



EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
MIÉRCOLES 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

CACES comprueba que la Agraria es una universidad de excelencia



En su última visita a las instalaciones de la UAE, los delegados del CACES realizaron un recorrido por cada uno de los campus, adentrándose en las parcelas de cultivos donde los estudiantes hacen sus prácticas e impresionándose con la infraestructura sin igual que tienen el Partenón y la torre universitaria. (+ Pág. 8)

Martha Bucaram Ortiz, una mártir de la patria



En el redondel de la Av. Isidro Ayora y Agustín Freire, en la ciudadela Saucos 2, al norte de Guayaquil, se inauguró una estatua en honor al expresidente Jaime Roldós Aguilera y su esposa Martha Bucaram de Roldós, una mujer que introdujo grandes cambios sociales en pro de sus semejantes. (+ Pág. 6)

189 NUEVOS MISIONEROS DE LA TÉCNICA DEL AGRO SE INCORPORAN EN LA AGRARIA



La Universidad Agraria del Ecuador continúa apuntalando al aparato productivo de la patria al incorporar 189 nuevos profesionales agropecuarios y ambientales del más alto nivel; con esto, la UAE suma cerca de 16.000 técnicos que brindan soluciones a los problemas que afronta el agro ecuatoriano. (+ Pág. 3)

Alumnos de la Agraria debaten proyectos de investigación en congreso estudiantil

Cientos de estudiantes de la UAE, así como de otras universidades del país, se reunieron en el Partenón de la sede en Milagro para participar de la tercera edición de este certamen que tuvo como objetivo incentivar la argumentación, el debate y el intercambio de información académica. (+ Pág. 11)



Editorial

Impacto ambiental por actividad económica



La Universidad Agraria del Ecuador, a fin de evitar la contaminación, tiene propuestas de compuertas tipo, para eliminar la contaminación por el uso de equipos de bombeo que vierten más de 300 millones de kg de dióxido de carbono al ambiente. En base a grupos multidisciplinarios, la UAE monitorea y pone en conocimiento de las autoridades la contaminación de las aguas, los suelos y la flora provenientes de desechos orgánicos y químicos producidos por grandes corporaciones, gobiernos locales y de la gente en general, áreas en las cuales somos pioneros e inculcamos a nuestros estudiantes ese respeto por el medio ambiente que tanta falta hace hoy en día.

Ya de a poco el mundo se va ir dando cuenta del impacto ambiental que tienen las actividades del ser humano derivado de un desarrollo fundamentalmente antropocéntrico, basado en el hombre. Actualmente en la ciudad de Madrid hay una reunión de todos los países del mundo, no vinculante, pero que intentan plantear alternativas para disminuir al menos las emisiones de dióxido de carbono que es el héroe y el villano a la vez, ya que sin este, jamás la tierra hubiera podido calentarse para permitir las formas de flora y fauna que hoy nosotros conocemos; no obstante, hoy en día se ha convertido en villano porque ha crecido de manera acelerada y esta generando un calentamiento global masivo.

Sin embargo, hay cosas que apuntan a favor y en contra del calentamiento global. Los glaciares se están derritiendo en todas partes del mundo pero menos en la Patagonia argentina, donde se encuentra el glaciar Perito Moreno, el cual no desaparece sino que cada vez más va acrecentando la masa de hielo que esta acumulada, lo que ocasiona el asombro de muchos científicos con respecto a este fenómeno que se está suscitando.

Otro de los planteamientos generados por la Agraria es el de ponerle cerco a la frontera agrícola y evitar seguir deforestando. Nosotros vemos como el presidente de Brasil plantea un crecimiento económico del país con una deforestación acelerada del Amazonas y todo el mundo lo está cuestionando, también existen organizaciones no gubernamentales y voluntarias que recurren a la deforestación para tratar de obtener una serie de recursos de empresas más grandes y transaccionales; y estas mismas organizaciones son las acusadas de ocasionar los incendios forestales en donde no solo se queman las especies forestales, sino una gran cantidad de fauna que vive en estos bosques.

Por otro lado, propuestas de lo más absurdas se han planteado en el ámbito ambiental, sobre todo en el gobierno anterior, cuya energía cinética aún se la siente en el actual, como en el cambio de la matriz productiva, en donde se presentan varias situaciones que pretenden generar un mayor uso del petróleo, generar una industria que no es ambigable con el medio ambiente, producir gran cantidad de materiales que contaminan el ecosistema, incrementar el uso de bombas a diésel con las consecuentes emisiones de CO₂, el uso de combustibles fósiles para impulsar vehículos, además de la producción de metano por la degradación de la materia orgánica y las prácticas nefastas por la quema de residuos vegetales. Todos conocemos que las grandes empresas queman la caña de azúcar porque es un método más sencillo, generando dióxido de carbono y matando una gran cantidad de insectos benéficos y polinizadores para la transformación de la propia tierra.

Avanzamos más allá del diagnóstico y nos adentramos en el campo de sugerir soluciones integrales; hemos sugerido políticas y estrategias que abarcan el uso racional y la preservación de los distintos componentes del ciclo hidrológico, recursos hídricos superficiales y subterráneos, en otras palabras, la totalidad de los recursos hídricos.

Hemos hablado de los diferentes usos y de una nueva prelación de orden, esto es: el uso ambiental, humano, agrícola e industrial, y otros como la recreación; de tal manera que se coordine sectorialmente generando la integración del agua con la planificación, gestión territorial y ambiental.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial



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 Morsthat, 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](https://www.facebook.com/uae.agraria)



[@UniversidadAgra](https://twitter.com/UniversidadAgra)

COMENTARIOS Y SUGERENCIAS



info@uagraria.edu.ec

CEREMONIA DE GRADUACIÓN COLECTIVA EN LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

59 ingenieros agrónomos, 17 ingenieros agrícolas con mención agroindustrial, 31 ingenieros ambientales, 24 ingenieros en computación e informática, 7 economistas agrícolas, 13 médicos veterinarios y 34 tecnólogos de los diferentes programas regionales de enseñanza de la UAE se incorporaron en esta ceremonia.

La Universidad Agraria del Ecuador cumpliendo con su misión que es la de formar profesionales agropecuarios y ambientales del más alto nivel, con un elevado desempeño profesional y ético; incorpora cada año un promedio de 500 universitarios, sumando un aproximado de 16.000 técnicos del agro que ha brindado la UAE a la sociedad en sus 27 años de existencia, otorgando así un impulso al sector agrario del País. El pasado viernes 13 de diciembre se llevó a cabo en el coliseo de uso múltiple del campus Guayaquil, la Incorporación Colectiva de los estudiantes de todas las facultades y sedes de la UAE. En total fueron 189 graduados de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola con mención Agroindustrial, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Computación e Informática, Economía Agrícola, Economía con mención en Gestión Empresarial, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Tecnología en Banano y Frutas Tropicales y Tecnología en Cultivos Tropicales.

La toma de juramento colectivo estuvo a cargo de la Dra. Martha Bucaram Leverone, rectora de la Institución, posterior a eso se procedió a realizar el acto de investidura y entrega de títulos a los profesionales agrarios, quienes celebraron la finalización de sus estudios junto con familiares, amigos y docentes. Muchos de ellos son oriundos de otras provincias como Pichincha y Santo Domingo, de ciudades como Chunchi, Paján, Alausí, Penipe, La Troncal, Montecristi, Palenque, Salitre, inclusive de otra regiones como la Amazonía y Galápagos entre otras; así como también estudiantes extranjeros, como es el caso de Gabriel Pilligua, que se graduó como ingeniero ambiental y proviene de la ciudad de Caracas, capital venezolana.

Lorena Mora, graduada de economista, habló en representación de los incorporados. En su intervención, motivó a sus compañeros a cumplir con sus metas en la vida y agradeció el trabajo de los docentes de las diferentes materias para formarlos como expertos de la técnica en el agro.

Para el ofrecimiento del acto tomó la palabra el Ing. Néstor Vera, decano de

la facultad de economía agrícola, quien felicitó a los graduandos por culminar sus carreras y los animó a seguir forjando su futuro profesional. Aprovechó la ocasión para agradecer al Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Creador y Fundador de esta universidad, por todo el duro trabajo realizado y el aporte brindado a esta institución desde su fundación. Como un formador de juventudes y un trabajador incansable fue denominado el Dr. Bucaram. “Desconocer su trabajo sería como tapar el sol con un dedo”, admitió Vera.

“Ustedes comienzan a escribir nuevas páginas en su vida como profesionales de este país, que brindan soluciones a los problemas que afronta el agro ecuatoriano” expresó la Dra. Martha Bucaram a los graduandos, a quienes felicitó y deseó el mayor de los éxitos en sus carreras. Durante su discurso de orden, el Dr. Bucaram destacó que la educación debe de ser prioridad del ser humano desde antes de nacer y hasta después de morir, motivo por el cual se creó la Universidad Agraria del Ecuador. Instó además a los futuros profesionales a llevar con orgullo el nombre de su institución y a no olvidar las injusticias y persecuciones a las que se ha visto sometida a lo largo del tiempo.

Palabras de la rectora de la Ing. Martha Bucaram, rectora de la UAE

“Para mi es un honor brindarle al país 189 profesionales de las diferentes ramas del agro, y quiero agradecer a los padres de familia por confiarnos a sus hijos, para que pertenezcan a la mejor universidad agropecuaria del País; pero ha llegado el día en que tengo que entregárselos de nuevo y les pido a ustedes que abran sus alas, es momento de dar frutos, cerrar esta etapa y escribir nuevas páginas como profesionales, páginas en las cuales ustedes serán el futuro de nuestro país, la solución a problemas existentes. Están llenos de capacidades, se los ha dotado de conocimientos prácticos y es momento de hacer uso de ellos. Jamás olviden de donde provienen quienes son y adonde van. Nunca olviden los valores humanos. Ustedes son los que llevarán el escudo y estandarte de esta institución a la que dignamente gracias a su fundador hoy estoy aquí presente. Espero que lleven en alto el nombre de la Agraria ya que ustedes son la razón por la que existe la UAE”.



Fueron en total 189 estudiantes de tercer de la UAE que se graduaron en esta ceremonia. No hubo graduados de cuarto nivel.



La mesa directiva estuvo compuesta por los miembros del Consejo Universitario.



La Ing. Martha Bucaram felicitó a los nuevos profesionales y los animó a portar con orgullo el nombre de la agraria.



La Econ. Lorena Mora, habló en nombre de los graduados y agradeció a la universidad por todo el conocimiento y apoyo brindado durante los años de estudios.



Toma de juramento a los graduandos

A continuación presentamos el listado de los nuevos profesionales que incorporó la UAE:

INGENIEROS AGRÓNOMOS

1. Alegría Beltrán Ginger Fernanda
2. Alvarado Sánchez Dixi Elizabeth
3. Arreaga Torres Andrea Liseth
4. Bohórquez Barahona Fabricio Adrián
5. Boza Villegas Davis Rómulo
6. Bulla Alcocer Jonathan Fernando
7. Burbano Sánchez Moisés Joaquín
8. Calle Alejandro Fabián Alexander
9. Caguana González Jonnathan Paul
10. Carrillo Méndez Juan Francisco
11. Cansiong Romero Carlos Steven
12. Coello Chacón Mildred Jamileth
13. De La Rosa Carreño María Palmira
14. Déleg Chucino Manuel Ernesto
15. Espín Muñoz Alex Rubiel
16. Freire González Ruth Jocelyne
17. Galván Rodríguez Carolet Del Cisne
18. García Silva Cristopher Andrés
19. Infante Villón Pedro Alfonso
20. Lavayen Siguenza Bárbara Azucena
21. Ley Arregui Luis Fernando
22. León Cañar Dioselin Jesús
23. Lliguin Romero Alonso Ismael
24. Macías Arreaga Milena Rosalía
25. Mariño Gallegos Kevin Ismael
26. Marmolejo Tierras Carlos Andrés
27. Moran Contreras Rosendo Humberto
28. Morán Ramírez Cristhian Manolo
29. Mora Tigre Jean Christopher
30. Moreira Tigrero Vanessa Maritza
31. Molina Vélez Diego José
32. Murillo Cortes Luis Enrique
33. Muyolema Loja Fermín Ramiro
34. Navas Suarez Marcelo Alejandro

35. Negrete Tauriz Juan José
36. Nieto Moran Roberto Jesús
37. Ortega Santillán Luis Alberto
38. Ordoñez Sigcho David Andrés
39. Pérez Romero Ángel Javier
40. Peñaloza Semiglia Elvira María
41. Peñafiel Zamora Joel Gabriel
42. Pozo Parrales Fernando Rubén
43. Quintero Freire Edgar Romario
44. Quintero Miranda Tania María
45. Rizzo Holguín Francisco Javier
46. Romero Gavilán Livio Andrés
47. Sánchez Valladolid Joselyn Ángela
48. Sánchez Parrales Juan Arturo
49. Tapia Delgado Jean Carlos
50. Tapia Villamar Saúl Bernardino
51. Triviño García Edison Fabricio
52. Torres Bastidas Karla María
53. Torres Calderón Magno Miguel
54. Toledo Veintimilla Ángelo Raphael
55. Valdivieso Bohórquez José Roberty
56. Vera Chica Robín Josué
57. Velasco Morales Roxana Kimberly
58. Villafuerte Ponce Víctor Manuel
59. Yáñez Almeida Kevin Alexander
60. Arroba Vanoni Cesar Abraham
61. Bravo López Berny Bladimir

INGENIEROS AGRÍCOLAS MENCIÓN AGROINDUSTRIAL

1. Bucaram Lara Génesis Del Rocío
2. Castro Bonilla Christian Fabricio
3. Cambisaca Poveda Carmen Cecilia
4. Figueroa Rosado Andrés Raúl
5. Izquierdo Paredes Carla Michelle

6. Macías Ponce Darío Joel
7. Mora Cárdenas Egda Leonor
8. Palma Pazmiño Jessenia Carolina
9. Rivas Chilinguina Luis Alexander
10. Rojas Sánchez José Ricardo
11. Sarango Guamán Sara Siria
12. Terán Vargas Danisse Deyanira
13. Vera Macías Jonathan Isaías
14. Velaña Olivo Jorman Jardel
15. Zuñiga Kanki Cinthya Thalía

INGENIEROS AMBIENTALES

1. Ayora Mora Álvaro Daniel
2. Blacio Aguilar Bethy Cristina
3. Carrión Aguilar Víctor Emilio
4. Cabezas Espinoza Cinddy Yael
5. Carrillo Encarnación Karen Misshel
6. Cabrera Herrera Cristina Jamilet
7. Cayambe Llerena Karen Brigitte
8. Cabanilla Peñafiel Juleysi Alejandra
9. Coronel Vásquez Jean Kelvin
10. Dután Vintimilla Bairon Richard
11. Gonzales Carriel Priscila Lucitania
12. Ibarra Vera Cindy Mabell
13. Lavayen Maza Roger Israel
14. Luzarraga Guerrero Segundo Hermógenes
15. Maldonado Cornejo Cinthia Mónica
16. Macas Lituma Génesis Janeth
17. Macías Saldaña Madelaine Carolina
18. Montalván Guerrero Josué Javier
19. Montoya Ortega María Icel
20. Narváez Sánchez Elvis Cristóbal
21. Palma Suarez Omar Israel
22. Pérez Manzaba Liliana Priscila
23. Perdomo Vélez Aldo José

24. Pilligua Pilligua Gabriel Giuseppe
25. Quintana Cajape Vicente Jefferson
26. Simisterra Ordoñez Luis Fernando
27. Torres Sellan Karen Michael
28. Undurraga Ortega María Fernanda
29. Veloz Samaniego María Belén
30. Wila Angulo Andrés Alfredo
31. Zambrano Martínez Bryan Steven

INGENIEROS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

1. Arellano Troya Linda Stefania
2. Bozza Mera Fátima Patricia
3. Cantos Catuto Cristhian Cristóbal
4. Calderón Estrada Diana Carolina
5. Cayachi Jaime Rosana Jazmín
6. Castro Quispe Manuel Israel
7. Cotera Valencia Pablo Alexander
8. Cuero Mina Deicy Denys
9. Cumbe Montesdeoca Lisette Paola
10. García Tejada José Antonio
11. Gómez Carvajal David Lizardo
12. Lavallo Castro Angie Mabel
13. León Caguana Daniela Elizabeth
14. López Menoscal Aracely Isabel
15. Merchán Vargas Joselyne Melissa
16. Murillo Mite Suanny Carolina
17. Paquin Marín Kléber Jeiker
18. Rodríguez Bravo Génesis Roxanna
19. Romero Martínez María Gloria
20. Rubio Plúas Keila Blanca
21. Santos Castro Luis Bryan
22. Sánchez Acosta Mabel Keyla
23. Vacacela Paucar Lisseth Stefania
24. Velasque Zapata Jomaira Alejandra

ECONOMISTAS AGRÍCOLAS

25. Idrovo Bravo Andres Gustavo
26. Mena Figueroa Christopher Andres

27. Valdez Meza Mariuxi America

ECONOMISTAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

1. Genovezzi Cruz Ana Betzy
2. Loor Solórzano Elvia Magdalena
3. Medina Preciado Yinifer
4. Mora Arias Lorena Nathaly

MÉDICOS VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS

1. Armijos Medranda Diana Carolina
2. Brocell Villao Sebastián Cristóbal
3. Cabrera Bustan María Daniela
4. Castro Pacheco Daniel Andrés
5. Cevallos Sandoval Angélica Nathaly
6. Fernández Tacuri Viviana Nicole
7. Garcés Sánchez Jimmy David
8. Guitarra Avelino Mariuxi Pamela
9. Herrera Alvarado Ana Belén
10. Montalvo Gordon Stefano Daniel
11. Pineda Bastidas Bryan Stalyn
12. Pincay Basurto David Orley
13. Rea González Jorge Alexander

TECNÓLOGOS TECNÓLOGOS EN BANANO Y FRUTAS TROPICALES - EL TRIUNFO

1. Beltrán Mantuano Joel Dimas
2. Carreras Cali Rafael Arturo
3. Martínez Del Rosario Stalin Joel
4. Molina Romero Alejandro Damián
5. Pérez Acosta Génesis Xiomara
6. Romero Monserrate Davis Francisco
7. Sánchez Sandoval Carlos Enrique
8. Silva Baque Edison Eduardo
9. Villashañay Jurado Taylor Fausto

TECNÓLOGOS EN BANANO Y FRUTAS TROPICALES - NARANJAL

1. Medina Canchingre Yury Fanny
2. Ramírez Requena Brayan Efraín
3. Vivar Erazo Eddy Fernando

TECNÓLOGOS EN CULTIVOS TROPICALES - BALZAR

1. Buenaño López José Luis

TECNÓLOGOS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA - EL TRIUNFO

1. Balarezo Idrovo Marcos Israel
2. Bermeo Medina Katherine Elizabeth
3. Castillo Burgos Edison Julio
4. Espinoza Encalada Luis Efrén
5. Flores Jimbo Carlos Alberto
6. Herrera Vergara Jason Wladimir
7. Hidalgo Cuzco Liliana Stefanía
8. Hidalgo Lamilla Walter Ambrocio
9. Mite Ruíz Jean Carlos
10. Moreno Andrade Diego Francisco
11. Moran Cárdenas Lourdes Lisette
12. Moreira Mera Joselyn Adriana
13. Narváez Taco Jhoselin Cristina
14. Ocaña León Roy Danilo
15. Rojas Pamila Luis Josué
16. Vera Vera Anggie Lisette

TECNÓLOGOS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA - NARANJAL

1. Barros Cedillo Karen Andrea
2. Calle Macas María De Jesús
3. Merchán Merchán Kelly Anabell
4. Pardo Barreto Jhonas Ismael
5. Silvestre Rodríguez Gissella Isabel UAE



MARTHA BUCARAM ORTIZ, UNA MÁRTIR DE LA PATRIA

Se inauguró una estatua en honor al expresidente Jaime Roldós Aguilera y su esposa Martha Bucaram de Roldós en Guayaquil.



Familiares de la fallecida Martha Bucaram Ortiz también se hicieron presentes. Lourdes Bucaram, Linda Bucaram y Jacobo Bucaram, hermano de la homenajeada, junto a las esculturas.



Como invitados de honor estuvieron los abogados Jaime Nebot Saadi, exalcalde de Guayaquil, y Cynthia Viteri, la actual burgomaestre; así como los hijos del matrimonio Roldós-Bucaram, Elsa Bucaram y Santiago Roldós.

Fabricadas totalmente en bronce, de 1.75 mts de altura, con semblante radiante y rodeados por 6 conjuntos de columnas de concreto diseñadas arquitectónicamente, las figuras de Jaime Roldós Aguilera expresidente de la república en los años 1979 - 1981 y Martha Bucaram Ortiz, su esposa; cuentan una historia, un testimonio que es parte de la trayectoria del ex mandatario, la cual el pueblo ecuatoriano, 39 años después, aún recuerda con nostalgia. Para conmemorar la historia de estos dos célebres personajes, la alcaldía de Guayaquil hizo el develamiento del memorial realizado en su honor, cuyo costo fue de 400.000 dólares. Gabriela Carrera y Oswaldo Terreros fueron los creadores de las efigies que se erigen en el redondel de la Av. Isidro Ayora y Agustín Freire, en la ciudadela Saucos 2, al norte de la ciudad. A la cita asistieron la máxima autoridad del cabildo porteño, Cynthia Viteri; el ex alcalde Jaime Nebot; León Roldós, ex candidato presidencial; el ex presidente Gustavo Noboa, y los hijos de los homenajeados. No pudo faltar por supuesto, la presencia del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador de la Universidad Agraria del Ecuador y hermano de Martha, junto con el resto de la familia Bucaram.

Durante la inauguración, la alcaldesa Viteri destacó hechos importantes de la vida de Roldós y Bucaram que trazaron hitos en la historia del Ecuador. También recordó un impactante suceso que marcó su vida de adolescente, la trágica muerte del expresidente y su esposa, ocurrida el 24 de mayo de 1981, cerca de Catamayo, provincia de Loja. “ Hay cosas que no se olvidan nunca, y ese día es uno que nunca olvidaré, porque los ecuatorianos sentimos,

con dolor en el pecho y con poca resignación, la partida de nuestro presidente Jaime Roldós, quien había abierto las páginas de la democracia en el Ecuador, y con su corazón bondad y trabajo, llegó a los corazones de los más pobres del País”, mencionó Viteri. También dejó claro que a su familia y a la familia Bucaram las une la gratitud.

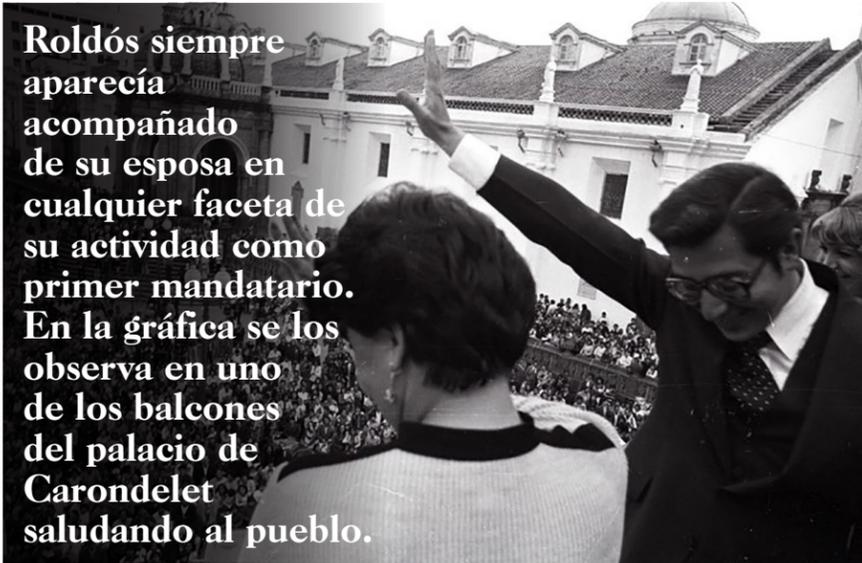
Santiago Roldós, hijo de los vasallados, destacó la presencia de la estatua de su madre, en el memorial, la definió como una militante a su lado e incluso adelante de él, así como una mujer luchadora y de decisión. Del mismo modo, agradeció ser criado en un ambiente en donde se le inculcó un convencimiento radical de la democracia. “No sé si la vida nos arrebató a nuestros padres o si fueron las fuerzas oscuras representadas en la Operación Cóndor, que ellos combatieron. Pero lo que sé es que ese



Las estatuas fueron hechas en bronce por los artistas Gabriela Carrera y Oswaldo Terreros.



En primera plana aparece León Roldós Aguilera, durante la caravana de entierro de su hermano Jaime, que falleció junto a su esposa Martha, el 24 de mayo de 1981 en un accidente aéreo.



Roldós siempre aparecía acompañado de su esposa en cualquier faceta de su actividad como primer mandatario. En la gráfica se los observa en uno de los balcones del palacio de Carondelet saludando al pueblo.

Municipio de Guayaquil le rindió el homenaje de pleitesía a Jaime Roldós y Martha Bucaram Ortiz encabezados por Jaime Nebot, exalcalde de la ciudad y Cynthia Viteri, lo que es digno de resaltar que dejando de lado las diferencias políticas han realizado este evento. El Misionero felicita y agradece a Jaime Nebot y Cynthia Viteri.



arrebato no permitió que el Ecuador conociera a Jaime y a Martha de maduros...”, señaló Santiago.

Llaman la atención en particular, los 6 grupos de pilares que circundan a los monumentos, ya que son réplicas exactas de las columnas que se encuentran en el colegio Vicente Rocafuerte, en donde se educó el ex mandatario; de las que están en la facultad de jurisprudencia, en donde se formó profesionalmente; de las que se ubican en la sede del CFP, partido que fundó con su esposa, e igualmente de las que forman parte del palacio legislativo, en donde tomó posesión como presidente de la república, el 10 de agosto de 1979. Son varios episodios de la vida compartida entre Jaime y Martha, los que se narran en este espacio artístico de recuerdos.

Sin duda alguna, Jaime Roldós, fue uno de los presidentes más apreciados de la historia ecuatoriana por su carisma y empatía con el pueblo. Con su gobierno, se hizo posible el retorno de la democracia luego de 7 años de dictadura militar. Durante su discurso de posesión, dio un mensaje claro a la nación: ir hacia una democracia integral y pluralista, mantener el respeto a la libertad de prensa, así como erradicar la corrupción y el despilfarro de recursos. También, dirigió al ejército ecuatoriano en la guerra contra Perú en Paquisha. Pero a lado de un buen hombre, existe una gran mujer, y este es el caso de su esposa Martha Bucaram Ortiz, quien fue una de las mujeres más importantes e influyentes de la época moderna del País, que luchó por la equidad de género y para que los derechos de las mujeres sean reconocidos. Nacida el 12 de octubre de 1941, activista política y esposa del expresidente Roldós, fue la primera mujer en la política ecuatoriana en ostentar el título de Primera Dama. Durante el mandato de Roldós, impulsó reformas al Código Civil a favor de la mujer, que incluían la creación de la Oficina de la Mujer, adscrita a la Presidencia de la República de ese entonces. También fue presidenta del Patronato Nacional del Niño, institución que se dedicaba al cuidado y defensa de los menores en estado de vulnerabilidad. Creía firmemente en la necesidad de introducir grandes cambios sociales en pro de la mujer ecuatoriana, por lo que apoyo en gran medida al Frente Femenino Nacional, el cual en esa época ya contaba con casi 8.000 afiliadas. Bucaram mencionó una realidad innegable: “La mujer tiene un papel preponderante en el futuro de la patria”. **UAE**



Martha Bucaram, esposa del ex presidente Jaime Roldós, jugó un papel decisivo en la campaña electoral de su esposo, que lo llevó a ganar la presidencia.



Una multitudinaria presencia de asistentes, se pudo evidenciar durante la inauguración.

Seis grupos de pilares circundan este memorial ubicado en el sector de Sauces 2.

CACES COMPRUEBA QUE LA AGRARIA ES UNA UNIVERSIDAD DE EXCELENCIA

Cumpliendo con el calendario de acreditación dispuesto por las entidades rectoras de la educación superior, se llevó a cabo la tercera fase del proceso de acreditación universitaria en la UAE.



Antes de iniciar el recorrido por el campus Guayaquil, las autoridades de la UAE dieron la bienvenida al comité evaluador y el Dr. Jacobo Bucaram, aprovechó la ocasión para comentar sobre la situación actual de la UAE.

Quedaron sorprendidos al observar la Torre Universitaria y el Partenón Universitario.



La Ph.D. Martha Bucaram Leverone, rectora de la UAE, firmó las actas finales de inspección.



Como parte de la agenda de evaluación a la universidades y escuelas politécnicas del País, el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES), inició la etapa de visita in situ a la Universidad Agraria del Ecuador, cuyo período comenzó el lunes 2 y culminó el viernes 13 de diciembre. A diferencia de la visita anterior, realizada entre el 5 y el 9 de noviembre, este nuevo recorrido tiene el propósito de recabar información mediante la realización de entrevistas individuales o colectivas, además de otras técnicas de levantamiento de información, que permitan al comité de evaluación externa, profundizar, aclarar y precisar su valoración sobre la universidad, en relación con lo establecido en el modelo de evaluación vigente. La agenda se desarrolló primero en Guayaquil desde el 2 hasta el 6 de diciembre, luego en Milagro del 9 al 11, y culminó los días 12 y 13 en Naranjal. El comité de evaluación estuvo conformado por Carlos Cedeño Palacios, coordinador de comité y 4 pares evaluadores: María Delgado Demera, Alfredo País, José Juárez y Carlos Salas Macías; además de Paola Carrera Izurieta como técnica designada por el CACES.

Durante toda la joranda de valoración, se realizaron diferentes entrevistas a las autoridades y a los actores fundamentales de las funciones sustantivas: docencia, investigación, vinculación y condiciones institucionales; además a grupos de docentes, estudiantes, decanos, coordinadores académicos y jefes departamentales. De igual manera, se presentaron documentos adicionales para que sean incluidos en la evaluación, lo cual el comité revisó y autorizó la apertura de la plataforma informática para la incorporación de la información en la sede de Milagro y en el Programa Regional de Enseñanza de Naranjal.

En el primer día de trabajo se constataron los procesos de docencia que lleva a cabo la UAE, tales como la formación académica de los profesores, la evaluación integral de desempeño a docentes, tipos de contratación y carga horaria, integración del alumnado a la docencia (ayudantía en cátedra) y desempeño estudiantil. También se profundizó a detalle a las gestiones realizadas en el ámbito de la vinculación con la sociedad y en este respecto, pudieron conocer más de cerca uno de los proyectos emblemáticos de la Agraria -la labor comunitaria estudiantil- que desde comienzos de año hasta la fecha ha permitido ayudar a más de 180.000 personas directa e indirectamente; de ellos casi el 80% pertenecen al sector agropecuario del Ecuador.



Mauro Cerbino, Consejero de CACES; Carlos Cedeño, Coordinador del Comité de Evaluación; Martha Bucaram, rectora de la UAE; Paola Carrera, técnico designado por el CACES; José Juárez, Carlos Salas y Margarita Delgado, Pares Evaluadores; y Javier Del Cioppo, Vicerrector de la UAE.



Recorrido por las instalaciones de los diferentes campus de la UAE.



En la sede Milagro, el equipo evaluador realizó un recorrido por las extensas parcelas de cultivos en las cuales los estudiantes realizan sus prácticas.

Los siguientes días de la jornada evaluativa, estuvieron enmarcados en base a las funciones sustantivas de investigación y gestión administrativa, en donde se analizaron temas como seguimiento a los proyectos de investigación, uso de recursos económicos, redes investigativas, publicaciones científicas de libros y revistas indexadas, adjudicación y seguimiento de becas académicas, políticas de inclusión e igualdad para personas con discapacidad y grupos vulnerables, planificación estartérgica y operativa, recursos bibliográficos, entre otros. Al final de la evaluación, luego de haber procedido con el cronograma establecido, se procedieron a firmar las actas de la visita junto con las autoridades de la universidad.

El Ing. Javier Del Cioppo, vicerrector de la UAE, señaló que esta evaluación permite el acercamiento con la comunidad universitaria mediante el diálogo, a fin de conocer los puntos fuertes de la institución y los campos en los que se requiera mejorar.

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador de la UAE, y la Dra. Martha Bucaram Leverone, rectora de la universidad, dieron la bienvenida a la delegación en las oficinas del rectorado, previo al inicio de la evaluación. En una breve reunión de presentación en la que estuvieron los técnicos delegados, el Dr. Bucaram aprovechó la ocasión para narrar parte de la historia de la universidad, sus inicios, las amenazas y persecuciones que ha enfrentado a lo largo de su existencia. Destacó también los logros a nivel académico y social, los grandes aportes que ha brindado la UAE, así como el modelo educativo basado en la práctica que tiene la Agraria.



El Ing. Pablo Núñez, docente de ingeniería en alimentos, explica a uno de los evaluadores el proceso de fabricación del yogurt artesanal, el cual es elaborado por estudiantes de agroindustrial en el laboratorio de lactología.



Al final de la visita, Mauro Cerbino, Consejero del CACES, agradeció al Vicerrector de la UAE, Ing. Javier Del Cioppo Morstdat, por la atención brindada por parte de la universidad hacia los evaluadores.

LA TORRE UNIVERSITARIA, SÍMBOLO DE IMPONENCIA AGRARIA



Los últimos días de la visita a las instalaciones de la Universidad Agraria del Ecuador se concentraron en el recorrido de las instalaciones de cada uno de los campus, en donde verificaron el estado de los salones de clase, así como el cumplimiento de los parámetros establecidos por el CACES. En el campus de Guayaquil visitaron el auditorio de uso múltiple, el gimnasio universitario, la concha acústica y la cancha sintética entre otras áreas.

Mientras tanto, en la sede Milagro, se visitaron las mismas instalaciones y adicionalmente realizaron un recorrido por las parcelas de cultivos donde los estudiantes realizan sus prácticas. José Juárez uno de los evaluadores manifestó su interés por las plantaciones de cacao que se cultivan en la Agraria. Paso a paso e internándose en uno de los terrenos sembrados apreció más de cerca la variedad CCN-51, que es comúnmente producida en el país, no sin antes llevarse unas varias mazorcas para él y sus compañeros. Entre dudas y asombros consultaba con Juan Javier Martillo, coordinador académico de la ciudad universitaria, cómo es el proceso que se desarrolla para obtener el producto final, y el trabajo que hacen los estudiantes a campo abierto. Martillo indicó que en los sembríos que tiene ese campus, se realizan varios cultivos de ciclo corto y ciclo largo, luego, el producto cosechado se utiliza como uno de los recursos de autogestión en la universidad.

Sin embargo, una de las infraestructuras que más captó la atención del equipo evaluador fue sin duda la gran torre universitaria que se erige a la entrada del campus como emblema insigne de la sede. Los evaluadores no pudieron ocultar su asombro ante la majestuosidad de esta edificación de 25 mts de altura. Y no es para menos, ya que esta magnífica obra ideada por el Dr. Jacobo Bucaram y que además luce un hermoso acabado arquitectónico de homigón antisísmico, fue parte de la planificación urbanística del proyecto Ciudad Universitaria Milagro 2025 junto con el Partenón universitario, que tiene capacidad para 800 personas. Según Bucaram, esta construcción se ha convertido en un ícono que sirve para elevar el autoestima de los universitarios y de los habitantes de la ciudad de Milagro. En la cima de la edificación de 10 pisos de altura y observando la hermosa vista de 360 grados de la urbe que ofrece, Paola Carrera, quien forma parte del grupo de técnicos del CACES, admitió sentirse impresionada ante el panorama que se podía apreciar a esa altura. Señaló que nunca antes había visto a Milagro desde esa perspectiva y menos dentro de un campo universitario. De igual manera, el resto del equipo reconoció que dentro de las otras universidades que habían evaluado, no existía una estructura similar a aquella.

“Estas son historias, una de las muchas que prueban que no necesitamos acreditación para ser una universidad de excelencia, porque siempre lo hemos sido. Somos la mejor universidad agropecuaria del Ecuador”, dijo Bucaram. Sin duda alguna, los evaluadores se pudieron llevar más que una buena impresión de lo que es la Universidad Agraria del Ecuador, no sólo en el ámbito académico e investigativo, el cual es nuestro fuerte; sino también, en la infraestructura de primer nivel que manejamos y que nos sirve para complementar la educación brindada a nuestros alumnos. Según el cronograma de evaluación establecido por el CACES, se tiene previsto que el informe final esté listo en el mes de febrero del 2020. **UAE**



El personal docente y administrativo de las diferentes áreas de la institución, fue entrevistado de acuerdo a lo establecido por el CACES.

ESTUDIANTES DE LA AGRARIA DEBATEN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CONGRESO

Cientos de estudiantes se reunieron en el Pártenon Universitario en la tercera edición de este certamen.



En la inauguración participaron la Dra. Emma Jacóme, decana de la facultad de ciencias agrarias; la Dra. Martha Bucaram, rectora de la UAE; y M.Sc. Ahmed El Salous, director de investigación.



Una de las conferencias más destacadas de la jornada fue la del Dr. Jacobo Bucaram, exrector y creador de la UAE, quien disertó acerca de la importancia de la investigación estudiantil para el desarrollo del sector agropecuario.

Para la Universidad Agraria del Ecuador, la investigación comprende una parte integral de la formación de los alumnos, ya que les permite contrastar lo aprendido en clase junto con la práctica y la investigación, para ganar experiencia, por que ellos no están en las bases del concurso.

Por esta razón se realizó el **III CONGRESO ESTUDIANTIL**, que se llevó a cabo el 11 al 12 de Diciembre en el Campus Milagro de la UAE, teniendo como objetivo incentivar la argumentación, debate e intercambio de información; generando un clima en el que se fomente el desarrollo de la investigación, difusión de conocimientos e integración académica.

Según la rectora de la UAE, Ing. Martha Bucaram, esta clase de encuentros fomenta la participación y debate por parte de los estudiantes en temas investigativos, convirtiéndolos en los verdaderos protagonistas de la generación de conocimientos.

Ahmed El Salous, encargado del instituto de investigación de la universidad, señala que en este congreso se reúne a estudiantes de todas las facultades de la UAE y de universidades externas, permitiendo crear un espacio de deliberación en diferentes ramas científicas.

Al evento asistieron un total de 563 personas, de los cuales 531 fueron asistentes y 32 ponentes. También se contó con la asistencia y participación de estudiantes de la Universidad Técnica de Cotopaxi y de la Universidad de las Américas.

Presidiendo la mesa directiva estuvieron la rectora de la institución, Ing. Martha Bucaram Leverone, quien dio la apertura al congreso; la Dra. Emma Jácome Murillo, decana de la facultad de ciencias agrarias, y el ing. Ahmed El Salous, director de investigación. Se presentaron temas basados en las siguientes temáticas:



La estudiante María Espinoza Bravo fue una de las expositoras del congreso, su tema de investigación se centró en el impacto tecnológico causado por el uso de un software agrícola.



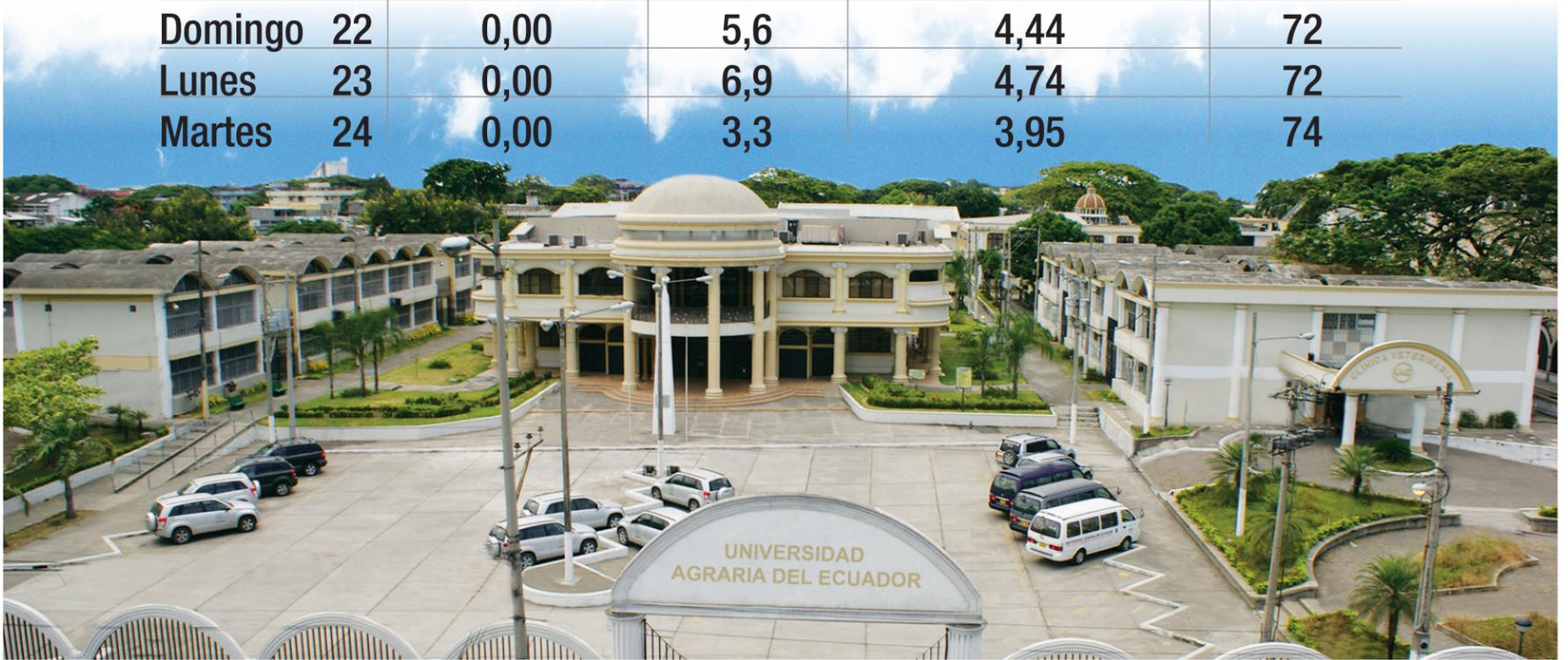
Las exposiciones fueron disertadas tanto por alumnos de la UAE así como estudiantes provenientes de otras universidades.

1. Agroecología y desarrollo sostenible
2. Nutrición y conservación de suelos.
3. Riego y drenaje.
4. Control de plagas y enfermedades,
5. Desarrollo forestal
6. Gestión ambiental
7. Desarrollo agroindustrial y calidad de los alimentos.
8. TIC aplicado al sector agropecuario.
9. Economía y administración agrícola.
10. Biotecnología.
11. Producción y sanidad animal.
12. Recursos naturales. 

Datos Meteorológicos Guayaquil diciembre 2019



Fecha	Precipitación (mm)	Heliofanía (horas)	Evapotranspiración (mm/día)	Humedad %
Miércoles 18	0,00	6,4	4,56	74
Jueves 19	0,00	5,6	4,77	69
Viernes 20	0,00	4,4	4,28	71
Sábado 21	0,00	5,5	4,48	72
Domingo 22	0,00	5,6	4,44	72
Lunes 23	0,00	6,9	4,74	72
Martes 24	0,00	3,3	3,95	74



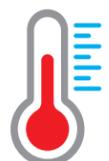
Datos Meteorológicos Milagro diciembre 2019



Fecha	Precipitación (mm)	Heliofanía (horas)	Evapotranspiración (mm/día)	Humedad %
Miércoles 18	0,00	4,6	3,99	75
Jueves 19	0,00	3,1	3,77	73
Viernes 20	0,00	3,5	3,9	72
Sábado 21	0,00	2,6	3,32	74
Domingo 22	0,00	5,8	4,39	73
Lunes 23	0,00	5,5	4,2	74
Martes 24	0,00	3	3,6	75



Datos Meteorológicos El Triunfo diciembre 2019



Fecha	Precipitación (mm)	Temperatura (°C)	
		máx	mín
Miércoles 18	0,00	33	23
Jueves 19	0,00	32	29
Viernes 20	0,00	31	28
Sábado 21	0,00	33	28
Domingo 22	0,00	32	23
Lunes 23	0,00	31	25
Martes 24	0,00	32	24

