

CATALUÑA

## Investigadores españoles descifran, parcialmente, el genoma del cerdo ibérico

---

El animal secuenciado es una hembra de la extirpe Guadyerbas, una línea experimental de alta pureza que se ha mantenido aislada en una finca de Oropesa

---

ESTHER ARMORA / BARCELONA

Día 18/03/2011 - 19.04h



MIQUEL PÉREZ ENCISO

**Cerdo ibérico de la estirpe Guadyerbas**

---

Un equipo de científicos de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), del Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG), del Centro de Regulación Genómica de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación i Tecnología Agraria y Alimentaria de Madrid, han publicado, por primera vez, la primera secuencia parcial del genoma del cerdo ibérico. Utilizando las nuevas técnicas de secuenciación de alto rendimiento, los investigadores han analizado un 1% del total del genoma del animal, altamente apreciado por su carne. La investigación ha sido publicada en la revista "Heredity", según informa en un comunicado la UAB.

El animal secuenciado es una hembra de la extirpe Guadyerbas, una línea experimental de alta pureza que se ha mantenido aislada en una finca de la junta de Castilla-La Mancha en Oropesa, Toledo, desde 1945. Representa, por este motivo, "una de las pocas extirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en nuestro país", según apuntan los responsables del estudio. La línea de Guadyerbas son animales "de crecimiento lento, muy grasos, de poco pelo y de capa negra". Los equipos de la UAB, en colaboración con investigadores del Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid, han empleado estos animales en numerosos experimentos para identificar la base genética de la calidad de la carne de este tipo de cerdo, y se espera que su secuencia completa proporcionará pistas sobre éstos y otros caracteres.

---



Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.