



EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Edición #970 - Lunes 10 de julio del 2023

TITULARES

**CONTINUAMOS
REFORESTANDO**

**CUMPLEAÑOS DE LA
RECTORA**

**FERIA DE CIENCIAS
CAMPUS DR. JACOBO
BUCARAM ORTIZ,
EN GUAYAQUIL Y
MILAGRO**

**SIMPOSIO DE
INVESTIGACIÓN**

**FERIA DE
HIDRÁULICA**

**INVESTIGACIÓN EN
LABORATORIO**

**EL GRAN LÍDER
CREADOR Y
FUNDADOR**

ELECCIÓN DE REINAS

**DISFRUTANDO DE
LAS AGRARIADAS**

**EL CLIMA Y
EL AMBIENTE**

FERIA DEL ARROZ

En el Programa de Festividades de Las Agrariadas, hubo un espacio para la tradicional Feria del Arroz, que todos los años presentan los Misioneros de la Técnica en el Agro de la Universidad Agraria del Ecuador, demostrando las diversas actividades que se realizan en este cultivo, desde la preparación del suelo, siembra, labores culturales del cultivo, cosecha y comercialización.



(Más información en las páginas interiores)

CUMPLEAÑOS

CELEBRANDO EL CUMPLEAÑOS DE LA RECTORA DRA. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGE

Con gran empatía, júbilo y algarabía nuestra Rectora, Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorge, aplaudida y regocijada por la Familia Agraria, y acompañada por su padre Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, su madre, Doña Mercedes Leverone de Bucaram, su esposo Dr. Nahín Jorge y el Decano de la facultad de Economía Agrícola, el Ing. Néstor Vera; presidieron la gran velada, disfrutando de un desayuno, ofrecido por el Voluntariado Universitario de la U.A.E. en unión de sus compañeros, amigos y familiares.



La Doctora Martha Bucaram Leverone de Jorge, viene cumpliendo a satisfacción una misión muy importante y trascendente, la cuál es desempeñarse como Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador, transitando por su segundo periodo de elección. El primero, ocurrido entre el 2013 y 2018; y el segundo, entre el 2019 y 2023.

Al asumir el Rectorado de la institución, se convierte en la primera mujer, más joven Rectora de una universidad pública ecuatoriana y de Latinoamérica.

La labor profesional de nuestra Rectora, que actualmente dirige los principales proyectos de la Universidad, con gran sentido de responsabilidad, en los aspectos Académicos, de Investigación, Labor Comunitaria, reapertura de los Programas Regionales de Enseñanza y Educación Continua.

Edición 970



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

*"Formando a los misioneros
de la Técnica en el Agra"*

EL MISIONERO

Es una publicación realizada por

LA UNIVERSIDAD AGRARIA
DEL ECUADOR

DIRECTORIO:

Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Ph.D.
Presidente y Director

CONSEJO EDITORIAL:

Ing. M.Sc. Martha Bucaram de Jorge, Ph.D.
Dr. Klever Cevallos Cevallos, M.Sc.
Ing. Javier Del Cioppo Morstdat, Ph.D.
Ing. Néstor Vera Lucio, M.Sc.

COLABORADORES EXTERNOS

Ing. Wilson Montoya
Ing. Paulo Centanaro
Lcdo. Jhonny Morales

OFICINA DE REDACCIÓN:

Dirección: Universidad Agraria de Ecuador, Campus
Guayaquil, Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo.

Teléfonos: (04) 2439995 - 2439394

Diseño y Diagramación: Dpto. de Relaciones
Públicas U.A.E.

DISTRIBUCIÓN:

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo
Milagro: Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner
El Triunfo: Cdla. Aníbal Zea - Sector 1
Naranjal: Vía Las Delicias, Km. 1,5

Distribución: gratuita

Circulación: semanal

CONTINUAMOS REFORESTANDO

Nuestra Misión es impulsar el desarrollo sostenible y sustentable del medio ambiente, cuidar de la existencia de la flora, fauna y de la biodiversidad, que está profundamente asociada con la vida del ser humano y su entorno. Por ello la protección del medio ambiente y la naturaleza, es fundamental, para evitar su contaminación.

Mantener los bosques, sembrar árboles, forestar y reforestar, son elementos clave, y por ello, la Universidad Agraria del Ecuador, en el camino del tiempo ha venido con el aporte de los Misioneros de la Técnica en el Agro y su cuerpo docente, planificando e implementando acciones para preservar el medio ambiente.

El Proyecto “Sembremos un Millón de Plantas”, es una herramienta mediante la cual, La Universidad Agraria del Ecuador rinde homenaje de pleitesía a la flora, fauna, biodiversidad y medio ambiente. Fue creado en el 2008, y al momento avanza en su segunda fase hacia los dos millones de plantas.

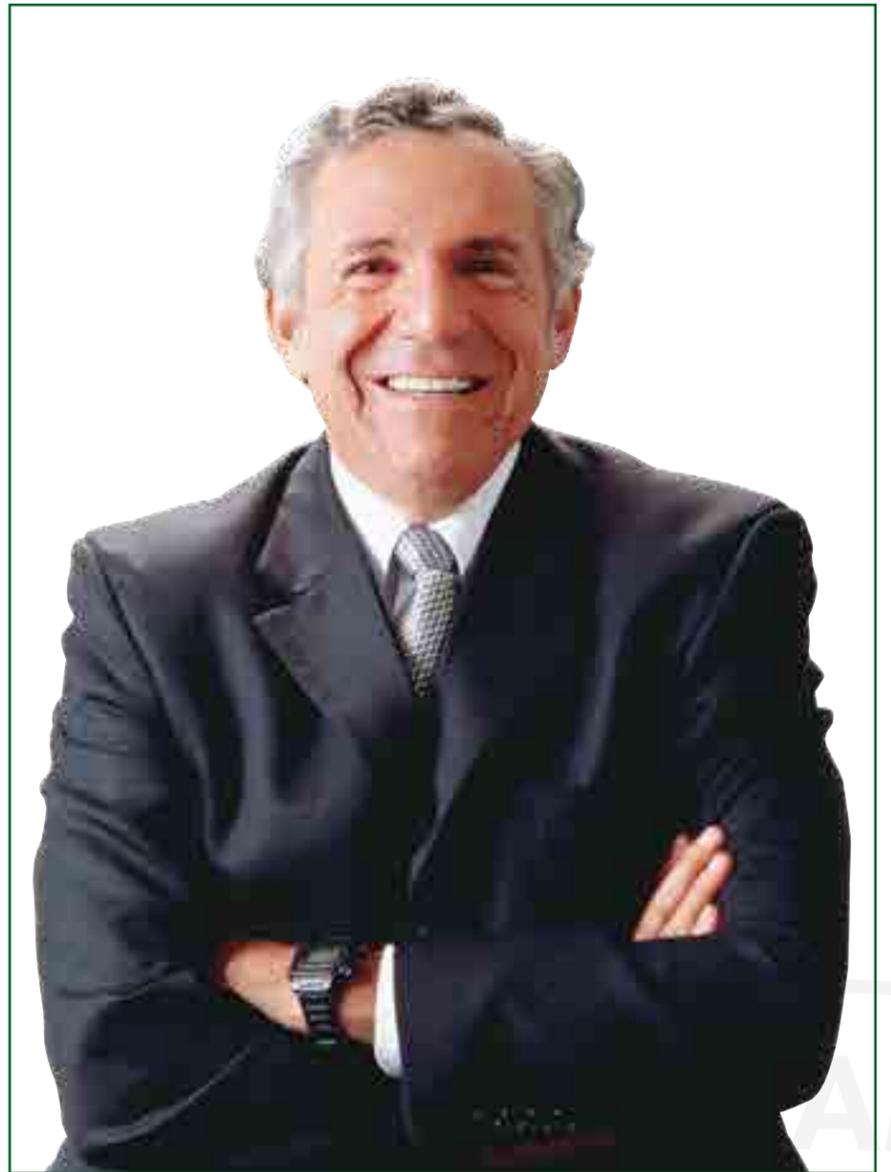
Este proyecto desarrolla la forestación y reforestación en el país, en respuesta a la actitud indolente del ser humano y, falta de normas de regulación del Estado ecuatoriano, que han afectado de forma casi irreversible a la flora y a la fauna, causando un impacto ambiental a la naturaleza, que cual exordio pretendemos mitigar para inculcar el culto a esa naturaleza, al medio ambiente y al ecosistema.

La solución a la deforestación es la Forestación, lo ha venido haciendo el hombre, desde los albores de la humanidad. Por ello, nuestra Institución, integra un proyecto de Forestación, entre el alfa y el omega de la flora existente, con una serie de especies vernáculas y otras introducidas a nuestro país, tales como: Cedro, Laurel, Guayacán, Caoba, Mangle, Pachaco, Samán, Fernán Sánchez, Roble, Acacias, Amarillo, Teca y Balsa, entre otras; con lo que se busca recuperar el bosque, y así preservar flora, fauna y biodiversidad.

Una vez cumplida la meta que he propuesto, de sembrar “UN MILLÓN DE PLANTAS”; el plan de reforestación de la Universidad Agraria del Ecuador, ha cumplido con creces su objetivo, estableciendo como eje de actuación la reforestación urbana y rural, ejecutadas como parte del servicio de vinculación institucional: Labor Comunitaria Estudiantil, desarrollada por las distintas carreras académicas de la institución, en beneficio de la colectividad, con la finalidad de preservar y restaurar los ecosistemas de flora y fauna existentes en cada región, propiciando la mitigación y el impacto del del cambio climático en las distintas especies del planeta.

Este es un fenómeno de acción-reacción, donde la comunidad universitaria en forma proactiva, responde ante una serie de acciones negativas de las entidades vinculadas con el sector estatal, entidades autónomas, empresas privadas y el hombre en particular, cometidas contra la naturaleza, contra el medio ambiente, contra el desarrollo, contra la humanidad; por las omisiones en base a la política del avestruz del estado ecuatoriano, que no implementa planes, programas y proyectos, para preservar la Cuenca.

En mi libro “Réquiem por la Cuenca del Río Guayas”, denuncié la serie de acciones negativas cometidas en contra de la biodiversidad de la Cuenca; esto es, Por la desaparición de muchas especies de la fauna y de la flora, por la seria afectación del ecosistema del manglar, por los graves problemas ambientales ocasionados, por la afectación causada por las camaroneras de tierra alta, por el desperdicio del valioso patrimonio del universo, que es el Agua, por los grandes problemas de erosión que se han provocado, por el descuido total en el manejo de las Cuencas Hidrográficas, por la peligrosa contaminación de los ríos y muerte de peces, por la contaminación del agua por actividades industriales, por el deterioro de las costosas obras de infraestructura, por la desaparición de gran parte de la vegetación vernácula, por la enorme desertificación provocada con deterioro del suelo, por la sedimentación ocurrida en el Río Gua-



yas, por el gran desastre ocasionado a la agricultura de la región.

En nuestro proyecto de Reforestación, cuando la Universidad Agraria del Ecuador, lo emprendió, tuvo un gran acierto para la protección de la Flora y de la Fauna, como siempre ha sido mi deseo, la naturaleza es un canto a la vida y la fauna y flora dependen de ella. Por eso cada día toma mayor intensidad este benéfico proyecto.

Los agricultores que están participando como beneficiarios del proyecto, son de estratos mediano y pequeño, agremiados a organizaciones campesinas de primer y segundo nivel, como cooperativas, asociaciones, uniones y comunas, a quienes se les entregan 500 plantas de especies maderables (Teca y Balsa), para que sean sembradas en sus fincas, con el apoyo de la Universidad Agraria del Ecuador.

Se trata de una vinculación con la colectividad, que es un compromi-

so mutuo para firmar un pacto de vida, con organizaciones campesinas, asociaciones de productores, cooperativas agrícolas y agricultores independientes, que se comprometen a sembrar las especies maderables que les dona la Universidad en sus predios agrícolas.

Mediante este importante proyecto, se asumen medidas encaminadas a controlar la degradación de la tierra, con la que se produce también pérdida de diversidad biológica, de biomasa terrestre y bioproductividad y al cambio climático global, por ello en un esfuerzo para detener los efectos perjudiciales de la deforestación la Universidad Agraria del Ecuador, con el auspicio del Programa Proforestal y la participación proactiva de sus estudiantes, a través de la Labor Comunitaria, preparan el material de siembra forestal para la donación a los agricultores.

¡VAMOS A SALVAR EL PLANETA!

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

FERIA DE CIENCIAS DEL CAMPUS "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" - GUAYAQUIL

La Feria de Ciencias y exposición de esquetología de la Universidad Agraria del Ecuador, es una actividad académica, en la que estudiantes y docentes de la institución, muestran a la sociedad los avances tecnológicos del sector agropecuario, siendo un aporte para la orientación de la juventud ecuatoriana. Aquello conlleva la intención de fomentar la sana competencia, se realizan concursos de Stands, donde se premia la creatividad de las mejores presentaciones. Vale destacar que las exposiciones demuestran los resultados de los diversos procesos investigativos.



EXPOSICIÓN DE ESQUETOLOGÍA DEL CAMPUS "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" - GUAYAQUIL



FERIA DE CIENCIAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" CAMPUS MILAGRO

Ciudad Universitaria Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, en Milagro, también presentó su Feria de Ciencias, con múltiples exposiciones académicas y de investigación agrícola, que cada vez alcanzan mayor connotación e interés tanto de estudiantes como de docentes y el público visitante; lo cual genera satisfacción en sus autoridades, lo que hace que año tras año cobre mayor interés el evento, sobre todo por la oportunidad de participaciones que se dan, la oferta de nuevos planes, programas y proyectos, así como las invenciones e innovaciones a futuro.



INVESTIGACIÓN EN LABORATORIO DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" CAMPUS MILAGRO

Los laboratorios ofrecen un servicio integral y eficiente en la caracterización óptica de materiales mediante investigaciones, ensayos y cálculos para la determinación de la transmitancia, reflectancia y obtención de resultados válidos para la aplicación tecnológica en la agricultura y la ganadería, por ello la U.A.E. cuenta con laboratorios de primera línea y calidad,



FERIA DE HIDRÁULICA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" CAMPUS MILAGRO

La hidráulica con la agricultura, están muy relacionadas, pues la hidráulica es la rama de la física que estudia el comportamiento de los líquidos en función de sus propiedades específicas. Es decir, observa y analiza las propiedades mecánicas de los líquidos dependiendo de las fuerzas a las que son sometidas. En cuyo caso es una asignatura de las ciencias agronómicas, fundamental para el perfil profesional del ingeniero agrónomo; por ello las Ferias Hidráulicas constituyen un soporte en los procesos de enseñanza-aprendizaje, explicación-comprensión.



SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPUS DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ - GUAYAQUIL

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, prominente educador, Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador y Presidente del Voluntario Universitario, dictando cátedra sobre Protección del Medio Ambiente en el Simposio.



En su intervención denunció la serie de atropellos cometidos contra la cuenca del Río Guayas, y su estado actual, que realmente es de descuido y deprimente, por tratarse de una de las fuentes de riqueza, más importantes de la región.



EL GRAN LÍDER CREADOR Y FUNDADOR

Todo aquello, buscando contribuir a la formación de la nueva sociedad ecuatoriana, que en el campo de la producción agropecuaria sea sostenible, equitativa y competitiva. Por ello, en los Estatutos y Leyes están definidos los Objetivos que deben cumplirse y que comprometen la vida y desarrollo de la Universidad Agraria del Ecuador.

Por ello, propuso la creación y desarrollo de un Centro Universitario que sirva de marco para el ejercicio docente – universitario – productivo integrado a un sistema moderno de gestión urbana, empresarial y social. Propuso la construcción de toda la infraestructura principal que ordene los nuevos escenarios donde se realicen las actividades previstas, educativas, comerciales, urbanísticos-habitacionales, recreacionales, agroproductivas, buscando generar un modelo de manejo equilibrado de los recursos.

Así mismo, diseñar nuevas ofertas y programas académico – profesionales que sean vanguardia de la modernización y del desarrollo sostenible del sector agropecuario. Plantear alternativas para establecer vínculos empresariales con toda la comunidad y en todas las actividades productivas, deportivas, culturales, comunicativas y de servicios que integren plenamente la Universidad Agraria del Ecuador, con la sociedad ecuatoriana. Así como plantear la estructuración de sistemas de enseñanza-aprendizaje, explicación-comprensión, que incorporen las redes digitales, el instrumental electrónico moderno y los nuevos modelos de gestión del conocimiento como proceso integrado en la educación superior.

Basado en esos criterios se propuso objetivos visionarios que posicionen a la Universidad Agraria del Ecuador, en el primer sitio de la Educación Superior del país, tales como:

Integrar a la mayor cantidad de profesionales agropecuarios en los entes u organismos de desarrollo.

Formar profesionales en Ciencias Agropecuarias a nivel superior, ca-

pacitados para impulsar el desarrollo nacional a través del fomento de los más diversos sistemas de producción moderno, tradicional y no tradicional, para ofrecer soluciones a las crisis que afecten a la producción que abastece a la población local y la que genera divisas para beneficio de la economía privada y nacional.

Realizar investigaciones, ceñidas al rigor científico que propicien la formación integral del estudiante y den respuestas a los problemas sometidos a investigaciones y que interesen a la comunidad rural ecuatoriana.

Poseer un plantel de investigadores docentes altamente calificados, constituidos por profesionales con grado académico de una formación superior, capaces de contribuir en forma innovadora a la solución de los problemas productivos, económicos y sociales del agro ecuatoriano y de proporcionar a los medios productivos agropecuarios del país asesoría de alto nivel.

Capacitar en técnicas puntuales a personal de campo de nivel intermedio, a obreros y campesinos, a través del sistema de educación continua, bajo actividad conjunta con organizaciones gremiales, clasistas y cooperativas agropecuarias.

Realizar labores editoriales de formación y difusión de las actividades, alcances y logros de la Universidad Agraria del Ecuador, de manera sistemática y permanente.



SOLO UN GRAN LÍDER DEL NIVEL ACADÉMICO-PROFESIONAL DEL DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ, EXPERTO EN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS, PODÍA HABER DISEÑADO Y EJECUTADO UN PLAN MAESTRO DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR PARA EL SIGLO XXI.

Ofrecer servicios de extensión y desarrollo comunitario rural que amplíen el conocimiento, mejoren las destrezas y eleven el valor espiritual y social del hombre del campo y en especial de los que están sometidos a distintas formas de marginación.

Formar especialistas a nivel de maestría y doctorado que contribuyan al desarrollo de la teoría y la práctica de la Ciencia y Tecnología Agropecuaria, capacitados en el uso

y aplicación de técnicas modernas que hagan eficiente el proceso agropecuario y que puedan entregar a la sociedad ecuatoriana las soluciones y alternativas que propicien su desarrollo productivo; e,

Incrementar la producción y productividad en el campo agropecuario con el objeto de llegar a la autosuficiencia y generar mayor continuidad de divisas para lograr el mejor desarrollo del país.



La Universidad Agraria del Ecuador celebra sus 31 años de aniversario

¡GRACIAS DOCTOR JACOBO BUCARAM ORTIZ POR DARNOS ESTE LEGADO TAN GRANDE!

ELECCIÓN DE REINAS Y SEÑORITA DEPORTE DE LA UAE EN EL CAMPUS DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ - GUAYAQUIL

La belleza física-espiritual de la Mujer Agraria resalta y luce entre las candidatas a Reinas, que se preparan para los diferentes torneos de elección. Todas merecen la Corona, pero al final de cada evento sabremos cuál será la decisión de los Jurados Calificadores, que son quienes tienen la última palabra. Entonces a esperar y a soñar hasta que llegue la hora de definir. Mientras tanto, sigamos disfrutando.

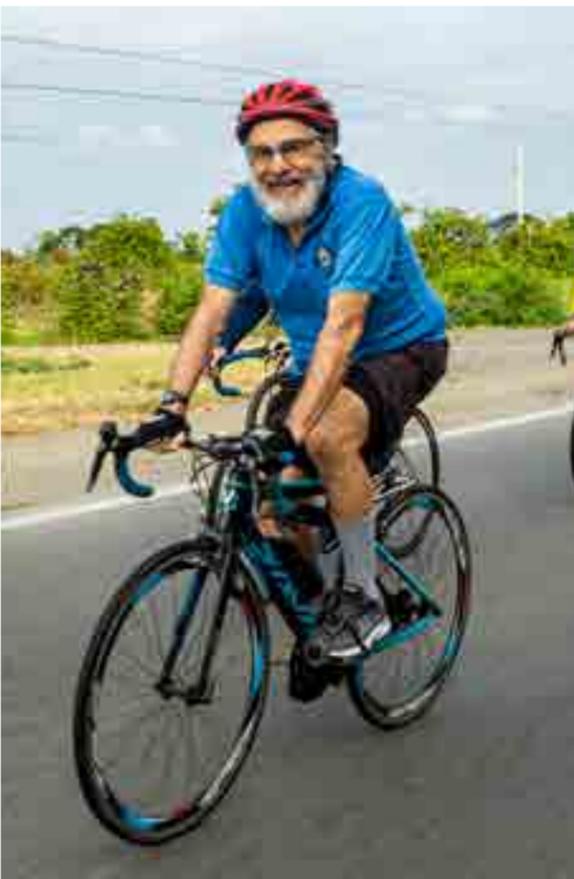


DISFRUTANDO DE LAS AGRARIADAS

Nuestro Creador y Fundador Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, en algunas jornadas de participación, celebrando las Agrariadas y disfrutando de su gran logro, la Universidad Agraria del Ecuador. MIL FELICITACIONES DOCTOR BUCARAM, nuestro Máximo Líder.



La alegría y el beneplácito en los rostros de este gran grupo de docentes y autoridades que acompañan al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, en una de las fantásticas jornadas vividas por la Familia Agraria, en las Agrariadas.



Datos Meteorológicos Guayaquil (julio 2023)



Fuente: Estación meteorológica de la Universidad Agraria del Ecuador en Guayaquil

Fecha	 Precipitación (mm)	 Temperatura máxima (°C)	 Temperatura mínima (°C)
Lunes 4	9.9	29.0	22.8
Martes 5	8.0	29.2	22.4
Miércoles 6	5.0	29.2	22.0
Jueves 7	4.9	30.2	21.8
Viernes 8	4.6	30.6	22.0
Sábado 9	2.6	29.6	21.8
Domingo 10	6.5	28.4	22.4

Datos Meteorológicos Milagro (julio 2023)



Fuente: Estación meteorológica de la Universidad Agraria del Ecuador en Milagro

Fecha	 Precipitación (mm)	 Temperatura máxima (°C)	 Temperatura mínima (°C)
Lunes 4	23.8	27.5	21.0
Martes 5	10.6	28.0	21.3
Miércoles 6	7.1	27.0	20.7
Jueves 7	8.9	26.0	21.0
Viernes 8	4.1	28.0	21.0
Sábado 9	2.5	28.0	21.7
Domingo 10	23.7	26.0	20.7