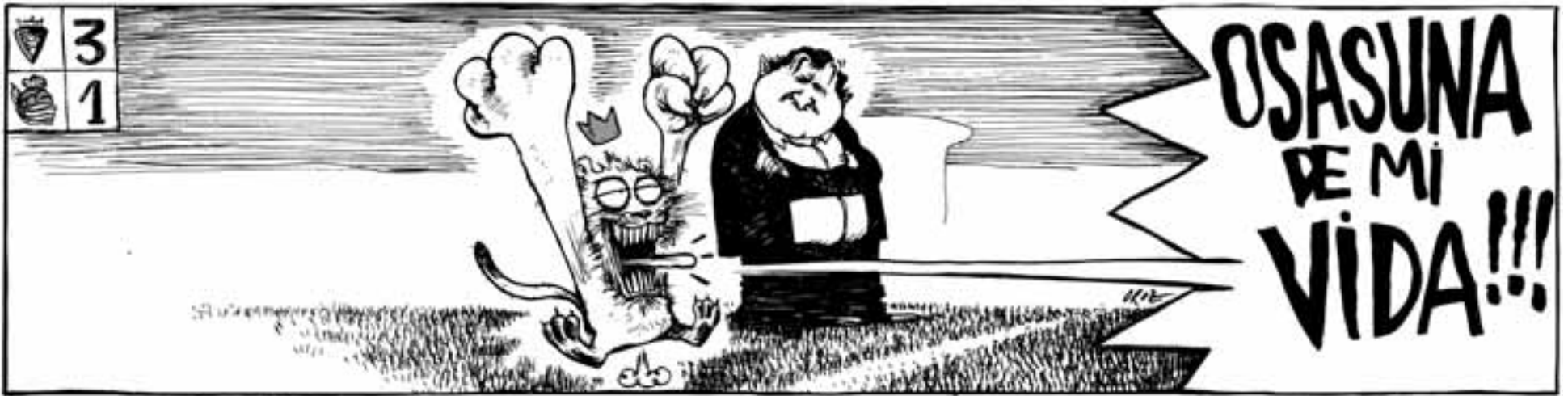


PUNTO FINAL Oroz



Investigadores de la Universidad de Navarra han trabajado en Mozambique instruyendo a veterinarios de allí para luchar contra la brucelosis, enfermedad erradicada en Navarra pero no en África

Lecciones contra la brucelosis

MARCOS SÁNCHEZ
Pamplona

La brucelosis es una enfermedad de los animales que puede transmitirse al ser humano. En los primeros, especialmente vacas, cabras y ovejas, aunque tampoco escapan cerdos, caballos, perros y hasta ratas, origina problemas de fertilidad. En el segundo, cuadros de fiebre y cansancio. Cuando la brucelosis afecta a las personas se denomina también fiebre de Malta. En Navarra, esta enfermedad se considera erradicada desde hace poco más de quince años. En África, sin embargo, es causa de grandes pérdidas económicas porque los granjeros gastan dinero en unos animales que, al final, por la brucelosis, abortan, no pueden reproducirse o son incapaces de producir leche.

Profesores del departamento de Microbiología de la Universidad de Navarra han trabajado este verano en la continuación del proyecto *Integrated Control of Neglected Zoonoses (ICONZ)*, que incluye el estudio y control de la brucelosis en varios países africanos. La Unión Europea impulsa la iniciativa, en la que colaboran 18 universidades y laboratorios europeos y africanos. El equipo de investigadores preparó un curso teórico y práctico para hacer diagnósticos y tipificar la bacteria *Brucella*, y formar en ello a veterinarios de Mozambique. "Pretendemos enseñar a estos profesionales a detectar la enfermedad en animales y utilizar



José María Blasco (2º por la izda.) e Ignacio Moriyón (centro), con veterinarios y técnicos de Mozambique. DN

técnicas modernas de vacunación. Además, en los próximos meses procuraremos determinar la prevalencia de la enfermedad en zonas piloto", explica Ignacio Moriyón Uría, profesor de Microbiología de la UN, quien viajó a Mozambique junto a José María Blasco, veterinario del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. Moriyón y Blasco han diseñado la continuación del estudio para el próximo año. "En la primavera de 2011 co-

menzaremos una campaña de vacunación en zonas piloto", adelanta el microbiólogo de la UN.

Ignacio Moriyón explica que parte del proyecto ICONZ (que cuenta con el apoyo del *Tú eliges, tú decides* de la CAN) ha permitido al experto viajar a Marruecos, Nigeria y Uganda para acciones similares) consiste en facilitar el control de la brucelosis con métodos de vacunación más sencillos y baratos. "Procuramos enseñar cosas sensatas a las personas que

pueden hacer algo en estos países, adaptaciones de aplicaciones que utilizamos en los países desarrollados para que puedan emplearse donde apenas existen medios materiales", indica. "Sus limitaciones son muy grandes. El centro en el que hemos estado disponía, por ejemplo, de una de las pocas cabinas de flujo laminar del país, un aparato necesario para trabajar con *Brucella* y que en cualquier universidad se puede contar por decenas.

laLupa

CONFIDENCIAL

Nieve e Induráin intercambiaron autógrafos
Tras ganar la etapa reina de la Vuelta, el leizarra Mikel Nieve manifestó en TVE su ilusión por tener un autógrafo de Miguel Induráin. Dos días después, mientras calentaba para tomar parte en la contrarreloj, el villavés se acercó al ciclista del Euskaltel y le firmó en un cuaderno. La sorpresa para Nieve fue doble, ya que el pentacampeón del Tour le pidió en correspondencia un autógrafo para su hijo Miguel, también ciclista en las categorías inferiores del Villavés.

LA DIANA

Perjuicios La Escuela Oficial de Idiomas se plantea entablar acciones contra la empresa aragonesa encargada de su servicio informático. La mala experiencia vivida este año con la matriculación por Internet no sólo daña la imagen del centro. Lo imperdonable sería que tropezara dos veces con la misma piedra.

LA SUGERENCIA

Movilidad Quien lo desee puede probar furgonetas coches, motos y bicis eléctricos y vehículos híbridos. Pamplona. Plaza del Castillo. De 11 a 21 horas. Gratis.



Lexus IS 220d. 177 CV por 220€ al mes

Entrada: 14.420,86 €, 36 cuotas de 220 €, y última cuota de 13.003,46 €. TAE: 7,12%.

Incluye:

- ★ 3 años de mantenimiento
- ★ 3 años de seguro a todo riesgo
- ★ 5 años de garantía

CENTRO AUTORIZADO LEXUS:
MASTER AUTO
Tel. 948 151 818
5 años de garantía
www.mundolexus.com



Emissiones de CO₂ de 148g/km a 270g/km. Consumo combinado (l/100km) de 5,6 a 11,4

©2010 Lexus Motor Sales Europe Ltd. Lexus IS 220d. 177 CV. Precio de venta recomendado de 22.000 €. Incluye 3 años de mantenimiento, 3 años de seguro a todo riesgo y 5 años de garantía. El precio de venta recomendado incluye el impuesto de matriculación de 2.200 €. El precio de venta recomendado incluye el impuesto de matriculación de 2.200 €. El precio de venta recomendado incluye el impuesto de matriculación de 2.200 €. El precio de venta recomendado incluye el impuesto de matriculación de 2.200 €.