

## LABORATORIO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

El valor de las tarifas para diagnóstico rutinario, diagnóstico de la enfermedad de PRRS y diagnóstico molecular acordadas con el **LABORATORIO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA** para 2025 se especifica en la siguiente tabla teniendo en cuenta el aporte que otorga Porkcolombia-FNP que corresponde a 50% para diagnóstico rutinario y PRRS y 40% para biología molecular:

- **Diagnostico rutinario**

| Análisis                                                                | Tarifa Plena UDEA | Aporte FNP | Tarifa porcicultor |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| <b>QUÍMICA</b>                                                          |                   |            |                    |
| Albúmina (Verde de bromocresol espectrofotométrico)                     | \$14.500          | \$7.250    | \$7.250            |
| ALT/GPT (Espectrofotométrico)                                           | \$15.700          | \$7.850    | \$7.850            |
| AST/GOT (Espectrofotométrico)                                           | \$15.700          | \$7.850    | \$7.850            |
| Bilirrubina Directa (Sulfanílico diazoado espectrofotométrico)          | \$15.000          | \$7.500    | \$7.500            |
| Bilirrubina Total (Sulfanílico diazoado espectrofotométrico)            | \$15.000          | \$7.500    | \$7.500            |
| BUN/UREA (Ureasa espectrofotométrico)                                   | \$15.900          | \$7.950    | \$7.950            |
| Calcio ionico                                                           | \$104.100         | \$52.050   | \$52.050           |
| Calcio Sérico                                                           | \$22.200          | \$11.100   | \$11.100           |
| Colesterol total (Oxidasa/peroxidasa espectrofotométrico)               | \$15.700          | \$7.850    | \$7.850            |
| Creatinina (Jaffé espectrofotométrico)                                  | \$14.900          | \$7.450    | \$7.450            |
| Fosfatasa alcalina (Espectrofotométrico)                                | \$16.300          | \$8.150    | \$8.150            |
| Fósforo (Fosfomolibdato/UV espectrofotométrico)                         | \$14.900          | \$7.450    | \$7.450            |
| GGT gamaglutamil transferasa (γ-GT) (Espectrofotométrico)               | \$17.650          | \$8.825    | \$8.825            |
| Globulinas (Calculado)                                                  | \$22.600          | \$11.300   | \$11.300           |
| Glucosa (Glucosa oxidasa/peroxidasa espectrofotométrico)                | \$14.600          | \$7.300    | \$7.300            |
| Lactato deshidrogenasa - LDH (Espectrofotométrico)                      | \$16.200          | \$8.100    | \$8.100            |
| Magnesio (análisis remitido)                                            | \$31.400          | \$15.700   | \$15.700           |
| Proteínas totales (Biuret espectrofotométrico)                          | \$16.000          | \$8.000    | \$8.000            |
| Triglicéridos (Glicerol fosfato oxidasa/peroxidasa espectrofotométrico) | \$17.000          | \$8.500    | \$8.500            |
| Cortisol                                                                | \$68.300          | \$34.150   | \$34.150           |
| T4 libre (ft4 )                                                         | \$37.100          | \$18.550   | \$18.550           |
| Progesterona                                                            | \$53.800          | \$26.900   | \$26.900           |

|                                                                                                                                 |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Citoquímico de orina (Colorimétrico manual y microscopía)                                                                       | \$17.200  | \$9.316   | \$7.884   |
| Citoquímico diferentes fluidos corporales (Refractometría y microscopía)                                                        | \$36.900  | \$18.450  | \$18.450  |
| Relación Cortisol/Creatinina en orina                                                                                           | \$75.200  | \$37.600  | \$37.600  |
| <b>HEMATOLOGÍA</b>                                                                                                              |           |           |           |
| Hemograma, proteínas plasmáticas y fibrinógeno (Automatizado impedancia eléctrica y refractometría)                             | \$23.000  | \$11.426  | \$11.574  |
| Hemograma, proteínas plasmáticas y reticulocitos (Automatizado impedancia eléctrica, refractometría y Azul de Cresil brillante) | \$23.000  | \$11.500  | \$11.500  |
| Hemograma (Automatizado 5 partes)                                                                                               | \$17.000  | \$8.500   | \$8.500   |
| Proteínas plasmáticas (Refractometría)                                                                                          | \$8.600   | \$4.300   | \$4.300   |
| Hemoparásitos (Giemsa)                                                                                                          | \$18.300  | \$9.150   | \$9.150   |
| Fibrinógeno (Refractometría)                                                                                                    | \$9.900   | \$4.950   | \$4.950   |
| Hematocrito (Microhematocrito)                                                                                                  | \$8.600   | \$4.300   | \$4.300   |
| <b>PARASITOLOGÍA</b>                                                                                                            |           |           |           |
| Ectoparásitos (Microscopía)                                                                                                     | \$16.300  | \$8.150   | \$8.150   |
| Diagnóstico de Fasciola hepatica (Método de Dennis)                                                                             | \$29.800  | \$14.900  | \$14.900  |
| Diagnóstico de parásitos intestinales (Directo y McMaster)                                                                      | \$17.200  | \$8.524   | \$8.676   |
| Identificación de especie de coccidias (Esporulación en dicromato de potasio y microscopía)                                     | \$33.900  | \$16.950  | \$16.950  |
| Identificación de helmintos (Tinción, aclaración y clave taxonómica)                                                            | \$18.900  | \$9.450   | \$9.450   |
| Identificación de artrópodos (Clave taxonómica)                                                                                 | \$21.700  | \$10.850  | \$10.850  |
| Identificación de Trichinella spp. (Digestión enzimática de músculo)                                                            | \$385.800 | \$192.900 | \$192.900 |
| <b>MICROBIOLOGÍA</b>                                                                                                            |           |           |           |
| Determinación de <i>Clostridium</i>                                                                                             | \$57.800  | \$28.900  | \$28.900  |
| Determinación de <i>Salmonella</i> spp                                                                                          | \$65.900  | \$32.977  | \$32.923  |
| Determinación de <i>Haemophilus</i> spp                                                                                         | \$48.500  | \$24.250  | \$24.250  |
| Análisis Microbiológico de agua                                                                                                 | \$92.400  | \$47.653  | \$44.747  |
| Análisis Microbiológico de concentrados                                                                                         | \$92.400  | \$46.200  | \$46.200  |
| Cultivo e identificación de bacterias sin antibiograma                                                                          | \$65.900  | \$31.118  | \$34.782  |
| Cultivo e identificación de bacterias con antibiograma                                                                          | \$77.400  | \$38.912  | \$38.488  |
| Antibiograma (Kirby Bauer)                                                                                                      | \$41.600  | \$20.800  | \$20.800  |

|                                                                                                               |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Antibiograma Clostridium (Kirby Bauer)                                                                        | \$85.500  | \$42.750  | \$42.750  |
| Cultivo Micológico y KOH                                                                                      | \$24.300  | \$12.150  | \$12.150  |
| KOH para micosis superficiales (Directo)                                                                      | \$13.800  | \$6.900   | \$6.900   |
| Recuento de coliformes totales y fecales (Recuento en placa)                                                  | \$61.200  | \$30.600  | \$30.600  |
| Recuento total de mesófilos (Recuento en placa)                                                               | \$42.700  | \$21.350  | \$21.350  |
| Recuento total de mohos y levaduras (Recuento en placa)                                                       | \$42.700  | \$21.350  | \$21.350  |
| Recuento de <i>Salmonella</i> spp.                                                                            | \$122.500 | \$61.250  | \$61.250  |
| Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>                                                                      | \$78.500  | \$39.250  | \$39.250  |
| Serotipificación de <i>Salmonella</i> spp. (Aglutinación)                                                     | \$127.100 | \$60.763  | \$66.337  |
| Coloración de Gram (Gram)                                                                                     | \$15.000  | \$7.500   | \$7.500   |
| Cultivo de oídos + Gram + antibiograma + hongos (Gram, Siembra por estría en placa, bioquímica y Kirby Bauer) | \$80.900  | \$40.450  | \$40.450  |
| MIC - Concentración Inhibitoria Mínima (Espectrofotometría)                                                   | \$144.400 | \$72.200  | \$72.200  |
| MIC - Concentración Inhibitoria Mínima Clostridium (Espectrofotometría)                                       | \$233.300 | \$116.650 | \$116.650 |
| Prueba de manchas o spot test Clostridium (siembra en placa)                                                  | \$161.700 | \$80.850  | \$80.850  |
| Prueba de sensibilidad 4 concentraciones                                                                      | \$117.900 | \$58.950  | \$58.950  |
| Actividad lítica de fagos por formación de placas o calvas                                                    | \$177.900 | \$88.950  | \$88.950  |
| Determinación de <i>Salmonella</i> spp mas de 2 aislamientos (Siembra por estría en placa y bioquímica)       | \$75.000  | \$37.500  | \$37.500  |
| <b>PRUEBAS DE AGLUTINACIÓN</b>                                                                                |           |           |           |
| Leptospira MAT                                                                                                | \$51.100  | \$25.534  | \$25.566  |
| Parvovirus IH                                                                                                 | \$9.700   | \$4.950   | \$4.750   |
| <i>Leptospira</i> spp. (Microscopía de campo oscuro)                                                          | \$18.900  | \$9.450   | \$9.450   |
| <b>SEROLOGÍA</b>                                                                                              |           |           |           |
| Detección de anticuerpos contra <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> - APP ELISA                            | \$48.600  | \$24.093  | \$24.507  |
| Detección de anticuerpos IgG/IgM contra <i>Circovirus Porcino PCV2</i> ELISA                                  | \$42.000  | \$20.937  | \$21.063  |
| Erisipela por <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> ELISA                                                       | \$23.700  | \$11.632  | \$12.068  |
| Detección de anticuerpos frente a <i>Lawsonia intracellularis</i> - Ileitis ELISA                             | \$76.100  | \$35.121  | \$40.979  |
| Prueba serológica para la detección de anticuerpos frente a <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> (ELISA)           | \$22.800  | \$11.906  | \$10.894  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Prueba serológica para la detección de anticuerpos contra <i>Salmonella</i> spp ELISA                                                                                                                                                                            | \$23.300  | \$11.534  | \$11.766  |
| EA - Enfermedad de Aujeszky por PRV ELISA                                                                                                                                                                                                                        | \$21.100  | \$10.395  | \$10.705  |
| Prueba serológica para la detección de anticuerpos contra el virus de Influenza Porcina tipo A ELISA                                                                                                                                                             | \$28.400  | \$14.059  | \$14.341  |
| <b>HISTOPATOLOGÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |
| Análisis histopatológico de 3 fragmentos de tejido por animal (Hematoxilina-Eosina)                                                                                                                                                                              | \$119.800 | \$59.900  | \$59.900  |
| Análisis histopatológico de 1 fragmento de tejido adicional (Hematoxilina-Eosina)                                                                                                                                                                                | \$34.700  | \$17.350  | \$17.350  |
| Análisis HISTOPATOLÓGICO DE TEJIDOS PROVENIENTES DE NECROPSIAS. Descripción microscópica de máximo 5 órganos del mismo individuo que correspondan a una necropsia.                                                                                               | \$189.100 | \$94.550  | \$94.550  |
| Órgano adicional.                                                                                                                                                                                                                                                | \$34.700  | \$17.350  | \$17.350  |
| Análisis HISTOPATOLÓGICO DE TEJIDOS PROVENIENTES DE NECROPSIAS. Descripción microscópica de 5 órganos en pool de máximo 3 animales del mismo lote.                                                                                                               | \$258.400 | \$129.200 | \$129.200 |
| Pool adicional de un órgano del mismo caso.                                                                                                                                                                                                                      | \$56.700  | \$28.350  | \$28.350  |
| Análisis morfométrico para investigación - Evaluación morfométrica por muestra de intestino (4 mediciones - altura, anchura, área de las vellosidades y profundidad de la cripta - de 6 vellosidades) + preparación histopatológica por lámina                   | \$309.800 | \$154.900 | \$154.900 |
| Análisis morfométrico para investigación - Evaluación morfométrica por muestra de intestino para índice vellosidad/cripta (2 mediciones de 6 vellosidades) + preparación histopatológica por lámina                                                              | \$163.900 | \$81.950  | \$81.950  |
| Análisis morfométrico para investigación - Evaluación morfométrica por muestra de cada uno de los tres segmentos del intestino (duodeno, yeyuno e íleon) para índice vellosidad/cripta (2 mediciones de 6 vellosidades) + preparación histopatológica por lámina | \$491.700 | \$245.850 | \$245.850 |
| Preparación histopatológica por lámina                                                                                                                                                                                                                           | \$18.000  | \$9.000   | \$9.000   |
| Toma de microfotografía sin descripción                                                                                                                                                                                                                          | \$18.000  | \$9.000   | \$9.000   |
| Necropsia (Identificación de alteraciones macroscópicas y toma de muestra)                                                                                                                                                                                       | \$107.000 | \$53.500  | \$53.500  |
| <b>NUTRICIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| NIRS Azúcares, cenizas, extracto etéreo, FDA, FDN, lignina, materia orgánica digestible, materia seca, proteína cruda soluble                                                                                                                                                                                 | \$87.700  | \$43.850  | \$43.850  |
| NIRS Almidón, cenizas, extracto etéreo, fibra cruda, humedad, proteína bruta                                                                                                                                                                                                                                  | \$87.700  | \$43.850  | \$43.850  |
| NIRS Almidón, Azúcares, Cenizas, FDA, FDN, Grasa cruda, Lignina, Materia orgánica digestible, Materia seca, Proteína cruda soluble, Valores de: Energía (ENL, ENM, ENG), valor relativo del alimento, ácidos (butírico, acético, láctico), pH, proteína degradable en rumen y proteína no degradable en rumen | \$87.700  | \$43.850  | \$43.850  |
| Calcio (Titulación con EDTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$96.200  | \$48.100  | \$48.100  |
| Cenizas totales (Calcinación 550°C)                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$18.500  | \$9.250   | \$9.250   |
| Energía bruta (Calorimetría, Método adiabático)                                                                                                                                                                                                                                                               | \$56.000  | \$28.000  | \$28.000  |
| Extracto etéreo (Soxhlet)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$46.000  | \$23.000  | \$23.000  |
| Fibra detergente ácida (Van Soest)                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$72.900  | \$36.450  | \$36.450  |
| Fibra detergente lignina (Van Soest)                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$85.600  | \$42.800  | \$42.800  |
| Fibra detergente neutra (Van Soest)                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$65.500  | \$32.750  | \$32.750  |
| Fósforo (Colorimétrico)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$116.300 | \$58.150  | \$58.150  |
| Humedad (Secado con aire forzado)                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$18.500  | \$9.250   | \$9.250   |
| Proteína bruta (Kjeldahl)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$56.000  | \$28.000  | \$28.000  |
| Molienda grado analítico (Molino por ciclón/Molino por cuchilla)                                                                                                                                                                                                                                              | \$6.300   | \$3.150   | \$3.150   |
| Humedad (Infrarrojo) (materiales parcialmente secos)                                                                                                                                                                                                                                                          | \$15.900  | \$7.950   | \$7.950   |
| Determinación de materia seca (termobalanza) / NTC 4888                                                                                                                                                                                                                                                       | \$18.500  | \$9.250   | \$9.250   |
| Porcentaje Nitrogeno total y de Proteína total (NTC 4657:2022)                                                                                                                                                                                                                                                | \$56.000  | \$28.000  | \$28.000  |
| Fibra detergente ácida (Van Soest) , (FAO: QUALITY ASSURANCE FOR ANIMAL FEED ANALYSIS LABORATORIES)                                                                                                                                                                                                           | \$72.900  | \$36.450  | \$36.450  |
| Fibra detergente lignina (Van Soest) (FAO: QUALITY ASSURANCE FOR ANIMAL FEED ANALYSIS LABORATORIES)                                                                                                                                                                                                           | \$85.600  | \$42.800  | \$42.800  |
| Fibra detergente neutra (Van Soest) (FAO: QUALITY ASSURANCE FOR ANIMAL FEED ANALYSIS LABORATORIES)                                                                                                                                                                                                            | \$65.500  | \$32.750  | \$32.750  |
| Determinación de contenido de Grasa Total (NTC 6240:2017 - NTC 4969:2001 - NTC1677:1999)                                                                                                                                                                                                                      | \$46.000  | \$23.000  | \$23.000  |
| Bromatológico pastos y forrajes (Materia seca, proteína cruda, Fibra en detergente                                                                                                                                                                                                                            | \$221.970 | \$110.985 | \$110.985 |

|                                                                         |           |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| ácido, Fibra en detergente neutro, Lignina, grasa cruda, cenizas cruda) |           |          |          |
| Análisis bromatológico                                                  | \$191.800 | \$95.900 | \$95.900 |

- **Diagnóstico Molecular**

| Análisis                                                                                                            | Tarifa Plena Udea | Aportes FNP | Tarifa Porcicultor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| <b>BIOLOGIA MOLECULAR</b>                                                                                           |                   |             |                    |
| PCR <i>Leptospira</i> spp                                                                                           | \$123.600         | \$49.424    | \$74.176           |
| PCR PED P                                                                                                           | \$179.700         | \$71.900    | \$107.800          |
| PCR PRRS                                                                                                            | \$179.700         | \$71.522    | \$108.178          |
| PCR Circovirus 2                                                                                                    | \$158.900         | \$63.256    | \$95.644           |
| PCR Circovirus 3                                                                                                    | \$164.900         | \$65.960    | \$98.940           |
| PCR Iteitis                                                                                                         | \$179.700         | \$71.901    | \$107.799          |
| PCR <i>Mycoplasma</i>                                                                                               | \$123.550         | \$49.379    | \$74.171           |
| PCR 4-Plex                                                                                                          | \$155.900         | \$62.360    | \$93.540           |
| <i>Trichinella</i> spp. para identificación de especies (PCR múltiple punto final)                                  | \$123.800         | \$49.520    | \$74.280           |
| PCR Parvovirus                                                                                                      | \$174.400         | \$70.487    | \$103.913          |
| Combo Circovirus Porcino Tipo 2 - PCV-2 (PCR en tiempo real)/Circovirus Porcino Tipo 3 - PCV-3 (PCR en tiempo real) | \$179.700         | \$71.522    | \$108.178          |
| <i>Toxoplasma gondii</i> (PCR punto final)                                                                          | \$123.600         | \$49.440    | \$74.160           |
| <i>Salmonella</i> spp. PCR                                                                                          | \$123.550         | \$49.416    | \$74.134           |
| BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE ( PCR en tiempo real)                                                                    | \$179.700         | \$71.911    | \$107.789          |
| <i>E. coli</i> (PCR tiempo real)                                                                                    | \$150.200         | \$60.080    | \$90.120           |
| PCR punto final PRRS-Gen ORF 5                                                                                      | \$123.600         | \$49.440    | \$74.160           |
| PCR punto final PRRS-Gen ORF 7                                                                                      | \$123.600         | \$49.440    | \$74.160           |

- **Diagnóstico de la enfermedad de PRRS**

| Análisis                     | Tarifa Plena Udea | Aportes FNP | Tarifa Porcicultor |
|------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| <b>DIAGNÓSTICO PARA PRRS</b> |                   |             |                    |
| PRRS IDEXX                   | \$44.600          | \$22.208    | \$22.392           |
| PRRS ID-VET                  | \$30.700          | \$15.272    | \$15.428           |
| PRRS fluidos orales          | \$51.000          | \$25.441    | \$25.559           |

**\*Contribuciones vigentes hasta disponibilidad presupuestal**

**Mayores Informes y atención al cliente:**

**LABORATORIO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Dirección: Carrera 75 No. 65-87, Bloque 46 Oficina-225, Ciudadela Robledo Medellín,  
Antioquia

PBX: 604 2199175

E- mail: [coordadminud.fca@udea.edu.co](mailto:coordadminud.fca@udea.edu.co)  
[apoyologisticoudfca@udea.edu.co](mailto:apoyologisticoudfca@udea.edu.co)

Contacto: Sara López o Fernando Macías

**ASOCIACIÓN PORKCOLOMBIA-FNP**

Área de Investigación y Transferencia de Tecnología

Dirección: Carrera 129 # 22b-57 Bodega 29, Parque Industrial de Occidente-  
Fontibón- Bogotá

Teléfono: 601 2486777 Ext: 330-350

Celular: 3134837278

Web: [www.porkcolombia.co](http://www.porkcolombia.co)

E- mail: [Isaavedra@porkcolombia.co](mailto:Isaavedra@porkcolombia.co)

Contacto: Leidy Johanna Saavedra