



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

LIC. TELLO MATIAS  
DIRECTOR DE CONTRATACIONES

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del organismo contratante | UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO<br>CUIT 30-58676189-3 IVA EXENTO<br>GANANCIAS EXENTO Art.20 Inciso (a) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### DATOS DEL PROVEEDOR

|                             |      |            |                     |
|-----------------------------|------|------------|---------------------|
| Razón Social: <b>MODELO</b> |      |            |                     |
| CUIT N°: <b>MODELO</b>      |      | IVA:       |                     |
| Domicilio: <b>MODELO</b>    |      |            |                     |
| Localidad: <b>MODELO</b>    |      | Provincia: | C.P.: <b>MODELO</b> |
| Teléfono:                   | Fax: | Email:     |                     |

#### PROCEDIMIENTO DE SELECCION

|                                                                              |  |                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipo: <b>CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS)</b> |  | N° <b>61/2025</b>                                                      | Ejercicio: <b>2025</b> |
| Clase: <b>SIN CLASE</b>                                                      |  |                                                                        |                        |
| Modalidad: <b>SIN MODALIDAD</b>                                              |  | Decreto 1.023/01 Art. 25 inc. d) - Decreto N° 1.030/16 Art. 27 inc. a) |                        |

Expediente N° 148.713

Rubro Comercial: **24 - EQUIPOS**

Objeto de la contratación: **Adquisición de equipamiento para laboratorios de docencia de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-química**

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Costo de Pliego: <b>0</b> | SOLICITANTE: <b>FACULTAD DE CS. EXACTAS FCO. QCAS. Y NAT.</b> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|

#### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

|                                                                |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lugar/Dirección                                                | Plazo y Horario                                             |
| <b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES<br/>RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b> | <b>Hasta el día 27 de AGOSTO de 2025 a las 11:00 horas.</b> |

#### ACTO DE APERTURA

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lugar/Dirección                                                | Plazo y Horario                                |
| <b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES<br/>RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b> | <b>27 de AGOSTO de 2025 a las 11:00 horas.</b> |

#### ESPECIFICACIONES

| Reng.<br>N° | Código<br>Catálogo | Cant. | Unidad<br>de Medida | Descripción | Importe  |       |
|-------------|--------------------|-------|---------------------|-------------|----------|-------|
|             |                    |       |                     |             | Unitario | Total |

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

|                       |                                                                 |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| EXPEDIENTE N° 148.713 | CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS) | N°61/2025 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|

|   |                |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---|----------------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1 | 4.3.3-2741-140 | 1 | C/U | Agitador de Tubos (Vortex). Agitador Vortex VN-3000 hasta 3000rpm. Diámetro Orbital: 4,5 mm. Volumen máximo de manipulación: 50 ml. Motor: sin escobillas. Rango de velocidad: 0 - 3000 RPM regulable. Regulación de Velocidad a perilla. Área de trabajo: Humedad relativa:5-40°C, 80%RH. Fuente de alimentación: 100-240V 50/60Hz / 12V / 1A. Clase de protección de la carcasa: IP42. Dimensiones/Peso del em...(ver detalle). |  |  |
| 2 | 4.3.9-8464.1   | 2 | C/U | Alcoholímetro de alcohol, vidrio borosilicato, de 0 a 100%. Marca de referencia: Genérico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 3 | 4.3.3-188.236  | 1 | C/U | BALANZAS DE PRECISION TIPO: PRECISION, CAPACIDAD: 220 GR, SENSIBILIDAD: 0,01 Gr.Tipo de alimentación con Fuente 220 Vca Tipo Prec - ES-200A/ Tipo Ohaus Cs200                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 4 | 4.3.3-5598.5   | 1 | C/U | Baño termostatzado, 5-100°C, 2 bocas, pantalla digital. Tipo: Faithful. Modelo: DK-98-(II) A. voltaje200-240V / 100-120V. Potencia (W): 1000. Temperatura ambiente $\pm 5 \sim 100$ . Tem-Sensibilidad $\pm 1$ . Monitor error $\pm 2,5$ .                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 5 | 4.3.9-2152.29  | 2 | C/U | BINOCULARES outland; AUMENTO: 8X, DIAM. LENTE: 42 mm. Tipo roof. Marca Tipo: Celestron. Prismaticos para adultos, impermeables y anti niebla.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 6 | 4.3.9-4298     | 2 | C/U | Destilador de agua de acero inoxidable. Marca y modelo de referencia: Biobase Modelo WD-20. Salida de agua 20 L/H. Consumo: 15 kilovatios. Fuente de alimentación: 380V/50Hz. Tamaño externo (Dia.*H)mm: 405*677mm. Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.): 540*390*740mm. Peso bruto: 11,5 kg                                                                                                                                      |  |  |
| 7 | 4.3.3-3947.2   | 1 | C/U | ELECTRODOS ORP, ELECTRODOS ORP; TIPO: DE COMBINACION, CONECTOR: BNC, MATERIAL: PLATINO. Marca de referencia: Apera. Electrodo gel KCL, no necesita rellenarse.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 8 | 4.3.3-3958.62  | 3 | C/U | Glucometer Accu Chek Guide. Tamaño: 80*47*20 mm (largo*ancho*alto). Peso: 40gr (pilas incluidas). Apto para el autocontrol. El sistema incluye: medidor de glucemia Accu-Chek Guide con pilas, tiras reactivas Accu-Chek Guide* y soluciones de control Accu-Chek Guide. Pantalla LCD. Apagado automático a los 90 segundos.                                                                                                      |  |  |
| 9 | 4.3.3-7416     | 2 | C/U | Juegos de repuesto de dos lentes con portales para el sistema de óptica básica OS-8456. Distancia focal: 100 y 200 mm. Diametro: 50mm. Marca de referencia: Pasco                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

|                       |                                                                 |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| EXPEDIENTE N° 148.713 | CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS) | N° 61/2025 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|

|    |                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|----|-------------------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 10 | 4.3.9-4190.1<br>4 | 1 | C/U | LAVADOR ULTRASONICO; CAPACIDAD: 6 L,<br>MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, TIPO:<br>LABORATORIO Marca de referencia: Biobase<br>Características del Baño de ultrasonido de frecuencia<br>simple. Pantalla digital, fácil operación para configurar<br>el tiempo y la temperatura<br>Cesta y tapa estándar. Fuente de alimentación:<br>AC220v ± 10%, 50 / 60Hz                                                                                                      |  |  |
| 11 | 4.3.9-83          | 1 | C/U | Medidor de oxígeno disuelto ST20D. Intervalo de<br>medición: 0.0 19.9 mg/L. Resolución de la medición:<br>0.1 mg/L. Calibración: 1 punto. Compensación de<br>temperatura: Automático. Ambiente de trabajo: 5 °C<br>40 °C, 80 % . HR, sin condensación. Rango de<br>temperatura: 0 °C 99 °C. Exactitud: ± 0.5 °C. Marca<br>Tipo: Ohaus                                                                                                                       |  |  |
| 12 | 4.3.3-2280.6      | 1 | C/U | MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD; TIPO:<br>PORTATIL, REPRODUCIBILIDAD: /- 0,25 FS %,<br>SETTING: AUTOMATICO, COMPENSACION DE<br>TEMPERATURA: AUTOMATICO, CONVERSION DE<br>CONCENTRACION: 0 A 199.9 µS/CM,<br>TEMPERATURA DE REFERENCIA: -5 A 45 °C Tipo<br>Ohaus ST10C / Tipo Adwa AD204 EC 0 - 1999mS con<br>ATC                                                                                                                                                 |  |  |
| 13 | 4.3.3-3933.2<br>6 | 1 | C/U | MEDIDORES DE PH; RANGO DE MEDICION: 0 A 14,<br>TEMPERATURA DE TRABAJO: 10 A 40 °C,<br>PRECISION: /-0,01, TIPO: PORTATIL,<br>CALIBRACION: AUTOMATICA Marca Tipo Ohaus<br>ST10                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 14 | 4.3.3-5424.4      | 1 | C/U | Multiparametrico Oxímetro-Tensiometro<br>Veterinario (oximetría y presión arterial, uso<br>veterinario). Incluye brazalete. Tipo de inflado<br>automático. Marca Tipo: Contec. Pantalla color. Curva<br>plestímotográfica. Alarmas programables de spo2,<br>frecuencia cardíaca y presión arterial. Alimentación<br>dual, a pilas (4 tipo AA) y 220 voltios (fuente incluida).<br>Sensor de saturación veterinario con pinza<br>desmontabl...(ver detalle). |  |  |
| 15 | 4.3.3-5428.1      | 4 | C/U | Oxímetro de pulso (de dedo, para humanos, presión<br>de pulso: 3-5%; precisión saturación: 2-3 %). Marca<br>tipo: Contec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

|                       |                                                                 |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| EXPEDIENTE N° 148.713 | CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS) | N°61/2025 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|

|    |                    |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----|--------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 16 | 4.3.3-3933.3<br>8  | 1  | C/U | Peachímetro digital portátil (rango pH: 0-14; rango temperatura: 0-60 °C). Rango: pH: 0,00~14,00 pH. Resolución: pH: 0,01 pH. Precisión: pH: ±0,05 pH. Rango de temperatura: 0-60 °C (-32 ~ 140 °F). Marca de referencia: ohaus.                                                                                  |  |  |
| 17 | 4.3.3-3958.4<br>26 | 3  | C/U | Peachimetro. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN; USO: MED. DE pH, RANGO: -2 A 16 UPH, PRECISIÓN: /- 0.01, NOMBRE: pHmetro. Marca tipo: Hanna. Incluye electrodos. Temperatura: -5 a 105 grados centigrados. Calibracion automatica usando NIST.                                                                              |  |  |
| 18 | 2.9.5-6479.1<br>21 | 4  | C/U | Pipeta automatica p 200; MICROPIPETAS AUTOMATICAS; TIPO: MONOCANAL, ESCALA: 0,2 µL, VOLUMEN: 20 A 200 µL, SENSIBILIDAD: /- 0,14 µL. Autoclavables. Marca de referencia Finn timer o Thermofisher                                                                                                                  |  |  |
| 19 | 2.9.3-4164         | 10 | C/U | Placa para pruebas utilizada para construir y experimentar con circuitos electronicos. Protoboard Bredboard 830 puntos. Marca generica.                                                                                                                                                                           |  |  |
| 20 | 4.3.3-7324.9       | 1  | C/U | Refractómetro clínico suero orina (rango de 0 a 70 ° brix). Marca tipo: Brewery Supplies.                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 21 | 4.3.3-7324.1<br>2  | 1  | C/U | REFRACTOMETRO DE MANO Tipo: óptico, Rango de medición: de 0 a 100%BRIX, ESCALA: 1%BRIX. Marca tipo: Arcano.                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 22 | 2.9.5-4883-<br>18  | 1  | C/U | Sonda de Electrodo para peachimetro Becmak modelo 310. Precisión 0,02, Temp Máxima 50° C. Rango de medición: 0,00 ~14,00 PH                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 23 | 4.3.3-3675.2<br>20 | 2  | C/U | TERMOMETROS; TIPO: ALCOHOL, ESCALA: GRADO CENTIGRADO, RANGO DE TEMPERATURA: -10 A 110 °C. Marca generica.                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 24 | 2.9.6-6056         | 10 | C/U | TERMOSTATOS DIGITAL PROGRAMABLE W1209. Marca generica.                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 25 | 2.9.6-4579         | 1  | C/U | Tubo adaptador para centrífuga TR15c(85) 15 mL conical tubo adaptador para 85 mL. Para centrífuga marca Hanil de mesa refrigerada con rotor para 6 tubos de 85 ml.<br><br>Los adaptadores son de un material rígido que permite la colocación de falcón de 15 ml dentro del lugar del tubo de 85 ml (TRc15c(85)). |  |  |

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

|                       |                                                                 |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| EXPEDIENTE N° 148.713 | CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS) | N° 61/2025 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|

|                            |                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------|-------------------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 26                         | 2.9.6-4579        | 1 | C/U | <p>Tubo adaptador para centrífuga TR50c(85) 50ml conical tubo adaptador para 85 mL. Para centrífuga marca Hanil de mesa refrigerada con rotor para 6 tubos de 85 ml.</p> <p>Los adaptadores son de un material rígido que permite la colocación de falcón de 50 ml dentro del lugar del tubo de 85 ml (TR50c(85)).</p>                                                                                                                   |  |  |
| 27                         | 4.3.3-4140        | 5 | C/U | <p>Dinamometro. Báscula de resorte Newton Force Meter: capacidad máxima de 1 N, 100 g, etiquetada con doble escala. La medida máxima es de 100 g (1 N). Resolución de escala de 2 g (2 N). Tubo transparente hecho de acrílico resistente. Anillo de montaje conectado a a parte superior. Gancho para masa conectado a la parte inferior. Ajuste a cero incorporado en la unidad. Báscula con resorte Newton Force...(ver detalle).</p> |  |  |
| 28                         | 2.9.5-2428        | 1 | C/U | <p>Equipo de filtración para membrana de 47mm completo. Equipo de filtración para membrana de 47 mm completo con vaso de 300 ml, soporte placa de vidrio poroso, pinza de conexión y Kitasato de 1000 ml. Marca tipo Borosil.</p>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 29                         | 4.3.3-4140        | 5 | C/U | <p>Dinamometro de resorte Marca tipo: Ohaus 5.000 gr x 100gr. Capacidad máx. 5.000 g Resolución 100 g-Dimensiones: 23 mm x 193 mm x 46 mm- Peso neto: 0,13 kg-Unidades de medida: Gramo; Onza; Libra; Newton</p>                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 30                         | 4.3.3-2741.4<br>8 | 1 | C/U | <p>AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: 100 A 1500 RPM, TIPO: MAGNETICO, CAPACIDAD: 2,5 L, POTENCIA: 600 W, TEMPERATURA: 450 °C. Marca Tipo: Dlab. Agitación magnética de precisión Control de velocidad ajustable para una mezcla homogénea de líquidos.</p> <p>- Placa con calefacción Permite calentar muestras mientras se agitan, ideal para reacciones químicas y cultivos.</p>                                                    |  |  |
| IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA |                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA (en letras):.....  
.....  
CUIT N° .....  
LUGAR Y FECHA .....

Información detallada de renglones

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

| EXPEDIENTE N° 148.713                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS) | N°61/2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Renglon 1</b> - Agitador de Tubos (Vortex). Agitador Vortex VN-3000 hasta 3000rpm. Diámetro Orbital: 4,5 mm. Volumen máximo de manipulación: 50 ml. Motor: sin escobillas. Rango de velocidad: 0 - 3000 RPM regulable. Regulación de Velocidad a perilla. Área de trabajo: Humedad relativa:5-40°C, 80%RH. Fuente de alimentación: 100-240V 50/60Hz / 12V / 1A. Clase de protección de la carcasa: IP42. Dimensiones/Peso del embalaje: 190 * 126 * 113 mm / .56kg. Dimensiones/ Peso del equipo: 100 * 93 * 73 mm / 0.37kg.                                                                                  |                                                                 |           |
| <b>Renglon 2</b> - Alcoholímetro de alcohol, vidrio borosilicato, de 0 a 100%. Marca de referencia: Genérico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |           |
| <b>Renglon 3</b> - BALANZAS DE PRECISION TIPO: PRECISION, CAPACIDAD: 220 GR, SENSIBILIDAD: 0,01 Gr.Tipo de alimentación con Fuente 220 Vca Tipo Prec - ES-200A/ Tipo Ohaus Cs200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |           |
| <b>Renglon 4</b> - Baño termostatzado, 5-100°C, 2 bocas, pantalla digital. Tipo: Faithful. Modelo: DK-98-(II) A. voltaje200-240V / 100-120V. Potencia (W): 1000. Temperatura ambiente $\pm 5 \sim 100$ . Tem-Sensibilidad $\pm 1$ . Monitor error $\pm 2,5$ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |           |
| <b>Renglon 5</b> - BINOCULARES outland; AUMENTO: 8X, DIAM. LENTE: 42 mm. Tipo roof. Marca Tipo: Celestron. Prismáticos para adultos, impermeables y anti niebla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |           |
| <b>Renglon 6</b> - Destilador de agua de acero inoxidable. Marca y modelo de referencia: Biobase Modelo WD-20. Salida de agua 20 L/H. Consumo: 15 kilovatios. Fuente de alimentación: 380V/50Hz. Tamaño externo (Dia.*H)mm: 405*677mm. Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.): 540*390*740mm. Peso bruto: 11,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |           |
| <b>Renglon 7</b> - ELECTRODOS ORP, ELECTRODOS ORP; TIPO: DE COMBINACION, CONECTOR: BNC, MATERIAL: PLATINO. Marca de referencia: Apera. Electrodo gel KCL, no necesita rellenarse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |           |
| <b>Renglon 8</b> - Glucometer Accu Chek Guide. Tamaño: 80*47*20 mm (largo*ancho*alto). Peso: 40gr (pilas incluidas). Apto para el autocontrol. El sistema incluye: medidor de glucemia Accu-Chek Guide con pilas, tiras reactivas Accu-Chek Guide* y soluciones de control Accu-Chek Guide.<br>Pantalla LCD. Apagado automático a los 90 segundos.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |           |
| <b>Renglon 9</b> - Juegos de repuesto de dos lentes con portales para el sistema de óptica básica OS-8456. Distancia focal: 100 y 200 mm. Diámetro: 50mm. Marca de referencia: Pasco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |           |
| <b>Renglon 10</b> -LAVADOR ULTRASONICO; CAPACIDAD: 6 L, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, TIPO: LABORATORIO<br>Marca de referencia: Biobase Características del Baño de ultrasonido de frecuencia simple. Pantalla digital, fácil operación para configurar el tiempo y la temperatura<br>Cesta y tapa estándar. Fuente de alimentación: AC220v $\pm 10\%$ , 50 / 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |           |
| <b>Renglon 11</b> -Medidor de oxigeno disuelto ST20D. Intervalo de medición: 0.0 19.9 mg/L. Resolución de la medición: 0.1 mg/L. Calibración: 1 punto. Compensación de temperatura: Automático. Ambiente de trabajo: 5 °C 40 °C, 80 % . HR, sin condensación. Rango de temperatura: 0 °C 99 °C. Exactitud: $\pm 0.5$ °C. Marca Tipo: Ohaus                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |           |
| <b>Renglon 12</b> -MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD; TIPO: PORTATIL, REPRODUCIBILIDAD: $\pm 0,25$ FS %, SETTING: AUTOMATICO, COMPENSACION DE TEMPERATURA: AUTOMATICO, CONVERSION DE CONCENTRACION: 0 A 199.9 $\mu$ S/CM, TEMPERATURA DE REFERENCIA: -5 A 45 °C Tipo Ohaus ST10C / Tipo Adwa AD204 EC 0 - 1999mS con ATC                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |           |
| <b>Renglon 13</b> -MEDIDORES DE PH; RANGO DE MEDICION: 0 A 14, TEMPERATURA DE TRABAJO: 10 A 40 °C, PRECISION: $\pm 0,01$ , TIPO: PORTATIL, CALIBRACION: AUTOMATICA Marca Tipo Ohaus ST10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |           |
| <b>Renglon 14</b> -Multiparametrico Oxímetro-Tensiometro Veterinario (oximetría y presión arterial, uso veterinario). Incluye brazalete. Tipo de inflado automático. Marca Tipo: Contec. Pantalla color. Curva plestimografica. Alarmas programables de spo2, frecuencia cardiaca y presión arterial. Alimentación dual, a pilas (4 tipo AA) y 220 voltios (fuente incluida). Sensor de saturación veterinario con pinza desmontable.1 Pinza de repuesto porta sensor spo2 (no incluye otro sensor). Incluye kit de dni , 2 manguitos veterinarios con conectores metálicos y manguera extensora con conectores. |                                                                 |           |
| <b>Renglon 15</b> -Oxímetro de pulso (de dedo, para humanos, precisión de pulso: 3-5%; precisión saturación: 2-3 %). Marca tipo: Contec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |           |
| <b>Renglon 16</b> -Peachímetro digital portátil (rango pH: 0-14; rango temperatura: 0-60 C). Rango: pH: 0,00~14,00 pH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |           |

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

|                              |                                                                        |                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>EXPEDIENTE N° 148.713</b> | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS)</b> | <b>N°61/2025</b> |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|

Resolución: pH: 0,01 pH. Precisión: pH:  $\pm 0,05$  pH. Rango de temperatura: 0-60 °C (-32 ~ 140 °F). Marca de referencia: ohaus.

**Renglon 17** -Peachimetro. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN; USO: MED. DE pH, RANGO: -2 A 16 UPH, PRECISIÓN:  $\pm 0.01$ , NOMBRE: pHmetro. Marca tipo: Hanna. Incluye electrodos. Temperatura: -5 a 105 grados centigrados. Calibracion automatica usando NIST.

**Renglon 18** -Pipeta automatica p 200; MICROPIPETAS AUTOMATICAS; TIPO: MONOCANAL, ESCALA: 0,2  $\mu$ L, VOLUMEN: 20 A 200  $\mu$ L, SENSIBILIDAD:  $\pm 0,14$   $\mu$ L. Autoclavables. Marca de referencia Finnpiptette o Thermofisher

**Renglon 19** -Placa para pruebas utilizada para construir y experimentar con circuitos electronicos. Protoboard Bredboard 830 puntos. Marca generica.

**Renglon 20** -Refractómetro clínico suero orina (rango de 0 a 70 ° brix). Marca tipo: Brewery Supplies.

**Renglon 21** -REFRACTOMETRO DE MANO Tipo: óptico, Rango de medición: de 0 a 100%BRIX, ESCALA: 1%BRIX. Marca tipo: Arcano.

**Renglon 22** -Sonda de Electrodo para peachimetro Becmak modelo 310. Precisión 0,02, Temp Máxima 50° C. Rango de medición: 0,00 ~14,00 PH

**Renglon 23** -TERMOMETROS; TIPO: ALCOHOL, ESCALA: GRADO CENTIGRADO, RANGO DE TEMPERATURA: -10 A 110 °C. Marca generica.

**Renglon 24** -TERMOSTATOS DIGITAL PROGRAMABLE W1209. Marca generica.

**Renglon 25** -Tubo adaptador para centrífuga TR15c(85) 15 mL conical tubo adaptador para 85 mL. Para centrifuga marca Hanil de mesa refrigerada con rotor para 6 tubos de 85 ml.

Los adaptadores son de un material rígido que permite la colocación de falcón de 15 ml dentro del lugar del tubo de 85 ml (TRc15c(85)).

**Renglon 26** -Tubo adaptador para centrífuga TR50c(85) 50ml conical tubo adaptador para 85 mL. Para centrifuga marca Hanil de mesa refrigerada con rotor para 6 tubos de 85 ml.

Los adaptadores son de un material rígido que permite la colocación de falcón de 50 ml dentro del lugar del tubo de 85 ml (TR50c(85)).

**Renglon 27** -Dinanometro. Báscula de resorte Newton Force Meter: capacidad máxima de 1 N, 100 g, etiquetada con doble escala. La medida máxima es de 100 g (1 N). Resolución de escala de 2 g (2 N). Tubo transparente hecho de acrílico resistente. Anillo de montaje conectado a a parte superior. Gancho para masa conectado a la parte inferior. Ajuste a cero incorporado en la unidad. Báscula con resorte Newton Force, capacidad máxima de 1 N, 100 g, etiqueta con doble báscula. Dimensiones del producto: 9.5 x 1 x 1 pulgada; 0.8 onzas. Marca tipo Ohaus

**Renglon 28** -Equipo de filtración para membrana de 47mm completo. Equipo de filtración para membrana de 47 mm completo con vaso de 300 ml, soporte placa de vidrio poroso, pinza de conexión y Kitasato de 1000 ml. Marca tipo Borosil.

**Renglon 29** -Dinamometro de resorte Marca tipo: Ohaus 5.000 gr x 100gr. Capacidad máx. 5.000 g Resolución 100 g-Dimensiones: 23 mm x 193 mm x 46 mm- Peso neto: 0,13 kg-Unidades de medida: Gramo; Onza; Libra; Newton

**Renglon 30** -AGITADORES P/LABORATORIO; VELOCIDAD: 100 A 1500 RPM, TIPO: MAGNETICO, CAPACIDAD: 2,5 L, POTENCIA: 600 W, TEMPERATURA: 450 °C. Marca Tipo: Dlab. Agitación magnética de precisión Control de velocidad ajustable para una mezcla homogénea de líquidos.

- Placa con calefacción Permite calentar muestras mientras se agitan, ideal para reacciones químicas y cultivos.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

**EXPEDIENTE N° 148.713**

**CONTRATACIÓN DIRECTA - COMPULSA ABREVIADA (HASTA 1.000 MÓDULOS)**

**N° 61/2025**

**1.- CONSTITUCION DE DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO Y N° TELEFONO/FAX**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°.....año 2025, dejo expresa constancia que constituyo la siguiente dirección de correo electrónico .....@....., N° TEL/FAX..... donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada.-

**2.- CONSTITUCION DE DOMICILIO**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°..... año 2025, dejo expresa constancia que constituyo domicilio legal especial en calle .....N° ..... B°.....de la Ciudad de ....., donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada

.....de.....de 2025.

(lugar y fecha)

Firma, Aclaración y Sello

DNI N°

Los plazos de notificaciones realizadas por este medio se contarán a partir del aviso de recibo del destinatario. Para el caso de que no exista contestación, los plazos correrán a partir del día hábil subsiguiente a la fecha de remisión.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE