



TITULARES

MI APORTE AL SECTOR AGRARIO NACIONAL

75 AÑOS DE UNA VIDA EXITOSA DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ, EN EL CAMINO DEL TIEMPO

EL LIENZO DE JACOBO BUCARAM ORTIZ

TESTIMONIO DEL LÍDER

CUAL LINTERNA DE DIÓGENES

AGRICULTURA Y AMBIENTE

LOS 75 AÑOS DE JACOBO

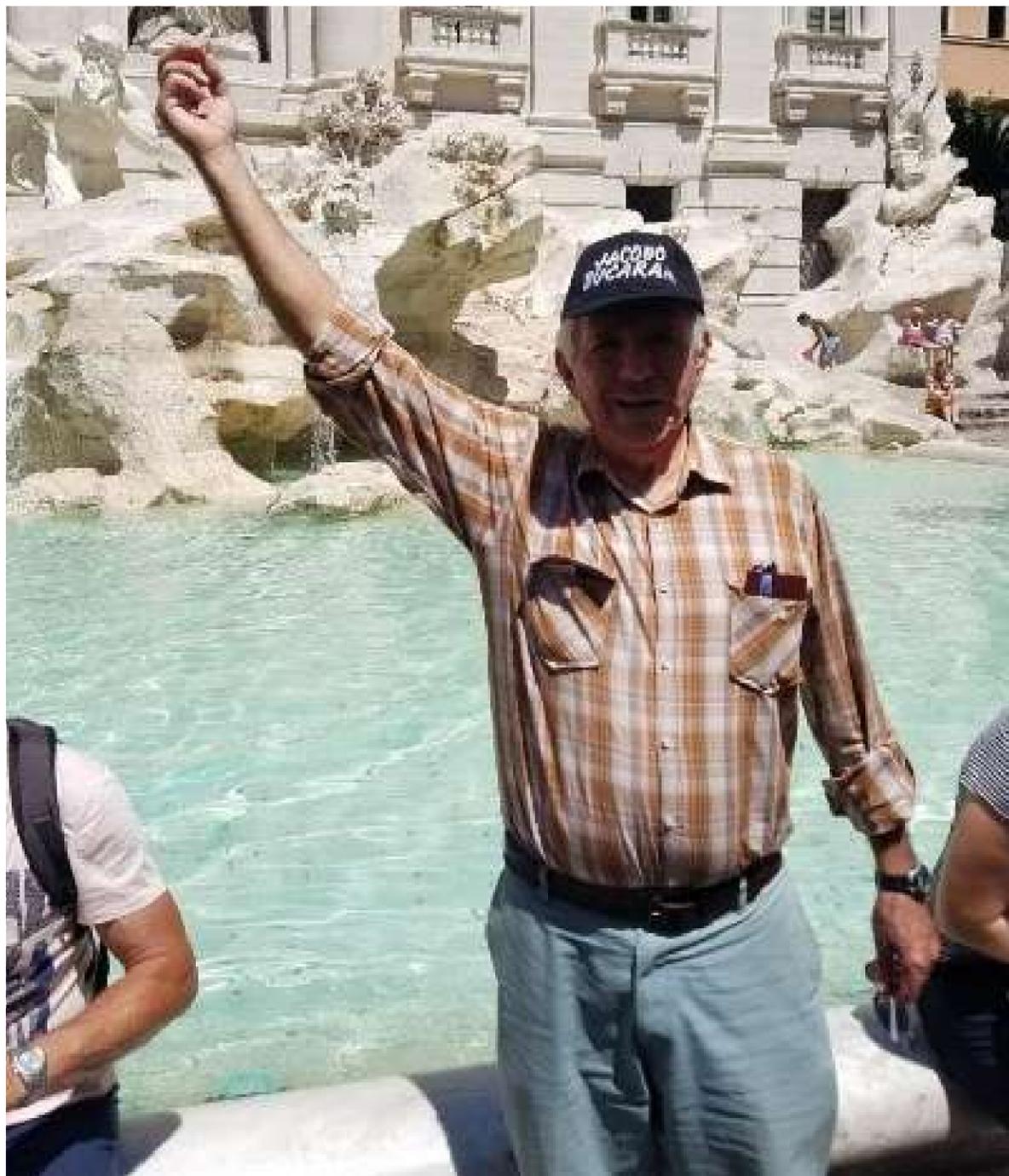
DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ 75 AÑOS DE UNA VIDA EXITOSA

Un largo camino ha recorrido el Doctor Jacobo Bucaram y en el cual ha forjado más de 20 mil profesionales en 30 años de vida institucional, convirtiéndolo en un destacado icono de la educación superior; proponente de la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad: Protección del Medio

Ambiente, Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias y Doctor en Ciencias Ambientales, fue Diputado de la República y Vicepresidente del Congreso Nacional, Subdecano y Decano de la facultad de Ciencias Agrarias en la Universidad de Guayaquil, Rector-Creador y Fundador de la Universidad Agraria

del Ecuador; fue Alcalde del cantón Milagro y candidato a la Presidencia de la República.

Este año 2022 cumple 75 años de vida fructífera y la comunidad universitaria le rinden un merecido homenaje de pleitesía a tan distinguido personaje nacional.



Un líder de la academia, el deporte y la obra pública; formador de jóvenes profesionales, creador de políticas nacionales, agropecuarias y de Estado. Un ejemplo de ser humano.

(MÁS INFORMACIÓN EN LAS PÁGINAS INTERIORES)

ESCUELA DE POSGRADO "ING. JACOBO BUCARAM ORTIZ, PH.D."



Dra. Martha Bucaram De Jorgge
Rectora

OBTÉN TU TÍTULO DE CUARTO NIVEL EN 1 AÑO

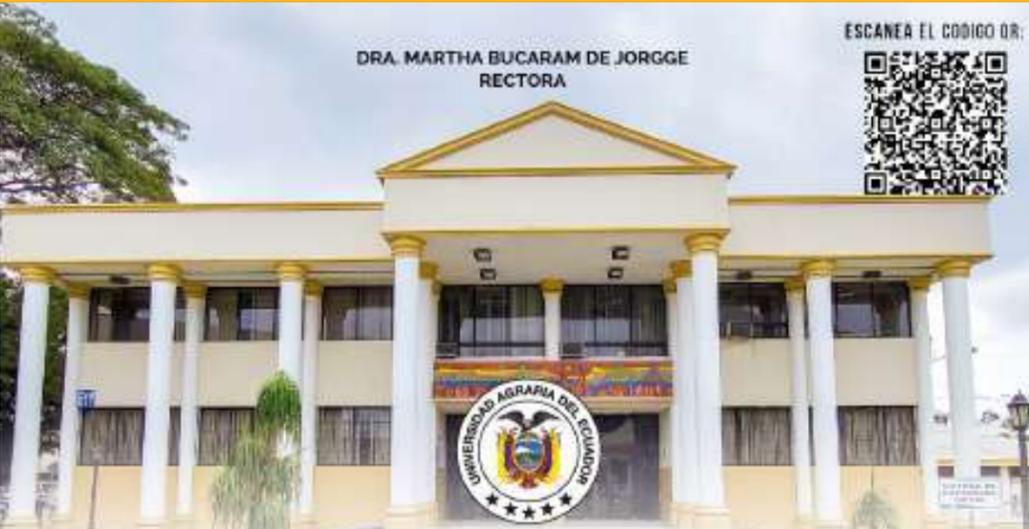
INSCRIPCIONES ABIERTAS

MODALIDADES: Semipresencial y online	DURACIÓN: Dos periodos académicos
HORARIO DE CLASES: Semipresencial Vie: 16h00 a 22h00 Sáb: 08h00 a 16h00 Dom: 08h00 a 15h00	Online (MBA) Lun - vie: 18h00 a 22h00 Online (Software) Vie: 17h00 a 22h00 Sáb: 08h00 a 16h00 dom: 08h00 a 15h00

Síguenos en:
 sipuae@uagraria.edu.ec / wespinoza@uagraria.edu.ec
 (04) 2492187 ext. 127 - 0980956269
 @uae_agraria

DRA. MARTHA BUCARAM DE JORGGE
RECTORA

ESCANEA EL CODIGO QR:

¡Tu futuro está en la Universidad Agraria del Ecuador!

GRADÚATE EN UN AÑO

 Maestría en Tecnología de la Información Agrícola	 Maestría en Agroecología y Desarrollo Sostenible
 Maestría en Ingeniería Agrícola con mención en Riego y Drenaje	 Maestría en Sanidad Vegetal
 Maestría en Agropecuaria con mención en Agronegocios	 Maestría en Software con mención en Calidad
 Maestría en Administración de Empresas	

sipuae@uagraria.edu.ec / wespinoza@uagraria.edu.ec / (04) 2492187 - 0980956269

Edición 921



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 Jorgge, 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

MI REGALO AL SECTOR AGRARIO NACIONAL

Hoy que he arribado a mis 75 años de vida, siento la satisfacción del deber cumplido. El máximo proyecto realizado en el camino del tiempo, dedicado a la Educación Superior Agropecuaria del País y al Sector Agrario Nacional: La Universidad Agraria del Ecuador.

Desde siempre la economía ecuatoriana se ha sustentado en la producción agrícola; sin embargo, nunca se ha realizado el esfuerzo estatal para procurar una base científica y tecnológica que permita sustentar los procesos productivos a la capacidad creativa del hombre vinculado a ese sector.

Para incrementar la producción y la productividad de un país calificado sempiternamente con el "San Benito" de "país eminentemente agropecuario". Ni siquiera en la práctica se ha revertido al agro el apoyo logístico indispensable para su desarrollo, ni la obra de infraestructura básica que garantice los procesos de producción.

La universidad ecuatoriana nunca asumió el reto con la entereza que debiera y con la solidaridad que demanda el sector agropecuario y de manera particular la Universidad de Guayaquil, que fue creada en 1865, recién en el año de 1948 decide crear las especialidades académicas-agropecuarias, cuando en el vecino país del sur a finales del siglo pasado e inicios del presente siglo ya había creado la Universidad Nacional Agraria "La Molina" en base a las recomendaciones de una misión del gobierno de Bélgica; para esta época ya eran tangibles los hechos sociales políticos y económicos que se originan a partir de las actividades agrícolas. No en vano se conoció la época del café años 1920 - 1930 y la época del cacao 1860-1920, de acuerdo con reminiscencias históricas.

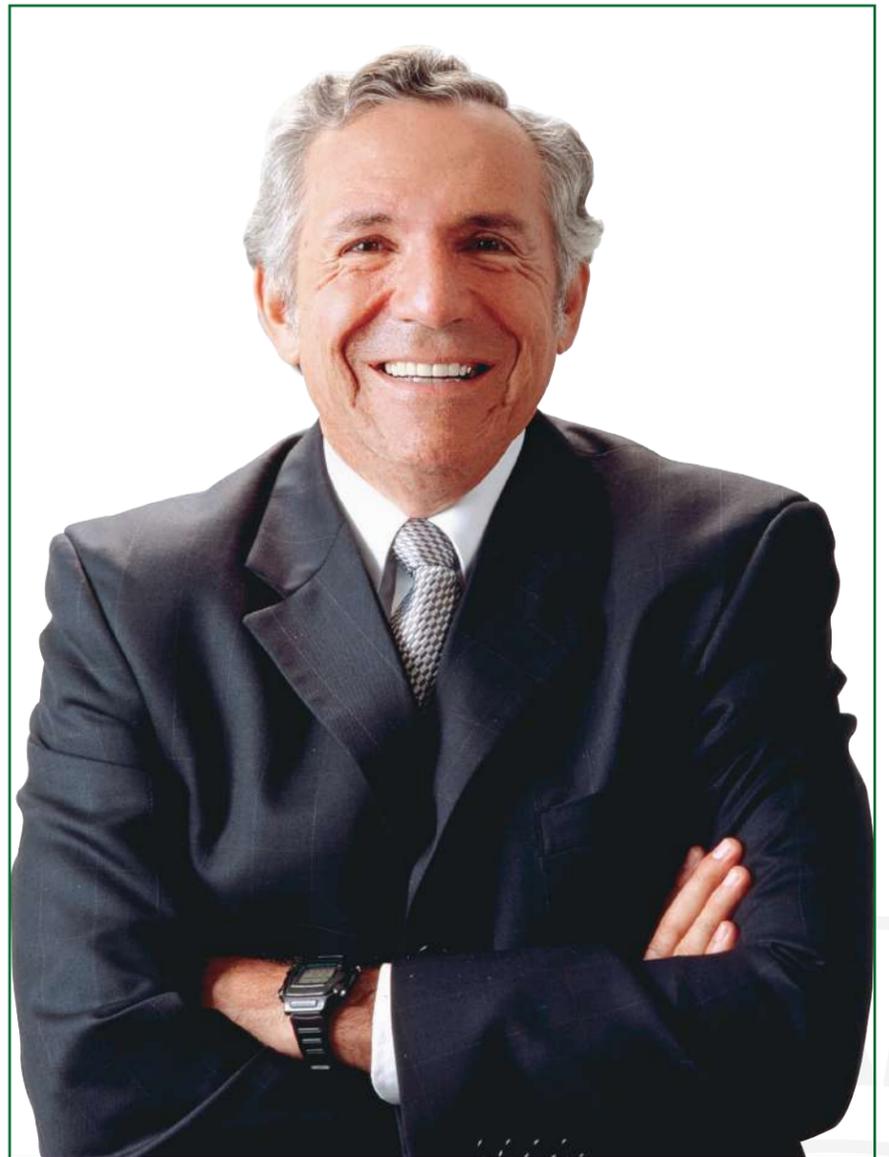
Tal es así, que ha permanecido en los agricultores y en los profesionales agropecuarios la necesidad de crear una universidad eminentemente agraria del Ecuador; y es así que la colectividad universitaria de la Universidad de Guayaquil de las Facultades de Ciencias Agrarias

y Medicina Veterinaria toma esta antorcha y plantea esta necesidad como una rectificación histórica que la realiza el Dr. Jacobo Bucaram mediante un proyecto que se convierte en la Ley 158, creó la Universidad Agraria del Ecuador el 16 de Julio de 1992. Para que den respaldo académico, técnico, de investigación de extensión y que se produzcan y desarrollen los nuevos modelos tecnológicos que respondan a la idiosincrasia de nuestro país y que permita enfrentarse a un mundo globalizado en tiempos del neoliberalismo.

Por ello, es importante destacar y poner en conocimiento de la colectividad que las razones que nos llevaron a plantear la creación de la Universidad Agraria del Ecuador son las de observar planes de desarrollo consistentes en el país, que arrancan a partir de la década de los setenta con un modelo cepalino que intentaba la sustitución de importaciones y en función de aquello se buscó industrializar al país y se drenó una buena parte del presupuesto del Estado ecuatoriano y, de manera particular, los grandes ingresos que se generaron por la producción de petróleo en el Ecuador.

Nuestra visión, es que el beneficio del petróleo, debió haber sido volcado hacia el sector agropecuario con la obra de infraestructura, con la obra de apoyo logístico de riego, drenaje, vías de comunicación, y demás servicios que tanto requiere el sector agropecuario pero que desgraciadamente se canalizaron a servicios y hacia otras áreas que no dieron los resultados que esperaba nuestro país y que no permitieron el desarrollo económico y las tasas de crecimiento que tanto se esperaron; por eso, creemos que la Agraria es una alternativa seria en el desarrollo nacional, por la vía de la capacitación, que es la ruta crítica que atraviesan todos los pueblos para conseguir el desarrollo..

Los principales intereses de la Universidad Agraria del Ecuador están definidos por el pueblo a quien pertenece y sirve sin restricciones; por ello, ello, se iden-



tifica y se declara baluarte de la defensa de la democracia, de la justicia social y la solidaridad humana del imperio de la ley, del pluralismo filosófico e ideológico y la autonomía universitaria.

La Universidad Agraria del Ecuador, robustece su existencia con el compromiso de defender el medio ambiente y evitar la depredación de los escenarios naturales y evitar la extinción de especies vegetales y animales que conforman el patrimonio floral y faunístico de la humanidad, propician el equilibrio y sustentan la óptima calidad de vida a que tiene derecho todo ser humano.

Hemos sido solidarios con los profesionales Ingenieros Agrónomos y Médicos Veterinarios cuando azotó la tormenta neoliberal y dejó en el camino, sin trabajo y sin posibilidades de empleo a una gran cantidad de Ingenieros Agrónomos y Médicos Veterinarios. Dis-

cutimos arduamente con las autoridades de las Facultades y con los miembros del Honorable Consejo Universitario para resolver la temática de los profesionales, analizamos el esquema y plantemos las necesidades de establecer la "educación continua". Al inicio, más de un decano se resistió a estos programas de educación continua que hoy en día son un éxito tremendo y nos permite a nosotros decir con orgullo que la Universidad Agraria del Ecuador es el centro de capacitación del hombre desde el mismo día en que se gradúa de bachiller y decide transitar en una Universidad hasta el día en que se muere, eso implica que constantemente se va a estar entrenando, practicando y capacitando.

Hoy, al celebrar mis 75 años de vida, plétórico de emoción y embargado de júbilo y algarabía, les digo

¡SALUD FAMILIA AGRARIA!

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

75 AÑOS DE UNA VIDA EXITOSA DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ, EN EL CAMINO DEL TIEMPO



Hijo de don Jacobo Bucaram Elmhahlin y doña Rina Ortiz Caicedo; de nacionalidad ecuatoriana, nacido en la Ciudad de Guayaquil, el 4 de agosto de 1947; casado con doña Mercedes Leverone de Bucaram, con quien procreó 3 hijas: Beatriz, Rina y Martha. Su profesión es Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias y Doctor en Ciencias Ambientales. Habla tres idiomas: español, francés e inglés.

Sus estudios primarios los realizó en la escuela "República de Chile" y secundarios en el Colegio Salesiano Cristóbal Colón; sus estudios superiores los cursó en la facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil. Realizó posgrados en España, Bélgica, Francia, Italia e Israel; y realizó visitas técnicas en Holanda, Alemania, Estados Unidos, Argentina, Chile, Perú, Colombia, Venezuela, España, Italia,

Bélgica e Israel. Ha tenido representaciones del Ecuador en el sector oficial en congresos y convenios en España, Israel, Argentina, Venezuela, Brasil, Italia y Bélgica.

En sus actividades profesionales, se inició como egresado encargado de estudios agronómicos, ingeniero jefe de estudios de drenaje, proyecto Manuel J.

Calle (1972-1973), ingeniero jefe de operaciones del sistema de riego Manuel J.

Calle (1973-1975), jefe de Distrito del INERHI; logró el fondo de riego para loja, consiguió la creación del fondo nacional de riego, consiguió la creación del fondo de

emergencia para sequías e inundaciones.

Fue director ejecutivo del INERHI (1979-1980), miembro del directorio CEDEGE, INAMHI, INERHI, IEOS, CRM y PREDESUR (1979-1983), dictó conferencias en el Instituto de Altos Estudios Nacionales, Consorcio de Prefectos, Colegio de

Ingenieros Agrónomos, Colegio de Ingenieros Civiles y Fundación Natura. Fue propulsor de los más importantes proyectos de riego y drenaje del Ecuador, asesor de diferentes empresas comerciales en el área de riego y empresas agrícolas. profesor, director departamental, Subdecano y Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil, y Subdecano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria

(1978-1980). Decano de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Guayaquil (1987-1992). Rector y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador. Autor de las Obras "Recursos Hidráulicos" "Obras de Infraestructura de Riego en el País", Importancia de la Educación Ecológica en la Formación de un Ingeniero Agrónomo.

En su vida deportiva, lo destaca la Revista "YO ATLETISMO" como Socio del Club Athletic, donde tuvo la gloria de él solo dar el campeonato de atletismo y muchas satisfacciones al deporte provincial nacional e internacional. A los 15 años se inició en el Atletismo y obtuvo los campeonatos interbarrial, juvenil, intercolegial (categoría superior) rompiendo varias marcas.

Triunfó en los campeonatos oficiales senior siendo además campeón y vicecampeón nacional. Logró la mejor marca conseguida fuera del país en el segundo

Festival Atlético de la Juventud, realizado en Bucaramanga, República de Colombia, en 1967 y fue designado el mejor atleta universitario del año.

Finalista en los campeonatos panamericanos realizado entre 1967 y 1972; así fue como destacó en Canadá, y fue finalista en el Campeonato Sudamericano de varones efectuado en Buenos Aires, Argentina; Récord Universitario Nacional de los IV Juegos Uni-

versitarios del Ecuador, realizados en el Estadio Universitario de Quito. Récord Nacional, medalla de bronce en el Campeonato Bolivariano de Maracaibo, Venezuela; finalista en el campeonato "Barón Pierre de Coberiam" cumplido en Buenos Aires, Argentina; Vicecampeón del Torneo desarrollado en Comodoro Rivadavia, Argentina, destacando como el mejor atleta en los juegos universitarios.

Fue figura del Atletismo, nombrado "Caballero del Deporte" por la Confederación

Sudamericana de Atletismo, miembro del Comité Mundial de Marcha Olímpica

Integrante del Congreso de la Federación Internacional de Atletismo Amateur,

designado por el círculo de Periodistas Deportivos del Ecuador, como Mejor Dirigente Deportivo del país, en 1987. Vicepresidente de la Confederación Sudamericana de Atletismo. Presidente de la Confederación Sudamericana de Atletismo.

Como representante de la Federación Ecuatoriana de Atletismo que preside ha conseguido algunas medallas. En 1992 logró que Ecuador tenga el Primer Campeón Mundial de Atletismo en el Campeonato Mundial Juvenil realizado en Seúl,

Corea, en la prueba de los 10 kms Marcha Olímpica. Fue nombrado presidente de la Federación Ecuatoriana de Atletismo (1985-1996). Desde 1988 a nivel Sudamericano logró que Ecuador sea una potencia atlética principalmente en las pruebas de semifondos, fondo y marcha en donde permanentemente ocupa los primeros sitios en dichas especialidades. Distinción Mundial conferida por la Federación Internacional de Atletismo Amateur (IAAF) (1986).

Declarado por el Círculo de Periodistas Deportivos del Ecuador como "Mejor Dirigente Deportivo Amateur (1989). Consiguió que Ecuador se ubique en el cuarto lugar durante el Campeonato Mundial de Cross Country realizado en Aix le Ban, Francia (1990). Elegido por el Círculo de Periodistas Deportivos del Ecuador como "Mejor Dirigente Deportivo Internacional" (1990). El muy Ilustre Concejo Cantonal de

Guayaquil le confirió la medalla al Mejor Dirigente de 1990. Además, se destacó como el mejor atleta de Ecuador, durante 5 años consecutivos, fue premio Fiare Play, otorgado por el presidente del Circulo Deportivo de Pichincha, Dr. Patricio Romero Barberis, Prefecto de Pichincha.

En su vida política fue Afiliado al Partido Roldosista Ecuatoriano (PRE), fue elegido Diputado Nacional (1988-1992) y Diputado Provincial del Guayas (1992-1994); fue elegido Vicepresidente del Honorable Congreso Nacional (1992-1993), Presidente del Congreso Nacional (encargado) (1992-1993). Desde sus elevadas funciones en el organismo legislativo del país ejecuta acciones en beneficio de los sectores más necesitados del Ecuador.

Principales proyectos presentados en sus períodos de diputación:

Proyecto de Ley de Financiamiento de las Entidades Seccionales del Guayas (I-89-238). Proyecto de Ley Reformatoria de la ley de Partidos Políticos No. 2262, publicadas en el R.O. No. 267 del 20 de enero de 1979 (I-89-322). Proyecto de Decreto de Creación de la Empresa Intercantonal de Agua Potable de Milagro (III-90-113). Proyecto de Ley de Creación de la Empresa Intercantonal de Agua Peninsular (III-91-136). Proyecto de Ley que crea el Fondo de Desarrollo para la Provincia del Guayas (III-91-179). Proyecto de Ley de Creación de la Universidad Agraria del Ecuador (IV-91-11). Proyecto de Ley que Transfiere Fondos en favor de Universidades y Escuelas Politécnicas del País, producto del remate de bienes comisados por tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas. (I-93-248). Proyecto de Ley Reformatoria al Decreto que concede pensión vitalicia a los Campeones Bolivarianos, Panamericanos, Sudamericanos, Mundiales y Olímpicos ecuatorianos. (II-93-22). Proyecto de Ley para la Creación (II-94-22). Proyecto de Ley para la Creación de la Federación Ecuatoriana de Deportes Universitarios y Politécnico (II-94-188) Proyecto de Ley de Creación del Centro de Rehabilitación Integral de Esmeraldas (II-94-212).

EL LIENZO DE JACOBO BUCARAM ORTIZ



La historia está llena de grandes héroes, hombres que con su paso por la vida han marcado un antes y después, uno de aquellos es el Dr. Jacobo Juan Bosco Bucaram Ortiz, Creador y Fundador de la mejor Universidad Agropecuaria del país, y una de las más prestigiosas de América Latina; la Universidad Agraria del Ecuador (UAE), única en su historia y en su nombre.

Hoy, en que celebramos alborozados el XVIII Aniversario de Creación, la gran Familia Agraria le decimos ¡Gracias Jacobo! por el amor, pasión y entrega a esta noble institución, pues cual linterna de Diógenes ha señalado la senda por la que tiene que transitar la universidad ecuatoriana, para alcanzar su auténtico desarrollo y eficiencia científica, académica, cultural, social y deportiva.

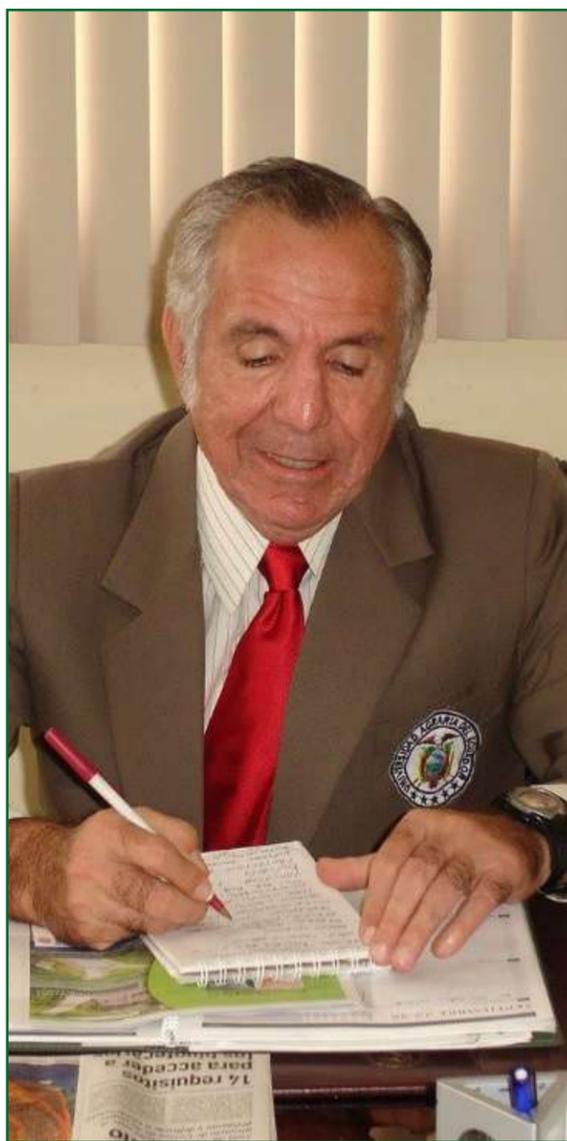


¡Gracias Jacobo! por tus logros alcanzados y tus trascendentales propuestas, como: la Universidad Agraria del Ecuador; Ciudad Universitaria Milagro; Programas Regionales de Enseñanza; Educación Continua; Equiparación de Conocimientos; Titulación Intermedia; Tópicos Especiales de Graduación; Labor Comunitaria; Sembremos Un Millón de Árboles, Revolución Agropecuaria, Fondo de Ahorro, Voluntariado Universitario, y La Quinta Ola Del Progreso De La Humanidad: La Protección del Medio Ambiente; y por las que vendrán.

Por ello, la Familia Agraria te rinde este merecido HOMENAJE DE PLEITESÍA, al recordar tan importante fecha, 16 de julio de 1992, en que creaste la AGRARIA, haciendo honor a una de tus frases célebres: “La educación es la senda por la que tienen que transitar los pueblos, para alcanzar su desarrollo” y “La educación debe ser desde antes de nacer, hasta después de morir”; palabras que dejan huella en la mente de la comunidad agraria.



TESTIMONIO DE UN LÍDER



En mi época de docente y luego de Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil, observé la gran cantidad de dificultades para poder concretar en realidad el proceso de enseñanza-aprendizaje y explicación-comprensión, por su desorganizado y obsoleto funcionamiento porque el andamiaje orgánico funcional y estructural no respondía a las demandas de una especialidad académica de carácter técnico, porque los Consejos Universitarios, se habían convertido tan solo en instrumentos de carácter político, donde más importante era discutir la idea Suche, que tratar los problemas académicos-administrativos, vinculados con la investigación de la universidad.

Con gran dolor recuerdo que, cuando denuncié el atraco de que había sido objeto la Universidad de Guayaquil en su patrimonio de 40 hectáreas, en la ciudad de Milagro, que habían sido apropiados y usurpados por estudiantes, docentes y trabajadores, se me cuestionó y se trató de destituirme.

Adicionalmente, sentía un dolor en el alma, al tener que formar profesionales que no tenían todo el peso y rigor científico, y académico que deberían tener.

Por eso planteé, con la debida antelación iniciar un proceso profundo de cambio, discusiones, debates y concertación en nuestro seno de la Familia de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil.

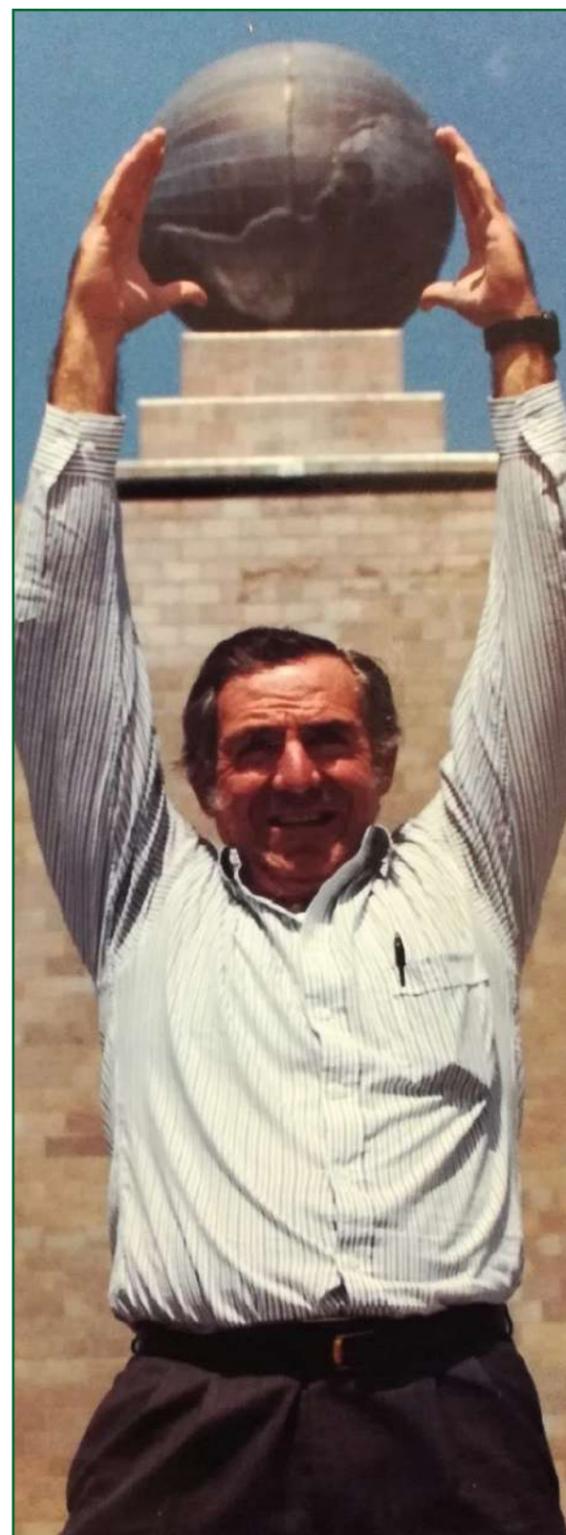
Proponiendo que no sigamos formando profesionales a punta de tiza y saliva, que realicemos un proceso profundo de cambio, lo que intentamos por todas y cada una de las vías, pero desgraciadamente el marco institucional de aquel entonces no permitía esa transformación, por la telaraña de carácter político existente, que lo que buscaban era el beneficio de carácter personal y particular, antes que redimir a una sociedad, proponiéndole una mejor dosis de valor agregado al hombre en el proceso de enseñanza aprendizaje.

Recuerdo haber dicho, ¡Ya basta!, de entregar títulos profesionales cual cheque sin fondo los cuales no podrán ser efectivizados con transparencia al sector agropecuario de nuestro país.

Yo debo, en primera persona, como un hecho de vida claro y contundente, expresar, que cuando denuncié un tema de tesis de recuperación de suelo, mediante drenaje, en nuestra universidad, no había el conocimiento cabal, para poder realizarla; y si era un egresado de Ciencias Agrarias, debía dominar todos los ámbitos del ejercicio profesional de la ingeniería, asignados al Ingeniero Agrónomo. Entonces existían una gran cantidad de vacíos.

Es verdad que nos enseñaron una senda para transitar en ella, cual linterna de Diógenes, pero era insuficiente la masa crítica de conocimientos adquiridos; por ello, debo de confesar que tuve que asistir a un curso, a un seminario dictado por el Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras, en el CIDIAT en Venezuela, conjuntamente con el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INERHI) y el Centro de Drenaje y Recuperación de Tierras (CENDRET) del Perú, para capacitarme en los temas vinculados con el drenaje y con la recuperación de suelos salinos y sódicos.

Cuán estresante fue el esfuerzo, y ¿cuántos de nuestros compañeros podían haber realizado una tesis de ese tipo?



Probablemente muy pocos y algunos no se atrevían a realizar aquello, de igual manera era necesario ajustar el pensum académico de estudios a las necesidades de nuestro país, pensum dogmáticos que se los dictaba por parte de los diferentes profesores, que intentábamos desmontar ese dogmatismo. Frente a ello muchas fueron las observaciones que realizamos nosotros y demandamos del docente dejar la inercia del pasado, rebelarse con el presente y diseñar un futuro con los esquemas modernos de la enseñanza. Y estas fueron algunas de las premisas básicas, que se utilizaron y se trazaron como cuestionamiento para la creación de la Universidad Agraria del Ecuador, para que sea una institución con objetivos y metas bien planteados.

QUAL LINTERNA DE DIÓGENES



Formación de los Misioneros de la Técnica en el Agro, especializándolos en manejo de técnicas de cultivo, producción con rentabilidad, investigación productiva, manejo de la gran empresa agropecuaria y transferencia de tecnologías



Al nivel de los Programas Regionales de Enseñanza, formando tecnólogos agrícolas, para la asesoría técnica, transferencia y adopción de tecnologías para el incremento de la producción y productividad de las fincas asesoradas en el sector rural.



Las tecnologías de propagación vegetativa de cultivos y la implementación del riego y drenaje de los rubros de producción sembrados, son otras de las acciones que el Dr. Bucaram, ha dirigido en el día a día formando profesionales visionarios.

LOS PROYECTOS DEL DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ

REVOLUCIÓN AGROPECUARIA

Permanentemente hemos cuestionado los modelos de desarrollo inadecuados, que se han impulsado en el país, como el modelo cepalino, de crecer hacia adentro y sustituir importaciones, modelos que propiciaron una falsa industria, en desmedro de la agricultura; dilapidando con ello los recursos provenientes del petróleo. Creemos además que el factor clave para lograr la competitividad, que

tanto reclama nuestro país, para afrontar con éxito el proceso de globalización e internacionalización de las economías, es el factor humano, debemos reconocer que el patrimonio más valioso de nuestra sociedad, es precisamente el ser humano; sin embargo, para lograr el desarrollo del sector agropecuario y por ende del país, se necesita de un Estado que genere políticas de estímulo

a la producción, las cuales generen un clima de confianza en los inversionistas y agricultores, que estimulen la cooperación entre los sectores sociales y los sectores productivos; y que además, fomenten la integración de las universidades y centros de investigación, para generar la base científica y tecnológica que demandan el sector y el país.

AUTOGESTIÓN UNIVERSITARIA

Cuando se creó la Agraria, el Estado estableció parte de su financiamiento, con el 0,5% del IVA, pero esto jamás se cumplió, desde el 16 de julio de 1992, su creación, han transcurrido 30 años con un atraco de al menos 600 millones de dólares, sin que se haya cumplido la Ley.

El presupuesto del Estado que ha venido recibiendo la Agraria

durante estos años, ha sido muy exiguo; sin embargo, la administración austera y productiva que ha ejecutado el Doctor Jacobo Bucaram Ortiz, Rector-Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, ha sido eficaz, eficiente y efectiva, pues además de cumplir con todos los planes, proyectos y programas propuestos, ha formado más de 20 mil profesionales agropecua-

rios, 4 mil maestros en ciencias y 4 mil tecnólogos; todos ellos al servicio efectivo del sector agropecuario nacional.

Pero no es todo, en el tiempo transcurrido logró acumular en ahorro institucional, 25 millones de dólares, como efecto de la gran autogestión universitaria realizada, habiendo permanecido dichos recursos en la Corporación

Financiera Nacional (CFN), hasta que por una disposición arbitraria y corrupta del infausto gobierno del ex presidente Correa, fueron arrebatados y consumidos en ese gobierno; sin embargo, la Agraria ha seguido resistiendo esta depredación inaudita e inmoral, gracias a la gestión extraordinaria cumplida por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.



RÉQUIEM POR LA CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Por la 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 am-

biente, 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.

RÉQUIEM por la desaparición de muchas especies de la fauna y de la flora.

RÉQUIEM por la seria afectación del ecosistema del manglar.

RÉQUIEM por los graves problemas ambientales ocasionados.

RÉQUIEM por la afectación causada por las camaroneras de tierra alta.

RÉQUIEM por el desperdicio del valioso patrimonio del universo: el agua.

RÉQUIEM por los grandes problemas de erosión que se han provocado.

RÉQUIEM por el descuido total en el manejo de las cuencas hidrográficas.

RÉQUIEM por la peligrosa contaminación de los ríos y muerte de peces.

RÉQUIEM por la contaminación del agua por actividades industriales.

RÉQUIEM por el deterioro de las costosas obras de infraestructura.

RÉQUIEM por la desaparición de gran parte de la vegetación vernácula.

RÉQUIEM por la enorme desertificación provocada con deterioro del suelo.

RÉQUIEM por la sedimentación ocurrida en el río Guayas.

RÉQUIEM por el gran desastre ocasionado a la agricultura de la región.

SEMBREMOS UN MILLÓN DE ÁRBOLES

Es un fenómeno de acción y 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.

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 descui-

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

LOS GRANDES BENEFICIARIOS

Cuando el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ex rector de la Universidad Agraria del Ecuador, emprendió el Proyecto de Reforestación Agrario, tuvo un gran acierto para la protección de la Flora y de la Fauna, como siempre ha sido su deseo, la naturaleza es un canto a la vida y la fauna y flora dependen de ella.

PROYECTO FORESTAL EJECUTADO POR LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR EN BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE, RECUPERAR LAS ESPECIES MADERABLES VERNÁCULAS Y REPOBLAR NUESTROS BOSQUES



LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR HA SUSCRITO MÁS DE 1.500 CONVENIOS CON ASOCIACIONES, COOPERATIVAS, EMPRESAS Y AGRICULTORES PARA ESTE PROYECTO.



LA QUINTA OLA DEL PROGRESO DE LA HUMANIDAD

SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE, ES NUESTRA VIDA

El cambio climático está afectando directamente a todos los seres vivos de la tierra, presentándose un sinnúmero de problemas que incrementan la contaminación del medio ambiente, el motivo de esta afectación se presenta con situaciones tales como: proyectos presentados en el cambio de la matriz productiva, la muerte silente de la flora y la fauna denunciada hace muchos años en el libro Réquiem por la cuenca del río Guayas, la contaminación directa con CO₂ que se produce mediante bombas a diésel utilizadas para el regadío en la agricultura. El uso de combustible fósiles para impulsar vehículos, además la producción de metano por la degradación de la materia orgánica y las prácticas nefastas para el medio ambiente, por la quema de residuos vegetales.

Se propone aplicaciones prácticas tales como: el impacto que ocasionaría el cambio de captación de agua de bomba-diésel a compuertas, desarrollada en la tesis de grado “Análisis del impacto ambiental como consecuencia del cambio de captación de agua desde el río Chimbo, de

bombeo-diésel a compuerta, en la irrigación -Recinto Vuelta Larga” del Cantón Yaguachi, Provincia del Guayas, Ecuador”, alineándose con el concepto de ecocentrismo, el cual basa su filosofía “...en que las acciones y los pensamientos racionales del individuo deben centrarse en el medio ambiente por sobre todas las cosas, tanto en su cuidado y la conservación del medio.”



EL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO

El Voluntariado es el trabajo de las personas que sirven a una comunidad o al medio ambiente por decisión propia y libre. El término también hace referencia al conjunto de dichas personas: los voluntarios.

El voluntariado agrario, es un aprendizaje aplicado al emprendimiento social, desde la perspectiva del paradigma de un enfoque cualitativo, como una técnica de procedimientos para lograr resultados positivos en la comunidad universitaria, así como para ejecutar acciones en su beneficio, y fortalecer una mayor sensibilidad social y ciudadana de los estudiantes más vulnerables de la universidad.

El voluntariado universitario agrario presidido por nuestro creador, gestor y fundador Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, no le cuesta ni un solo centavo a la institución, al contrario, le ahorra miles de dólares al año; es una fuente de consulta de directivos, empleados, docentes y estudiantes, quienes buscan apoyo y solución a los diversos obstáculos e inconvenientes que se les presentan, solicitando consejo y asesoría, en virtud a su experiencia y conocimientos en las diversas temáticas que involucran al sector universitario.



El Doctor Jacobo Bucaram Ortiz, autor de la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, es el primer soldado en la siembra de árboles para beneficiar al medio ambiente

EL FONDO DE AHORRO

El fondo de ahorro es una medida colectiva, que forman las empresas para crear una capitalización de dinero para fines de prevision social. Las empresas no están obligadas hacerlo, si no más bien es un acuerdo entre el líder y los liderados.

Este fondo de ahorro no ha sido creado en otras universidades en el país, por lo que éste se convierte en el testimonio de mejoras y bienestar para el personal de la Universidad Agraria del Ecuador.

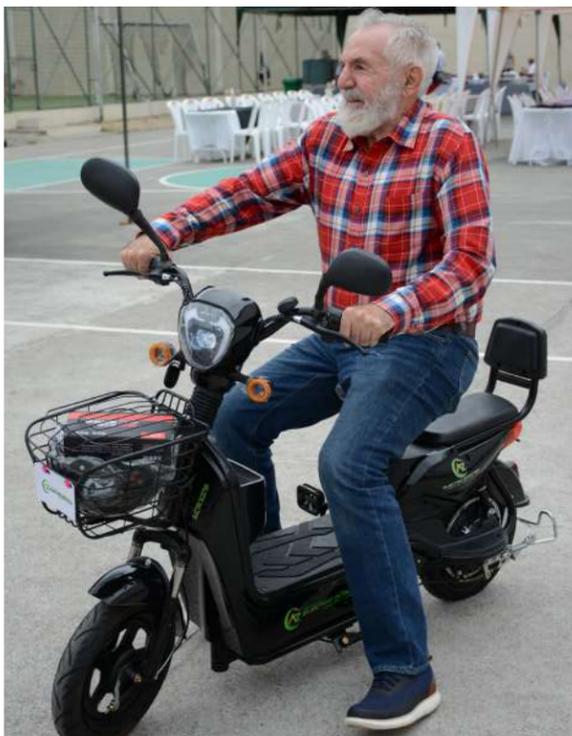
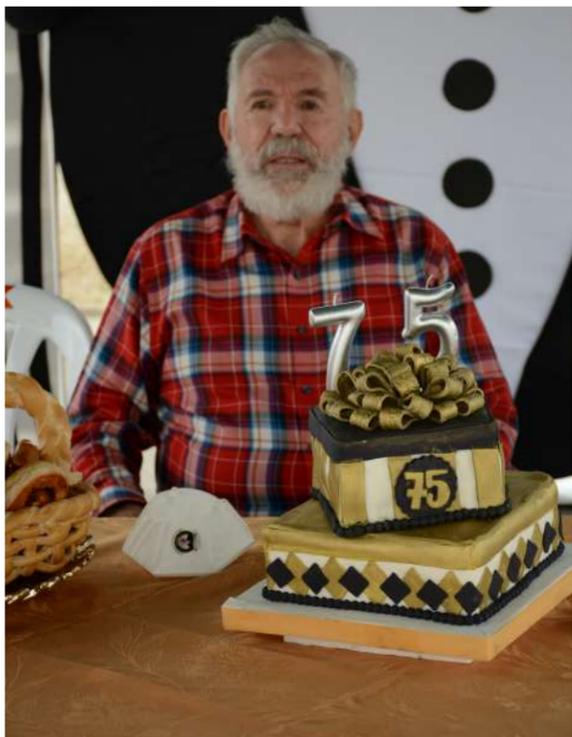
Esta nueva alternativa creada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ha hecho posible otorgar créditos a quienes no han sido calificados por la banca o cooperativas como sujetos de crédito; hemos planificado estrategias para obtener costos administrativos “\$0”, logrando de esta manera pagar los intereses a los ahorristas.

Beneficios que aporta el Fondo de Ahorros que auspicia el Voluntariado Universitario; casas y vehículos entre otros, son financiados a sus socios beneficiarios.

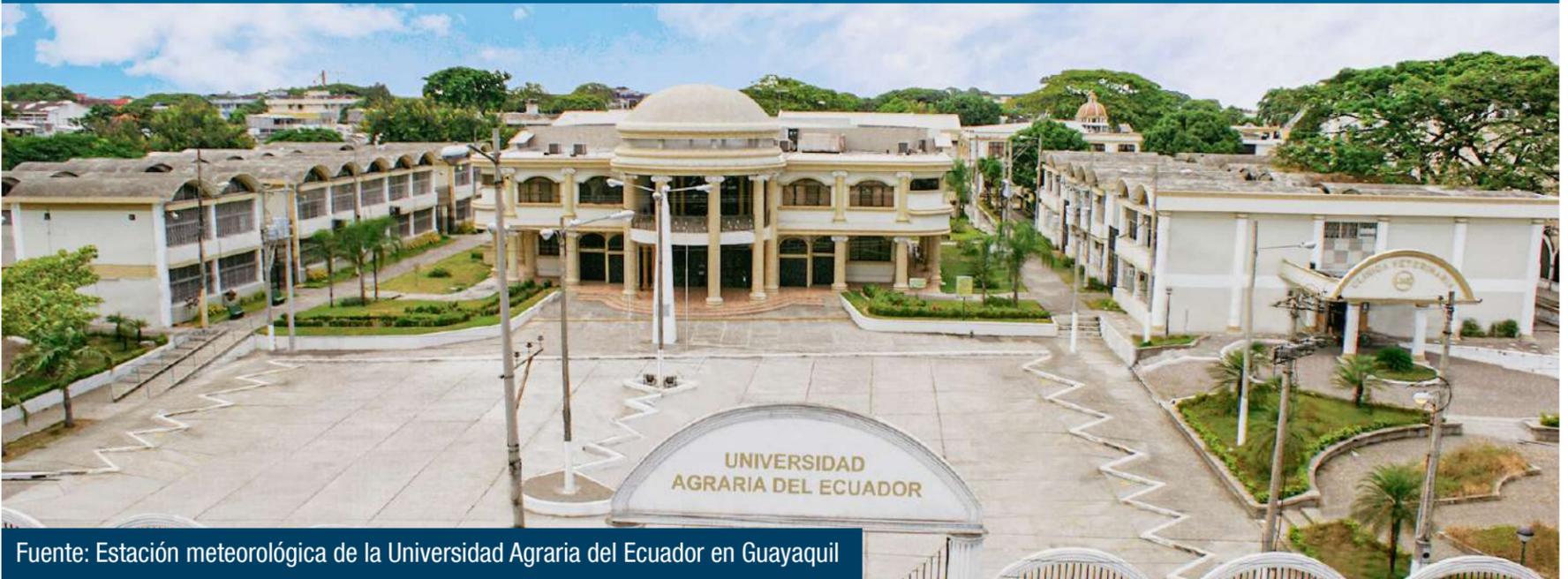
Este beneficio creado en la UAE ha logrado realizar aspiraciones entre los socios; ya que en gran un número ha ejecutado a través del financiamiento estudios superiores (maestrías, doctorados, etc.) viviendas, vehículos, viajes académicos y de cultura, tanto a nivel de Europa como de países latinoamericanos, lo que se traduce en incremento de la masa crítica del conocimiento y conciencia universitaria.



ASÍ LOS CELEBRAMOS, A TODA MÁQUINA



Datos Meteorológicos Guayaquil (agosto 2022)



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

Fecha	 Precipitación (mm)	 Temperatura máxima (°C)	 Temperatura mínima (°C)
Lunes 25	0.0	31.6	19.4
Martes 26	0.0	30.3	19.8
Miércoles 27	0.0	28.9	20.4
Jueves 28	0.0	32.9	21.4
Viernes 29	0.0	32.4	20.3
Sábado 30	0.0	29.7	20.6
Domingo 31	0.0	31.7	21.4

Datos Meteorológicos Milagro (agosto 2022)



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

Fecha	 Precipitación (mm)	 Temperatura máxima (°C)	 Temperatura mínima (°C)
Lunes 25	0.0	29.3	20.1
Martes 26	0.0	29.3	19.8
Miércoles 27	0.0	23.7	20.4
Jueves 28	0.0	27.3	21.1
Viernes 29	0.0	26.3	20.7
Sábado 30	0.0	25.9	20.1
Domingo 31	0.0	24.3	21.2