



**Acta de liquidación del proyecto:**

*"NIVELES SÉRICOS DE PEPSINÓGENO I/II EN PACIENTES CON ENDOSCOPIA DE VÍAS DIGESTIVAS ALTAS MÁS BIOPSIA EN INSTITUCIONES DE TERCER NIVEL. BOGOTÁ"*, por el Fondo de Investigaciones de la Universidad del Rosario – Fondo Concursable modalidad Small Grant

La Universidad del Rosario a través de la Dirección de Investigación e Innovación, representado en este acto por **Juan Miguel Gallego Acevedo**, en su condición de Director de una parte; y de la otra, **Ana María Barragán González y Andrés Isaza Restrepo**, Investigadores principales.

**CONSIDERANDO QUE:**

En la convocatoria del Fondo de Investigaciones de la Universidad del Rosario – Fondo Concursable 2016, fue aprobada la cofinanciación del proyecto titulado: *"NIVELES SÉRICOS DE PEPSINÓGENO I/II EN PACIENTES CON ENDOSCOPIA DE VÍAS DIGESTIVAS ALTAS MÁS BIOPSIA EN INSTITUCIONES DE TERCER NIVEL. BOGOTÁ"*, con las siguientes características:

Orden interna	Objetivo	Valor	Tiempo de ejecución
IV-PBG003	<p>Objetivo general:</p> <p>Describir los niveles séricos de pepsinógeno I, pepsinógeno II y el cociente de pepsinógeno I/II en los pacientes que son llevados a endoscopia por el servicio de gastroenterología de dos instituciones de tercer nivel en Bogotá.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracterizar la población sometida a endoscopia de vías digestivas altas en instituciones de tercer nivel</li> <li>2. Describir los hallazgos de la Endoscopia de vías digestivas altas y biopsias realizadas en los sujetos incluidos en el estudio.</li> <li>3. Describir los valores de pepsinógeno I y pepsinógeno II en los sujetos incluidos en el estudio según los hallazgos histopatológicos</li> <li>4. Describir el cociente de pepsinógeno I/II en los sujetos incluidos en el estudio según los diferentes hallazgos histopatológicos</li> <li>5. Explorar la asociación entre diferentes variables paraclínicas con el cociente del pepsinógeno I/II</li> </ol>	<b>\$49.749.000</b>	28 meses

- I. Fecha de inicio: 01-07-2019
- II. Fecha de fin: 30-11-2021

III. Resultados esperados y entregados:

Resultados esperados	Resultados entregados
<b>Productos de nuevo conocimiento científico o desarrollos tecnológicos esperados</b>	
<p>Generación de resultados de investigación que sugieran nuevos enfoques experimentales</p>	<p>A partir de la colaboración conjunta entre el Grupo de Investigación en Investigación Clínica y el Grupo de Investigación en Salud Pública se dio inicio a la línea de investigación de los biomarcadores (Pepsinógeno I y II) como potenciales marcadores tempranos de lesiones precancerosas.</p> <p>Se considera este producto como satisfactorio, logrando la interacción de los distintos especialistas en la construcción de conocimiento alrededor de los niveles del Pepsinógeno I y II</p>
<b>Conducentes al fortalecimiento de la capacidad científica nacional</b>	
<p>Propuesta de nuevos proyectos de investigación que involucren a las diferentes instituciones, dependencias y grupos (Universidad del Rosario, Méderi, Servicios de Cirugía General y Unidad de Endoscopia/gastroenterología clínica, Grupos de Investigación Clínica y de Salud Pública)</p>	<p>Se consolidó un grupo de investigadores incluyendo al menos un investigador de cada una de las instituciones que hicieron parte de la propuesta.</p> <p>Se considera un resultado satisfactorio respecto al objetivo planeado debido a que se logró una dinámica de trabajo interinstitucional cumpliendo los estándares de buenas prácticas, comunicación y colegaje.</p>
<p>Entrenamiento del estudiante de especialidad médicoquirúrgica en metodología de la investigación y participación en las publicaciones</p>	<p>Se contó con la participación de cinco estudiantes de pregrado de Medicina y una estudiante de maestría en Salud Pública quienes participaron en las fases de realización de encuestas, revisión de historias clínicas, recolección de información, digitación, depuración de la base de datos, apoyo en el análisis descriptivo y elaboración de comunicaciones para eventos académicos. La estudiante de maestría en la elaboración del borrador de artículo para publicación.</p> <p>No se logró involucrar a algún estudiante de especialidad médico quirúrgico dado que ya estaban involucrados en sus propios proyectos de investigación como requisito de grado.</p> <p>Se presentaron resultados parciales en dos eventos nacionales:</p>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19 Día de la Investigación: Integridad en Investigación Fundación Cardioinfantil – Instituto de Cardiología</li></ul> Bienal de Investigación en la Universidad del Rosario 2021
<b>Dirigidos a la apropiación social del conocimiento</b>	
Publicación de un artículo en una revista indexada	En la actualidad el manuscrito se encuentra en elaboración para entregar este semestre y costear derechos de traducción y edición con el dinero restante.

*Observaciones:*

- IV. Se ejecutó un total de \$34.550.455, que equivale al 70% de los recursos asignados a través del fondo
- V. El proyecto cumplió con la totalidad de los resultados esperados.

**HAN ACORDADO:**

PRIMERO. Dar por liquidado el proyecto: *"NIVELES SÉRICOS DE PEPSINÓGENO I/II EN PACIENTES CON ENDOSCOPIA DE VÍAS DIGESTIVAS ALTAS MÁS BIOPSIA EN INSTITUCIONES DE TERCER NIVEL. BOGOTÁ"*

SEGUNDO. Declarar que las partes se encuentran a paz y salvo por todo concepto desarrollado con el proyecto

Para constancia se firma por las partes, en la ciudad de Bogotá D.C., 03 de diciembre de 2021

**Juan Miguel Gallego Acevedo**  
Director  
Dirección de Investigación e Innovación  
C.C. 71.759.400

**Ana Maria Barragán González**  
Investigador principal  
C.C. 52.666.902

**Andrés Isaza Restrepo**  
Investigador principal  
C.C. 3.229.856