

BOLETIN

2013  
AGOSTO

**ASOCIACIÓN ARGENTINA  
DE VETERINARIOS DE  
LABORATORIOS DE  
DIAGNÓSTICO**



2013 Vol. N° 1

Publicación de la AAVLD

# ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96  
Afiliada a la World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD)

## BOLETIN AAVLD

2013 Vol. N° 1

Publicación de la AAVLD

### EDITORIAL

La nueva Comisión Directiva, a través de este boletín queremos Saludar y Felicitar a las autoridades salientes por el gran éxito de la XIX Reunión Científica realizada en Buenos Aires en Octubre de 2012; asimismo saludamos a todos los socios en esta nueva etapa, 2012 al 2014. En este tiempo, la AAVLD se dedicara a trabajar en el Norte Argentino, creando un espacio donde la participación sea amplia, generosa y que crezca no sólo en vísperas de las reuniones sino durante todo el período de nuestro accionar. Para ello invitamos a todos Uds. a que con una labor continua podamos seguir mostrando a la AAVLD en el país y en el mundo como una organización con competencia y presencia científica

### COMISIÓN DIRECTIVA 2012 – 2014

**Presidente**

*Dra. Ma. Liliana Cruz* (Tucumán)

**Vicepresidente**

*Dr. Raúl Marin* (Jujuy)

**Secretaria**

*Dra. Lorna C. Reid* (Tucumán)

**Tesorera**

*Dra. Elvira M. Falzoni* (Cap. Federal)

**Vocales titulares**

*Dra. Graciela Draghi* (Mercedes, Corrientes)

*Dra. Rosa Petrini* (Entre Ríos)

*Dr. Fernando Paolicchi* (Balcarce, Bs.As.)

*Dra. Sandra Arauz* (La Plata, Bs.As.)

**Vocales suplentes**

*Dra. Ana Canal* (Esperanza, Santa Fe)

*Dra. Andrea Fiorentino* (Balcarce, Bs.As.)

*Dr. Juan Ramiro Llamas* (Pergamino, Bs.As.)

*Dr. Luis Samartino* (Castelar, Bs.As.)

**Revisores de Cuentas, Titulares**

*Dra. María Gabriela Delgado* (San Luis)

*Dra. Silvia Estein* (Tandil, Bs.As.)

**Revisores de Cuentas, Suplentes**

*Dr. Gustavo Combessies* (Azul, Bs.As.)

*Dr. Daniel Aguirre* (Salta)

## ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

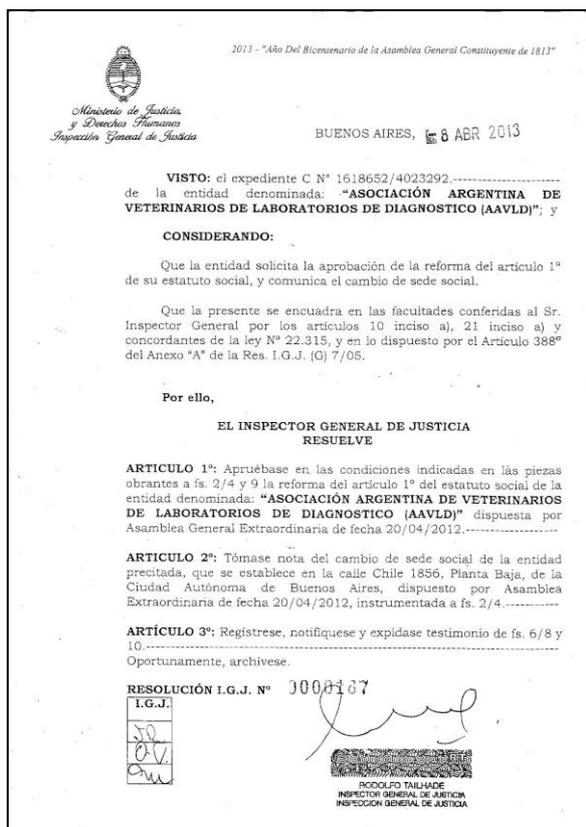
El día 25 de junio, se realizó la primera reunión de la nueva Comisión Directiva en la sede de la Sociedad de Medicina Veterinaria en Buenos Aires, donde se discutieron diversos temas relacionados con la programación y organización de las tareas administrativas y científicas que marcarán el rumbo de este nuevo período de trabajo.

Se trató sobre la situación de las comisiones Científicas y se fijó como objetivo regularizar y activar la actividad de las mismas durante este nuevo período.

Es el deseo de esta CD mantener un contacto permanente con los socios y poder brindarles la ayuda necesaria, dentro de nuestras posibilidades, respondiendo a las inquietudes que vayan surgiendo.

## CAMBIO DE DOMICILIO DE SEDE.

Según RES. IGJ. N° 0000187, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos Inspección General de Justicia, fechada el 8 de Abril de 2013, se aprueba la reforma del artículo 1° del Estatuto social de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) y toma nota del cambio de sede social de la entidad que se establece en Chile 1856, Planta baja, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; dispuestas ambas por Asamblea Extraordinaria del 20/4/2012.



## ACTUALIZACIÓN DE DATOS.

Por favor, solicitamos a todos los socios mantener actualizados sus datos personales, informando a la Dra. Lorna C. Reid, secretaria de la Asociación ([aavldtucuman2013@gmail.com](mailto:aavldtucuman2013@gmail.com)) o al correo de la Asociación ([aavld@aavld.org.ar](mailto:aavld@aavld.org.ar)) sobre cualquier cambio de domicilio, teléfono, correo postal o e-mail, a fin de hacer fluida la comunicación entre nosotros.

## PÁGINA WEB

Invitamos a nuestros socios a visitar la **página web** de la Asociación en [www.aavld.org.ar](http://www.aavld.org.ar).

Si desean publicar algún trabajo, difundir algún curso, informar sobre alguna nueva reglamentación o algún dato de interés para nuestra actividad, etc, deberán comunicarse con la Dra. Andrea Fiorentino, [aavld@aavld.org.ar](mailto:aavld@aavld.org.ar)

**Les recordamos a todos aquellos socios que tengan al día sus cuotas, podrán acceder, en forma gratuita, a un link profesional propio dentro de la página web de la AAVLD.**

Aquellos laboratorios o entidades interesados en colaborar con su soporte económico pueden colocar allí el logo con un link que conecte a la página web de la citada entidad.

## **PAGO DE CUOTAS SOCIETARIAS**

Se recuerda a los colegas que el pago de la cuota anual (\$200.-) podrá hacerse a través de Depósito o Transferencia bancaria. Por consultas o dudas sobre su deuda podrán contactarse con la Dra. Elvira Falzoni (Tesorera) [elviraFalzoni@hotmail.com](mailto:elviraFalzoni@hotmail.com) o Dra. Lorna C. Reid (Secretaria) [aavldtucuman2013@gmail.com](mailto:aavldtucuman2013@gmail.com)

### **Formas de pago:**

- Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río, a la Cuenta Corriente Institucional de la AAVLD N° [152-0000](#) 18630.
- Transferencia bancaria a la misma cuenta cuyo N° de CBU es 07201529 20000000186304.
- CUIT de la AAVLD: 30-68652553-4

\* En ambos casos se deberá enviar el comprobante de pago escaneado por mail a: [elviraFalzoni@hotmail.com](mailto:elviraFalzoni@hotmail.com) o [aavldtucuman2013@gmail.com](mailto:aavldtucuman2013@gmail.com) . Indicando nombre y apellido del socio, CUIT, domicilio y código postal correcto. El recibo correspondiente se enviará por correo.

La Asociación no se responsabilizará por un ocasional extravío de correspondencia.

## **PARA ASOCIARSE A LA AAVLD**

**A) Deberá completar y enviar la ficha de inscripción**, junto con el comprobante de depósito bancario por la suma de \$ 300.- que corresponden a: \$ 100.- en concepto de matrícula por única vez, y \$ 200.- por cuota 2013.

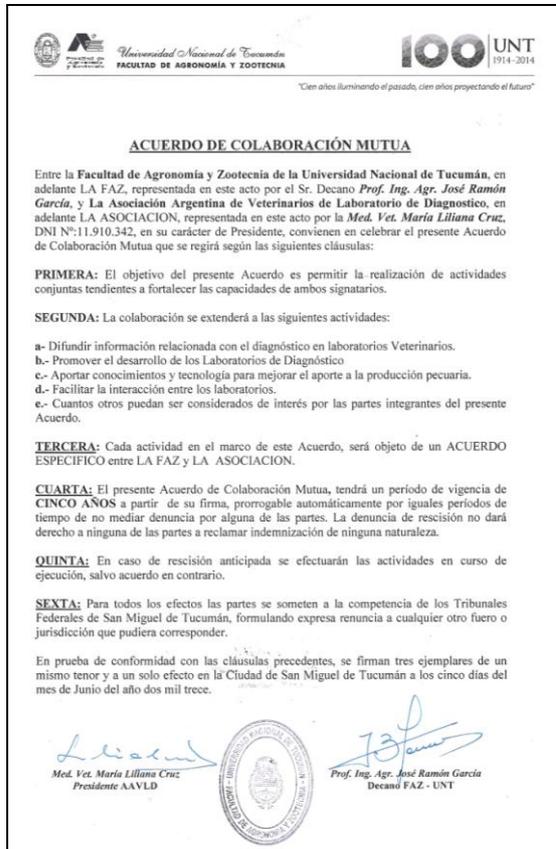
### **B) Formas de pago:**

- Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río, a la Cuenta Corriente Institucional de la AAVLD N° [152-0000](#) 18630.
- Transferencia bancaria a la misma cuenta cuyo N° de CBU es 07201529 20000000186304.
- CUIT de la AAVLD: 30-68652553-4

**C) Ficha y comprobante de pago, deberán enviarse escaneados** por mail a Dra. Lorna Reid (Secretaria): [aavldtucuman2013@gmail.com](mailto:aavldtucuman2013@gmail.com) o Dra. Elvira Falzoni (Tesorera) [elviraFalzoni@hotmail.com](mailto:elviraFalzoni@hotmail.com), indicando a nombre de quién, domicilio y CUIT deberá hacerse el recibo correspondiente.

## CARTA ACUERDO

La Dra. Liliana Cruz como Presidente de la AAVLD y el Sr. Decano de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la UNT, Ing. Agr. R. García, firmaron una Acuerdo de Colaboración Mutua a través de la cual acuerdan una mutua colaboración para la realización de la XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD y otras jornadas científico técnicas de interés en la región del NOA.



## GRACIAS Y FELICITACIONES DR. B. CARRILLO

El Dr. Bernardo Carrillo fue distinguido por la WAVLD debido a la finalización de su labor como miembro activo representante de la AAVLD en dicha asociación. Por su participación activamente en beneficio de la de la Salud Animal y la Salud Publica

El mismo fue entregado en el marco de la Reunión Mundial ....., realizado en junio de este año en Berlín, Alemania.

Agradecemos al Dr. Carrillo su excelente y desinteresada labor realizada en la WAVLD, entre los años 1994 - 2013 como miembro activo y representante de la AAVLD y le deseamos nuestros mejores augurios para sus planes futuros, esperando contar con su colaboración en esta asociación, por la que tanto ha trabajado.



## COMISIÓN CIENTÍFICA DE PATOLOGÍA

La Comisión Científica de Patología de la AAVLD dictara unas Jornadas de PATOLOGÍA CLÍNICA EN PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES los días 10 y 11 de Octubre del corriente año en Tucumán. Las mismas fueron organizadas por la AAVLD en forma conjunta con la Secretaria de Extensión de la FAZ-UNT y el Colegio de Médicos Veterinarios de Tucumán (CMVT).

Las jornadas estarán destinadas a Profesionales veterinarios y a alumnos avanzados de la Carrera de Medicina Veterinaria de la FAZ y de otras Universidades de la Región.

### JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES



## “PATOLOGÍA DE PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES”

10 Y 11 DE OCTUBRE

#### DISERTANTES:

Miembros de la Comisión de Patología Clínica pertenecientes a la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico (AAVLD). **MV. Diego Eiras - MV. Carmen Maffrand - MV. Elvira Falzoni - MV. Sandra Arauz - MV. Gerardo Larotonda - MV. Gustavo Combessies.**

Invitado: **MV. Lorna Reid**

#### TEMARIO:

##### 10 DE OCTUBRE:

- Diagnóstico e interpretación de las enfermedades transmitidas por vectores en perros de Argentina (I). (MV Diego Eiras)
- Diagnóstico e interpretación de las enfermedades transmitidas por vectores en perros de Argentina (II). (MV Diego Eiras)
- Coproparasitológico para el diagnóstico de Giardia (VM. Lorna Reid)
- Urianálisis: Interpretación clínica, perfiles diagnósticos asociados. (MV. Carmen Maffrand)
- Proteinurias: fisiopatología e interpretación clínica. (MV. Carmen Maffrand)
- Citología diagnóstica. (MV. Elvira Falzoni)
- Relación entre el diagnóstico Citológico e Histopatológico. (MV. Elvira Falzoni)

##### 11 DE OCTUBRE:

- Hematología Veterinaria como ayuda en la aproximación diagnóstica en las distintas especies. (MV. Sandra Arauz)
- Aplicación e interpretación de perfiles metabólicos en equinos. (MV. Gerardo Larotonda)
- Diagnóstico viral en Bovinos. (MV. Combessies, Gustavo)
- Diagnóstico e interpretación de la Neosporosis Bovina (MV. Gustavo Combessies) y canina. (Diego Eiras)
- Importancia de la citología en el diagnóstico del cólico equino. (MV. Gerardo Larotonda)
- Citología de las vías respiratorias equinas. (MV. Gerardo Larotonda)

#### LUGAR:

Facultad de Agronomía y Zootecnia de Tucumana – UNT – Av. Néstor Kichner 1900 Aula J.

**HORARIO:** 9:00 - 20:00 hs.

**INSCRIPCIONES:** **CMVT:** Matriculados: (\$500 2 días y \$300 un día), **AAVLD:** con cuota al día: (\$400 los 2 días y \$250 un día), **Estudiantes:** (\$100 cada día).

Aranceles hasta el 10/9/13 un 10% de descuento.

**INFORMES:** [colvetuc@gmail.com](mailto:colvetuc@gmail.com) – (0381)-4514447 – Facebook: medicos veterinario Tucumán.

## NOTA TÉCNICA

Este espacio queda destinado para la publicación o divulgación de trabajos ya presentados por los socios, que sirvan para el enriquecimiento de nuestro conocimiento y para mejorar nuestro desempeño en las tareas de diagnóstico de laboratorio. Por favor enviar los papers a: [aavldtucuman2013@gmail.com](mailto:aavldtucuman2013@gmail.com). Próximo boletín: octubre 2013.

### **PSEUDOPHYLLIDAE: DIAGNOSTICO EN UN CANINO EN LA CIUDAD DE TUCUMÁN, ARGENTINA.**

*Reid, LC<sup>1</sup>; Tacconi, S<sup>1</sup>; Villagra, N<sup>1</sup>; Negrillo Kovacevich, MB<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Carrera de Medicina Veterinaria - Facultad de Agronomía y Zootecnia. UNT.

Roca 1900. 4000. Tucumán. Argentina.

[lreid@faz.unt.edu.ar](mailto:lreid@faz.unt.edu.ar)

Las tenias de los géneros *Diphyllobotrium* y *Spirómetra* son los principales exponentes del orden *Pseudophyllidae*. Pueden parasitar el intestino delgado del hombre, perro, gato y otros mamíferos y aves. Se presentan en ecosistemas acuáticos donde coincide la contaminación de las aguas con heces, el parásito y los hospedadores. Estas tenias se caracterizan por tener escólex con botrios, poros genitales que se abren independientes en los proglótides y huevos operculados, sin embrionar en el momento de la puesta. Son parásitos de ciclo heteroxeno, *Diphyllobotrium* utiliza un copépodo y un pez como hospedadores intermediarios y el adulto parasita el intestino delgado de mamíferos y aves piscívoros, *Spirómetra* usa un vertebrado terrestre como segundo hospedador intermediario y el adulto se encuentra en mamíferos y aves carnívoros. **Objetivo:** Reportar el diagnóstico de Pseudophyllideos en un perro en la capital Tucumán. **Materiales y métodos:** Se trató de un perro mestizo, macho, de 4 meses, con diarrea, pérdida de peso, temperatura normal, deshidratación 5-6 %, estado general malo, debilidad. Se tomó muestra de sangre para hemograma, que no arrojó datos significativos. Se realizó un coproparasitológico directo simple con heces frescas emitidas durante la consulta. Se medicó con praziquantel, recuperándose a las 36 hs un espécimen de 70 cm, de forma acintada y cuerpo segmentado en proglótides más anchos que largos, que se remitió al Laboratorio de Enfermedades Transmisibles de la Carrera de Veterinaria-FAZ-UNT. Se maceraron proglótides en Solución Fisiológica y se observó al microscopio. **Resultados:** Se observaron huevos ovoides tipo "fasciola", operculados en un extremo, no embrionados, de color marrón, sin cámara de aire, similares a los vistos con la técnica directa simple. Según la morfología del segmento parasitario recolectado y los huevos recuperados se determinó que era de un cestodo del orden *Pseudophyllidae*. **Conclusión:** Este hallazgo es relevante no solo por ser el primer caso de pseudofilidiasis diagnosticada en caninos en Tucumán, sino también por la importancia zoonótica que los géneros *Diphyllobotrium* y *Spirómetra* tienen por ser los agentes etiológicos respectivamente de la dipilobotriasis y la esparginosis humana.

### **BIBLIOGRAFIA**

1. Bono Battistoni, M.F y col. Diagnóstico de tenias Pseudophyllideas en un perro en la provincia de Entre Ríos. Libro Res. V96-29084, I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. VII Congreso Argentino de Zoonosis. Bs. As. Argentina.
2. Bowman, D.D. 2004. Parasitología para Veterinarios. 8º ed. Elsevier.
3. Pérez Tort, G. 2008. Atlas de parasitología en Pequeños Animales. Intermedica S.A.

Este resumen fue presentado en las XXIX JORNADAS CIENTÍFICAS - ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN.

**JORNADAS DE ACTUALIZACION  
EN GRANDES ANIMALES**



**“PARASITOSIS MAS COMUNES EN BOVINOS DEL NOA:  
INCIDENCIA, TRATAMIENTO E IMPACTO ECONOMICO”**

**17 de SEPTIEMBRE de 2013**

**DISERTANTES:** M.V Cesar Fiel – M.V Pedro Steffan (Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil)

**TEMARIO:**

- Parasitosis más comunes en rumiantes en la región NOA: nematodos y trematodos
- Control de parasitosis en los distintos sistemas productivos, carnes, leche. Intensivo y extensivo.
- Control integrado. Tratamientos tácticos y estratégicos y manejos asociados. Resistencia, residuos en carne y leche.

**LUGAR:**

Facultad de Agronomía y Zootecnia de Tucumán – UNT – Av. Néstor Kichner 1900 – Aula J.

**HORARIO:** 9:00 - 20:00 hs.

**INSCRIPCIONES:**

**CMVT:** Matriculados: (\$400), Asociados con cuota al día: (\$300),

**Estudiantes:** (\$200)

**INFORMES:** [colvetuc@gmail.com](mailto:colvetuc@gmail.com) – (0381)-4514447 – Facebook: medicos veterinario Tucumán.

**CHARLAS DESTINADAS A PRODUCTORES GANADEROS**

**DIA 17/09/13:** en el contexto de la EXPO TUCUMAN 2013.

**DIA 18/09/13:** se realizara en las instalaciones del INTA TRANCAS

**INFORMES:** [colvetuc@gmail.com](mailto:colvetuc@gmail.com) – (0381)-4514447 – Facebook: medicos veterinario Tucumán.



11 de Octubre de 2013 Predio de la Facultad Cs. Veterinarias UNLPam Gral. Pico, La Pampa

Acreditación: 8 hs. Apertura de Bloques temáticos 9 hs.

Disertaciones simultáneas *Carpas de Exposición y Venta* Cena de Camaradería *Y mucho más...*

## Bloque Temático: EQUINOS

### EQUINO DEL DEPORTE, DROGAS Y COMPETICIÓN

Dante Valente. Médico Veterinario. Presidente de AAVE. Jefe del Hospital Centro Veterinario de San Isidro. Miembro de la Comisión Nacional de Sustancias Prohibidas de la Organización Sudamericana de Fomento del Sangre Pura de Carrera. INTERPRETACIÓN CLÍNICA DE OBSTRUCCIONES DE LAS VÍAS AÉREAS SUPERIORES.

Mauro Verna. Médico Veterinario. MSc. Cirujano Diplomado ACVS (Colegio Americano de Cirujanos Veterinarios). TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE RADIOLOGÍA DE CABEZA EN EQUINOS, INCIDENCIAS, INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN CLÍNICA

Cesar Lorenzo. Médico Veterinario. Odontólogo Veterinario. Miembro de la Asociación Internacional de Odontología. TRANSFERENCIA EMBRIONARIA EN EQUINOS DEPORTIVOS: UN DESAFÍO ACTUAL Fernando L. Riera. Médico Veterinario. Director Técnico de Beaufort Embryo Tranfer Centre, Inglaterra de 2001-2012- Director Técnico del Centro Doña Pilar, Lincoln 1997-2012

## Bloque temático: ANIMALES PEQUEÑOS

### PRURITO EN EL PERRO Y EN EL GATO. ¿QUÉ HACER? CAMINO CRÍTICO DIAGNÓSTICO

Pablo Manzuc. Médico Veterinario. Especialista en Clínica de Caninos y Felinos domésticos con orientación en Dermatología.

### VALORACIÓN DE FRACTURAS. FRENTE A UN PERRO O GATO FRACTURADO ¿CUÁL ES LA CONDUCTA TERAPÉUTICA ADECUADA?

Gustavo Carreto. Médico Veterinario. Especialista en Cirugía de Pequeños Animales. Cirujano del Hospital Escuela de la Facultad de Cs Veterinarias de la UBA. Cirujano del Hospital municipal de Zoonosis de José C. Paz.

### LA OFTALMOLOGÍA CLÍNICA DE CONSULTORIO. ¿CÓMO ARMAR UN KIT BÁSICO EN EL CONSULTORIO Y LA METODOLOGÍA PARALLEGAR A UN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO SATISFACTORIO?

Pablo Sande. Médico Veterinario. Diplomado por el Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinario. Miembro del laboratorio de neuroquímica retiniana y oftalmología experimental (NROE), Facultad de Medicina, UBA.

### INSUFICIENCIA CARDÍACA EN PERROS. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS

Rafael Bökenhans. Médico Veterinario. Especialista en Clínica Médica de Pequeños Animales, UBA. Médico de planta en el Servicio de Cardiología y Coordinador de la Unidad de Enfermedades del aparato respiratorio del Hospital Escuela FCV-UBA

### CASTRACIÓN MASIVA DE PERROS Y GATOS. METODOLOGÍA QUIRÚRGICA Y OPERATIVA DE CASTRACIONES MASIVAS DE PERROS Y GATOS

Gustavo Carreto. Médico Veterinario. Especialista en Cirugía de Pequeños Animales. Cirujano del Hospital Escuela de la Facultad de Cs Veterinarias de la UBA. Cirujano del Hospital municipal de Zoonosis de José C. Paz.

## Bloque Temático: BOVINOS

### MASTITIS Y CALIDAD DE LECHE

Eial Izak. Médico Veterinario, Consultor privado en Mastitis y Calidad de Leche. Miembro del National Mastitis Council y APROCAL.

### ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS DEL GANADO BOVINO

Eduardo Puente. Médico Veterinario Zootecnista, Universidad Nacional Autónoma de México. Gerente de distrito en Argentina para Zoetis.

### ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN A CORRAL EN LA RECRÍA

Anibal Pordomingo. Ingeniero Agrónomo, MSc., Ph.D. Coordinador Programa Nacional INTA. Facultad de Cs. Veterinarias, UNLPam.

### ¿CÓMO SELECCIONAMOS UN ANTIBIÓTICO PARA EL TRATAMIENTO DE MASTITIS?

Luis F. Calvino. Médico Veterinario. Bacteriólogo Clínico e Industrial, MSc., Ph. D. Coordinador de Proyecto Especifico Enfermedades que afectan la producción de los rodeos lecheros. INTA Rafaela.

### EPIDEMIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y ESTRATEGIAS DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA BRUCELOSIS BOVINA

José María Blasco. Dr. en Medicina Veterinaria, Científico del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), Zaragoza, España.

## Bloque Temático: PORCINOS Y RUMIANTES MENORES

### PLAN DE CONTROL DE LA BRUCELOSIS CAPRINA EN ARGENTINA

José María Blasco. Dr. en Medicina Veterinaria, Científico del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), Zaragoza, España.

### CONDICIONES DE CONTROL Y RESISTENCIA A PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES EN CRIADEROS DE CERDOS

Gino Chaves da Rocha. Médico Veterinario. Ph.D. Universidad de Brasilia, Facultad de Agronomía y Medicina Veterinaria. Especialista en Parasitología.

### LOS NUEVOS PARADIGMAS DE LA PRODUCCIÓN PORCINA. EL DESAFÍO DE LA PRÓXIMA DÉCADA

Jorge Carlos Brunori. Médico Veterinario. MSc. Grupo Porcino INTA Marcos Juárez.

### SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CONFINAMIENTO BAJO CAMA PROFUNDA

Raúl Enrique Franco. Médico Veterinario. MSc. Coordinador del Proyecto Nacional de Carne Porcina. Grupo Porcino INTA Marcos Juárez



Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios



---

## DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR MICOBACTERIAS: TUBERCULOSIS Y PARATUBERCULOSIS

Buenos Aires, 10 al 13 de septiembre 2013

### Objetivos:

#### **General:**

Mejorar la calidad de los Servicios Veterinarios Oficiales mediante la capacitación de los recursos humanos en técnicas y metodologías para el diagnóstico de laboratorio, control y prevención de la tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) y paratuberculosis (*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*) de los bovinos y otras especies de interés pecuario, en base a los estándares de la OIE.

#### **Específicos:**

Incrementar, actualizar y armonizar los conocimientos de los profesionales asistentes, a fin de fortalecer sus capacidades para:

- a- Aplicación de técnicas de laboratorio serológicas, inmunológicas, patológicas y de biología molecular;
- b- Utilización de las técnicas descriptas para el diagnóstico diferencial de enfermedades por micobacterias;
- c- Desarrollar programas de control de estas enfermedades

### Destinatarios:

Veterinarios con experiencia de campo y laboratorio pertenecientes a los Servicios Veterinarios Oficiales, universidades y otras instituciones oficiales relacionadas al diagnóstico y control de enfermedades.

### Contenidos temáticos:

- **Estándares de la OIE en relación a enfermedades por micobacterias:**
- directrices especificadas en el Código Sanitario para los Animales Terrestres; importancia de la notificación; sistema mundial de información en sanidad animal (WAHIS).
- **Introducción general:** Situación mundial y regional de la tuberculosis y paratuberculosis, relevancia para el comercio y la salud pública; características de las micobacterias.
- **Caracterización de la tuberculosis y paratuberculosis:** patogenia, diferenciación con micobacterias saprófitas.
- **Tuberculosis:** respuesta inmune, interpretación del diagnóstico a campo, diagnóstico de laboratorio, técnicas convencionales e innovativas de biología molecular.

- **Paratuberculosis:** respuesta inmune, interpretación del diagnóstico a campo, diagnóstico de laboratorio, técnicas convencionales e innovativas de Biología Molecular.
- **Control de la tuberculosis y paratuberculosis:** pautas para el control, situación epidemiológica y programas de control en los diferentes países de los asistentes. Elaboración, controles y estándares para tuberculinas comerciales.
- **Inmunogenos vacunales:** experiencias y avances en tuberculosis y paratuberculosis. Uso de nuevos antígenos y cepas de micobacterias.
- **Práctica demostrativa en laboratorio:** observación de colonias y frotis de cultivos de micobacterias patógenas y saprófitas; caracterización de cepas, observación de cortes histológicos de especímenes de órganos infectados. Pruebas de inmunidad humoral y celular para diagnóstico de Tuberculosis y Paratuberculosis. Pruebas de biología molecular de micobacterias. Organización de ceparios de micobacterias.

#### **Modalidad:**

- Exposición oral con apoyo audiovisual.
- Último día: práctica de laboratorio para especialistas de laboratorio.

#### **Coordinadores:**

PAOLICCHI, F., MV, MSc INTA, EEA Balcarce y Univ. Nac. de Mar del Plata, Argentina.

ZUMARRAGA, M.; Bioquímico, Dr. INTA, CICVyA Castelar, Argentina.

#### **Disertantes:**

- ALONSO, Bernardo, MV SENASA, Lab. Ref. OIE TB y PTB, Argentina.
- ARANAZ, Alicia, MV, PhD Serv. Micobacterias, Centro Vigilancia San. Vet., Univ. Complutense, España.
- ZUMARRAGA, Martin, Bioq, Dr INTA, CICVyA, Castelar, Argentina.
- CANAL, Ana, MV, Dr Fac.Cs.Vet, Univ. del Litoral, Argentina.
- CATALDI, Angel, Bioq. PhD INTA, CICVyA, Castelar, Argentina.
- CHAVEZ GRIS, Gilberto, MV, Dr Fac. Cs. Vet., UNAM, México.
- GARBACCIO, Sergio, MV, MSc INTA, CICVyA, Castelar, Argentina.
- GIOFFRE, Andrea, Biol, Dr INTA, CICVyA, Castelar, Argentina.
- JUSTE, Ramón, MV, PhD Instituto Neiker, Bilbao, España.
- KANTOR, Isabel, Med, PhD Consultora FAO, Argentina.
- PAOLICCHI, Fernando, MV, MSc INTA, EEA Balcarce y Univ. Nac. de Mar del Plata, Argentina.
- TORRES, Pedro, MV, MSc SENASA, Programa Control de TB, Argentina.
- ARAUJO, Flavio, MV, PhD CNPGC, Embrapa, Brasil.
- LILEMBAUM, Walter Univ. Fluminense, RJ, Brasil

#### **Evaluación:**

Se realizará una evaluación de los conocimientos adquiridos, mediante un cuestionario

#### **Certificado:**

De asistencia y aprobación.

#### **Fecha y hora:**

Martes 10 al viernes 13 de septiembre de 2013, de 9:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00.

**Duración:**

28 horas.

**Lugar:**

Avenida Belgrano 355, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Laboratorio Central del SENASA, Martínez, Argentina.

**Cupo:**

40 profesionales; 12 personas para asistencia a las prácticas en laboratorio.

**Requisitos de admisión:**

Los interesados deberán entregar un resumen de su CV y completar un formulario de inscripción. Será una condición importante tener un cargo o contrato en el área de control de enfermedades de los Servicios Veterinarios u otro organismo oficial.

**Aranceles:**

El curso es gratuito. Esto no incluye gastos de traslado y estadía, los cuales quedarán a cargo del organismo que envía a los profesionales participantes.

**Consultas técnicas:**

Al coordinador del curso: [fpalicchi@balcarce.inta.gov.ar](mailto:fpalicchi@balcarce.inta.gov.ar)

**Otro tipo de consulta:**

Por email a la siguiente dirección: [cebasev@cebasev.gob.ar](mailto:cebasev@cebasev.gob.ar)

**Inscripción:**

A través del sitio web del CEBASEV: <http://www.cebasev.gob.ar/actividades>