



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

RESOLUCIÓN N° 721/2012 CD

CORRIENTES, 30 de noviembre de 2012

VISTO:

Nota por la cual el señor Decano, Dr. Elvio Eduardo RIOS, eleva Acta de la Comisión Curricular, presentada por el Secretario Académico referente a los Programas de Asignaturas del 5to. Año, Plan de Estudios 2008, a ser implementados a partir del Ciclo Lectivo 2013; y

CONSIDERANDO:

Que los programas fueron considerados por la Comisión de Cambio Curricular de la Facultad de Ciencias Veterinarias para el ciclo lectivo 2013;

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles;

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

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

ARTICULO 1º: Aprobar el Programa de Estudios de la Asignatura “**SALUD PÚBLICA**” del Plan de Estudios 2008, presentado por el Profesor Titular de la Cátedra, Dr. Omar Román BOTTINELLI, que figura como Anexo de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: Establecer que el Programa de Estudios aprobado en el Artículo 1º entrará en vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2013.

ARTICULO 3º: Regístrese, comuníquese y archívese.

amak/amak/met

MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO
Secretario Académico

Dr. ELVIO EDUARDO RIOS
Decano



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/1.2

Resolución N° 721/2012-CD

PROGRAMA DE ESTUDIO

Asignatura: “SALUD PÚBLICA”

OBJETIVOS GENERALES

- Formar profesionales que tengan capacidad de implementar programas de medicina preventiva.
- Promover acciones que favorezcan el bienestar físico, mental y social de las personas mediante el conocimiento y aplicación de la ciencia veterinaria orientado a la salud pública
- Contribuir a la disminución de la morbilidad y mortalidad humana causada por las zoonosis y las enfermedades transmisibles por alimentos.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD TEMÁTICA N° 1

ADMINISTRACIÓN SANITARIA

OBJETIVO: Identificar las Instituciones de salud pública, determinando las funciones de competencia del profesional veterinario tendientes a lograr mayor bienestar, equidad y salud colectiva.

TEMA 1- Salud Pública. Definición, importancia. Administración sanitaria. Organismos de salud. Medicina preventiva. Equipo de salud. Funciones del veterinario en el área de la salud pública. Ética Profesional.

TEMA 2- Promoción de la salud. Operativización de la promoción de la salud. Determinación de los escenarios a trabajar. Atención primaria de la salud a diferentes niveles.

UNIDAD TEMÁTICA N° 2

EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD

OBJETIVO: Promover la elaboración de proyectos de extensión e Investigación orientados a problemas sanitarios. Generar nuevos conocimientos y prácticas mediante propuestas de solución a las complejas problemáticas de grupos vulnerables. Proponer modelos biológicos.

TEMA 3: Investigación. Su relación con la salud. Etapas de la Investigación. Tipos de investigación. Diseño Metodológico.

TEMA 4: Extensión: Vinculación Universidad y organizaciones. Establecimiento de mecanismos de cooperación, procesos interactivos de colaboración en la definición de estrategias comunes para el abordaje de problemáticas sociales complejas, identificación de sus causas, brindando aportes para sus posibles soluciones.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/3

Resolución N° 721/2012-CD

TEMA 5- Elaboración de Proyectos: Objetivo, Concepto y propósito de su confección. Descripción de las principales características y componentes básicos. Determinación de Recursos humanos, materiales y financieros. Desarrollo de programas sanitario de intervención y extensión.

TEMA 6: Redacción de Informes: Preliminar, de avance, parcial, final. Importancia. Componentes introductorios, principales y complementarios. Formas de presentación.

TEMA 7: Animales para experimentación: Animales más utilizados en experimentación. Usos. Biología, comportamiento. Mantenimiento y cuidado. Tipos de bioterio.

UNIDAD TEMÁTICA N°3 **ECOLOGIA Y SALUD**

OBJETIVOS: Determinar las relaciones que ejerce el medio ambiente sobre la salud de las poblaciones humanas. Analizar los riesgos biológicos, físicos y químicos a los que están expuestos los trabajadores del área de la salud.

TEMA 8: Agua. Importancia. Enfermedades que puede transmitir

TEMA 9: Suelo. Constitución. Relación del suelo con las enfermedades

TEMA 10: Excretas. Importancia. Enfermedades que pueden transmitir. Tipos de eliminación, Tratamiento de aguas negras.

TEMA 11: Basuras. Clasificación. Importancia. Recolección y disposición final de la basura. Manejo de Residuos peligrosos.

TEMA 12: Bioseguridad: riesgos que asume el profesional veterinario, riesgos químicos, físicos, biológicos. Accidentes e incidentes que pueden afectarlo. Construcción de un árbol de causas. Clasificación de laboratorios y agentes biológicos según su grado de peligrosidad.

UNIDAD TEMATICA N° 4

ARTROPODOS, ROEDORES Y

QUIROPTEROS DE PRINCIPAL INTERES EN SALUD PÚBLICA

OBJETIVO: Identificar, manejar y controlar los principales géneros y especies de Artrópodos, Roedores y Quirópteros de importancia para la salud pública.

TEMA 13: Roedores sinantrópicos y silvestres. Principales especies de importancia en salud pública.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/4

Resolución N° 721/2012-CD

TEMA 14: Quirópteros. Principales especies de importancia en salud pública.

TEMA 15: Artrópodos. Principales especies de importancia en salud pública.

UNIDAD TEMATICA N° 5
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS
POR ALIMENTOS (ETA)

OBJETIVO: Identificar enfermedades transmitidas por alimento de diferente origen a fin de proponer acciones concretas de prevención y control de las infecciones e intoxicaciones producidas por las ETA.

TEMA 16: Identificación de las ETA y su relación con alimentos de mayor riesgo. Medidas de prevención.

TEMA 17: Epidemiología de las ETA. Principales infecciones e intoxicaciones alimentarias en la población.

TEMA 18: Investigación y Vigilancia de las ETA. Programas de vigilancia. Atención de brotes.

UNIDAD TEMATICA N° 6
ZOONOSIS PARASITARIAS

OBJETIVO: Establecer la ecoepidemiológica de las infecciones e infestaciones parasitarias para implementar medidas de prevención y control

TEMA 19. Protozoosis. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Medidas de prevención y control de las principales protozoosis de interés en salud pública.

TEMA 20. Helminiosis: Cestodosis, Nematodosis, Trematodosis. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Medidas de prevención y control de las principales Helminiosis de interés en salud pública.

TEMA 21. Ectoparasitosis. Ecoepidemiología de las Acarosis. Ixodidosis. Pediculosis. Pulicosis. Descripción de géneros y especies de importancia sanitaria. Medidas de prevención y control de las principales especies de interés en salud pública.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/1.5

Resolución N° 721/2012-CD

UNIDAD TEMATICA N° 7

ZOONOSIS BACTERIANAS y MICÓTICAS

OBJETIVO: Establecer la ecoepidemiológica de las infecciones bacterianas y micóticas para implementar medidas de prevención y control.

TEMA 22: Zoonosis Bacterianas. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Enfermedades comunes. Medidas de prevención y control de las principales bacteriosis de interés en salud pública.

TEMA 23: Zoonosis Micóticas. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Micosis superficiales y micosis profundas. Principales micosis comunes regionales. Medidas de prevención y control de las principales micosis de interés en salud pública.

UNIDAD TEMATICA N° 8

ZOONOSIS VIRICAS Y POR PRIONES

OBJETIVO: Establecer la ecoepidemiología de las infecciones víricas y por priones para implementar medidas de prevención y control.

TEMA 24. Zoonosis víricas. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Medidas de prevención y control de las principales virosis de interés en salud pública.

TEMA 25. Enfermedades producidas por Priones. Descripción de la enfermedad, Agente etiológico, Distribución, Reservorios, vías y modos de transmisión. Medidas de prevención y control.

UNIDAD TEMATICA N° 9

EMPONZOÑAMIENTO HUMANO

OBJETIVO: Identificar los géneros y especies de mayor importancia en salud pública que producen daño al hombre y los animales por la acción de sus toxinas y conocer los aspectos ecoepidemiológicos de las intoxicaciones ante un accidente.

TEMA 26: Ofidismo. Especies de importancia en Argentina. Distribución geográfica. Características biológicas. El accidente ofídico, medidas de prevención. Uso de sueros. Principales recomendaciones en áreas de riesgo.

TEMA 27: Escorpionismo. Especies de importancia en Argentina. Distribución geográfica. Características biológicas. El accidente escorpiónico, medidas de prevención. Uso de sueros. Principales recomendaciones en áreas de riesgo.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/6

Resolución N° 721/2012-CD

TEMA 28: Aracnoidismo. Especies de importancia en Argentina. Distribución geográfica. Características biológicas. El accidente aracnídico, medidas de prevención. Uso de sueros. Principales recomendaciones en áreas de riesgo.

UNIDAD TEMATICA N° 10

ZOONOSIS EMERGENTES Y RE-EMERGENTES

OBJETIVO: Reconocer anticipadamente los factores de riesgo que predisponen su presentación para implementar medidas sanitarias tendientes a mitigar el impacto en la población humana y animal.

TEMA 29: Zoonosis Emergentes y Reemergentes. Ecoepidemiología. Influenza Porcina y Aviar. Síndrome Agudo Respiratorio Grave (SARG) Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SPH) Encefalitis Espongiforme Transmisibles (EET). Dengue, Fiebre Amarilla, Leishmaniasis, Encefalitis del oeste del Nilo. Encefalitis de San Luis.

TEMA 30: Vigilancia epidemiológica de las principales zoonosis Emergentes y Reemergentes de nuestra región.

UNIDAD TEMATICA N° 11

PLAGUICIDAS

OBJETIVO: Clasificar los niveles de riesgo en el uso de los Insecticidas y Rodenticidas en poblaciones urbanas y rurales para proponer medidas de prevención y garantizar la salud pública.

TEMA 31: Insecticidas. Generalidades de su uso. Concepto de toxicología. Efectos sobre la salud. Seguridad en el manipuleo. Protección ambiental y de la comunidad. Legislación sobre sus usos.

TEMA 32: Rodenticidas. Generalidades de su uso. Concepto de toxicología. Efectos sobre la salud. Seguridad en el manipuleo. Protección ambiental y de la comunidad. Legislación sobre sus usos.

UNIDAD TEMATICA N° 12

SERVICIO DE EMERGENCIA

OBJETIVOS: Prevenir la propagación de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle respuesta de salud pública, capacitando al profesional para actuar en forma grupal ante desastres naturales o provocados por el hombre que involucre la salud pública veterinaria.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

1.7

Resolución N° 721/2012-CD

TEMA 33. Reglamento Sanitario Internacional, interpretación, alcances.

TEMA 34. Vigilancia de Epidemias. Sistema de alerta global de epidemias. Procedimiento, detección sistemática, verificación de epidemias. Alerta en tiempo real y respuesta rápida.

TEMA 35. Plan de Contingencias de patologías de rápida difusión. Práctica de Simulacros con participación de las organizaciones civiles

Corrientes, septiembre de 2012

DR. OMAR ROMAN BOTTINELLI DRA. RAQUEL MONICA RUIZ

Profesor Titular Profesora Adjunta

MSC SARA NOEMI ULON M.V. DANIEL LOTERO

Jefe de Trabajos Prácticos Jefe de Trabajos Prácticos

DRA ZULMA MEZA DE SILVA M.V. RAMÍREZ GABRIELA

Aux. Docente de I Categoría Aux. Docente de I Categoría

M.V LILIANA RIOS MACHUCA M.V. HUGO ALVEZ

Aux. Docente de I Categoría Aux. Docente de I Categoría

PROGRAMA DE EXAMEN

BOL N° TEMA GENERAL TEMA ESPECIAL TEMA PRACTICO

| | | | |
|-----------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 1 Salud Pública | 16-17-18 ETA | I Roedores |
| 2 | 2 Promoción de la Salud | 19 Protozoosis | N Moscas |
| 3 | 4 Extensión | 20 Cestodosis | K Mosquitos |
| 4 | 3 Elaboración Proy. de Invest. | 20 Nematodosis | Ñ Piojos |
| 5 | 5 Elaboración Proy. extensión e Intervención | 29 Zoonosis Emergentes | P Ácaros |
| 6 | 9-10 Suelo, Excretas | 12 Bioseguridad | I Roedores |
| 7 | 7Animales de Experimentación | 24 Zoonosis Víricas | S Escorpiones-Arañas |
| 8 | 8 Agua | 22 Zoonosis Bacterianas | O Lutzomya sp |
| 9 | 9-10 Suelo-Excretas | 23 Micosis superficiales | K Mosquitos |
| 10 | 3 -Investigación | 26 Ofidismo | J Quirópteros |
| 11 | 12 Bioseguridad | 23 Zoonosis Micóticas | M Pulgas |
| 12 | 11 Basura | 27-28 Escorpionismo. Aracnoidismo | E Redacción de bibliografía |



| | | | |
|-----------|--|---|--------------------------------|
| 13 | Elaboración de Proyectos de Intervención y extensión | 25 -Priones-35 Plan de Contingencia-Simulacros | Q Garrapatas |
| 14 | 1 Salud Pública | 22 Zoonosis Bacterianas comunes | L Cucarachas |
| 15 | 2 Promoción de la salud | 20 Cestodosis | E Redacción de Informes |
| 16 | 3 Elab. Proy de Investigación | 20 Trematodosis | LL Vinchuca |
| 17 | 1 Salud Pública | 21 Ectoparasitosis | R Ofidios |
| 18 | 7 Animales de experimentación | 29.30 Zoonosis Emergentes y Re-emergentes Vig Epid. | M Pulgas |
| 19 | 4 Extensión | 31-32 Plaguicidas | E Redacción de Informes |
| 20 | 2 Promoción de la salud | 33.34 Vig. Epidemias Reglamento. Sanit.Internac. | J Quirópteros |

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- ACHA, P. N y SZIFRES, B. (2003). Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales, 3° Ed., Public. Cient. N° 580 Tomos I, II y III OPS, Washington, D. F.
- CIRIGLIANO, G. F. S. y VILLAVERDE, A. (1966). Dinámica de grupos y Educación, Edit. Humanitas, Bs. As. Argentina.
- MARTÍNEZ NAVARRO F.; ANTO J.M.; CASTELLANOS P.L.; GILLI M.; MARSET P.; NAVARRO V. (1998). Salud Pública Edit. Mc Graw-Hill, México.D. F.
- MAYER, H.F.- 1996. Patología Comparada y Salud Pública. Edit. U.N.N.E. Resistencia (Chaco) Argentina
- Mc JUNKIN, F. E. (1988). Agua y Salud Humana. Edit. Noriega OPS/OMS. PXE12. México.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. (1979). Emponzoñamiento humano provocado por veneno de origen animal "Estudio epidemiológico clínico y experimental". Bs. As
- OPS/OMS. (1996). Guía para el Establecimiento de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (VETA) y la Investigación de Brotes de Toxi-infecciones Alimentarias. Washington D.C.
- POLIT, D. F. y HUNGLER, B. P. (2000). Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 6° ed. Edit. Interamericana- Mc Graw Hill. México. D. F.



- RAMIREZ PEIRANO, M. C. y RAMIREZ PEIRANO, C. (2004). Manejo de Biocidas Insecticidas Domisanitarios. Edi. Martinfe. (Bs. As.)
VELEZ CORREA, L. A. (1989). Ética Médica. Edit. CIB Medellín (Colombia).

Complementaria:

- ATIAS, A. y NEGhme, A. (2003). Parasitología Médica, 2° Ed. Edit. Mediterráneo, reimp. Santiago de Chile.
- CARPINTERO, D.J. LEGUIZAMÓN, M.N. (1993). Manual Guía de Introducción a la Artropodología Médica y Veterinaria. C.A.E.S.A.R. Rosario, Argentina.
- CONSOLI ROTRAUT, A.G.B y de OLIVEIRA, R. L.- Principales Mosquitos de Importancia Sanitaria no Brasil. Edit. Fiocruz. Río de Janeiro. Brasil.
- CONTROL DE PLAGAS.-. Publicación trimestral. Cooperativa para el manejo integrado de Control de Plagas. Bs. As. Argentina
- DAY ROBERT A. (1996). Como escribir y publicar trabajos científicos. 2° ed. Edit. OMS, Washington, DC.
- FREIBERG, M. A. (1976). El mundo de los animales venenosos. Edit. Albatros, Bs. As.
- GUERRERO, R. V.; GONZÁLEZ, C. y MEDINA, V.E.(1986). Epidemiología. Addison-Wesley Iberoamericana, México.
- GÚRTLER, R.; KRAVETZ, F.; GONZALEZ LLANOS, R.; DEPINE, S; ECHEGOYEN, C.; SALOMON, O. D., CHUIT, R. (1997). Control epidemiológico de vectores. Edit. Hoechst - Schering . AgrEvo. S.A. Bs. As. Argentina
- JOKLIK, W. K.; WILLET, HILDA P. y AMOS, D. B. (1987). Zinsser. Microbiología, 181 Ed., Edit. Médica Panamericana, Buenos Aires
- JUNIN, B. (1998) Las Plagas de la Salud Pública. Edit. Hoeschst Shering Agrevo. IMGGRAPH Bs. As. Argentina.
- MARDER, G. (2003). Bioestadística. Asoc. Coop. Fac, Cs. Veterinarias U.N.N.E. Corrientes, Argentina.
- MARTINO, O.A.; ORDUNA, T.A.; ESPINOZA, M.O. (2001). Atlas de Patología Humana Provocada por la Agresión de Animales. Edit. Ideográfica, Bs. As.
- MASCARO, L. A. (1974). Zooparasitología y Entomología Sanitarias. Sistemáticas y Comparadas. Edit. Albatros, Bs. As
- MENDEZ, F.I.; PATIÑO, J.L.C.; PATIÑO, E.M.; RIVAROLA, C.A. (2005). Residuos y Municipios. Edit. Moglia. Corrientes, Argentina.
- MINISTERIO DE SALUD (1982). Plaguicidas en salud pública. Centro de Documentación, Ministerio de Salud. Brasilia, Brasil
- MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL, SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PÚBLICA (1971). Curso Regional de Técnicos en Saneamiento. Bs. As. Argentina.
- OPS/OMS (2001). El control de las enfermedades transmisibles 17° Ed., Chin, J. Edit., traducida al español y publicada por la OPS, Washington. -
- OPS/OMS. Revista Panamericana de Salud Pública. Publicación mensual. Washington D.C.
- PEST REPORT. Publicación trimestral. Edit. PPM. Buenos Aires. Argentina.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/10

Resolución N° 721/2012-CD

- PLAGAS, AMBIENTE Y SALUD. Publicación trimestral. Cámara de Empresas de Saneamiento Ambiental. Rosario. Argentina.
- ROSSI, G.C. Y ALMIRÓN, W. R. (2004). Clave ilustrada para la identificación de larvas de mosquitos de interés sanitario encontradas en criaderos artificiales en la Argentina. Fundación Mundo Sano. Bs. As. Argentina.
- SAMPIERI, R.H.; COLLADO, C.F. y LUCIO, P.B. (2003). Metodología de la Investigación. Edit. Mc Graw-Hill Interamericana. México. 3° Ed. -
- SMITH, A. W. (1976). El ratón. Centro Panam. de Fiebre Aftosa, Río de Janeiro
- TARABLA, H. (2000). Epidemiología diagnóstica. Edit. Centro de Publicaciones Univ. Nac. Litoral - Santa Fe, Argentina
- THRUSFIELD, M. (1990). Epidemiología Veterinaria. Edit. Acribia S.A.-
Corrientes, septiembre de 2012

amak/amak/met

MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO
Secretario Académico

Dr. ELVIO EDUARDO RIOS
Decano