



## El cerdo pelón mexicano, una raza en peligro [

Universidad de Córdoba: Servicio de Publicaciones, 2005

text (article)

Analítica

Se plantean las estrategias de actuación para garantizar la conservación genética del cerdo Pelón mexicano. El estudio se desarrolla en el estado mexicano de Yucatán a partir del establecimiento de cuatro estrategias de actuación: La descripción de la población. Consiste en recopilar datos de interés aplicando un modelo de encuestas, la caracterización de la población. Consta de tres tipos, la morfológica que incluye la medición de cerdos considerando variables cualitativas y cuantitativas, la zootécnica que consiste en la captura de parámetros reproductivos y productivos y, la genética que consiste en el análisis de ADN a partir de microsatélites. La conservación genética in situ. Consiste en la creación de centros de conservación a partir de animales vivos que provienen de explotaciones distintas con la mayor variabilidad fenotípica, máxima variabilidad genética y mínima consanguinidad y la conservación genética ex situ. Que incluye el establecimiento de bancos de germoplasma. Existen 238 cerdos Pelón puros lo cual confirma el estado de riesgo del recurso. Se han medido 25 variables morfológicas, 18 cuantitativas y 7 cualitativas. La fertilidad global (94,8 p.100), días abiertos (95,3) e intervalo entre partos (197,1 días) son adecuados, por su parte el tamaño de camada (5,2), peso de camada al nacimiento (4,47), destete (16,0) y los pesos promedios del nacimiento (860 g) al destete (4,0 kg) fueron inferiores a los que reportan otros trabajos. La mortalidad predestete es de 20 p.100, no obstante dichos parámetros son factibles de mejorar. Se ha extraído el ADN de 101 muestras (32 de pelo y 69 de sangre) y se han estudiado 26 microsatélites recomendados por la FAO/ISAG para estudios de diversidad. Existe un núcleo de 10 machos que están siendo evaluados en el centro para inseminación artificial

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzEzOTU2MjQ>

**Título:** El cerdo pelón mexicano, una raza en peligro electronic resource]

**Editorial:** Universidad de Córdoba: Servicio de Publicaciones 2005

**Tipo Audiovisual:** Conservación genética in situ Regresión racial Raza local

**Documento fuente:** Archivos de zootecnia, ISSN 0004-0592, Vol. 54, N° 206-207, 2005, pags. 165-170

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución,

comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Archivos de zootecnia, ISSN 0004-0592, Vol. 54, N° 206-207, 2005, pags. 165-170

---

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)