

EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR Edición #944 - Lunes 9 de enero del 2023

TITULARES

CONTINUAMOS
AVANZANDO EN
EL DESARROLLO
AGROPECUARIO

LA AGRARIA Y EL 2023

DESDE EL RECTORADO PARA EL 2023

EXIGIMOS APOYO
AL SECTOR
AGROPECUARIO

EL AGRO EN 2022 Y LAS PERSPECTIVAS PARA EL 2023

DESDE LA MIRA DE WILMON

LOS ENEMIGOS DEL MUNDO NUESTROS MEJORES CLIENTES

EVENTOS AGRARIOS

CLIMA

LA AGRARIA Y EL 2023

Una infraestructura académica y de investigación funcional al 100%, es la que creó el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, que al transitar por sus 30 años de servicio al agro ecuatoriano y al país, se muestra imponente y majestuosa, ante la mirada absorta, de quienes no pudieron hacer nada por la Educación Superior Agropecuaria.





El proceso de investigación que se realiza en la Universidad Agraria del Ecuador fortalece la actividad académica de sus estudiantes, que día a día incrementan sus masas críticas de conocimiento.



(MÁS INFORMACIÓN EN LAS PÁGINAS INTERIORES)



Capacitación presencial para los miembros de la Comunidad Agraria que forman parte de las juntas receptoras del voto

Lugar:

Universidad Agraria del Ecuador, Campus "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz" - Guayaquil, Facultad de Ciencias Agrarias, edificio E3 (laboratorios), aula 202.

Desde el 3 de enero hasta el 3 de febrero del 2023

Horarios:

De lunes a viernes

· 08h00 a 09h45 · 09h45 a 11h45 11h45 a 13h00 13h45 a 15h45 15h45 a 18h00

Sábados y domingos

· 08h00 a 10h00 · 10h00 a 12h00 · 13h00 a 15h00

Para mayor información: mjrvguayas1@cne.gob.ec



CONVALIDACIONES

Cursos de Educación Continua Especializante

Informamos a la comunidad estudiantil que la convalidación de los cursos de educación continua especializante por procesos de vinculación (Labor Comunitaria Estudiantil y/o Prácticas Preprofesionales) se podrá realizar hasta el 15 de enero del 2023.

Para mayor información, comunicarse con el departamento de Labor Comunitaria Estudiantil:

VIRTUAL

Ing. Nadia Cadena Iturralde, M.Sc. niturralde@uagraria.edu.ec

- Entrega de informes y perfiles aprobados
- Solicitudes de certificados de LCE
- Consultas varias

PRESENCIAL



Lunes a viernes (08h00 - 16h30)

- Recepción de informes finales
- Solicitudes de certificados de LCE
- Consultas varias

www.uagraria.edu.ec



"LA OFERTA DE VALOR AMBIENTAL PARA EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL"

FECHA: MIÉRCOLES 11 DE ENERO DEL 2023 LUGAR: AUDITÓRIUM PRINCIPAL DEL CAMPUS "DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ" - GUAYAQUIL.



Edición 944



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

Formando a los misioneros de la Técnica en el Agro

EL MISIONERO

Es una publicación realizada por

LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DIRECTORIO:

Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Ph.D. Presidente y Director

CONSEJO EDITORIAL:

Ing. M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, Ph.D. Dr. Klever Cevallos Cevallos, M.Sc. Ing. Javier Del Cioppo Morstdat, Ph.D. Ing. Néstor Vera Lucio, M.Sc.

COLABORADORES EXTERNOS

Ing. Wilson Montoya Ing. Paulo Centanaro Lcdo. Jhonny Morales

OFICINA DE REDACCIÓN:

Dirección: Universidad Agraria de Ecuador, Campus Guayaquil, Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo. **Teléfonos:** (04) 2439995 - 2439394 **Diseño y Diagramación:** Dpto. de Relaciones Públicas U.A.E.

DISTRIBUCIÓN:

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo Milagro: Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner El Triunfo: Cdla. Aníbal Zea - Sector 1 Naranjal: Vía Las Delicias, Km. 1,5

> Distribución: gratuita Circulación: semanal

CONTINUAMOS AVANZANDO EN EL DESARROLLO AGROPECUARIO

uestros planes, programas y proyectos, trazados desde que iniciamos la UAE, no se han detenido, ni siquiera para tomar impulso. Es una lucha intensa por transformar el sector agropecuario, sumido en la desidia y abandono desde siempre.

En el camino del tiempo, cual linterna de Diógenes, hemos señalado y transitado la senda hacia un desarrollo sostenible y sustentable. Por ello, implantamos la revolución agropecuaria, los programas regionales de enseñanza, la labor comunitaria, los misioneros de la técnica en el agro, la educación continua, los tópicos de graduación, la titulación intermedia, el aula tipo, el aula virtual, las carreras académicas de Economía Agrícola e Ingenierías en Computación e Informática, Agroindistrial y ambiental. La ejecución de Proyectos Nacionales en el ámbito Agropecuario, Agroindistrial. Con el gran complemento de la preservación del medio ambiente, ante el calentamiento global, que fue la propuesta de LA QUINTA OLA DEL PROGRESO DE LA HU-MANIDAD: PROTECCION DE MEDIO AMBIENTE.

Hoy nuestra Universidad ha formado a más de veinte mil profesionales de tercer nivel, tres mil Maestros en Ciencias, y tres mil Tecnólogos, a todos y cada uno de ellos que son nuestros hijos generacionales, les hacemos llegar nuestro agradecimiento, a la señora Rectora, Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, que ha tomado la antorcha de lucha, agradecerle por que quien hereda no hurta, por seguir mis pasos.

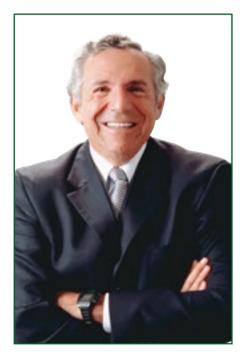
La Universidad Agraria del Ecuador es pionera en proponer "LA QUINTA **OLA DEL PROGRESO DE** LA HUMANIDAD: PRO-TECCION DE MEDIO AMBIENTE", que es lo que se discute y debate en el momento actual; los organismos gubernamentales y no gubernamentales réquiem de profesionales Economía Agrícola, para llevar a cabo análisis de impacto ambiental, servir como investigadores, y llevar a cabo análisis de costo-beneficio; luego del incumplimiento del tratado de Kioto.

Sin embargo los Economistas puros, en su pensum de estudios disponen de materias impalpables que hagan una valoración económica de fauna, flora, recursos naturales renovables y no renovables, tema que se analizan en detalle en nuestra especialidad académica de Economía Agrícola en donde enseñamos el valor de la vida, la preservación de la flora y la fauna que en mucho casos es más importante que el valor económico, somos pioneros en difundir esta propuesta de nuestro Fundador, de ponerle cerco a la frontera agrícola para evitar que se siga depredando lo más valioso de nuestra patria que es la Flora, Fauna y los Recursos Naturales.

Cabe recalcar que incrementando la intensidad de uso de la tierra con riego, tres cosechas anuales con mejoramiento tecnológico sencillo, con banco de germoplasma adecuado, estamos en capacidad de sustentar la alimentación de más de 100 millones de personas, esta conciencia ambiental la hemos implementado en nuestras carreras de forma tangibles con la siembra de más de 500.000 árboles, con la masa crítica del conocimiento que esto conlleva; además de inculcar valores como la solidaridad identidad v empatía con los desposeídos de esta patria. La Universidad Agraria del Ecuador, da el apoyo logístico al aparato de desarrollo del estado y de manera particular nuestra especialidad de Economía Agrícola está totalmente articulada con la Constitución de la Republica.

La plantel es una institución nacional de educación superior científica tecnológica que mantiene una sinergia con el sector gubernamental, empresarial, académico y cultural del Ecuador que le permite mantener actualizada su academia y contribuir con el desarrollo social, económico, científico y tecnológico del país. Por ello, la vinculación "labor comunitaria estudiantil" vigente se implementó del Proyecto Ciudad Universitaria 2025 instaurado en la universidad, oportunamente por el suscrito, el cual señala que los procesos de vinculación deben constituirse como instrumentos para garantizar la pertinencia y la adecuación del proceso educativo a los requerimientos sociales del Ecuador.

Concientes de que la Universidad ecuatoriana, no ha asumido el reto con la entereza que debiera y con la solidaridad que demanda el sector agropecuario, y de manera particular la Universidad de Guayaquil, que fue creada en 1865, y es recién en el año de 1948 que decide crear las especialidades académicas-agropecuarias, cuando en el vecino país del sur a fines del siglo pasado e inicio del presente siglo ya se creaba la Universidad Nacional Agraria "La Molina" en base a las recomendaciones de una misión del gobierno de Bélgica, para esta época ya eran tangibles los hechos sociales



políticos y económicos que se originan a partir de las actividades agrícolas. No en vano se conoció la época del café años 1920 - 1930, la época del cacao 1860-1920, la época de la balsa, año, de acuerdo a reminiscencia históricas.

Como una idea subyacente, ha permanecido en los agricultores y en los profesionales agropecuarios la necesidad de crear una Universidad eminentemente agraria del Ecuador; y es así, que la colectividad universitaria de la Universidad de Guayaquil de las Facultades de Ciencias Agrarias y Medicina Veterinaria, toma esta antorcha y plantea esta necesidad como una rectificación histórica que la realiza el Ing. Agr. Jacobo Bucaram mediante un proyecto que se convierte en la Ley 158 que creó la Universidad Agraria del Ecuador el 16 de Julio de 1992. Para que den respaldo académico, técnico, de investigación de extensión y que se produzcan y desarrollen los nuevos modelos tecnológicos que respondan a la idiosincrasia de nuestro país y que permita enfrentarse a un mundo globalizado en tiempos del neoliberalismo, que es lo que ha hecho en el camino del tiempo la Universidad Agraria del Ecuador.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz Presidente del Consejo Editorial

DESDE EL RECTORADO **PARA EL 2023**



La Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge en su difícil tarea de conducir la Universidad Agraria del Ecuador por la senda de desarrollo, cumple la santificación sus delicadas funciones con una excelente gestión académica administrativa.

Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, es la mujer √más joven, primera Rectora de una universidad ecuatoriana y de América Latina.

Ella es el custodio y conductora de la mejor universidad Agropecuaria del país, con un patrimonio legado por su señor padre, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Creador y Fundador de la institución en el año 1992, inicialmente de 50 millones de dólares y actualmente ascendido a más de 600 millones de dólares.

Su presencia es estratégica y fundamental, para continuar con el desarrollo hasta ahora alcanzado; por ello su proyecto se asienta en el acervo y conocimientos académicos y de investigación que viene fortaleciendo en el camino del tiempo.

La Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, es una brillante profesional. Ingeniera Comercial, graduada en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, luego Economísta Agrícola, graduada en la Universidad Agraria del Ecuador; Magister en Ciencias, graduada en la Universidad Agraria del Ecuador y Dra. En Manejo Ambiental, graduada en la Universidad Nacional de Tumbes Perú.

Al momento cumple su segundo periodo de Rectorado, dados en 2014 y renovado en 2020. Su gestión ha sido destacada tanto en lo académico, investigación e infraestructura, fortaleciendo de esta forma a la institución agropecuaria.

La Planificación para el 2023, está orientada al fortalecimiento del Plan Académico, que incluve temas como el de educación contínua, revisión y mejora de los pénsum de estudios de acuerdo a las modernas tecnologías y avances de la ciencia, nuevos proyectos de desarrollo, procesos de capacitación nacional e internacional, cursos, seminarios, foros, simposium; propuestas de temas actualizados para el sistema de posgrado y maestrías, proyectos de innovación y ampliación de los procesos de investigación y uso de laboratorios y de campo.

De igual manera el fortalecimiento de la labor comunitaria v de los programas regionales de enseñanza, que incluye la exigencia al senecyt, para la reapertura de aquellos que fueron cerrados durante el gobierno del correísmo.

En este contexto la Universidad Agraria del Ecuador basa en un cambio substancial y profundo de las actuales estructuras que presenta el sector agrario. Pues ante todo, vale destacar que el desarrollo integral de la gran masa campesina, sigue siendo un objetivo lejano. Los niveles de producción y productividad, en algunos rubros de importancia económica, se mantienen recesivos. El país sigue importando productos básicos como trigo, aceites vegetales, carne, leche y otros alimentos, la investigación y asistencia técnica, son sistemas independientes, y aunque ambos dependen del Ministerio de Agricultura y Ganadería, no existen los recursos suficientes que permitan maximizar y optimizar su utilización.

Conocemos que sector agropecuario nacional está integrado por los subsectores productor, industrial, exportador y oficial; donde los productores están concentrados en tres estratos sociales reconocidos como grandes, medianos y pequeños y son responsables de producir alimentos para la población, pero con serias limitaciones como: insuficiencia de servicios básicos, incipiente capacitación y bajos niveles productivos. En cambio, el área técnica acusa deficitarios niveles de explotación, resultado de la escasa asistencia, falta de oportunidad de crédito, defectuosa comercialización, desconocimiento del mercado, desequilibrio de los precios y explotación desmedida de los intermediarios.

Frente aquello no queda más que actuar inteligentemente y en forma inmediata con planes, programas y proyectos de acción positiva, donde constituyan prioridad la educación, la extensión, la capacitación, la transferencia v adopción de tecnología, la asistencia técnica y los servicios básicos; por eso creemos que con la mayor oportunidad se debe emprender en estas acciones a partir del 2023.

En todo caso, La Universidad Agraria del Ecuador, demanda v exige un plan de desarrollo agropecuario coherente, que le rinda el justo homenaje que se merece el sector agropecuario. por el hecho de ser el sector más importante de la economía del país, desde el punto de visita de montos de divisas generadas y de la contribución al producto interno bruto, así como por la procreación de empleos. Por lo tanto 2023 será estratégico para proyectarnos al futuro.

LA GRAN OBRA UNIVERSITARIA PARA EL 2023

CONTINUANDO CON LA RUTA TRAZADA. EL 2023 SERÁ UN AÑO DE MÁS CAMBIOS PARA NUESTRA UNIVERSIDAD; POR ELLO, PLANTEAMOS NUESTRO PLAN DE OBRAS A REALIZAR:

PROYECTOS NUEVOS 2023

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR (TODAS LAS SEDES)

Adecuación de edificios en tipo greco romanos de todos los campus de la Universidad Agraria del Ecuador

CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. JACBO BUCARAM ORTIZ" - MILAGRO

- Rehabilitación y recaudación del lago artificial
- Rehabilitación del edificio de bienestar universitario

PROYECTOS 2022 QUE SE CULMINARÁN ESTE AÑO 2023

CAMPUS "DR. JACBO BUCARAM ORTIZ" - GUAYAQUIL

- Terminación de la remodelación y equipamiento del edificio de la Unidad Educativa
- Equipamiento físico y tecnológico de nuevas aulas y laboratorios de las facultades
- Estudio, construcción, fiscalización y equipamiento DATACENTER
- Frontispicio
- Plaza Central
- Edificio con 16 aulas para la escuela de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz"
- Fiscalización de la construcción del edifico en 16 aulas para la escuela de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agraria del Campus "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz"
- Torre Universitaria
- Partenón Universitario
- Plan maestro de soterramiento de las líneas eléctricas

CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. JACBO BUCARAM ORTIZ" - MILAGRO

- Construcción de un edificio para auditórium con arquitectura grecorromana
- Vivero y laboratorio de germoplasma
- Museo galería
- Construcción de edificio de educación virtual
- Elaboración del Centro Deportivo
- Plan maestro de soterramiento de las líneas eléctricas



El sector de productores agrícolas del país espera que para el presente año los políticos agropecuarios satisfagan sus más caros intereses y que una vez por todos detonen el desarrollo en el agro.

LA AGRARIA Y EL 2023

ara enfrentar la realidad de un 2023 en que deben registrarse cambios fundamentales en las políticas agropecuarias, es menester poner en conocimiento de la colectividad las razones que nos llevaron a plantear la creación de la Universidad Agraria del Ecuador, que se basaron en la observación de los planes de desarrollo consistentes en el país, que arrancaron a partir de la década de los setenta con un modelo cepalino que intentaba la sustitución de importaciones y en función de aquello, se buscó industrializar al país y se drenó una buena parte del presupuesto del Estado Ecuatoriano, y de manera particular los grandes ingresos que se generaron por la producción de petróleo en el Ecuador.

Indudablemente, que todo aquello debió haber sido volcado hacia el sector agropecuario con la obra de infraestructura, con la obra de apovo logístico de riego, drenaje, vías de comunicación, y demás servicios que tanto requiere el sector agropecuario, pero que desgraciadamente se canalizaron a servicios, y hacia otras áreas que no dieron los resultados que esperaba nuestro país, y que no permitieron

el desarrollo económico y las tasas de crecimiento que tanto se esperaron; por eso, creemos que la Agraria es una alternativa seria en el desarrollo nacional, por la vía de la capacitación, que es la ruta crítica que atraviesan todos los pueblos para conseguir el desarrollo.

Por ello, para 2023 y al futuro, los principales intereses de la Universidad Agraria del Ecuador, están definidos por el pueblo a quien pertenece y sirve sin restricciones. Por ello, se identifica y se declara baluarte de la defensa de la democracia, de la justicia social y la solidaridad humana, del imperio de la ley, del pluralismo filosófico e ideológico y la autonomía universitaria, de cuyo cumplimiento velaremos y exigiremos.

fundamental Consideramos para el desarrollo agropecuario generar nuevas y agresivas políticas agropecuarias, que permitan dislumbrar un mejor horizonte de vida en nuestro país, un mayor nivel de bienestar, y la justicia social que demanda el pueblo. El desarrollo institucional debe fundamentarse en el dominio de la ciencia y de los métodos experimentales, que permitan la ampliación del conocimiento y el desarrollo intelectual, cultural y espiritual de los ecuatorianos.

Sus capacidades deben someterse a la creación tecnológica e innovadora, con aplicación de técnicas idóneas que aumenten la producción y la productividad de las actividades agropecuarias, en beneficio de los intereses, necesidades y aspiraciones del pueblo ecuatoriano y también para atender las demandas provenientes de la comunidad internacional.

Académicamente la estructuración debe darse a través de unidades académicas de vigorosa especialización, capaces de concebir y apoyar el desarrollo de proyectos, plantear reformas, asesorar y dar asistencia científica, pedagógica y tecnológica a las facultades y escuelas agropecuarias del país, con quienes se reconoce fraterna.

La investigación, experimentación, comunitario gestión empresarial, extensión rural, debe constituir elementos de la formación profesional para que éstos puedan aportar cabal y patrióticamente al desarrollo productivo y social del Ecuador.

La Universidad, robustecerá su existencia con el compromiso de defender el medio ambiente y evitar la depredación de los escenarios naturales y evitar la extinción de especies vegetales y animales que conforman el patrimonio floral y faunístico de la humanidad, propiciar el equilibrio y sustentar la óptima calidad de vida a que tiene derecho el ser humano.

Seguiremos solidarios siendo con los Ingenieros Agrónomos, Agroindustriales, Ambientales, Economístas Agrícolas y Médicos Veterinarios, para evitar que ante la tormenta neoliberal los deje en el camino, sin trabajo y sin posibilidades de empleo.

Discutiremos y concertaremos arduamente con las autoridades de las Facultades y con los miembros del Honorable Consejo Universitario, para resolver la temática de los profesionales, analizaremos los esquemas y plantearemos la necesidad ineludible de seguir educando a la población rural en el camino del tiempo.

LA AGRARIA SIGUE ESCRIBIENDO LA HISTORIA CON LETRAS DE ORO



que existiera la Agraria, el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, ya insuflaba las velas para la creación de la mejor universidad agropecuaria del país; La Universidad Agraria del Ecuador.

Recorrió muchos caminos y rutas, enfrentó y sorteó decenas de obstáculos que trataban de cerrarle el paso para impedir que su genial idea lograra el éxito alcanzado, pero prosiguió su tenaz batalla, hasta que finalmente el 16 de julio de 1992, logra la creación

de su Monumental Proyecto, el más grande logro de la educación superior en todos los tiempos.

Hoy 9 de enero de 2023 son una realidad tangible los Campus Académicos Dr. Jacobo Bucaram Ortiz de Guayaquil y Milagro; los Programas Regionales de Enseñanza en los diversos cantones del país; las Facultades y Escuelas creadas y fortalecidas; las diversas infraestructuras académicas, de investigación, de salud, social y deportiva instalada y utilizada; los proyectos académicos; los grandes

proyectos nacionales, el vínculo permanente con las universidades del país y del mundo; la integración con el sector rural y empresarial a través de la Labor Comunitaria; la información técnica, académica, científica, cultural, social y rural, a través de Semanario El Misionero; y, La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, Protección del Medio Ambiente, son parte de esta inmensa obra, generada por el prominente educador que ha cristalizado sus sueños al servicio del campesinado, la sociedad civil y el país.

proyectos nacionales, el vínculo Han transcurrido 30 años, tres permanente con las universidades décadas, que agradecemos al Dr. del país y del mundo; la integra- ción con el sector rural y empreserial a través de la Labor Comunitaria; la información técnica,

Ahora y en el futuro, le queda la inmensa responsabilidad de cuidar y seguir desarrollando a esta noble institución a la Dra. Martha Bucaram Leverone de Jorgge, que lo ha venido haciendo desde el 2012 en que se desempeña como Rectora de la entidad, con grandes ejecutorias y gestión.

¡AGRARIA ERES GRANDE, PERO MUY GRANDE!

TIX

EXIGIMOS APOYO

AL SECTOR AGROPECUARIO MARGINADO Y OLVIDADO



Unas de las áreas protegidas para la conservación del medio ambiente se encuentra en las islas galápagos.

o bueno, lo malo y lo feo, que, en materia de seguridad, protección al medio ambiente y producción sucedió en 2022, exige que el país deba reorientarse para asumir con seriedad el 2023.

Este año se crearon y aumentaron áreas protegidas en Ecuador pues, según las autoridades se busca que el país aumente los recursos que recibe por conservación

En aspectos de seguridad, hemos decrecido tremendamente, la delincuencia común, la delincuencia organizada, el micro tráfico, el narco tráfico, el consumo de droga autorizada, el sicariato, el femicidio y muertes violentas, han rebasado los límites de la tolerancia y no hay Dios en este país que genere alternativas de solución, que al menos garanticen algo de seguridad ciudadana.

En cuanto a protección del medio ambiente, la creación de la Reserva Hermandad, en Galápagos y el aumento de áreas protegidas y de protección hídrica son apenas parte de lo que se dio en este año en Ecuador en relación con la protección de la naturaleza, que exige mucho más ante la aceleración del calentamiento global.

En materia de producción, sobre todo en agricultura y ganadería, es muy poco lo que se ha logrado; más bien, se han perdido una serie de ventajas que aún existían. La calidad, los mercados, los precios han afectado la oferta y demanda de productos, sumado aquello la guerra Rusia-Ucra-

nia, aceleró el desabastecimiento y encarecimiento de productos de consumo básico en la población, incrementando los índices de pobreza y desempleo.

Consecuentemente, lo que queda pendiente es el desafío, el índice de aprobación de una verdadera justicia, por parte de la Asamblea Nacional, los controles, a la corrupción, la inseguridad, las muertes violentas y el tráfico de drogas, los accidentes de transito, la minería ilegal que destrozó zonas extensas de la Amazonía y a las petroleras que han protagonizado derrames de crudo que contaminaron ríos y el medio ambiente en este 2022. Esperamos que para el 2023, las cosas cambien, o por lo menos mejoren; que el Gobierno Nacional asuma con entereza y decisión la crisis actual que vivimos los ecuatorianos, en la desgracia, dolor y desamparo total.

Es necesario cimentar el "Ecuador pospetrolero, aumentando los recursos económicos, impulsando el crecimiento y desarrollo, conservando el medio ambiente; pero sobre todo garantizando la seguridad ciudadana.

Vale acotar que para frenar la inflación, que en octubre cayó a 7,7% (10,7% en la zona euro), la Reserva Federal y la mayoría de bancos centrales en el mundo han elevado las tasas de interés, produciendo una alza del dólar. La subida del dólar encarece nuestras exportaciones, eleva las tasas para el comercio exterior y reduce la oferta de capital de bancos extranjeros para empresas en Ecuador.

En el marco internacional, se espera que la Reserva Federal de Estados Unidos haga estos cambios: en diciembre, 50 puntos básicos, en febrero, 25 puntos básicos; en marzo, 25 puntos básicos. Los recortes de las tasas empezarían recién en noviembre de 2023. Ya en Reino Unido, Alemania e Italia están seguramente en recesión. La calificadora de crédito Fitch Ratings redujo su estimado a 1,7% para el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Estados Unidos en 2022 y a 0,5% para 2023.

También China reduce su tasa de crecimiento por problemas en el sector inmobiliario y su política de Covid Cero. El precio del camarón ha caído desde hace unas semanas, dado que China, nuestro principal mercado, dice tener un inventario de reserva. Al mismo tiempo, se espera un alza de precio en el balanceado, que representa el principal costo de producción del camarón ecuatoriano. El sector bananero continuará afectado por la guerra en Ucrania y el alza en el precio de los insumos, como el cartón y los fertilizantes. Esto pese al incremento a USD 6,5 del precio de la caja. Problemas similares afectan otros sectores no petroleros y no mineros.

La Proforma de 2023 prevé un crecimiento de 3,1%, pero hay incertidumbre, pues se muestra un crecimiento en recaudaciones tributarias por encima del crecimiento económico, especialmente si se considera un incremento en el consumo. Finalmente, producir 515 mil barriles diarios de petróleo en 2023 amerita una mirada hasta que se resuelvan los problemas por el socavamiento que, de tanto en tanto, paraliza los oleoductos.

Para mejorar, el país tiene tareas pendientes, como lo advierte el Banco Mundial. Una de ellas es, el revolucionario del chocolate, que quiere que se consuma como si fuese vino. Un ejemplo es un exitoso exportador de chocolate ecuatoriano que tiene como estrategia redefinir el mercado. Por ello, ciertas empresas buscan profesionales en ciencia, tecnología, ingeniería y matemática, señalamos estas carreras para los jóvenes por su alto grado de demanda.

UN RESUMEN 2022

El inicio de 2022 fue con la la Ley de Inversiones de Lasso que iba a cambiar nuestra historia económica y, claro, la Asamblea, llena de suculentas en lugar de personas, la bloqueó.

Por su parte, Guadalupe Llori, Presidenta de la Asamblea Nacional, instauró el reinado del abuso de medidas cautelares constitucionales, para aferrarse a un poder que garantizaba ser alguien en esta vida. Todo ello mientras la prensa anunciaba que Carlos Pólit era detenido en Estados Unidos por lavado de activos. pero pagaba una fianza millonaria.

Luego como una exhalación, aparece la noticia de los narcos generales, a los cuales el gobierno de Estados Unidos les quita la visa. Todo mientras se determinó por sentencia que los jueces de la Corte Nacional de la época del correísmo, la peor Corte Nacional de la historia, debían ser indemnizados porque su destitución era ilegal.

Pero los que se salvaron de ir tras las rejas, y de las masacres, son los 268 perdonados en el proceso de amnistía más vergonzoso que ha vivido la era republicana de nuestro país; pues se amnistió a los criminales y terroristas que incendiaron Quito en octubre de 2019 para así conseguir que los mismos delincuentes se tomen las calles y ocasionen más USD 1.000 millones de pérdidas en el asedio que vivimos en junio 2022.

También se dieron las hazañas del soldadito de plomo: Leónidas Iza que se volvió a tomar Quito, lo detienen, la Fiscal y el Presidente se pelean, lo sueltan y Leónidas es libre otra vez, pese a los destrozos causados, que nadie paga.

Murió Ricardo Rivera, en cuyo ataúd no entraron los millones que en vida se llevó. Y como si fuese poco, como dice aquel adagio "por la plata baila el mono" surgió el caso "Salcedo" y muchos más, que como una costumbre permanente y desamparo judicial, duermen en la impunidad, mientras el pueblo pobre y humilde muere en el hambre y la miseria.

Otro bullado caso fue la compraventa de cargos públicos en el Ministerio de Agricultura para que, más tarde, el Ministro Vera (Hidrocarburos) e Ítalo Cedeño (Petroecuador) tuviesen que renunciar a sus cargos por escándalos similares.

Se vino la ley para regular el aborto que entró en discusión y los hogares de los conservadores tambalearon,

Don Naza entra al Ministerio de Defensa y sale por la puerta de atrás, luego lo asesinan.

En pleno caos liberan a Jorge Glas, gracias a que en Manglaralto son eruditos en el encebollado y la leguleyada, lo que no causó conmoción entre quienes votan en las elecciones, sino que lo hizo el hecho de que haya sido liberado usando arete.

Y, como en todo país con guerra, nos inauguramos con los coches bomba. La Policía se indigna y cuando todos querían unirse a su indignación, un policía asesina a María Belén Bernal y todos pierden el norte, mientras pretenden demoler un edificio en la Escuela Superior de Policía porque se construyó sin identidad de género.

Se acabó la pandemia del Covid en Ecuador y volvimos a usar mascarillas. Se decreta Estado de Excepción en la Costa. Independiente del Valle gana otra vez la Sudamericana. Lasso anuncia en Washington que va por la reelección. Aucas quedó campeón ante Barcelona ante el único hincha vivo del Aucas, el buen Lenin Moreno. Y mucho más.

El 2022 necesita un respiro. ¿Lo será 2023? Esperamos que hayan disfrutado de este resumen exprés de los hechos que estremecieron al Ecuador en el 2022.



Pero mejor veamos que:

La EA Sports predijo que Argentina ganaría el Mundial 2022. Esta es una anécdota simpática, ratificada porque también predijo los campeones de: España en 2010, Alemania en 2014 y Francia en 2018. ¡Éxitos a nuestros guerreros en Qatar 2022!

LOS ENEMIGOS DEL MUNDO

NUESTROS MEJORES CLIENTES BANANO Y CAMARÓN INCREMENTAN EXPORTACIONES Y PLAZAS DE TRABAJO



I Ministerio de Producción confirma que el 99% de las exportaciones ecuatorianas hacia China ingresará con preferencias arancelarias. Para aquello, el presidente Guillermo Lasso anunció que Ecuador y China finalizaron de forma exitosa las negociaciones de este acuerdo comercial. Así pues, a futuro nuestras exportaciones tendrán acceso preferencial al mayor mercado del mundo, y nuestras industrias podrán adquirir maquinaria e insumos a menor costo.

CAMARÓN, BANANO Y PYTA-HAYA. En la lista figuran productos agrícolas y agroindustriales, como camarón, banano, rosas, flores, cacao y café. También están pitahaya, piña, mango, arándanos, quinua, alimentos procesados, frutas frescas y en conserva. Por tanto, el acuerdo comercial con China representará un crecimiento de las exportaciones en USD 1.000 millones al año, con lo que las exportaciones ecuatorianas a ese mercado sumaron USD 4.080 millones en 2021.

Las negociaciones para este acuerdo comercial se extendieron por diez meses, entre febrero y diciembre de 2022; mientras que la firma del mismo, se dará después de la formalización de las ofertas, la traducción y revisión jurídica.

Tras cuatro rondas de negociaciones Ecuador y China cerraron exitosamente las conversaciones técnicas para firmar un Tratado de Libre Comercio (TLC). China es uno de los países con los que Ecuador inició conversaciones en el 2022 para firmar acuerdos comerciales. En proceso de negociación también están Corea del Sur, México; y se explora iniciar conversaciones con Canadá. Mientras, se cerraron las negociaciones con Costa Rica.

Bananeros v camaroneros dan la vuelta a la página de un posible fallido acuerdo con México y recomiendan enfocarse en cerrar con China y Corea del Sur. Actualmente, el comercio conjunto entre Ecuador y China supera los \$ 10.000 millones, que se fortalece y crece de manera continua. Hasta el primer semestre del 2022, la República Popular China se convirtió en el principal socio comercial no petrolero del Ecuador. La profundización y ampliación del comercio, gracias al acuerdo comercial traerá múltiples beneficios para ambos países.

Este acuerdo, que según el régimen mejorará sustancialmente el acceso

de la oferta exportable ecuatoriana a un mercado de más de 1.400 millones de consumidores, se centra en la reducción de aranceles que permitan el acceso a mercados e incluye además varias disciplinas como reglas de origen, mejora de procedimientos aduaneros y facilitación del comercio, defensa comercial, protocolos para medidas sanitarias y fitosanitarias, reducción de obstáculos técnicos al comercio, cooperación para la inversión, promoción del comercio electrónico, competencia, transparencia, solución de diferencias y cooperación económica.

El acuerdo comercial con China ha precautelado las sensibilidades en los sectores agrícola e industrial, estableciendo un importante número de exclusiones, particularmente en el ámbito de manufactura, así como plazos largos de desgravación. Por otro lado, el acceso sin aranceles de materias primas, insumos, herramientas y equipos reduce los costos de producción para la industria ecuatoriana y ofrecerá mayor variedad y calidad para los consumidores ecuatorianos.

Los acuerdos con países de Asia y Centroamérica e ingreso a la Alianza para el Desarrollo, favorecen el plan de contingencia, y si no se firma TLC con México, este bacuerdo co China, establecerá mecanismos en el ámbito sanitario y fitosanitario para agilizar procesos de acceso a mercado, y también disposiciones en materia de defensa comercial y facilitación de comercio que facultan la posibilidad de establecer medidas para proteger la industria ecuatoriana y un mejor intercambio de información. Por otro lado, el sector productivo participó activamente en la negociación a través del cuarto adjunto, dotando de insumos e información para fortalecer la estrategia del equipo negociador en beneficio del país. Ahora hay que intensificar más acuerdos comerciales con los Estados Unidodos, nuestro principal socio comercial. Esperemos un mejor futuro, que así sea.

EL AGRO EN 2022 Y LAS PERSPECTIVAS PARA 2023



Una semilla de buen origen que asegure producción con productividad es la que tiene que ser recomendada a los productores por el ministerio de agricultura y ganadería.

🖪 l inicio de un nuevo año, 🕇 es una buena fecha para ✓ reflexionar y recapitular sobre lo que aconteció en el año 2022, y, lo que esperamos para el siguiente año 2023.

El 2022 fue un año complicado, cuando pensábamos que la pandemia del COVID-19 concluía se inició el conflicto entre Rusia y Ucrania, que exacerbó un fenómeno inflacionario mundial, con alzas en los precios energéticos, fertilizantes y de los commodities agrícolas.

Para el control de la inflación, se ha implementado un programa y medidas contra la inflación y la carestía; aplaudimos las acciones, principalmente en controlar el precio de las gasolinas y combustibles para paliar los impactos de la inflación y también por no imponer mecanismos de regulación de precios, que no son favorables para nadie.

En el tema del cambio climático, aunque en algunas zonas se presentaron lluvias que permitieron de manera importante la recuperación de los niveles de algunas presas, en términos generales la seguía ha continuado en la mavoría del territorio nacional, afectando el desarrollo de algunos cultivos y a la ganadería.

A pesar de las problemáticas registradas el 2022 el sector ha seguido creciendo: se estima que el PIB de las actividades primarias cierre este año en un 2.0%, con un crecimiento importante en las actividades pecuarias, en la producción de frutas, hortalizas y en la agroindustria.

En resumen, este 2022 ha sido un año complejo, más, sin embargo el sector ha seguido creciendo, y, a pesar de la inflación; del alza en los costos de producción y de la contracción de la demanda de algunos productos, éste ha continuado con su dinamismo y lo más importante, no se ha tenido un desabasto de alimentos. En cambio, es poco lo que se ha hecho en 2022 por el medio ambiente de acuerdo a lo planteado por la Quinta Ola de Progreso de la Humanidad.

EN PRODUCCIÓN NO SE PARA FLORA, FAUNA Y AGRICULTURA

Respecto al 2023, este luce como un año retador; hay que seguir garantizando el abasto de alimentos ante la creciente demanda y a una población mundial que ya llegó a 8 mil millones de habitantes. Pero sobre todo impulsar la Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, Protección del Medio Ambiente, para garantizar la preservación de la flora y fauna; así como el fortalecimiento y mayor desarrollo de la agricultura.

No se vislumbra un término al conflicto entre Rusia y Ucrania y seguirá generando presiones inflacionarias y económicas al mundo. Por su parte, continuarán las presiones de grupo ambientalistas y radicales por tratar de imponer sus ideologías y modelos agroecológicos de producción y, respecto al tema climático se espera que las condiciones del fenómeno de "La Niña" no afecten este 2023.

Es necesario, establecer un presupuesto inercial enfocado a los programas de apoyo a pequeños productores, como producción para el bienestar, precios de ga-

rantía, fertilizantes y todo lo que tiene que ver con un presupuesto con enfoque más social y asistencial y de fomento productivo.

La demanda creciente de alimentos seguirá representando una gran oportunidad para desarrollar proyectos productivos, y, en la producción de granos y oleaginosas es importante incentivar su productividad y disminuir la creciente dependencia de las importaciones.

En lo referente a frutas y hortalizas, aprovechar las ventajas comparativas para atender la demanda interna y consolidar la industria exportadora hacia Estados Unidos y el mundo, reforzando la diversificación de mercados que nos ofrece la plataforma comercial con la que cuenta nuestro país.

Procurar la mejora de los precios del arroz, banano, cacao, maíz, para responder a las demandas insatisfechas de los productores, que cada vez, ven más lejana esta posibilidad.

En el caso de la producción pecuaria, se estima que siga teniendo crecimientos importantes en cárnicos de res, ave y cerdo, así como otros productos como leche y huevos.

La agroindustria, tiene que seguirse consolidando en el mercado nacional y de exportación con productos procesados, con oportunidades importantes de inversión y crecimiento en el valor agregado de la producción primaria nacional.

En la pesca y acuacultura, aprovechar la tecnología y la gran pactos de la inflación. cantidad de litorales y mares para

continuar con su crecimiento y desarrollo sustentable de esta actividad. Es importante cuidar la relación con nuestro principal socio comercial Estados Unidos, ya que, en el caso de un panel de controversias, cuyo fallo pueda ser desfavorable, uno de los sectores más afectados podría ser el agroalimentario. Asimismo, mantener una oferta adecuada de alimentos para mitigar los im-



La labor diaria del campesino ecuatoriano es la que marca la ruta crítica del desarrollo.

NIVELACIÓN DE LOS FUTUROS MISIONEROS DE LA TÉCNICA EN EL AGRO

La Universidad Agraria del Ecuador les da la bienvenida a los estudiantes del periodo 2023 - 2024, que se integran a nuestra institución, para formarse como profesionales en el ámbito Agropecuario.



















CELEBRACION U.A.E.



Datos Meteorológicos Guayaquil (enero 2023)



Fecha		Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes	2	0.0	33.5	22.1
Martes	3	0.0	31.7	22.3
Miércoles	4	0.0	32.3	21.7
Jueves	5	0.0	30.8	22.3
Viernes	6	0.0	32.5	22.1
Sábado	7	0.0	30.6	22,5
Domingo	8	0.0	32.4	22.1

Datos Meteorológicos Milagro (enero 2023)



Fecha		Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes	2	0.0	29.8	21.4
Martes	3	0.0	28.9	22.3
Miércoles	4	0.0	30.1	22.7
Jueves	5	0.0	30.5	21.3
Viernes	6	0.0	31.2	21.8
Sábado	7	0.0	28.7	23.1
Domingo	8	0.0	30.5	22.4