



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

**RESOLUCIÓN N° 811/2016-CD**  
CORRIENTES, 21 de noviembre de 2016

**VISTO:**

El Expediente N° 14-2015-03359 por el cual el Director del Dpto. de Producción Animal, Dr. Fernando Augusto REVIDATTI, eleva los nuevos Programas de Estudios, Métodos de Dictado y Evaluaciones y Cronogramas de Actividades presentados por los responsables de las cátedras del mencionado Departamento; y

**CONSIDERANDO:**

Que es necesario actualizar los mismos de acuerdo con las normas vigentes y la conveniencia que exista similitud formal en su presentación;

Que los Programas fueron analizados por la Comisión Curricular;

Que se adaptan a las Resoluciones 439/2015-CD; 440/2015-CD; 482/13-CD y su modificatoria 297/15-CD;

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles;

Lo acordado en la sesión ordinaria del día de la fecha;

**EL CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**RESUELVE:**

**ARTICULO 1°:** Aprobar el Programa de Estudios de la asignatura “**PRODUCCIONES NO TRADICIONALES**” del Plan de Estudio 2008, correspondiente al Departamento de Producción Animal de esta Facultad, conforme al Anexo que acompaña la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°:** El cumplimiento de lo establecido en el artículo 1° entrará en vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2017.

**ARTICULO 3°:** Dejar sin efecto el Programa de Estudios preexistente correspondiente a dicha asignatura.

**ARTICULO 4°:** Regístrese, comuníquese y archívese.

amc/amak/met

  
MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO  
Secretario Académico

  
Dr. ELVIO EDUARDO RIOS  
Decano



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

2.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**CARRERA DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

**ASIGNATURA**

***PRODUCCIONES NO TRADICIONALES***

**PLAN DE ESTUDIO 2008 - RESOLUCIÓN N° 637/08 CS**

**CARGA HORARIA: 60 HORAS**

**CÓDIGO: 037**

**AÑO DE CURSADO: QUINTO AÑO**

**RÉGIMEN DE CURSADO: REGULAR-PROMOCIONAL**

**RÉGIMEN DE DICTADO: CUATRIMESTRAL**

**APROBADO POR RESOLUCIÓN N°: 811/2016 CD.**



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

3.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

## **PROGRAMA DE ESTUDIOS**

### **ASIGNATURA “PRODUCCIONES NO TRADICIONALES”**

#### **FUNDAMENTACIÓN**

Esta asignatura forma parte de las materias del Ciclo Profesional, en el área de Producción animal, con el objetivo de completar y profundizar la formación teórica y práctica en el área profesional de las especies no tradicionales como una salida laboral que comprende la Medicina Veterinaria.

Facilitando el abordaje multidisciplinario de los problemas veterinarios en esta área temática. Proporcionando una visión sistemática y organizada del conocimiento en la profesión veterinaria de los animales considerados no tradicionales.

Adquiriendo conceptos generales y específicos de manejo, alimentación, mejoramiento genético y sanidad preventiva, en la producción de especies no tradicionales, integrando sus interacciones con un enfoque sistémico y empresarial.

Desarrollando la capacidad para diseñar y coordinar proyectos y servicios en el área de las producciones no tradicionales, manejo del recurso natural y la sustentabilidad económica, social y biológica. Promoviendo acciones tendientes a favorecer la salud humana, como parte esencial de la formación profesional del veterinario.

La realidad cambiante de nuestra región y la necesidad de diversificación productiva hacen prioritaria la formación de profesionales preparados, técnica y científicamente, para afrontar estos desafíos. La integración de producciones y la reutilización de recursos internos del sistema productivo permiten una disminución de los riesgos que conllevan las diferentes producciones. Por lo dicho las opciones productivas que permitan una diversificación de los sistemas tradicionales aportan nuevos ingresos económicos y una disminución de los riesgos propios de las producciones monoespecíficas.

#### **OBJETIVOS GENERALES**

- Identificar los procesos de producción y comercialización y legislación de las producciones no tradicionales.
- Elaborar propuestas en la implementación, desarrollo o mejoramiento orientado a la diversificación de la empresa agropecuaria.
- Promover la preservación del ambiente y el uso sustentable de los recursos.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Que el alumno sea capaz de:



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

4.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

- Conocer los principales animales que son explotados como recursos fáunicos en producciones no tradicionales, en los aspectos de: Biología, factores ambientales y tipos de explotaciones.
- Identificar el mercado y las ventajas competitivas que permitan desarrollar las producciones no tradicionales. Pueda planificar y conocer los costos de producción.
- Conceptualizar conocimientos teóricos y prácticos de los animales que se pueden explotar racionalmente en nuestra región, en los aspectos sanitarios, de alimentación, manejo, productos y subproductos.
- Adquirir herramientas procedimentales para producir sustentablemente, bajo normas de buenas prácticas de manejo y bienestar animal.
- Conocer otros recursos fáunicos que pueden ser explotados en nuestro país y su potencialidad.

## **CONTENIDOS**

### **PROGRAMA ANALÍTICO**

#### **UNIDAD TEMÁTICA N° 1: Producciones no Tradicionales**

##### **Unidad 1: Generalidades**

**Tema 1:** Producciones no tradicionales: conceptos. Objetivos. Tipos y sistemas de explotación. Producciones integradas e integral. Producciones actuales y potenciales. Producciones actuales en la región NEA. Bienestar animal aplicado a las producciones no tradicionales. Bioseguridad. Animales autóctonos y exóticos.

**Tema 2:** Planificación y formulación de proyectos. Aspectos fundamentales. Plan de negocio en producciones no tradicionales.

**Tema 3:** Requisitos necesarios para la habilitación del criadero. Provinciales. Nacionales e Internacionales.

**Tema 4:** Comercialización: mercado interno y externo. Exportación. Legislación. Estrategias de comercialización.

**Tema 5:** Emprendedorismo universitario: Concepto de emprendedor. Cultura y contexto emprendedor. Importancia y promoción del desarrollo emprendedor. Factores que influyen en la actividad emprendedora. La innovación en la producción animal no tradicional.

#### **UNIDAD TEMÁTICA N° 2: Criaderos de Invertebrados**

##### **UNIDAD 1: Lombricultura**

**Tema 6:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 7:** Compostaje, preparación, aspectos biológicos, bioquímicos y biofísicos.

**Tema 8:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Preparación del lecho. Manejo, Alimentación, Sanidad, Predadores.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

5.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

**Tema 9:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

**UNIDAD 2: Apicultura**

**Tema 10:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 11:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad, alimentación. Predadores.

**Tema 12:** Productos y Subproductos. Producción de jalea real, propóleos.

**Tema 13:** Comercialización y Mercado. Legislación.

**UNIDAD 3: Helicicultura**

**Tema 14:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 15:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad, alimentación. Predadores.

**Tema 16:** Productos y Subproductos.

**Tema 17:** Comercialización y Mercado. Legislación.

**UNIDAD 4: Sericicultura**

**Tema 18:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 19:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad, alimentación. Predadores.

**Tema 20:** Productos y Subproductos.

**Tema 21:** Comercialización y Mercado. Legislación.

**UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Acuicultura**

**UNIDAD 1: Calidad de Agua**

**Tema 22:** Definición y Objetivos. Importancia de del control de calidad de agua en acuicultura.

**Tema 23:** Parámetros físicos; transparencia turbidez y temperatura. Métodos de medición. Significancia en la producción acuícola.

**Tema 24:** Parámetros químicos; gases disueltos, oxígeno, dióxido de carbono, nitrógeno; pH, alcalinidad, salinidad, dureza. Métodos de medición. Significancia en la producción acuícola.

**UNIDAD 2: Piscicultura de aguas cálidas**

**Tema 25:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar, autóctonas y exóticas. Reseña biológica.

**Tema 26:** Reproducción, mecanismos fisiológicos y hormonales. Manejo de



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

6.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

reproductores, Reproducción Artificial. Incubación. Alevinaje. Biotecnología aplicable a piscicultura: reversión sexual. Triploides y tetraploides. Hibridación interespecíficas.

**Tema 27:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo.

**Tema 28:** Sanidad, principales enfermedades, profilaxis, tratamientos.

**Tema 29:** Alimentos. Alimentación, estrategias según categorías de animales, frecuencias, raciones.

**Tema 30:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

### **UNIDAD 3: Acuarismo**

**Tema 31:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción Mundial, Regional, Nacional y Zona Nordeste de Argentina.

**Tema 32:** Especie a criar y reseña biológica. Manejo reproductivo.

**Tema 33:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad: Enfermedades parasitarias, bacterias, fúngicas, virales y otras etiologías. Prevención. Diagnóstico y tratamiento. Bioseguridad. Alimentación: Dietas y nutrición.

**Tema 34:** Acuario: Concepto. Componentes, funcionamiento y mantenimiento. Prevención de enfermedades. Cuarentena.

**Tema 35:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

### **UNIDAD TEMÁTICA N° 4: Criadero de Reptiles**

#### **UNIDAD 1: Producción de Yacaré**

**Tema 36:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica. Legislación. Marco legal del Rancho.

**Tema 37:** Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad, alimentación. Ranching. Cosecha de huevos, Incubación, Cría, Engorde, Faena.

**Tema 38:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado.

**Tema 39:** Reintroducción y Monitoreo de las poblaciones Silvestres.

### **UNIDAD TEMÁTICA N° 5: Producción de Aves**

#### **UNIDAD 1: Producción de Ñandú**

**Tema 40:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica. Características reproductivas.

**Tema 41:** Sistema de Producción, tipos e instalaciones. Categoría de animales, manejo, incubación, sanidad y bioseguridad, alimentación. Faena e industrialización.

**Tema 42:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

#### **UNIDAD2: Cotornicultura**

**Tema 43:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 44:** Sistema de Producción, tipos. Instalaciones. Manejo, sanidad, alimentación. Producción de carne y huevos.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

7.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

**Tema 45:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado.

### **UNIDAD TEMÁTICA N° 6: Explotación de Mamíferos**

#### **UNIDAD 1: Cunicultura**

**Tema 46:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción.

**Tema 47:** Razas de carne y lana. Reseña biológica. Reproducción, Gestación. Cría, recría engorde.

**Tema 48:** Producción de carne y lana. Sistema de Producción, tipos. Instalaciones. Manejo, sanidad, Profilaxis, Calendario Sanitario. Alimentación.

**Tema 49:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado.

#### **UNIDAD 2: Producción de Ciervo Colorado**

**Tema 50:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especie a criar y reseña biológica.

**Tema 51:** Producción de velvet y venisón. Sistema de Producción, tipos, Instalaciones, Manejo, sanidad, alimentación.

**Tema 52:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

#### **UNIDAD 3: Producción de Camélido Sudamericano**

**Tema 53:** Definición y Objetivos. Situación actual de la Producción. Especies domésticas a criar y reseña biológica.

**Tema 54:** Sistema de Producción, tipos. Instalaciones. Manejo reproductivo, sanidad, alimentación. Producción de carne y fibra.

**Tema 55:** Productos y Subproductos. Comercialización y Mercado. Legislación.

**Tema 56:** Manejo de Recursos Camélidos. Especies silvestres. Proyectos específicos. Sistemas de manejo habilitados, objetivos y características. Mercado y comercialización.

### **UNIDAD TEMÁTICA N° 7: Manejo de Recursos Naturales**

Situación actual en el país. Proyectos específicos. Sistemas de manejo habilitados, objetivos y características. Mercado y comercialización.

**UNIDAD 1: Tema 57:** Iguana.

**UNIDAD 2: Tema 58:** Psitácidos.

**UNIDAD 3: Tema 59:** Nutria.

**UNIDAD 4: Tema 60:** Carpincho.

### **UNIDAD TEMÁTICA N° 8: Otras Explotaciones**

Situación actual en el país. Objetivos productivos. Breve descripción del sistema productivo. Productos y subproductos. Comercialización.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

8.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

- UNIDAD 1: Tema 61: Mytilocultura.**
- UNIDAD 2: Tema 62: Camaronicultura.**
- UNIDAD 3: Tema 63: Ranicultura.**
- UNIDAD 4: Tema 64: Piscicultura de agua templada.**
- UNIDAD 5: Tema 65: Piscicultura de agua fría.**
- UNIDAD 6: Tema 66: Criadero de faisanes.**
- UNIDAD 7: Tema 67: Criadero de nutria.**
- UNIDAD 8: Tema 68: Criadero de chinchilla.**

### **PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

- Trabajo Práctico N° 1: UNIDAD TEMÁTICA N° 1: Producciones no Tradicionales.**
- Trabajo Práctico N° 2: UNIDAD TEMÁTICA N° 1: Producciones no Tradicionales.**
- Trabajo Práctico N° 3: UNIDAD TEMÁTICA N° 2: Criaderos de Invertebrados.**
- Trabajo Práctico N° 4: UNIDAD TEMÁTICA N° 2: Criaderos de Invertebrados.**
- Trabajo Práctico N° 5: UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Acuicultura.**
- Trabajo Práctico N° 6: UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Acuicultura.**
- Trabajo Práctico N° 7: UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Acuicultura.**
- Trabajo Práctico N° 8: UNIDAD TEMÁTICA N° 4: Criadero de Reptiles.**
- Trabajo Práctico N° 9: UNIDAD TEMÁTICA N° 5: Producción de Aves.**
- Trabajo Práctico N° 10: UNIDAD TEMÁTICA N° 5: Producción de Aves.**
- Trabajo Práctico N° 11: UNIDAD TEMÁTICA N° 6: Explotación de Mamíferos.**
- Trabajo Práctico N° 12: UNIDAD TEMÁTICA N° 6: Explotación de Mamíferos.**
- Trabajo Práctico N° 13: UNIDAD TEMÁTICA N° 6: Explotación de Mamíferos.**
- Trabajo Práctico N° 14: UNIDAD TEMÁTICA N° 6: Explotación de Mamíferos.**

### **PROGRAMA DE EXAMEN**

Se corresponde con los temas del Programa Analítico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

#### **BÁSICA**

- Aguilar, R.; Hernández, S.; Divers, S.; Perpiña, D. 2010. Atlas de medicina de animales exóticos. 2ª edición. Ed. Intermédica. Bs. As. Argentina.
- Alvarez, B. 2003. Fauna del Ibero. Ed. UNNE.
- Baldisserotto, B. 2009. Fisiología de peixes aplicada à piscicultura, 2º ed., UFSM. Santa María (Brasil), 352 p.
- Bardach, J.E.; Ryther, J.H.; Mac Larney, W.O. 1990. Acuicultura. Crianza y cultivo de organismos marinos y de agua dulce. Ed. Agt. Editor S. A. México.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

9.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

- Bolkovic, M.L.; Ramadori, D. 2006. Manejo de Fauna Silvestre en la Argentina. Programas de uso sustentable. 1a ed. Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación. Buenos Aires.
- Carpenter, J. 2006. Formulario de Animales Exóticos. 3ª Edición. Ed. Intermédica. Bs. As. Argentina.
- Fauler, M.; Cubas, M. 2001. Biology, Medicine and surgery of south American wild animals. Ed. Iowa State University Press.
- Instituto Nacional de la Recherche Agronomique. 1985. Alimentación de los animales monogástricos: Cerdos, conejos y aves. Ed. Mundiprensa.
- Jepson, L. 2011. Medicina de Animales Exóticos. Ed. Elsevier. Barcelona, España.
- Jiménez, J.; Roger, D.; Crosta, L.; Martínez-Silvestre, A. 2009. Manual Clínico de animales exóticos. Multimedia Ediciones Veterinarias.
- Kubitza, F. 2013. Cualidade da agua no cultivo de peixes e camarones. Ed. Kubitza.
- Oglesbee, B. 2008. La consulta veterinaria en 5 minutos. Ed. Intermédica. Bs. As. Argentina.
- Padilla Álvarez, F.; Cuesta López, A.E.; Zoología aplicada. Ed. Díaz de Santos.

**COMPLEMENTARIA**

- Alquati, I.H. 1975. Así se cría la Codorniz. 5ta. Ed. Ed. Impresora Salta.
- Alvarado, L. 2003. Análisis de algunos factores claves: producción de caracoles. Ediciones INTA.
- Alzugara, Y. D. 1986. Camaroes. Editora tres. Sao Paulo.
- Andreoli, A. 1994. La cría de avestruz. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- Arrignon, J. 1978. Ecología y piscicultura de aguas dulces. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- Baldo, J.; Arzamendia, Y.; Vila, B. 2013. La vicuña: manual para su conservación y uso sustentable. 1ª Ed. CABA. Ed. CONICET.
- Barbado, D.L. 1993. Cría rentable de ranas. Ed. Albatros, Bs As. Argentina.
- Barbado, J.L. 2004. Cría de codornices. 1ª edición. Ed. Albatros. Bs. As. Argentina.
- Bautista, C. 1988. Crustáceos, tecnología de cultivo. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- Carrillo, J. 1993. Análisis económico de la producción y comercialización de camélidos domésticos sudamericanos en la provincia de Jujuy. Ed. UNNE.
- Centre de Comercio Internacional UNC TAD/GATT. 1983. Algunos mercados de carne de conejo: posibilidades de exportación de los países en desarrollo. Centro de comercio internacional UNCTAD/GATT.
- Cheeke, P. 1995. Alimentación y nutrición del conejo. Editorial ACRIBIA, S.A. Zaragoza (España)
- Chico, S. 1986. Como criar Camaroes. Ed. Tecnoprint S. A.
- Congreso Mundial sobre Camélidos. 2006. Ponencias: Fortalecer el futuro de los camélidos, una oportunidad para crecer. Ed. Argentina Ministerio de Producción y Desarrollo del Gobierno de la provincia de Catamarca.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

10.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

- Coto, A. 2002. Cría de caracoles. Ed. Hemisferio sur.
- Dalmau, A. 1994. Manual de la Codorniz. Cría Industrial y para la Caza. Editorial Delagro. Lleida. España.
- Dani, S.; Andrade, M.A.; Azeredo, R.; Silva, E.M.; Silveira, J.A. 1993. A Ema. (*Rhea americana*) Biología, manejo e conservação. Fundação Acangaú. Belo Horizonte, MG Brasil.
- DeMafra Machado, C.E. 1986. Criação prática de peixes. 8va. Ed. Ed. Librería Nobel S. A. Sao Paulo.
- DeMayolas, E. 1975. Cría industrial del conejo para carne: instalaciones y organización de un establecimiento cunícola.
- DeMayolas, E. 2004. Conejos para carne: organización, manejo y producción. 2ª edición.
- Díaz, C.; Doraida, R.; Valera, L.; Cabrera, H. 2005. Manejo e índices productivos en las granjas de codornices en los andes venezolanos. Agriculturaandina / volumen 10: 38 – 46.
- Ernst, R.; Millam, J.; Matthre, F. 1987. Review of life-history lighting programs for commercial laying fowls. World's Poultry Science Journal, Madson, v. 43, n. 1. p. 44– 55.
- Fernandez Baca, S. 1991. Avances y perspectivas del conocimiento de los camélidos sudamericanos. Ed FAO.
- Ferruzzi, C. 1988. Manual de Lombricultura. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- Fontanillas, J.C.; García Cuenca, I. 2002. El caracol y la heliocultura. Ed. Mundiprensa, Madrid, España.
- Freiberg, M.A. 1991. Los anfibios: La rana y su crianza. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- Gabetta, J. 2004. Cría rentable de caracoles: Manual teórico práctico para su producción y consumo. Ed. Continente. Argentina.
- Gallo, A. Caracol, cría y explotación. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- García, E.M. 2003. Nutrición de caracoles. Ediciones INTA.
- Genta, N. 1987. Manual moderno de cría y explotación de la Chinchilla. Ed. Hemisferio Sur. Argentina.
- Gisbert A.L. 1985. Cría de conejo angora y otras razas. Ed. Albatros.
- Grau, J. 1974. La Chinchilla. Ed. Científicas Oikos S. R. L. Argentina.
- Grosman, F. 1995. El Pejerrey, ecología, cultivo, pesca y explotación. Ed. Astyanax. Argentina.
- Hansen, E.W. 1994. Los camélidos sudamericanos y la puna jujeña: alimentación en ambientes extrandinos. Ed. Universidad Nacional de Jujuy.
- Hopher, B. 2001. Cultivo de peces comerciales. Ed. Limusa Noriega.
- Huet, M. 1983. Tratado de Piscicultura. 3ra. Ed. Edit. Mundiprensa. Madrid.
- Lacerca, A. M. 1990. Cría de nutria. Ed. Albatros, Buenos Aires.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Veterinarias

11.-

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

- Larriera, A. 2006. Proyecto yacaré: Cosecha de huevos para cría en granjas del género caimán en Argentina. Ed Argentina Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- Lauria, D. 1993. Cría intensiva de conejo. Ed. Asociación de cooperativas argentinas.
- Lee, D.; Wickins, J.F. 1997. Cultivo de crustáceos. Ed. ACRIBIA S.A. España.
- Longo, A.D. 1985. Manual de Ranicultura, Uma nova opaco da pecuaria. 2da. Ed. Parma Ltda. Sao Paulo.
- Ludorff, W. 1963. El pescado y sus productos. Ed. ACRIBIA.
- Madero, E. 2003. Cría de faisanes en cautividad. Ediciones INTA.
- Marasco, F.; Murciano, C. 1996. Guía Completa de la Cría de Caracoles. Editorial De Vecchi S. A. Barcelona.
- Martínez, M.; Ballester, L. 2004. Cría de codornices. 1° edición. Grupo imaginador de ediciones. Bs. As. Argentina.
- Martty, H. 1989. Los peces y sus enfermedades. Ed. Albatros.
- Mayolas, E. 1975. Cría industrial de conejos para carne: instalación y organización de un establecimiento cunícola. Ed. Hemisferio sur 2da edición.
- Mignola, L.; Magnili, H. 2000. Criadero de Iguana "El Gringo".
- Parodi, O. 1985. La chinchilla. Ed. Albatros. Argentina.
- Pascual, C. 1994. Cría de conejos para carne. Ed. Albatros.
- Pascual, M.; Castaños, C. 2000. Cultivo de ostras cóncavas en Argentina: desde el criadero hasta la cosecha en el mar. Ed. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.
- Peña, M.R. 1980. Manual de enfermedad de aves, pollos, gallinas, pavos, patos, palomas, faisanes, canarios. Ed. Colmena.
- Pérez y Pérez, F. 1974. Coturnicultura. 2da. Ediciones. Ed. Científico – Médica. Madrid. España.
- Pérez y Pérez, F. 1974. Tratado de Cría y Explotación Industrial de Codornices. Editorial Científica Médica. 2da Barcelona- España.
- Persano. 1987. Apicultura práctica. Ed. Hemisferio Sur S.A.
- Portsmouth, J. 1975. Producción comercial de conejo para carne. ACRIBIA
- Prado, W; Stamatti, G.; Gómez, O.; Bolo Bolaño, E.; Parera, A.; Moreno, D. 2000. Primera cosecha de nidos de yacaré overo (*Caiman latorostris*) y negro (*Caiman yacare*) en el refugio de vida silvestre El Cachapé. Boletín Técnico 53, Fundación vida silvestre, Argentina.
- Proenca, C.E.M. de; Bittencourt, P.R.L. 1994. Manual de piscicultura tropical. Edit. Ibama. Brasilia. Brasil.
- Prost, J. 1987. Apicultura. Conocimiento de la Abeja. Manejo de la colmena. 3ª Ed. Reimpresión 2001. Ed. Mundi Prensa, Madrid.
- Reichenbach-Klinke, H.H. 1982. Enfermedades de los peces. Ed. ACRIBIA.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Veterinarias

Resolución N° 811/2016 CD  
ANEXO

12.-

- Rodríguez, O. 2006. Cría de codornices para pequeños emprendedores. Manual teórico práctico para el manejo comercial de la codorniz. 1ª Edición. Editorial Hemisferio sur.
- Santa Cruz, A.; Patiño, E. M.; Stamatti, G. 2002. Faisanes en cautiverio. Ed. Moglia S.R.L. (Argentina).
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. 2007. Análisis de producciones animales alternativos con potencial de desarrollo inmediato y mediano en la República Argentina. Ed. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. 2007. Reptiles: Lagarto (*Tupinambis rufescens* y *T. merinae*) y yacaré (*Caiman latirostris* y *C. yacare*). Ed. Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.
- Shepherd, J.C, Bromage, N.R. 1999. Piscicultura intensiva. 1ª Ed. ACRIBIA.
- Silva, L.F.W. 1991. Criação de Faisões. Ed. Nobel. Sao Paulo.
- Schere, V. 2006. Emprendimiento: Cría de caracoles una alternativa diferente. Ed. New Farm Company.
- Troiano, C.J. 1991. Manejo sanitario de reptiles en cautiverio. Ed. Prensa Veterinaria Argentina.
- Valenti, W.C. 1991. Criação de camaroes da Malasia (*Macrobrachium rosebergii*). Ed. Funep. Jaboticabal. Sao Paulo.
- Vásquez Romero, R.; Ballesteros Chavarro, H. 2007. Cría de Codornices (coturnicultura). Ed. Produmedios.
- Verdade, L.; Santiago, M. 1993. Anais do I Workshop sobre manejo do yacaré de papo amarelo (*Caiman latirostris*). Universidad de Sao Paulo, Piracicaba, Brazil.
- Vida Silvestre 47 Enero/Febrero 1996. In: Proyecto yacaré: Incubando esperanza. 12-15.
- Wegrzyn, D.; Ortubay, S. 1991. Nuestros Salmónidos. Edit. Ministerio de Recursos Naturales. Argentina.

amc/amak/met

  
MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO  
Secretario Académico

  
Dr. ELVIO EDUARDO RIOS  
Decano