

ELMISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA **UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR**MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE DEL 2019

Elecciones del H. Consejo Directivo de la facultad de Economía Agrícola



Estudiantes de la facultad de Ec. Agr. Ejercieron su derecho al voto, a fin de renovar a sus representantes. + Pág. 5

Biblioteca
Virtual de
la UAE, una
herramienta
de aprendizaje
e investigación



Bases de datos como Springer-Journals, Scopus, Scielo y plataformas como Urkund, son algunas de las herramientas que ofrece esta plataforma de consulta. + Pág. 7

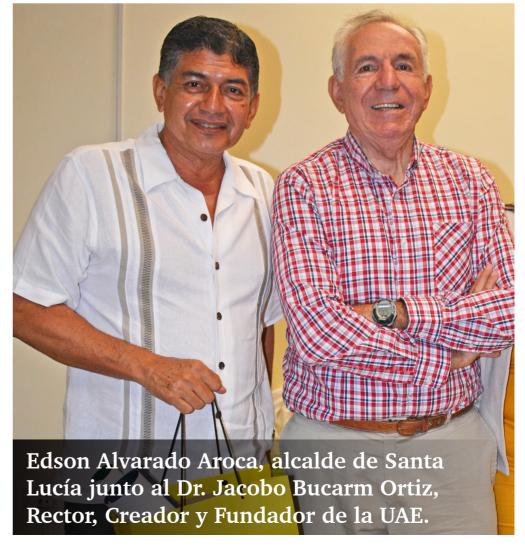
LA LABOR COMUNITARIA BRINDANDO EL APOYO LOGÍSTICO DURANTE 16 AÑOS AL APARATO PRODUCTIVO DEL ECUADOR



Una encuesta revela impresionantes índices de aceptación de este magnífico proyecto implementado desde el 2003, por parte del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz; Rector-Creador Y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador. + Pág 9

La Agraria y el GAD municipal de Santa Lucía firman convenio de cooperación

En la cita estuvieron presentes Edson Alvarado Aroca, alcalde de Santa Lucía, la Ing. Martha Bucaram Leverone, rectora de la UAE, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Creador-Fundador de la UAE, Walter Santacruz, Procurador Síndico junto con decanos de las facultades y otras autoridades de la institución. + Pág. 11



Editorial

La respuesta al grito silente de la comunidad universitaria



a Universidad Agraria del Ecuador es una insl titución de Educación Superior Pública que participa activamente en el progreso y transformación del aparato agroproductivo del país, ampliando y diversificando su oferta educativa, regionalizándola para dar apoyo logístico que demanda el desarrollo de nuestro país; ha mejorado brechas de inequidad social haciendo llegar la educación superior al agro y a la población excluida de este derecho, ha puesto énfasis en sus programas educativos tec-

nológicos, de grado y postgrado articulados a la matriz productiva haciendo una verdadera justicia social.

Gracias al Plan de Desarrollo Institucional "Ciudad Universitaria Milagro 2025", que yo propuse hace más de 2 décadas, se deriva la actualización del Modelo Educativo centrando su teoría educativa en el ser humano que mediante la observación y el aprendizaje, ha atravesado su historia por las olas del progreso de la humanidad como: la agricultura que desde el neolítico cuando el hombre se convierte de recolector de frutos a agricultor y pastor; la ola industrial donde existieron grandes cambios hacia nuevos medios de transporte y movilización; la ola de comunicación e informática donde se desarrollaron nuevas formas de fluidez de información; la ola de la biotecnología y nanotecnología que a causa de la gran demanda mundial por alimentos y bienes permitió acelerar procesos, proteger y crear nuevos productos tecnológicos y biológicos requeridos por la humanidad. En la actualidad nuestra institución ha dado un nuevo espacio de progreso planteando la quinta ola de progreso por la que debe atravesar el ser humano como es "la protección del Medio Ambiente".

Como institución de Educación Superior Pública especializada en la formación técnica dirigida al sector agropecuario, comprometida a través del acervo de conocimiento al ser humano para que genere bienes y servicios a la sociedad en especial a la población rural, al aparato agro productivo público y privado del país, haciendo realidad una verdadera revolución agropecuaria formando a los MISIONEROS DE LA TÉCNICA EN EL AGRO que responden y se alinean a los objetivos, políticas y lineamientos del Plan Nacional del Buen Vivir.

La teoría educativa constructiva de la UAE, desde su creación hace 27 años se fundamenta en el sujeto de aprendizaje: EL ESTUDIAN-TE; cimentada en los procesos de enseñanza -aprendizaje y la práctica – comprensión, cuyo propósito ha buscado "saber que sabe y cómo lo sabe" con sólidos conocimientos basados fundamentalmente en la investigación, la práctica, el entrenamiento y la comprensión sistematizando la experiencia y la vinculación social, considerando un proceso constructivo de diálogo donde nacen planes, programas y proyectos que permiten a los involucrados reconocerse, reconocer, reinventar y reinventarse ante las necesidades sociales de las distintas regiones de planificación del Ecuador.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz **Presidente del Consejo Editorial**

Edición 777



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.

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 **Tiraje:** 3.000 ejemplares

VISÍTANOS:



www.uagraria.edu.ec



uae.agraria



@UniversidadAgra

COMENTARIOS Y SUGERENCIAS



info@uagraria.edu.ec

LA AGRARIA PROMOCIONA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN LAS FAMILIAS GUAYAQUILEÑAS

Desarrollar las capacidades del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el buen vivir fue la finalidad de esta vinculación.



Foto: Freepik.es

Por: Lsi. Guillemin Rojas Herrera **E-mail:** grojas@uagraria.edu.ec

I hombre está renovando continuamente sus estructuras corporales a un ritmo muy diferente según las distintas etapas de la vida. Para hacer frente a esta renovación es necesario ingerir una serie de alimentos que son los que conocemos con el nombre de nutrientes. Los nutrientes son todas aquellas sustancias esenciales para mantener la salud que el organismo no es capaz de sintetizar por lo que han de ser aportados por la dieta y cuya carencia da lugar a una patología concreta que sólo se cura con la administración de dicho nutriente.

Es decir, si no se ingieren en cantidad y, en muchos casos, en calidad suficiente, se van a producir trastornos en la salud que pueden dar lugar a enfermedades que se manifiesten claramente o que estén incubándose secretamente sin que lleguen a presentar las características de la enfermedad, pero dando lugar a lo que se denomina desnutrición subclínica. Además de los nutrientes hace falta energía, por un lado, para hacer frente al gasto que implica esta renovación de tejidos y por otro, para desarrollar una actividad física.

Este proyecto sobre nutrición y enfermedades causadas por la mala alimentación, estuvo enfocado a la capacitación de los padres de familia de la Escuela Fiscal Simón Bolívar, ubicada en la ciudadela Los Álamos, al norte de la ciudad de Guayaquil,

Lissette Orellana Zapata, Alida Rubira Arias y Jorge García Coronel, estudiantes de Ing. Ambiental de la UAE, estuvieron a cargo de este proyecto, en el cual se impartieron charlas y talleres interactivos con los moradores del sector sobre temas nutricionales tales como los carbohidratos, las proteínas, vitaminas liposolubles e hidrosolubles, grasas, alimentos procesados y su efectos, así como de la importancia del ejercicio físico en nuestro diario vivir, entre otros.

Durante las charlas que se impartieron en las aulas, se explicaron paso a paso cada uno de los principios básicos de la nutrición humana en todos sus aspectos, y de las consecuencias de no llevar una buena alimentacion, una de ellas es la obesidad. En este contexto, Jorge García, uno de los estudiantes a cargo del proyecto, realizó una encuesta a los beneficiarios para determinar cual es la dieta diaria que ellos consumen durante su hora de almuezo, en la cual se pudo evidenciar que la mayoría consume alimentos con altos niveles de calorías, sales y azúcares, por lo que fue necesario formar un debate grupal para que los integrantes conozcan acerca de cómo combatir la obesidad mediante las dietas hipocalóricas (bajas en calorías). Es necesario que las personas que sufren problemas de obesidad, consuman dietas no mayores a 1000 calorias diarias, explicó García.

Un estudio reveló que uno de cada cuatro niños sufre de desnutrición crónica. Ecuador presenta la segunda tasa más alta después de Guatemala. La obesidad también es un problema que aqueja a la población: 6 de cada 10 adultos la padecen. Mario Touchette, representante del Programa Mundial de Alimentos (PMA) en Ecuador, afirma que solo el 50% de las familias ecuatorianas consume una dieta nutritiva. "El otro 50% de la población consume una dieta energética, con productos que tienen como único objetivo combatir la sensación de hambre, aunque no aporten positivamente a la salud: fideos, pastas, arroz, papas o bebidas gaseosas", añadió.





Según Lissette Orellana, los padres deben de inculcar en las familias el consumo de alimentos saludables como frutas, verduras, fibras y proteínas, ya que estos, al ser alimentos ricos en vitaminas y minerales, aseguran una mejor calidad de vida. La actividad física es otro factor que incide en el tema de la salud, es por eso que también se incluyeron talleres donde los participantes aprendieron algunos ejercicios que pueden realizar diariamente, particularmente las personas de tercera edad para prevenir o reducir enfermedades cardiovasculares y de otra índole.

Manipulación e higiene de alimentos

Se dio a conocer un tema importante al momento de preparar comidas como es la manipulación e higiene de alimentos. "Consideramos que este punto es muy importante, porque es necesario tener conocimientos básicos para evitar enfermedades de transmisión alimentaria, ya que muchos de los padres de familia no tenían conocimiento acerca de este tema, explicó Lissette.



Desnutrición: Causas y consecuencias

La desnutrición es un tema que es muy importante abordar debido a que las familias del proyecto al cual se dieron las charlas eran de bajos recursos y se evidenció que no tenían una alimentación equilibrada por falta de recursos, se dieron recomendaciones para que los padres de familia sepan cómo suministrar suplementos multivitamínicos a fin de asegurarse de que sus familiares complementen su alimentación diaria y de este modo reciban todos los nutrientes que necesiten.

Alida Rubira recomienda que en las familias se aprendan a identificar los alimentos que son de gran beneficio para evitar padecimientos como diabetes, cadiopatías, cáncer, etc, y que establezcan dietas específicas.

ELECCIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA



a facultad de Economía Agrícola de la UAE renovó sus miembros este 17 de octubre, en una jornada democrática que se ┛ llevó con total normalidad en las sedes de Guayaquil, Milagro, El Triunfo y Naranjal. De la misma participaron estudiantes, docentes y trabajadores de la facultad, quienes eligieron a sus representantes. Del total de los estudiantes empadronados, solo el 74% ejercieron su derecho al voto, alrededor de 750 estudiantes. Se eligieron un total de 14 integrantes del H. Consejo Directivo de la facultad de Economía Agrícola, de los cuales, 4 son representantes de estudiantes y los 10 restantes son representantes de docentes.

Las semanas previas al sufragio, se llevaron a cabo varias jornadas de socialización con docentes y estudiantes de las diferentes sedes de la UAE, en donde se les puso al corriente del cronograma de trabajo electoral y de la forma correcta de votar. Finalmente se concluyó con la presentación de las 6 listas candidatas y sus integrantes.

El día de las elecciones se instalaron varias mesas de votación a las que los estudiantes acudieron con entusiasmo a ejercer su derecho al voto desde las 08h00 a 15h00. Al cierre de este proceso se procedieron a abrir las actas para su respectivo conteo y publicación de resultados.

Los ganadores en relación a los representantes de estudiantes ante el Consejo Directivo, son los candidatos de la lista A: la Srta. Lisbeth Alexandra Paguay Vargas, como vocal principal y el Sr. Luis Fernando Nazareno Valencia, vocal suplente.

Reporte de cierre de la elección de representantes de los estudiantes ante el Consejo Directivo y Comisión Académica

				LISTAS (VOTOS VÁLIDOS)						
SEDES	TOTAL EMPADRONADOS	VOTOS NULOS	VOTOS BLANCOS	Α	В	C	D	Ε	F	TOTAL VOTOS
El Triunfo	33	0	0	3	0	0	1	8	20	32
Milagro	312	18	17	57	30	42	21	65	16	256
Guayaquil	659	40	11	106	96	35	57	53	55	453
Total	1004	58	18	166	126	77	79	126	91	741

Para los representantes docentes, resultaron ganadores los candidatos de la lista A

Ec. Víctor Quinde Rosales, MSc. Principal Ec. Haydée Yulán Negrete, MSc. Suplente Ing. Carla Silvera Tumbaco, MSc. Principal Suplente Ing. Rina Bucaram Leverone, MSc. Lcda. Mónica Paccha Soto, MSc. Principal Ec. Jorge García Regalado, MSc. Suplente Lcda. Tannia Acosta Chávez, MSc. **Principal** Ing. Fátima Salavarría Alcívar, MSc. Suplente









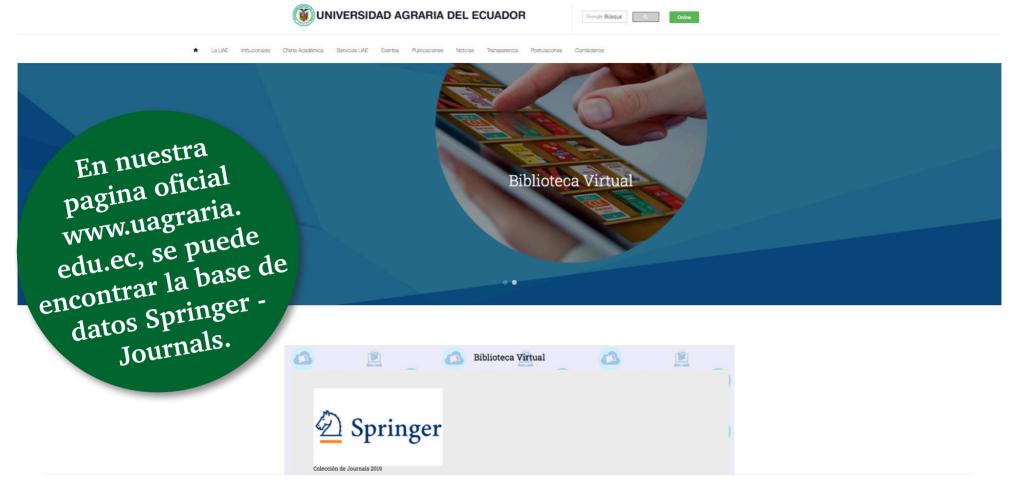
Reporte de cierre de la elección de representantes de los docentes ante el Consejo Directivo y Comisión Académica

LISTAS (VOTOS VÁLIDOS) SEDES TOTAL EMPADRONADOS VOTOS NULOS VOTOS BLANCOS A CONSEJO DIRECTIVO A COMISIÓN ACADÉMICA							
El Triunfo	2	0	0	3	2		
Milagro	16	0	1	57	15		
Guayaquil	30	0	0	106	30		
Total	48	0	1	166	47		

Reporte de cierre de la elección de representantes de los trabajadores ante el Consejo Directivo

SEDES	TOTAL EMPADRONADOS	VOTOS NULOS	VOTOS BLANCOS	LISTAS (VOTOS VÁLIDOS) A CONSEJO DIRECTIVO
Guayaquil	7	0	0	6
Total	7	0	0	6

BIBLIOTECA VIRTUAL DE LA UAE, UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN



a Universidad Agraria del Ecuador, cuenta ahora con una renovada biblioteca virtual en línea llamada Springer - Journals. la cual sirve de consulta tanto para estudiantes como docentes de toda la institución. Cuenta con más 2700 revistas de alto impacto científico y tecnológico y más de 500 revistas aproximadas en Open Access. También ofrece revistas cientificas con artículos relacionados a temáticas como computación, biomedicina, ingeniería civil, electrónica, física aplicada, etc. Las facilidades que ofrece esta plataforma son varias, desde una busqueda simple y avanzada, descaraga de archivos en PDF y HTML, hasta suscripciones de alerta y notificación por correo electrónico.

Todo esto es posible gracias a un contrato suscrito entre la UAE y la empresa Grupo de Difusión Científica (DIFUCEN) ECUADOR CIA. LTDA, a fin de repotenciar esta herramienta de consulta de base de datos científicos. Este contrato con una duración de un año, tuvo un costo de \$ 27.300 dólares, a partir de la fecha de suscripción.

A fin de que la comunidad agraria conozca de este instrumento, su uso y los beneficios que otorga, se impartió una charla en el auditorio principal de la UAE, a personal docente y estudiantes, la misma que estuvo a cargo del Ing. Javier del Cioppo Morstadt, Vicerrector General de la institución y Sabino Segura representante de DIFU-CEN ECUADOR. En ella se explicó paso a paso como entrar a esta plataforma, y como utitlizar los métodos de consulta de arículos cientificos que esta tiene a su disposición. Otro de los objetivos que tiene el contrato está, la actualización de URKUND, que es un sistema informático que previene el plagio de tesis, monografías y ensayos de estudios superiores.

"Nuestra misión es proporcionar acceso a la libre información de los logros de la institución como parte del dercho a la educación", dijo el Vicerretor General. Por su parte Sabino Segura reconoció que el uso de esta herramienta electrónica brindará un mejor servicio de capacitación a los estudiantes.



LA CALIDAD, UNA TAREA DE TODOS

Debido a que se aproxima una evaluación a las instituciones de educación superior, es necesario que se establezca una cultura de calidad, entre todos sus integrantes.



Fuente: Vicerrectorado General

a Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad en el Ecuador, es un proceso bastante nuevo, si se compara con lo que ha sucedido en otros países de la región como Chile, Argentina, México, Brasil, entre otros; varios de los cuales han recorrido caminos de más de 20 años, lo que les ha permitido aprender importantes lecciones acerca de lo que funciona y no funciona en los temas mencionados. El CACES evaluará con fines de acreditación a las universidades y escuelas politécnicas del país. Este proceso inició en Agosto del 2019 y concluirá en Enero del 2020.

La Universidad Agraria del Ecuador es una institución de educación superior comprometida con la calidad de su oferta académica. Ha venido trabajando de manera consistente en el mejoramiento de la calidad desde el año 2013, luego del proceso de evaluación institucional realizado por el CEAACES en el año 2012.

La UAE ha comprendido que el cambio de enfoque de la evaluación exige que la universidad también cambie su enfoque en la manera de ver la calidad y prepararse para la evaluación. Para el efecto ha creído necesario y conveniente contar con apoyo externo que le permita adoptar el paradigma del Aseguramiento de la Calidad y el desarrollo de una Cultura de Calidad en la institución, que no solo le sirva para lograr un resultado positivo en la evaluación 2019, sino que sea el inicio

de un proceso continuo de mejoramiento de la calidad en sus procesos tanto académicos como administrativos.

Bayron Ruiz Pasquel, consultor independiente en temas relacionados con la calidad de la educación superior, ha estado brindando asesoría y acompañamiento a nuestra institución a fin de fomentar una verdadera cultura de calidad tanto en los estudiantes, docentes y personal administrativo de la UAE, ya que según explica, la gestión de la calidad en una institución de educación superior gira alrededor de sus funciones sustantivas de: docencia, investigación y vinculación con la sociedad, apoyada por procesos de soporte y asesoría, por lo que cada parte de esta institución debe dar su aporte, aseveró.

Durante los días 17 y 30 de octubre se realizaron reuniones de acompañamiento y asesoría con todo el personal de la universidad. En las reuniones se revisó el avance de las actividades definidas en cada una de las comisiones encargadas dele levantamiento de información, se asesoró en las inquietudes y preguntas que surgieron de su cumplimiento y se establecieron acciones que permitan seguir avanzando en el camino del mejoramiento de la calidad.



LABOR COMUNITARIA, BRINDANDO EL APOYO LOGÍSTICO DURANTE 16 AÑOS AL APARATO PRODUCTIVO DEL ECUADOR

Por: Guillemín Rojas Herrera/grojas@uagraria.edu.ec



I trabajo social de los estudiantes con la sociedad debe constituir en estos tiempos un elemento que permita potenciar desde la comunidad y desde la participación activa de sus miembros las propias transformaciones que, desde el punto de vista social, demanda la misma, además, está dentro de sus funciones ser ese puente de gestión entre usuarios e instituciones, entre recursos y necesidades, con la finalidad de capacitar en cuanto a la agricultura.

El presente proyecto fue realizado con la finalidad de determinar la importancia que tiene llevar a cabo las labores comunitarias en los lugares que los estudiantes eligen capacitar, justificando así la importancia del aprendizaje que adquiere el estudiante y el beneficiario. Dando como resultado que estas capacitaciones realizadas por los estudiantes tienen gran aceptación y apoyo por parte de la comunidad beneficiaria; en donde la mayoría de ellos tuvieron un alto nivel de aprendizaje sobre temas agronómicos como: huertos orgánicos, semilleros, insecticida, métodos de propagación de plántulas, entre otros, mientras que los estudiantes aprenden a desenvolverse y a compartir los conocimientos adquiridos en clases.

Bianca Loor y Juan López, estudiantes de 10mo semestre de Agronomía, tomaron como su proyecto de prácticas profesionales el estudio de la Labor Comunitaria Estudiantil, en donde se procedió a encuestar a los beneficiarios, familiares, estudiantes y docentes de cada una de las comunidades con mayor demanda de estudiantes de la agraria, revelando que estas tienen una impacto positivo en la comunidad.

Las provincias en las que se llevó a cabo el proceso de encuesta con una duración de 3 meses aproximadamente, fue en las áreas rurales de las provincias de Guayas y Los Ríos, ya que son las que mayor registro de labores presenta en vinculación con la UAE, de Guayaquil y Milagro, con la finalidad de evaluar las trabajos ejecutados por los estudiantes y su impacto en la sociedad y comunidad beneficiada. En la ciudad de Guayaquil, se realizaron encuestas en lugares donde los estudiantes agrarios tienen mayor concurrencia como lo son el Colegio Galo Plaza, Colegio Fiscal Simón Bolívar, Jardín Botánico de Guayaquil, Prefectura del Guayas, Asociación Campesina Vernaza, Hacienda Buena Suerte, en el cantón Palenque y Hacienda Bananera San Servando, entre otros.

El primer día se realizó una visita a las instalaciones de la Prefectura del Guayas, donde se conoció las capacitaciones teóricas y prácticas que realizaban los estudiantes con un grupo de niños de cuatro a doce años, quienes aprendían a identificar diferentes cultivos de manera práctica y didáctica los niños se sientan interesados en aprender de manera fácil y divertida sobre agricultura. Se encuestó también a los beneficiarios, familiares y comunidad acerca del proyecto, quienes aprendían sobre el manejo de abonos y huertos orgánicos, de forma teórica y práctica. También se encuestó a los estudiantes de la UAE que se encontraban realizando sus labores comunitarias en estas instalaciones.

La siguiente semana se llevó a cabo una visita al Colegio Galo Plaza en compañía de los Ing. Freddy Veliz y María Aguay, Tutores Guía de las prácticas, donde se conoció las instalaciones y huertos orgánicos que realizaron los estudiantes del colegio bajo la capacitación de los estudiantes agrarios. Se conversó con los chicos del plantel y se procedió a encuestar a los beneficiarios y a universitarios encargados de capacitarlos.

Otro lugar al que se evaluó fue la Bananera San Servando ubicada en el cantón Vinces, donde se inspeccionó las instalaciones internas, tales como la empacadora y las plantaciones de banano orgánico, donde los estudiantes impartían sus capacitaciones prácticas y teóricas a los trabajadores del lugar. Se procedió a encuestar a los trabajadores de la bananera, familiares y a los estudiantes allí presentes.

La Fundación Jardín Botánico de Guayaquil, está actualmente desarrollando un convenio en conjunto con la UAE para mejorar sus instalaciones y la flora que posee, en especial las del jardín de orquídeas, a fin de que siga siendo un atractivo turístico de la ciudad. Aquí los estudiantes de la Agraria brindan charlas a los trabajadores y visitantes del sito sobre la conservación ambiental y de que deben de tener conciencia de no contaminar este patrimonio de la urbe con desechos. Las encuestas revelan que este convenio está dando resultados positivos a esta fundación, ya que los chicos que estan realizando sus labores en el sitio han ayudado a transformar el jardín botánico y los turistas ya no arrojan desperdicos en los senderos, explicó el gerente del jardín al ser entrevistado.

Bianca Loor, admitió que los resultados finales de la encuesta que realizaron ella y su compañero fueron muy positivos y revelaron una gran aceptación y satisfacción por la comunidad a la que se les brinda estos servicios.













Importancia de las labores comunitarias

La Labor Comunitaria Estudiantil es un período de práctica profesional obligatoria que realizan los estudiantes de las diferentes carreras de la Universidad Agraria del Ecuador, con una duración de 80 horas, en las organizaciones e instituciones gubernamentales y no gubernamentales que se determinen como parte integrante de la sociedad. "EL MISIONERO", publica semanalmente varios proyectos de vinculación con la colectividad, para destacar ante la comunidad universitaria y sus lectores en general, la importancia y la necesidad de este grandioso proyecto que brinda soluciones a la sociedad no solo en temas relacionados con la agropecuaria, sino también en temas de técnología, crecimiento económico, emprendimientos, y lo más importante: El cuidado y respeto al medio ambiente. La Labor Comunitaria Estudiantil es un proyecto que fue mentalizado por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz Creador-Fundador y Rector por 20 años de la UAE, con la finalidad de convertirse en un ensayo del ejercicio profesional; actividad estrictamente formativo-académica, para revertir a la sociedad los conocimientos y valores que permitirá potenciar el compromiso que tiene el estudiante para integrarse con el entorno social, y que ha permitido incrementar el pensum académico de estudios y la cantidad de tiempo vinculado con el proceso de enseñanza-aprendizaje, explicación-comprensión, en contacto con la realidad de nuestro pueblo. Es uno de los logros inéditos conseguido por la Universidad Agraria del Ecuador, y es una rendición de cuentas a la sociedad, a la par que demostramos nuestro compromiso con la redención de los sectores más desamparados de nuestra patria.

El Dr. Bucaram señaló: "Esta propuesta nace en respuesta al grito silente de los productores y agricultores, pidiendo asistencia técnica, en un momento en que las políticas del Estado Ecuatoriano implementadas por los que tenían una visión conservadora, disminuyeron el aparato productivo del Estado, desaparecieron los programas de arroz, banano y cacao, según el protocolo establecido por el Dr. Morris Whitaker de la Universidad de UTHA, con lo que quedaron totalmente desamparados nuestros agricultores, es por ello que intentamos llenar ese vacío en alguna medida, por la deuda de la sociedad y el Estado Ecuatoriano al sector más deprimido de nuestra patria, y con ello difundir el conocimiento". Gracias a esta magnifica idea, la Agraria ha podido crear una red de contactos con más de 5000 puntos en la sociedad, con un extraordinario impacto social. Como institución, auguramos que los proyectos de labores comunitarias continúen llevándose de una forma eficaz para el aprendizaje tanto del beneficiario como del propio estudiante.

LA AGRARIA Y EL GAD MUNICIPAL DE SANTA LUCÍA FIRMAN **CONVENIO DE** COOPERACIÓN

dson Alvarado Aroca, Alcalde de Santa Lucía firmó convenio de cooperación con la Universidad Agraria del Ecuador, con la finalidad de establecer un marco de colaboración entre las dos instituciones en los programas de pasantías, prácticas pre profesionales, servicio a la comunidad e investigación que permiten la Vinculación con la Sociedad; que puedan ser interés general siempre y cuando estén dentro de las competencias de cada institución.

Gracias a este convenio, cuya duración es de 3 años, estudiantes de nuestra institución podrán realizar proyectos de labor comunitaria en el cantón Santa Lucía, mejorando la calidad de vida de los habitantes del sector. El Burgomaestre indicó que de ser necesario, puede poner a disposición de la UAE, las instalaciones que sean necesarias a fin de que se puedan llevar a cabo estos proyectos de vinculación. Aro-





ca expresó: "Es un gran honor para mí firmar este convenio con ustedes, ya que el único beneficiado aquí es el cantón Santa Lucía, con el cual vamos a aprender de ustedes y a dar también. La Ing. Martha Bucaram, rectora de la universidad admitió: "Nuestra institución siempre está en busca de convenios, no por tener pilas de convenios, de hecho, nos gustan que sean acuerdos que podamos aplicar y ejecutar, para beneficio mutuo.

Mi beneficio en realidad es que mis estudiantes estén en el medio, en el campo, en la comunidad activos, intentando de retribuir a la sociedad la inversión que el estado esta haciendo en ellos, que es educarlos profesionalmente y a la vez, es una forma de aprovechar todos los conocimientos que ellos van adquiriendo para que los pongan en práctica. La metodología de la agraria siempre ha sido las prácticas en campo, apartre de las prácticas preprofesionales y vinculación con la comunidad que es por ley".

La Dra. Martha Bucaram Leverone, rectora de la UAE, realizando la firma del convenio de cooperación interinstitucional.

Datos Meteorológicos Guayaquil octubre 2019









			/ \	1		
	Fecha	_		Evapotranspiración		
		(mm)	(horas)	(mm/día)	%	
	Miércoles 23	0,00	2,1	3,08	80	
	Jueves 24	0,00	6,2	4,52	76	
	Viernes 25	0,00	3,3	3,54	78	
	Sábado 26	0,20	3,5	3,41	81	
1	Domingo 27	0,00	2,8	3,28	82	
	Lunes 28	0,00	3,7	3,51	81	
1	Martes 29	0,00	5,6	4,27	76	
			VIII		Aug 1	a 16.25
	AAAA					
1 4 .					MIS ESSE ARMS	
	TA BOOM				NO VETERNA	N
		· i				
		1				
	*		UNIVERSIDAD			St. Company
			AGRARIA DEL ECU	ADOR		A STATE OF THE STA
	h. 7000000					AUUU.

Datos Meteorológicos Milagro octubre 2019







Fecha		Precipitación (mm)	Heliofanía (horas)	Evapotranspiración (mm/día)	Humedad %
Miércoles	23	0,00	1,9	2,79	83
Jueves	24	0,20	4,7	3,89	78
Viernes	25	0,00	2,5	3,11	81
Sábado	26	0,00	2,6	3,11	81
Domingo	27	0,00	2,5	3,05	83
Lunes	28	0,00	2	2,9	85
Martes	29	0,00	3,6	3,47	79



Datos Meteorológicos El Triunfo octubre 2019





Fecha		Precipitación	Temperatura (°c)		
		(mm)	máx	mín	
Miércoles	23	0,00	29	23	
Jueves	24	0,00	28	23	
Viernes	25	0,00	22	23	
Sábado	26	0,00	29	22	
Domingo	27	0,00	32	22	
Lunes	28	0,00	28	27	
Martes	29	0,00	26	23	

