

## APOTIOSICA RECEPCIÓN DIO MILAGRO A LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

El doctor Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Creador - Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, encabezó el desfile en homenaje a la ciudad de Milagro, por su centésimo Quinto Aniversario (105) de cantonización, quien se destacó en su época de alcalde en ese lugar brindando y dotando de importantes obras que levantaron la autoestima de su gente. Gritos de júbilo se hicieron escuchar vitoreando a viva voz: Viva Jacobo. Viva la mejor universidad agraria del Ecuador.



## DR. JACOBO BUCARAM INVITO AL PUEBLO MILAGREÑO A VISITAR LA TORRE UNIVERSITARIA.

La primera Torre Universitaria del Ecuador, ícono y paradigma de la educación superior, majestuosa obra entregada por la ex Rectora de la UAE, Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, fue aclamada durante el desfile cívico por los 105 años de Milagro. El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, rector Fundador-Creador de la Universidad Agraria del Ecuador, invitó al pueblo milagreño a que visiten, disfruten y contemplen la ciudad desde lo más alto de esta Atalaya.



Enfervorizado la ciudadanía le pidió al Dr. Jacobo Bucaram, que regrese a la alcaldía de Milagro.

## TORRE UNIVERSITARIA

La Universidad Agraria del Ecuador, ha creado un ícono para elevar la autoestima de los estudiantes y habitantes de la ciudad de Milagro, al crear la única Torre Universitaria del mundo. Que es parte de una tesis que oportunamente realizaron para obtener el título de maestro en Ciencias, y se llama Ciudad Universitaria Milagro (CUM) sobre los que tiene el Derecho de Autor, la UAE. Es un concepto de planificación urbanística, con gran cantidad de edificios para brindar el apoyo logístico de carácter académico a nuestros estudiantes.

Es una utopía, una ilusión querer conseguir resultados sin trabajo, esto es producto de un sueño, trabajo arduo de toda una vida, que se está cristalizando gradualmente en una realidad.

Hoy que se celebra su centésimo quinto aniversario (105) de cantonización, rendimos homenaje de pleitesía a la ciudad de San Francisco de Milagro, porque nos funcionamos y manejamos en base a un proyecto. Queremos que Milagro sea la capital agrícola del país y evidentemente que comience a pelear por convertirse en un Atenas universitario.

Nosotros tenemos historia que contar, preparamos técnicos al más alto nivel para evitar hambre y miseria, la Agraria no es de tiza y saliva, nuestra función es graduar profesionales técnicos para transformar al país.

Hemos servido a la comunidad milagreña toda una vida, fui parte del equipo que construyó el proyecto de riego en Milagro, y que generé más de 65.000 has con riego, en alrededor de 3.000 y 4.000 dólares por ha. No los 100.000 dólares que gastaron políticos que atracaron este país.

Nosotros hemos traído el progreso a la ciudad de Milagro con nuestros edificios icónicos que no existen otras ciudades del país. El estilo de construcción de nuestra universidad no se repite en el mundo. Quisimos traer a Milagro la mejor universidad agropecuaria del país, para ello estamos formando a los misioneros de la técnica en el agro. PlanTEAMOS y construimos la CUM, para ello edificamos la Torre Universitaria y el Partenón Universitario, que son únicos en el mundo, no hay otro Centro de Educación Superior que lo posea.

Traemos a Milagro planes de progreso y desarrollo para la ciudadanía, no nos rige ni nos conlleva el odio, de aquellos que se robaron el busto de mi hermana Martha del terminal terrestre y que no me cansaré de denunciarlo, de aquellos que permitieron que se susstraigan las tuberías de la "Lolita" y no hicieron nada. Hacemos presencia con un ejército de docentes, personal administrativo, con nuestra banda, jinetes y el cachiporrero que aunque le falta un brazo, no es impedimento alguno, es uno de los mejores del Ecuador. Escribimos con letras de oro la historia de la Patria en beneficio de Milagro. Estamos tra-



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

zando un libro para tomar posesión del patrimonio que existe en los viveros forestales entre Milagro y Roberto Astudillo.

La Torre Universitaria de la Ciudad Universitaria Milagro, construida e inaugurada hace dos años por la Dra. Martha Bucaram de Jorgge, ex Rectora de la UAE, es producto de la discusión, debate y concertación; de construir una obra icónica para esta ciudad, donde no existen edificaciones de este tipo al mismo nivel. De darles un motivo de orgullo a los estudiantes de la Universidad Agraria del Ecuador y a la propia ciudad de Milagro, el mismo que se refleja en esta "Torre Universitaria". Que cumpliendo con el plan dejado por su padre, sigue la senda, cual linterna de Diógenes. El querer no hurta.

He revisado la historia del mundo, en donde se han construido diferentes torres, muchas han tenido un objetivo militar para proteger un determinado periplo; otras servían para vigilar desde la parte más alta, algunas son torres de castillos y murallas.

En los grandes castillos las torres eran habitadas por los reyes, así mismo el ser humano es grato y construye torres de homenaje, también existen las torres urbanas en las ciudades, y en fin, en el planeta hay torres para diferentes usos.

El mundo ha visualizado que la torre es de gran significado y trascendencia, en ese contexto existen otras con función tecnológica, en las que se aprovechan la fuerza del viento, estas son eólicas en buen romance.

Creemos, que somos pioneros al construir una torre universitaria, para rendirle el homenaje que se merece la academia, la investigación y la ciencia, Eso nos diferencia desde el punto de vista filosófico y conceptual de esta Torre. Su misión es difundir en el país

la educación y es nuestro emblema, a través del cual queremos visualizar que desde ésta Universidad tenemos una Atalaya que permite otear el horizonte en este campo.

La Universidad Agraria del Ecuador (UAE) posee la Torre Universitaria en Milagro, que consta de pórticos con arcos adornados con molduras de estilo arábigo, tanto en los accesos como en balcones y ventanas. Su forma representa una fusión de algunas de las estructuras existentes más famosas en el mundo, como el Taj Mahal, Las Mezquitas, Torres y Faros. La parte central del edificio tiene una escalera en espiral desde la planta baja hasta el balcón mirador de la cúpula, esta última elaborada de policarbonato transparente.

Con una estructura de hormigón antisísmico, la altura de la Torre Universitaria es de 24 metros, equivalente a un edificio de 10 pisos, y desde su parte más alta se puede apreciar a la ciudad en una vista de 360 grados. La obra incluye tres relojes.

La Torre Universitaria es un proyecto idealizado y promovido por mí, el cual fue plasmado en realidad por la ex Rectora Doctora Ingeniera Economista MSc Martha Bucaram Leverone de Jorgge.

Ésta Torre Universitaria tiene 24 metros de altura, equivalentes a la elevación de un edificio de 10 pisos, siendo su estructura antisísmica de hormigón armado, cimentada sobre pilotes de hormigón armado de 20 metros de longitud. Se ha instalado una escalera en espiral desde la planta baja hasta el balcón del mirador, desde el cual se puede apreciar a la ciudad de Milagro.

En la parte superior de la Torre se han instalado tres relojes fabricados por una empresa española, los cuales funcionan con energía eléctrica y la hora la determina un sistema informático que está sincronizado con el meridiano de Greenwich, lo que garantiza la exactitud de la hora que se marca en los relojes. En el centro de cada reloj se ha grabado el escudo de nuestra noble institución, la Universidad Agraria del Ecuador. En caso de una interrupción de la energía eléctrica, se ha previsto que tan pronto sea restablecida la misma, los tres relojes automáticamente se calibran en la hora exacta.

Torre, es el término que recientemente se emplea para designar a diferentes estructuras tecnológicas, así como a edificios de gran altura. Las torres son uno de los principales hitos urbanos, y configuran la personalidad de una ciudad. La referencia más antigua a estos edificios se encuentra en la Biblia: el episodio de la torre de Babel, que se considera inspirada en los ziggurat mesopotámicos.

Nosotros como Universidad Agraria del Ecuador, hemos querido simbolizar la Torre Universitaria en esta ciudad. No traemos enfermedades ni vicios, compartimos, propósitos, ideas, diseños, desarrollo y progreso. Viva Milagro.



### 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 Cevallos, M.Sc.  
Ing. Javier del Cioppo Morstadt, Ph.D.  
Ing. Nestor Vera Lucio, M.Sc.

#### DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Departamento de Relaciones Públicas UAE

# TORRE UNIVERSITARIA: RECORDAR ES VOLVER A VIVIR

**H**emos querido rememorar la inauguración de la Torre Universitaria de la Ciudad Universitaria Milagro, hecho ocurrido hace dos años, en época del mandato de la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jeorgge, ex Rectora de la UAE, obra monumental que fue mentalizada e idealizada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector, como un homenaje a la ciudad de Milagro, a su gente, docentes y estudiantes de este Centro de Estudios.

La Torre Universitaria, única en el mundo estudiantil, considerada una Atenas, es un concepto de planificación

urbanística, una construcción emblemática cuya misión es difundir en el país la educación, ese es el emblema de este Centro de Estudio Superior, a través del cual se quiere visualizar que desde esta Universidad existe esta atalaya que permite otear el horizonte en este campo.

La torre universitaria tiene 24 metros de altura total, equivalentes a la altura de un edificio de 10 pisos, siendo su estructura antisísmica de hormigón armado, estando cimentada sobre pilotes de hormigón armado de 20 metros de longitud.



# AGRARIA PRESENTÓ ALEGRÍA, GAMA Y MATIZ EN LAS CALLES DE MILAGRO EN SUS 105 AÑOS



El pueblo alborozado saluda al Dr. Jacobo Bucaram.



Grupo de danza folklórica de la UAE, presente en el desfile cívico.



Estudiantes mostrando la bandera del Ecuador.



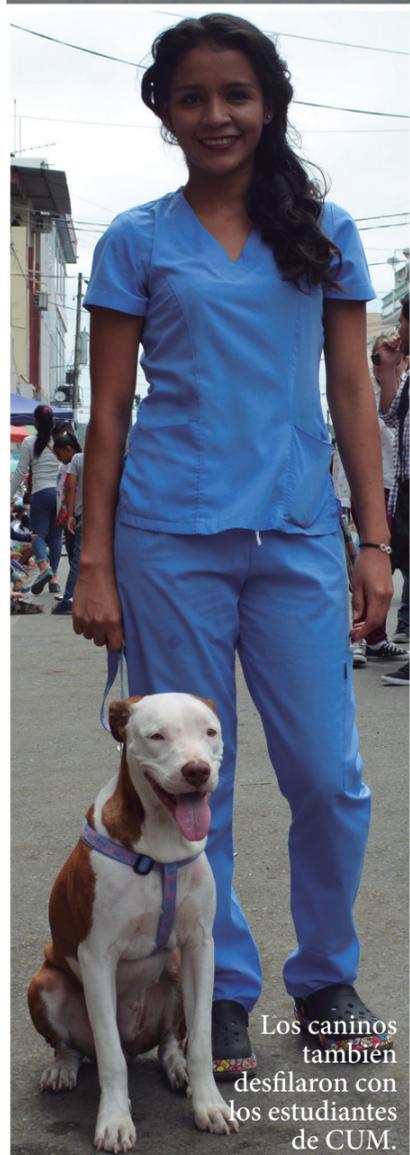
Docentes de CUM, también se hicieron presentes, saludando a Milagro en su día de cantonización.

El lunes 17 de septiembre, Milagro celebró alborozado su centésimo Quinto (105) aniversario de Cantónización, razón por la cual nuestras autoridades, personal docente y administrativo, banda de guerra y caballería, así como estudiantes y ex alumnos de la Universidad Agraria del Ecuador, rindieron homenaje de pleitesía, fidelidad y respeto a esta ciudad, cuna de grandes personajes que han hecho historia en el ámbito nacional e internacional. En este rincón de la Patria, se encuentra asentada y plasmada la mejor institución agropecuaria del país, creada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Fundador.

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, notable muy querido y apreciado por la gente del cantón Milagro, quien aún lo recuerdan como un alcalde que hizo un magnifico trabajo en su mandato.



El pueblo Los habitantes de Milagro jubilosos, saluda al Dr. Jacobo Bucaram.



Los caninos también desfilaron con los estudiantes de CUM.



El pueblo emocionado con el paso de la banda folklórica.



Estudiantes de las diferentes Facultades de la Agraria.



Nuestras estudiantes conduciendo los tractores de la UAE.



La Mama Negra montada a caballo, recorre las calles en este desfile.



El ejército de la agraria dedicado a la academia, investigación, enseñanza aprendizaje, comprensión; desfiló con sus diferentes brigadas de autoridades, docentes, estudiantes, y empleados administrativos.



Washington Evangelis cachiporrero que aunque le falta un abrazo, dio catedra con su cachiporra



El sonido de las liras dieron alegría al público asistente al desfile.



La banda musical dejó alegría a su paso.

## PARQUE AUTOMOTOR, CABALLERÍA, BANDA DE GUERRA Y FOLKLORE, PRESENTÓ LA AGRARIA EN MILAGRO



Washington Evangelista, mostrando su pericia en el desfile.



Los estudiantes demostraron habilidad con sus tambores.



La banda de guerra de la UAE, dejó impresionado al pueblo de Milagro.

Durante el desfile en conmemoración de la cantonización de Milagro, la Universidad Agraria del Ecuador, se hizo presente con la marcha del parque automotor utilizados para la práctica permanente de los estudiantes, la caballería montada por los alumnos de la "CUM", la extraordinaria banda de guerra presidida por el cachiporreo, que aunque no cuenta con una de sus manos es considerado como uno de los mejores en su clase; y no pudo faltar el grupo de danza folklórica, cuyos coloridos y música, entusiasmaron a los presente que no dejaban de ovacionar y mostrar gestos de respeto a su paso, por la UAE.



El equipo de caballería de nuestros estudiantes, como lo hacen en sus labores cotidianas, desfiló en homenaje a Milagro.



La prensa de lugares aledaños también se hicieron presente para coger las expresiones del Dr. Jacobo Bucaram.



Periodista de la Voz de Milagro, entrevistó al Dr. Jacobo Bucaram, sobre sus logros tanto de Alcalde de esta ciudad, así como de la Ciudad Universitaria Milagro, CUM.



Vicente Pozo, de "La Verdad", preguntando sobre los proyectos e investigaciones de la Agraria.

En el recorrido del desfile por la cantonización de Milagro, gran cantidad de la prensa escrita, televisiva y radial, se hizo presente para recoger el criterio del Dr. Jacobo Bucaram, Rector Creador-Fundador de la UAE, recordando los logros efectuados durante su gestión como Alcalde de San Francisco de Milagro; así como los planes, desarrollo y perspectivas a futuro de este Centro de Estudios Superiores.



Radio Mega Vega, también envió a su reportera para que dialogue con el Dr. Jacobo Bucaram.

**PRENSA SE VOLCÓ RECORDANDO LOS LOGROS ALCANZADOS EN LA ALCALDIA DEL DR. JACOBO BUCARAM**



La Voz de Milagro, entrevista a la Lcda. Beatriz Bucaram, durante el desfile en Milagro.



La prensa se lanzó al diálogo con el Dr. Jacobo Bucaram.

# LOS MISIONEROS DE LA TECNICA EN EL AGRO CAPACITAN SOBRE MANEJO SEGURO DE AGROQUÍMICOS

La enseñanza por parte de los estudiantes de la UAE, se ofreció en Virgen de Fátima (Milagro), a 40 agricultores entre hombres y mujeres. Aprendieron concepto de agroquímicos, almacenamiento adecuado, efectos nocivos para la salud y triple lavado.



Estudiante enseñando el riesgo de cada etiqueta, según su color a los padres de familia.

**E**l mal manejo de los agroquímicos representa un alto riesgo para la salud humana y el ambiente. Muchas personas padecen mortales causadas por no saber manipular un pesticida al momento emplearlo en el campo, porque no se toman las medidas necesarias.

Con el propósito de disminuir este tipo de accidentes por la falta de conocimientos, estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, unidad académica Milagro de la Facultad de Ciencias Agrarias, capacitaron a un grupo de agricultores sobre el uso seguro del manejo de los agroquímicos.

Este proyecto es parte de las labores comunitarias de los estudiantes: Digna Elizabeth Castro Villalaz, Jenny Beatriz Fajardo Castro, Sonia Alexandra Freire Arévalo, Erika Yanela Varas Guerra. Se efectuó en la Unidad Educativa Manuel Sotomayor Luna, ubicada en el Km. 26 vía Durán Tambo, Virgen de Fátima, Cooperativa 16 de Diciembre.

## Temas tratados

Se les explicó el concepto de plaguicidas, sus características y tipos (insecticidas, fungicidas, herbicidas, fitoreguladores, desinfectantes, etc.). Además, la importancia de la protección al momento de manipularlos.

Se efectuaron exposiciones del correcto almacenamiento de los agroquímicos: cómo guardarlo con su etiquetado original, especificaciones de cómo está diseñado para proteger el producto, tipos de fabricación (materiales resistentes a los químicos).

Les hicieron énfasis en el etiquetado original, instrucciones de aplicación y eliminación; nombre de los ingredientes activos e información de emergencia; tapa adecuada para proteger a los niños y a las mascotas.

Mediante videos se les enseñó, cómo realizar el triple lavado, luego se hicieron prácticas de campo, con finalidad de que el agricultor ejecute bien esta labor.

El triple lavado de los envases vacíos, ayudan a evitar contaminación al ser humano.

Asimismo, conocieron los efectos nocivos de los agroquímicos en la salud y los síntomas que se presentan al momento de no manejarlos correctamente. La mayoría de las intoxicaciones se presentan por ingestión accidental, pero también por exposiciones ocupacionales.

Les explicaron acerca de los síntomas de envenenamiento agudo, que pueden incluir dolor gastrointestinal, vómito exceso de fluido en los pulmones, congestión o disfunción pulmonar, neumonía, pérdida de la conciencia, destrucción de los glóbulos rojos, y daño renal.

Los agricultores se sintieron muy satisfechos por la instrucción brindada; pues, ahora tienen una base de conocimiento sobre las manipulaciones de cualquier producto químico. La enseñanza se efectuó con la presentación de videos, prácticas en campo, entre otros materiales de apoyo. Las charlas tuvieron una duración de 80 horas, se beneficiaron 40 personas: 15 hombres, 25 mujeres, edad promedio 35 años.

**Conclusiones**

Los estudiantes observaron que el uso de plaguicidas, continúa siendo el método preferido por los agricultores y de las empresas agrícolas para combatir los problemas de plagas en la agricultura, con el agravante de que, en algunos casos no se manipulan de forma adecuada.

Otro aspecto, es la imposibilidad de controlar el destino de los agroquímicos una vez que han sido liberados al ambiente; es muy difícil, llegar a predecir posibles alteraciones que puedan darse a ellos. A esto se añade, los limitados conocimientos relativos a los posibles efectos crónicos que pudieran estar causando los residuos de agroquímicos sobre los organismos del lugar.

Sugieren una agricultura ecológica, respetuosa con los ciclos de la naturaleza, es el camino por el que la producción de alimentos debería transitar. La alternativa al agotamiento del suelo por el uso irracional de productos de protección de cultivos, es rescatar prácticas que preserven las cualidades de la tierra, a la vez que se pone en discusión los efectos en la salud animal y humana de los agroquímicos.



Explicando como se deben utilizar los agroquímicos.



Las estudiantes Digna Castro Villalaz, Jenny Fajardo Castro, Sonia Freire Arévalo, Erika Varas Guerra, junto al Ing. Pedro Andrade, guía del proyecto, en la capacitación sobre Manejo Seguro de Agroquímicos a los padres de familia de la Unidad Educativa “Manuel Sotomayor Luna”, ubicada en el Km 26 de la vía Durán-Tambo.

**Recomendaciones**

- No aplique el producto equivocado, o el producto correcto a la dosis equivocada.
- Conozca cómo almacenar y deshacerse del producto.
- No aplique en tiempo o lugar a una frecuencia incorrecta.
- No aplique el producto inapropiadamente.
- Siempre use el equipo de protección personal requerido.

# INDUSTRIALIZACIÓN DEL CACAO Y LOS BENEFICIOS DE LA SANIDAD E HIGIENE

**Los estudiantes instruyeron a los agricultores algunos métodos para industrialización del cacao, para generen más ingresos y mejoren su economía.**

Evelyn Michelle Morocho Cantos, Keyla Karina Vásquez Arteaga, y Narcisa Gicel ILibay Granda, estudiantes responsables de esta capacitación, explicaron sobre los sistemas de tratamiento poscosecha.

Los pequeños productores en sus fincas cuentan con una diversidad de cultivos, muchas veces para su autoconsumo; sin embargo, es necesario que le dediquen a un producto o cultivo que les genere más rentabilidad mediante valor agregado.

Con este objetivo, estudiantes de la facultad de Ciencias Agrarias, emprendieron su labor comunitaria con la capacitación teórica-práctica sobre: “Los principales métodos de industrialización del cacao y los beneficios de la sanidad e higiene de los alimentos”, dirigido a la Asociación de Productores y Comercializadores “Tierra Fértil”, ubicada en el recinto La Unión, del cantón Simón Bolívar, provincia del Guayas.

Con este trabajo se pudo notar que, es la falta de conocimiento que lleva al productor a generar solo materia prima y no darle valor a su producto; es decir, semiindustrializarlo.



Las diferencias que, se pueden apreciar en las actividades de fermentación y secado, lo que determina alta variabilidad de la calidad de los granos de cacao.

A medida que pasaban los días de capacitación, estos se volvían más comunicativos, el aprendizaje motivaba a los adultos; la participación se volvió más interactiva con las prácticas que realizaban. Se beneficiaron: 18 hombres, 12 mujeres, la edad promedio de 40 años.

Los estudiantes les hablaron a los agricultores sobre los sistemas de tratamiento poscosecha utilizados, para ello, se tomó como ejemplo para este estudio, a varias asociaciones, quienes realizan este proceso de varias formas tanto en metodología como en tecnología; con diferencias marcadas entre las regiones, inclusive dentro de las mismas organizaciones de un productor a otro.

## Recomendaciones

Evelyn Michelle Morocho Cantos, Keyla Karina Vásquez Arteaga, y Narcisa Gicel ILibay Granda, estudiantes responsables de esta capacitación, hicieron algunas recomendaciones a los agremiados de Tierra Fértil, especialmente a los jefes de hogar, a que inculquen prácticas, creencias y tradiciones a sus hijos, para que sea la familia la que tome cuán importante es el desarrollo ante un proceso industrial del cacao.



Las diferencias que, se pueden apreciar en las actividades de fermentación y secado, lo que determina alta variabilidad de la calidad de los granos de cacao, con diferencias significativas del perfil sensorial, aspectos que pueden perjudicar la imagen del cacao ecuatoriano en el mercado exterior.

De igual manera, realizar esfuerzos especiales para asegurar condiciones higiénicas satisfactorias, es necesaria la aplicación de buenas prácticas de higiene de los alimentos; ello, contribuiría a proteger la salud y el bienestar de los consumidores.

## Conclusiones

La vinculación directa con la comunidad en estudio, con el cacao ecuatoriano está reconocida mundialmente por su mejor aroma, según la última feria del chocolate en París. Por eso, se considera que el cacao debería ser un producto bandera para Ecuador. La apertura a los mercados internacionales ha hecho que la economía del país mejore, ya que genera competitividad con las empresas exportadoras, al existir más demanda del producto, se necesitará más trabajadores, generando así, más empleo e inversión.

Los cambios constantes que se producen en los sistemas de producción y distribución de alimentos; los problemas que van surgiendo en materia de inocuidad y calidad de los alimentos; los cambios en la demanda de los consumidores y la industria; así como, las exigencias de los mercados internacionales y las de la seguridad alimentaria nacional, requieren un estudio y autorización periódicos de los sistemas nacionales de control de los alimentos.



Con este trabajo se pudo notar que, la falta de conocimiento lleva al productor a generar solo materia prima y no darle valor agregado a la pepa de oro.

## REGISTRO METEREOLÓGICO Estación Meteorológica Milagro

Septiembre 2018

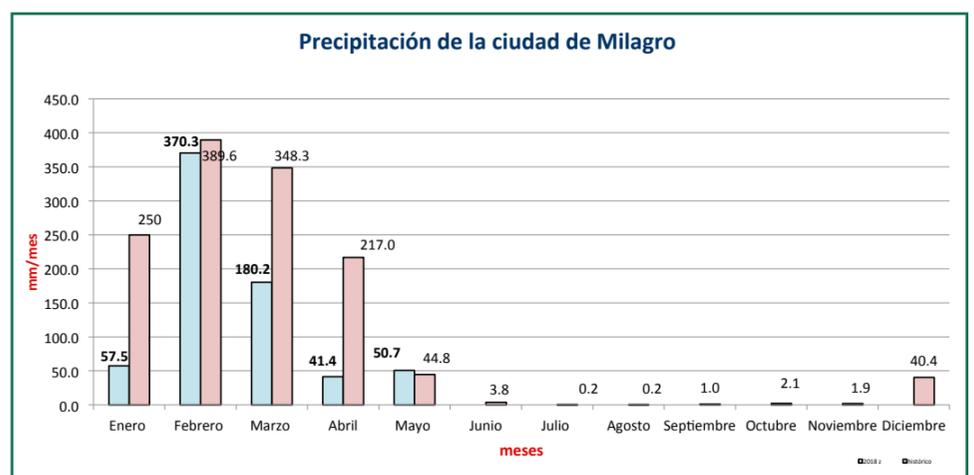
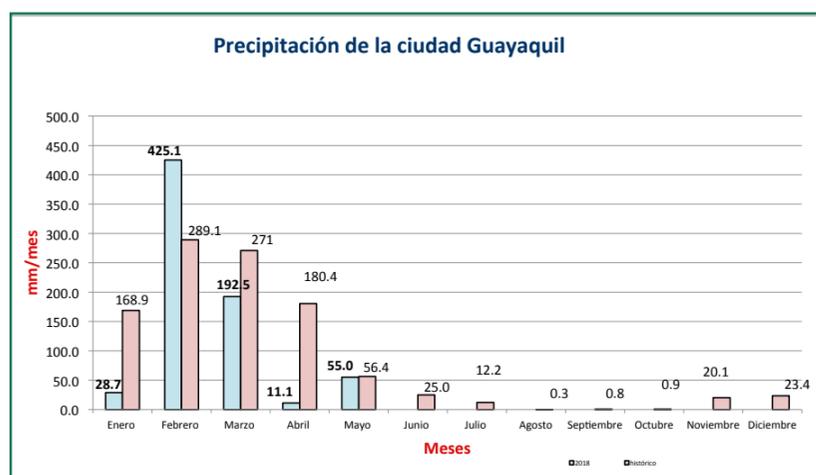
Fecha	Máx./Mín.	Precip.	Nieve	Previsión	MÍN./MÁX. media	Fecha	Máx./Mín.	Precip.	Nieve	Previsión	MÍN./MÁX. media
mi. 05/09	32°/21°	0 MM	0 CM	Nubes y sol; agradable	30°/19°	ma. 18/09	29°/21°	0 MM	0 CM	Intervalos de nubes y sol	30°/20°
ju. 06/09	29°/20°	0 MM	0 CM	Nubes y sol; agradable	30°/19°	mi. 19/09	28°/21°	0 MM	0 CM	Intervalos de nubes y sol	30°/20°
vi. 07/09	30°/21°	0 MM	0 CM	Principalmente nublado	30°/19°	ju. 20/09	28°/20°	6 MM	0 CM	Posibilidad de lluvia	30°/20°
sá. 08/09	26°/22°	0 MM	0 CM	Principalmente nublado	30°/19°	vi. 21/09	32°/19°	3 MM	0 CM	Posibilidad de lluvia	30°/20°
do. 09/09	29°/22°	0 MM	0 CM	Intervalos de nubes y sol	30°/19°	sá. 22/09	32°/19°	2 MM	0 CM	Posibilidad de lluvia	30°/20°
lu. 10/09	31°/22°	0 MM	0 CM	Algo de lluvia temprano	30°/19°	do. 23/09	32°/20°	2 MM	0 CM	Posibilidad de lluvia	30°/20°
ma. 11/09	28°/19°	0 MM	0 CM	Nubes y sol; agradable	30°/19°	lu. 24/09	32°/22°	1 MM	0 CM	Algo de lluvia temprano	30°/20°
mi. 12/09	28°/19°	0 MM	0 CM	Nubes y sol; agradable	30°/19°	ma. 25/09	28°/19°	3 MM	0 CM	Posibilidad de lluvia	30°/20°
ju. 13/09	28°/19°	0 MM	0 CM	Principalmente nublado	30°/19°	mi. 26/09	32°/19°	8 MM	0 CM	Algo de lluvia temprano	30°/20°
vi. 14/09	28°/19°	0 MM	0 CM	Principalmente nublado	30°/19°	ju. 27/09	32°/19°	8 MM	0 CM	Algunos chubascos temprano	30°/20°
sá. 15/09	29°/20°	1 MM	0 CM	Principalmente nublado	30°/20°	vi. 28/09	32°/18°	5 MM	0 CM	Algo de lluvia temprano	30°/20°
do. 16/09	28°/19°	0 MM	0 CM	Nubosidad variable	30°/20°	sá. 29/09	31°/18°	13 MM	0 CM	Tormentas	30°/20°
lu. 17/09	29°/21°	0 MM	0 CM	Intervalos de nubes y sol	30°/20°	do. 30/09	32°/19°	12 MM	0 CM	Tormentas	30°/20°

Fuente: <https://www.accuweather.com/es/ec/milagro/122796/september-weather/122796?monyr=9/1/2018&view=table>

### Pronóstico del clima de la ciudad de Guayaquil del 19 al 26 de septiembre de 2018

MI. 19/09	JU. 20/09	VI. 21/09	SA. 22/09	DO. 23/09	LU. 24/09	MA. 25/09
28° /21°	28° /20°	32° /19°	32° /19°	32° /20°	32° /22°	28° /19°
Nubes y sol; agradable	Posibilidad de lluvias					
Media histórica 30°/20°	Media histórica 30°/19°					

Fuente: <https://www.accuweather.com/es/ec/milagro/122796/month/122796?monyr=8/01/2018>



# INICIÓ PROPEDEUTICO PARA MAESTRIAS EN AGROECOLOGIA SOSTENIBLE Y SANIDAD VEGETAL



Ing. Tyron Martínez Msc, Mariela Carrera, Msc. Docentes a dictar el curso, junto a la Lcda. Beatriz Bucaram Leverone, coordinadora de las maestrías.



El sábado 8 de septiembre se dió inicio al curso propedeutico, previo al ingreso de las maestrías en Agroecología y Desarrollo Sostenible, y Sanidad Vegetal, que está ofertando la Universidad Agraria del Ecuador. Al momento están inscritos 70 participantes entre las dos maestrías.

En el caso de Agroecología y Desarrollo Sostenible, podrán acceder los profesionales con título de tercer nivel, preferentemente en áreas de Agricultura, Producción Agropecuaria, Agronomía, Ganadera, Horticultura y Jardinería, Silvicultura y Técnicas Forestales, Parques Naturales. Flora y Fauna. Pesca. Ciencia y Tecnología Pesqueras.

En Sanidad Vegetal, pueden acceder los profesionales de tercer nivel que opte por esa maestría puede ser: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Agropecuario, Ingeniero Forestal, obtenido en el país o en el exterior debidamente legalizado por la SENESCYT. Así mismo tener experiencia profesional mínima dos años. Para los postulantes de Agroecología y Desarrollo Sostenible la asignatura es: MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y ARVENSES, a cargo de la Ing. Mariela Carrera Maridueña, PhD. Para los postulantes de Sanidad Vegetal es: PRINCIPIOS DE LA SANIDAD VEGETAL EN LOS CULTIVOS, a cargo del Ing. Tayron Martínez Carriel, MSc.

El propedeutico esta dirigido a los estudiantes que han obtenido el título de tercer nivel y está diseñado para preparar el examen de admisión a las maestrías antes citadas. Este curso tiene como objetivo proveer conocimientos actualizados, necesarios en las áreas que se están ofertando por parte de la Universidad Agraria del Ecuador. Para ambas maestrías la capacitación culminará el 30 de septiembre del 2018.

Las maestrías tienen dos fases. La primera fase evalúa la aptitud del postulante en función de los documentos que se solicitan como requisitos y en una entrevista. La Segunda fase consiste en aprobar el curso Propedeutico.

Es importante recalcar que la modalidad será presencial, con el siguiente horario de clases:

**Viernes:** 16h00 a 22h00

**Sábado:** 08h00 a 16h00

**Domingos:** 08h00 a 14h00

El valor total de las maestrías es de \$ 6.900 (matrícula \$ 400 y la colegiatura \$ 6.500). Los cupos son limitados.

Si el aspirante se graduó en una de las universidades cerradas por el CEAACES, se procederá conforme la establecido en la resolución emitida por el Consejo de Educación Superior (CES) RPC-SO-25-No-263-2014, cuyo artículo único expresa:

“Disponer a las universidades y escuelas politécnicas que, para efectos de garantizar el derecho al acceso y continuidad de estudios de cuarto nivel, se exima de la presentación del récord académico a las y los titulados de las universidades y escuelas politécnicas suspendidas definitivamente por el CEEACES que no cuentan con tal documentación y cuyos títulos se encuentren debidamente registrados en la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT). El titulado deberá presentar una certificación emitida por el Consejo de Educación Superior (CES) que establezca que el mismo carece de récord académico.

Beatriz Bucaram, alma, corazón y vida, del Sistema de Posgrado.