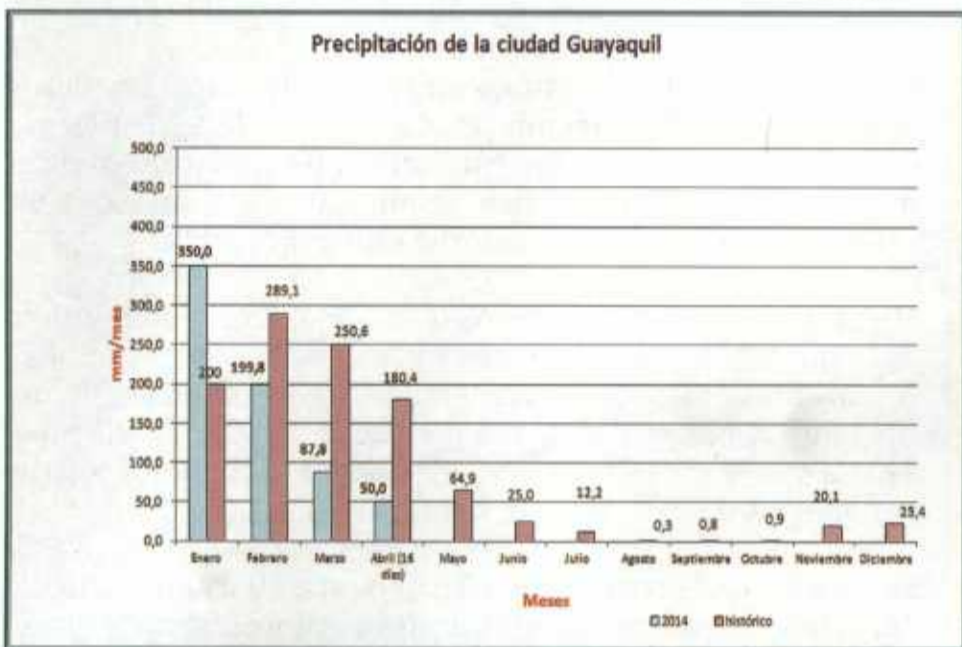
Mes:	Abril	Año:	2013	Longitud (°):	79,58	Total=>	24,6	18,9					
	4	Altitud (m)	13	Latitud (°):	2,193	Media=>	3,1						
Día	Temperatura (°C)			Humedad relativa (%)			V. Viento	V.V. MAX	V.V. MIN	Heliofanía	P. ROC	ETo	Precip
	T. Media	T. Min.	T. Max	H. Med	H. Min	H. Máx	(m/s)	(m/s)	(m/s)	horas	(°)	(mm/día)	(mm)
1	27	24	30	84	70	97	1,7	2,0	1,4	3,1	24	3,0	0,0
2	28	24	31	84	71	97	0,3	0,4	0,2	2,5	24	2,9	0,0
3	27	24	29	87	77	97	1,7	2,0	1,4	1,4	24	3,5	0,6
4	27	24	29	86	74	97	0,7	1,0	0,4	3,2	24	2,9	0,0
5	27	23	31	81	66	96	1,0	1,5	0,5	2,0	23	3,1	0,0
6	27	24	30	79	60	97	0,7	1,0	0,4	2,5	24	3,0	0,0
7	27	23	30	87	76	97	1,7	2,0	1,4	4,9	23	3,3	1,1
8	27	24	30	85	72	97	0,7	1,0	0,4	4,2	24	2,9	0,9
9	28	24	31	86	77	95	0,7	1,0	0,4	1,8	24	3,0	0,0
10	27	22	31	89	80	97	0,7	1,0	0,4	9,2	22	3,5	0,3
11	26	24	28	84	70	97	1,8	2,0	1,5	4,5	24	3,2	2,3
12	27	24	30	86	77	95	1,5	2,2	1,0	1,4	24	2,9	0,0
13	27	24	30	89	81	97	0,8	1,0	0,5	3,0	24	3,2	9,6
14	27	24	30	87	77	96	0,9	1,5	0,2	5,2	24	3,0	4,1
15	27	24	30	86	75	97	1,0	1,4	0,6	4,2	24	3,2	0,0
X	27	24	30	85	73	97	1,1	1,4	0,8	3,5	24	3,1	

Legendas:

- V.V.Med: Velocidad del viento media (m/seg)
- V.V.Máx: Velocidad del viento máxima (m/seg)
- V.V.Mín: Velocidad del viento mínima (m/seg)
- Rad. Sol: radiación solar en W/m²
- Rad Sol: Radiación solar en mm/día
- P.Roc: Punto de Rocío (°C)
- Eto: Evapotranspiración en mm/día (Calculado por el método de Penman-Monteith)
- Precip: Precipitación en mm/día

Pronóstico del clima de la ciudad de Guayaquil Del 23 al 30 de abril de 2014

DÍA	Máx (°C)	Min (°C)	Probabilidad de precipitación (%)	ESTADO DEL TIEMPO
23-abr	31°C	23°C	60	Tormentas dispersas
24-abr	30°C	23°C	40	Tormentas dispersas
25-abr	29°C	24°C	60	Tormentas dispersas
26-abr	30°C	24°C	20	Nublado
27-abr	31°C	24°C	20	Mayormente Nublado
28-abr	29°C	24°C	60	Tormentas dispersas
29-abr	29°C	24°C	30	Tormentas dispersas
30-abr	31°C	24°C	60	Chubascos dispersos



La Universidad Agraria del Ecuador convoca y exhorta la participación de los docentes para beneficiarse de becas para efectuar maestrías y doctorados. Comunicarse con la Secretaría general, con la Secretaría del Rectorado y con el Sistema de Postgrado de la UAE.

EL MISIONERO

Es una publicación realizada por LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR



DISTRIBUCIÓN

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

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

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

DIRECTORIO

Dr. Ph.D. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE

CONSEJO EDITORIAL

M.Sc. Martha Bucaram Leverone
M.Sc. Elicio Campos Quinto
Dr. Kléver Cevallos Cevallos
MSc. Sucre Cando Pacheco

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

MSc. Juan Ripalda Yáñez
Ing. Ericka Alvarado Moreno
Ing. Estefany Abarca Navas

CUIDEMOS AL PLANETA



Cada 22 de abril, desde 1970, se conmemora el Día Mundial de la Tierra. La jornada es la más justa para recordar los cinco principales problemas que la deterioran día a día, a causa de la falta de conciencia de sus habitantes.

La fecha se conmemora desde que el 22 de abril de 1970, el senador estadounidense Gaylord Nelson propuso la creación de una agencia medioambiental, EPA, y la edición de este año, está dedicada a las ciudades verdes, con el objetivo de lograr un medio ambiente saludable y sostenible.

"A medida que la gente migra a las ciudades, los efectos del cambio climático son más patentes, la necesidad de crear comunidades sostenibles es más importante que nunca", explicó el secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, de acuerdo a la publicación emitida por Abc.es.

Cinco problemas principales

Superpoblación

El primero en salir al paso de los problemas que más tiene la Tierra es la superpoblación en áreas urbanas.

"En la actualidad más de la mitad de la población mundial vive en las urbes. Cuando las ciudades crecen, los efectos del cambio climático empeoran, por lo que nuestras ciudades deben evolucionar", aseguró Ban, quien también quiso hacer "un llamamiento a que todas las personas del mundo alcen su voz" para lograr un medio ambiente saludable y sostenible.

Alto nivel de contaminación

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), una de cada ocho muertes (siete millones de personas muertas en el 2012) son ocasionadas por el alto nivel de contaminación del aire. Las consecuencias en la salud humana constituyen factores elevados de mortandad.

Las cifras de las Naciones Unidas señalan que casi 4 millones de personas perdieron la vida a causa de la polución atmosférica exterior y otras de la misma cifra, por la polución doméstica.

Las enfermedades más frecuentes provocadas por la contaminación del aire son las enfermedades pulmonares, como el cáncer y las enfermedades cardiovasculares.

La deforestación

No existe continente en el mundo que no sea afectado por la

tala indiscriminada de árboles, millones de kilómetros de selva y bosque desaparecen cada año.

En Sudamérica, Brasil estaría sufriendo de nuevo un incremento de la deforestación por la entrada de agricultores, leñadores, mineros y constructores a un territorio previamente intacto, el Amazonas, según datos recopilados por el Gobierno y por investigadores independientes.

Mientras que en países de Asia-Pacífico, frenar la pérdida de espacios verdes se torna difícil para los gobiernos, según hizo público recientemente la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura (FAO). El informe señala que esto también pone en peligro la alimentación de los pobladores, afectado la siembra y el cultivo.

En Liberia, en el continente africano, una cuarta parte de la superficie total ha sido adjudicada a empresas madereras, en los últimos dos años.

La desertización

Según la Convención de Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, este fenómeno afecta, de acuerdo a las últimas cifras, a 168 países, principalmente en algunas zonas de África, India y en China.

Pero la desertificación, además, implica gastos en millones de dólares a las naciones que la padecen. Las causas de la desertización son variadas, aunque la sequía, el cambio climático, la mala gestión del agua y la agricultura intensiva son siempre las más citadas por los expertos.

Reducción de la biodiversidad

El número de especies de aves catalogadas en peligro crítico ha batido un nuevo récord, con un máximo histórico de 198, según la última Lista Roja de las Aves elaborada por BirdLife International, la coalición de ONGs de conservación presente en 121 países y de la que SEO/BirdLife es el único representante español.

En este sentido, los 193 países miembros del Convenio de Diversidad Biológica que participaron en el Convenio de Diversidad Biológica de 2010, se comprometieron a salvaguardar el 17 por ciento de las áreas terrestres y el 10 por ciento de las marinas del planeta para 2020.

La pérdida de biodiversidad acarrea un costo estimado de entre dos y seis billones de dólares anuales. Detener la extinción de especies costaría 80 mil millones de dólares en un año.