



# Resúmenes de los trabajos presentados en el II Congreso Ibérico de Cunicultura

## CALIDAD DE CARNE Y COMPOSICIÓN CORPORAL

### Capacidad de retención de agua y pH de la carne de conejos de monte procedentes de la caza.

González-Redondo P., Camacho T., Alcalde M.J.  
Dpto. Ciencias Agroforestales, EUITA, Universidad de Sevilla,  
Ctra. Utrera km 1, 41013-Sevilla, C elect: pedro@us.es

Se midió el pH de los músculos *Longissimus dorsi* (LD) y *Biceps femoris* (BF) y el porcentaje de agua expelida (PAE) del músculo LD en 53 (49% machos) conejos de monte (*Oryctolagus cuniculus cuniculus*). El pH del músculo LD fue de 5,96 y el del músculo BF fue de 6,03. Ambos valores de pH estaban correlacionados positivamente entre sí ( $r=0,861$ ;  $p<0,001$ ) siendo mayor el pH del músculo BF ( $P=0,001$ ). No existieron diferencias en el pH de ambos músculos entre sexos ( $p>0,05$ ). Existieron correlaciones negativas entre el peso eviscerado de los conejos y el pH de los músculos LD y BF ( $r=-0,322$ ;  $P=0,019$ ). El porcentaje de

agua expelida (PAE) del músculo LD fue de 17,98 %, sin diferencias entre sexos ni en función del peso eviscerado de los conejos. El PAE y el pH del músculo LD mostraron una correlación negativa ( $r=-0,433$ ;  $P=0,001$ ). El pH de ambos músculos, en particular el del LD, y la capacidad de retención de agua del músculo LD, que se investigan por primera vez en conejos de monte, fueron mayores que los descritos en razas cárnicas, aunque dichos parámetros mantuvieron comparativamente entre sí las mismas relaciones y mostraron la misma influencia del sexo y peso de los conejos descrita en la literatura para razas cárnicas.

