### Etología 44 ínica

# **CURRICULUM VITAE**

# **DATOS PERSONALES**

Apellido y Nombre: ROSILLO, Mario Rolando

Nacionalidad: Argentino

<u>Profesión</u>: Médico Veterinario

Facultad Ciencias Veterinarias de Corrientes Universidad Nacional del Nordeste – Argentina

Comisario ® Policía de Corrientes

**Especialidades:** Odorología Forense

Neurofisiología Olfatoria en Perros.

Etología Canina y Felina

Adiestramiento Canino Especializado

# **FUNCIONES DESARROLLADAS**

(2004 - 2011)

• CONDECORADO POR LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA "MEDALLA DE HONOR -ESCUELA NACIONAL DE GUIAS Y ADIESTRAMIENTO CANINO " - RESOLUCION N° 009 / 2010

#### PERITO ODOROLOGIA FORENSE

Identificación Molecular del Olor Humano en la Escena del Crimen – Peritaje con Caninos.

SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO – ARGENTINA

- COORDINADOR GENERAL DEPARTAMENTO DE CANES -POLICIA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO, DEPARTAMENTO CRIMINALISTICA / SECCION ODOROLOGIA FORENSE Y BANCO DE OLOR HUMANO.
- DIRECTOR DEL PROGRAMA REINSERCION DE CANINOS DE LA VIA PUBLICA COMO PERROS DETECTORES DE SUSTANCIAS - EDECOM MUNICIPALIDAD DE RIO CUARTO /CBA. Periodo 2011.
- CONSULTOR OFICIAL DE LA DIVISION CANES POLICIA DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN – ARGENTINA Periodos 2006 al 2009

- DIRECTOR DEL PROGRAMA "INCAN TREHUA" FUNBAPA / SENASA PERROS DETECTORES DE LARVAS MOSCA DE LOS FRUTOS / RIO NEGRO. Periodo 2004
- Miembro Titular. SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENETICA FORENSE.
- Perito de Parte/ ODOROLGIA FORENSE JUSTICIA FEDERAL Y ORDINARIA – ARGENTINA.
- INTEGRANTE Y MIEMBRO TITULAR DE IDDT- INTERNATIONAL DETECTOR DOGS TRAINING BARCELONA- ESPAÑA.
- PROFESOR DE POSTGRADO: "MASTER INSTRUCTOR DE UNIDADES CANINAS DE TRABAJO" – UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA – FACULTAD DE PREVENCION Y SEGURIDAD INTEGRAL – Periodos 2010 – 2011 – 2012.
- DICTADO MATERIA "ODOROLOGIA FORENSE" CURSO POSTGRADO "INVESTIGACION PENAL EN EL SISTEMA ACUSATORIO" – FACULTAD DE DERECHO – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – UNNE – CORRIENTES – CICLO 2011.
- CONSULTOR EN ODOROLOGIA FORENSE PARA LA / MAESTRIA EN DERECHO Y CRIMINALISTICA UNIVERSIDAD ITESUS- MAZATLAN REPUBLICA DE MEXICO- Periodo 2009 / 2010.
- DICTADO DEL Iº SEMINARIO DE ODOROLOGIA FORENSE-UNIVERSIDAD DE PANAMA - Identificación Molecular del Olor Humana en la Escena del Crimen con Caninos / y Taller de Etología Aplicada a Perros de Trabajo (Selección y moldeado; Desarrollo Comportamental del Cachorro; Agresión Territorial como impacto ambiental; Interacción Humano/Animal) Diciembre 2011.
- EXPOSITOR XXII° CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS / <u>PANVET 2010</u> 1 al 4 de Septiembre LIMA-PERU 2010.
  - CONFERENCIAS: 1. "Protocolos sobre Técnicas y Tratamiento del Rastro Odorologico con Caninos Forenses" y Caninos Detectores de la Larvas de la Mosca de los Frutos Ceratitis Capitata y Orgánicos de Origen Animal Programa INCAN TREHUA- FUNBAPA (Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica) SENASA

- Profesor del IIIº DIPLOMADO INTERNACIONAL EN CIENCIAS FORENSES E INVESTIGACION CRIMINAL – AUSPICIO UNIVERSIDAD DE CARABOBO /VENEZUELA; CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS- Periodo – 2009.
- DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO EN INVESTIGACION CRIMINAL "Residuos de Olor Humano en la Fabricación de Explosivos ya Explotados y su Identificación con Caninos" DEPARTAMENTO POLICIA CALDAS/ POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA – Escuela ALEJANDRO GUTIERREZ- <u>Pasantes</u>: CT. Jaime Andrés CEBALLOS / TE. Norberto Hernán CARO CARO- Periodo 2010.
- DIRECTOR DE GRADO en ODOROLOGIA CRIMINAL (*Identificación Molecular del Olor Humano con Caninos*) –Facultad de Investigación Criminal POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA- Programa 2006.
- Director de PASANTIA (ODOROLOGIA FORENSE) A DISTANCIA PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE POLICIA CRIMINAL DE LISBOA PORTUGAL. Periodo 2008
- Director de PASANTIA/ ODOROLOGIA FORENSE FACULTAD DE CRIMINALISTICA /- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE CHILE-/Pasante Milinka Stankoski Periodo 2006.

#### CONFERENCIAS Y CURSOS EN EL EXTRANJERO – 2010

- DIRECTOR CURSO DE CAPACITACION POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA- 30 DIAS ABRIL 2010- ESPECIALIDADES: ODOROLOGIA FORENSE ETOLOGIA APLICADA AL PERRO DETECTOR CADAVERES NARCOTICOS Y DIVISAS.-
- INVITADO A PARTICIPAR / EXPOSITOR IV JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ETOLOGIA CLINICA VETERINARIA – MONTEVIDEO, URUGUAY- 22 y 23 ABRIL 2010.
- EXPOSITOR "ODOROLOGIA FORENSE" CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNICAS AVANZADAS E INVESTIGACION CRIMINAL Y CIENCIAS FORENSES – Organizado por la ASOCIACION NACIONAL DE CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES DE PANAMA - 14 y 15 de Mayo - PANAMA 2010

- PROFESOR DICTADO DE CLASES MAGISTRALES- MASTER INSTRUCTOR DE UNIDADES CANINAS DE TRABAJO ESCUELA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD INTEGRAL UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA, ESPAÑA Del 7 al 30 de Junio 2010.
- PROFESOR CURSOS IDDT INTERNATIONAL DETECTOR DOGS TRAINING "COLONIZACION ODORANTE EN PERROS DETECTORES" "ETOLOGIA CLINICA" BARCELONA 2010..
- INTEGRANTE DEL EQUIPO DE LA UNIVERSIDAD DE MISSOURI (USA) EN EL TRABAJO CON PERROS DETECTORES DE FECAS DE YAGUARETE Y ZORRO VINAGRE- SELVA DE MISIONES/ DIRECCION DE PROYECTO / DRA. KAREN DE MATTEO.- 2006
- EXPOSITOR invitado por la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO Y FEDERACION CANOFILA MEXICANA, AL XIIº CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA ACAPULCO- MEXICO/ TEMATICA: "ETOLOGIA APLICADA EN PERROS DE TRABAJO" Marzo de 2009.-
- EXPOSITOR invitado por la FEDERACION CANOFILA MEXICANA a dictar CURSO DE PERROS EN DETECCION DE NARCOTICOS Y CADAVERES, destinado a todos los Estratos Militares, Policiales y Judiciales de la REPUBLICA DE MEXICO – D.F. / Diciembre del 2008.
- EXPOSITOR- VIIº CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FORENSES, organizado por el INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALISTICA DE CHILE 2008
- EXPOSITOR

  ODOROLOGIA FORENSE, al Iº CONGRESO MUNDIAL DE PERROS

  DETECTORES.- BARCELONA del 7 al 11 de noviembre / 2007.
- Dicta Conferencia sobre Odorología Forense, invitado por la Cátedra de Etología y Zootecnia, perteneciente a la FACULTAD DE VETERINARIA / UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID- 15 de Noviembre de 2007.

### Etología & Inica

- EXPOSITOR invitado por el Colegio Médico Veterinario del PERU Conferencia / Odorología Forense Identificación Molecular del Olor Humano con Perros, en el I° CURSO INTERNACIONAL DE COMPORTAMIENTO ANIMAL y II° JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ZOOPSIQUIATRIA, del 17 al 19 de agosto de 2006/LIMA PERU.
- DICTADO DE CURSO BASICO ETOLOGIA CLINICA- FACULTAD DE VETERINARIA DE CORRIENTES (U.N.N.E) ORGANIZADO POR EL HOSPITAL DE CLINICAS y CENTRO DE ESTUDIANTES. Año 2000.
- Visita de Perfeccionamiento METROPOLITAN TORONTO POLICE-CANADA – PERROS DETECTORES DE NARCOTICOS - Julio 1991.-
- CONFERENCIA "Canes Detectores de Narcóticos, su importancia Olfatoria"
   GRUPO CANINO POLICIA JUDICIAL de MEXICO, 1992
- CONFERENCIA: "La Olfacción Canina en la Detección de Estupefacientes" Sección Canina- - Aeropuerto Internacional de México "Benito Juárez"- D. F. MEXICO, 1992
- CONFERENCIA: "Canes Detectores de Drogas" Brigada Policía Militar- del ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL BRASIL / 1995.
- Visita de Perfeccionamiento la FUNDACION "ONCE"- PERRO GUIAS PARA DISCAPACITADOS VISUALES – "Conf. "La olfacción en Perros de Trabajo"- Móstoles, MADRID 2000
- DIRECCION TECNICA PROGRAMA INCAN TREHUA PERROS DETECTORES DE LARVAS Ceratitis Capitata / Mosca de los Frutos-FUNBAPA / SENASA 2005.

  Trabajo presentado en el CONGRESO MUNDIAL DE LA MOSCA DE LOS FRUTOS-BAHIA, BRASIL 2006.
- DESARROLLO DEL TRABAJO "DETECCION OLFATORIA CON PERROS (Canis Familiaris) DE CANCER EXPERIMENTAL EN COLON DE RATAS" FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS CATEDRA PATOLOGIA GENERAL UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

### Etología 49ínica

### **CURSOS REALIZADOS**

- Curso de Capacitación "ACTUALIDAD EN GENETICA FORENSE" Unidad de Análisis de ADN- Colegio de Farmacia y Bioquímica / Buenos Aires. 2009.
  - Ex -Becario Curso Latinoamericano de Guías de Perros Detectores de Drogas- Escuela Gral. Martín de Guemes GENDARMERIA NACIONAL 1987-
  - Ex –Becario Curso Latinoamericano de Adiestramiento Canino- POLICIA FEDERAL ARGENTINA, 1988. –
  - Perfeccionamiento División Perros K-9- POLICIA DE LA COSTA MIAMI -USA 1991-
  - Visita al Centro de Adiestramiento Canino de SANT PAUL, MINIAPOLIS

     -USA.-1991
  - Visita a la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO Grupo Especial Perros de Catástrofe-DF. MEXICO, 1992.
  - Visita Confederación Latinoamericana de Asociaciones Canófilas Independientes-especialidad EURORING (Canes de Seguridad) MEXICO, 1992.
  - Visita de Perfeccionamiento **POLICIA JUDICIAL DE MEXICO Grupo** Canino Antidrogas, 1992.
  - Realizó consultas e intercambio científico relacionado al olfato canino, con el Dr. Jorge Affani, Director del Instituto de Neurociencia- Facultad de Ciencias Exactas (UBA) CONICET.
  - Visita de perfeccionamiento al EDUCAN "Adiestramiento de Perros para Discapacitados "MADRID, ESPAÑA, 1998-
  - Visita de perfeccionamiento FUNDACION ONCE -" Perros Guías "-Móstoles, MADRID, ESPAÑA - 1998-
  - Visita de perfeccionamiento a C.E.I.S.P.A. "Perros de Salvamento y Catástrofe" PRINCIPADO DE ASTURIAS- ESPAÑA.-1998.
  - Visita a la POLICIA NACIONAL DE ESPAÑA- División Canina- 1998-.
  - Visita al Instituto de Estudios Aplicados- Departamento de Psicología Canina y Felina- BARCELONA, ESPAÑA, 1998.

- Curso en Patología Quirúrgica de Pequeños Animales- Universidad Nacional del Nordeste Director Dr. Jorge Kosklin
- Miembro Titular Simposio "ESTRELLA MERIUX"- Facultad de Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional del Nordeste.
- Miembro Titular Primer Curso de Prevención y Tratamiento de Ofidismo-Centro Productor de Suero Antiofídico- Corrientes.-
- Miembro Titular III Simposio de Producción Animal- Facultad Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional del Nordeste.
- Miembro Titular **I Jornadas Internacionales de Etología Clínica**-Disertantes: Dr. Claude Beata (Francia) y Dr. Stephane Meder (México)- B. Aires, 2000
- Miembro Titular I Congreso Internacional de Rabia- Teatro Gral. San Martín, Buenos Aires.
- Miembro Titular I Congreso Internacional de Zoonosis y Toxicología Alimentaria- Buenos Aires.-
- Docente Diplomado en Colaboración Cátedra de Patología General Facultad Ciencias Veterinarias / UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Trabajo de Investigación de Perros Detectores de Cáncer Experimental en Colón- de Ratas /2003
- Autor del Trabajo "Campos de las Memorias Olfativas, Improntas Asociativas e Interferencia Sensitiva de Memoria- en Perros Detectores"
- Miembro Titular Asociación Latinoamericana de Zoopsiquitra Veterinaria.

### **CURSOS Y CONFERENCIAS DICTADAS EN ARGENTINA**

- ❖ Simposio "La Olfacción del Canino" y "Técnicas del Adiestramiento Especializado en Perros"- Facultad de Ciencias Veterinarias − Universidad Nacional del Nordeste, organizado por la Cátedra de Fisiología. Año 1992
- ❖ Instructor de Perros de Guerra Cursos Policía de Alto Riesgo (P.A.R.) Policía de Corrientes- Cursos I-II-III-IV y V.
- ❖ Invitado especialmente al programa televisivo "EL PORTAL DE LA VIDA" en Buenos Aires, que conduce Raúl Portal- Nota sobre los últimos trabajos realizados en la División Canes- Policía de Corrientes.
- ❖ Panelista de Delegación Jornadas Científico Técnicas Policiales Neuquén 1997-Temario "Memorias Olfativas en Perros de Rastro- Técnica del Ácido Butírico"
- ❖ Director de los Cursos de Perros Detectores de Drogas-Policía de Corrientes
- ❖ Director de los Cursos de Adiestramiento Canino Básico- Policía de Corrientes
- Conferencia "Perros Detectores de Narcóticos" destinado a las Fuerzas de Seguridad del Nordeste - División Toxicomanía - Policía de Corrientes
- ❖ Invitado a disertar en el Programa televisivo "Frente a Frente"- conducción Natalio Aides Tema: "Perros Detectores de Narcóticos"

- ❖ Invitado por Canal 5 –Cablex- y Canal 13 de Corrientes- Demostraciones con Canes Detectores de Drogas.-
- Conferencia "Canes Detectores de Drogas"- Policía Aeronáutica Nacional-Escuadrón Resistencia
- Conferencia dictada para el Servicio Penitenciario de Santa Fe- "Perros Detectores y Adiestramiento Especializado"- año 2003
- ❖ Director de Cursos y Formación de la Sección Canes- Servicio Penitenciario Provincia de Santa Fe
- Invitado por la Policía de la Provincia de Río Negro- a dictar Curso en la Sección Canes de la Dirección de Toxicomanía, del 13 al 17 de octubre / 2003..
- ❖ Dicta Curso para Instructores Nacionales y Guías para Perros Detectores de Productos Frutihorticolas y Orgánicos de Origen Animal-Programa Nacional INCAN TREHUA- FUNBAPA SENASA- Río Negro / Argentina 2004.
- ❖ Demostración en la Ciudad de Mendoza Argentina- Perros Detectores de Productos Frutihorticolas y orgánicos de Origen Animal- ISCAMEN / FUNBAPA /SENASA.
- ❖ Conferencia Invitado por la SECRETARIA DE SEGURIDAD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Jornadas de Odorología Criminal-Policía Científica- Buenos Aires-La Plata / 4 de agosto/2005.-
- ❖ Invitado especialmente como EXPOSITOR en ODOROLOGIA CRIMINAL al IIIº Congreso del Merco Sur de Criminalística y IIº Jornadas Centro Sudamericanas de Criminalística y Ciencias Forenses y IIº Encuentro Iberoamericano de Expertos en Seguridad Técnico-Policial Chaco
- ❖ Expositor en ODOROLOGIA CRIMINAL -III° Jornadas de Criminología , Viedma Provincia de Río Negro- Agosto 2006
- ❖ Invitado por la **Policía de la Provincia de Neuquén** a dictar la Conferencia " **Odorología Criminalística y Perros de Trabajo Policial** Junio 2005- **Neuquen**
- **❖** Expositor de Odorologia Criminal Jornadas de Criminalística- organizadas por el Poder Judicial de la Provincia de Río Negro- 11 de agosto −2005.- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
- Invitado por el PODER JUDICIAL DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS como Expositor / Conferencia sobre Odorología Criminal Identificación Molecular del Olor Humano con Perros.
  Auditorio Consejo General de Educación- Paraná 30 de Agosto 2005.-

- ❖ DIRECTOR Iº CURSO NACIONAL PARA AUXILIARES EN ODOROLOGIA CRIMINAL llevado a cabo en la ciudad de Viedma del 21 al 26 de noviembre de 2005.
- **❖** Expositor 3º Jornadas de Criminalística- Odorologia Criminal Cipolletti R.N. 9-10-11/2006.

#### **EX FUNCIONES**

- Fundador y Ex Jefe de la División Canes- Policía de la Provincia de Corrientes Argentina.
- Ex Docente/ Auxiliar Cátedra de Bioquímica- Facultad Ciencias Veterinarias de Corrientes- Universidad Nacional del Nordeste.
- Fundador División Canes -Penitenciaria Federal- Provincia de Santa Fé-Argentina.
- Ex Director del Programa TAAC (Terapia Asistida con Animales de Compañía)- Policía de Corrientes.-
- Ex Profesor Titular- Escuela de Cadetes- Policía de Corrientes
- Ex Profesor Titular Escuela Superior de Policía
- Ex Asesor en Etologia Canina FUNDACION VIVIANA INES INCERTO Perros para Discapacitados Buenos Aires / Argentina.

## TRABAJOS REALIZADOS

- "Agresión Territorial y Superpoblación Canina un Impacto Social Universal"
  - "Clasificación de Memorias y Conductas en Canes Detectores de Drogas"
  - "Implantación de Memoria Olfativa Inmediata en el Perro, con Olores Indiferentes"
  - "Inteligencia Animal o Impronta Asociativa"
  - "Estudio del Rastro e identificación de Personas- Perros Marcadores del Olor Humano"- Odorología Criminalística – Identificación Molecular del Olor Humano con Perros ®- entrenamiento basado en la concurrencia de la Memoria Olfativa a Corto Plazo e Interferencia Sensitiva de Memoria.-(Identificación de homicidios – violaciones – robos) a través de huella odorífica.-

- Terapia Asistida con Animales de Compañía (TAAC)
- "El Refuerzo Positivo y la Memoria Inmediata Asociativa"
- Iniciador de las INVESTIGACIONES DE ODOROLOGÍA CRIMINAL IDENTIFICACION MOLECULAR DEL OLOR HUMANO CON PERROS / / POLICIA DE CORRIENTES y POLICIA DE LA PROVINCIA de RIO NEGRO
- Detección Olfatoria Canina con **Improntas de Impregnación de Estupefacientes en – Memoria Olfativa de Corto Plazo (MOCP)**
- Perros Detectores de Acelerantes de Incendio.- Cuerpo de Bomberos de Viedma- Río Negro Argentina
- **Perros Detectores de Cadáveres y Restos Humanos-** Cuerpo de Bomberos de Viedma Río Negro- Argentina.