



EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Edición #922 - Lunes 8 de agosto del 2022

TITULARES

ECONOMÍA

**AGRÍCOLA PARA
UNA AGRICULTURA
RENTABLE Y
SOSTENIBLE**

**FACULTAD DE
ECONOMÍA CELEBRA
SU TRIGÉSIMO
ANIVERSARIO**

**LO MÁS DESTACADO
DE LA MEDICINA
VETERINARIA**

EVENTOS AGRARIOS

**AGRARIA PREMIA
ARTESANÍAS EN
CHOCOLATES**

**75 AÑOS DEL DR.
JACOBO BUCARAM
ORTIZ**

FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA CELEBRA SU TRIGÉSIMO ANIVERSARIO

Luego de una lucha intensa por el rescate de la educación superior, anclada en la vieja universidad, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector-Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, creó la escuela de Economía Agrícola, hoy Facultad de Economía Agrícola, para diseñar y hacer realidad la gran empresa agrícola, de tanta importancia y trascendencia para el desarrollo productivo-comercial del sector agrario nacional.

Ya era hora de estructurar costos reales de producción, establecer los parámetros efectivos de producción con rentabilidad, definir los procesos de aplicación eficiente de los diversos paquetes tecnológicos en los cultivos, para lograr resultados rentables y sostenibles.



Una de las creaciones del monumental proyecto Universidad Agraria del Ecuador es la Facultad de Economía Agrícola, ideada y fundada por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz. En su Trigésimo Aniversario, recibió el saludo de la banda de música de la Comisión de Tránsito del Ecuador, el 4 de agosto de 2022.

(Más información en las páginas interiores)

30 ANIVERSARIO

FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

La noble labor de educar y de formar profesionales al más alto nivel, me llevaron a idear y hacer efectiva la creación de la Facultad de Economía Agrícola en la Universidad Agraria del Ecuador.

Hoy, que han transcurrido 30 años, podemos avizorar cómo esta importante unidad académica forma a los nuevos Misioneros de la Técnica en el Agro para impulsar el desarrollo de la empresa agropecuaria nacional.

¡Salud Facultad de Economía Agrícola!

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Voluntariado Universitario



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
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

30 Aniversario

Facultad de Economía Agrícola

Hoy, la Facultad de Economía Agrícola de la Universidad Agraria del Ecuador celebra treinta años de cumplir con el férreo compromiso de formar a los profesionales de la gran empresa agrícola de nuestro país.

La mejor recompensa que podemos recibir por esta ardua labor, se encuentra justamente en nuestros economistas quienes diariamente apuestan por convertirse en referentes en el sector agropecuario y mantienen este proyecto de vida emprendido el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.

Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge
Rectora UAE

ECONOMÍA AGRÍCOLA PARA UNA AGRICULTURA RENTABLE Y SOSTENIBLE

La economía agrícola, representa el resultado efectivo de una agricultura bien manejada, en base a una planificación de producción y mercado, que garantice productividad y rentabilidad. Para ello creé la Facultad de Economía Agrícola, para que respondan al grito silente del agricultor y su reivindicación.

El concepto de agricultura sostenible puede definirse como un sistema de prácticas agrícolas ecológicas basado en innovaciones científicas a través de las cuales es posible producir alimentos saludables con prácticas respetuosas para el suelo, aire, agua, y respetando los derechos y salud de los agricultores. Pero inmersas en un proceso racional de economía agrícola.

La aplicación de técnicas sostenibles en base a la economía agrícola, podrían lograr, en un futuro próximo, que todas las empresas, organizaciones y administraciones públicas tengan que adaptarse a las normas de la economía circular y, por ello, los directivos deben estar preparados para este momento.

Es importante adoptar una visión multidisciplinaria sobre el nuevo modelo y los flujos que lo rigen, la capacidad analítica y crítica, con la que se deban afrontar los retos y oportunidades de negocio, innovación y emprendimiento para cada ámbito de negocio.

La formación de los profesionales economistas agrícolas, está destinada a capacitar técnicos especializados y líderes empresariales que necesiten encontrar nuevas oportunidades de negocio y para los que la circularidad representa un desafío, bajo las siguientes características:

- Innovadores, diseñadores, ingenieros y empresarios que necesiten incorporar nuevas técnicas sostenibles.
- Personas con interés en comprender los beneficios de la sostenibilidad y los nuevos modelos económicos.
- Todo profesional de la Agricultura que necesite adquirir una nueva visión sobre el futuro de nuevas estructuras económicas, más sostenibles y duraderas.

Según la economía agrícola, la agricultura debe cubrir las necesidades alimentarias de

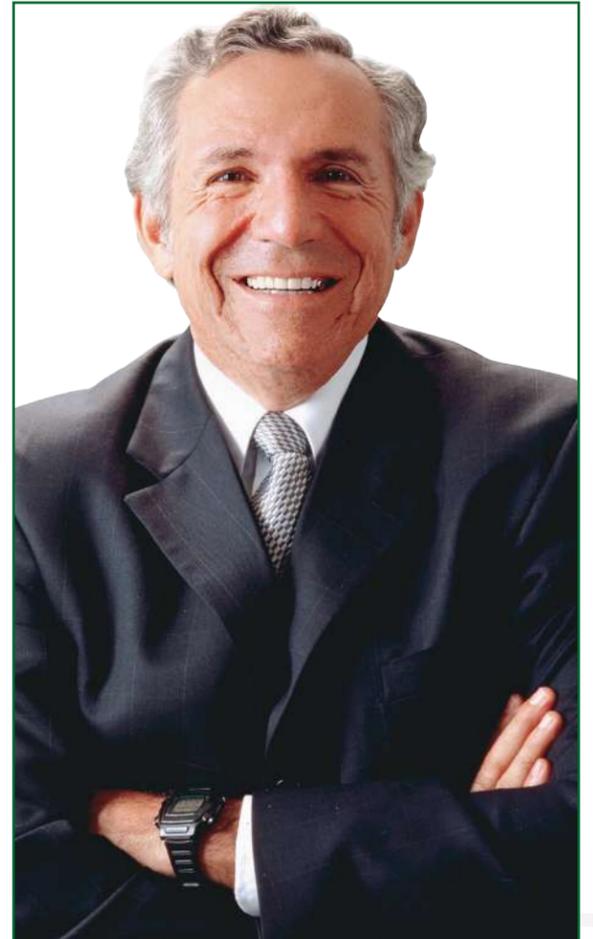
las presentes y futuras generaciones a precios razonables para los consumidores y suficientes para mantener la economía del sector agrario, sin poner en riesgo la salud del medio ambiente, ni la cantidad de recursos naturales; podemos decir que la economía agrícola sostenible, es un sistema de producción agraria conservador de recursos, ambientalmente sanos y económicamente viables. La economía agrícola nace de la necesidad de desarrollar sistemas alternativos de agricultura, que sean más acordes a las necesidades de la sociedad actual, que demande formas de producción más sostenibles y menos agresivas para el medio ambiente.

Para ello, los agricultores deben anticiparse a los cambios; esto es, reconocer, aceptar, planificar y actuar en consecuencia. Reconocer e identificar recursos y limitaciones, crear estrategias para utilizar los recursos y superar las limitaciones. Maximizar la calidad de todas las etapas de la actividad agrícola, no conformarse con productos de calidad subóptima. Tener en cuenta que las granjas sostenibles, son ante todo y principalmente negocios, en los cuales el beneficio obtenido se puede reinvertir internamente o para otros fines sociales u otras metas ambientales. Asumir los riesgos necesarios, incurrir en deudas asumibles, e invertir considerando oportunidades, desafíos y dificultades, tanto en el mediano, como en el largo plazo.

En la Agraria apostamos por una agricultura productiva sostenible, basada en la innovación y la tecnología agronómica más avanzada, capaz de responder al reto de la seguridad alimentaria mundial y ofreciendo beneficios económicos, sociales y medioambientales.

La agricultura como actividad económica sostenible debe: Conseguir cultivos más eficientes. Con el fin de ser más productivos y rentables para así asegurar su viabilidad futura. Poner cerco a la frontera agrícola, preservando la calidad de los recursos naturales que emplea agua, suelo, etc., reduciendo al máximo su impacto en la naturaleza, erosión, contaminación y extendiendo la biodiversidad.

Formar a los agricultores en buenas prácticas y uso seguro de las tecnologías, proporcionándoles una transferencia de conocimientos tecnológicos adecuados para conseguir una agricultura cada vez más sostenible.



La sostenibilidad solo es posible mediante una agricultura que obtenga el máximo rendimiento de cada recurso invertido: tierra, agua, fertilizantes, energía, productos fitosanitarios, etc. la productividad y sostenibilidad se apoyan entre sí: aprovechemos las tierras de cultivo, sacando todo el potencial de las plantas mediante técnicas respetuosas con el medio ambiente y compensemos el impacto de esta actividad milenaria sobre el marco donde se lleva a cabo.

Este es el reto de la agricultura actual; por ello, la protección del medio ambiente ha sido desde siempre parte de la cultura de la Agraria, pionera en la investigación y promoción de nuevas técnicas agronómicas para cumplir con este objetivo.

Dentro de este marco de compromisos, la Universidad Agraria del Ecuador, en la actualidad desarrolla numerosas iniciativas en colaboración con agricultores y productores, mediante la Labor Comunitaria; y, con organismos científicos y autoridades nacionales y locales enfocadas a mejorar las prácticas agrícolas en los tres aspectos medioambientales fundamentales: Productividad, mejoramiento de tierras de cultivo, extensión de la biodiversidad y formación en buenas prácticas agrícolas. Por ello la Facultad de Economía Agrícola ha incursionado en el campo de los planes, programas y proyectos agrícolas de este orden.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA CELEBRA SU TRIGÉSIMO ANIVERSARIO

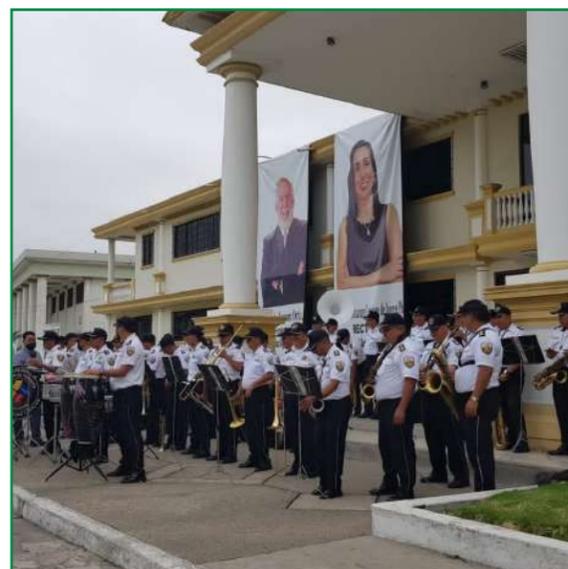
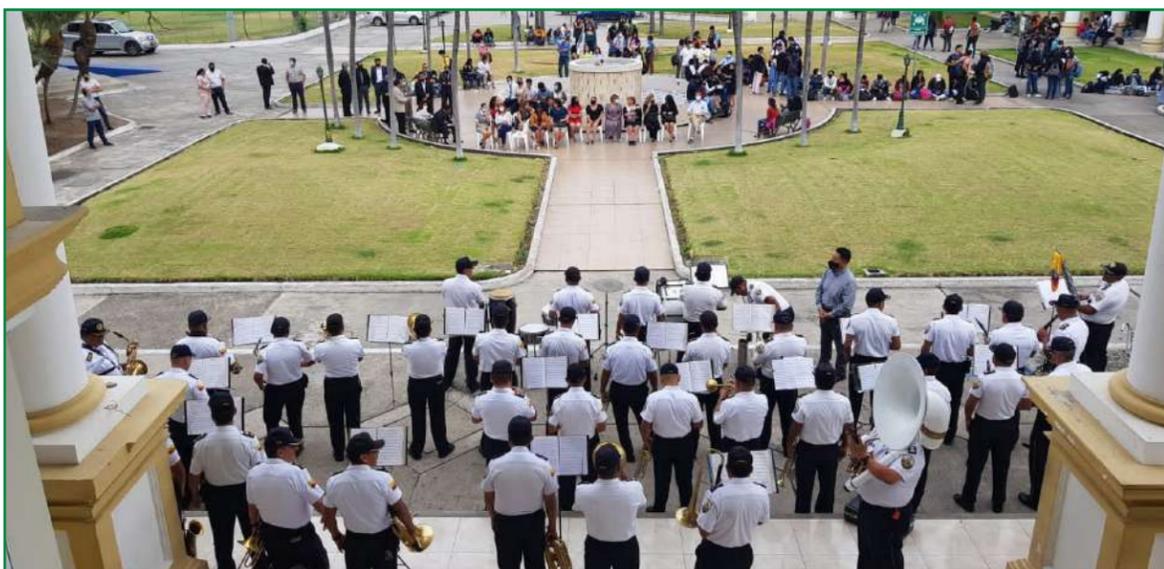


La Facultad de Economía Agrícola, prepara economistas con una sólida formación profesional y humanista, especializados en el área agrícola, en Gestión Empresarial y en Comercio Exterior, comprometidos con el bienestar económico del País, para tratar de hacer funcionar la gran empresa agropecuaria.

La carrera de economía agrícola, constituye la primera especialidad académica implementada en el Ecuador, este hecho logrado por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, responsable de impulsar la Revolución Agropecuaria y la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad: Protección del Medio Ambiente



Sesión Solemne de Aniversario de Creación de la Facultad de Economía Agrícola de la Universidad Agraria del Ecuador, al conmemorar sus 30 años de accionar en el campo agrícola del país. El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador en su discurso de orden, junto a la Rectora, la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorge; Dr. Javier Del Cioppo, Vicerrector General; y el Ing. Néstor Vera Lucio, Decano de la facultad, entre otros.



Autoridades, docentes y estudiantes, disfrutando de la intervención de la Banda de Musica de la Comisión de Tránsito de Ecuador, en el campus de la UAE en Guayaquil.



DRA. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGGE, Rectora de la UAE

Yo nací de esta facultad y no como docente, sino como estudiante, conozco los frutos que ha dado con el pasar del tiempo porque luego fui docente y ahora estoy como rectora. Me llena de alegría y de orgullo saber que esta escuela académica, a la que siempre se la denominó la "hija menor" de la institución ahora es gigante. Ha crecido muchísimo en todos los aspectos, pero lo más importante es la huella que está dejando en nuestra universidad y en el país.

Somos los únicos en tener a los mejores profesionales economistas agrícolas y eso es algo que no podemos dejar perder; aunque estamos sujetos a regulaciones seguimos defendiendo al sector agropecuario sin perder nuestra esencia. Celebro y agradezco que sigamos siendo un solo equipo y busquemos crecer en conjunto y a seguirnos capacitando a la vez que incentivamos a los estudiantes para que siempre den lo mejor de cada uno. Felicidades en este aniversario.



MSC. NESTOR VERA LUCIO, Decano de la Facultad de Economía Agrícola

Es importante destacar que esta Facultad nace de la idea del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz y puedo ratificar que no se equivocó en plasmar este brillante proyecto. Actualmente contamos 1067, del cual el 79% pertenece a la carrera de Economía, el 13% a Ciencias Económicas y el 8% a Economía Agrícola. Cabe indicar que de estas dos últimas, los estudiantes se encuentran en 9no. y 10mo. semestre, para luego realizar su trabajo de tesis y titularse. Como buena noticia podemos indicar que gracias a la aprobación del rectorado se nos ha permitido el rediseño de la carrera de Economía Agrícola, la cual se encuentra en la plataforma del CES para que, una vez aprobado, los nuevos estudiantes puedan optar por esta carrera. Contamos con la carrera con la mejor tasa de titulación, con el 42,38% de toda la Universidad. Seguimos avanzando. ¡Viva la Facultad de Economía Agrícola!

Mesa Directiva presidida por la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, Rectora de la U.A.E., el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador-fundador y las autoridades de la institución académica.



LA RECTORA DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR, DRA. MARTHA BUCARAM LEVERONE DE JORGGE, HACE ENTREGA OFICIAL DE LOS CERTIFICADOS A LOS MEJORES ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA EN LA SESIÓN SOLEMNE DE ANIVERSARIO.



**LINDA BELEN
SOLORZANO PEÑAHERRERA**



**MUÑOZ ROCA
DAYANNA MARIA**



**KATHERINE STEFFANIA
ALVEAR GUZMAN**



**PIERRE OLMEDO
ORTIZ BUENO**

LO MÁS DESTACADO DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Por: Dr. Carlos Amador Sacotto
Universidad Agraria del Ecuador

Siempre nos han gustado los animales: nos han encantado desde que éramos pequeños y ahora que puedes elegir qué carrera vas a estudiar, puedes decidirte por Medicina Veterinaria y Zootecnia. Esta carrera, completamente vocacional, oferta a los amantes de los animales la posibilidad de velar por sus derechos y cuidar su salud al tiempo que trabajar tanto para una empresa u organización como por nuestra propia cuenta.



¿Qué salidas laborales podría encontrar un médico veterinario zootecnista?

Los médicos veterinarios pueden desempeñarse como líderes de los equipos de salud animal, en proyectos de investigación a favor del medio ambiente y resolver problemas relacionados con la sanidad, alimentación, reproducción y mejoramiento genético de todas las especies domésticas, el manejo y medicina de animales silvestres; y así, algunos destinos laborales pueden ser:

- En organizaciones públicas, dentro de las áreas de sanidad y producción animal.
- Realizando actividades asociadas a los derechos de animales o a la prevención de enfermedades.
- Clínicas veterinarias de animales de compañía y centros de producción pecuarios.
- Consultorías y negocios de producción animal.
- Desarrollo en la tecnología de los alimentos.
- Administración de parques nacionales protegidos, zonas reservadas y zoológicos para la conservación de animales silvestres.
- Investigación en lugares como instituciones de educación superior, sector salud y agricultura y la industria privada.
- Docencia en universidades, institutos técnicos agropecuarios.

Los Postgrados de medicina veterinaria y zootecnia

Han sido muchos los conocimientos sobre medicina que se han adquirido durante nuestra formación. Además, de tener

unos firmes valores humanitarios y éticos. Pero los conocimientos no tienen por qué quedarse nunca en lo que aprendimos en la universidad. La ciencia cambia y en los últimos años se han producido grandes avances. Entonces, ¿Cómo no estar al tanto de ellos si lo que queremos es ayudar a mejorar la vida de los animales? Aunque actualmente estemos trabajando, es posible que sigamos ampliando nuestra formación dentro del área de la veterinaria, para así estar al día en algunos de los posgrados que podamos elegir:

- Salud y producción animal
- Epidemiología y salud pública en veterinaria
- Desarrollo agrario sostenible
- Acuicultura y gestión ambiental
- Agricultura sostenible para exportación
- Gerencia de industrias agropecuarias y pesqueras
- Educación para la sostenibilidad agraria
- Maestría en Ciencias Veterinarias con mención en animales de compañía.

¿Y por qué no optar por un curso online para ampliar las competencias y mejorar algunas habilidades? Son muchos y muy diferentes los cursos por los que se puede optar para ampliar nuestra formación. Pues tomar la decisión de cursar una especialización en alguno de los campos de la veterinaria puede convertirte en un profesional más valorado y destacado sobre la media.

Por otro lado, es necesario obtener todos los conocimientos que necesites sobre dietética y nutrición veterinaria para ayudar a mejorar la salud de los animales. Además, también aprender en profundidad el uso de la farmacología en el ámbito animal para ayudar a los animales enfermos. Se trata de una formación muy útil sobre todo para aquellos que desarrollen su trabajo en clínicas veterinarias.

Debemos completar nuestros conocimientos de Veterinaria especializándonos en la asistencia, no solo de pequeños animales domésticos, sino también en el cuidado de equinos y de animales exóticos.

Las patologías animales veterinarias, nos permiten conocer en profundidad todas las posibles patologías que pueden experimentar los animales domésticos. Desde infecciones y alergias a fracturas o enfermedades más graves como pueden ser tumores.

En cuanto a la ganadería en explotaciones ecológicas, puede ser un profesional muy interesante y valorado, manejando los fundamentos de la ganadería ecológica y los procesos a llevar a cabo. Además, adquiriendo nociones de nutrición animal y fertilidad de los distintos tipos de ganado.

Con toda esta información, es posible decidirse a estudiar Medicina Veterinaria y Zootecnia; aunque, si realmente eres un amante de los animales, ya estarás decidido a estudiar esta carrera, y qué especialidad elegir una vez egresado, inspirado en lo que has visto.

EVENTOS DE ECONOMÍA AGRÍCOLA



CHARLA TÉCNICA DE COMUNICACIÓN



EXPOSICIÓN DE LAS MEJORES TESIS



FORO ECONÓMICO

Con la finalidad de analizar el contexto actual de la economía ecuatoriana a través de sus principales agregados económicos; la Universidad Agraria del Ecuador desarrolló un foro en el que participaron estudiantes, docentes y público en general, y contó con la presentación de importantes expositores.



EC. JORGE CALDERÓN

Es Rector del Instituto Superior Universitario Argos y analista económico en varios medios de comunicación nacional e internacional.

En este foro trató sobre los desafíos y oportunidades de la economía ecuatoriana.



EC. XAVIER ANDRADE ESPINOZA

Es director de estudios en la Cámara de Industrias de Guayaquil y docente de la Universidad Santa María, campus Guayaquil.

El Econ. Andrade trató con los presentes el tema de la iniciativa de inversión para la reactivación económica.



EC. HANNS SOLEDISPA

Es asesor económico y financiero, docente universitario y director general de Exponencial Research.

En esta ocasión abordó el tema: Tres claves para el fomento de la inversión extranjera directa.



Expositores del foro económico, junto a los organizadores del evento, realizado en el Partenón Universitario en la Ciudad Universitaria "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz", Milagro.



Expositores, docentes y estudiantes que participaron del foro económico realizado en el Partenón Universitario en la Ciudad Universitaria "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz", Milagro.

AGRARIA PREMIA ARTESANÍAS EN CHOCOLATES

El Festival del Cacao y Chocolate Agrario, es un Proyecto creado por la Universidad Agraria del Ecuador, que viene funcionando y exponiéndose desde el año 2012, habiéndose presentado hasta ahora en 11 oportunidades; inicialmente como Salón Internacional del Cacao y Chocolate Ecuatoriano, luego como Choco Raíces, con el apoyo de la empresa trasnacional

Salpa Francia-Ecuador, la Alcaldía de Guayaquil; y últimamente, como Festival del Cacao y Chocolate Agrario (2019-2022), con el Voluntariado Universitario de la Universidad Agraria del Ecuador, que lo preside el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, que en la presentación de este año, premió las artesanías en chocolates:

Entrega de placas a los expositores ganadores por su exposición presentada y la calidad de su producto declarado ganador del premio asignado por el jurado calificador.



Mejor Innovación



Mejor Emprendimiento



Mejor Bebida Chocolate



Mejor Mermelada



Mejor Stand



En este evento, organizado por el Voluntariado Universitario, los decanos de nuestras 3 facultades participaron como jurado



Entrega de diplomas a los participantes del Festival del Cacao y Chocolate Agrario 2022

75 AÑOS DEL DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ



El cumpleaños Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, listo a degustar la deliciosa torta, entre autoridades, docentes y amigos que lo acompañan.



La celebración clásica entre amigos, y el encendido ideado por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.



El brindis por el cumpleaños

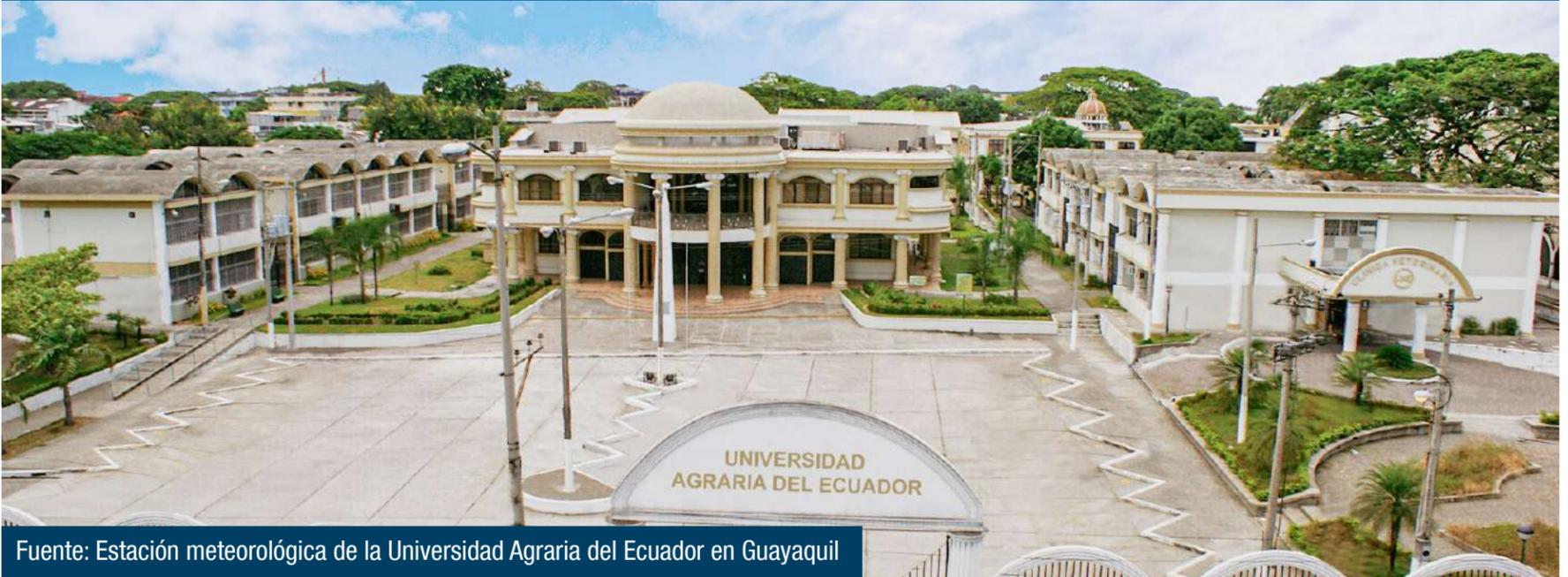


La cena ofrecida en Olivo Garden

EL PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA DE LA UAE, SE REUNIÓ PARA CELEBRAR EL CUMPLEAÑOS #75 DEL DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ, CREADOR Y FUNDADOR DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR.



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 1	0.0	32.8	20.2
Martes 2	0.0	32.6	19.4
Miércoles 3	0.0	32.2	19.8
Jueves 4	0.0	32.8	20.3
Viernes 5	0.0	30.2	20.2
Sábado 6	0.0	32.7	20.4
Domingo 7	0.0	32.3	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 1	0.0	20.7	25.1
Martes 2	0.0	27.5	19.5
Miércoles 3	0.0	26.9	20.1
Jueves 4	0.0	27.6	20.4
Viernes 5	0.0	27.3	20.3
Sábado 6	0.0	27.6	20.3
Domingo 7	0.0	28.3	20.2