

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA CUANTÍAS MENORES O IGUALES A 30 SMMLV</b>                                                                                                                                                   |                                                                                       | <b>FECHA</b>      |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | <b>20/04/2026</b> |                                                                            |
| 1. Unidad académica o administrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>SIU-NEUROCIENCIAS</b>                                                              |                   | 2. Centro de Costo:                                                        |
| 20240001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| 3. Necesidad y conveniencia de la contratación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| <p>La compra del <b>Nutri-Fly® Bloomington Formulation Pre-Mixed Fly Food - 10 x 1L</b> se justifica por su relevancia estratégica en la investigación científica que utiliza <i>Drosophila</i> como organismo modelo. Este producto garantiza una nutrición balanceada y estandarizada, lo cual es fundamental para asegurar la reproducibilidad y confiabilidad de los resultados experimentales. Al tratarse de una formulación premezclada, reduce significativamente la variabilidad asociada a la preparación manual de medios de cultivo, minimizando errores humanos y optimizando el tiempo del personal de laboratorio. Esto permite enfocar los esfuerzos en el desarrollo experimental y el análisis de datos, incrementando la eficiencia operativa.</p> <p>De conformidad con el inciso final del artículo 49 de la resolución rectoral 39475 de 2014 no se exigirán, teniendo en cuenta que es de menor cuantía, que el pago se realizará una vez el proveedor entregue y haya recibo de satisfacción por parte del interventor de la compra y por la duración, por todo lo anterior, para este contrato no se vislumbra la necesidad de exigir pólizas.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| 4. Descripción del Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| Compra de: <b>Nutri-Fly® Bloomington Formulation Pre-Mixed Fly Food - 10 x 1L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| 5. Condición del responsable de la contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| Competente: Gloria Valencia Bustamante Asistente de la Vicerrectoría de Investigación, en funciones de Directora y Ordenadora del gasto de la Sede de Investigación Universitaria SIU, No. 00041 del 27 de enero de 2026, de conformidad con el artículo 6 del Acuerdo Superior 419 de 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| 6. Valor o presupuesto estimado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| Valor con IVA \$ 1.545.810, este valor se establece por precotización por parte del proveedor BIOCELL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| Universidad / Entidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                | Cotización #                                                                          |                   | 5809                                                                       |
| Universidad de Antioquia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                | F. Solicitud                                                                          |                   | viernes 6 de marzo de 2026                                                 |
| Grupo Neurociencias de Antioquia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                | F. Envío                                                                              |                   | viernes 6 de marzo de 2026                                                 |
| Solicitado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                | Teléfonos                                                                             |                   | Cel.                                                                       |
| Miguel Mendivil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | Email                                                                                 |                   | <a href="mailto:tramites.ndeg2@udea.edu.co">tramites.ndeg2@udea.edu.co</a> |
| <b>Artículo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Vir Unitario</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>cant.</b>                                                                          | <b>MARCA</b>      | <b>IVA-19 %</b>                                                            |
| <b>Valor con IVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Valor Total</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                   |                                                                            |
| Nutri-Fly® Bloomington Formulation Pre-Mixed Fly Food - 10 x 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ 1.299.000                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                     | Flystuff          | \$ 246.810                                                                 |
| <a href="https://www.geneseesci.com/product/nutri-fly-bloomington-formulation-pre-mixed-fly-food/?sku=86-112">https://www.geneseesci.com/product/nutri-fly-bloomington-formulation-pre-mixed-fly-food/?sku=86-112</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                                                                            |
| <b>En sus Instalaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Medellín y toda su área metropolitana: el envío no tendrá costo para ordenes de compra a a \$ 350.000 (Reactivos/insumos no refrigerados) - para reactivos con cadena de frío el envío no tendrá costo para ordenes de compra a a \$ 1.000.000 |                                                                                       |                   | <b>SUBTOTAL</b>                                                            |
| 30 días fecha tización o Hasta una TRM de 3.950 pesos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bogotá: el envío no tendrá costo para ordenes de compra a a \$ 750.000 (Reactivos/insumos no refrigerados) - para reactivos con cadena de frío el envío no tendrá costo para ordenes de compra a a \$ 1.500.000                                |                                                                                       |                   | <b>IVA</b>                                                                 |
| 60 Días Fecha Factura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   | <b>TOTAL</b>                                                               |
| Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | Nota: Las Importaciones de AMRESKO / THERMO / LABNET / CAISON se realizan los 30 de d |                   |                                                                            |
| TODOS LOS PRODUCTOS PARA ENTREGA INMEDIATA, SE ENCUENTRAN EN PLAZA PERO EN CANTIDADES LIMITADAS. NO SE SEPARAN SIN ORDEN DE COMPRA. EN CASO DE VENTA PREVIA A OTRO CLIENTE SE PROCEDERA A IMPORTAR NUEVAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | Elaborada Por:                                                                        |                   | <b>Esteban Patiño</b>                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   | M                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   | Email                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   | Fax                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Verificación de contratos marco o acuerdos generales para el servicio, obra o bien requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SI EXISTE _____ NO EXISTE ____X____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8. Resultado de la consulta previa en las herramientas internas de la Universidad <sup>1</sup> :                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resultado de la consulta en el Plan Anual de Compras <input type="checkbox"/> Código de registro: ZM0801</li> <li>• Resultado de la consulta al Banco Universitario de Programas y Proyectos <input type="checkbox"/><br/>Código de la ficha del proyecto:</li> <li>• Número del Contrato o convenio: 10-2-593-2026MM</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9. Firmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Nombre completo: Miguel Ángel Mendivil<br/>Cargo: INTERVENTOR</p><br><br><br><br><p>Firma del servidor que realizó el estudio</p>                                                                                                                                                    | <p>Nombre completo: Gloria Valencia Bustamante<br/>Cargo: Asistente de la Vicerrectoría de Investigación, en funciones de Directora y ordenadora del gasto SIU</p><br><br><br><br><p>Firma del Competente o Delegado</p> |

Según Resolución Rectoral 40631 del 26 de agosto de 2015

<sup>1</sup> De conformidad con el artículo 16 del Acuerdo Superior 419 de 2014, reglamentado por el artículo 8 de la Resolución Rectoral 39475 de 2014.