



EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Edición #1041 - Lunes 18 de noviembre del 2024

¡SALUD MISIONERO! EL MEJOR PERIÓDICO UNIVERSITARIO



El 19 de noviembre de 2024 se celebra el vigésimo aniversario de creación del semanario "El Misionero", cuya idea y autoría provino del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, rector-creador y fundador de la Universidad Agraria del Ecuador.

(Más información en páginas interiores)

TITULARES

¡SALUD MISIONERO
EN TU ANIVERSARIO #20!

LO VIVIDO ENTRE
2004 Y 2024

EL RETO DE LA COMPETITIVIDAD
EN LA AGRICULTURA

EL MEJOR PERIÓDICO
UNIVERSITARIO

AGRICULTURA, LA BASE DE LA
ECONOMÍA Y LA ALIMENTACIÓN

EL MISIONERO, LA
INFORMACIÓN VERAZ Y
TECNOLÓGICA



BIENESTAR UNIVERSITARIO

MEDICINA GENERAL:

- Consulta médica, control de peso y signos vitales.
- Curaciones y retiro de puntos de sutura.
- Aplicación de inyecciones bajo prescripción médica.
- Emisión y validación de certificados médicos.

ODONTOLOGÍA:

- Operatoria dental (Curación de caries).
- Exodoncia (Extracciones dentales).
- Profilaxis (Limpieza dental).
- Aplicación de inyecciones bajo prescripción médica.
- Emisión y validación de certificados odontológicos.

PSICOLOGÍA:

- Atención psicoterapéutica.
- Asesoramiento y orientación vocacional.
- Valoración psicológica.
- Emisión y validación de certificados psicológicos.

Para agendar una cita en cualquiera de las 3 especialidades comuníquese a nuestro correo bienestar_universitario@uagraria.edu.ec de lunes a viernes de 08H00 a 16H00



¡ATENCIÓN!

CÓDIGO DE VESTIMENTA

PROHIBIDO EL USO DE:



NO ZAPATILLAS



NO PANTALONETAS O BERMUDAS



NO GORRAS



NO BLUSAS CORTAS, DE TIRANTES FINOS O CON ESCOTE

ICT. TAMARA BORODULINA, PH.D.
Rectora

Edición 1041



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

“Formando a los misioneros de la Técnica en el Agro”

“El Misionero” nació el 19 de noviembre del 2004, como un medio de comunicación impreso y digital que presenta información académica, investigativa y de opinión sobre temas relacionados con el sector agrícola, con la finalidad de apoyar a las personas, empresas e instituciones públicas y privadas relacionadas con el agro.

Este periódico fue creado y fundado por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz (+), quien lo dirigió durante veinte años y también fue Rector, Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, por lo cual también se da a conocer las principales actividades que se desarrollan en esta prestigiosa institución.

CONSEJO EDITORIAL

Ph.D. Martha Bucaram Leverone de Jorgge
Ph.D. Javier Del Cioppo Morstadt
MSc. Néstor Vera Lucio
Ph.D. Kléver Cevallos Cevallos

ASISTENCIA EDITORIAL

Dpto. de Relaciones Públicas
Redacción e investigación
Edición de textos y corrección de estilo
Diagramación y edición general

CONTACTO

Oficina: Dpto. de Relaciones Públicas de la Universidad Agraria del Ecuador
Dirección: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo
Teléfonos: (593 4) 2439995 – 2439394
Correo electrónico: zalvarado@uagraria.edu.ec

IMPRESIÓN

Imprenta Comunigraf S.A.

AÑO

2024

EL MISIONERO no asume responsabilidad alguna desde el punto de vista legal o de cualquier otra índole por la integridad, veracidad, exactitud, actualización, conveniencia, contenido o usos que den a la información y a los artículos que aquí se presentan. La opinión de los columnistas y la información de nuestros colaboradores no reflejan la posición de nuestro medio.

¡SALUD MISIONERO EN TU ANIVERSARIO #20!

El Misionero, desde su creación, se convierte en el vocero oficial de la Universidad Agraria del Ecuador con el que hemos dado a conocer propuestas inéditas en el ámbito agropecuario; divulgando y denunciando falencias y cometimientos de hechos atentatorios contra las buenas normas de la sociedad civil e instituciones nacionales.

Mucho antes de la creación del semanario El Misionero, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz tuvo la cultura de la rendición de cuentas; de hecho, cuando fue Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil, anualmente ponía en circulación un tríptico informativo, al igual que cuando fue dirigente de atletismo. Cada cierto periodo de tiempo elaboraba un panfleto que era enviado a los medios de comunicación. Posteriormente, el creador de este medio publicó la revista "Yo Atletismo" y una serie de eventos en el ámbito editorial, afín de rendir cuentas a la colectividad.

Cuando en la Agraria iniciamos este semanario, no contábamos con artículos para publicar y comenzamos haciendo entrevistas y buscando criterios personales de ciertos autores, los cuales se han ido compilando acerca de diferentes temas de interés nacional e internacional. También publicábamos nuestros proyectos de labor comunitaria, los que han sido un aporte en demasía al aparato productivo del país; los temas de investigación y los distintos tópicos vinculados con la informática, cibernética, ciencias agrarias, medicina veterinaria y los contenidos de las carreras fueron nuestra alma mater.

El Misionero constituye una verdadera institución, es un elemento vital de enseñanza-aprendizaje y explicación-comprensión que, en el camino de tiempo, fue incrementado la masa crítica de conocimientos de nuestros estudiantes, docentes, personal administrativo y de servicio; y por qué no decir, de la comunidad universitaria y ecuatoriana.

Su nivel informativo, tecnológico, técnico, de investigación, de academia, crítico, humano, político, social y deportivo ha sido reconocido por la sociedad como uno de los medios informativos académicos de mayor connotación de nuestro país.

El Misionero es el vocero de la UAE, a través del cual se han difundido propuestas inéditas como la de los Programas Regionales de Enseñanza y la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad: Protección del Medio Ambiente; los cuales han sido pioneros de esta universidad como la primera y la única en plantearlos y publicarlos.

Mención especial mereció en este medio las denuncias por la supresión de los Programas Regionales de Enseñanza, por los cuales tanto luchó el Dr. Bucaram. En el camino del tiempo, hemos con visto orgullo y satisfacción el crecimiento de los profesionales que se formaron ahí; y que -por una aberración de gente mezquina enquistada en la Senescyt- estos fueron cerrados en un 90%, dejando a la población rural joven, sin la posibilidad de recibir la educación superior en el campo, lo cual debe ser reconsiderado.

A través de El Misionero hemos hecho rendición de cuentas a la sociedad civil de todo cuanto hemos creado y desarrollado, así como de los logros más importantes que se han conseguido, como es el caso de la Labor Comunitaria que nace paralelamente con este medio; además, hemos informado el cumplimiento de horas de servicio comunitario a la sociedad, las cuales superan los dos millones y medio.

También se ha dado a conocer la firma de más de cinco mil acuerdos de capacitación a la población rural, y los convenios con municipios, consejos provinciales, organizaciones no gubernamentales, gremios de agricultores, sindicatos y otras organizaciones sociales.

El Misionero ha cubierto información de la que nos ufamamos en demostrar, como lo es nuestra Escuela de Posgrado "Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, PhD.", considerada uno de las mejores del país y en el que las alternativas de perfeccionamiento profesional -que demanda la colectividad ecuatoriana- ha dado lugar a que se escriba con letras de oro la historia de la Agraria.

Gracias al liderazgo del Dr. Jacobo Bucaram, este semanario se ha logrado mantener vigente durante 20 años, y aunque hoy él ya no nos acompaña, seguimos haciendo eco y cumpliremos su anhelo de celebrar 20 años más en

los cuales su visión estará siempre presente. Por ello, es necesario continuar con la tarea, pues mientras estemos comunicando se estará cumpliendo con los objetivos trazados de cara al futuro. Estamos enfocados en buscar la excelencia y la calidad que difícilmente otras universidades podrán lograr.

El periódico oficial de la Universidad Agraria del Ecuador detalla entre sus páginas los logros de estudiantes, docentes y técnicos, conseguidos a través de la investigación y el desarrollo de propuestas enfocadas en la mejora de la producción agropecuaria del Ecuador.

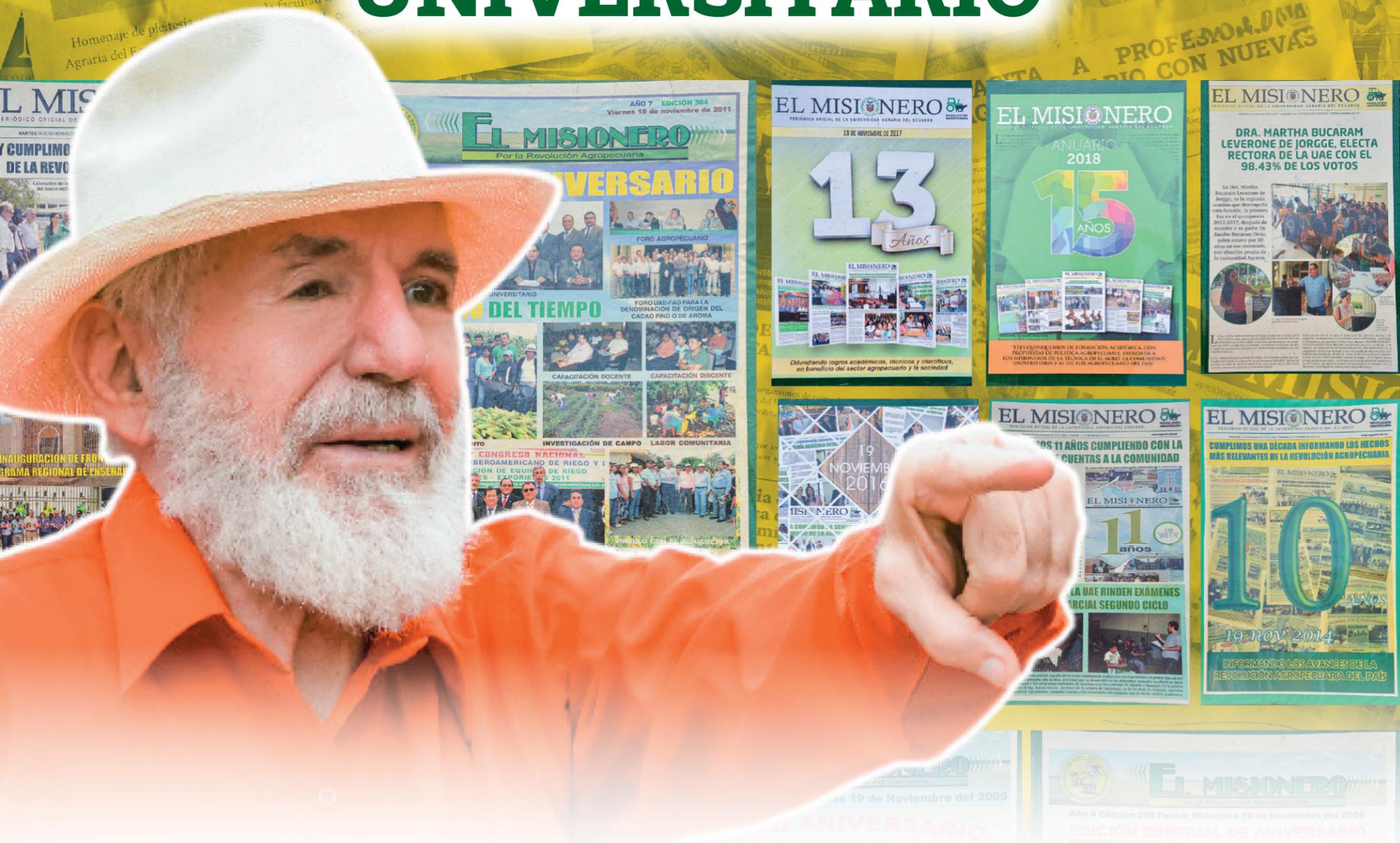
Mediante este medio, se impartieron directrices para la protección al medio ambiente, lo que se ha demostrado en cada una de las actividades que realizamos. Como prueba de esto, tenemos más de 1000 ediciones impresas.

El Misionero ha circulado cada semana desde el 19 de noviembre del año 2004, fecha de su creación y para celebrar los 20 años de vida de este medio, el mismo que su mentalizador definió como el "Crisol y la Fragua" de nuestra institución, instamos a todos los integrantes de la comunidad universitaria a trabajar por mantenerlo con vida y preservar su legado muchos años más. Por ello, hoy jubilosamente celebramos los primeros 20 años de vida de este medio, ejemplo de la comunicación universitaria escrita.

Finalmente quienes hacemos el Consejo Editorial de El Misionero les pedimos que; sigamos difundiendo los temas que contribuyan al desarrollo social, dando cobertura a todos los eventos que acontecen en la Institución, donde los principales protagonistas son los Misioneros de la Técnica en el Agro, quienes colaboran en resolver las diferentes problemáticas que agobian a pequeños y medianos productores, a la par de la asistencia continua que se le brinda la comunidad ecuatoriana.

¡SALUD EN TUS PRIMEROS 20 AÑOS DE CREACIÓN Y CIRCULACIÓN!

EL MEJOR PERIÓDICO UNIVERSITARIO



El Misionero, con sus 1041 ediciones, es nuestra mejor ventana para presentar a la sociedad civil la rendición de cuentas de todo cuanto hacemos y creamos para generar el desarrollo sostenible y sustentable del sector agropecuario; hacer nuestras políticas agrarias y develar todos los logros importantes y trascendentes que hemos conseguido en el camino del tiempo. Proyectos como la Labor Comunitaria, que nace paralelamente con este medio, y sobre el cual hemos informado el cumplimiento de más de dos millones y medio de horas de servicio comunitario a la sociedad.

Hemos firmado más de cinco mil convenios para capacitar a la población rural; además de cientos de convenios con municipios, consejos provinciales, organizaciones no gubernamentales, gremios de agricultores, sindicatos y organizaciones sociales.

El Misionero es el fiel informante de lo que logramos a través de los Programas Regionales de Enseñanza hasta antes de su supresión ocurrida en el gobierno correísta, con la venia de CES y la Senescyt, que truncaron las esperanzas de la educación superior en el campo por una aberración de malos ecuatorianos enquistados en estos organismos; pues con aquella infausta acción fueron cerrados el 80% de los programas, dejando a la

población campesina joven sin la posibilidad de recibir este beneficio, los cuales en algún momento tendrán que ser restituidos. Para entonces, El Misionero estará ahí para impulsar su funcionamiento.

Otros proyectos que El Misionero también plasmó en sus páginas fueron los de: Titulación Intermedia y Tópicos de Graduación: el primero, diseñado para ponerle valor agregado a nuestros estudiantes en cada año de estudio; y el segundo para responder a la demanda de más de dos mil egresados, que al fin pudieron graduarse gracias a este sistema. Así mismo, El Misionero ha cubierto información de aquello en que nos ufamamos en demostrar que es nuestra Escuela de Posgrado una de las mejores del país, con variadas alternativas de perfeccionamiento profesional demandadas por la colectividad y donde han ayudado a escribir con letras de oro la historia de la Agraria.

Capítulo especial merece el proyecto de Equiparación de Conocimientos, que también ha sido cubierto por El Misionero, pues en él se cumplió la premisa de que la función de la Universidad es enseñar y no dejar de año a los estudiantes, por lo que a través de este proyecto se les permite que tengan mayores oportunidades para prepararse y así rendir nuevos exámenes con suficiencia y probidad.

El Misionero es testigo de la propuesta del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, denominada "La Quinta Ola de Progreso de la Humanidad: La protección del medio ambiente", que está llamada a escuchar el grito silente de las especies en peligro de extinción, o ya extintas, que esperamos que resuciten al calor de la tecnología, cual ave fénix; es por eso que el creó la carrera de Ingeniería Ambiental y, en igual forma, para no permitir que nos atropelle la Tercera Ola de Progreso de la Humanidad -que es la Informática- con la cual se está tallando el mundo con la revolución del conocimiento, la Agraria implantó la carrera de Computación e Informática, que ha cumplido con las expectativas de nuestra universidad que sigue en constante crecimiento. Todo aquello, lo ha compilado El Misionero y lo ha publicado en sus páginas.

Otra gesta gloriosa fue la creación de la carrera de Economía Agrícola, que es la primera unidad académica de este tipo creada en el país y que señala -cual Linterna de Diógenes-la senda que tiene que transitar la agricultura de nuestro país y que fuera creada por la Agraria buscando mentalizar a nuestros estudiantes como verdaderos emprendedores y empresarios agropecuarios.

Y así, un sinúmero de proyectos y eventos a los que hemos dado cobertura en el camino del tiempo.

El Misionero es testigo de la propuesta del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, denominada "La Quinta Ola de Progreso de la Humanidad: La protección del medio ambiente"

AGRICULTURA, LA BASE DE LA ECONOMÍA Y LA ALIMENTACIÓN

Para dar fiel cumplimiento a sus actividades cotidianas, miles de agricultores salen a trabajar en el campo ecuatoriano. Unos acuden a sus cultivos de papas, maíz y habas; otros van hacia sus terrenos donde siembran frutales, verduras y hortalizas; y unos más caminan presurosos a las plantaciones de cacao, banano, café y pitahaya, entre otros.

Los agricultores son tan necesarios para la población como el agua o el sol. Ellos son los que suministran cada día productos de calidad para una alimentación saludable, pero también cultivan productos que sirven para la exportación, y por lo tanto son fuente de ingreso de divisas para la economía ecuatoriana.

En Ecuador, este sector aporta con el 8% a la producción total anual del país (Producto Interno Bruto). Además, con su trabajo, los agricultores también generan fuentes de empleo, en el sector rural con lo que contribuyen a reducir la pobreza en el campo. Se estima que, hasta el primer semestre de este año, el sector generó más de 2,2 millones de trabajos.

Conscientes del éxito que representa este sector productivo, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) ha emitido 17.000 títulos de propiedad a predios de pequeños y medianos agricultores. También ha redistribuido 219 hectáreas a pequeños y medianos productores, y se titularon 887 hectáreas a favor de comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades; y, para que los agricultores tengan agua, en ese mismo periodo se suscribieron subcontratos para 14 sistemas de riego tecnificado, que abarcan 2.403 hectáreas de riego parcelario en todo el país, beneficiando a 3.181 familias, con una inversión en obra de 9.1 millones de dólares.

Esto demuestra que desde esa entidad (MAG) están buscando trabajar en soluciones a problemas los estructurales que afectan al sector, tales como entregar líneas de crédito especializadas por cada rubro agrícola y hasta ordenar la información para planificar de mejor manera, con datos cercanos a la realidad, dado que no se ha realizado ningún censo agrícola en los últimos 20 años.

Entre otra de las acciones, está la de asistencia técnica para el manejo del agua, plagas y enfermedades, además de la comercialización y el fortalecimiento de la asociatividad con una visión de cooperativismo moderno; crédito especializado, aumento de la capacidad de almacenamiento, valor agregado y Buenas Prácticas Agropecuarias.

Así mismo, el ministerio del ramo ratifica el compromiso de trabajar para dignificar el agro, por lo que las estrategias Jóvenes Rurales y Súper Mujer Rural, que impulsan para visibilizar el trabajo de esos segmentos poblacionales, generan alternativas de empleo con el uso de tecnología y garantizan el relevo generacional.

Quienes consumimos, vivimos y nos alimentamos de la agricultura, debemos reconocer un poco más el trabajo y el esfuerzo de nuestros agricultores. Pues la agricultura da conservación y la oportunidad para fortalecer el agro en el Ecuador.

Aunque hace falta más tecnificación, la agricultura es una de las actividades económicas más importantes de Ecuador, pues el comercio exterior agropecuario representa un ingreso de al menos USD 7.549 millones al país, según estimaciones del Banco Central del Ecuador. Eso representa el 50,41% de las exportaciones no petroleras ecuatorianas. Además, durante la última década se han exportado más de USD 60.000 millones en productos agrícolas; generando un superávit de la balanza comercial agropecuaria de USD 32.926 millones. No obstante, la producción tiene limitaciones y no ha podido aprovechar todo su verdadero potencial. Pues la heterogénea geografía ecuatoriana dificulta el uso de tractores y de maquinaria agrícola; además, hay poco acceso a los sistemas de riego en los cultivos.

COMERCIO EXTERIOR AGROPECUARIO

Pero el campo ecuatoriano tiene una oportunidad con la llamada agricultura de conservación. Se trata de un sistema de cultivo que fomenta la utilización mínima de maquinaria o insumos químicos para mejorar los rendimientos de las plantaciones. Se fundamenta en la diversificación y rotación de los cultivos; lo que permite aprovechar la biodiversidad y los procesos biológicos de la tierra, según explica la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

En esa línea de argumento, el representante oficial de políticas para América Latina y el Caribe de la FAO, asegura que la producción agrícola en Ecuador debe apuntalar a un sistema productivo más sostenible: ambiental, social y económicamente, ya que para los próximos 10 años, la agricultura de conservación debería ser una práctica recurrente entre los campesinos y empresarios ecuatorianos.

El objetivo inmediato, es cubrir una mayor parte de la demanda local e internacional, que cada vez

opta por productos de mayor calidad y trazabilidad. El mercado de productos certificados crece en un 12% anual. Estas certificaciones garantizan la calidad del producto, además asegura poco uso de insumos químicos, que minimizan su impacto ambiental y sobre la salud humana.

En este contexto, la agricultura es importante para la generación de divisas y para las mejoras en la agricultura.

La agricultura de conservación se puede realizar en Ecuador, a pesar de la heterogeneidad de los suelos. Pero los productores deben prepararse y entender que la dinámica de la demanda está cambiando.

Según el Plan Nacional de Agricultura 2021, de todo el suelo que se podría mecanizar para aprovechar en la agricultura, el 94% está en zonas con limitaciones para hacerlo; mientras que el 6% restante también tiene dificultades, aunque menores.

Entre las dificultades más importantes están las pendientes o quebradas que dificultan el acceso de tractores, o la instalación de sistemas de riego artificial, por ejemplo. Precisamente es la ventaja de la referida agricultura de conservación es que no requiere de uso de maquinaria.

EL RIEGO ES OTRO OBSTÁCULO

El riego es otro obstáculo que complica el desarrollo de la agricultura ecuatoriana: cifras oficiales señalan que las plantaciones con riego representaban 899.356 hectáreas de cultivos de los 2,2 millones de hectáreas de la superficie agrícola del país. Además, solo cinco de los 37 tipos de cultivos registrados por la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria (Espac) cuentan con acceso a riego.

Estos cultivos son arroz, banano y plátano; mientras que cacao, caña de azúcar y maíz duro seco y representan el 72% del total de la superficie agrícola cultivada en Ecuador.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la agricultura en Ecuador tiene dos principales modos de producción: agronegocios, ubicados en la costa, enfocados en productos de exportación; y la pequeña agricultura familiar en la sierra, que atiende al mercado interno. Ambos modos de producción deberán capturar distintos nichos del mercado, comprendiendo las necesidades de los consumidores y aprovechando las oportunidades de comercialización.



LO VIVIDO ENTRE 2004 Y 2024

La creación del semanario El Misionero, ha sido uno de los aciertos de mayor connotación que tuvo el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz (+), Rector-Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador y de tantos y tantos proyectos que han enriquecido a la educación superior.

Hoy, se ha convertido en el único y mejor periódico universitario, que señala la senda por la que tiene que transitar la información académica, científica y tecnológica que genera la mejor universidad agropecuaria del país.

Otro de los escenarios abordados por este semanario es el de los Programas Regionales de Enseñanza, creados también por este insigne maestro; toda su historia y funcionamiento ha sido cubierta por nuestro medio que -además- denunció el atropello cometido por el gobierno del "correato" al disponer su injusta y perversa desaparición.

El proyecto social-académico de mayor integración de la universidad ecuatoriana con el agro, es el de Labor Comunitaria, con más 3 mil convenios suscritos; otra idea y creación del Dr. Bucaram, que nació a la par con la creación de El Misionero, le cual se ha constituido en su mayor informante de todo cuanto éxito y resultados ha generado.

La historia ha sido fiel testigo de todo cuanto El Misionero ha contado en sus páginas sobre la monumental actividad y beneficio que ha generado este proyecto a la sociedad civil ecuatoriana

y en especial al agricultor, ganadero y empresario del país.

El proyecto de mayor impacto para la protección del Medio Ambiente, que hace honor a La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, se encuentra sembrado en fincas y parcelas de pequeños productores para combatir la deforestación que aqueja al país.

Este trascendental proyecto, también ha sido divulgado por El Misionero y se encuentra en sus páginas con sus actores y evidencias.

Los aniversarios de creación de nuestra universidad y de todas sus unidades académicas y administrativas también forman parte de las páginas de semanario con sus historias y hechos; con sus protagonistas y participantes de la más grande obra plasmada en beneficio de la educación superior y del agro y campesino ecuatoriano.

Las Ferias de Ciencias y Casas Abiertas, como medio de difusión de los procesos de investigación casa adentro que realizan los Misioneros de la Técnica en el Agro, han constituido material de información de este medio, que permanentemente ha estado divulgando en sus páginas a nuestra gran comunidad, impulsando a los estudiantes y bachilleres a optar por elegir las carreras que oferta la Universidad Agraria del Ecuador en todas sus unidades académicas y Programas Regionales de Enseñanza; lo cual siempre ha tenido una respuesta positiva.

Otro de los proyectos emblemáticos, al que le ha seguido la pista nuestro semanario es el de apicultura, cuya base se encuentra localizada en la Ciudad Universitaria Dr. Jacobo Bucaram Ortiz en Milagro. Este proyecto, a más de fomentar los procesos de polinización de cultivos, también aporta a la conservación de estas especies y, enriquece la preservación del medio ambiente, como una respuesta a la Quinta Ola de Progreso de la Humanidad.

Un área de cobertura importante de El Misionero, la constituyen los festivales que presenta la Agraria durante sus actividades de aniversario, tales como el Festival del Cacao y Chocolate Agrario, Festival del Arroz, Festival del Mango, Festival de Hidráulica, entre otros; que revisten enorme importancia y trascendencia.

Otra actividad de atención para este medio es el de las maestrías que se dan en la Escuela de Posgrado. Este proceso es asistido desde su inicio con la promoción, luego, durante el tiempo de estudios e investigación, y finalmente en el periodo de graduación e incorporación.

El Eduturismo, es otro tema de importancia para El Misionero pues la presencia de los jóvenes estudiantes y bachilleres que visitan la Universidad Agraria del Ecuador, abren la posibilidad de que la población estudiantil crezca cada año; por ello, cuando se hacen sesiones de Eduturismo por eventos que realiza la universidad, tipo Ferias de Ciencias o Casas Abiertas, El Misionero hace la cobertura y publicidad.

El periódico El Misionero se ha consolidado como el único y mejor medio universitario que orienta la difusión de información académica, científica y tecnológica de la mejor universidad agropecuaria del país.





Las Ferias de Ciencias y Casas Abiertas son una herramienta fundamental para divulgar los procesos de investigación llevados a cabo por los Misioneros de la Técnica en el Agro.



El eduturismo es un tema clave para El Misionero, ya que las visitas de jóvenes estudiantes y bachilleres a la Universidad Agraria del Ecuador fomentan el crecimiento anual de su población estudiantil.



Ciudad Universitaria "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Milagro, una de las extensiones de la Universidad Agraria del Ecuador



EL RETO DE LA COMPETITIVIDAD

La competitividad de la agricultura exige un proceso de transformación en donde el análisis crítico, respecto a quiénes serán sus ganadores y quiénes sus perdedores, cuáles serán sus beneficios y cuáles sus costos, y sobre todo, cuál grupo será mayor, juega un papel preponderante.

Con miras a promover y garantizar el desarrollo sostenible de la agricultura y su medio rural, el IICA ha venido planteando un conjunto de orientaciones en el área de políticas y transformación institucional.

Los postulados esgrimidos buscan, en efecto, superar dos de los retos más acuciantes que afectan a la mayoría de los países de las Américas: mejorar los niveles de competitividad de la agricultura, y mejorar las condiciones de vida del medio rural.

En ese contexto, el instituto estableció, como unidades de análisis y ejecución de actividades, tres componentes básicos: los espacios rurales, las cadenas agroalimentarias y la interacción entre ambos.

Los ministerios de agricultura tienen ante sí el reto de promover, por la vía política y nuevos arreglos institucionales, las alianzas con el sector privado y transformaciones productivas que induzcan a la agricultura a alcanzar niveles más competitivos. Este objetivo debe configurarse en un esquema que incorpore, además de una participación sostenida en el mercado, la preservación de la base de recursos naturales y la consecución de una mejor calidad de vida para la población rural.

Sin embargo, los tomadores de decisiones no necesariamente cuentan con instrumentos prácticos y de fácil manipulación que permitan

diseñar estrategias y políticas idóneas para lograr una reactivación de la agricultura con las características arriba mencionadas.

Habida cuenta de la complejidad del tema y de las reverberaciones sociales y ecológicas que conlleva, es importante entenderlo y analizarlo apropiadamente. Para ello se debe, ante todo, contar con instrumentos adecuados.

Es fundamental, además, tomar consciencia de que la probabilidad de inducir externalidades sociales y medioambientales negativas es real, y que éstas son producto de un manejo sesgado de la “modernización” de la agricultura en el cual prevalece, como objetivo único, el incremento de la competitividad desde una perspectiva meramente económica. Sesgos como estos tendrán, indudablemente, un impacto mucho más agudo en los países de economías pequeñas, dependientes de la producción de bienes agrícolas tradicionales, intensivos en mano de obra, y generalmente vinculados a mercados poco dinámicos.

Dada la trascendencia de afinar la capacidad de gestión relativa a la competitividad de la agricultura, el instituto ha establecido una línea de trabajo cuyo objetivo es promover el adecuado entendimiento de este complejo tema, así como fortalecer la capacidad de análisis y diseño de mecanismos institucionales idóneos, y de estrategias e instrumentos de política tendientes a lograr una mayor competitividad, tanto en el sector público como entre agroempresarios y productores.

De esta forma, el instituto busca apoyar a los países en su proceso de transformación productiva; transformación que deberá estar regida por objetivos que garanticen el crecimiento de la agricultura, pero de la mano del desarrollo

social y sin detrimento de la base de recursos naturales.

Con este fin, el Instituto estableció un mecanismo de referencia y construcción metodológica relativo a la competitividad, en el cual participan tanto profesionales del IICA como un grupo técnico externo ad-hoc. Este grupo funcional, identificado como el Grupo de Competitividad, tiene como propósito, a través del estudio profundo del tema, consolidar las bases conceptuales y operativas que permitan diseñar instrumentos de políticas y mecanismos institucionales eficientes, así como concebir instrumentos que permitan analizar y evaluar el impacto que las medidas de política tienen sobre la producción agrícola, la población rural y la base de capital natural.

Se espera que el esquema que aquí se propone sea el fundamento de un proceso de capacitación que mejore las habilidades y destrezas de los profesionales y agentes productivos y los conduzca a ejercer una gestión que minimice las distorsiones económicas, las inequidades sociales y los desequilibrios regionales que pueden surgir en el camino hacia una agricultura más competitiva.

EL RETO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA AGRICULTURA

Se agradecen las contribuciones de los colegas del Grupo de Competitividad y se espera continuar con este trabajo conjunto. Asimismo, se insta a todos aquellos profesionales interesados en el tema a enviar sus sugerencias. Se les invita también a formar parte de este grupo, para que, uniendo esfuerzos, logremos obtener una herramienta de análisis más real y de mayor impacto.

VIDA EN LA AGRICULTURA

LA GLOBALIZACIÓN

La globalización se ha impuesto como uno de los rasgos característicos de la economía internacional de fin de siglo, el cual se caracteriza por la convergencia hacia mercados más abiertos y competitivos.

La necesidad de alcanzar una economía y agricultura más competitiva se instaura como condición sine qua non para lograr una inserción internacional eficiente. Esta inserción debe garantizar no sólo un acceso más amplio a los mercados externos (en número de productos y en volumen suplido) sino que, al mismo tiempo, logre consolidar su posición en los mercados internos.

Este empeño conlleva implicaciones sustantivas para la estructura y el perfil productivo de la agricultura mundial. En efecto, la rápida transformación del entorno internacional ha modificado drásticamente las reglas del mercado a nivel macro, sectorial y micro. El incremento sostenido de la competitividad es ahora un requisito indispensable para el crecimiento y para la propia viabilidad de las unidades productivas.

La agricultura está conformada por una vasta gama de procesos y agentes productivos, cuya interacción garantiza la existencia, en el mercado, de bienes de consumo alimenticio. Para alcanzar su destino final (la mesa del consumidor), el producto debe recorrer un largo camino que se inicia en la empresa de producción primaria.

Los subsecuentes procesos de transformación que enfrenta el producto conforman los eslabones intermedios de las conocidas cadenas agroalimentarias. Cada eslabón, por su parte,

está conformado por una serie de empresas, de cuyas interacciones y desempeño dependerá la competitividad de la cadena (vínculos hacia atrás, adelante y los lados).

Generalmente, cada uno de esos eslabones está localizado en un espacio geográfico, cuyas características agroecológicas, de oferta de servicios de apoyo a la producción e infraestructura condicionan el grado de competitividad de la cadena. Estos espacios geográficos (regiones) están a su vez articulados, en diverso grado, con el resto del territorio nacional.

Si una empresa, o cadena, desea ser competitiva, debe realizar acciones que le permitan mantener, ampliar y mejorar de manera continua su participación en el mercado. La última década se ha caracterizado por una creciente globalización de la economía, por mercados cada vez más abiertos y competitivos, y por la búsqueda del libre intercambio.

Los compromisos del Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio, GATT, han permitido consolidar los avances en la apertura comercial. Es más, en las negociaciones de la Ronda de Uruguay del GATT, la internacionalización comercial fue concebida como meta final y así quedó estipulada por los países suscriptores del acta correspondiente y de otros protocolos multilaterales. De esa forma, quedaron sujetos a las reglamentaciones que gobiernan el nuevo orden económico internacional, tales como las disposiciones de la OMC.

Sin embargo, las barreras proteccionistas aún vigentes constituyen elementos críticos insostenibles que dificultan la dinámica del comercio. Ante tal situación, se ha integrado un marco de fortalecimiento de bloques económicos poderosos, como el ALCA, y de formación de mercados comunes, uniones aduaneras y acuer-

dos plurilaterales y multilaterales de comercio.

Es de esta forma, que el desarrollo económico y social se instaura dentro de un esquema cuya condición básica es la apertura gradual de fronteras al intercambio global de bienes y servicios.

Asimismo, las normas internacionales de comercio estipulan diversas exigencias en cuanto a las características, precios, calidad, requerimientos ambientales, etc., que deben tener los productos que se pactan en los mercados.

De lo anterior, surge la necesidad de desarrollar e implementar planes de acción dirigidos a superar las debilidades de las empresas y aprovechar sus fortalezas, con el fin de que formen parte del nuevo escenario comercial. Para ello, las firmas deben mejorar su capacidad de posicionar productos en el mercado, en términos tanto de oferta (precio competitivo de mercado, calidad, etc.) como de demanda (conocimiento del mercado, gustos y preferencias de los consumidores, tendencias actuales, etc.).



EL MISIONERO, INFORMACIÓN VERAZ Y TECNOLÓGICA

DESDE
LA MIRA
DE WILMON

Hoy se cumplen 20 años de una gesta grandiosa, gloriosa e inolvidable, que marca un hito histórico para la Universidad Agraria del Ecuador, y para la universidad ecuatoriana que, por primera vez, y por idea y decisión del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz (+), se daba vida al periódico universitario “El Misionero”.

El Dr. Bucaram, venía fraguando esta idea mucho tiempo atrás, pues consideraba que la Agraria debía tener un medio de información y difusión escrita que llegase principalmente a la comunidad universitaria, al sector agropecuario nacional, y a la sociedad civil ecuatoriana.

¿Qué representa El Misionero y por qué su nombre?

El Misionero es un compromiso con la verdad, es creíble en todas sus páginas e informaciones. Y esa certidumbre se fortalece cuando semanalmente el lector comprueba que su periódico investiga, profundiza, se apasiona por encontrar lo que los poderosos ocultan, sin perder el equilibrio y la distancia de los que buscan la verdad.

El Misionero es un periódico que mantiene una buena información, sus fuentes son seguras y diversas, son de esas que dan la cara y las pruebas de lo que afirman; al informar, El Misionero despliega una abundancia desbordante de datos que aparecen en cifras, estadísticas, citas, testimonios y gráficos. Es un periódico que

muestra semana a semana una temática amplia y propia, que va más allá de lo que todos los demás utilizan. Su información es de tal calidad que se da el lujo de adelantarse a los hechos.

El nombre de “El Misionero” nace de la idea su creador, pues se trata de ser el comunicador oficial, el trasmisor de mensajes a la colectividad, como lo hace un misionero. Además, hace relación a los Misioneros de la Técnica en el Agro quienes con devocionario en mano, llevan el mensaje al agricultor y ganadero del país.

LA ACTIVIDAD DE “EL MISIONERO” EN EL CAMINO DEL TIEMPO

Durante la circulación del semanario El Misionero, desde el 19 de noviembre de 2004, fecha en la que se inició, hasta el 19 de noviembre de 2024, en que han cumplido sus primeros 20 años de informar a la comunidad universitaria y a la sociedad civil ecuatoriana. Sus páginas han plasmado las siguientes actividades:

El presidente del Consejo Editorial y Director de El Misionero, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz (+), escribió más de 900 editoriales, basados en diversos temas del orden académico, científico, tecnológico, de investigación, sociales, deportivos, ambientales, productivos, agropecuarios y de políticas agrarias. Asimismo ha denunciado con responsabilidad y pertinencia, abusos, intromisiones, desacatos y/o atropellos contra personajes, instituciones y la Ley; siempre enmarcado en lo que establece la Constitución de la República, la Justicia Social y la Igualdad

ante la Ley. Aquello le ha dado a nuestro medio de información el prestigio y la connotación que hoy tiene en su público lector y la sociedad ecuatoriana.

Por otro lado, se han publicado al menos unos quinientos artículos técnicos, relacionados con la moderna tecnología de cultivos y medios de producción, con el fin de orientar y asesorar al productor agropecuario nacional.

Se han presentado unos trescientos resultados de la investigación que realiza la Universidad Agraria del Ecuador, a nivel de campo y laboratorios para difundir la tecnología alcanzada, transfiriendo para la adopción por parte del agricultor y ganadero.

Han sido publicados los resultados de los convenios de Labor Comunitaria que han realizado agricultores, ganaderos y microempresarios con la asesoría de los Misioneros de la Técnica en el Agro.

Se han publicado los resultados de las prácticas de campo realizadas en los centros de prácticas de la U.A.E. y en las fincas y empresas de los productores para comprobar las bondades de la tecnología aplicada y multiplicarla en el agro.

Y por último, todos los eventos realizados durante estos 20 años, con evidencias de más de unas seis mil fotografías, que certifican este trabajo responsable y tenaz que ha cumplido mediante el semanario El Misionero.

El Misionero es un compromiso con la verdad, destacándose por su credibilidad, investigación profunda y equilibrio al revelar lo que otros ocultan, siempre con pasión y rigor periodístico.



X CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN CITI 2024

Del 11 al 14 de noviembre de 2024 se celebró el X Congreso Internacional de Tecnologías e Innovación (CITI 2024) en el auditorio principal del campus “Dr. Jacobo Bucaram Ortiz” en Guayaquil. El evento reunió a estudiantes y docentes de la facultad, fomentando el intercambio de conocimientos y experiencias.



IA en la Industria y el Trabajo

- Robots en fábricas (Amazon, Tesla).
- Los robots impulsados por IA están cambiando la industria.





Datos Meteorológicos Guayaquil (noviembre 2024)



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

Fecha			
	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes 11	0.0	30	20
Martes 12	0.0	28	22
Miércoles 13	0.0	29	21
Jueves 14	0.0	30	20
Viernes 15	0.0	31	20
Sábado 16	0.0	29	23
Domingo 17	0.0	29	21

Datos Meteorológicos Milagro (noviembre 2024)



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

Fecha			
	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes 11	0.0	29	22
Martes 12	0.0	31	21
Miércoles 13	0.0	29	21
Jueves 14	0.0	26	20
Viernes 15	0.0	29	21
Sábado 16	0.0	30	23
Domingo 17	0.0	28	22