

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO



Boletín de la AAVLD

Abril, 2018

Vol.1



XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

EDITORIAL

Estimados amigos, se aproxima la XXII Reunión Científico Técnica de la AAVLD, a realizarse entre el 15 y 17 de Noviembre, del corriente año en el centro del país, específicamente en la ciudad de Río Cuarto, provincia de Córdoba. Los integrantes de la Comisión Directiva estamos trabajando firmemente, con mucho esfuerzo y entusiasmo en la organización e invitamos a los socios y colegas a difundir y a participar del evento. Las Reuniones Científico Técnicas de la AAVLD se han caracterizado por ser un ámbito ideal para nuestra formación científica y tecnológica, que nos brinda un espacio de intercambio y discusión con nuestros pares y genera además un encuentro social que nos acerca y enriquece. La provincia de Córdoba, les ofrece además un ambiente propicio para el esparcimiento, pudiendo disfrutar a una corta distancia de nuestra ciudad de las bellas Sierras de Córdoba.

Río Cuarto y la Comisión Directiva de la AAVLD los espera con entusiasmo!!!!

COMISIÓN DIRECTIVA DE LA AAVLD (período 2016-2018)

Presidente: Carmen Maffrand. cmaffrand@hotmail.com

Vicepresidente: Nirma Alicia González. nagozal@senasa.gob.ar; jrlabsafe@senasa.gob.ar

Secretario: Anabela Benzoni . anabenzoni@gmail.com

Tesorero: Elvira Falzoni. elvirafalzoni@hotmail.com

Vocales

Gabriel Gustavo Magnano . gmagnano@ayv.unrc.edu.ar

Diego Eiras. diegoeiras@diap.com.ar

Luis Samartino. samartino.luis@inta.gob.ar

María Andrea Fiorentino. fiorentino.maria@inta.gob.ar

Vocales suplentes

Guillermina Dominici. guillerminadominici@live.com.ar

Ana Canal. acanal@fcv.unl.edu.ar





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

Carlos Robles. robles.carlos@inta.gob.ar

Gustavo Combessies. gmcombessies@laboratorioazul.com.ar

Revisores de cuenta

Patricia Laura Llorente. patricia.llorente@gmail.com

María Graciela Draghi. marigradra@arnet.com.ar

Revisores de cuenta suplentes

Carlos Rossanigo. rossanigo.carlos@inta.gob.ar

Marcela Martinez Vivot mvivot@fvet.uba.ar

FOLLETO DE DIFUSIÓN DE LA XXII REUNIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE LA AAVLD

A continuación, les hacemos llegar el FOLLETO DE DIFUSIÓN de la pre-reunión y de la XXII Reunión Científica y Técnica de la AAVLD, a realizarse en la ciudad de Río Cuarto, provincia de Córdoba y los programas respectivos. Es nuestro deseo que puedan ustedes ser multiplicadores de esta información haciéndola llegar a vuestros contactos, de manera de lograr una mayor difusión al evento.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018



XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

14 de Noviembre
PREREUNIÓN

TEMARIO:

- Enfermedades transmitidas por vectores en Argentina
- Brucelosis canina
- Leptospirosis en animales de compañía
- Hematología y bioquímica
- TALLER PRÁCTICO: enfermedades transmitidas por vectores

15, 16 y 17 Noviembre
RÍO CUARTO, Córdoba, Argentina

TEMARIO:

- Micobacterias
- Micotoxinas
- Resistencia y susceptibilidad bacteriana
- Calidad de agua
- Trastornos metabólicos
- Deficiencias minerales
- Calidad y acreditación de laboratorios de ensayo
- Control externo interlaboratorio
- Diagnóstico de Diarrea Viral Bovina
- Pestivirus emergentes
- Avances en el diagnóstico virológico



Fecha límite de presentación de resúmenes:
30 de Junio de 2018

Para mayor información dirigirse a:
aavld2016.2018@gmail.com
www.aavld.org.ar





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

PRE REUNIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA DE LA AAVLD

14 Noviembre 2018. RÍO CUARTO-Córdoba.

- **Lugar:** Universidad Nacional de Río Cuarto
- **Dirección:** Ruta 36 Km 601- 5800 Río Cuarto

PROGRAMA:

Miércoles 14

8.00 a 9.00 hs: Inscripción

9.00 a 12.00 hs: “Enfermedades transmitidas por vectores en Argentina”

“Introducción a los géneros *Hepatozoon*, *Babesia*, *Leishmania* y *Dirofilaria* en perros” Dr. Diego Eiras (FAV-Universidad Nacional de la Plata-Laboratorio DIAP)

"*Ehrlichia*, *Anaplasma* y *Rickettsia*: diagnóstico e importancia en salud pública". Dr. Gabriel Cicuttin (Instituto de Zoonosis Luis Pasteur).

“Vectores de *Ehrlichia* y *Anaplasma* en Argentina” Dr. Santiago Nava (INTA Rafaela)

12.00 a 12.30 hs: Panel de preguntas

12.30 hs: Receso

POR LA TARDE

Opción A:

14.00 a 15.00 hs: “Casos, prevención y control de la Brucelosis canina e importancia en salud pública”. Dra. Cecilia Di Lorenzo (FCV-Universidad Nacional de La Plata).

15.00 a 16.00 hs: “Leptospirosis en animales de compañía”. Dra. Bibiana Brihuela (INTA Castelar).

16.00 a 17.00 hs: “Hematología y bioquímica sanguínea en estas enfermedades”. Dra. Sandra Arauz (FCV-Universidad Nacional de la Plata)





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

Opción B: (En simultáneo, con cupo limitado)

TALLER PRÁCTICO: Los integrantes de la Comisión Científica de Artrópodos Vectores y Enfermedades Asociadas, dictarán de 14.00 a 18.30 hs. un taller práctico sobre Enfermedades Transmitidas por Vectores, abarcando a todas las especies animales.

13.30 hs: **Inscripción.**

14.00 a 14.45 hs: **“Epidemiología de las garrapatas con importancia para la medicina veterinaria en Argentina”.** Dr. Santiago Nava (INTA Rafaela).

14.45 hs: **Receso**

15.00 a 16.00 hs: **“Identificación de las especies de garrapatas más relevantes en Argentina”.** Dr. Santiago Nava/Dr. Néstor Sarmiento (INTA Mercedes).

16.00 hs: **Receso.**

16.15 a 17.15 hs: **“Identificación microscópica de los principales patógenos transmitidos por vectores en caninos de Argentina”.** Dr. Diego Eiras (FCV- Universidad Nacional de la Plata/ Laboratorio DIAP) y Dr. Leonhard Schnittger (INTA Castelar).

17.15 hs: **Receso.**

17.30 a 18.30 hs: **“Identificación microscópica de los principales patógenos, transmitidos por vectores en bovinos de Argentina”.** Dr. Ignacio Echaide (INTA Rafaela) /Dra. Patricia Zimmer (INTA-Agencia de Extensión Rural de Formosa).





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

XXII REUNIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO

15 al 17 de Noviembre de 2018, Río Cuarto, Córdoba, Argentina

PROGRAMA:

JUEVES 15:

8.00 a 9.00 hs: **Inscripción** y colocación de posters.

9.00 hs: **Apertura**

9.30 a 10.30 hs: “**Análisis de la situación epidemiológica de la tuberculosis bovina en la Unión Europea y perspectivas para el mejoramiento de los programas de control y de erradicación**”. Dra. María Laura Boschiroli (*Agencia Nacional para la Seguridad Alimentaria, Medio Ambiente y Trabajo (ANSES-FRANCIA)*).

10.30 a 11.00 hs: **Café**

11.00 a 12.30 hs: Mesa Redonda: “**Diagnóstico de tuberculosis en rumiantes**”.

“**Experiencia en el diagnóstico de tuberculosis en caprinos y ovinos**”. Dr. Gabriel Magnano (FAV-Universidad Nacional de Río Cuarto).

“**Aportes del diagnóstico *post mortem* en un plan de control y erradicación de la tuberculosis bovina**” Dra. Ana Canal (FCV-Universidad Nacional del Litoral).

“**Resultados de la aplicación de Gamma Interferón en poblaciones bovinas de la Argentina: uso de un protocolo de validación**”. Dr. Fernando Paolicchi (EEA Balcarce- INTA).

“**Serodiagnóstico: Una posible herramienta complementaria**”. Dr. Sergio Garbaccio (CICVyA - INTA).

12.30 a 14 hs: **Receso**

14 a 15 hs: “**Biomarcadores de exposición a micotoxinas**”. Dra. Sofia Schulz. Universidad Nacional de Río Cuarto.

15 a 15.30 hs: **Café**





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

15.30 a 16.15 hs: **“Resistencia bacteriana a los antibióticos en aislamientos veterinarios bovinos”**. Dr. Ramón Noseda (Laboratorio Azul).

16.15 a 17.00 hs: **“Susceptibilidad de antibióticos frente a Bacilos Gram negativos en caninos y felinos”**. Dra. Valeria Rumi (FCV Universidad de Buenos Aires).

17:30 hs: **ASAMBLEA ORDINARIA DE SOCIOS.**

VIERNES 16:

8.30 a 9.30 hs: **“Calidad de agua, diagnóstico e interpretación”**. Lic. Eduardo Fernández (EEA Balcarce- INTA).

9.30 a 11.00 hs: **“Marcadores bioquímicos sanguíneos en el diagnóstico y control de trastornos metabólicos en vacas lecheras”**. Dr. Fernando Wittwer (Universidad Austral de Chile).

11.00 a 11.30 hs: **Café**

11.30 a 13.00 hs: **Mesa redonda: “Detección y prevención de deficiencias minerales”**. Dr. Fernando Wittwer (Universidad Austral de Chile); Dr. Germán Cantón, (EEA Balcarce – INTA); Dr. Mattioli (Universidad Nacional de La Plata); Lic. Brambilla Emilio (EEA Balcarce-INTA).

13.00 a 14.30 hs: **Receso**

14.30 a 15.30 hs: **“Importancia de la calidad en la gestión de los Laboratorios”** Lic. Marcelo Pellegrino- SENASA.

15.30 a 16.15 hs: **“Herramientas útiles para la implementación de ISO/IEC 17025”**. Dra. Patricia Zimmer. (Agencia de Extensión Rural de Formosa).

16:15 a 16.30 hs: **Café**

16.30 a 17.15 hs: **Control Externo Interlaboratorio de Bioquímica Clínica.** Dr. Eiras Diego (FCV-Universidad Nacional de La Plata y Laboratorio DIAP).

17.15 a 18.15 hs: **Informes de Comisiones Científicas**

21.00 hs: **Cena de camaradería**





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

SÁBADO 17:

9.00 a 11,00 hs: “**Diagnóstico de Diarrea Viral Bovina en sus distintas formas de presentación y saneamiento de BDV**”. Dr. Anselmo Odeón (EEA Balcarce – INTA).

11.00 a 11.30 hs: **Café**

11.30 a 12.30 hs: “**Pestivirus emergentes HoBi: impacto en salud animal y su importancia como contaminante de insumos biotecnológicos**”. Dra. Andrea Pecora (INTA Castelar). ”

12:30 a 13:00 hs: “**Avances en los métodos de diagnóstico en virología animal**”. Dra. Maria Jose Dus Santos (INTA Castelar).

13.00 hs: **Clausura y entrega de certificados.**

ARANCELES

Pre Reunión (14 de Noviembre):

	Hasta el 31 de Agosto	Posterior al 31 de Agosto
Socios con cuota al día	\$ 400 (No incluye el taller)	\$500
No socios	\$ 900 (No incluye el taller)	\$1100
Socios de SOMEVE	\$ 800 (No incluye el taller)	\$ 1000
Estudiantes de grado	\$ 400 (No incluye el taller)	\$500

Taller Práctico (14 de Noviembre)

	Hasta el 31 de Agosto	Posterior al 31 de Agosto
Taller práctico: socios con cuota al día	\$ 1000 (Incluye la jornada completa de la pre reunión)	\$1100
Taller práctico: no socios	\$ 2000 (Incluye la jornada completa de la pre reunión)	\$2400
Socios de SOMEVE	\$ 1700 (Incluye la jornada completa de la pre reunión)	\$ 2100





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

XXII Reunión Científica y Técnica de la AAVLD (15 al 17 de Noviembre):

	Hasta el 31 de Agosto	Posterior al 31 de Agosto
Socios con cuota al día	\$ 1000	\$1100
No socios	\$ 2200	\$2600
Socios de SOMEVE	\$2000	\$2200
Estudiantes de grado	\$ 600	\$700

Los socios que adeuden cuotas societarias, abonarán la inscripción como no socios, a menos que regularicen su situación. Recuerden que el valor de la cuota anual tanto del año 2017 como 2018 es de \$800.

Quienes opten por inscribirse a la Pre Reunión y a la XXII Reunión C y T de la AAVLD, tendrán un 10% de descuento.

Quienes deseen asociarse a la AAVLD y tener el beneficio de los socios, deberán hacerlo con anterioridad al 30 de junio. Las condiciones para asociarse se encuentran al final de este boletín.

FORMAS DE PAGO

Los pagos podrán realizarse a través de Depósito o Transferencia bancaria.

1-Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río, a la Cuenta Corriente Institucional de la AAVLD N° 339421

2-Transferencia bancaria a la misma cuenta N° de CBU 0720000720000003394218

*CUIT de la AAVLD: 30-68652553-4

IMPORTANTE: en ambos casos se deberá enviar el comprobante de pago escaneado por mail a: elviraFalzoni@hotmail.com y aavld2016.2018@gmail.com, indicando nombre y apellido del inscripto, CUIT, domicilio y código postal correcto. El recibo





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

correspondiente se enviará escaneado vía e-mail. El recibo original, será entregado al momento de la acreditación en la XXII Reunión Científica y Técnica de la AAVLD.

Si algún inscripto necesita que su recibo sea confeccionado para alguna institución, subsidio, etc., por favor comunicarlo inmediatamente e indicar razón social, domicilio y CUIT.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

Fecha de aceptación de resúmenes: desde el 1ro de Abril al 30 de Junio del 2018.

Remisión de resúmenes de trabajos científicos: en un archivo por correo electrónico a:

aavld2016.2018@gmail.com **ASUNTO: resumen AAVLD-Nombre del primer autor.**

Los trabajos científicos deberán ser originales o inéditos y que no hayan sido presentados anteriormente en otros eventos científicos, ya sea nacionales o internacionales. Los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico quien decidirá si el trabajo es aceptado, aceptado con modificaciones o rechazado.

Idioma: español

Publicación: serán publicados en formato papel y editados por editorial UniRio, con el correspondiente ISBN.

FORMATO: los resúmenes se deberán ajustar al siguiente formato:

- ✓ **Tamaño máximo:** una página A4 en Word.
- ✓ **Título:** hasta 2 líneas, centrado, en letra Arial 10, enteramente en mayúsculas y en negrita. Debe ser claro, y conciso reflejando los contenidos del trabajo.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

- ✓ **Autores:** en letra Arial 8, con la inicial del Nombre y el Apellido completo. Con número en superíndice referenciar el lugar de trabajo y al final el correo electrónico del autor responsable.
- ✓ **Texto:** en letra Arial 8 repartido en dos columnas de 8 cm, con una separación de 1 cm entre ellas y dejando margen superior de 2,5 cm y los restantes de 2 cm. El trabajo corto deberá contener la información necesaria para ser comprendido y analizado críticamente. Los **Objetivos** deben expresarse en la **Introducción**, a continuación se describirán **Materiales** y **Métodos** empleados, precisando los **Resultados** obtenidos en concordancia con ellos. La **Discusión** y **Conclusión** se hará en función de los Resultados y la **Bibliografía** consultada (no más de cinco citas bibliográficas). Los nombres científicos se escribirán en itálica o subrayados. No se pondrán de relieve palabras utilizando mayúsculas, negritas, subrayado, cambios de letra u otros. Las abreviaturas deberán aclararse la primera vez que se utilicen.

Se podrán incluir tablas, figuras o gráficos (un máximo de dos).

No se aceptarán trabajos que no se ajusten a las pautas indicadas.

Se remitirá por mail el aviso de recepción del trabajo entre los 7 y 10 días de recibido y en un plazo de 60 días se enviará la confirmación de la aceptación o no del resumen.

Se sugiere guardar copias del trabajo y asegurarse la recepción de estos avisos, ya que la Comisión Directiva y el Comité Científico no serán responsables de la pérdida o daños de los mismos.

Entre los trabajos presentados se otorgará el premio al Mejor Trabajo Científico y dos Menciones Honoríficas a trabajos distinguidos, que la AAVLD seleccionará durante la Reunión Científico Técnica.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

Por lo menos **uno de los autores deberá estar inscripto** cuando se confirme la aceptación del trabajo. No se permitirán más de dos trabajos por autor inscripto. No se aceptarán trabajos de socios deudores.

Para solicitar certificado de presentación de poster, el autor deberá estar inscripto.

CONFECCIÓN DE POSTERS

- ✓ **Tamaño:** 1 m de alto x 0,80 m de ancho (tamaño máximo). Deberá estar asentado sobre una superficie liviana que permita sostenerse con cinta adhesiva.
- ✓ En la parte superior se ubicará el título en letras de tamaño suficiente para ser leído correctamente desde aproximadamente 1 m de distancia, seguido con el nombre de los autores, dirección y lugar donde se realizó el trabajo. Se sugiere, para el texto, un mínimo de 22 y, para la bibliografía, de 16. El ordenamiento siguiente responderá al mismo de los trabajos presentados. Podrán agregarse fotos, gráficos, dibujos u otros elementos aclaratorios.
- ✓ Se sugiere confeccionar algunas copias del poster en una hoja A4 para entregar a los interesados.
- ✓ Se proveerá de los elementos necesarios para la colocación de los pósters, los que se exhibirán en un espacio habilitado para tal fin. El autor responsable deberá estar presente en el horario que se establezca en el programa, para aclarar o analizar diferentes aspectos de su trabajo con los asistentes interesados.

Si usted desea colaborar como auspiciante en la XXII Reunión Científica Técnica de la AAVLD a realizarse en la ciudad de Río Cuarto, comuníquese con la Dra. Elvira Falzoni; elvirafalzoni@hotmail.com o con el correo de la AAVLD: aavld2016.1018@gmail.com





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DIRECTIVA CON LAS COMISIONES CIENTÍFICAS E INFORMES DE COMISIONES.

Se reactivaron las Comisiones Científicas (CC) de Artrópodos Parásitos y Enfermedades Asociadas (actualmente artrópodos vectores y enfermedades asociadas) y la de Enfermedades Carenciales y Metabólicas.

Se trabajó con la CC de Brucelosis para la realización de las jornadas de Brucelosis, llevadas a cabo en la ciudad de Tandil.

Se iniciaron gestiones para lograr la reactivación de la Comisión Científica de Enfermedades Venéreas, y si bien varios especialistas mostraron su interés en participar, aún no hemos logrado la coordinación de la misma, por lo que invitamos a nuestros socios, cuyos antecedentes estén relacionados a la comisión en cuestión, si tienen interés en aunar esfuerzos y trabajar por el bien común, se comuniquen con la secretaria de la AAVLD al mail: aavld2016.2018@gmail.com

Comisión Científica de Enfermedades virales.

Se encuentra en plena etapa de formación, se incorporó como coordinadora de la misma, a la Dra. María José Dus Santos del Instituto de Virología – CICVyA- INTA Castelar, por lo que si algún especialista en el área desea participar de la misma, deberá comunicarse al e-mail: DUSSANTOS.maria@inta.gob.ar.

Comisión Científica de Artrópodos Vectores y Enfermedades Asociadas (AVEA).

Anteriormente conocida como CC de Artrópodos y Enfermedades Asociadas, la misma, gracias a las gestiones realizadas por el Dr Ignacio Echaide, fue reactivada, nombrándose como actual coordinados al Dr. Diego Eiras.

Esta Comisión, está constituida de la siguiente manera:

Coordinador:





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

M.V. Eiras, Diego: bpleiras@gmail.com. Dirección 1: Laboratorio DIAP, Pueyrredón 1098 (1828) Banfield, Buenos Aires . Dirección 2: Departamento de Epizootiología y Salud Pública, FCV, UNLP, Calle 60 y 118 (1900) La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Integrantes:

MSc. M.V. Aguirre, Daniel: aguirre.daniel@inta.gob.ar. Dirección: INTA EEA Salta. Ruta Nac. 68 - Km 172. (4403) Cerrillos, Provincia de Salta.

MSc. M.V. Echaide, Ignacio: echaide.ignacio@inta.gob.ar. Dirección: INTA EEA Rafaela. Ruta Nac. 34 - Km 227. (2300) Rafaela. Provincia de Santa Fe.

M.V. Gorchs, Carolina: carolina.gorchs@labsanisidro.com.ar. Dirección: Pje. Gral. Pablo Latorre 1347, (4400) Salta. Provincia de Salta.

Dr. Biol. Nava, Santiago: nava.santiago@inta.gob.ar. Dirección: INTA EEA Rafaela. Ruta Nac. 34 - Km 227. (2300) Rafaela. Provincia de Santa Fe.

M.V. Sarmiento, Néstor: sarmiento.nestor@inta.gob.ar. Dirección: INTA EEA Mercedes. Juan Pujol al Este s/n. (3470) Mercedes, Provincia de Corrientes.

Dr. Biol. Schnittger, Leonhard: schnittger.leonhard@inta.gob.ar. Dirección: Instituto de Patobiología CICVyA - INTA Castelar. Los Reseros y Nicolás Repetto s/n (1686) Hurlingham. Provincia de Buenos Aires.

MSc. M.V. Zimmer, Patricia: zimmer.patricia@inta.gob.ar. Dirección: INTA. Agencia de Extensión Rural Formosa. Parcela N° 10, Manzana N° 74, Lote

Los nuevos integrantes de la CC, se reunieron el 21 de noviembre de 2017 en la ciudad de Rafaela y elaboraron un resumen de la reunión.

Resumen de la Reunión de la CC AVEA

1. Alcance e incumbencias de la Comisión Científica: La Comisión abordará temas vinculados principalmente al diagnóstico de enfermedades de animales domésticos causadas por microorganismos patógenos de las familias Anaplasmataceae (géneros *Anaplasma*, *Ehrlichia*), Babesiidae (géneros *Babesia*, *Rangelia*), Theileriidae (género *Theileria*), Trypanosomatidae





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

(géneros *Trypanosoma*, *Leishmania*), Onchocercidae (*Dirofilaria immitis*), Hepatozoidae (*Hepatozoon canis*).

En relación a los artrópodos vectores, se pondrá énfasis en garrapatas de la familia *Ixodidae* (géneros *Rhipicephalus*, *Amblyomma*, *Dermacentor*).

2. A partir de la definición del alcance y con el objetivo de una mejor interpretación, se propuso y aceptó por unanimidad la modificación del nombre histórico de la Comisión Científica actual, “Comisión Científica de Artrópodos, Parásitos y Enfermedades Asociadas”, por “**Comisión Científica de Artrópodos Vectores y Enfermedades Asociadas**” (CC AVEA).

3. Se estableció un orden de importancia para las patologías que competen a esta Comisión:

- a) Enfermedades que afectan a grandes animales: garrapatosis, anaplasmosis, babesiosis y trypanosomiasis.
- b) Enfermedades que afectan a pequeños animales: hepatozoonosis canina, ehrlichiosis monocítica canina, trombocitopenia cíclica canina y piroplasmosis canina.
- c) Enfermedades de interés bajo el concepto “Una sola salud”: leishmaniosis canina y dirofilariasis canina.

4. Producir artículos de divulgación cortos, y transcripción de artículos relevantes recientes publicados en otros idiomas, destinados a Médicos Veterinarios. Se harán resúmenes y compilados para cada enfermedad, con énfasis en los aspectos sobresalientes de las mismas, que faciliten el arribo al diagnóstico y en consecuencia a su prevención y control.

5. Producir un manual de diagnóstico. Este incluirá protocolos para la obtención de muestras biológicas, manejo óptimo de las mismas para su envío a los laboratorios, técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados. Este se desarrollará a partir del 2018.

6. Cada vez que sea posible, utilizar vías de difusión gratuita que tengan amplia llegada a la comunidad veterinaria en general.

7. Maximizar las vías de comunicación entre los integrantes:

- a) Utilización de videoconferencias para las reuniones periódicas





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

b) Creación de un grupo de Whatsapp para mayor comodidad y fluidez en los aspectos organizativos.

c) Creación de una carpeta común utilizando Dropbox con el objetivo de concentrar trabajos ya publicados de los integrantes de la comisión, los CV y todo material útil en el ámbito de la Comisión.

8. Próximas actividades:

a) Establecer el modelo a usar para la presentación de artículos de difusión. El primer artículo será sobre anaplasmosis bovina, se presentará dentro de los primeros 6 meses de 2018. Los artículos serán analizados, corregidos y refrendados por todos los integrantes de la Comisión.

b) Iniciar la producción del manual de diagnóstico de las enfermedades de interés para la AVEA partir del 2018.

c) Organizar un curso pre-reunión de tipo práctico (observación macro y microscópico de ejemplares de garrapatas y alguno de los patógenos que transmiten).

d) Reunión presencial 2018: todos los integrantes de la Comisión serán convocados para una reunión entre el 15 al 17 de noviembre de 2018, fechas establecidas para la XXII Reunión de la AAVLD de Río Cuarto.

Comisión Científica de Enfermedades Carenciales y Metabólicas.

Durante los meses transcurridos del año 2017 integrantes de la comisión científica de enfermedades metabólicas y carenciales realizaron presentaciones en el 40º Congreso Argentino de Producción Animal y en la 54ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Se dictaron cursos en la EEA Balcarce a cargo de los Lic. Eduardo Fernández y Emilio Brambilla. los cursos fueron:

- Calidad de agua para bebida de rumiantes.
- Entrenamiento en técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

Se ofrecieron pasantías en el laboratorio de bioquímica clínica de la EEA INTA Balcarce y se brinda capacitación continua a los veterinarios que realizan la Residencia Interna en Salud Animal (14 residentes en el 2017).

Novedades metodológicas en el laboratorio de Bioquímica Clínica de la EEA Balcarce:

Se ha logrado desarrollar y poner a punto la cuantificación de selenio en sangre entera y molibdeno en pastura, por medio de absorción atómica acoplada a horno de grafito. Esto ha aumentado notablemente la sensibilidad de las técnicas y ha disminuido los tiempos y los costos de las determinaciones. También se continúa con la puesta a punto de la metodología que permita cuantificar flúor en diferentes matrices (pastura, suero, agua).

Comisión Científica de Brucelosis.

La Comisión Científica de Brucelosis se reunió en Setiembre del 2017 en la Ciudad de Buenos Aires.

Organizó la “Jornada de Actualización en Brucelosis” que se realizó el 7 de Diciembre de 2017 en la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro. En esa oportunidad disertaron los Dres Luis Samartino, Victor Vanzini, Sebastián Elena, Silvio Cravero, y Jorge Wallach.

Las jornadas fueron auspiciadas por el Laboratorio Biológico de Tandil SRL. a quien agradecemos por el esfuerzo realizado.

La AAVLD, entregó los certificados correspondientes

El Dr Luis Samartino, en representación de la CC de Brucelosis y de la CD de la AAVLD, participó de la Reunión de la **Comisión Nacional de Brucelosis**, realizada en CABA, el 13 de Diciembre de 2017





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

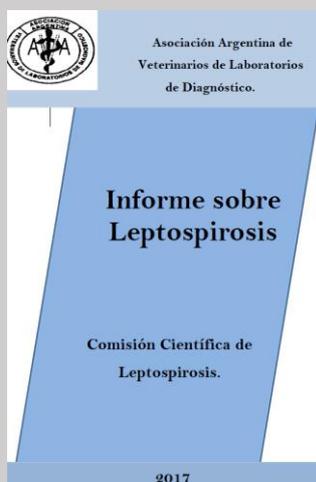
Comisión Científica de Patología Clínica.

La Comisión Científica de Patología Clínica presentó su informe bianual final del Programa de Control de Calidad Interlaboratorio de Bioquímica y Enzimología Sanguínea (CIAAVLD), con suero canino liofilizado 2016-2017 del que participaron 18 laboratorios.

Agradecemos a todos los participantes la colaboración y paciencia prestada a lo largo de estos años, esperamos que haya rendido sus frutos.

El programa 2018 ya está en marcha y aún quedan 4 plazas disponibles.

Comisión Científica de Leptospirosis.



La Comisión Científica de Leptospirosis generó un Informe de Actualización sobre Leptospirosis, cuyos autores fueron: Brihuega, Bibiana; Draghi, María Graciela; Farace, María Isabel; Francois, Silvina; Koval, Ariel; Petrakovsky, Jessica; Tealdo, Marta. El mismo fue distribuido vía mail a todos los socios de la AAVLD.

Para los interesados, el informe está disponible en la Secretaría de la AAVLD.

Contacto: aavld2016.2018@gmail.com.

Comisión Científica de Micobacterias.

La Comisión Científica de Micobacterias, a través de algunos de sus miembros, participó del Taller organizado por SENASA (Programa de Sanidad Animal, Plan Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina), sobre "Técnicas diagnósticas en tuberculosis bovina". El mismo se realizó el 17 de Mayo del corriente





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

año en SENASA, Av. Belgrano 357 P.B. CABA. Al finalizar el encuentro tuvo lugar la reunión de Comisión con la participación de los siguientes miembros: Bernardo Alonso, Marcela Martínez Vivot, Sergio Garbaccio, Martín Zumárraga, María Emilia Eirin, Ana María Canal, Alejandro Abdala, Gabriel Magnano, Francisco Gentile, Pedro Torres, Fernando Paolicchi, María Julia Traversa, y Gabriel Travería.

ASAMBLEA DE LA AAVLD

A los cinco días del mes de Diciembre del año dos mil diecisiete, en el local de la Sociedad de Medicina Veterinaria, sito en Chile 1856 de la ciudad de Buenos Aires, siendo las 9:30 hs se dio comienzo a la Asamblea de la AAVLD designando al Dr Carlos Rossanigo para presidirla.

Se leyó la memoria de la CD, la cual fue aprobada y la contadora Dora Puglia presentó la memoria contable, que fue aprobada por los revisores de cuenta (Dra. Patricia Llorente, Dra. Graciela Draghi y Dr. Carlos Rossanigo como suplente)

La cuota societaria del año 2018 se acordó en que continúe con el mismo valor de la cuota anual 2017 de \$800.

Se aprobó la baja de socios que figura en la memoria.

Además se presentó a la Asamblea una lista (que se encuentra entre la documentación que recibimos de la gestión anterior), de socios a los que debería darse de baja. Con respecto a estos socios, se decidió intentar contactarlos por última vez con una fecha límite al 28 de Febrero de 2017, instancia en la cual, si no regularizaban su situación se les daba de baja automáticamente, según indica el Estatuto.

BENEFICIOS PARA NUESTROS ASOCIADOS

Mediante la gestión realizada con distintos organizadores de eventos científicos tecnológicos y con especial énfasis en los cursos de capacitación, hemos logrado para nuestros asociados una tarifa diferencial en los aranceles de los cursos. Creemos que





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

estos logros, facilitan la participación y la formación de nuestros asociados en las distintas áreas y que es un trabajo que lleva su tiempo, pero que podría generar en el ambiente de laboratorios un incentivo para pertenecer a nuestra Asociación. Pensamos que es muy importante que se pueda continuar con estos nexos, tendientes a mejorar la capacitación de quienes nos dedicamos al diagnóstico veterinario. Por ello, agradecemos a los organizadores que nos brindaron dicha posibilidad.

Los eventos en donde nuestros asociados fueron beneficiados con descuentos fueron:

- Curso de Post grado “Diagnóstico de laboratorio de Brucelosis y Leptospirosis animal”
- Diagnóstico de Laboratorio en parásitos internos de rumiantes con énfasis en la identificación de larvas infectantes.
- Curso Teórico Practico de “Metodología diagnóstica de Campilobacteriosis y Tritrichomonosis Bovina”.
- “Curso de Hidatidosis” Diagnóstico serológico en humanos de Hidatidosis /Echinococcosis. Diagnostico ecográfico de la hidatidosis abdominal.

REUNIONES INTERINSTITUCIONALES

Se realizó una reunión con el decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria Ingeniero Sergio González para establecer vínculos entre ambas Instituciones y organizar en las instalaciones de la Universidad Nacional de Río Cuarto las Jornadas pre reunión de la XXII Reunión Científica Técnica de la AAVLD y el taller de artrópodos vectores y enfermedades asociadas.

Reunión con integrantes del Colegio Veterinario de la provincia de Córdoba donde se trató la colaboración de dicha Institución en la XXII Reunión Científica Técnica de la AAVLD.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

La AAVLD participó en la entrega de premios Profesor Antonio **PIRES** otorgado por la **Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria** a la *Residencia Interna en Salud Animal* que se hizo efectiva el día jueves 5 de octubre de 2017 a las 14:30 hs, en la sala de conferencias del Edificio de Agronomía de la Estación Experimental Agropecuaria INTA de Balcarce. Representando a la AAVLD asistió la Dra. Andrea Fiorentino.

Reunión con la **Comisión Nacional de Brucelosis**: el 13 de Diciembre de 2017 el subsecretario de Ganadería del Ministerio de Agroindustria de la Nación, Ing. Rodrigo Troncoso, convocó a una reunión de la Comisión Nacional de Brucelosis. A la misma, asistió en representación de la AAVLD el Dr. Luis Samartino. Se presenta un resumen de la misma:

OBJETIVO

- Situación actual de la enfermedad y revisión integral del Programa de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina.

DESARROLLO

- Presentación de antecedentes del programa y estado de situación.
 - Situación de la prevalencia en Argentina
 - Estrategias sanitarias aplicadas
- Estado actual
 - Situación estable
 - Éxito del plan de control
 - Punto de inflexión para mejoramiento
- Discusión:
 - Focalizar estrategias en producción bovina de carne/cría, y no en leche/tambo (esta se discutirá específicamente en forma separada).
 - Generar estímulos/motivaciones para la erradicación de la enfermedad.
 - Realizar campaña de difusión.
 - Definición de objetivos considerando la prevalencia en animales.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

- Evaluación costo/beneficio.
 - Análisis del precio de la vacunas.
- Presentación de “Cambios para facilitar las estrategias actuales”
- Vacunación: Se mantiene como única vacuna obligatoria en el marco del Plan a la Cepa 19 tal como se viene utilizando hasta ahora. Se agregaría la opción por fuera del Plan del uso de otras vacunas complementarias hoy no habilitadas, con las restricciones propias que puedan tener las mismas según determine la autoridad de aplicación.
 - Estatus Sanitario: facilitar acceso a la condición de Establecimiento Libre, como también al mantenimiento del status.
 - Control de movimientos: La serología negativa de animales susceptibles se deberá solicitar para movimientos de reproducción/cría; no siendo necesaria su solicitud para movimientos de invernada o a faena. Actualmente más del 70% de los movimientos de la categoría vaca que no van a faena son con destino Invernada. Esto se da porque la definición de si el movimiento es de reproducción/cría o invernada, es por lo que declara el productor remitente como “causa de movimiento”. A los fines de sincerar esta situación y disminuir riesgos de diseminación, se propone que la definición del tipo de movimiento **sea en función del destino**, exceptuando la exigencia de la serología negativa cuando el destinatario sea exclusivamente un establecimiento de Invernada, Engorde a Corral o frigorífico. Se exigirá serología negativa sólo cuando el destinatario fuese un establecimiento Criador y/o de Ciclo Completo. A este último tipo de movimiento, se agrega la opción de que el comprador pueda eximir de esta exigencia al remitente cuando así lo desee, declarando que el destino final de esos animales es faena (el objetivo de esta medida es concientizar al productor del riesgo de la enfermedad).





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

CONGRESOS, JORNADAS, CURSOS, TALLERES Y OTROS



¡Les damos una calurosa bienvenida al 43° congreso de WSAVA, celebrado conjuntamente con el 9° congreso FASAVA del 25 al 28 de septiembre del 2018 en la Marina Bay Sands en Singapur!

Nuestro equipo ha estado ocupado planificando una experiencia inolvidable de aprendizaje y exploración, con temas actualizados y oradores altamente calificados. Los temas relevantes se eligen cuidadosamente.

Te invitamos a explorar tus sentidos de vistas, olores y sabores en nuestro pequeño jardín urbano, con vistas panorámicas y cocinas únicas. Piérdete en la cultura y la diversidad que Singapur tiene para ofrecer, y descubre por ti mismo por qué somos un centro conocido a pesar de que somos solo un pequeño punto en el mapa.

Nuestro Congreso se llevará a cabo en nuestras famosas Marina Bay Sands, donde podrá descansar junto a la piscina desbordante después de un agitado día de conferencias. Así que, ven y disfruta, ¡porque todos nos lo merecemos!

La inscripción al congreso posee un descuento importante con fecha límite de inscripción hasta el 15 de enero de 2018.

Los esperamos!!

Saludos cordiales,

Dra. Claire Tan

Secretaria del Comité Local Anfitrión

Toda información se encuentra disponible en la página www.wsava2018.com

**WSAVA/FASAVA 2018
25 – 28 September 2018
Singapore**





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018



Congreso Internacional en Medicina Veterinaria Tropical **2da reunión conjunta de la AITVM y la STVM**

**La Salud Animal en los Trópicos:
Construyendo el rompecabezas desde la
investigación a la aplicación**



www.tropvetmed2018.com

Los invitamos a participar del Congreso Internacional en Medicina Veterinaria Tropical, el cual se desarrollará en el hotel Panamericano de la ciudad de **Buenos Aires**, del **23 al 28 de septiembre de 2018**. Este evento es el producto de la convergencia de dos sociedades –AITVM and STVM– y reunirá a científicos y estudiantes con interés en las áreas de salud y producción animal en las regiones tropicales y subtropicales del planeta.

Nuestro lema: *“La Salud Animal en los Trópicos: Construyendo el rompecabezas desde la investigación a la aplicación”*, refleja la importancia de abordar la problemática de manera multidisciplinaria para alcanzar soluciones efectivas y sustentables.

El Congreso, a su vez, brindará el marco académico para un fructífero intercambio de ideas entre investigadores de todo el mundo.

Les damos una cordial bienvenida a la 2da reunión conjunta de la AITVM y la STVM y los esperamos en Buenos Aires en Septiembre.

Próximamente encontrarán más información en nuestra página web:
www.tropvetmed2018.com

Comité Organizador del Congreso Internacional en Medicina Veterinaria Tropical
CICVyA, INTA-Castelar





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA

CURSO TEORICO PRÁCTICO DE MÉTODOLÓGÍA DIAGNOSTICA DE CAMPILOBACTERIOSIS Y TRITRICHOMONOSIS BOVINA

Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. Edificio SAMP
Facultad de Ciencias Veterinarias – UNCPBA
Tandil, Bs. As. Argentina

Fecha de realización: 7 al 11 de mayo de 2018

Horario: 8:00 a 18:00 h

Lugar: Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. Edificio SAMP. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA. Tandil. Bs. As. Argentina

Destinado a: Médicos Veterinarios laboratoristas

Cupo: 6 personas.
Arancel: \$ 4200

Contenidos

- Descripción microbiológica de los agentes etiológicos
- Requerimientos metabólicos
- Organización celular. Factores de virulencia y mecanismos de acción.
- Toma de muestra
- Diagnóstico de laboratorio:

Tritrichomonas foetus: métodos de observación y cultivo. Tinciones. Proceso de muestras clínicas. Evaluación de medios de cultivo. PCR.

Campylobacter fetus: métodos de observación por campo oscuro, inmunofluorescencia directa (IFD) y coloración de Gram.
Titulación de conjugados. Proceso de muestras clínicas para IFD y para aislamiento e identificación. PCR.

Las actividades prácticas son realizadas por los profesionales inscriptos con atención personalizada de los docentes a cargo. Al finalizar el curso se les entregará el material de práctica utilizado (cepa de *T. foetus*, portaobjetos de IFD y conjugado (diluciones de trabajo). Los participantes interesados podrán traer su microscopio de fluorescencia para la calibración y los medios de cultivo utilizados de rutina para su evaluación mediante la curva de crecimiento con una cepa control de *T. foetus*.

Para información e inscripción contactarse con los siguientes correos mcatena@vet.unicen.edu.ar,
cmonteav@vet.unicen.edu.ar, psoto@vet.unicen.edu.ar

Pinto 399 (7000) Tandil - ARGENTINA - Tel/Fax: (54) 249 – 4385850

¡¡Los Socios con cuota al día obtendrán un descuento del 10%.!!!





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

CONGRESO MUNDIAL DE VETERINARIA

Del 05/05/2018 al 08/05/2018

Centro de Convenciones Internacionales de Barcelona (CCIB), Barcelona, España

<http://wvac2018.org/es/home/>

Los temas principales que definirán el programa del congreso, abarcan la salud pública veterinaria, la académica e investigación, y la medicina clínica en todas las especies domésticas.

ESPACIO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Virus de las abejas

Fernanda Gonzalez, Cecilia Ferrufino, Maria Jose Dus Santos. Instituto de Virología, CICVyA, INTA.

Argentina es uno de los principales países exportadores de miel a nivel mundial. A lo largo del 2017, en el período enero – noviembre, se exportó un volumen de miel de 56.265 tn por un monto superior a U\$S 145 millones (Ministerio de Agroindustria).

Uno de los principales problemas en la producción apícola son las enfermedades ocasionadas por diferentes patógenos, generando desde una disminución en la producción hasta una marcada mortalidad en las colmenas. Los agentes que ocasionan estas pérdidas pueden ser bacterias, hongos, virus y la presencia del ácaro *Varroa destructor*. Entre los virus se encuentran, el Virus de alas deformadas (DWV), Virus de la cría sacciforme o ensacada (SBV), Virus de la parálisis aguda de las abejas (ABPV), Virus de la parálisis crónica de las abejas (CBPV), Virus de las celdas reales negras (BQCV) y el Virus de la parálisis israelí de las abejas (IAPV). Estos son virus de ARN de polaridad positiva y se pueden transmitir tanto por la vía vertical como horizontal.

El virus de las alas deformadas puede producir aparición de abejas con deformidades en las alas (Imagen 1) y acortamiento de la expectativa de vida, lo que se manifiesta a nivel





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

de la colonia por una disminución progresiva del tamaño de la población que puede llevar a su total desaparición. Es un virus que replica en cualquier estadio de vida de la abeja.

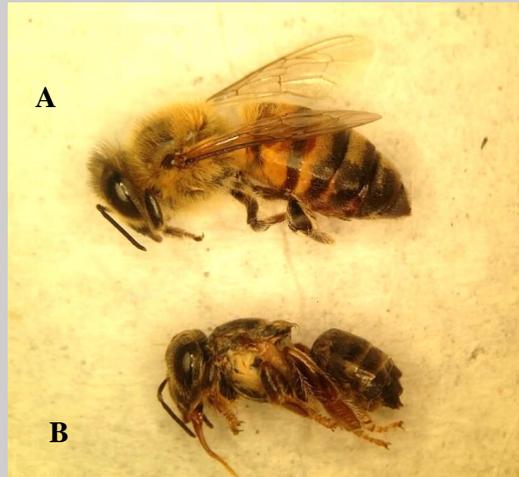


Imagen 1: A: Abeja normal; B: Abeja con sintomatología de DWV: malformación de alas, reducción del tamaño.

El virus de la cría ensacada replica en larvas, las cuales se tornan amarillas pálidas a medida que la infección avanza, la piel se engrosa y la larva no puede evolucionar hacia pupa ya que no puede digerir su cutícula. En el último estadio de la infección se observa el saco lleno de líquido.

El virus de la parálisis aguda de las abejas es frecuentemente detectado en colonias aparentemente sanas de varios países de todo el mundo (Tantillo, 2015). ABPV afecta a todas las etapas de las abejas, pero los huéspedes más favorables para la multiplicación del virus son las pupas (Sanpa, 2009). La infección en adultos se caracteriza por una parálisis progresiva, incluyendo temblor, incapacidad para volar, el oscurecimiento gradual, pérdida de cabello del tórax y el abdomen (Miranda *et al.*, 2010).

El virus de las celdas reales negras es un virus muy diseminado en los apiarios en los que persiste como infecciones asintomáticas de las abejas obreras y crías. Sin embargo, cuando la infección ocurre en las pupas de reinas, afecta las células de la piel, ésta se torna de un color amarillo pálido y adquiere un aspecto ensacado. A medida que la





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

infección avanza las lesiones impiden la normal evolución de la pupa, llevándola a su muerte, oscureciéndola rápidamente y adquiriendo la pared de la celda real el color de marrón oscuro a negro característico (Imagen 2).

Otros virus (CBPV e IAPV) pueden producir cuadros con mortandades o problemas nerviosos.



Imagen 2: Celda real con la pared interna oscura producto de la infección producida por BQCV.

Es importante subrayar que es muy frecuente que todos estos virus estén presentes en las colmenas sin que las abejas presenten sintomatologías claras. No obstante, condiciones nutricionales adversas pueden desencadenar las patologías correspondientes.

¿Cuál es la situación de estos virus en nuestro país?

En Argentina la presencia de virus de abejas ha sido reportada (Ding, Fondevila *et al.*, 2016), (Reynaldi *et al.*, 2011). Estudios recientes han detectado la presencia de virus en colonias situadas en condiciones agroecológicas diferentes con diferencias en las prevalencias: DWV (35%), ABPV (21,5%), BQCV (8,0%), CBPV (2,2%) y SBV





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

(1,1%). Además, la combinación de DWV, ABPV y BQCV fue la co-infección por virus triple más frecuente observada en ese estudio (Molineri *et al.*, 2017).

Por otro lado, se ha reportado la presencia de ABPV y BQCV en una cabaña destinada a la cría de reinas, ocasionando pérdidas en la producción (Ferrufino, 2017). En ese trabajo se relacionó la presencia de ABPV con pérdidas que llegaban a un 40% en la producción de pupas de reinas.

No están disponibles aún cultivos celulares para el aislamiento de los virus de abejas. Por ello, la detección de los mismos se efectúa mediante la técnica de RT-PCR ya sea de punto final o en tiempo real.

El diagnóstico de virus en los apiarios es sumamente relevante para poder llevar a cabo estudios de prevalencia y de posibles factores de riesgo asociados a estas infecciones, con el objetivo final de poder diseñar estrategias de prevención y control.

Referencias:

1. Informe de coyuntura mensual cadena apícola n° 177 – Diciembre 2017. Ministerio de Agroindustria
2. Reynaldi, F. J., Sguazza, G. H., Tizzano, M. A., Fuentealba, N., Galosi, C. M., Pecoraro, M.R. (2011). "First report of Israeli acute paralysis virus in asymptomatic hives of Argentina" Rev Argent Microbiol 43(2): 84-86.
3. Sanpa, S., Chantawannakul, Panuwan (2009). "Survey of six bee viruses using RT-PCR in Northern Thailand." J Invertebr Pathol 100(2): 116-119.
4. Tantillo, G., Bottaro, M. Di Pinto, A., Martella, V. Di Pinto, P., Terio, V. (2015). "Virus Infections of Honeybees *Apis Mellifera*." Ital J Food Saf 4(3): 5364.
5. Miranda JR, Cordoni G, Budge G. The Acute bee paralysis virus-Kashmir bee virus-Israeli acute paralysis virus complex 2010.
6. Ding, G., N. Fondevila, et al. (2016). "Prevalence of honeybee viruses in different regions of China and Argentina." Rev Sci Tech 35(3): 825-833.





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

7. Molineri, A., Giacobino, A., Pacini, A., Bulacio Cagnolo, N., Fondevila, N., Ferrufino, C., Merke, J., Orellano, E., Bertozzi, E., Masciangelo, G., Pietronave, H., Signorini, M. (2017). "Risk factors for the presence of Deformed wing virus and Acute bee paralysis virus under temperate and subtropical climate in Argentinian bee colonies." Prev Vet Med 140: 106-115.

8. Infección viral asociada a pérdidas en la producción de reinas de la abeja apis mellifera Ferrufino C, Figini E, Salvador R, Gonzalez F, Dus Santos M J, Fondevila N Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Congreso Argentino de Virología, Bs

¡BIENVENIDOS NUEVOS SOCIOS!

Además de los 16 socios incorporados y publicados en el boletín anterior, queremos darles una cordial bienvenida a los nuevos socios del periodo 2017 y hasta la fecha.

- 1- Aicardi Leandro (Laboratorio BIOVET)
- 2- Canton German José (INTA EEA BALCARCE)
- 3- D´Astek Beatriz Alejandra (CEDEVE)
- 4- Dus Santos María José (INTA y CICVyA)
- 5- Mattioli Guillermo (UNLP)
- 6- Rigonatto Teresita (UNNE)

PARA ASOCIARSE A LA AAVLD

A) Deberá completar y enviar la ficha de inscripción, junto con el comprobante de depósito bancario (matricula por única vez = \$200 y cuota anual 2018 = \$ 800).

Consultar a elvirafalzoni@hotmail.com y aavld2016.2018@gmail.com

B) Formas de pago:





XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD) -2018

* Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río, a la Cuenta Corriente Institucional de la AAVLD N ° **339421**

* Transferencia bancaria a la misma cuenta cuyo N° de CBU es 0720000720000003394218.

* CUIT de la AAVLD: 30-68652553-4

C) Ficha y comprobante de pago, deberán enviarse escaneados por mail a Dra. Elvira Falzoni (Tesorera) elvirafalzoni@hotmail.com, indicando a nombre de quién, domicilio y CUIT deberá hacerse el recibo correspondiente.

PAGO DE CUOTA SOCIETARIA

Se recuerda a los colegas que el pago de la cuota anual (\$800) podrá hacerse a través de Depósito o Transferencia bancaria. Por consultas o dudas sobre su deuda podrán contactarse con la Dra. Elvira Falzoni (Tesorera). Su correo electrónico: elvirafalzoni@hotmail.com y aavld2016.2018@gmail.com

Formas de pago: Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río, a la Cuenta Corriente Institucional de la AAVLD N ° **339421**

*Transferencia bancaria a la misma cuenta N° de CBU **0720000720000003394218**

*CUIT de la AAVLD: **30-68652553-4**

IMPORTANTE: En ambos casos se deberá enviar el comprobante de pago escaneado por mail a: elvirafalzoni@hotmail.com y aavld2016.2018@gmail.com indicando a qué socio/s corresponde el pago.

Además, deberá indicar a nombre de quién o razón social, CUIT, domicilio y código postal deberá hacerse el recibo correspondiente que se enviará posteriormente por correo electrónico.

