

# EL PRIMER CLON DE LA RAZA BRANGUS

ArgNaturaBeef. 2009. Brangus, Bs. As., 31(58):68.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Bovinos de carne, selección y cruzamientos](#)

## CIENTÍFICOS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN Y DEL CONICET LOGRARON DONAR AL TORO BRANGUS "CIRUELO", GRAN CAMPEÓN DE PALERMO 2006

El primer clon en el mundo de la raza Brangus fue presentado el pasado 8 de Julio en Argentina, como corolario del exitoso trabajo científico que llevaron adelante especialistas del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (INTECH) de la Universidad de San Martín y el CONICET.

El proyecto, generado por la empresa Arg Natural Beef -del Grupo América-, se enmarca en la estrategia de invertir en el desarrollo científico y genético, en colaboración con organismos del Estado reconocidos por su nivel y excelencia. La iniciativa, que según la empresa demandó un desembolso de 250.000 dólares, comenzó en agosto de 2007 cuando los directivos de Arg Natural Beef presentaron el proyecto ante representantes del INTECH y el CONICET.



Matías Gainza Eurnekián y el Lic. Adrián Mutto orgullosos del logro obtenido.

Los científicos de la Universidad lograron clonar el toro Brangus Tres Cruces Damasco 4208 "Ciruelo", criado por cabaña Las Tres Cruces, Gran Campeón de la raza en la Sociedad Rural Argentina adquirido por la empresa en Palermo de 2006. De acuerdo a la información obtenida este ternero apodado "Manuel" porque nació el 20 de Junio por Manuel Belgrano, es la primera copia idéntica de la raza en el mundo. El clon fue obtenido por la técnica de Transferencia Nuclear de células somáticas obtenidas a partir de una biopsia de oreja del toro campeón y ovocitos de vacas de faena, a los que por micro manipulación se les elimina todo material genético. Los embriones obtenidos in vitro por esta técnica contienen material genético exclusivo del animal donante de la célula somática por lo que constituyen una copia idéntica. Estos embriones donados fueron transferidos a vacas receptoras de la raza Angus y las preñeces monitoreadas periódicamente por ultrasonografía y por exámenes ginecológicos. Al día 280 de gestación se practicó una operación cesárea en la que el pasado 20 de junio nació un ternero de 48 kilos y 1,35 metros de largo.

La labor de los científicos, veterinarios y especialistas, ayuda a ubicar a Argentina a la vanguardia en el desarrollo de estas investigaciones a nivel internacional.

Volver a: [Bovinos de carne, selección y cruzamientos](#)