

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico



*Fundada el 21 de noviembre de 1984 - Personería Jurídica 439/96*

## **CONGRESO DE LA AAVLD – XXIV REUNION CIENTIFICO TECNICA**

*“DESDE EL DIAGNOSTICO VETERINARIO CONTRIBUYENDO A UNA SALUD”*

**MAR DEL PLATA, 10 AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

## **CURSOS PRECONGRESO DE LA AAVLD**

**MAR DEL PLATA, MARTES 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**A CONTINUACIÓN, ENCONTRARÁS INFORMACIÓN ACERCA DE LOS DOS CURSOS PRECONGRESOS QUE ESTAMOS ORGANIZANDO:**

- *Herramientas de biología molecular para el diagnóstico de enfermedades de animales de producción y compañía*
- *Hematología y hemopatógenos en pequeños animales. Herramientas disponibles para un correcto diagnóstico.*

**¡TE ESPERAMOS!**

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96



## CURSO PRECONGRESO

### HEMATOLOGÍA Y HEMOPATÓGENOS EN PEQUEÑOS ANIMALES. HERRAMIENTAS DISPONIBLES PARA UN CORRECTO DIAGNÓSTICO

#### COORDINACIÓN:

Comisión Científica de artrópodos vectores y enfermedades asociadas (CCAWEA)

Comisión Científica de Patología Clínica

**Introducción:** la hematología en pequeños animales es una disciplina de vital importancia en la práctica clínica veterinaria. El hemograma es una de las pruebas hematológicas más comunes y constituye una herramienta fundamental para el diagnóstico y seguimiento de diversas enfermedades, incluidas aquellas causadas por hemopatógenos de transmisión vectorial. Las modificaciones hematológicas en pequeños animales representan un desafío clínico significativo. La interpretación del hemograma en el contexto de estas infecciones es fundamental para detectar y monitorizar cambios en las distintas líneas celulares. Un enfoque integral que combine la evaluación hematológica con pruebas específicas para cada agente infeccioso permite un diagnóstico preciso y un tratamiento efectivo de estas enfermedades.

En el taller se exploran las alteraciones hematológicas en la serie roja, serie blanca y plaquetas en pequeños animales, que nos permitan identificar anomalías, clasificar las desviaciones, monitorear las respuestas al tratamiento y realizar una detección temprana de enfermedades. Para ello, se abordará un contexto teórico, con presentación de casos clínicos, resaltando la importancia de la morfología celular a partir de la observación de extendidos sanguíneos, con imágenes microscópicas y discusiones.

El diagnóstico de hemopatógenos en la clínica de pequeños animales comprende un desafío a diario, donde el análisis de los datos anamnésticos, clínicos y de los resultados de laboratorio, son fundamentales para su correcto diagnóstico. El taller tiene como objetivo abordar la presentación de casos clínicos reales hasta llegar al diagnóstico final de una manera interactiva.

La metodología consistirá en la presentación del caso desde el punto de vista clínico y los posibles diferenciales, la interpretación de los resultados laboratoriales, el repaso de los aspectos epidemiológicos y parasitológicos y observación en tiempo real del patógeno y las alteraciones asociadas en los frotis (sangre periférica, médula ósea, ganglios linfáticos según en caso) mediante el microscopio proyectado en una pantalla.

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96



**Fecha:** martes 10 de septiembre 2024

**Hora:** 8.30 a 18.30h

**Lugar:** a confirmar

**Cronograma de actividades:** las actividades se llevarán a cabo durante la mañana y tarde según se detalla a continuación.

HORARIO	TEMA	DISERTANTE
8.30 h a 9 h	Inscripción	
9 h a 9.45 h	Hemograma: eritrograma	<b>Carmen Maffrand</b>
9.45 h a 10.30 h	Integración e interpretación de casos clínicos	<b>Carmen Maffrand</b>
10.30 a 11h	Coffee break	
11 h a 11.45 h	Hemograma: Leucograma y serie megacariocítica	<b>Carmen Maffrand</b>
11.45 h a 12.30 h	Integración e interpretación de casos clínicos	<b>Carmen Maffrand</b>
12.00 h a 13:30 h	Almuerzo	
13:30 a 15.30 h	Interpretación de casos clínicos Dinámica: identificación de patógenos, diferenciales, interacción con auditorio	<b>Pablo Borrás</b> <b>Diego Eiras</b> <b>Ricardo Sánchez</b>
15.30 h a 16 h	Coffee break	
16 h a 18:30 h	Diagnóstico Dinámica: identificación de patógenos, diferenciales, interacción con auditorio	<b>Pablo Borrás</b> <b>Diego Eiras</b> <b>Ricardo Sánchez</b>

**Inscripción:** a inscripción se realiza al través del formulario *on line* de inscripción al CONGRESO DE LA AAVLD – XXIV REUNION CIENTIFICO TECNICA:  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZnnj4YdueZR1ygNyxVpIU55tYF\\_ir1iKus0MsQbYdS6Cd2A/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZnnj4YdueZR1ygNyxVpIU55tYF_ir1iKus0MsQbYdS6Cd2A/viewform)

**Aranceles:**

CATEGORÍAS*	ASISTENTES AL CONGRESO	NO ASISTENTES AL CONGRESO
ASOCIADOS**	\$ 40.000.-	\$ 50.000.-
NO ASOCIADOS	\$ 80.000.-	\$ 100.000.-

\* Estudiantes, becarios/as, profesionales y estudiantes de América Latina comunicarse a:  
[organizadora.aavld24@gmail.com](mailto:organizadora.aavld24@gmail.com)

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96



\*\* Asociados con cuota 2023 y 2024 paga.

## Formas de pago:

- ✓ Transferencia bancaria: CBU 0720000720000003394218, CUIT AAVLD 30-68652553-4.
- ✓ Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río: CC AAVLD N ° 339421.
- ✓ GET NET: solicitar *link* de pago a Secretaría ([aavldinfo@gmail.com](mailto:aavldinfo@gmail.com)) y adjuntar orden de compra para reclamar la factura. Cabe aclarar que esta modalidad de pago sufrirá un recargo del 10% sobre el monto de inscripción a las actividades, el recargo se corresponde con gastos administrativos propio de GET NET y ajenos a la AAVLD.
- ✓ Efectivo únicamente al inicio del evento en Mar del Plata. IMPORTANTE: no se emitirá la factura hasta después de finalizado el evento. La misma será enviada por correo electrónico.

Para las dos primeras modalidades, una vez hecho el pago enviar comprobante a [aavldinfo@gmail.com](mailto:aavldinfo@gmail.com) con copia a [aavldtesoreria@gmail.com](mailto:aavldtesoreria@gmail.com).

**Cupo mínimo al 1° de agosto de 2024:** 20 asistentes.

**Correo electrónico de contacto por consultas:** [organizadora.aavld24@gmail.com](mailto:organizadora.aavld24@gmail.com)

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96



## CURSO PRECONGRESO

# HERRAMIENTAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN Y DE COMPAÑÍA

**COORDINACIÓN:** María José Dus Santos, Soledad Barandiaran, Roberto Damián Moyano,  
Martín José Zumarraga, Marcelo Fort, Erika Altamiranda

**Fecha:** martes 10 de septiembre 2024

**Hora:** 8.30 a 18h

**Lugar:** a confirmar

**Cronograma de actividades:** las actividades se llevarán a cabo durante la mañana y tarde según se detalla a continuación.

### TURNO MAÑANA

- ✓ **MUESTRAS.** Toma, transporte y procesamiento. Extracción de ácidos nucleicos.
- ✓ **EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR.** Diseño y puntos críticos. Dinámica de trabajo.
- ✓ **PCR DE PUNTO FINAL.** Fundamentos y tipos. Reactivos y equipamiento. Visualización de los amplificados e interpretación de los resultados.
- ✓ **CONTAMINACIONES.** Fuentes y estrategias de prevención.
- ✓ **CONTROLES.** Tipos e importancia
- ✓ **PCR EN TIEMPO REAL.** Fundamentos. Químicas de detección (agentes intercalantes y sondas hidrolizables). Parámetros. Cuantificación absoluta e interpretación de resultados.
- ✓ **ESTANDARIZACIÓN Y NOCIONES BÁSICAS DE VALIDACIÓN.** PCR comercial, PCR *in house*.
- ✓ **DISCUSIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS REALES**

### TURNO TARDE

**Charlas con expertos en diagnóstico veterinario por PCR**

**EJE DE ANIMALES DE COMPAÑÍA**

**EJE DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN**

# Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico

Fundada el 21 de noviembre de 1984  
Personería Jurídica 439/96



**Inscripción:** a inscripción se realiza al través del formulario *on line* de inscripción al CONGRESO DE LA AAVLD – XXIV REUNION CIENTIFICO TECNICA:  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZnnj4YdueZR1ygNyxVpIU55tYF\\_ir1iKus0MsQbY\\_dS6Cd2A/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZnnj4YdueZR1ygNyxVpIU55tYF_ir1iKus0MsQbY_dS6Cd2A/viewform)

## Aranceles:

CATEGORÍAS*	ASISTENTES AL CONGRESO	NO ASISTENTES AL CONGRESO
ASOCIADOS**	\$ 40.000.-	\$ 50.000.-
NO ASOCIADOS	\$ 80.000.-	\$ 100.000.-

\* Estudiantes, becarios/as, profesionales y estudiantes de América Latina comunicarse a:  
[organizadora.aavld24@gmail.com](mailto:organizadora.aavld24@gmail.com)

\*\* Asociados con cuota 2023 y 2024 paga.

## Formas de pago:

- ✓ Transferencia bancaria: CBU 0720000720000003394218, CUIT AAVLD 30-68652553-4.
- ✓ Depósito en cualquier sucursal del Banco Santander Río: CC AAVLD N ° 339421.
- ✓ GET NET: solicitar *link* de pago a Secretaría ([aavldinfo@gmail.com](mailto:aavldinfo@gmail.com)) y adjuntar orden de compra para reclamar la factura. Cabe aclarar que esta modalidad de pago sufrirá un recargo del 10% sobre el monto de inscripción a las actividades, el recargo se corresponde con gastos administrativos propio de GET NET y ajenos a la AAVLD.
- ✓ Efectivo únicamente al inicio del evento en Mar del Plata. IMPORTANTE: no se emitirá la factura hasta después de finalizado el evento. La misma será enviada por correo electrónico.

Para las dos primeras modalidades, una vez hecho el pago enviar comprobante a [aavldinfo@gmail.com](mailto:aavldinfo@gmail.com) con copia a [aavldtesoreria@gmail.com](mailto:aavldtesoreria@gmail.com).

**Cupo mínimo al 1° de agosto de 2024:** 20 asistentes.

**Correo electrónico de contacto por consultas:** [organizadora.aavld24@gmail.com](mailto:organizadora.aavld24@gmail.com)