



Investigación, Diagnóstico y Calidad

 www.laboratorioidc.com

 laboratorioidcbogota@gmail.com

Pruebas de Aptitud Proficiency Testing Schemes (PTS) Pruebas Interlaboratorios



Investigación, Diagnóstico y Calidad.
IDC a la vanguardia del diagnóstico con la oferta
de servicios y productos de excelente calidad.



Las pruebas de competencia son un estudio entre laboratorios para determinar el rendimiento de cada uno de ellos en ensayos específicos y supervisar el rendimiento continuo de los mismos. GD Animal Health ofrece a los laboratorios la posibilidad de participar en planes internacionales de pruebas de competencia.

GD Animal Health ha sido acreditada según la norma ISO 17043:2010 para la organización de la mayoría de los programas de pruebas de aptitud para la detección de anticuerpos y la biología molecular (número de registro R016). Esta acreditación asegura la competencia técnica de GD Animal Health como su proveedor de PTS.

¿Para qué participar en las pruebas de competencia 2021?

1. Evaluar el rendimiento del laboratorio.
2. Mantener/obtener la acreditación de la norma ISO 17025.
3. Proporcionar una confianza adicional a sus resultados.
4. Identificar las diferencias entre laboratorios.
5. Identificar los problemas potenciales en el procesamiento de las muestras.





¿Cómo funciona?

Los esquemas de ensayos de aptitud (Proficiency testing schemes, por sus siglas en inglés, PTS) se basan en grupos definidos (sets) de materiales de prueba (sueros o muestras) altamente caracterizados. Estos conjuntos (sets) se envían simultáneamente a los laboratorios participantes para su análisis. Los resultados de las pruebas se recogen y analizan en relación con los resultados de todos los participantes y con el resultado previsto, con el fin de determinar la capacidad del laboratorio participante para realizar una prueba de diagnóstico y producir resultados correctos.

Fases del proceso:

- 1) **Solicitud** - Puede solicitar una PTS mediante correo electrónico a: laboratorioidcbogota@gmail.com y luisarlosmonroy@gmail.com.
- 2) **Muestras** - Recibirá un conjunto de muestras codificadas y detalles sobre los volúmenes de las muestras, junto con instrucciones sobre el almacenamiento y cómo informar de sus resultados.
- 3) **Análisis** - Las muestras deben ser analizadas en condiciones normales de rutina. Los volúmenes de muestras serán suficientes para realizar las pruebas requeridas por duplicado.
- 4) **Informe de los resultados** - Recibirá un correo electrónico con un enlace personalizado al formulario de resultados en línea. También recibirá un nombre de usuario y una contraseña para entrar en el formulario e informar de sus resultados en línea.
- 5) **Análisis estadístico** - Dentro de una PTS se calculan la precisión y la exactitud; es decir, la reproducibilidad entre laboratorios, así como, la reproducibilidad dentro de un mismo laboratorio (como mínimo 6 participantes utilizando el mismo equipo de prueba). No se aplica a la bacteriología.
- 6) **Informe final y certificado** - Después de participar en una PTS, recibirá un informe final por correo electrónico en el que se indicarán sus resultados codificados en comparación con los de los demás participantes y un certificado en el que se indicará su participación en la PTS.
- 7) **Confidencialidad** - Se le proporcionará un código único y confidencial. Todos los resultados serán reportados usando este código, para que pueda verificar fácilmente sus resultados y compararlos discretamente con otros.



laboratorioidcbogota@gmail.com
 luiscarlosmonroy@gmail.com
 Luis Carlos Monroy - 313 418 64 02

GD desarrolla continuamente nuevos esquemas de pruebas de aptitud. Por favor, consulte el siguiente calendario para encontrar todas las fechas importantes para el próximo PTS.

Esquema de Pruebas de Competencia	Fecha de cierre de la inscripción	Envío de las muestras	Fecha límite de presentación de los resultados de las pruebas	Informe final + Certificado
Round 1				
VLDIA234* Detección de anticuerpos para PRRSV	Enero 8	Semana 4	Marzo 15	Semana 19
VLDIA290* Detección del virus PRRS				
VLDIA225* Detección de anticuerpos IBV				
VLDIA296* Detección del virus IB				
Round 2				
VLDIA294 Detección de anticuerpos para APP	Febrero 5	Semana 8	April 16	Semana 23
VLDIA285 Detección de PCV2				
VLDIA340 Detección de anticuerpos para Mycoplasma hyopneumoniae – NUEVO}				
VLDIA226 Detección de anticuerpos para Mycoplasma (Mg/Ms)				
VLDIA303 Detección de la bacteria Mycoplasma (Mg/Ms)				
Round 3				
VLDIA336* Detección de anticuerpos (en suero) para MAP	Marzo 5	Semana 12	Mayo 5	Semana 27
VLDIA337* Detección de anticuerpos (en leche) para MAP				
VLDIA338* Detección de anticuerpos (en suero y leche) para MAP				
VLDIA322 Detección de MAP				
VLDIA219* Detección de anticuerpos para NDV				
VLDIA328 Detección del virus de ND				
VLDIA313* Detección de anticuerpos para EDS				
Round 4				
VLDIA172* Detección de anticuerpos para IBDV (Gumboro)	Abril 2	Semana 16	Junio 11	Semana 31
VLDIA314* Detección del virus IBD (Gumboro)				
VLDIA286* Detección del virus y de antígenos para BVD				
VLDIA235* Detección de anticuerpos para SRLVs (MVB/CAEV)				
Round 5				
VLDIA323 Identificación de bacterias del ganado	Abril 30	Semana 20	Junio 25	Semana 31
VLDIA324 Susceptibilidad a los antibióticos de las cepas bacterianas del ganado				
VLDIA323 Identificación de bacterias de las aves de corral				
VLDIA324 Susceptibilidad a los antibióticos de las cepas bacterianas de las aves de corral				
VLDIA323 Identificación de bacterias para animales de compañía				
VLDIA324 Susceptibilidad a los antibióticos de las cepas bacterianas de los animales de compañía				
Round 6				
VLDIA255* Detección de anticuerpos para aMPV (TRT)	Agosto 20	Semana 36	Octubre 23	Semana 51
VLDIA277* Detección de anticuerpos para ARV (REQ)				
VLDIA292* Detección de anticuerpos para ILT				
VLDIA329 Detección de anticuerpos para CAV				
VLDIA333 Detección de anticuerpos (en suero) para IBR				
VLDIA334 Detección de anticuerpos (en leche) para IBR				
VLDIA335 Detección de anticuerpos (en suero y en leche) para IBR				
Round 7				
VLDIA232* Detección de anticuerpos para AI	Septiembre 4	Semana 39	Noviembre 13	Semana 3, 2022
VLDIA327 Detección del Virus AI				
VLDIA233 Detección de anticuerpos para Salmonella en aves de corral				
VLDIA171 Detección de anticuerpos para Salmonella en porcinos				
VLDIA295 Detección de anticuerpos para SIV				
Round 8				
VLDIA323 Identificación de bacterias del ganado	Octubre 1	Semana 42	Noviembre 26	Semana 2, 2022
VLDIA324 Susceptibilidad a los antibióticos de las cepas bacterianas del ganado				
VLDIA323 Identificación de bacterias para porcinos				
VLDIA324 Susceptibilidad a los antibióticos de las cepas bacterianas de porcinos				

Las pruebas marcadas con un asterisco (*) están acreditadas según la norma internacional ISO 17043:2010.



Información general y pedidos

- Si desea participar en una prueba interlaboratorio, por favor envíe un correo electrónico a nuestro equipo de ventas a través de laboratorioidcbogota@gmail.com - luisarlosmonroy@gmail.com.
- Contacto: Luis Carlos Monroy - Celular: 313 418 64 02 - www.laboratorioidc.com

