

PROPONEN CANDIDATURA DE LA DRA. MARTHA BUCARAM DE JORGGE, PARA RECTORA DE LA UAE

Dr. Javier del Cioppo, resaltando los atributos de la Dra. Martha Bucaram.

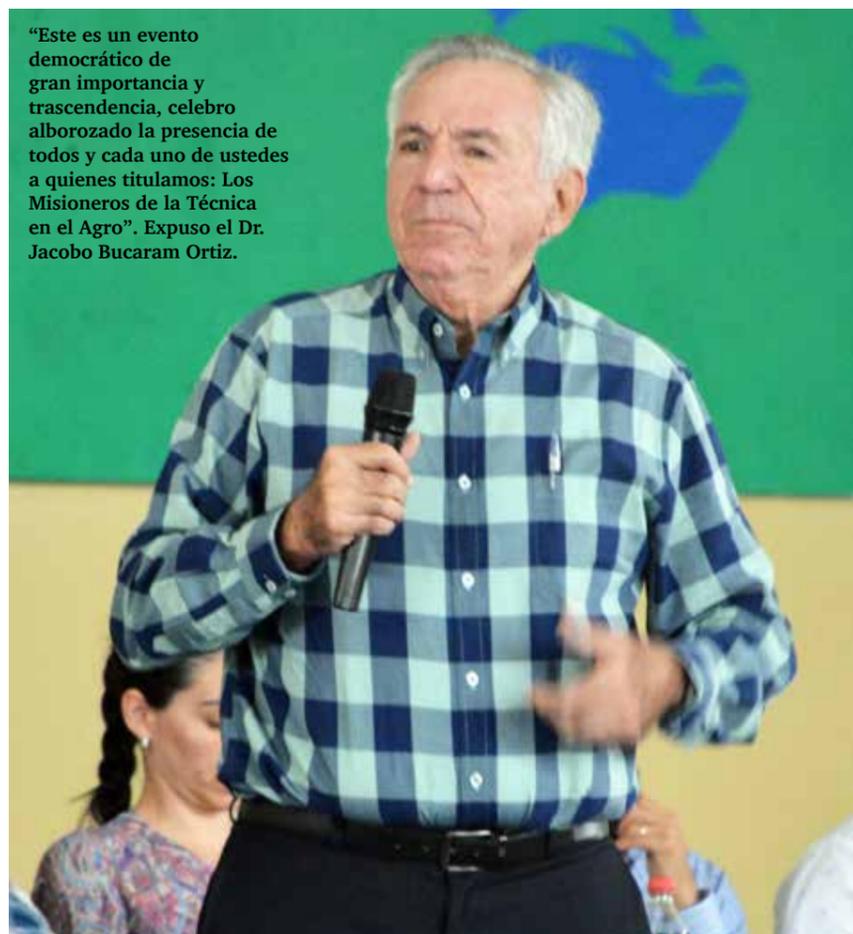


“Los invito a que luchen conmigo para continuar juntos en esta la nueva universidad, la que es su casa, estoy segura que juntos saldremos adelante. Muchísimas gracias por confiarme ustedes, esta gran responsabilidad”. Manifestó la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge.

El Lcdo. Johnny Morales, docente de la UAE, entrega la documentación para la inscripción de la candidatura de la Dra. Martha Bucaram a miembros del Consejo Universitario.



“Este es un evento democrático de gran importancia y trascendencia, celebro alborozado la presencia de todos y cada uno de ustedes a quienes titulamos: Los Misioneros de la Técnica en el Agro”. Expuso el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.



El miércoles 19 de diciembre de 2018, en el Coliseo de la UAE, se llevó a cabo la proclamación de la candidatura de la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, para que ocupe por segunda ocasión, el rectorado de la Universidad Agraria del Ecuador. Al sitio se hicieron presentes, estudiantes, docentes y personal administrativo, quienes alborozadamente entonaban en coro, ya tenemos rectora.

Dr. Javier del Cioppo: las grandes luchas se las pelea hasta el final

“Hoy nos llena de mucha alegría estar aquí con toda la familia agraria en la mejor universidad agropecuaria del Ecuador. Hoy estoy aquí como rector encargado cumpliendo las funciones que fueron designadas por el máximo colegiado de la Universidad Agraria del Ecuador, el coordinar un proceso electoral para la máxima autoridad de la institución, hoy nuestra universidad ha demostrado que las grandes luchas, los grandes logros, se los pelea hasta el final, hasta lograr su meta y objetivo: Un objetivo con el cual la comunidad universitaria ya se había manifestado en agosto del 2017 proponiendo la candidatura de la Dra. Martha Bucaram Leverone, como rectora de la Universidad Agraria del Ecuador y que organismos externos a la institución, organismos externos del sistema de educación superior del país, truncaron este deseo de la comunidad universitaria.

Hoy nos llena de mucha alegría que esa batalla tiene un cuerpo y tiene un fin, el logro es que está aquí presente la Dra. Martha Bucaram de Jorgge, quien es y ha sido siempre nuestra candidata a rectora de la Universidad Agraria del Ecuador. Esta lucha y esta batalla no pudo haber tenido logros y metas si no hubiese existido un timón, una guía, una persona que ha sido un asesor, un compañero, un padre, que ha guiado a esta institución a los más grandes logros a nivel del país, no hoy sino hace más de 27 años desde su creación: el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz. Hoy podemos decir que ese gran deseo, eso que parecía un sueño por tantas trabas, es hoy una realidad. Tenemos rectora para cinco años más”. Indicó el Dr. Javier del Cioppo, rector encargado de la UAE.

MENSAJE NAVIDEÑO

Hemos tenido un año de lucha con el SENESCYT y el CES, exigiendo que se inscriban los títulos de doctorado para los docentes de la Universidad Agraria del Ecuador, que pusieron todo su esfuerzo, noches de desvelo estudiando, y viajando hacia Perú, para alcanzar el título, y que hoy esas instituciones han puesto muchos obstáculos para impedirlo, hemos logrado que se inscriban algunos de ellos, pero la lucha continua hasta alcanzar la inscripción total de todos los docentes que hicieron el doctorado en la Universidad de Tumbes en Perú. Se y confió en que vendrán mejores días para todos quienes hacemos y amamos a la Universidad Agraria del Ecuador.

Es una tradición realizar un acto como este, un mensaje para ustedes, simbólico. Invitamos a quienes quieran asistir el domingo 23 de diciembre, a la entrega de juguetes que una fundación realizará para niños venezolanos. Ésta es una acción que la Universidad Agraria del Ecuador coadyuva, permite, facilita y respaldará en gran parte y medida, con parte de su personal para personas que han venido de otros girones de América, por problemas de diferente tipo, fundamentalmente políticos, la Agraria es solidaria con esa población, sabemos el dolor del alma que tienen los migrantes; para ellos nuestros mejores deseos y ojalá en el camino del tiempo, se logren resolver las dificultades.

Se ha malinterpretado el socialismo en diferentes girones del mundo y de manera particular en el Ecuador. Se ha utilizado esa bandera que debería servir a la colectividad y no para atracar. Al Ecuador lo han atracado con mas de 100 mil millones de dólares, no queremos hablar de otros países donde hay dificultades muy similares, pero a nuestro país lo han desbancado. A esta universidad la hemos defendido a rajatabla, y el comportamiento histórico de todos y cada uno de ustedes, ha impedido que se roben el patrimonio de esta universidad, tenemos pruebas, tenemos evidencias.

En Ventanas, el alcalde intentó adueñarse del patrimonio que tenemos en esa ciudad, Patricio Urrutia, y tuvieron que ir nuestros docentes, Paulo Centanaro Walter Santacruz, Tany Burgos, entre otros, a defender un predio. Sistemáticamente cerraron nuestros Programas Regionales de Enseñanza para adueñarse del patrimonio. Hoy le están pidiendo a esta universidad, que declare la extinción de los Programas Regionales de Enseñanza para llevarse los predios, todavía, hay tela para cortar.

Esta universidad, tiene un plan, un programa, para convertirla en la mejor universidad agropecuaria del Ecuador; mucha gente de esta universidad, resentidos; buscaban partir la Agraria entre la universidad estatal de Milagro y la universidad de Guayaquil, como en la de Guayaquil dan clases en galpones, quieren venir a mesa puesta con todo lo que hemos hecho, con la colaboración de todos y cada uno de ustedes. Todavía hay lucha, hay tela para cortar. De esos que anteponen sus intereses personales, de aquellos que entraron con



Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

una determinada carga horaria y quieren que les paguen una carga horaria temporal y que siguen acosando a esta universidad. Frente a ello hay que resistir, y ustedes han resistido históricamente, eso es importante, no se entiende en el mundo como para inscribir un título, que con todo el derecho del mundo cuando vienen del extranjero se los inscribe rápidamente, aquí han pasado 540 días, a todas luces, y no han terminado de inscribir los títulos de doctorados de los docentes de la Agraria.

Ahora, los mismos funcionarios del Senescyt y del Ceaaces dicen: "Bueno la verdad es que esto es persecución política", pero son funcionarios de tercer nivel, que no pueden emitir un juicio de opinión, y de a poco, estamos rompiendo ese candado que tanto daño nos ha hecho. Yo celebro y felicito, porque soy el creador de esta universidad, yo no quiero que se la lleven, suficiente con que se nos hayan cogido 25 millones de dólares que teníamos en la Corporación Financiera Nacional, con estas declaraciones que me las graban los enemigos de la universidad y que luego se solazan diciendo aquí está la grabación; ¿por qué no me siguen juicio por calumnia? no les parece. Yo si me arriesgo a que me planten juicio por calumnia.

¿Por qué no dicen que nos han atracado 200 millones de dólares del 0.5% del IVA? No nos han entregado y se nos han llevado. Yo estoy aquí presente, yo sé quién soy, de dónde vengo, y a donde voy, lucho por esta universidad, porque la creé para darle el apoyo logístico al aparato productivo de nuestro país.

Aquellos "gallinazos" que comen de esta universidad y que no han apartado nada para la universidad, comen de todo el mundo y nadie va a comer de ellos; aquellos deshonestos que piden dinero a los estudiantes para comprar un machete, la universidad no necesita de ese tipo de colaboraciones y de que con ese cuento se le saque el dinero del bolsillo de los es-

tudiantes. Señores aquí se respalda y se ha apoyado toda la vida a los docentes.

Hoy tenemos un Vicepresidente de la Republica, muchos no lo sabrán, pero es nieto de un profesor de Ciencias Agrarias, Ángel Sonnenholzner Villegas, su padre entró en contacto conmigo, Ramón Sonnenholzner; tienen una preparación descendiente alemana, y ha pedido que le demos el respaldo para implementar los Programas Regionales de Enseñanza, que los cerró el Gobierno anterior, porque le dio la gana, ¿Por que los cerró Correa?, porque pensó: "estos de la Agraria se van a convertir en emperadores del país", porque en el Programa Regional de Enseñanza que creábamos, de pronto al coordinador lo elegían alcalde, al de Chimborazo lo eligieron alcalde, Alfonso Guzmán; en Penipe lo eligieron alcalde, en Santana lo eligieron alcalde, en Palenque lo hicieron alcalde al coordinador, en Palestina continua de alcalde, en Naranjal fue vicealcalde, Entonces un proyecto educativo lo tergiversaron y comenzaron a cerrarlo.

Yo espero que vengan y auguro días, muchos mejores para esta universidad, en mi alma, corazón y mente; la gratitud a todos y cada uno de ustedes, el respaldo de profesionales de otros girones del mundo que dan cátedra aquí, que han ayudado y apuntalado, y que evidentemente tienen un criterio imparcial de las cosas políticas que se dan en nuestro país. Hemos luchado históricamente, comenzamos con medio millón de dólares, ahora tenemos 600 millones de patrimonio.

Ustedes creen que si hubiéramos hecho una sola irregularidad, no nos habrían tirado el carro encima, aquellos que controlaban la justicia, aquellos que controlaban la contraloría, aquellos que no se cansaban de ponernos multas administrativas, todas las cuales han ido cayendo ante el Tribunal Constitucional, nos han sometido a un asedio asombroso. Estas cosas evidentemente no las sufren los docentes, como las han sufrido los directivos.

Los héroes anónimos que voluntariamente, sin que nadie se los pidiera, tan solo solicitaron autorización para ir a reclamar a Quito, comandados por Paulo Centanaro, Joaquín Moran, Fernando Martínez, Juan Javier Martillo, Iván Ramírez, Tyron Martínez, toda una feria de docentes a pesar de que el ex Gobernador de la provincia del Guayas mandaba a la policía a detener los carros cuando iban a pasar para Quito, a pesar de que en Quito la policía terminaba queriéndolos llevar presos. Todo esto soportó la Universidad Agraria del Ecuador, por pedir un derecho, los derechos se los exige, se los demanda, no deseamos ninguna dádiva, ninguna regalía, es un derecho que se ha conculcado.

Eso significa que de alguna manera mi presencia convalida esta universidad, se que vendrán mejores días, les deseo felices Navidades y estoy seguro de que vamos a tener un Próspero Año Nuevo.

¡Felicidades a todos y cada uno de ustedes!



UNIVERSIDAD AGRARIA
DEL ECUADOR

"Formando a las misioneras
de la Técnica en el Agro"

EL MISIONERO

Es una publicación realizada por

LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DIRECTORIO

Ph.D. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE Y DIRECTOR

Dr. Kléver Cevallos Cevallos, M.Sc.
Ing. Javier del Cioppo Morstadt, Ph.D
Ing. Nestor Vera Lucio, M.Sc.

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Martha Bucaram de Jorge, Ph.D.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Relaciones Públicas UAE

DISTRIBUCIÓN

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo • Teléfono: (042) 439 166

Milagro: Ciudad Universitaria Milagro Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner • Teléfono: (042) 972 042 - 971 877

Contáctenos: info@agraria.edu.ec



Gracias por confiar en mí, acepto esta responsabilidad, a mi corta edad y dividiendo mis tareas, porque soy hija, hermana, madre y en algún momento fui rectora, soy docente y siempre a ustedes los vi como parte de mi familia, a la que tengo que educar, y es por eso que asumo el reto de volverme a dividir entre mi familia y ustedes. Exteriorizó la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge.

La Dra. Martha Bucaram de Jorgge, agradeció la confianza depositada en ella, para asumir las delicadas funciones de rectora, debiéndose entre su familia y la UAE.



El Dr. Jacobo Bucaram, es ovacionado por estudiantes, docentes y personal administrativo de la UAE.

Dra. Martha Bucaram de Jorgge: los invito a que juntos luchemos

“Es una alegría estar con ustedes hoy. Hace unos días me visitó el Consejo Universitario, pidiéndome que acepte una reelección al rectorado, los hice sufrir un poquito, les dije que iba a pensarlo. Pero la intención es seguir con un proyecto, el propósito de la Universidad Agraria del Ecuador, por tanto lo que yo deseo y lo que me impulsó a aceptar este gran proyecto, cuyo creador es mi padre el Ing. Jacobo Bucaram Ortiz; es que esta universidad sea más grande todavía, que siga creciendo.

Lo único que puedo garantizarles en estos momentos, es que voy a velar por ustedes los estudiantes y por los docentes, son los 2 actores fundamentales de la institución y son a los que nos debemos. La parte administrativa, y los directivos somos solo el apoyo técnico, el soporte de la institución, pero la razón de ser son los que están aquí presentes: ustedes los estudiantes y los docentes.

Así que los invito a que luchen conmigo para continuar juntos en esta la nueva universidad, la que es su casa, estoy segura que juntos saldremos adelante. Muchísimas gracias por confiarme ustedes, esta gran responsabilidad. A mi corta edad y dividiendo mis tareas, porque soy hija, hermana, madre y en algún momento fui rectora, soy docente y siempre a ustedes los vi como parte de mi familia, a la que tengo que educar, y es por eso que asumo el reto de volverme a dividir entre mi familia y ustedes. ¡Muchas Gracias! Sostuvo la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge.

Dr. Jacobo Bucaram: vamos a llevar la antorcha de lucha

“Este es un evento democrático de gran importancia y trascendencia, celebro alborozado la presencia de todos y cada uno de ustedes a quienes titulamos: Los Misioneros de la Técnica en el Agro. Hoy al darse este evento en el cual se va a elegir a una rectora, es inédito en el mundo que una universidad durante más de un año no hayan elegido una rectora, ¿por qué? porque la colectividad universitaria especialmente los estudiantes, docentes y administrativos, rechazaron el que nos intenten imponer un rector de otro país y de otros girones de la patria, como en Jipijapa que hay un rector que es de Venezuela.

Es menester que ustedes sepan que yo fui estudiante como todos y cada uno de ustedes, pero a mi me tocó estudiar en un aula, 128 estudiantes, en la vieja Casona, llena de polilla incluso, no hacíamos prácticas, nada, no había orden; por eso desde ese mismo

instante que ingrese a estudiar agronomía, comencé a labrar mi proyecto, a plantear la creación de una nueva universidad; me gradué de ingeniero agrónomo con una tesis inédita: Recuperación de Suelos Mediante Drenaje.

Fui profesor de hidráulica, drenaje agrícola entre otras cosas. La protesta del sector docente hizo que elijan nuevas autoridades en la universidad de Guayaquil, facultad de Ciencias Agrarias y me pidieron a mí que sea docente. Comenzó la lucha, pusieron una nueva ley en la que exigían que los directivos y rectores debieran tener títulos de doctor, como que el título de doctor califica la capacidad de alguien para administrar, ese fue el fusible que nos pusieron. Cuando nos enteramos de aquello la Agraria becó a 25 profesionales de la institución para que sigan un doctorado en Ciencias Ambientales, lo hicimos en el Perú, Me pregunto ¿porqué tenemos que irnos a otros países?

Cuando comenzaron los procesos de acreditación para disminuir el presupuesto de la Agraria, nos colocaron en la clase D, hemos luchado y seguimos luchando. Yo soy de una familia indómita que por 3 generaciones consecutivas ha sido perseguida. Lo que me duele en el fondo del alma, es cuando persiguen a mis hijas por mi apellido. Vamos a escribir la nueva historia de la Universidad Agraria y ustedes estudiantes van a llevar la antorcha de lucha de esta universidad por todos los girones de la patria y el mundo. ¡Viva la Universidad Agraria del Ecuador! Sostuvo el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz-Rector Creador-Fundador.



Los estudiantes concurrieron masivamente, para apoyar la candidatura de la Dra. Martha Bucaram Leverone.



El Consejo Universitario de la UAE, junto al Dr. Jacobo Bucaram y el Dr. Javier Del Cioppo, en la inscripción de la candidatura a rectora de la Dra. Martha Bucaram.

DR. JACOBO BUCARAM, EN SU MENSAJE NAVIDEÑO AUGURÓ MEJORES DÍAS PARA LA UAE.

Después del emotivo mensaje navideño, ovacionado por el Dr. Jacobo Bucaram, se realizó la tradicional canasta navideña.



El Dr. Jacobo Bucaram, recibe la canasta navideña, de parte de los presidentes de las Asociaciones de Docentes y Empleado, Lcdo. Johnny Morales y Ángel Reyes.



La Econ. Rina Bucaram Leverone, recibe emocionada la canasta navideña de parte del Lcdo. Johnny Morales y el Ing. Ángel Reyes.

La Universidad Agraria del Ecuador, como todos los años, hace un aparte de sus labores, para festejar las fiestas de Navidad y Fin de Año; motivo por el cual las autoridades, docentes y personal administrativo se reunió para escuchar el mensaje Navideño del Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Creador-Fundador. “Es una tradición realizar un acto como este, simbólico, Yo espero que vengan y auguro días muchos mejores para esta Universidad, en mi alma, corazón y mente la gratitud a todos y cada uno de ustedes, el respaldo de profesionales de otros girones del mundo que dan cátedra aquí que han ayudado y apuntalado; y que evidentemente, tienen un criterio imparcial de las cosas políticas que se dan en nuestro nación. Hemos tenido un año de



Pavo, choncho, arroz y muchos productos más contenía la canasta navideña.



El Ing. Néstor Vera, recibe su canasta navideña, y agradeció a los presidentes de las Asociaciones de Docentes y Empleados.

lucha con el SENESCYT y el CES, exigiendo que se inscriban los títulos de doctorado para los docentes de la Universidad Agraria del Ecuador, que pusieron todo su esfuerzo, noches de desvelo estudiando, y viajando hacia Perú, para alcanzar el título, y que hoy esas instituciones han puesto muchos obstáculos para impedirlo, hemos logrado que se inscriban algunos de ellos, pero la lucha continua hasta alcanzar la inscripción total de todos los docentes que hicieron el doctorado en la Universidad de Tumbes en Perú”. Sostuvo el Dr. Jacobo Bucaram, Rector Creador Fundador de la UAE. Al tiempo de agregar: “Se y confió en que vendrán mejores días para todos quienes hacemos y amamos a la Universidad Agraria del Ecuador. Les deseo felices Navidades, y estoy seguro de que vamos a tener un próspero Año Nuevo. ¡Felicidades a todos y cada uno de ustedes!” Exteriorizó el Dr. Jacobo Bucaram. El momento fue propicio, para entregar las canastas navideñas a las autoridades de la Universidad Agraria del Ecuador. Les presentamos un collage del evento.



El Dr. Jacobo Bucaram deseo a todo el personal de la UAE, felices Navidades, con la esperanza de que el 2019, sea un próspero Año.



El Dr. Washington Yoong, recibe su canasta navideña de manos de los presidentes de las Asociaciones Lcdo. Johnny Morales y Ángel Reyes.

FAMILIA AGRARIA RECIBIÓ ALBORAZADA LAS CANASTAS NAVIDEÑAS ENTREGADAS POR LAS ASOCIACIONES DE LA UAE.



Personal docente, administrativo y de servicio de la UAE, sedes Guayaquil, Milagro, El Triunfo y Naranjal, mostraron su entusiasmo al recibir las monumentales canastas navideñas, momentos que aprovecharon para confraternizar.

Los docentes emocionados hacen fila, para recibir su canasta navideña.



Pan de pascua, sacos de arroz, pavo y una canasta reforzada recibieron los docentes de parte de la Asociación.



Personal de la UAE, descargando las canastas para los docentes.



Firmando para dejar constancia de la canasta recibida, sonriendo para las cámaras de El Misionero.



Ing. Paulo Centanaro, docente de Milagro, recibe contento su canasta navideña.



Contenta con su canasta camina la docente de la UAE.



Planes, proyectos y programas, es la propuesta del Dr. Jacobo Bucaram, para continuar la buena marcha de la Universidad Agraria del Ecuador en el 2019.

Sonriendo para las cámaras de El Misionero, personal administrativo hace fila previo a la entrega de la canasta.



La compañera de la UAE, recibiendo su pan de pascua y su bono.



Personal de Cómputo e Informática, muestran felices el bono y el pan de pascua.



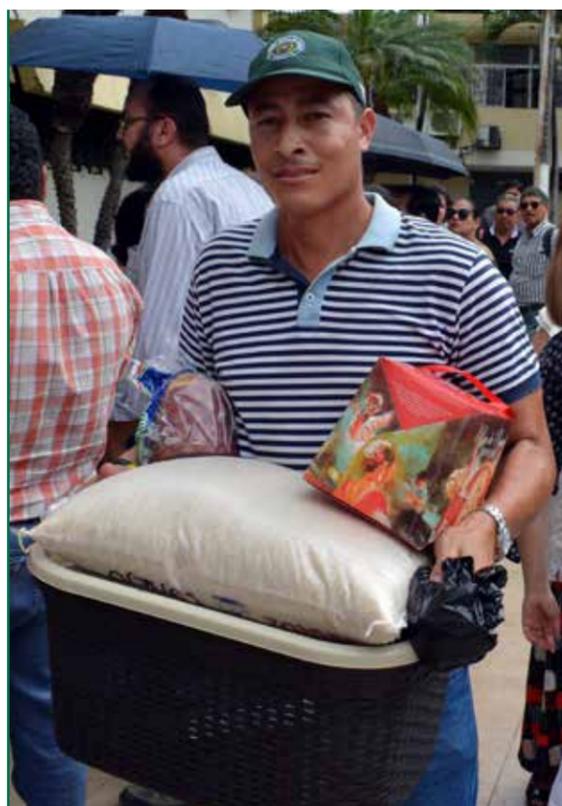
Recibiendo su bono para el pavo, vemos feliz a Fátima Alexandra



Felices el personal administrativo firma antes de recibir la canasta.



Buscando su nombre previo a la entrega de su canasta navideña.



Muy contento carga su canasta el compañero Vito de Ciencias Agrarias.



Guiselle de Jesús Sevillano recibiendo su tarjeta Navideña.

PROTEJAMOS AL CACAO ECUATORIANO ANTE NUEVA NORMA DE LA UNIÓN EUROPEA

La comisión del codex alimentarius, en su norma general para los contaminantes y las toxinas en los alimentos, establece una ingesta semanal tolerable provisional de 7 microgramos por kilo de peso corporal. En este análisis, los alimentos con más carga de cadmio son las algas, pescados y mariscos, y chocolates, pero solo el 5% del total de los analizados superaban el límite legal.

Dr. Jacobo Bucaram, disertando sobre la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad.



Dr. Jacobo Bucaram, Rector Creador-Fundador, el Dr. Javier Del Cioppo, Rector (E), Néstor Vera, Decano de la facultad de Ciencias Agrarias, Ing. Freddy Arcos, Subdecano de la facultad de Ciencias Agrarias y el Ing. Tyron Martínez, Director de Planificación.

Ante la próxima acción de La Unión Europea que amenaza al cacao de Ecuador y el mundo con normas arbitrarias sin ningún fundamento, las mismas que se pondrán en vigencia a partir del 1 de enero del 2019, en que regirá el Reglamento UE de la Comisión No. 488 / 2014 que modifica el Reglamento CE No. 1881/2006, el cual tiene como objetivo regular el contenido máximo de determinados contaminantes en los productos alimenticios con el fin de proteger la salud pública. En este nuevo reglamento se regula el contenido máximo de cadmio en los productos alimenticios para el cacao y chocolate. La Universidad Agraria del Ecuador propuso poner en alerta al Sector Cacaotero Nacional sobre ésta temática, mediante el desarrollo de un Seminario dictado por expertos del cacao.

La nueva norma de la Unión Europea establece lo siguiente:

- Chocolate con leche con un contenido de materia seca total de cacao menor a 30% será de 0,10mg/kg
- Chocolate con contenido de materia seca total de menos de 50% el límite máximo será de 0,30 mg/kg
- Chocolate con un contenido de materia seca de cacao mayor o igual a 50% tendrá un límite máximo de 0,80 mg/kg
- Cacao en polvo vendido al consumidor final 0,60 mg/kg.

En el nuevo reglamento, el contenido máximo de contaminantes se fija con arreglo al Principio Alara (Norma básica de seguridad), "Tan bajo como sea posible", tanto para productos de contenidos máximos, como para aquellos nuevos como los productos de cacao y chocolate, utilizando datos de presencia de residuos actuales y patrones de consumo alimentario de los ciudadanos de la Unión Europea, bajo estrictas medidas de seguridad radiológica.

Objetivos

- Dar a conocer, analizar, discutir y concertar sobre la problemática del cadmio en el cacao y las posibles repercusiones en el mercado internacional.
- Avisar al sector cacaotero, que, ante la aplicación de la nueva normativa de la unión europea en relación a la presencia de cadmio en el cacao, en niveles no permisibles, se avecina un serio problema, que puede afectar al Ecuador.

Quinta Ola del Progreso de la Humanidad

El Dr. Jacobo Bucaram, abrió este seminario con una importante conferencia como La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad. "El cambio climático está afectando directamente a todos los seres vivientes de la tierra, presentándose un sin número de problemas que incrementan la contaminación del medio ambiente, el motivo de esta afectación se presenta con situaciones tales como: proyectos presentados en el Cambio de la Matriz Productiva, la muerte silente de la Flora y la Fauna denunciada hace muchos años en el libro Réquiem por la Cuenca del Río Guayas, la contaminación directa con CO₂ que se produce mediante bombas a diesel utilizadas para el regadío en la agricultura". Indicó el Dr. Jacobo Bucaram. Agregó que el uso de combustible fósiles para impulsar vehículos, además la producción de metano por la degradación de la materia orgánica y las prácticas nefastas para el medio ambiente, por la quema de residuos vegetales.

"Se ha planteado la necesidad indispensable de que los países que contaminan que son los del primer mundo, paguen la factura de los precios del carbono a los países que no contaminan, esto sigue siendo una quimera, no se ha determinado el precio del carbono y en el caso del Ecuador no sabemos quiénes pueden tener acceso a cobrar, por lo cual podrían ser rentables las actividades productivas a lo que ellos se dedican. Conocemos de muchos proyectos, como eliminar las bombas de riego para poder implementar compuertas con lo cual se disminuye con 200.000 kilogramos de dióxido de carbono al año, pero no sabemos el precio, hasta cuándo permanecen los países menos desarrollados en la relación de dependencia de los países del primer mundo, peor aun cuando hay personas que dicen que no hay contaminación ambiental, que no hay calentamiento global y que no pasa nada. Todo por rendirle homenaje al dios dólar. Hoy que hay las erupciones de muchísimos volcanes, son evidentes las contaminaciones, no solo por anhídrido sulfúrico y otros gases tóxicos para el ser humano, me dan la pauta que por la naturaleza mismo, ya tenemos una contaminación ambiental gravísima. Vemos que hay contaminación de clima, aire y agua, que es la mayor letrina del mundo, la gente bota todos sus desechos al agua, afectando a la fauna acuática y a las flores. El suelo tan deteriorado con la erosión, la lixiviación de los suelos, y para ejemplo basta un botón, el islote Palmar que no logramos aún resolverlo.

La actividad ganadera contamina más que todo el transporte junto. Por esta razón la Universidad Agraria del Ecuador plantea La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, Protección del Medio Ambiente y así contribuir a la descontaminación, para lo cual todos tenemos que establecer formas, mecanismos, reglamentos para evitar la contaminación incluyendo dietas alimenticias para el ganado”. Refirió el Dr. Jacobo Bucaram.

Cadmio y la Normativa Europea

El Dr. Ahmed El Salous, también participo con una importante conferencia “ Cadmio y Normativa Europea; Disminución de niveles tóxicos”, el señalo que el cadmio es un metal pesado considerado como uno de los elementos más tóxicos. Se encuentra ampliamente distribuido en la naturaleza. Así mismo dio una clara explicación sobre cuáles eran las fuentes del cadmio, citó entre ellas a la Actividad volcánica, Rocas, Fertilizantes, Industria de metales, industria de plateado y galvanizado, y la Minería del cinc, cobre, plomo y otros metales. Se refirió a que la absorción gastrointestinal del cadmio ingerido es aproximadamente de un 2 a un 6 % en condiciones normales. Además, se pueden absorber cantidades significativas de este metal por vía pulmonar.

Indico el Dr. Al Salaous, que los riñones y el hígado presentan las concentraciones de cadmio más elevadas, puesto que contienen cerca del 50 % de la carga corporal de cadmio. La eliminación del cadmio es muy lenta (En el riñón sólo se excreta el 2% de cadmio tomado), y por ello se acumula en el organismo, aumentando su concentración con la edad y el tiempo de exposición. Así mismo se dijo que la ingestión de bebidas contaminadas con cadmio en concentraciones superiores a 15 mg Cd/l produce síntomas de intoxicación alimentaria. En los animales la administración de cadmio en dosis superiores a 2 mg Cd/kg de peso corporal produce necrosis testicular. Sin embargo, no se ha descrito este tipo de efectos en el hombre.

En 1993, la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) evaluó el riesgo de cáncer derivado de la exposición al cadmio y concluyó que debía considerarse cancerígeno para el hombre. Puesto que los resultados de los estudios epidemiológicos adicionales son relativamente contradictorios, la posible carcinogenicidad del cadmio aún no está clara. Sin embargo, está claro que el cadmio posee propiedades cancerígenas en los experimentos con animales.

Valor límite tolerable

En 2009, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria estableció una ingestión semanal tolerable en los alimentos de 2.5 µg por kg de peso corporal. Al año siguiente, el Comité Mixto de la (FAO), la (OMS) y el Comité de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA) determinaron un insumo mensual tolerable provisional en los alimentos de 25 µg por kg de peso corporal. Se han determinado altas concentraciones de cadmio en mariscos, productos como el hígado y el riñón, en semillas oleaginosas, granos de cacao y en ciertas setas. Cereales como el arroz y el trigo, vegetales de hoja verde, patatas y hortalizas de raíz como la zanahoria contienen las concentraciones más altas de cadmio, y se estima que más de 80% de la ingesta del metal procede de este tipo de alimentos.

La ingesta de cadmio con los alimentos varía entre 8 y 25 µg por día, lo cual es significativamente mayor que los valores recomendados por algunos organismos internacionales. El consumo puede ser mayor en países asiáticos como Japón, o en ciertos grupos de la población con hábitos dietéticos específicos, como por ejemplo los vegetarianos. Según los datos del Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente, En Latinoamérica y el Caribe el cd es 2,00 mg/kg concentración más alta. Un cigarrillo contiene 1-2 µg de Cd, del cual se llega a inhalar el 10 %. 2004. Se estima que una persona que fuma 20 cigarrillos al día absorberá en torno a 1µg de cadmio. Se determinó que la concentración promedio de cadmio en cerveza es 0,02mg.

Factores determinantes de la captación de Cd por las plantas

La captación aumenta cuando disminuye el pH
La captación aumenta con la salinidad
Nivel de Cd (no confirmado)

Economía del cacao y su valor agregado

Una de las conferencias expuestas fue la dictada por el M.Sc. Wilson Montoya Navarro, cuyo tema fue: “ECONOMÍA DEL CACAO Y SU VALOR AGREGADO”, donde se abordaron aspectos muy destacados, como: la importancia del cacao ecuatoriano en el mercado internacional; la tendencia de la oferta y demanda del cacao en el camino del tiempo y su influencia en los productores y el mercado; las exportaciones del cacao ecuatoriano y su crecimiento en áreas y toneladas exportadas; el comportamiento del precio internacional del cacao y su efecto en la producción y productividad; la pérdida de la producción cuando no existe un manejo racional del cultivo; y, el manejo económico del cultivo; para lo cual se hizo el siguiente enfoque técnico:

La primera recomendación se basó en las especificaciones técnicas para una buena selección tanto de la zona como del terreno para el establecimiento del cultivo del cacao, donde destacan; el suelo, clima, semilla, tecnología y manejo del cultivo. Para aquello, se enfatizó en la optimización de las actividades relacionadas con la producción y productividad del cultivo, como: el proceso productivo, proceso comercial y proceso empresarial, como únicos ejes para obtener los resultados esperados.

Proceso Productivo

El proceso productivo se basa en un buen manejo tecnológico de la plantación, donde sean considerados como básicos los siguientes aspectos:
Costos de producción, Recomendaciones tecnológicas y Planificación del cultivo.



Estudiantes y docentes, recibieron con beneplácito este importante seminario.



Ing. Wilson Montoya, dicto una conferencia sobre “Cadmio y la Normativa Europea”.



Dr. Ahmed El Salous, dicto una conferencia sobre “Cadmio y la Normativa Europea”.

Recomendaciones Tecnológicas

Se explicó que son fundamentales las labores culturales, cuyo paquete tecnológico incluye el control de malas hierbas, la poda de formación, mantenimiento y sanitaria, así como el deschuponamiento, el riego y drenaje, la fertilización, el control fitosanitario, la eliminación de frutos enfermos, las resiembras, el manejo y regulación de sombra, la cosecha de la sombra, la eliminación de la sombra temporal, el pronóstico de producción y cosecha, la cosecha del cacao, el traslado del producto al centro de fermentación, el manejo postcosecha y el secado, lo cual lleva a obtener la calidad que exige el mercado internacional.

Otro factor importante en el manejo tecnológico del cultivo, es la planificación del cultivo, que involucra establecer un buen sistema de inventario general del predio, la proyección de las inversiones, la amortización del capital, la depreciación de los bienes adquiridos, los costos e ingresos de la producción, el punto de equilibrio, el estado de pérdidas y ganancias, el flujo de caja y la evaluación financiera, para poder establecer la Tasa Interna de Retorno (TIR), y el Valor actual Neto (VAN), necesarios para poder conocer los índices de rentabilidad del cultivo.

Proceso Comercial

Pronóstico de Cosecha, Proceso Postcosecha y Calidad; y Mercadeo y Comercialización. Para la fase de mercadeo y comercialización, existe el Mercado interno, el Mercado externo, el Mercado industrial, los Nichos de mercado, el Mercado justo, y el Mercado artesanal con valor agregado; aquello nos conduce a obtener un mercado de calidad y precio

Finalmente, el proceso empresarial involucra el eje principal del negocio, porque tenemos que considerar que el cacao es un negocio; entonces, en el proceso empresarial, debemos hablar de Planificación y ejecución, Proceso contable – administrativo, Monitoreo y evaluación, Asistencia técnica y transferencia de tecnología y de Gestión gerencial. Aquello nos conduce a lograr una Empresa agraria sostenible y sustentable en el tiempo.

Ante lo expuesto quedó claro en esta conferencia que el contenido del Cadmio en el cacao, es inferior al de otros alimentos que son utilizados diariamente en la canasta familiar. Por lo que la decisión de la UE ante esto, es impropcedente y arbitraria.

DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ Y FUNDACIÓN MIL SONRISAS AGASAJARON A NIÑOS VENEZOLANOS

Más de 400 niños venezolanos radicados en la ciudad de Guayaquil, fueron agasajados en el Coliseo de la Universidad Agraria del Ecuador. El Dr. Jacobo hizo entrega de pelotas a cada uno de ellos.



Niños venezolanos concursan para obtener premios.



El Dr. Jacobo Bucaram, realiza prácticas de básquetbol, ante la mirada feliz de los niños venezolanos.



El Dr. Jacobo entregando pelota a un niño, que sonríe feliz.



La sonrisa de un niño no tiene precio, es lo que hace este niño al recibir el balón por parte del Dr. Jacobo Bucaram.

El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Creador-Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, solidarizado con los niños venezolanos radicados en Guayaquil, rindió un justo homenaje a estas criaturas, el día 23 de diciembre, en el coliseo de la Universidad Agraria; los mismos que están sufriendo la dictadura de Nicolás Maduro y sus adeptos. Además de prestar las instalaciones a la Fundación Mil Sonrisas para Venezuela e Hiperbárica del Ecuador, a fin de agasajar a estos niños con juguetes y comida, el personalmente se hizo presente entregando a cada niño que estuvo en esta celebración balones y frutas. Estudiantes y personal docente, administrativo y de servicio acompañaron al Dr. Jacobo, en este tan significativo acto para los niños de Venezuela que hoy soportan los embates efectuados por su Presidente. Deysi Gil, Presidenta de Mil Sonrisas para Venezuela, manifestó, “Queremos agasajar a los niños migrantes venezolanos radicados en Guayaquil, y que por la condición que se encuentran en este país, han tratado de recoger juguetes para estos chiquillos que emocionados y que pensaron no recibir nada este año, ya que la mayoría de sus padres se encuentran sin trabajo. Lo que hemos querido hacer es que estos niños pasen una Navidad feliz”.



Estudiantes de la Agraria se hicieron presentes, para apoyar este significativo acto a los niños venezolanos.



Mangos de la finca del Dr. Jacobo Bucaram, fueron entregados a todos los asistentes al evento.



Directiva de Mil Sonrisas, Hiperbárica del Ecuador, Fundación María Gracia, y Papelesa.



Coros de niños venezolanos, interpretando villancicos.



Orquesta de vientos, Colegio República de Francia.

REGISTRO METEREOLÓGICO

Estación Metereológica Milagro

DICIEMBRE 2018

Fecha	Temperatura °C Máx./Min.	Velocidad Viento (m/s)	Heliofanía (horas)	Punto de Rocío °C	Evapo-transpiración (mm/día)
Sábado 1	23°/32°	1,4	5,0	23	3,2
Domingo 2	22°/32°	1,0	2,5	22	3,5
Lunes 3	23°/33°	1,4	3,3	23	3,0
Martes 4	23°/31°	1,5	3,5	23	3,7
Miércoles 5	22°/33°	2,3	4,2	22	3,0
Jueves 6	23°/32°	1,8	4,0	23	3,4
Viernes 7	23°/33°	2,0	3,7	23	3,8
Sábado 8	22°/32°	1,8	5,0	22	4,2
Domingo 9	22°/32°	0,9	4,7	22	4,0
Lunes 10	23°/33°	1,4	4,5	23	3,5
Martes 11	22°/32°	1,2	4,0	22	3,5
Miércoles 12	23°/32°	1,4	4,2	23	4,1
Jueves 13	23°/34°	1,4	4,5	23	3,8
Viernes 14	22°/32°	1,1	4,2	22	3,0
Sábado 15	23°/33°	1,5	3,8	23	3,5
Domingo 16	24°/33°	1,1	4,7	24	3,3

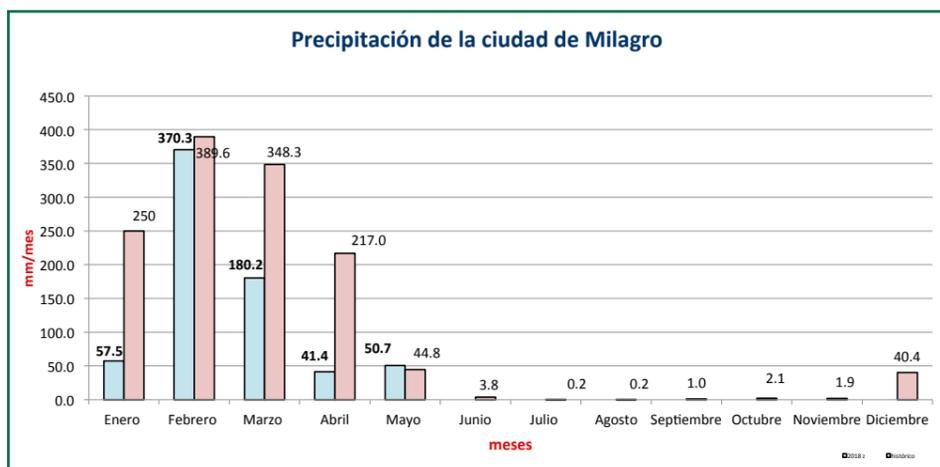
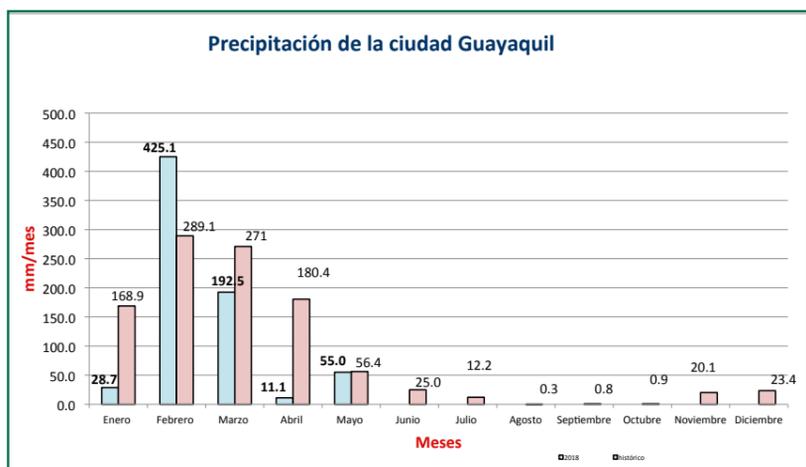
Fecha	Temperatura °C Máx./Min.	Velocidad Viento (m/s)	Heliofanía (horas)	Punto de Rocío °C	Evapo-transpiración (mm/día)
Lunes 17	23°/32°	0,7	5,2	23	4,0
Martes 18	24°/33°	0,8	5,0	24	4,2
Miércoles 19	23°/32°	0,5	4,5	23	4,0
Jueves 20	24°/33°	0,8	5,0	24	3,7
Viernes 21	23°/33°	1,0	5,2	23	3,8
Sábado 22	24°/32°	1,1	5,2	24	3,5
Domingo 23	23°/33°	0,8	5,0	23	3,5
Lunes 24	24°/32°	1,1	5,0	24	4,0
Martes 25	24°/33°	0,6	4,7	24	3,8
Miércoles 26	23°/33°	0,7	4,5	23	3,2
Jueves 27	23°/34°	0,5	5,0	23	3,0
Viernes 28	23°/34°	0,8	5,0	23	3,3
Sábado 29	23°/33°	1,0	5,2	23	3,2
Domingo 30	24°/32°	0,7	4,7	24	3,5
Lunes 31	23°/33°	0,5	5,0	23	3,6

Fuente: INAMHI y The Weather Channel



Pronóstico del clima de la ciudad de Guayaquil del 26 de diciembre del 2018 al 1 de enero del 2019

MÍERCOLES 26/12	JUEVES 27/12	VIERNES 28/12	SÁBADO 29/12	DOMINGO 30/12	LUNES 31/12	MARTES 1/1
30° / 22°	29° / 22°	30° / 21°	29° / 22°	29° / 22°	31° / 22°	30° / 22°
Muy nublado	Parcialmente nublado	Muy nublado	Nublado	Nublado	Muy nublado	Muy nublado
Velocidad del viento 1,3	Velocidad del viento 0,7	Velocidad del viento 1,8	Velocidad del viento 1,0	Velocidad del viento 1,3	Velocidad del viento 1,4	Velocidad del viento 1,1



POSADA NAVIDEÑA: FAMILIA AGRARIA EVOCÓ EL NACIMIENTO DEL NIÑO JESÚS.

“En el nombre del cielo, os pido posada, pues no puede andar, mi esposa amada. Aquí no es mesón, sigan adelante, no les puedo abrir, no vaya a ser un tunante. No sean inhumanos, dennos caridad, que el Dios de los cielos, se lo premiará”. Así entonaban la canción la familia de la Agraria, conmemorando el nacimiento de Jesús.



Grupo de docentes de la UAE, dirigidos por la Econ. Rina Bucaram Leverone, fueron quienes relataron paso a paso el nacimiento de Jesús.



Maria y José, interpretados por el Econ. Víctor Quinde y Eulalia Espín Esparza



Relatando, los momentos de María y José, junto al niño Jesús el día de su nacimiento.



Nathaly Abarca Benitez del primer semestre Economía, evocando villancicos navideños, al público.



Dra. Martha Bucaram, dio lectura sobre los acontecimientos previos al nacimiento de Jesús.



Dr. Javier Del Cioppo, abrió la posada navideña con una lectura.

“En el nombre del cielo, os pido posada, pues no puede andar, mi esposa amada”. Esta es la típica canción para pedir posada en Navidad, y así lo presentó la facultad de Economía Agrícola, bajo la dirección de su decana la Econ. Rina Bucaram Ortiz, en donde estudiantes, docentes y personal administrativo, evocaron los acontecimientos previos al nacimiento de Cristo, en la denominada “Posada Navideña”, momentos llenos de hermandad y amor disfrutaron los asistentes.

Las posadas son las fiestas típicas que se celebran antes de Navidad. Esta es una celebración que incluye chocolate caliente, dulces, torta, velas. Su origen es religioso y representa el camino recorrido por María y José a Belén en el que pedían asilo por una noche, la noche en la que nacería Jesús.

Con la aproximación de las fiestas navideñas, la familia agraria aprovecha la época para hacer un pequeño alto, a fin de renovar su Fe. Entre cánticos y oraciones la comunidad agraria, hicieron un reseña del nacimiento de Cristo Salvador.

Los agrariados compartieron chocolate caliente, pan, torta y bocaditos, celebrando el nacimiento de Jesús, fueron gratos momentos en donde la alegría y el entusiasmo de los estudiantes, docentes y personal administrativo se hicieron presente.



Los reyes magos visitan al niño Jesús y sus padres.



Docentes, estudiantes y personal administrativo, cantando los villancicos el día de la posa navideña.