

Trucha Arcoiris

(Oncorhynchus mykiss)

*¡De la cosecha a
la venta!*



*Producción
y comercialización*

Manual Técnico No. 2

Agosto 2003

Trucha Arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) ¡De la cosecha a la venta! Producción y Comercialización

MANUAL TÉCNICO No. 2

Publicación de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con el auspicio de la Fundación Produce Chihuahua, A.C.

AGOSTO DE 2003
CHIHUAHUA, CHIH. MEXICO

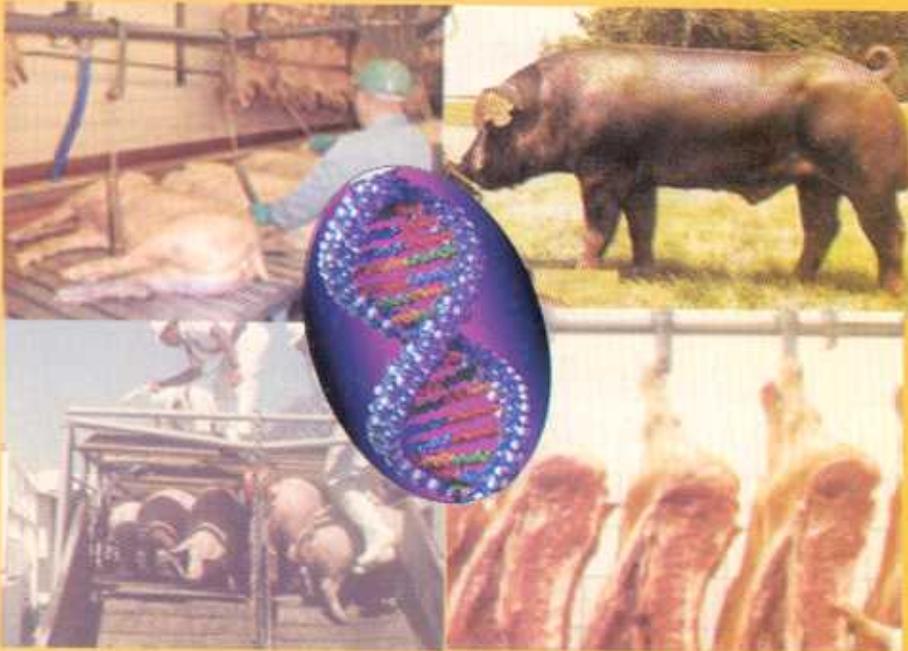
INDICE

Introducción	1
Ventajas ofrecidas por la truiticultura	2
Conozcamos a la trucha	2
¿Dónde colocar los estanques?	4
Fuente de agua	4
Sistemas de producción	5
Cultivo	6
Comercialización	8
Fórmulas	11



"Vamos a hacerlo mejor"

Síndrome de Estrés Porcino



Identificación, Diagnóstico y Control

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia

Manual Técnico No. 5

Junio 2004

**Síndrome de estrés porcino:
Identificación, diagnóstico y control**

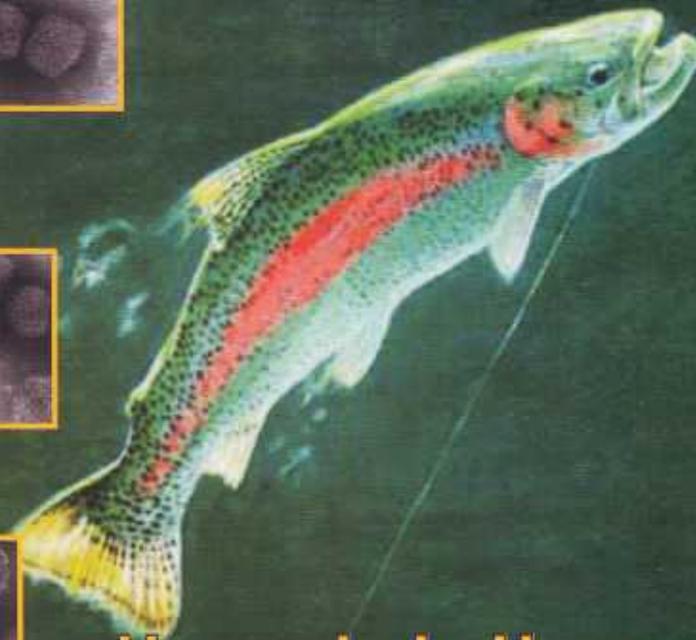
MANUAL TÉCNICO No. 5

Publicación de la Facultad de Zootecnia de la
Universidad Autónoma de Chihuahua, con el apoyo del
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT),
proyecto 31693-B

JUNIO DE 2004
CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO

NDICE

Introducción	1
Origen	
Muerte en situaciones estresantes	4
Señales clínicas y patología	
Lesiones características del síndrome causadas por la enfermedad por estrés porcino	
Diagnóstico	7
Control	



Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia

Manual Técnico No. 4

AGOSTO 2006

Autotécnica

Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa

MANUAL TÉCNICO No. 4

Publicación de la Facultad de Zootecnia de la
Universidad Autónoma de Chihuahua, con el apoyo
de Fundación Produce Chihuahua, A.C.

**AGOSTO DE 2006
CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO**

Contenido

Introducción	1
El Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (VNPI).	2
La enfermedad del VNPI	2
Signos Clínicos	3
Formas de transmisión	3
Control	4
Medidas profilácticas o preventivas	5
Que hacer en caso de un brote de VNPI	6
Métodos de diagnóstico para VNPI	8
Recomendaciones	8
Literatura consultada	9



Elaboración de Productos Cárnicos de Borrego

*Alternativas para comercializar la carne
de ovino.*



**Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia**

Manual Técnico No. 6

ABRIL 2007

**“Elaboración de Productos Cárnicos de Borrego.
Alternativas para comercializar la carne de ovino”**

MANUAL TÉCNICO No. 6

Publicación de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con financiamiento otorgado por la FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. a través del proyecto 08-2005-2514 “Productos Alternativos para el Cordero de Chihuahua”

ABRIL 2007

CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO

AGRADECIMIENTOS

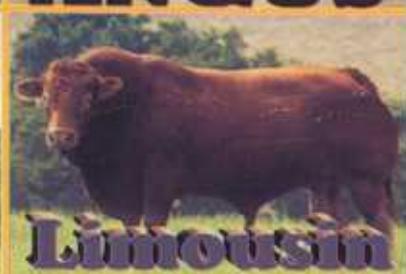
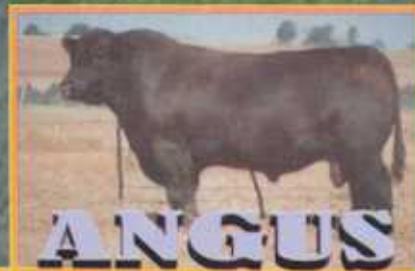
A la M.C. Martha Y. Leal y M.C. Gabriela Corral, por su colaboración en la elaboración de los productos.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
LA CARNE DE OVINO	3
PROCESADO	4
CURADO HÚMEDO Y AHUMADO	4
MOLIDO Y MEZCLADO	7
EMBUTIDOS	8
INGREDIENTES USADOS EN LOS PRODUCTOS CÁRNICOS	8
SALCHICHA LIBANESA	9
CHISTORRA	11
SALAMI	12
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	14



Manual de Pruebas de Comportamiento



Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia

Manual Técnico No. 5

ABRIL 2007

Manual de Pruebas de Comportamiento

MANUAL TÉCNICO No. 5

Publicación de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con financiamiento otorgado por la FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. a través del proyecto 08-2005-1505 "Selección de toretes de diferentes razas con base a características de la canal, ganancia de peso y desarrollo testicular"

ABRIL DE 2007
CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO

CONTENIDO

INTRODUCCION	1
Objetivo de una Prueba de Comportamiento	2
DONDE SE REALIZAN LAS PRUEBAS DE COMPORTAMIENTO	2
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS	2
CONSIDERACIONES NUTRICIONALES PARA EL DESARROLLO DE TOROS	5
Desarrollo del Destete al Año	5
Toros de Sobre Año.	7
Toros Plenamente Finalizados	8
CARACTERÍSTICAS EVALUADAS EN LAS PRUEBAS DE COMPORTAMIENTO.	9
Peso (P)	9
Ganancia Diaria de Peso Durante la Prueba (GDP)	9
Ganancia de Peso por Día de Edad (GPDE).	9
Circunferencia Escrotal (CE)	9
Altura a la Cadera (AC)	11
UTILIZACIÓN DEL ULTRASONIDO PARA MEDIR CARACTERÍSTICAS DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL	12
IMPORTANCIA DE MEDIR CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL	13
Espesor de Grasa Dorsal (EGD)	13
Área del Ojo de la Costilla (AOC).	14
FACTORES QUE INFLUYEN EN LA COMPOSICIÓN DE LA CANAL	14
Raza	14
Edad.	15
Sexo	15
Nutrición	15

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA	16
Concentración	16
Motilidad	17
Morfología	17
RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE COMPORTAMIENTO	
DEL 2005-2006 18
Edad 18
IDENTIFICACIÓN DE SEMENTALES CON MEJORES	
CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y DE CRECIMIENTO EN SU	
PROGENIE	19
LITERATURA CITADA 23



Suplementación Práctica de Ganado Bovino en Pastoreo



**Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia**

Manual Técnico No. 8

Febrero 2008