



CRÍA COMERCIAL DE ÑANDÚES



A partir de que los seres humanos deben satisfacer sus deseos de consumir proteínas de origen animal, es que el ñandú se presenta hoy como una **nueva alternativa para cubrir la demanda de carnes rojas de alta calidad.**

El temor al mal de la vaca loca repercutió negativamente al mercado del ganado vacuno, como consecuencia de esto descendió considerablemente su consumo en los países de la Unión Europea (UE), dejando abierta la puerta para el ingreso a las carnes exóticas.

El consumo de estas carnes exóticas aumentó sustancialmente en Europa, y como es política de la comunidad, se permite el ingreso, de aquellos productos de alta calidad, que puedan asegurar su trazabilidad, **el ñandú podría cumplir fácilmente con estos requisitos.**

La carne de ñandú es **Magra, de bajo tenor graso intramuscular y bajas calorías, con excelente textura y buen sabor.**



Distintas Organizaciones, como la **FAO** han considerado la importancia del aprovechamiento de las carnes de animales de la fauna silvestre, como la de las ratites, grupo al que pertenece el ñandú junto al avestruz africano y el emú australiano.

Por otro lado la **Sociedad de Cardiología** de EE.UU. **recomienda el consumo de carnes, de esta familia de animales, para aquellos que necesitan de una dieta equilibrada baja en sus niveles grasos y calorías.**

CONTENIDO DE GRASA, COLESTEROL Y COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS (POR CADA 100G DE CARNE) DE LAS CARNES DE ÑANDÚES, EN COMPARACIÓN CON LAS DE OTRAS ESPECIES						
Componente	Ñandú Común	Ñ. Petiso (granja)	Ñ. Petiso (silvestre)	Avestruz (1)	Bovino (2)	Pollo (3)
Grasa total (%)	1.2	1.3	1.1	0.9	4.6	4.3
Colesterol (mg)	59	55	50	57	60	70
Ácidos Grasos (% del total de Ác. Grasos)						
Saturados						
16:00	19.0	22.8	22.6	18.7	26.9	26.7
18:00	13.9	10.5	12.4	14.1	13.0	7.1
Monoinsaturados						
16:1	0.9	2.7	1.3	4.1	6.3	7.2
18:1	25.9	29.5	22.4	30.8	42.0	39.8
Poliinsaturados						
18:2w6	28.0	23.3	22.0	17.9	2.0	13.5
18:3w3	1.0	4.6	11.5	6.3	1.3	0.7
20:4w6	10.0	5.0	4.7	5.6	1.0	0.7
20:5w3	0.7	0.8	0.8	1.5	tr	

Fuente: Sales et al. (1996); 2 U.S.D.A (1979); 3 U.S.D.A. (1986); *20:1 + 20:50 0.7 ; tr 0 menos de 0.1

El ñandú se destaca por lo sano de su propuesta.

La siguiente tabla hace referencia a las **Principales indicaciones clínicas en las que se recomienda el consumo de la carne de ñandú :**

RHEACULTURA-Nueva Alternativa de Cría Sustentable en Cautiverio del Ñandú.
Comercialización y Potencial Exportación de sus Subproductos.



POR SER RICA EN OMEGA-6	POR SER RICA EN OMEGA-3
Asma	Hipertensión arterial
Artritis reumatoide	Artritis reumatoide y enfermedades autoinmunes
Hipertensión arterial	Prevención cáncer al colon rectal
Depresión	Osteoartritis
Prevención de tumores	Dislipidemias
Prevención de crisis abstinencia alcohol	Arteriosclerosis
Parkinson	Obesidad
Eczema	Diabetes
Esclerodermia	
Lupus erimatoso sistémico	
Diabetes	

La Rheacultura tiene todas las condiciones y aptitudes para seguir los pasos del avestruz. Su antecesor más claro en el mercado, se exportan los productos del mismo a países como: **Suiza, Francia, Bélgica, Alemania, Japón, China, Holanda y Austria.**

En los finales de la década del '90 comenzaron los primeros intentos de cría y explotación en cautividad del ñandú en Latinoamérica, los resultados obtenidos están siendo considerados como positivos, en los países del Mercosur, que cuentan con Asociaciones Nacionales. En Argentina se está conformando una.



Se espera que en Argentina se trabaje a conciencia para desarrollar el mercado interno en primera instancia y luego las exportaciones, todo dentro de un marco asociativo o cooperativista, dado que la demanda supera ampliamente a la oferta.

Uruguay es el primer productor Latinoamericano, seguido por Brasil. Es hora de que Argentina se incluya en estos tiempos, para que llegue a la robustez de la industria en el momento justo.

EE.UU ha investigado las potencialidades de la cría en cautiverio, en distintas Universidades, desde mediados de los años 80. Junto a la producción de avestruces sumaron la del ñandú, convirtiéndose de esta manera en el país que ostenta el mayor número de ejemplares de rheas (como lo conocen ellos) en cautiverio, con fines comerciales.

Se sabe, con certeza de existencias de planteles en Canadá, Gran Bretaña, Francia y España. De estos Canadá junto a Estados Unidos ha desarrollado una importante industria cosmética con el empleo de aceites obtenidos de la grasa del ñandú.

La cría del ñandú es una de las actividades ganaderas que gozaría de un buen rendimiento económico y puede llegar a constituirse en una de las ganaderías de mayor crecimiento en esta década.

De este animal se podría aprovechar más del 90% de su totalidad. Se podría en el sentido de que esta es una actividad emergente con un gran potencial a desarrollar.

Por lo general, los animales podrían ser faenados entre los 9 y 15 meses de edad aproximadamente. Esto es así por que el valor de conversión alimento / carne 3:1 lo justifica, lo ideal sería a los 12 meses de edad.

Cada animal puede producir :

- entre 8 y 12 kilos de carne,
- entre 3,5/ 5 kg. de grasa, equivalente a 1,2 / 1.5 litros de aceite refinado de alta calidad,
- entre 0.5 y 0.55 m2 de cuero,
- aproximadamente unos 350 gramos de plumas,
- Y pueden obtenerse del mismo otros subproductos.

DIEGO HORACIO ROSSI FRAIRE

Dir. Rheacultura.com.ar

info@rheacultura.com.ar


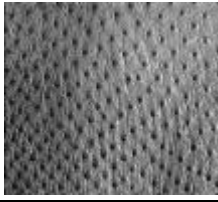

(0054)(351)451-0208 www.rheacultura.com.ar

TOMÁS DE ARCHONDO 3270, CÓRDOBA (5012) - ARGENTINA

**RHEACULTURA-Nueva Alternativa de Cría Sustentable en Cautiverio del Ñandú.
Comercialización y Potencial Exportación de sus Subproductos.**



Todo estos derivados traerían aparejada la creación de un importante número de puestos de trabajo por la cantidad de sectores que involucra, los principales se verían en :

las producciones agropecuarias propiamente dichas,	fabricación de cuchillería (uso de uñas),	industria del calzado,
frigoríficos,		curtiembres,
industria de la vestimenta (cuero y plumas),	Fabricación de marroquinería fina (cuero, cuero de las patas -similar al de los reptiles),	
artesanías (cuero, huevos inviables, picos, uñas, falanges y plumas),	fabricación de Insumos necesarios para la cría de esta especie (ej. incubadoras),	
fabricación de plumeros,	laboratorios para la refinación del aceite.	
elaboración de artículos de decoración (plumas, picos, uñas y huevos),	diseño de joyería artesanal (huevos),	
procesamiento de productos para la medicina alternativa o natural (grasa),	fabricación de Alimentos Balanceados,	
elaboración de suplementos energéticos de consumo humano (grasa y músculos),	elaboración de suplementación alimenticia animal (cáscara de huevos y harina de huesos),	
industria de la cosmetología (aceite),	Y un largo etc...	

Las producciones son de bajos costos relativos (teniendo presente el marco económico reinante en el país por la devaluación, lo que favorece en cierta medida a las actividades rurales) y un alto valor de conversión en carne (3:1), en espacios reducidos e incluso marginales.

El precio de los productos es elevado por la alta valoración que cuenta por sus consumidores. Lo mismo puede decirse por haber una oferta limitada.

El ñandú es un animal muy sano, en Argentina no hay casos de que hayan transmitidos enfermedades que perjudiquen al ser humano o a otras ganaderías.

Sistemas de crías

El ñandú puede criarse de dos formas, intensivamente (agrupándolos en colonias por medio de corrales) o extensivamente (a campo abierto). Puede hacerse un sistema mixto que incluye características de estos dos sistemas.

Es importante destacar que no compiten con vacunos y ovinos, por el alimento, en un sistema de cría extensiva. Por lo que pueden convertirse en una cría complementaria para estas producciones a campo.

Instalaciones requeridas	
•Sala de incubación	•Sala de almacenamiento
•Galpones para crías, con corrales.	•Corrales para recrias
•Corrales para reproductores	•Refugios en función del clima.

DIEGO HORACIO ROSSI FRAIRE
Dir. Rheacultura.com.ar
info@rheacultura.com.ar
(0054)(351)451-0208 www.rheacultura.com.ar
TOMÁS DE ARCHONDO 3270, CÓRDOBA (5012) - ARGENTINA



Características reproductivas

La postura de huevos se inicia en primavera y se prolonga hasta mediados de enero, se han observado nacimientos a fines de febrero y comienzos de marzo.

Son animales prolíficos, cada hembra ovipone entre 9 y 40 huevos, en su 5° ó 6° año de postura. Se sabe que el retirar los huevos del nido estimula una mayor postura.

Las familias reproductoras se integran normalmente por un trío, 2/3 hembras y 1 macho.

Una característica típica del ñandú es que el macho es quien incuba los huevos.

Los objetivos que deben plantearse en la cría son :

- 80% de viabilidad de los huevos.
- 60% de supervivencia de las crías que sobreviven al año de vida.

La cría sustentable del Ñandú

Al tratarse de un animal silvestre, que en la naturaleza sufre la progresiva destrucción de su hábitat, entre otras situaciones que lo ponen en peligro de extinción, es que se considera el concepto de uso sustentable de este recurso faunístico.

Es por ello que la cría se haya normatizada a nivel provincial por las autoridades de Fauna (Ambiente o Recursos Naturales, según sea el caso) en alusión expresa a lo que indica la legislación nacional en la materia, la exportación se encuentra regulada por la Convención Internacional de Comercio de especies amenazadas de la flora y fauna silvestre (CITES), a la que Argentina está adherida.

DIEGO HORACIO ROSSI FRAIRE

Dir. Rheacultura.com.ar

info@rheacultura.com.ar

(0054)(351)451-0208 www.rheacultura.com.ar

TOMÁS DE ARCHONDO 3270, CÓRDOBA (5012) - ARGENTINA