PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR



Miércoles 13 de junio de 2018 | Año XIII | Edición 706 | Distribución gratuita

www. uagraria.edu.ec

CANTO A LA VIDA, UNA EPOPEYA DE LUCHA



Mostrando un ferviente deseo por llegar a ser unos profesionales ejemplares, los hermanos José Luis y José Armando Cevallos visitaron la Universidad Agraria del Ecuador. El Dr. Jacobo Bucaram, Fundador de la UAE, les obsequió una de sus obras para incentivarlos en el ámbito de la investigación científica

EL EDUTURISMO SEDUCE A LOS BACHILLERES DEL PAÍS

Estudiantes de la Unidad Educativa Velasco Ibarra, de la ciudad de Milagro, visitaron los predios del CUM (Ciudad Universitaria Milagro) para conocer la propuesta académica que la Agraria ofrece a los bachilleres de la patria.

La visita se dio como parte del cronograma establecido por la iniciativa denominada "Eduturismo", la cual muestra a los bachilleres las instalaciones y las actividades que los alumnos de la Agraria realizan a diario.

Entre el grupo de estudiantes destacó la presencia de José Luis y José Armando Cevallos, conocidos como los gemelos siameses de la ciudad de Milagro, quienes no ocultaron su emoción al visitar la Universidad Agraria del Ecuador.

La carrera de agronomía sedujo a José Luis, quien manifestó que las labores técnicas de campo son parte de sus intereses profesionales, mientras a José Armando le llamó la atención la ciencia utilizada en el control y estudios de insectos.

Los estudiantes de secundaria recibieron charlas explicativas por parte de los docentes Agrarios. Observaron de cerca los laboratorios de agronomía, informática y planta procesadora de alimentos.

Muchos destacaron el estilo greco romano que tienen los edificios en el CUM, y más de uno no perdió la oportunidad para tomarse una foto junto a la Torre Universitaria.

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ex Rector y Fundador de la Agraria, recibió a los estudiantes y les brindó una breve explicación de la oferta académica que la institución promueve.

"Es indispensable que desde la secundaria los alumnos tengan un panorama claro de la carrera profesional en la cual se desempeñarán, aquí en la Agraria, a través del Eduturismo, tra-



Los estudiantes de la Unidad Educativa Velasco Ibarra visitaron los predios del CUM

bajamos para que esa sea la premisa", acotó el Ex Rector.

El Eduturismo es una iniciativa de la Agraria, impulsada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz , con el fin de dar a conocer la oferta académica que brinda la institución a los estudiantes que están por egresar de bachilleres y se encuentran indecisos sobre que carrera profesional seguir. Ofreciéndoles la oportunidad de ver de cerca el accionar de la comunidad Agraria.

EL MISIONERO

Cambio climático

Por lógica, muchos científicos piensan que a mayor concentración de gases con efecto invernadero se producirá mayor aumento en la temperatura en la Tierra.

A partir de 1979 los científicos comenzaron a afirmar que un aumento al doble en la concentración del CO2 en la atmósfera supondría un calentamiento medio de la superficie de la Tierra de entre 1,5 y 4,5 °C.

Estudios más recientes sugieren que el calentamiento se produciría más rápidamente sobre tierra firme que sobre los mares. Asimismo el calentamiento se produciría con retraso respecto al incremento en la concentración de los gases con efecto invernadero. Al principio los océanos más fríos tenderán a absorber una gran parte del calor adicional retrasando el calentamiento de la atmósfera. Sólo cuando los océanos lleguen a un nivel de equilibrio con los más altos niveles de CO2 se producirá el calentamiento final.

Como consecuencia del retraso provocado por los océanos, los científicos no esperan que la Tierra se caliente todos los 1.5 - 4.5 °C hasta hace poco previstos, incluso aunque el nivel de CO2 suba a más del doble v se añadan otros gases con efecto invernadero. En la actualidad el IPCC1 predice un calentamiento de 1.0 - 3.5 °C para el año 2100.

La temperatura media de la Tierra ha crecido unos 0.7 ó 0,8 °C en los últimos 100 años Dada la enorme complejidad de los factores que afectan al clima es muy difícil saber si este ascenso de temperatura entra dentro de la variabilidad natural (debida a factores naturales) o si es debida al aumento del efecto invernadero provocado por la actividad humana, pero las conclusiones de los últimos estudios van dejando cada vez más claro que la influencia humana en el cambio climático es casi segura. En los informes publicados por el IPCC en 2007 se indica que el calentamiento global del clima parece claro según se observa en los incrementos de temperatura del aire y de las aguas de los océanos, en la extendida fusión de nieves y hielos y en el aumento del nivel del mar. Once de los doce últimos años (entre 1995 y 2006) son los más calurosos entre los que se tienen registros desde 1750. La tendencia de calentamiento en los últimos 50



Dr. Jacobo Bucaram Ortiz Presidente del Consejo **Editorial**

años es de unos 0,13°C cada década. La temperatura se ha incrementado en el último siglo en unos 0,76 °C.

Según el lenguaje de estos estudios, la influencia humana en fenómenos como el aumento de la temperatura media de los días y las noches hay que considerarla como muy probable. También probables, en grados no tan rotundos son la influencia humana en olas de calor, sequías e inundaciones; mayor fuerza y frecuencia de los huracanes y las tormentas y del aumento del nivel del mar (excluyendo a los tsunamis, en los que no hay influencia de la actividad humana)

Estas informaciones nos indican que un clima tan cálido como el que ahora tenemos no se ha conocido en los últimos 1300 años y que nos deberíamos remontar a hace unos 125.000 años para encontrar un periodo significativamente largo de tiempo en el que el las regiones polares habrían sido más cálidas que en la actualidad. En esos años la fusión de hielo de esas zonas polares llevó a un nivel del mar entre 4 y 6 metros más alto que el actual.

Para analizar la relación entre las diversas variables y los cambios climáticos se usan modelos computacionales de una enorme complejidad. Hay diversos modelos de este tipo y, aunque hay alguvo ver que todos ellos predicen relación en los cultivos, etc.

directa entre incremento en la temperatura media del planeta y aumento de las concentraciones de gases con efecto invernadero.

Consecuencias del cambio climático

Incluso si estabilizáramos las emisiones en el nivel actual, la Tierra seguiría calentándose unos 0,1 °C ó 0,2 °C por década en las próximas décadas porque en el funcionamiento del clima existe una gran inercia.

En los planteamientos más optimistas el aumento de temperatura a finales del siglo XXI sería de algo menos de 1 °C y el del nivel del mar sería muy pequeño. En los más pesimistas llegaríamos a aumentos de más de 4ºC en la temperatura y de hasta 60 cm en el nivel del mar.

Un escenario que se considera realista, aunque no fácil, si ponemos el esfuerzo adecuado para controlar las emisiones de gases con efecto invernadero, promoviendo un desarrollo humano en el que se pusiera el énfasis en la mejora de la sociedad de la información y en el uso de tecnologías más eficientes, en un crecimiento económico moderado y sostenible. Bajo estas condiciones de vida se calcula que las temperaturas podrían aumentar para finales de siglo en unos 2ºC (un umbral que no deberíamos superar sin poner en grave peligro el futuro) y los niveles del mar subirían unos 20 a 40 cm.

Hacer previsiones sobre las consecuencias en las distintas regiones no es fácil, pero es previsible que los desiertos se hagan más cálidos pero no más húmedos, lo que tendría graves consecuencias en el Oriente Medio y en Africa donde el agua es escasa.

En el Informe del IPCC2 se pueden ver detalles de previsiones hechas por este organismo. Tierras agrícolas se convertirían en desiertos y, en general, se producirían grandes cambios en los ecosistemas terrestres. Estos cambios podrían suponer una gran convulsión en nuestra sociedad, que en un tiempo relativamente breve tendría que hacer frente a obras de contención del mar, emigranas diferencias entre ellos, es significati- ciones de millones de personas, cambios



EL MISIONERO

Es una publicación realizada por LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DISTRIBUCIÓN

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo (042) 439 166 Milagro: Ciudad Universitaria Milagro Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner. (042) 972 042 - 971 877

> **CONTÁCTENOS** info@agraria.edu.ec

DIRECTORIO

Ph.D. Jacobo Bucaram Ortiz PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Martha Bucaram de Jorgge, Ph.D. Dr. Kléver Cevallos Cevallosz, M.Sc. Ing. Javier del Cioppo Morstadt, Ph,D Ing. Nestor Vera Lucio, M,Sc.

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Departamento de Relaciones Públicas UAE

OPINIÓN EL MISIONERO 3



PERTINENCIA, SOLIDARIDAD Y RESPETO SIEMPRE

Hay una sola y tangible verdad, la Creación de la Universidad Agraria del Ecuador, hecho trascendental e inédito logrado por el Doctor Jacobo Bucaram Ortiz, el 16 de julio de 1992, luego de una intensa lucha de años por acceder a la Nueva Universidad, para dejar atrás y para siempre aquella caduca educación superior que no permitía el ansiado paso hacia el desarrollo, que hoy es una realidad que se vive en la mejor Universidad Agropecuaria del país, como es la Universidad Agraria del Ecuador.

Luego vienen los Planes, Programas y Proyectos en ejecución, como ser: La Creación de la Facultad de Economía Agrícola, de las Escuelas de Ingeniería Agroindustrial y Ambiental, del Sistema de Postgrado SIPUAE, de los Programas Regionales de Enseñanza, Labor Comunitaria, Proyectos Académicos como: Educación Continua, Tópicos de Graduación, Equiparación de Conocimientos, Titulación Intermedia, Ferias de Ciencia, Casa Abierta, Aula Tipo y Aula Virtual, Forestación (Sembremos un Millón de Plantas), la Revolución Agropecuaria, el Pool de Laboratorios de Investigación, los



Momento solemne en la Universidad Agraria del Ecuador, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz iza el pabellón de la institución durante el aniversario de las bodas de plata

Centros de Producción y Prácticas Entrenamiento, la formación de 20 mil profesionales y 3 mil Tecnólogos en el ámbito agropecuario, la incorporación a nivel d Maestrías del 90% del profesorado de la Agraria y de un importante número de docentes de otras universidades, el impulso para la obtención de 30 Doctorados para los docentes de la Agraria en el Perú, la creación del Fondo de Ahorro

Agrario y del Fondo Editorial, el Voluntariado Agrario, y una serie más de connotados logros realizados en el camino del tiempo.

Como poder olvidar toda esta secuela de éxitos alcanzados por un solo hombre, el más grande Líder de la Educación Superior Agropecuaria de nuestro país, el Doctor Jacobo Bucaram Ortiz, Creador, Fundador y Rector de nuestra Universidad, en un duro trajinar de una veintena de años. Por eso ahora que nos aproximamos a los 26 aniversarios de creación, le rendimos un merecido homenaje de pleitesía, a su persona, como ser humano, a su amor, a su pasión y obsesión por mantener viva la llama de la creación de nuestra Universidad.

Sólo nos queda decir: Adelante Doctor Jacobo Bucaram Ortiz, nuestra pertinencia, solidaridad, identidad y respeto para quien nos ha legado el mejor medio de vida personal y familiar que es La Universidad Agraria del Ecuador. ¡SALUD FAMILIA AGRARIA! ¡SALUD DOCTOR JACOBO BUCARAM ORTIZ! nos tomamos sus eternas palabras "La educación es de por vida, desde antes de nacer, hasta después de morir".

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz como Rector de la Universidad Agraria del Ecuador creó:

- · La Facultad de Economía Agrícola
- · Las Escuelas de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroindustrial
- · El Sistema de Postgrado SIPUAE
- · Los Programas Regionales de Enseñanza en 17 cantones del país.
- · Proyectos Académicos: Labor Comunitaria, Tópicos de Graduación, Titulación Intermedia, Educación Continua, Equiparación de Conocimientos, Aula Tipo, Aula Virtual.
- · Proyectos Productivos como: Clínica veterinaria, Hacienda La Barbarita, Hacienda el Vainillo, Ciudad Universitaria Milagro, Centro de Investigación y Demostración El Misionero y el Centro de Mecanización Mariscal Sucre.
- · Proyectos Nacionales como: Revolución Agropecuaria, Reforestación Sembremos un millón de árboles.
- · Impartió Políticas Agropecuarias Como: Desmitificación del problema de la Rabia, Desmitificación del Síndrome de Taura, Foro de la Ley de Aguas, Foro de la Ley Agraria, Prohibición de Camaroneras en Tierras Altas, Foro del TLC, Foro de la Cuenca del Río Guayas, Oposición a la Presa Baba y Oposición al Proyecto Forestal Fundación Guayas.



4 | EL MISIONERO OPINIÓN



Estudiantes fascinados con propuesta académica de la UAE



LA UAE, LA MEJOR Ángel Chicaiza

Procedente del cantón Otavalo, estudiante de tercer semestre de la carrera en ingeniería agrícola, mención agroindustria

Escogí la Universidad Agraria del Ecuador porque quise ser parte del cambio y estudiar con los mejores del ámbito agropecuario. No en vano la Agraria es reconocida como la mejor universidad agropecuaria del país y aquello me motivó a ingresar a la institución.

En el cantón donde vivo, si bien es cierto, existen muchas universidades pero no poseen la didáctica y capacitación que brinda la Agraria, aquello fue lo que más me motivo para conseguir un cupo y lograr estudiar lo que siempre quise.

Desde la primera vez que entre a la universidad me llamó la atención su infraestructura junto a los laboratorios dotados con tecnología de punta.

Otro aspecto a destacar son la gran cantidad de docentes que se han formado en distintos países del mundo y que ahora comparten sus enseñanza, creando así un mejor nivel de aprendizaje.

Quiero agradecer al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ex rector, por ser unos de los referentes de la educación a nivel nacional, y sobre todo, por haber creado esta institución ante la carencia de profesionales que aporten al sector agropecuario.

ESTOY CUMPLIENDO MIS SUEÑOS César Cañizares Coto

Procedente de la provincia de Esmeraldas

>> CON AMORY PERTINENCIA POR LA AGRARIA

Historias de la comunidad estudiantil

Decidí estudiar en una de las mejores universidades del país y la región, porque es el referente educativo del ámbito agropecuario.

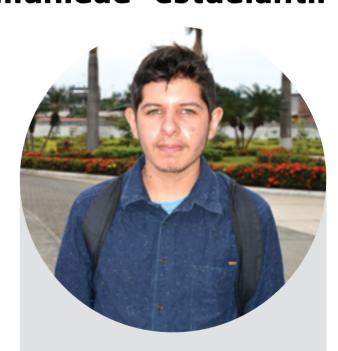
Actualmente estudio la carrera de ingeniería agrícola mención agroindustrial, ya que es una de las ramas que a futuro deberá garantizar la estabilidad alimentaria del planeta.

Opté por aplicar a la Agraria porque en mi provincia no existen universidades que ofrezcan la misma oferta académica que la UAE.

En cinco años podré titularme y así cumplir con mis sueños gracias a la Universidad Agraria del Ecuador.

Quiero agradecer a los docentes por sus enseñanzas y al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz por haber creado una infraestructura de altísimo nivel, que se ha mantenido en lo alto a lo largo de 26 años.

Me siento orgulloso de estar en la mejor institución agrícola del país la cual sigue cosechando a los mejores profesionales del entorno.



" En cinco años podré titularme y así cumplir con mis sueños gracias a la Universidad Agraria del Ecuador "

> César Cañizares Coto Estudiante de la carrera de ingeniería agrícola mención agroindustrial

OPINIÓN EL MISIONERO 5



"Quiero agradecer al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ex rector, por ser unos de los referentes de la educación superior a nivel nacional, sin duda, la UAE es su más grande obra"

> Ángel Chicaiza Estudiante de tercer semestre de agroindustria

LA AGRARIA ES EL SEMILLERO DE PROFESIONALES QUE EL PAÍS NECESITA

Ítalo Encalada

De la ciudad de Machala

Vine a la Agraria por el renombre y prestigio que ha ganado en base al esfuerzo y trabajo del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, quien la ha convertido en la mejor universidad del entorno agropecuario en el Ecuador.

En el pasado estudié en la Universidad Técnica de Machala desde donde conocí la calidad educativa que se impartía en la Agraria, entonces decidí cambiarme.

Los estudiante siempre tenemos los brazos abiertos por parte de docentes, autoridades y administrativos de la Agraria. Además he sido testigo de cómo sus profesionales destacan en los lugares donde brindan sus apoyo logístico y técnico; sin lugar a duda esto le da más jerarquía a la institución.

Día a día los profesores nos alimentan

Estudiantes de diversos girones de la patria cuentan las motivaciones y hechos que los llevaron a estudiar en la mejor Universidad agropecuaria del país



Ítalo Encalada estudió en la Universidad Técnica de Machala, pero cuando conoció de la calidad educativa que se imparte en la Agraria, decidió cambiarse. En la foto de fondo la Ciudad Universitaria Milagro

con sus enseñanzas, son como una biblia abierta que nos encamina hacia un mejor futuro.

Los completos laboratorios junto a su colosal infraestructura, complementan a los conocimientos que en las aulas recibimos por parte de los profesores. Si queremos realizar una investigación o contar con el apoyo profesional, siempre hay alguien dispuesto en satisfacer la demanda de los estudiantes.

El Dr. Jacobo Bucaram es un líder y un personaje al cual todos quisiéramos imitar y seguirle el paso. Ha hecho de la Universidad Agraria del Ecuador un modelo de institución a seguir.

UNA ENTIDAD DE RENOMBRE Raúl Orellana Calle

De la provincia de El Oro

Actualmente estoy en el noveno semestre de la carrera en ingeniería agronómi-

Continúa en la siguiente página



" El Dr. Jacobo Bucaram es un líder y un personaje al cual todos quisiéramos imitar y seguirle el paso. Ha hecho de la Universidad Agraria del Ecuador un modelo de institución a seguir "

> Ítalo Encalada Estudiante Ingeniería Agronómica

6

ca y soy procedente de la Universidad Técnica de Machala donde no encontré un espacio para desarrollarme profesionalmente en total calma. Entonces al escuchar del renombre de la Universidad Agraria del Ecuador, decidí cambiarme y revalidar mis materias en la mejor institución agropecuaria del país.

La Agraria me esta brindando la oportunidad de llegar a ser un ingeniero agrónomo formado en base a la práctica constante.

Sería injusto no destacar las carreras que ofrece las facultades de Ciencias Agrarias, Economía Agrícola, Medicina Veterinaria y los Programas Regionales de Enseñanza. El conocer de todo este andamiaje me motivó mucho en ingresar a la universidad.

Desde la plana docentes ,los estudiantes encontramos comprensión y en la mayoría de casos se crean lazos de amistad que crea un ambiente agradable para aprender.

Me siento muy agradecido con el Ing. Jacobo Bucaram por su visión, por sus ideas y propuestas, ya que gracias a la iniciativa de crear la Universidad Agraria del Ecuador y brindar educación de calidad, hoy estoy cumpliendo mis sueños.

LA CUNA DE LOS AGRÓNOMOS EN EL ECUADOR Luis San Martín Larrea

Estudiante del séptimo semestre de la carrera en ingeniería agronómica orientación agrícola

Mi carrera la inicié en la Universidad Técnica de Machala pero pedí el cambio a la Universidad Agraria del Ecuador porque escuché muchas cosas positivas y buenas de esta institución, a más de conocer que los profesionales Agrarios son muy solicitados por las empresas del país.

Dentro de la Agraria encontré un cariño y amor similar al del seno familiar. Además de contar con todas las herramientas e infraestructura necesaria para realizar practicas y entrenamiento, esto es un plus que en otras instituciones no existe.

La labor de las autoridades es destacable, ya que siempre nos abren las puertas ante las inquietudes y solicitudes que la población estudiantil mantiene.

Los docentes dan todo de si para que aprendamos de las tecnologías y me-



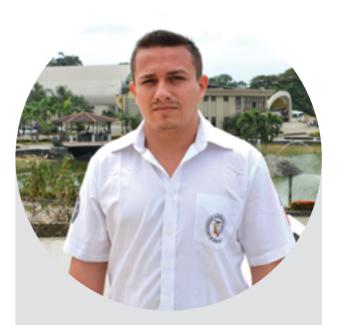
Oriundo del cantón Otavalo, Ángel Chicaiza mostró su entusiasmo por estudiar en la mejor universidad agropecuaria del Ecuador. En el fondo de la imagen la Torre Universitaria

todologías aplicadas en el sector agropecuario, a la par, se capacitan contantemente para que el conocimiento se actualizado.

No se puede hablar de la Agraria sin referirse a los pasos que ha dado el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, quien es nuestro ejemplo por su rectitud y tenacidad al crear esta magna obra que es la Universidad Agraria del Ecuador.

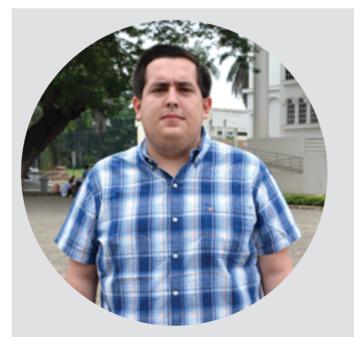
La Agraria en sus 26 años de vida sigue formando profesionales de calidad y satisface la demanda de profesionales al servicio de los agricultores de la patria.

Para la gran mayoría de los estudiantes entrevistados, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz es el referente de la educación superior en el país



" Dentro de la Agraria encontré un cariño y amor similar al del seno familiar "

> Luis San Martín Estudiante del séptimo semestre de la carrera en ingeniería agronómica



"La Agraria me esta brindando la oportunidad de llegar a ser un ingeniero agrónomo formado en base a la práctica constante"

> Raúl Orellana Calle Estudiantes de noveno semestre de la carrera en ingeniería agronómica

EVENTOS UAE

EL MISIONERO 7





Mensaje del Rector

Ahora que celebramos nuestras festividades de aniversario, vemos con optimismo el futuro, pues nuestros Misioneros de la Técnica en el Agro, con el Devocionario en mano, mediante la asistencia técnica, la transferencia de tecnología y la extensión agropecuaria, caminando de la mano con el agricultor, han hecho posible el desarrollo de nuestra agricultura y ganadería. Todo aquello bajo la planificación y gestión de ese gran Líder de la Educación Superior Agropecuaria que es el Doctor Jacobo Bucaram Ortiz,

Creador, Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador. Veintiséis Aniversarios de profundas realizaciones, desde el 16 de Julio de 1992, con una serie interminable de proyectos, académicos, científicos, de investigación agropecuaria, obras monumentales entre las que destacan: La Creación de la Facultad de Economía Agrícola, de las Escuelas de Ingeniería Agroindustrial y Ambiental, del Sistema de Postgrado SIPUAE, de los Programas Regionales de Enseñanza, Labor Comunitaria, Proyectos Académicos como: Educación Continua, Tópicos de Graduación, Equiparación de Conocimientos, Titulación Intermedia, Ferias de Ciencia, Casa Abierta, Aula Tipo y Aula Virtual, Forestación (Sembremos un Millón de Plantas), la Revolución Agropecuaria, el Pool de Laboratorios de Investigación, los Centros de Producción y Prácticas Entrenamiento, la formación de 20 mil profesionales y 3 mil Tecnólogos en el ámbito agropecuario, la incorporación a nivel d Maestrías del 90% del profesorado de la Agraria y de un importante número de docentes de otras universidades, el impulso para la obtención de 30 Doctorados para los docentes de la Agraria en el Perú, la creación del Fondo de Ahorro Agrario y del Fondo Editorial, el Voluntariado Agrario, y una serie más de logros realizados en el camino del tiempo.

Ciudad Universitaria Milagro, es una realidad tangible, imposible de alcanzar, con una infraestructura, equipos y maquinaria al más alto nivel, donde los procesos de investigación ya no son una quimera, donde no hay escusas para no realizar la práctica entrenamiento reiterada, pues además contamos al menos con 600 hectáreas de tierras agrícolas, donde además de las practicas, se pueden ejecutar tareas científicas de inmenso aporte y desarrollo para el sector agropecuario.

Invitamos muy cortésmente a la Familia Agraria a celebrar con júbilo y algarabía nuestro aniversario vigésimo sexto durante estas AGRARIADAS.

¡Que Viva la Universidad Agraria del Ecuador!



VIERNES 22 DE JUNIO

> MISA CAMPAL



Tipo de evento: Religioso

Sede: Guayaquil

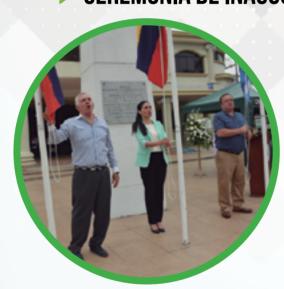
Lugar: Explanada de la Administración Central de la

U.A.E.

Hora: 08:30 hrs

Delegado Responsable: Ing. Rina Bucaram, Msc.

> CEREMONIA DE INAUGURACIÓN



Tipo de evento: Cultural - Social

Sede: Guayaquil

Lugar: Exteriores del edificio de Administración Central

de la U.A.E. **Hora:** 09:30 hrs.

Delegado Responsable: Dr. Kléver Cevallos, Msc.

> RETRETA - BANDA DE MÚSICOS DE LA M. I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL



Tipo de evento: Cultural - Social

Sede: Guayaquil

Lugar: Exteriores del edificio de Administración Central

de la U.A.E. **Hora:** 10:30 hrs.

Delegado Responsable: Ing. Wilson Montoya, Msc.

Programa de festiviades · UAE · 2018



> CONFERENCIA: HISTORIA DE LA CREACIÓN DE LA UAE



Expositor: Dr. Jacobo Bucaram Ortiz

Tipo de evento: Académico

Sede: Guayaquil

Lugar: Auditorio Principal de la UAE

Hora: 11:00 hrs.

Delegado Responsable: Ing. Nestor Vera Lucio, Msc.

DOMINGO 24 DE JUNIO

> CLÁSICO HÍPICO



Tipo de evento: Deportivo

Lugar: Hipódromo Miguel Salem Dibo

Hora: 14:00 hrs.

Delegados Responsables: Dr. Klever Cevallos, Msc.,

Ing. Rina Bucaram, Msc., e Ing. Nestor Vera, MSc.

LUNES 25 DE JUNIO

> CHARLA: HISTORIA Y CREACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL



Expositor: Dr. Jacobo Bucaram Ortiz

Tipo de evento: Académico

Sede: Guayaquil

Lugar: Auditorio Principal de la UAE

Hora: 09:00 hrs.

Delegado Responsable: Ing. Nestor Vera Lucio, Msc.



Programa de festiviades · UAE · 2018

EVENTOS UAE



> CONFERENCIA: ADAPTACIÓN POR EL CAMBIO CLIMÁTICO



Expositor: Blgo. Raúl Arizaga, Msc. **Tipo de evento:** Académico

Sede: Guayaquil

Lugar: Auditorio Principal de la UAE

Hora: 10:00 hrs.

Delegado Responsable: Ing. Nestor Vera Lucio, Msc.

> CONFERENCIA: SISTEMAS DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y EL AMBIENTE



Expositor: Oce. Leila Zambrano, Msc.

Tipo de evento: Académico

Sede: Guayaquil

Lugar: Auditorio Principal de la UAE

Hora: 11:00 hrs.

Delegado Responsable: Ing. Nestor Vera Lucio, Msc.

> INAUGURACIÓN DE JUEGOS DEPORTIVOS



Tipo de evento: Deportivo

Sede: Guayaquil

Lugar: Auditorio de uso múltiple de la UAE

Hora: 17:00 hrs.

Delegado Responsable: Lcdo. Jonny Morales





PRONÓSTICO DEL TIEMPO EL MISIONERO 11

REGISTRO METEOROLÓGICO

ESTACIÓN METEOROLÓGICA MILAGRO

T.Modia T.Mo	Mes:	Junio 6		Año: Altitud (m)	2018 13					Longitud (°): Latitud (°):	79.58 2.193	Total==> Media==>	96.55 3.2	50.7
T. Modio T. Min. T. Min. H. Max H. Mod H. Min H. Max (m/s) miseg miseg horas rc; (mm/dia) (mm 1 25 24 31 30 0.0	Dia		Temp. (°C			H.R. (%)		V. Viento	V.V. MAX	V.V. MIN	Heliofanía	P. ROC	ETo	Precip
2 26 24 31 77 68 99 0.7 1.0 0.4 3.0 24 3.2 15.3 3 27 24 32 79 70 95 1.3 1.5 0.6 5.2 24 3.3 0.0 5 26 23 32 79 70 95 0.7 1.0 0.4 3.2 23 3.2 0.0 6 28 24 34 79 69 97 0.7 1.0 0.4 4.1 24 3.1 0.0 7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 0.0 9 28 24 31 80 69 90 0.7 1.0 0.4	Dia	T. Media	T.Min.	T. Max	H. Med	H. Mín	H. Máx	(m/s)	m/seg	m/seg	horas	(aC)	(mm/dia)	(mm)
3 27 24 32 79 70 95 1.3 1.5 0.6 5.2 24 3.3 0.0 4 25 24 30 83 72 95 2.0 1.2 1.5 3.1 24 3.1 20 5 26 23 32 79 70 95 0.7 1.0 0.4 3.2 23 3.2 0.0 6 28 24 34 79 69 97 0.7 1.0 0.4 4.1 24 3.1 0.0 7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 0.0 9 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.4 <t< th=""><td>1</td><td>25</td><td>24</td><td>31</td><td>80</td><td>72</td><td>95</td><td>0.7</td><td>1.2</td><td>0.4</td><td>4.1</td><td>24</td><td>3.1</td><td>0.0</td></t<>	1	25	24	31	80	72	95	0.7	1.2	0.4	4.1	24	3.1	0.0
4 25 24 30 83 72 95 2.0 1.2 1.5 3.1 24 3.1 20.5 5 26 23 32 79 70 95 0.7 1.0 0.4 3.2 23 3.2 0.0 6 28 24 34 79 69 97 0.7 1.0 0.4 4.1 24 3.1 0.0 7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 0.0 9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 10.0 10 28 24 31 80 99 90 0.5 1.0 0.0	2	26	24	31	77	68	99	0.7	1.0	0.4	3.0	24	3.2	15.7
5 26 23 32 79 70 95 0.7 1.0 0.4 3.2 23 3.2 0.0 6 28 24 34 79 69 97 0.7 1.0 0.4 4.1 24 3.1 0.0 7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 5.1 24 3.0 0.0 9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 12.3 10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4	3	27	24	32	79	70	95	1.3	1.5	0.6	5.2	24	3.3	0.0
6 28 24 34 79 69 97 0.7 1.0 0.4 4.1 24 3.1 0.0 7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 5.1 24 3.0 0.0 9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 12.3 10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4	4	25	24	30	83	72	95	2.0	1.2	1.5	3.1	24	3.1	20.1
7 27 24 31 85 72 93 1.3 1.5 0.6 2.0 24 3.0 0.0 8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 5.1 24 3.0 0.0 9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 12.3 10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 13 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4	5	26	23	32	79	70	95	0.7	1.0	0.4	3.2	23	3.2	0.0
8 24 24 32 82 70 96 0.7 1.0 0.4 5.1 24 3.0 0.0 9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 12.3 10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 13 28 24 32 86 78 93 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.5 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4	6	28	24	34	79	69	97	0.7	1.0	0.4	4.1	24	3.1	0.0
9 28 24 31 79 65 92 0.7 1.0 0.4 4.7 24 3.0 123 10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 96 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 13 28 24 32 86 78 93 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.5 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 3.6 24 3.0 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2	7	27	24	31	85	72	93	1.3	1.5	0.6	2.0	24	3.0	0.0
10 28 24 31 80 69 90 0.5 1.0 0.0 4.5 24 2.6 0.0 11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 13 28 24 32 86 78 93 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.5 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.5 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4	8	24	24	32	82	70	96	0.7	1.0	0.4	5.1	24	3.0	0.0
11 27 23 30 81 65 96 0.7 1.0 0.4 2.1 23 3.0 0.0 12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 13 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.1 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.1 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 80 65 94 1.0 1.4 0.5 4.3 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4	9	28	24	31	79	65	92	0.7	1.0	0.4	4.7	24	3.0	12.3
12 27 24 29 85 75 95 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 13 28 24 32 86 78 93 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.1 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.1 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3	10	28	24	31	80	69	90	0.5	1.0	0.0	4.5	24	2.6	0.0
13 28 24 32 86 78 93 0.7 1.0 0.4 4.2 24 3.1 0.0 14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 3.6 24 3.0 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 80 65 94 1.0 1.4 0.5 4.3 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2	11	27	23	30	81	65	96	0.7	1.0	0.4	2.1	23	3.0	0.0
14 28 24 31 81 70 91 0.7 1.0 0.4 3.6 24 3.0 0.0 15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 80 65 94 1.0 1.4 0.5 4.3 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3 4.1 23 3.5 0.0 19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5														0.0
15 27 23 31 84 72 95 0.3 0.4 0.2 4.2 23 3.5 0.0 16 27 24 30 80 65 94 1.0 1.4 0.5 4.3 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3 4.1 23 3.5 0.0 19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2														0.0
16 27 24 30 80 65 94 1.0 1.4 0.5 4.3 24 3.5 0.0 17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3 4.1 23 3.5 0.0 19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2														
17 27 24 30 85 75 94 0.7 1.0 0.4 3.7 24 3.1 2.6 18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3 4.1 23 3.5 0.0 19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5														
18 27 23 31 82 70 93 0.7 1.0 0.3 4.1 23 3.5 0.0 19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0														
19 28 24 31 85 72 97 0.6 1.0 0.2 5.2 24 3.5 0.0 20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7	17	27	24	30	85	75	94	0.7	1.0	0.4	3.7	24	3.1	2.6
20 28 24 31 84 71 97 0.8 1.0 0.5 3.7 24 2.7 0.0 21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0	18	27	23	31	82	70	93	0.7	1.0	0.3	4.1	23	3.5	0.0
21 28 24 32 83 70 95 0.4 0.5 0.2 5.7 24 3.5 0.0 22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7	19	28	24	31	85	72	97	0.6	1.0	0.2	5.2	24	3.5	0.0
22 28 23 32 82 68 95 0.9 1.5 0.2 6.2 23 3.7 0.0 23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7	20	28	24	31	84	71	97	0.8	1.0	0.5	3.7	24	2.7	0.0
23 28 24 31 80 65 95 1.0 1.5 0.5 5.5 24 3.3 0.0 24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2	21	28	24	32	83	70	95	0.4	0.5	0.2	5.7	24	3.5	0.0
24 29 24 33 82 68 95 1.3 1.5 1.0 5.4 24 3.3 0.0 25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	22	28	23	32	82	68	95	0.9	1.5	0.2	6.2	23	3.7	0.0
25 28 23 32 81 70 92 1.2 1.7 0.7 5.0 23 3.4 0.0 26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	23	28	24	31	80	65	95	1.0	1.5	0.5	5.5	24	3.3	0.0
26 28 22 33 80 70 90 1.4 1.7 1.0 5.7 22 3.3 0.0 27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	24	29	24	33	82	68	95	1.3	1.5	1.0	5.4	24	3.3	0.0
27 27 22 32 79 65 92 1.1 1.4 0.7 4.5 22 3.5 0.0 28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	25	28	23	32	81	70	92	1.2	1.7	0.7	5.0	23	3.4	0.0
28 27 21 33 79 68 90 1.4 2.0 0.7 5.0 21 3.3 0.0 29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	26	28	22	33	80	70	90	1.4	1.7	1.0	5.7	22	3.3	0.0
29 28 22 33 79 65 92 1.4 1.5 1.2 5.1 22 3.3 0.0 30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0	27	27	22	32	79	65	92	1.1	1.4	0.7	4.5	22	3.5	0.0
30 27 22 32 81 70 92 1.5 2.0 1.0 4.7 22 3.0 0.0														0.0
														0.0
	30 X	27 27	22 23	32 31	81 81	70 70	92 94	1.5 0.9	2.0 1.2	1.0 0.5	4.7 4.4	22 24	3.0 3.2	0.0

Leyendas:

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

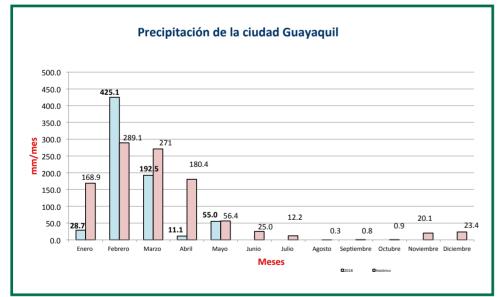
Rad Sol: Radiación solar en mm/día

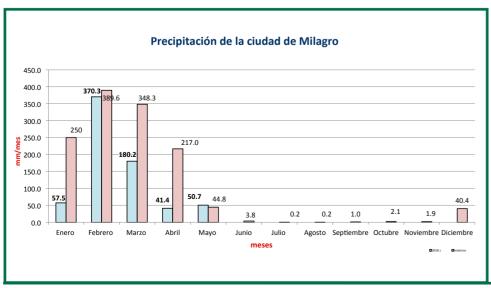
P.Roc: Punto de Rocío (°C)

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 16 AL 23 DE JUNIO DEL 2018)

DÍA			Probabilidad de precipitación (%)				
16-Jun	32°C	22°C	20	Parcialmente nublado			
17-Jun	31°C	22°C	20	Parcialmente nublado			
18-Jun	31°C	22°C	20	Parcialmente nublado			
19-Jun	31°C	22°C	50	Parcialmente nublado			
20-Jun	33°C	22°C	20	Parcialmente nublado			
21-Jun	31°C	22°C	20	Parcialmente nublado			
22-Jun	30°C	23°C	20	Parcialmente nublado			
23-Jun	31°C	22°C	50	Parcialmente nublado			

