EL MISIONERO

PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Edición #996 - Lunes 8 de enero del 2024

TITULARES

INICIANDO UN NUEVO AÑO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

AGRARIA LIDERA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

LA UAE SE FORTALECE EN EL 2024

LA AGRARIA AL DÍA CON LA SOCIEDAD

LÍDER VISIONARIO

NOTICIAS INTERNACIONALES

EVENTOS AGRARIOS

CLIMA Y AMBIENTE

RENDICIÓN DE CUENTAS
AGRARIA AL DÍA CON LA SOCIEDAD

La Universidad Agraria del Ecuador, bajo la dirección de la Rectora, Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, cumplió con lo establecido por la ley al presentar ante la comunidad universitaria e invitados especiales el Informe de Rendición de Cuentas de la Institución, correspondiente al período de enero a diciembre del 2023. En la gráfica se observa al vicerrector, Dr. Javier Del Cioppo Morstadt, así como a otras autoridades, funcionarios y personal administrativo de la entidad.

La Señora Rectora, Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, demostró su compromiso con la transparencia al presentar la Rendición de Cuentas de la Universidad Agraria del Ecuador en sus cuatro ejes de actividades: academia, investigación, labor comunitaria y labor administrativa, el miércoles 3 de enero del 2024. Durante la presentación, se destacaron los logros, avances y actividades realizadas desde enero hasta diciembre de 2023.

La rendición de cuentas es un proceso en el cual aquellos que toman decisiones sobre la gestión de lo público cumplen con su deber y responsabilidad de explicar a la sociedad todas las acciones asumidas en la gestión técnico-administrativa realizada durante un periodo ejecutado y cumplido.

(Más información en las páginas interiores)

Edición 996

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

" Formando a los misioneros de la Técnica en el Agro"

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, M.Sc.
Ing. Paulo Centanaro, Ph.D.
Lcdo. Jhonny Morales
Ing. David Ulloa, Mgs.

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

INICIANDO UN NUEVO AÑO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz,
Presidente del Consejo Editorial
Presidente del Voluntariado Universitario de la UAE
Rector - Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador

A lo largo de la Revolución Agropecuaria, Labor Comunitaria, Programas Regionales de Enseñanza "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz", educación continua, tópicos de graduación, capacitación internacional, intercambio académico con el mundo, desarrollo de procesos agroindustriales, y proyectos como "Sembremos un millón de árboles" y "Réquiem por la cuenca del río Guayas", hemos formado profesionales al más alto nivel en las carreras de ingenierías agronómica, agroindustrial, ambiental, computación e informática, así como en economía agrícola y medicina veterinaria. Con la incursión en el cuarto nivel de educación superior, a través del Escuela de Posgrado "Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Ph.D.", hemos fortalecido la sostenibilidad de la educación superior a nivel nacional.

Las razones que nos llevaron a plantear la creación de la Universidad Agraria del Ecuador están vinculadas a observar planes de desarrollo consistentes en el país, que se originaron a partir de la década de los setenta con un modelo Cepalino que buscaba la sustitución de importaciones. Esto intentaba la industrialización del país y canalizó una buena parte del presupuesto del Estado ecuatoriano, incluyendo los ingresos generados por la producción de petróleo, hacia servicios y otras áreas que no dieron los resultados esperados para el desarrollo económico. Creemos que la agricultura es una alternativa seria para el desarrollo nacional a través de la capacitación, que es la ruta crítica para el desarrollo de todos los pueblos.

Los principales intereses de la Universidad Agraria del Ecuador están definidos por el pueblo al que pertenece y sirve sin restricciones. Por ello, se identifica y se declara baluarte de la defensa de la democracia, la justicia social, la solidaridad humana, el imperio de la ley, el pluralismo filosófico e ideológico y la autonomía universitaria.

Consideramos fundamental para el desarrollo agropecuario haber formado a más de 20 mil profesionales agropecuarios. Esto permite al sector rural y a la sociedad ecuatoriana vislumbrar un mejor horizonte de vida en nuestro país, un mayor nivel de bienestar, la justicia social y la igualdad ante la ley que tanto demanda el pueblo ecuatoriano. Su desarrollo se fundamenta en la participación de la ciencia y la tecnología; así como, en los métodos experimentales que amplían el conocimiento y fomentan el desarrollo intelectual, cultural y espiritual de los ecuatorianos.

La intervención de la institución se basa en la creación tecnológica e innovadora, con la aplicación de técnicas idóneas que aumentan la producción y la productividad de las actividades agropecuarias en beneficio de los intereses, necesidades y aspiraciones del pueblo ecuatoriano y para atender las demandas de la comunidad internacional.

En términos académicos, la UAE cuenta con estructuras de unidades académicas y docentes altamente especializados, capaces de concebir y respaldar el desarrollo de proyectos, proponer reformas, asesorar y brindar asistencia científica, pedagógica y tecnológica a las facultades y escuelas agropecuarias del país. Por otro lado, la investigación, experimentación, desarrollo comunitario rural, gestión empresarial y extensión rural son elementos fundamentales en la formación profesional para que estos profesionales puedan contribuir de manera integral y patriótica al desarrollo productivo y social del Ecuador.

La Universidad Agraria del Ecuador refuerza su compromiso con la defensa del medio ambiente y la prevención de la depredación de los entornos naturales. Busca evitar la extinción de especies vegetales y animales que constituyen el patrimonio floral y faunístico de la humanidad, propician el equilibrio y sustentan la óptima calidad de vida a la que tiene derecho todo ser humano.

Hemos sido solidarios con los profesionales ingenieros agrónomos y médicos veterinarios cuando la tormenta neoliberal azotó y dejó sin trabajo a una gran cantidad de ellos. Discutimos 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 planteamos la necesidad de establecer la "educación continua". Al inicio, más de un decano se resistió a estos programas de educación continua; hoy en día, son un éxito tremendo y nos permiten 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 hasta el día en que fallece. Esto implica que constantemente se estará entrenando, practicando y capacitándose.

Frente a ello, nuestra Universidad, al inicio de este nuevo año, para dar un mayor impulso a la educación agropecuaria y fortalecer al sector agrario nacional, plantea un nuevo Plan, Programas y Proyectos agropecuarios y agroambientales. Estos asegurarán la sostenibilidad y la sustentabilidad al sector agrario y al país.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

AGRARIA LIDERA

INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Existen muchas universidades en el país que dicen liderar los procesos de investigación agropecuaria; sin embargo, apenas intentan dar golpes de efecto, sin tener sustento tras bastidores. Son aquellas que realizan investigación y prácticas en maceteros, que en nada aportan al desarrollo del sector agrario y causas afines.

Frente a ello, la Universidad Agraria del Ecuador, en el camino del tiempo, ha venido generando resultados de investigación agropecuaria clave para satisfacer la necesidad sentida en el agro; sobre todo para fortalecer la producción y productividad de los diversos rubros y la agroalimentación.

LOS OBJETIVOS PLANTEADOS POR LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR PROPONEN:

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

2. Formar profesionales en ciencias agropecuarias a nivel superior, capacitados para impulsar el desarrollo nacional a través del fomento de los más diversos sistemas de producción, ya sean modernos, tradicionales o no tradicionales, 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.

Por ello:

> 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 docentes investigadores altamente calificados, constituidos por profesionales con grado académico de una formación superior, capaces de contribuir de 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.

> 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.

> 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. No es tan fácil; se necesita de una formación agropecuaria de campo, con conocimientos y experiencias, tal como lo sustenta la Universidad Agraria del Ecuador.

Esta fue una muestra de la eficiencia de los resultados obtenidos por la clase estudiantil en los diversos procesos de investigación que realizan en la Universidad Agraria del Ecuador.

LA UAE SE FORTALECE EN EL 2024
CON LA LABOR COMUNITARIA ESTUDIANTIL

El departamento de Labor Comunitaria Estudiantil fue creado para gestionar la aprobación de los proyectos de labor Comunitaria que realizan los estudiantes de las diferentes carreras ofrecidas por la Universidad Agraria del Ecuador.

Un estudiante que asume con responsabilidad el servicio comunitario se da cuenta de que tiene el poder de lograr un cambio en la comunidad a través del aprendizaje, llevando lo que ha aprendido en su aula de clase para mejorar las condiciones de vida de la gente.

Es valioso observar cómo a lo largo del tiempo, las regulaciones a nivel nacional adoptaron la idea nacida de nuestro Rector - Creador y Fundador, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, al establecer la "Vinculación con la Sociedad" como parte de las funciones sustantivas. Esta se divide en:

> Labor Comunitaria Estudiantil, que incluye:

1. Servicio a la comunidad.

> Prácticas preprofesionales estudiantiles, que abarcan actividades como:

1. Ayudantías de cátedra e investigación.

2. Pasantías.

3. Prácticas laborales de naturaleza profesional en contextos reales de aplicación.

4. Prácticas de servicio comunitario, cuya naturaleza es la atención a personas, grupos o contextos de vulnerabilidad.

5. Difusión y distribución del saber (feria de ciencias y casa abierta, congreso estudiantil) y gestión de redes.

> Educación Continua guiada por los docentes e investigadores, que abarca:

> Educación Continua a la colectividad independientemente del grado académico (cursos, seminarios, talleres u otras actividades académicas).

1. Capacitación, actualización y certificación de competencias laborales específicas.

La Universidad Agraria del Ecuador, a través de su servicio de vinculación con la colectividad, busca facilitar el encuentro entre el Estado, la comunidad y las instituciones de educación superior. Esto se logra mediante planes, programas y proyectos de vinculación en diferentes carreras, tanto en el tercer como en el cuarto nivel. El objetivo es construir un país solidario, inculcando valores a estudiantes y docentes. Estos valores incluyen ser Misioneros de la Técnica en el Agro, tener responsabilidad social, ser actores de la Revolución Agropecuaria, brindar servicio solidario, integrarse con el mercado laboral, promover el desarrollo social integrado, fomentar el compañerismo y desarrollar identidad con los sectores más desposeídos de la sociedad ecuatoriana.

La UAE ratifica su compromiso de brindar respaldo académico, técnico, de investigación, extensión, asistencias técnicas y labor comunitaria solidaria para que se produzcan y desarrollen nuevos modelos y alternativas tecnológicas que respondan a la idiosincrasia de Ecuador y promuevan el desarrollo sostenible.

EL SERVICIO COMUNITARIO ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR PROPORCIONA UNA VALIOSA OPORTUNIDAD PARA QUE LOS ESTUDIANTES SE RELACIONEN CON SU ENTORNO Y COMPRENDAN SU PROBLEMÁTICA, GENERANDO ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN BASADAS EN EL APRENDIZAJE OBTENIDO DURANTE TODA SU CARRERA.

Esto les permite formarse como ciudadanos solidarios y socialmente responsables. A través del aprendizaje mediante el servicio comunitario, se combina la educación académica con la participación en un servicio comunitario relacionado con la especialidad de su formación profesional.

Sin embargo, con la declaración de confinamientos y estados de emergencia sanitaria, debido a la propagación del Coronavirus COVID-19, y la posterior declaración de pandemia por parte de la Organización Mundial de la Salud, los procesos de Labor Comunitaria Estudiantil sufrieron un gran impacto al tornarse casi imposible la ejecución de muchos de los proyectos que la comunidad estudiantil venía desarrollando.

Por esta razón, y dado que gran parte de la comunidad estudiantil reside en cantones, pueblos y ciudades lejanas de las instalaciones, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector - Creador y Fundador, ideó la ejecución de cursos de Educación Continua Especializante. Estos cursos permitieron a los estudiantes avalar dos períodos de vinculación, ya sea labor comunitaria estudiantil o prácticas preprofesionales.

Mediante la Resolución 001-20 en sesión ordinaria celebrada el 17 de diciembre de 2020, la Comisión de Vinculación con la Sociedad, liderada por la Dra. Rina Bucaram Leverone, delegada de nuestra Rectora, solicitó a cada una de las facultades realizar propuestas de Cursos de Educación Continua Especializante por carreras y sedes para ser impartidos bajo la modalidad virtual.

El servicio comunitario que realiza la Universidad Agraria del Ecuador con el aporte de los Misioneros de la Técnica en el Agro cada vez alcanza mayor conotación e integración con la sociedad civil.

RENDICI
CUEN

AGRARIA AL DÍA C

La Rendición de Cuentas que presenta la Universidad Agraria del Ecuador ante la sociedad ecuatoriana cada año está respaldada en planes, programas y proyectos planificados y ejecutados durante todo un período, en este caso, el período 2023 Este proceso abarca toda la actividad académica, científica, de investigación, cumplimiento de proyectos académicos y aspectos financiero-administrativos, así como todo lo relacionado con la producción agropecuaria que involucra a la universidad, desde sus aulas de clase, laboratorios hasta prácticas de campo en todos sus campus de estudio: Guayaquil, Milagro y Programas Regionales de Enseñanza "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz", incluyendo la Labor Comunitaria y la Protección del Medio Ambiente.

Es importante destacar que el Informe de Rendición de Cuentas es un proceso mediante el cual quienes toman decisiones sobre la gestión pública cumplen su deber y responsabilidad de explicar, dar a conocer o responder a la ciudadanía sobre el manejo de lo público y sus resultados.

El objetivo de este espacio es facilitar el acceso directo a toda la información necesaria para cumplir con la obligación de rendir cuentas y conocer cómo acceder a la información que entregaron todas las instituciones del sector público, los medios de comunicación, las instituciones de educación superior y las autoridades de elección popular. Aquí encontrarán su justificación en relación con la labor cumplida.

Bajo estos criterios, la Universidad Agraria del Ecuador presenta anualmente ante la sociedad su rendición de cuentas, basada en un informe general de las actividades desarrolladas durante el período actual. En este caso, se presenta la Rendición de Cuentas del período 2023.

Al inicio del 2023, la universidad contó con cuatro campus académicos "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz", situados en varios cantones de la provincia del Guayas: uno en el cantón Guayaquil, otro en

LÍNEA HIS

La Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, Rectora de la AUE, ha concluido sus dos periodos de rectorado para los que fue elegida, expresando muchos agradecimientos y, sobre todo, fortaleciendo la gran obra realizada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.

2014

- Elaboración del Plan de Fortalecimiento Institucional.
- Ejecución del Plan de Fortalecimiento Institucional.

2015

- Repotenciación urbanística de infraestructura física y tecnológica.
- Indexación de la revista de investigación "Misionero del Agro" con ISSN 1390-8537.
- Eduturismo

2016

- Aprobación Plan de Fortalecimiento y Plan de Mejoras 2016 - 2018.
- Quinta Ola del Progreso de la Humanidad: "Protección del Medio Ambiente".

2017

- Inauguración del nuevo edificio de aulas para las Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ecconomía Agrícola.
- Rediseño de carreras.
- Apertura de Programas Regionales de Enseñanza.
- Elección de Rectora de la U.A.E.

ÓN DE TAS 2023

CON LA SOCIEDAD

Ciudad Universitaria en Milagro, y los Programas Regionales de Enseñanza en El Triunfo y Naranjal; así como, los reabiertos en Palestina, Balzar y Ventanas. Además, se mencionan los campus de prácticas de los estudiantes en Milagro (El Misionero, Mariscal Sucre, El Semillero), en El Triunfo, Vainillo y en El Empalme, la hacienda Barbarita. En conjunto, el patrimonio de la Universidad Agraria del Ecuador supera los 600 millones de dólares en la actualidad, entre estructura física y equipamiento.

El Informe de Rendición de Cuentas de la Universidad Agraria del Ecuador 2023 presentó los logros más relevantes obtenidos en el trabajo conjunto entre las autoridades y la comunidad universitaria en sus diferentes sedes.

Durante este período, la institución mantuvo 17 carreras presenciales del primer nivel, entre sus jornadas matutinas y vespertinas. Además, se ofrecieron 7 programas de cuarto nivel, desarrollados de manera semipresencial y en línea, aprobados por el Consejo de Educación Superior (CES).

Es relevante señalar que, después de 15 años de lucha persistente, vuelven los Programas Regionales de Enseñanza "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Campus Balzar, Palestina y Ventanas, pese a la xenofobia, odio y ceguera del gobierno anterior, que cerró estas ofertas académicas. Quedan por reabrirse los Programas Regionales de Enseñanza "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Campus Chunchi, Alausí, Penipe, Riobamba, Paján, Montecristi, Pedro Carbo, Mocache, Palenque, Pichincha y Salitre, que esperan su inmediata reapertura para retomar el servicio de educación superior en el sector rural emprendido por la Agraria.

STÓRICA DE LA GESTIÓN DE LA DRA. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGGE

2018

- Acreditación UAE CEAACES.
- Proceso de Autoevaluación.
- Rediseños de carreras Agronomía, Economía y Computación e Informática.
- Nuevas carreras Milagro y El Triunfo.
- Presentación de Maestrías al CES.

2019

- Colocación de la primera piedra del edificio de Ingeniería Ambiental.
- Entrega del Doctorado Honoris Causa al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.
- Inauguración de la Planta Piloto (campus Guayaquil).

2020

- Acreditación UAE CACES.
- Salto tecnológico: inicio de clases virtuales en todas las carreras.
- Inauguración de cancha de uso múltiple y vía interna en la Ciudad Universitaria "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Campus Milagro.

2021

- Inicio de obras: Frontispicio, Plaza Central y Data Center, en Guayaquil; y Museo-Galería en Milagro.
- Obras entregadas en sedes: Murales.

2022

- Aniversario de los 30 años de la U.A.E.
- Reapertura de la carrera de Economía Agrícola.
- Apertura de maestrías en modalidad virtual.

2023

- Reapertura de los Programas Regionales de Enseñanza "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" en los cantones: Palestina, Balzar y Mariscal Sucre.
- Remodelación de la Torre Universitaria.
- Inauguración de los murales escultóricos en alto relieve ubicados en la pileta frontal del Campus "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Guayaquil.
- Construcción y equipamiento del cuarto de telecomunicaciones "Data Center".
- Carrera de Computación en modalidad virtual.

UN LÍDER VISIONARIO ASESORANDO DESDE PAMPLONA

El tratamiento de su salud y la distancia no han sido obstáculos para que el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector-Creador y Fundador de la más grande universidad agropecuaria del país, la Universidad Agraria del Ecuador, continúe asesorándola. Desde antes y después de su creación, nunca se ausentó; este es su más grande proyecto; por tanto, exige presencia continua para mantener su sostenibilidad y sustentabilidad en el camino del tiempo.

Aunque se encuentra en Pamplona, España, atendiendo su salud, día a día está presente en la actividad cotidiana de nuestra universidad. Su imagen, su liderazgo, su identidad y empatía con tan noble y gran institución de educación superior así lo exigen. Él, noble en sus propósitos y responsabilidades, afirma desde donde está **¡PRESENTE!**

PERO... ¿CUÁL ES EL PERFIL DE ESTE GRAN LÍDER?

Jacobo Bucaram Ortiz es hijo de don Jacobo Bucaram Elmhalin y doña Rina Ortiz Caicedo ambos fallecidos. Es de nacionalidad ecuatoriana y nació en la ciudad de Guayaquil el 4 de agosto de 1947. Está casado con doña Mercedes Leverone de Bucaram, con quien tiene tres hijas: Beatriz, Rina y Martha. Su profesión es Ingeniero Agrónomo, además de contar con títulos de Magister en Ciencias y Doctor en Ciencias Ambientales. Destaca por su habilidad en tres idiomas: español, francés e inglés.

Jacobo Bucaram Ortiz realizó sus estudios primarios en la escuela "República de Chile" y los secundarios en el Colegio Salesiano Cristóbal Colón. Sus estudios superiores los llevó a cabo en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil. Posteriormente, se embarcó en programas de posgrado en España, Bélgica, Francia, Italia e Israel, además de realizar visitas técnicas en Holanda, Alemania, Estados Unidos, Argentina, Chile, Perú, Colombia, Venezuela, España, Italia, Bélgica e Israel.

En el ámbito profesional, comenzó como egresado encargado de estudios agronómicos y luego ocupó roles clave, como Ingeniero Jefe de Estudios de Drenaje en el Proyecto Manuel J. Calle (1972-1973), Ingeniero Jefe de Operaciones del Sistema de Riesgo Manuel J. Calle (1973-1975) y Jefe de Distrito del INERHI. Durante su carrera, logró importantes hitos como la obtención del "Fondo de Riego para Loja" y la creación del "Fondo Nacional de Riego", así como la creación del "Fondo de emergencia para sequías e inundaciones".

Continuando con la trayectoria de Jacobo Bucaram Ortiz, fue Director Ejecutivo del INERHI en el período 1979-1980 y miembro de los directorios de diversas instituciones como CEDEGE, INAMHI, IEOS, CRM y PREDESUR, entre 1979 y 1983. Dictó conferencias en el Instituto de Altos Estudios Nacionales, Consorcio de Prefectos, Colegio de Ingenieros Agrónomos, Colegio de Ingenieros Civiles y Fundación Natura. Desarrolló un papel crucial como propulsor de importantes proyectos de Riego y Drenaje en Ecuador y asesoró a diversas empresas comerciales en el área de Riego y Empresas Agrícolas.

En el ámbito académico, desempeñó roles como profesor, Director Departamental, Sub-decano y Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil, siendo Decano de la misma entre 1987 y 1992. Posteriormente, asumió la posición de Rector -Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador. Además, es autor de obras como "Recursos Hidráulicos", "Obras de Infraestructura de Riego en el País" e "Importancia de la Educación Ecológica en la Formación de un Ingeniero Agrónomo".

EN EL ÁMBITO DEPORTIVO, JACOBO BUCARAM ORTIZ FUE UN DESTACADO ATLETA QUE PARTICIPÓ EN DIVERSOS CAMPEONATOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

Destacó como socio del Club Atletic, logrando importantes victorias y contribuyendo al campeonato de Atletismo. Desde sus inicios a los 15 años en el Atletismo, obtuvo campeonatos Interbarrial, juvenil, intercolegial (categoría superior), rompiendo varias marcas. En los campeonatos oficiales senior, fue campeón y vicecampeón nacional. En el Segundo Festival Atlético de la Juventud, realizado en Bucaramanga, Colombia; en 1967, logró la mejor marca obtenida fuera del país y fue designado el mejor atleta universitario del año. Entre otras más tenemos:

> Finalista en los campeonatos Panamericanos realizados entre 1967 y 1972, destacando en Canadá.

> Obtuvo la medalla de bronce en el Campeonato Bolivariano de Maracaibo, Venezuela.

> Participó en el Campeonato "Barón Pierre de Coubertin" en Buenos Aires, Argentina, donde fue vicecampeón del torneo desarrollado en Comodoro Rivadavia, Argentina. Se destacó como el mejor atleta en los juegos universitarios.

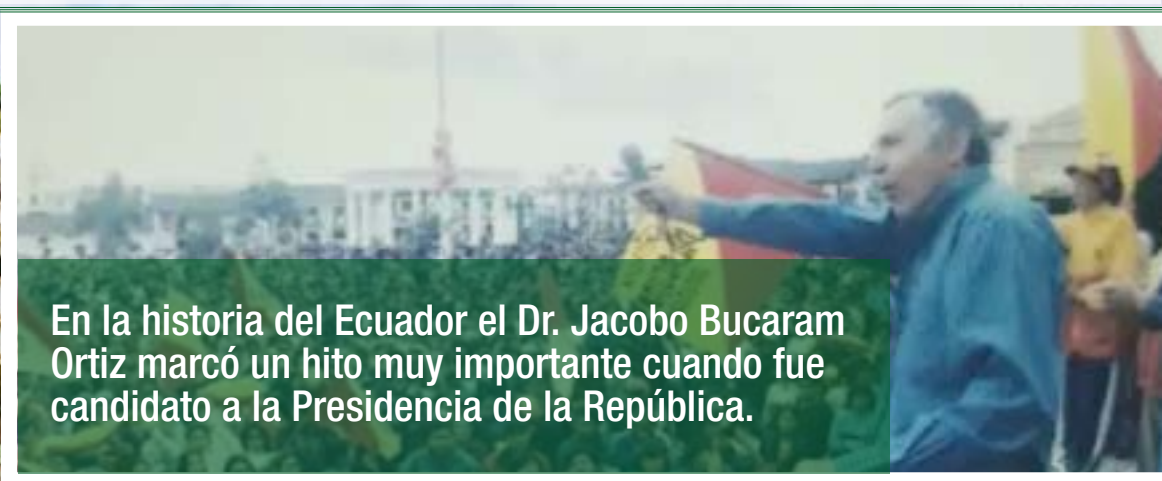
> Logró el título de "Caballero del Deporte" por la Confederación Sudamericana de Atletismo.

> Fue miembro del Comité Mundial de Marcha Olímpica e 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.

> Ocupó los cargos de Vicepresidente y Presidente de la

Desde la distancia, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, cumpliendo con su visión y misión sobre la educación de por vida, ofrece conferencias de forma virtual, las cuales son escuchadas en el seno de nuestra universidad.



En la historia del Ecuador el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz marcó un hito muy importante cuando fue candidato a la Presidencia de la República.

Confederación Sudamericana de Atletismo.

> En 1992, contribuyó a que Ecuador tuviera el primer campeón mundial de atletismo, Jefferson Pérez, en el Campeonato Mundial Juvenil en Seúl, Corea, en la prueba de los 10 km de marcha olímpica.

> Fue presidente de la Federación Ecuatoriana de Atletismo de 1985 a 1996.

> Desde 1988, a nivel Sudamericano, logró que Ecuador se destacara como potencia atlética, especialmente en las pruebas de semifondos, fondo y marcha.

> Recibió distinciones a nivel mundial por parte de la Federación Internacional de Atletismo Amateur (IAAF) en 1986.

> Declarado "Mejor Dirigente Deportivo Amateur" por el Círculo de Periodistas Deportivos del Ecuador en 1989.

> Logró que Ecuador se ubicara en el cuarto lugar durante el Campeonato Mundial de Cross Country en Aix le Ban, Francia, en 1990.

> Elegido "Mejor Dirigente Deportivo Internacional" por el Círculo de Periodistas Deportivos del Ecuador en 1990.

> Recibió la medalla al Mejor Dirigente de 1990 por parte del Ilustre Concejo Cantonal de Guayaquil.

ADEMÁS DE SU DESTACADA CARRERA DEPORTIVA, JACOBO BUCARAM ORTIZ INCURSIONÓ EN LA POLÍTICA ECUATORIANA, afiliándose al Partido Roldosista ecuatoriano y desempeñando roles como Diputado Nacional, Diputado Provincial del Guayas, Vicepresidente del Honorable Congreso Nacional y Presidente del Congreso Nacional (encargado) durante los años 1988 - 1993.

Realizó importantes contribuciones, incluyendo propuestas de cantonizaciones y acciones en beneficio de los sectores más necesitados del Ecuador. También ocupó el cargo de Consejero Provincial del Guayas en tres ocasiones. Fue electo Alcalde de San Francisco de Milagro, donde ejecutó el proyecto de Control de Inundaciones del cantón Milagro por un monto de cinco millones de dólares. Su destacada labor en la política culminó con su participación como candidato a la Presidencia de la República del Ecuador en el año 2002.

JACOBO BUCARAM ORTIZ PRESENTÓ VARIOS PROYECTOS DURANTE SUS PERÍODOS DE DIPUTACIÓN, AQUÍ ESTÁN ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES:

1. Proyecto de Ley de Financiamiento de las entidades seccionales del Guayas (I-89-238): este proyecto se centraba en el financiamiento de las entidades seccionales en la provincia del Guayas.

2. Proyecto de Ley Reformatoria de la ley de Partidos Políticos No. 2262 (I-89-322): específicamente a la ley No. 2262 publicada en el R.O. No. 267 del 20 de enero de 1979.

3. Proyecto de Decreto de Creación de la Empresa Intercantonal de Agua Potable de Milagro (III-90-113).

4. Proyecto de Ley de Creación de la Empresa Intercantonal de Agua Peninsular (III-91-136)

5. Proyecto de Ley que crea el Fondo de Desarrollo para la Provincia del Guayas (III-91-179)

6. Proyecto de Ley de Creación de la Universidad Agraria del Ecuador (IV-91-11): Este proyecto proponía la creación de una institución de educación superior enfocada en el sector del agro, que posteriormente se convirtió en la más grande del país.

7. Propuso la transferencia de fondos a favor de universidades y escuelas politécnicas, obtenidos a través del remate de bienes comisados por tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas.

8. Proyecto de Ley Reformatoria al Decreto que concede pensión vitalicia a los Campeones Bolivarianos, Panamericanos, Sudamericanos, Mundiales y Olímpicos ecuatorianos (II-93-22): Este proyecto buscaba realizar reformas al decreto que otorga pensiones vitalicias a los campeones deportivos ecuatorianos.

9. Proyecto de Ley para la Creación de la Federación Ecuatoriana de Deportes Universitarios y Politécnicos (II-94-188)

10. Proyecto de Ley de Creación del Centro de Rehabilitación Integral de Esmeraldas (II-94-212)

PROYECCIONES TECNOLÓGICAS EN LA INDUSTRIA AGRÍCOLA PARA EL 2024

Fuente: AGRI: https://www.agri.so/demo-gratis-cl/

La transformación de la industria agrícola mediante la innovación tecnológica es un fenómeno clave en el panorama actual. El informe de Perspectivas Agrícolas 2024 de la OCDE-FAO destaca varias tendencias tecnológicas que están dando forma a la agricultura. A continuación, se resumen algunas de las tendencias más relevantes:

1. AGRICULTURA DE PRECISIÓN:

> Utiliza datos y tecnología para optimizar la producción agrícola.

> Sensores y Sistemas de Información Geográfica (GIS) recopilan datos sobre clima, suelo y cultivos.

> Estos datos informan decisiones sobre riego, fertilización y control de plagas.

2. AGRICULTURA REGENERATIVA:

> Busca restaurar la salud del suelo y el medio ambiente.

> Se centra en prácticas sostenibles que mejoran la calidad del suelo, reducen la erosión y aumentan la biodiversidad.

3. AGRICULTURA INTELIGENTE:

> Utiliza Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) para decisiones informadas.

> Los algoritmos de IA analizan grandes cantidades de datos para identificar patrones en los cultivos.

> Ayuda en decisiones sobre riego, fertilización y control de plagas.

4. ROBÓTICA AGRÍCOLA:

> Emplea robots para tareas agrícolas como plantar, cosechar y aplicar pesticidas.

> Funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana, aumentando eficiencia y reduciendo costos laborales.

5. DRONES AGRÍCOLAS:

> Utilizados para recopilar datos sobre cultivos desde el aire.

> Sensores a bordo detectan problemas como enfermedades o deficiencias nutricionales antes de ser visibles a simple vista.

> Estas tecnologías están abordando desafíos clave como el cambio climático y la escasez de agua. La mejora de la eficiencia y la reducción de costos son beneficios adicionales que respaldan la adopción de estas innovaciones. Se espera que estas tendencias sigan evolucionando y desempeñen un papel crucial en el futuro de la agricultura a nivel global.

En el marco de la tecnología moderna y la inteligencia artificial, se ofrecen al planeta una serie de herramientas e instrumentos que impulsan el desarrollo agrícola. Estos también son utilizados para generar mayor tecnología.

Enero 2024

FERIA DE AGROINDUSTRIA

La Escuela de Ingeniería Agroindustrial, unidad académica de la Facultad de Ciencias Agrarias “Dr. Jacobo Bucaram Ortiz”, mostró a la comunidad universitaria e invitados especiales la amplia gama de resultados de la investigación logrados a lo largo del tiempo y sus beneficiarios, que son de gran importancia para la institución.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL PERIODO DE 2023

Una muestra del buen ejercicio de su Rectorado fue el Informe de Rendición de Cuentas UAE 2023 que presentó a la comunidad universitaria, destacando importantes resultados y logros alcanzados.

Enero 2024

Datos Meteorológicos Guayaquil (enero 2024)

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

Fecha		Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes	1	0.1	21.8	19.0
Martes	2	0.0	25.8	20.2
Miércoles	3	0.1	22.0	19.0
Jueves	4	0.0	22.0	18.2
Viernes	5	0.0	22.2	21.1
Sábado	6	0.0	27.8	23.0
Domingo	7	0.1	28.0	22.0

Datos Meteorológicos Milagro (enero 2024)

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

Fecha		Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes	1	0.0	24.3	20.0
Martes	2	0.1	24.9	20.2
Miércoles	3	0.1	22.7	20.0
Jueves	4	0.0	22.1	20.2
Viernes	5	0.0	24.4	20.0
Sábado	6	0.1	22.2	22.4
Domingo	7	0.0	28.0	25.0