

## EDAD AL PRIMER PARTO EN MICROEMPRESARIOS DE CHINCHILLAS (*Chinchilla lanigera*) DEL SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

<sup>1</sup>Nistal, Alejandro Javier;<sup>2,3</sup>Di Masso, Ricardo José.

<sup>1</sup> Cátedra de Fisiología, <sup>2</sup>Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Veterinarias;

<sup>3</sup>CIC-UNR.

La chinchilla es un roedor criado como recurso peletero. La bibliografía informa que las hembras alcanzan la pubertad a los 8.5 meses de edad promedio con un rango comprendido entre los 2 y los 14 meses. Si bien la pubertad (estado o condición de haberse tornado funcionalmente capaz de producir descendencia, equivalente a la primera ovulación en el caso de las hembras) no es sinónimo de madurez sexual (estado que se alcanza cuando el animal es capaz de expresar plenamente su potencial reproductivo) marca la transición entre un período improductivo y el período productivo de los reproductores. Estrechamente vinculado a este hecho se encuentra la edad al primer parto, un indicador de eficiencia reproductiva. Con el objetivo de indagar acerca del comportamiento de este indicador en microempresarios comerciales dedicados a la cría de chinchillas en la zona de influencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias se relevó información al respecto en tres establecimientos.

	Establecimiento 1	Establecimiento 2	Establecimiento 3
N	76	66	34
Promedio	16.8	21.3	18.1
Desvío estándar	5.88	8.83	2.98
Mediana	15.2	17.5	17.9
Mínimo	7.8	10.3	14.9
Máximo	34.4	46.0	26.7
Rango	26.6	35.7	11.8
Rango intercuartílico	8.4	13.2	3.4
Asimetría	0.989	0.842	1.260
Kurtosis	0.478	- 0.218	1.216
Coef. de variación	35.0	41.5	16.4

En todos los casos las distribuciones fueron asimétricas hacia la derecha, leptokúrticas en dos de ellos (1-3) y platikúrtica en el restante. Considerando una gestación de 4 meses (111 días) se constataron casos de hembras preñadas entre los 4-5 meses de edad (Estab. 1) hasta hembras con su primera gestación después de los tres años y una proporción importante con más de 20 meses a la primera parición. La información pone en evidencia que la edad al primer parto representa un punto crítico en el comportamiento reproductivo de la especie en cautiverio.