



EL MISIONERO



PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
Edición #1046 - Lunes 23 de diciembre 2024



(Más información en páginas interiores)

TITULARES

EXTENSIÓN MILAGRO DESARROLLÓ
JORNADA DE BIOSEGURIDAD SOBRE
EL BANANO Y PLÁTANO

U.A.E REALIZÓ CAMPAÑA DE
DONACIÓN DE SANGRE

PERSONAL DE LA U.A.E RECIBIÓ
CANASTAS NAVIDEÑAS



PROCESO DE ADMISIÓN 2024

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO

EL INGRESO ES DIRECTO AL PRIMER SEMESTRE DE LA CARRERA

ETAPA 5

MATRICULACIÓN

DESDE EL MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE HASTA EL VIERNES 27 DE DICIEMBRE DEL 2024



REGISTRO DE MATRICULACIÓN

ATENDEMOS VIRTUALMENTE TODAS TUS DUDAS Y CONSULTAS RELACIONADAS CON LA ACEPTACIÓN DE CUPO, CURSOS DE NIVELACIÓN, PROCESO DE ADMISIÓN Y MATRICULACIÓN PARA BACHILLERES A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO:
admisiones@uagraria.edu.ec

EJECUTA LAS ETAPAS EN:
<https://admission.uagraria.edu.ec/>

ICT. TAMARA BORODULINA, PH.D.
RECTORA, ENCARGADA



BIENESTAR UNIVERSITARIO



MEDICINA GENERAL:

- Consulta médica, control de peso y signos vitales.
- Curaciones y retiro de puntos de sutura.
- Aplicación de inyecciones bajo prescripción médica.
- Emisión y validación de certificados médicos.



ODONTOLOGÍA:

- Operatoria dental (Curación de caries).
- Exodoncia (Extracciones dentales).
- Profilaxis (Limpieza dental).
- Aplicación de inyecciones bajo prescripción médica.
- Emisión y validación de certificados odontológicos.



PSICOLOGÍA:

- Atención psicoterapéutica.
- Asesoramiento y orientación vocacional.
- Valoración psicológica.
- Emisión y validación de certificados psicológicos.

Para agendar una cita en cualquiera de las 3 especialidades comuníquese a nuestro correo **bienestar_universitario@uagraria.edu.ec** de lunes a viernes de 08H00 a 16H00

Edición 1046



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
"Formando a los misioneros de la Técnica en el Agro"

"El Misionero" nació el 19 de noviembre del 2004, como un medio de comunicación impreso y digital que presenta información académica, investigativa y de opinión sobre temas relacionados con el sector agrícola, con la finalidad de apoyar a las personas, empresas e instituciones públicas y privadas relacionadas con el agro.

Este periódico fue creado y fundado por el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz (+), quien lo dirigió durante veinte años y también fue Rector, Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, por lo cual también se da a conocer las principales actividades que se desarrollan en esta prestigiosa institución.

CONSEJO EDITORIAL

Ph.D. Martha Bucaram Leverone de Jorgge
 Ph.D. Javier Del Cioppo Morstadt
 MSc. Néstor Vera Lucio
 Ph.D. Kléver Cevallos Cevallos

ASISTENCIA EDITORIAL

Dpto. de Relaciones Públicas
 Redacción e investigación
 Edición de textos y corrección de estilo
 Diagramación y edición general

CONTACTO

Oficina: Dpto. de Relaciones Públicas de la Universidad Agraria del Ecuador
 Dirección: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo
 Teléfonos: (593 4) 2439995 – 2439394
 Correo electrónico: zalvarado@uagraria.edu.ec

AÑO
 2024

EL MISIONERO no asume responsabilidad alguna desde el punto de vista legal o de cualquier otra índole por la integridad, veracidad, exactitud, actualización, conveniencia, contenido o usos que den a la información y a los artículos que aquí se presentan. La opinión de los columnistas y la información de nuestros colaboradores no reflejan la posición de nuestro medio.

MENSAJE DE NAVIDAD
ICT. TAMARA BORODULINA, PH.D
RECTORA



*Que la luz de la Navidad ilumine sus
corazones con bondad y esperanza.*

*Les deseo paz y prosperidad
en cada paso que emprendan.*

Con sincero afecto.

ICT. TAMARA BORODULINA, PH.D.
Rectora



EXTENSIÓN MILAGRO DESARROLLÓ JORNADA DE BIOSEGURIDAD SOBRE EL BANANO Y PLÁTANO

La Universidad Agraria del Ecuador (UAE) será la sede de la “Jornada de Bioseguridad en Banano y Plátano”, un evento organizado por las fundaciones Paraguaya y Greenlight, con el apoyo de GIZ. Este encuentro tiene como propósito sensibilizar a la comunidad sobre las enfermedades moko y fusarium, que afectan de manera significativa estos cultivos tan importantes para la agricultura de la región.

Durante la jornada, se instalarán estaciones de capacitación para ofrecer información actualizada sobre estas enfermedades y las mejores prácticas para prevenir su propagación. Además, se brindarán herramientas y conocimientos prácticos para fortalecer la producción sostenible y la seguridad en los cultivos de banano y plátano.



PERSONAL DE LA U.A.E RECIBIÓ CANASTAS NAVIDEÑAS

La Universidad Agraria del Ecuador (UAE) realizó la entrega de canastas navideñas a todo su personal docente, administrativo y de servicio. El evento tuvo lugar en el campus “Jacobó Bucaram Ortiz” de Guayaquil y contó con la presencia de representantes de la sede Milagro y de los programas regionales.

Esta iniciativa reafirma el compromiso de la universidad con su equipo de trabajo, fortaleciendo los lazos de unión y gratitud en esta época festiva.

Estamos en diciembre, un mes de solidaridad y esperanza. Es el momento perfecto para hacer un acto de generosidad: donar sangre.

La Universidad Agraria del Ecuador te invita a ser parte de esta noble causa el martes 17 de diciembre de 2024, desde las 09h00 hasta las 15h00 en el Departamento de Bienestar Universitario, edificio E16.



U.A.E REALIZÓ CAMPAÑA DE DONACIÓN DE SANGRE

Cada donación puede salvar hasta tres vidas. En esta época del año, los bancos de sangre suelen enfrentar escasez, y tu aporte puede hacer la diferencia para quienes más lo necesitan.



ICT. TAMARA BORODULINA, PH.D.
RECTORA



DONAR SANGRE SALVA VIDAS

NECESITAMOS VOLUNTARIOS

Fecha: Martes 17 de diciembre del 2024

Hora: 09H00 - 15H00

Lugar: Dpto. de Bienestar Universitario,
edificio E16



CRONOGRAMA DE CLASES Y EXÁMENES

GUAYAQUIL - MILAGRO - PRE

PERIODO LECTIVO 2025 - 2026

PRIMER PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO

PRE-INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA ORDINARIA:

MATRÍCULA EXTRAORDINARIA:

MATRÍCULA ESPECIAL:

INICIO DE CLASES:

17 al 31 de marzo de 2025

1 al 15 de abril de 2025

16 de abril al 1 de mayo de 2025

(18 de abril, feriado de Viernes Santo)

(1 de mayo, Día del Trabajador, se traslada al 2 de mayo)

5 al 19 de mayo de 2025

21 de abril de 2025

| MESES | DÍAS LABORABLES (SEMANA) | Nº DE SEMANAS | OBSERVACIONES |
|--------------|--------------------------|---------------|--|
| ABRIL | 21 - 25 | 1 | Inicio de clases - 21 de abril, Día del Planeta. |
| ABRIL - MAYO | 28 - 2 | 2 | Clases. Clases - 29 de abril, Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrarias "Dr. Jacobo Bucaram Ortiz". Clases - 1 de mayo, Día del Trabajador (Feriado que se traslada al viernes 2 de mayo). |
| MAYO | 5 - 9 | 3 | Clases. |
| | 12 - 16 | 4 | Clases. |
| | 19 - 23 | 5 | Clases - 24 de mayo, Batalla del Pichincha (Feriado que se traslada al viernes 23 de mayo). |
| | 26 - 30 | 6 | Clases. |
| JUNIO | 2 - 6 | 7 | Clases - 5 de junio, Día Internacional del Medio Ambiente. |
| | 9 - 13 | 8 | Clases. |
| | 16 - 20 | 9 | Exámenes Primer Parcial - 21 de junio, Día Internacional del Ingeniero Agrónomo. |
| | 23 - 27 | 10 | Clases - Entrega de calificaciones y paso de notas del primer parcial. |
| JUN - JUL | 30 - 4 | 11 | Clases - 3 y 4 de julio, Feria de Ciencias (Milagro y Guayaquil). |
| | 7 - 11 | 12 | Clases - 11 de julio, Incorporación Colectiva. |
| | 14 - 18 | 13 | Clases - 16 de julio, Sesión Solemne por Aniversario de la Universidad Agraria del Ecuador. |
| | 21 - 25 | 14 | Clases - 25 de julio, Fundación de Guayaquil (Feriado local en la ciudad de Guayaquil). |
| JUL - AGO | 28 - 1 | 15 | Clases. |
| AGOSTO | 4 - 8 | 16 | Clases - 4 de agosto, Aniversario de la Facultad de Economía Agrícola - 10 de agosto, Primer Grito de Independencia (Feriado que se traslada al lunes 11 de agosto). |
| | 11 - 15 | 17 | Clases. |
| | 18 - 22 | 18 | Exámenes del segundo parcial - 21 de junio, Día Internacional del Ingeniero Agrónomo. |
| | 25 - 29 | 19 | Entrega de calificaciones y paso de notas final del segundo parcial - 26 de agosto, Aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. |
| SEPTIEMBRE | 1 - 5 | 20 | Exámenes de recuperación - Entrega de calificaciones - Paso de notas de recuperación. 7 de septiembre, Día Mundial del Aire Puro. |

3 - 4 DE JULIO DEL 2025, FERIA DE CIENCIAS (MILAGRO Y GUAYAQUIL)



La Universidad Agraria del Ecuador (UAE), comprometida con el desarrollo sostenible, ha impulsado un macroproyecto ambiental en su campus Guayaquil, denominado Punto Verde, con el objetivo de mejorar el manejo de residuos y obtener un reconocimiento otorgado a organizaciones que implementan prácticas amigables con el ambiente.

Este proyecto busca no solo reducir el impacto ambiental de la universidad, sino también involucrar activamente a docentes, estudiantes y trabajadores en la correcta gestión de desechos y el uso eficiente de recursos como agua y energía. A través de una estrategia de capacitación y concienciación, se espera cambiar hábitos y extender este modelo a otras sedes de la institución, fomentando una cultura de responsabilidad ambiental dentro y fuera del campus.



A continuación, los docentes responsables del proyecto explican en detalle su alcance, desafíos y logros hasta el momento:

El ingeniero Tomás Hernández, docente de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Agraria del Ecuador, explica:

“El proyecto consiste en lanzar una campaña de capacitación para concientizar a toda la comunidad universitaria, tanto docentes, trabajadores públicos y también estudiantes de todas las carreras que participan aquí en el campus”.



Primero se pensó en los estudiantes de la carrera ambiental, en el campus Guayaquil, y se espera en un futuro que también participen las sedes como Milagro u otras.





PUNTO VERDE: LA UAE FOMENTA LA CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Los principales desafíos radicaban en la inadecuada clasificación de los residuos. Con frecuencia, los desechos orgánicos eran depositados en los recipientes de plástico y, de igual manera, los desechos plásticos terminaban en los contenedores de residuos orgánicos.

El impacto de la campaña fue bueno porque actualmente actúan con más conciencia sobre los desechos que están depositando. Ese fue uno de los principales objetivos que tenían los estudiantes de la carrera: capacitar a toda la comunidad universitaria para que puedan ver cuál es el impacto que genera una botella de agua que consumimos y a dónde puede llegar esa botella de plástico.



“En estos puntos ecológicos podemos depositar tanto plástico como orgánico o desechos que ya no van a poder utilizarse ni reciclarse, y que pueden llegar al relleno sanitario de la ciudad”, indicó.

Hernández insistió en que hay que concientizar a cada estudiante para que otras carreras se unan al proyecto y así fomentar no solamente en el campus Guayaquil, sino también en otras sedes.

Por su parte, el ingeniero Juan Carlos Guevara, también docente de la carrera de Ingeniería Ambiental, detalla:

“La idea surgió precisamente de la necesidad de que los estudiantes pongan en práctica los conocimientos que van adquiriendo a medida que avanzan en la carrera, y también con el propósito de que la universidad reciba una certificación Punto Verde”.

Este macroproyecto se viene desarrollando desde el segundo ciclo del año y la propuesta consta de varias fases. La primera consiste justamente en realizar una línea base, un diagnóstico de los principales aspectos ambientales, por ejemplo, la gestión de desechos sólidos, tanto orgánicos como inorgánicos.

En este caso, también se evalúa el consumo de electricidad, el consumo de agua y diferentes puntos dentro de la universidad que pueden influir en el impacto ambiental.

Dentro de los principales objetivos está que los estudiantes tengan un acercamiento con la gestión ambiental dentro de una institución. A través de estas labores comunitarias, se está creando ese vínculo.

El segundo objetivo fue obtener el reconocimiento, convirtiendo a la UAE en una de las primeras universidades públicas en obtener la certificación.

Y el tercero es lograr un impacto a nivel institucional. Este macroproyecto está destinado inicialmente al campus Guayaquil, pero también podría aplicarse en otras sedes de la universidad.

Los responsables del macroproyecto son la ingeniera Fanny Rodríguez, el ingeniero Tomás Hernández Paredes, el ingeniero Carlos Ortega y el ingeniero Guevara.



CUIDADOS PRENATALES DEL LECHÓN Y LA CERDA

La producción porcina es una de las actividades ganaderas más importantes a nivel mundial, y el éxito de esta industria depende en gran medida del manejo adecuado de las cerdas gestantes y sus lechones. Un manejo deficiente en el periodo prenatal y posparto puede generar altas tasas de mortalidad neonatal, menor crecimiento de los lechones y problemas reproductivos en las cerdas.

Según datos de la FAO, la tasa de mortalidad predestete en lechones puede oscilar entre el 10% y el 20%, siendo la mayor parte de las muertes evitables con un manejo adecuado. Entre las principales causas se encuentran la falta de calostro, el aplastamiento por parte de la madre y las bajas temperaturas.



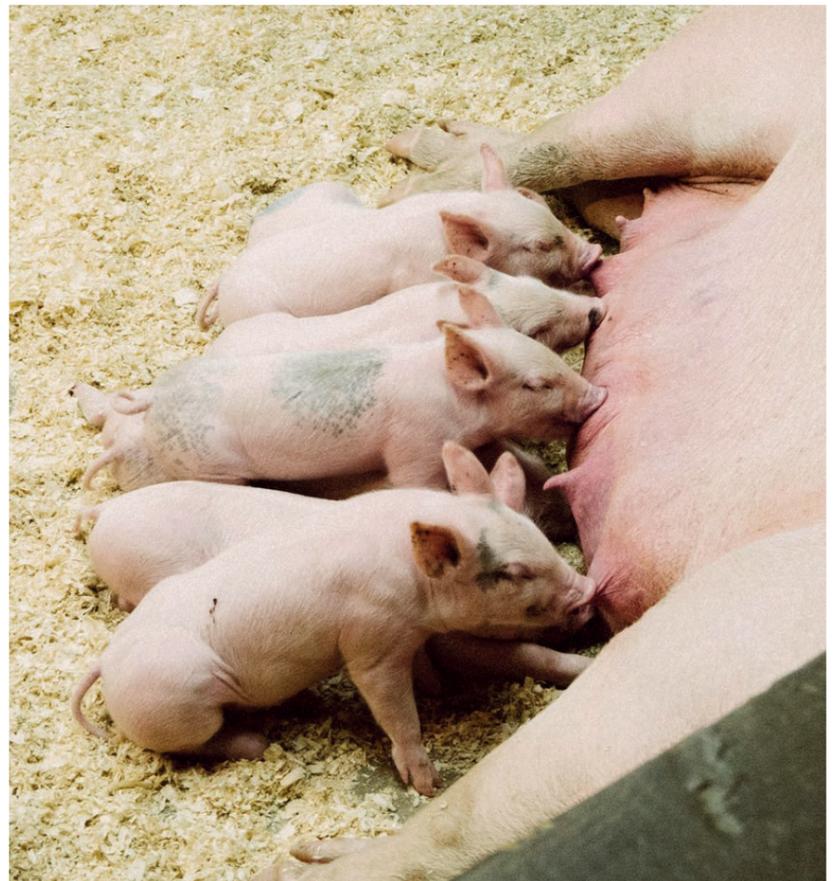
Por ello, es fundamental aplicar buenas prácticas durante la gestación, el parto y el periodo postnatal para asegurar la supervivencia y el desarrollo óptimo de los lechones, así como el bienestar de la cerda. A continuación, se presentan recomendaciones y estrategias clave para mejorar la productividad en la crianza porcina.

Cuidados prenatales

El manejo de la cerda gestante es crucial para garantizar lechones saludables y una lactancia eficiente. Algunas recomendaciones esenciales incluyen:

Alimentación y nutrición

- Una alimentación balanceada es clave para el desarrollo adecuado de los fetos. Se recomienda ajustar la dieta en función de la etapa de gestación.
- Durante las primeras 80-90 días, se proporciona una dieta de mantenimiento, pero en las últimas tres semanas la demanda de nutrientes aumenta, por lo que es importante proporcionar una dieta con mayor contenido energético y proteico.
- El suministro adecuado de fibra previene problemas digestivos y mejora la condición corporal de la cerda.



Manejo sanitario y bienestar

- Se debe llevar un plan sanitario riguroso, incluyendo vacunaciones contra enfermedades como parvovirus porcino, leptospirosis y enfermedades respiratorias.
- Un ambiente limpio y adecuado es esencial. El estrés térmico en cerdas gestantes puede afectar el desarrollo de los fetos. La temperatura ideal en la zona de gestación es de 18-22°C.
- Se recomienda realizar chequeos veterinarios para detectar problemas reproductivos y asegurar que la cerda tenga una condición corporal adecuada.





PREPARTO Y POSPARTO CERDA GESTANTE

Preparación del área de parto

- Es recomendable trasladar a la cerda a la paridera una semana antes del parto para que se adapte al espacio.
- La paridera debe estar desinfectada y contar con suficiente ventilación, sin corrientes de aire directas que puedan afectar a los lechones.
- El suelo debe ser antideslizante para evitar lesiones y facilitar el descanso de la cerda.



Cuidados posparto:

El periodo posparto es crítico para la supervivencia del lechón. La implementación de buenas prácticas puede reducir significativamente la mortalidad neonatal.

- Se debe monitorear el parto para intervenir en caso de complicaciones. Un parto prolongado o lechones débiles pueden requerir asistencia.
- Tras el nacimiento, es fundamental limpiar las secreciones de la boca y la nariz de los lechones para evitar asfixia.
- Identificar lechones débiles y ayudarles a acceder al calostro en los primeros minutos de vida.



Consumo de calostro:

- Los lechones nacen sin defensas inmunológicas, por lo que el calostro es su única fuente de anticuerpos. Se recomienda que cada lechón consuma al menos 250 ml en las primeras 24 horas.
- Si hay una camada grande y lechones más débiles, se puede recurrir a la lactancia artificial o a la adopción controlada con otra cerda nodriza.



Manejo del ambiente: Temperatura y espacio adecuado

- La temperatura en la zona de los lechones debe mantenerse entre 32-35°C en los primeros días, ya que son muy sensibles al frío. Se recomienda el uso de lámparas de calor o placas térmicas.
- Para evitar el aplastamiento por parte de la madre, las parideras deben contar con barras de protección que limiten los movimientos bruscos de la cerda.

El éxito en la producción porcina no solo depende de la genética o la infraestructura, sino también del manejo adecuado en las etapas críticas del ciclo reproductivo. Brindar una buena alimentación a la cerda gestante, monitorear el parto y garantizar un ambiente adecuado para los lechones son factores clave para reducir la mortalidad neonatal y mejorar el rendimiento productivo.





RECOMENDACIONES PARA DISFRUTAR UNA NAVIDAD SEGURA Y EN ARMONÍA

La Navidad es una época especial para compartir con nuestros seres queridos, disfrutar de momentos inolvidables y reflexionar sobre lo vivido durante el año. Sin embargo, en medio de la emoción y las celebraciones, es importante mantener un equilibrio entre la diversión y el bienestar. Cuidar nuestra salud, seguridad y finanzas nos permitirá disfrutar plenamente de estas fechas sin preocupaciones innecesarias.

Para vivir una Navidad armoniosa, es recomendable tomar en cuenta ciertos consejos sobre alimentación, seguridad y tradiciones. Además, es clave evitar situaciones que puedan generar estrés o comprometer nuestra tranquilidad. A continuación, te compartimos algunas recomendaciones para aprovechar al máximo esta festividad con responsabilidad y alegría



CONSEJOS DE ALIMENTACIÓN

- Comer con moderación para evitar malestares digestivos
- Reducir el consumo de alimentos muy grasos
- Incluir alimentos ricos en fibra



CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Revisar que los cables de luces no estén enredados o expuestos
- Verificar que los enchufes estén en buen estado para prevenir cortocircuito
- Evitar el uso de la pirotecnia, especialmente en presencia de niños y mascotas



TRADICIONES

- Ver películas navideñas en familia
- Escuchar villancicos para ambientar el hogar
- Organizar un intercambio de regalos
- Preparar la cena en familia para fortalecer la unión



LO QUE NO SE DEBE HACER

- Consumir alcohol en exceso
- Gastar dinero innecesariamente
- Evitar el estrés
- Dejar las compras para última hora
- Sobrecargarse con actividades que después no vas a cumplir