

# Actualidades Agropecuarias

Recopilación: MVZ Ma. Isabel Oropeza  
Centro de Cómputo de la FMVZ - UNAM

## Podrán suizos elegir el sexo de su ganado

MARCELA RUBIN, corresponsal.

BERNA, 5 de diciembre.- Gracias al desarrollo de nuevas tecnologías, que permiten a los científicos identificar y separar las células determinantes del sexo, los ganaderos suizos tendrán en adelante la posibilidad de elegir entre incrementar el número de sus vacas o multiplicar su población de toros.

Este martes fueron presentados al público los primeros becerros cuyo sexo fue predeterminado en laboratorio, algo que los hombres de ciencia no dudaron en caracterizar como una revolución en el renglón agro-ganadero.

“Hay un sinnúmero de beneficios en el desarrollo de estas tecnologías. Los ganaderos, por ejemplo, podrán decidir, con base en la producción lechera que requieran, el número de vacas que les sean necesarias”, refirió el doctor Mervin Jacobson.

El especialista forma parte del equipo de la empresa *XY Incorporation*, que desarrolló la biotecnología en Estados Unidos con el patrocinio de la firma suiza *BIG X*. Em-

pleando esa tecnología se llevó a cabo la inseminación artificial de 12 vacas, en las que se introdujo esperma que había sido seleccionado para la fecundación de 11 vaquillas y un macho: los nacimientos resultaron tal y como habían sido predeterminados.

Según Jacobson, la tecnología genética, que permite ahora la selección del sexo, tiene una importancia capital tanto en el terreno agrícola como en el animal.

Señala que, por ejemplo, cuando una especie se encuentra en peligro, será prioritario favorecer el incremento de las hembras a fin de contribuir a su preservación.

Este suceso científico no deja de ser noticia importante en una región —la europea— y un tiempo en que hay prevenciones continentales por la irradiación de un síndrome que, como “el de las vacas locas”, altera la actividad económica, las perspectivas del mercado de ganadero, y limita el consumo de carne de res entre consumidores de 15 países de la Unión Europea (UE).

Fecha: 6/12/00

Fuente: Excelsior

Sección: Otras Noticias (en Internet o Internacional de edición Normal)

## Recomiendan la reproducción en cautiverio de especies

Debido al grado de pobreza que padecen las zonas rurales del Estado, sus habitantes todavía acostumbra cazar culebras, iguanas, armadillos, tuzas, tejones, tepezcuintles y otras especies endémicas que les permiten incluir carne en su dieta tradicional, indicaron especialistas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán (Uady).

Los campesinos también incluyen en su “menú” pecaquí, venado y pavo de monte. Según los científicos, aunque se presume que la caza puede afectar esas especies, no en todos los casos hay estudios que permitan conocer el tamaño de sus poblaciones y determinar si aún pueden resistir esa explotación o conviene protegerlas de algún modo, como la reproducción en cautiverio.

Sin embargo, de todos modos recomiendan fomentar la cría de esos animales con fines de autoconsumo o comerciales, pues de esa forma se “reduciría la presión” que hay sobre esas especies silvestres.

“La reproducción en cautiverio también se recomienda para algunas especies de gran demanda en el mercado nacional e internacional de las mascotas, como los loros, guacamayas y las cacatúas”, indicó Rubén Montes Pérez, investigador de esa facultad.

“Esos programas disminuirían notablemente la depredación de la fauna silvestre y permitirían a los habitantes de

zonas rurales aumentar sus ingresos”—agregó el entrevistado, quien actualmente dirige un proyecto de la Uady para aumentar la población del tepezcuintle o jaleb. Este roedor, indicó, está considerado como una especie amenazada y a punto de caer en la categoría de peligro de extinción.

Alejandro Reid Góngora, quien también colabora en ese proyecto, indicó que en Yucatán todavía se mantiene la caza de subsistencia a causa de la pobreza que padece un sector de la población, y porque en la zona rural aún hay la costumbre de comer especies como la culebra o la iguana.

“Reptiles como la oxcán y la ratonera se cocinan en pib y tienen un sabor similar al del pescado” —señaló. Ambos especialistas consideran que la carne de esas especies se puede aprovechar como alternativa para que la gente tenga acceso al consumo de proteínas. Debido a la calidad de su carne, que es blanca, suave y de poca grasa, el tepezcuintle tiene gran demanda en otros países que ya desarrollaron su producción comercial, como Costa Rica y Panamá, donde un ejemplar cuesta cien dólares estadounidenses —unos mil pesos—.

Una característica de esos animales es que orinan y defecan en el agua, para evitar que sus depredadores detecten su rastro. Ese roedor se reproduce dos veces al año, pero la hembra sólo tiene una o dos crías. Es de hábitos nocturnos y forma su madriguera en agujeros en la tierra o troncos de árboles. Se alimenta con mangos, naranjas, papayas, plátanos,

guayabas, zapotes, maíz, yuca, camote, chayote, pepino, zanahoria y maleza. En un año alcanzan la edad reproductiva. Respecto al proyecto de protección del tepezcuintle *Agouti paca*, indicaron que luego de cuatro años de investigaciones la Uady ya desarrolló condiciones para su reproducción en cautiverio y está fomentando esa práctica en comunidades del interior del Estado, con autorización de la Semarnap. Señalaron que cuentan con un criadero en Xmatkuil con 20 ejemplares de jaleb y ya entregaron una pareja a un ganadero de San Felipe que se interesó en el proyecto.

Fecha: 2/12/00

Fuente: El Diario de Yucatán

Sección: Local

#### Ganaderos en quiebra

Cazones, Ver.- "De no reorganizar la actividad ganadera en el municipio, los 300 socios que la componen a nivel local, podrían quedar en completa quiebra en un plazo no mayor a dos años", advierte el presidente de éstos, Eliseo Hernández Aguilar.

Lo anterior lo señala, una vez concluida la visita que realizaron a Ozuluama, para verificar los avances en materia ganadera. "La desventaja que actualmente se vive es más que preocupante, citando el ejemplo de la producción de leche, donde los ganaderos en la Villa obtienen a través de sus vacas un promedio de 4 litros por cada semoviente, mientras que en Ozuluama esta cifra es de 43 litros, lo que deja clara la situación de atraso en cuanto a técnicas

de mejoramiento en bovinos", afirmó el líder en Cazones.

Otro de los puntos que deja de manifiesto la situación que viven los ganaderos, señala el presidente Eliseo Hernández, es la referente a la participación de los mismos en los programas emprendidos, donde durante la última reunión, de los 300 invitados a participar sólo 16 accedieron a cooperar en un plan de mejoramiento.

La poca inversión hacia este sector, aunado a la desidia de ganaderos, hacen perder poco a poco terreno, resalta Hernández Aguilar, por lo que en caso de no mejorar en inversión, organización y técnicas, los dedicados al ramo en Cazones podrían experimentar una crisis de consecuencias serias.

Fecha: 30/11/00

Fuente: La Opinión

Sección: Cazones-Coatzintla

#### En Guatemala exterminarán a unos 80 millones de perros callejeros para prevenir enfermedades

AFP/Guatemala

El Ministerio de Salud de Guatemala inició el exterminio de unos 80 millones de perros callejeros en todo el país, a fin de prevenir posibles brotes de rabia y otras enfermedades, informó ayer Mario Bolaños, ministro del ramo. El funcionario explicó a la prensa que la decisión se tomó porque "en Guatemala existe una población de perros que es igual a nueve perros por cada habitante, es decir, que tenemos más de 80 millones de perros". En

Guatemala viven 11 millones de personas. Bolaños señaló que comenzaron a aumentar las inmunizaciones y el exterminio selectivo, mediante la eliminación de todo perro callejero y sin dueño. Explicó que en la labor, ya iniciada

en el departamento de Quetzaltenango, participarán también los alcaldes municipales de todo el país.

Fecha: 6/12/00

Fuente: La Crónica

Sección: Medio Ambiente