

En este número:

Noticias breves

Coronavirus en la salud humana y animal

Impactos económicos de corto plazo de COVID-19

Recursos durante las precauciones de COVID-19

Rincón de Publicación

*Editora*

Rebecca Ozeran

Teléfono

559-241-6564

Correo electrónico

rkozeran@ucanr.edu

¿Quiere más información en ganado y pastizales?

¡Estamos en Facebook! Busque @UCCEFresnoMaderaLivestock o visite la página directamente en <https://www.facebook.com/UCCEFresnoMaderaLivestock/> para noticias semanales en eventos recientes y que vienen, e investigaciones actuales.

Noticias Breves

Centésima Venta Anual de Carneros ¡Ahora ocurrirá en línea!

Desde las 8 AM en viernes, 17 de abril, hasta las 3 PM en sábado, 18 de abril.

Se puede ver todos los carneros para venta para el domingo, 12 de abril.

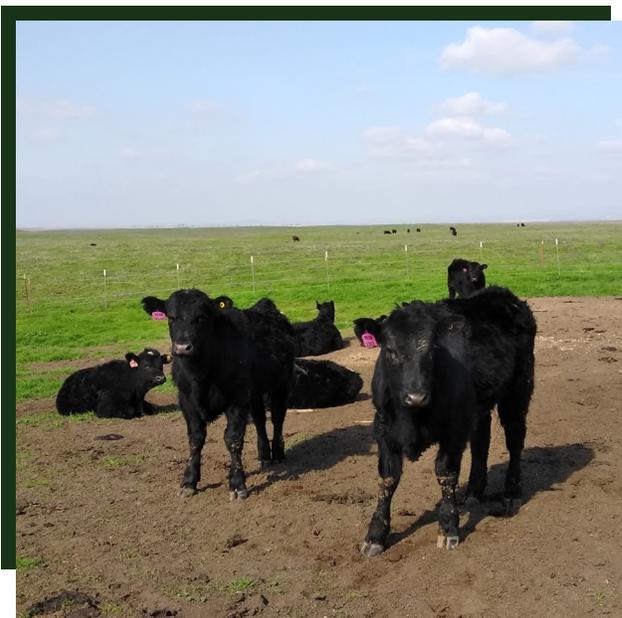
Mira el sitio web aquí para más detalles:

<http://californiawoolgrowers.org/calendar/ca-ram-sale/>

Enseñando a Maestros Sobre Fuego

Un equipo de educadores con UCCE están actualizando y adaptando el plan de estudios para los grados K-12, llamado FireWorks, para incluir información para pastizales con robles en lugar de bosques coníferos. Los dos planes de estudios alinean con los estándares modernos de la educación científica. Intentamos que maestros puedan incorporar la ecología de fuego y la resiliencia contra incendios silvestres en sus lecciones. Educadores formales (ej. maestros) e informales (ej. guardabosques) pueden usar los planes de estudios, que son gratis para usar.

Enseñaremos los planes de estudios por la parte norteña de California en 2020. Contacte a Rebecca (rkozeran@ucanr.edu) si quieres tener una reunión para educadores en su comunidad.



Coronavirus en la salud humana y animal

Por Dr. Gabriele Maier, Especialista en la Salud y Producción de Ganado para Carne

Traducido por Rebecca Ozeran

2020 abril

Ya que estamos en medio de la pandemia del Covid19, es pertinente discutir cómo está diferente este virus contra los coronavirus que infectan ganado y otros animales. Vamos a contestar algunas preguntas comunes sobre este tema.

¿Qué tan comunes son los coronavirus?

La enfermedad por coronavirus es muy común en la gente y los animales. Muchas especies tienen su propia variedad de coronavirus. De hecho, una causa del resfriado común es un coronavirus. Lo importante para entender es que por lo general, estos virus impactan alguna especie basado en la manera en que las proteínas de la superficie del virus correspondan a los receptores en las células de la especie objetivo, como llave y cerradura. Este nuevo coronavirus es tanto amenazado porque es nuevo para nuestra especie, no hay inmunidad en la población, el virus se propaga fácilmente, y puede causar enfermedad grave.

¿Qué es el origen del nuevo coronavirus?

Es probable que SARS-CoV-2, el nombre oficial del nuevo coronavirus, nació en animales y vino a la gente. Todavía no sabemos el origen preciso, pero por el momento, la hipótesis más probable es que vino de murciélagos. Probablemente recuerdas la epidemia SARS en 2003, que se causó por un coronavirus similar. Los murciélagos fueron el origen más probable de aquel virus en 2003, y probablemente lo propagaron a otros animales vendidos en mercados en la China, como la civeta de las palmeras, un animal como un gato. Mientras que se propagaba, el virus se mutaba y por fin pudo infectar a un anfitrión nuevo: los humanos. Y más importante, pudo propagarse entre personas. Un mecanismo similar probablemente contribuyó a la pandemia de este nuevo coronavirus, pero con nueva información, puede cambiar esta hipótesis.

¿Cómo es diferente el nuevo coronavirus del coronavirus de ganado?

Hay buenas noticias: el coronavirus bovino que hay en los EE.UU. es parte de un **tipo diferente** de coronavirus que el tipo SARS-CoVs que vino a los humanos durante 2003 y de la pandemia actual de Covid19. Coronavirus bovino es una causa de la diarrea en terneros, la disentería invernal en vacas maduras, y puede causar enfermedad respiratoria, por ejemplo como parte del complejo de fiebre de transporte. No esperamos que el nuevo coronavirus pueda contagiar las vacas o que el coronavirus bovino endémico en los EE.UU. cause enfermedad en la gente. Además, **no hay evidencia** que animales o productos animales importados poseen un riesgo de propagar Covid19, según los CDC.

Este artículo continúa ►

Animales y COVID19 continuado

Sobre todo, no hay conexión entre el coronavirus en ganado y SARS-CoV-2.

¿Qué tal los coronavirus en otros animales?

Los epidemiólogos se preocupan con la posibilidad de que los puercos sean un sitio de mezclar los virus que afectan a la gente y los animales, por ejemplo para los virus de influenza. Puercos tienen sus propios tipos de coronavirus, que causan la diarrea epidemia porcina (Porcine Epidemic Diarrhea; PED) y la gastroenteritis transmisible (Transmissible Gastroenteritis; TGE). Sin embargo, así como en las vacas, los coronavirus en puercos son diferentes y hay no evidencia que se puedan contraer los puercos con SARS-CoV-2 o que se puedan propagarlo.

¿Debo de preocuparme sobre mis mascotas?

Actualmente, no hay reportajes que las mascotas puedan contraer o propagar el SARS-CoV-2. Sin embargo, los CDC aconsejan que restrinjas contacto con mascotas mientras que tienes Covid19 porque todavía hay mucho que no sabemos sobre este nuevo virus.

¿Será efectiva para la gente la vacunación contra coronavirus en vacas?

Desafortunadamente, la vacunación contra coronavirus en vacas no funcionará para la gente en esta pandemia por la diferencia en tipo de virus. De hecho, inyecciones, intencionales o no, de vacunaciones para animales pueden tener efectos negativos en la gente como la inflamación tóxica o reacciones alérgicas y es crucial evitarlas.

Recursos adicionales

En este momento, es difícil escapar información sobre Covid19. Mientras que hay mucha información disponible, no toda puede ser cierta. Una fuente fiable y actual es el sitio de los CDC, que incluye una página sobre animales:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/animals.html>

Es posible que encontraremos más sobre el origen del virus y otros hechos importantes. Por eso, visita este sitio regularmente para ver la información y las recomendaciones más actuales.



Impactos de Corto Plazo por COVID-19

Por Dr. Tina Saitone, Especialista en la economía de ganado y pastizales

Traducido por Rebecca Ozeran

Este es un extracto de un artículo escrito como un blog en 7 abril, 2020.

Puntos importantes

- ¿Cómo impactarán los precios al por mayor de carne los cambios en patrones de compra de consumo?
 - ◆ Aumentos en compra de consumo en supermercados causaron que los precios al por mayor de carne aumentan rápidamente; los precios están moderando mientras los mercados han reaprovisionado y las escuelas y operaciones de servicio de comidas han cerrado.
- ¿Usan su poder económica y este evento “cisne negro” las empacadoras de carne para aprovecharse de los productores de ganado?

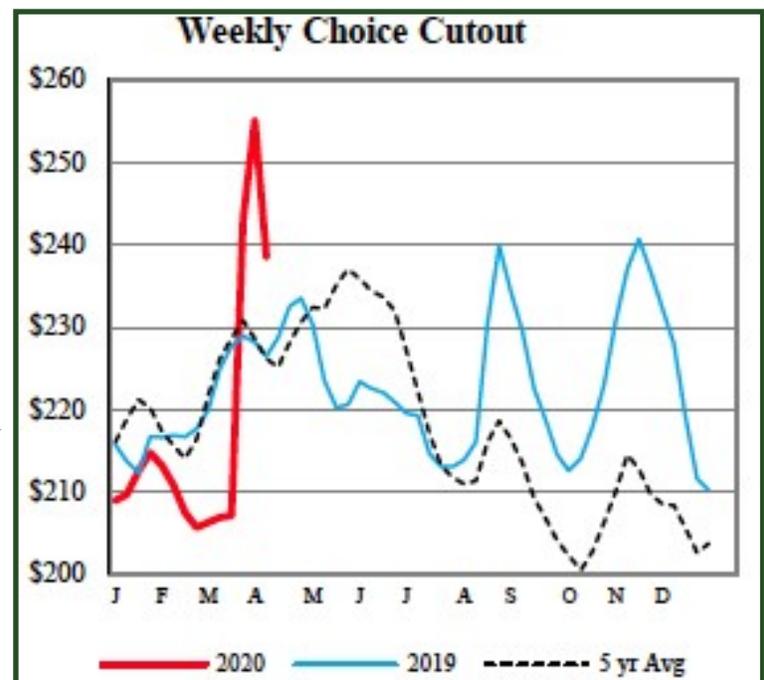
- ◆ Hay no evidencia que ocurre esto; empacadoras aumentaron sus volúmenes de matanza y al mismo tiempo pagaron por encima del valor para ganado alimentado.

- ¿Por qué van en aumento los precios al por mayor mientras que se caen los precios de vacas vivas?

- ◆ Precios para carne y vacas están relacionados sobre ratos largos; precios para terneros y añojos hoy son influenciados más por las esperanzas de compradores que por los precios actuales de carne.

- Si cierran temporalmente las empacadoras por preocupaciones con la salud de sus empleados, ¿qué pasará con precios de carne y vacas?

- ◆ Eventos pasados sugieren que la cierre de una empacadora sola causará disrupciones temporales por todo el mercado, aumentando precios al por mayor y bajando precios para ganado vivo.



Continuar a leer este artículo (en inglés) por visitar:

<https://livestockecon.ucdavis.edu/blog/2020/04/07/short-term-impacts-of-covid-19-for-the-beef-industr/>

Seminarios Web, Reuniones Educativas, y Otros Recursos en el Web

UCCE trabaja para asegurar que todos mantienen acceso a nuestros recursos. Abajo hay algunas oportunidades de aprender que vienen pronto.

Todo de estos reuniones, seminarios, y sitios del Web son gratis para utilizar. Si tienes cualquier problema en usar nuestros recursos en línea, envía un mensaje electrónico a rkozeran@ucanr.edu.

Información sobre COVID-19

Artículo del 6 de abril (inglés): [Trabajo con ganado en la primavera requiere precauciones COVID-19](#)

Preguntas comunes y otros recursos para empleadores, productores, y trabajadores agrícolas (bilingües): [Recursos de COVID-19 para la Agricultura](#)

Información desde UC ANR sobre COVID-19 y lo que todavía podemos hacer: [Coronavirus y COVID-19](#)

Reuniones Virtuales que Vienen

Reunión Virtual en la Salud de Robles Californianos, 21 abril, 10am-12pm: [Lee más y regístrate](#) para 13 abril

Fuego Prescrito en Dos Partes, para Guardabosques, 28-29 abril: [Lee más y regístrate](#) para 20 abril

Recursos Pre-existentes y que Continúan

Mira [la canal en YouTube de UCANR](#) para videos en cómo hacer varios trabajos, educación alimentaria, la horticultura y criar de vegetales, 4-H, y mucho más. El [Twitter de UCANR](#) también refiere a artículos, blogs, e investigaciones recientes.

Presentaciones y videos de reuniones recientes, e información de gente con UCCE por todo el estado está en varios lugares virtuales. Visita el sitio Web de la oficina de UCCE local (por ejemplo, [cefresno.ucanr.edu](#) o [cemadera.ucanr.edu](#)) para información en eventos pasados, y:

- [Materiales de Reunión en Fuego Prescrito en Tierras Privadas](#) (en inglés)
- [Rancheando en las Estribaciones de la Sierra \(Blog\)](#) (inglés; basado en los condados Placer y Nevada)
- [Blog en Ganado y Pastizales](#) (inglés; basado en los condados San Benito, Monterey, y Santa Cruz)

Para actualizaciones bilingües regulares de eventos, investigaciones nuevos, y recursos interesantes, sigue este programa en Facebook: [@UCCEFresnoMaderaLivestock](#)

Rincón de Publicaciones

UC tiene docenas de publicaciones en todo desde el agroturismo hasta el manejo de malezas. Empezando esta primavera, este boletín compartirá extractos de dos a tres publicaciones que puedes encontrar interesantes.

Para ver todas las publicaciones de UC, visita: <https://anrcatalog.ucanr.edu/>

Vacas, Ovejas, Cabras, y Caballos: ¿Cuáles son las Diferencias para Pastizales? ^{*}, 2015 (inglés)**

Extracto: Por las diferencias en sus preferencias dietéticas, la especie de ganado puede tener un impacto significativo en lograr objetivos de conservación, especialmente los objetivos relacionados con el manejo de vegetación. Por ejemplo, ovejas o cabras pueden ser los mejores para controlar malezas con hojas anchas. Alternativamente, vacas pueden ser lo mejor tipo de ganado para controlar pastos anuales para aumentar plantas nativas de hojas anchas, incluyendo flores silvestres, especialmente porque ovejas y cabras pueden preferir plantas con hojas anchas.

[Descargar aquí](#)

Plantas Californianas que Intoxican Ganado ^{*}, 2011 (inglés)**

Extracto: Con pocas excepciones, ganado no comerá plantas tóxicas a menos que están forzado a comerlas por el hambre. La manera más importante para evitar intoxicación del ganado es el manejo apropiado de pastizales para proporcionar forraje suficiente, fomentando el consumo de plantas no tóxicas.

[Descargar aquí](#)

Estrategias Durante Sequía para Dar de Comer el Ganado que Apacienta Pastizales ^{*}, 2015 (inglés)**

Extracto: Quitar animales del rebaño es el método más directo de reducir el consumo de forraje en pastizales impactados por sequía. Sacrificio estratégico requiere la capaz de navegar los retos del año actual mientras considerando la necesidad de reemplazar ganado en el futuro.

[Descargar aquí](#)

^{*} PDF gratis:** Puedes descargar estas publicaciones en cualquier momento. Visita el enlace para hacerlo.

^{SSS} Manual en Venta: Puedes pedir esta publicación en línea para envío a ti mismo, o puedes llamar la oficina local de UCCE para pedir una copia y comprarlo cara a cara (una vez que abran las oficinas). Visita el enlace para ordenar la publicación o ver su resumen.

