

## ANEXO 1

### *Consentimiento informado padres de familias*

Magdalena, marzo 20 de 2025

Señores **PADRES DE FAMILIAS**

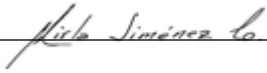
Institución Educativa Departamental Germania- del municipio de Santa Ana-

Magdalena Cordial Saludo:

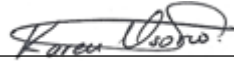
Por medio de la presente me permito solicitar su autorización y consentimiento para la participación de su hijo en el proyecto de investigación “*Diseño de una estrategia pedagógica innovadora para el aprendizaje activo y el fortalecimiento de las operaciones básicas matemáticas en estudiantes de primaria*”, que en la actualidad se viene llevando a cabo para la Universidad Santo Tomas, Sede Bogotá, como parte de la cualificación docente en el nivel de Maestría.

Dicho proyecto investigativo tiene como objetivo: Proponer mediante la Investigación- Acción, una estrategia pedagógica innovadora, basada en el aprendizaje activo para fortalecer las operaciones básicas matemáticas de los estudiantes de tercer grado de primaria de la Institución Educativa Departamental Germania- del municipio de Santa Ana- Magdalena, a fin de fortalecer el desempeño académico de los estudiantes. La responsabilidad del estudio se encuentra a cargo de los docentes: Mirla Jiménez Cantillo, Laureth Martínez Lamboglia, Karen Osorio Cárdenas y Cristian Peña Peña.

Agradecemos su colaboración.



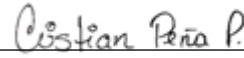
Mirla Jiménez Cantillo



Karen Osorio Cárdenas



Laureth Martínez Lamboglia,



Cristian Peña Peña

## FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Nosotros \_\_\_\_\_, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, en calidad de progenitor(a) tutor(a) legal \_\_, y \_\_\_\_\_, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, en calidad de progenitor(a) tutor(a) legal \_\_, de \_\_\_\_\_, deseamos manifestar a través de este documento, que fuimos informados suficientemente y comprendemos la justificación, los objetivos, los procedimientos y beneficios implicados en la participación de mi hijo(a), en el proyecto de investigación: Diseño de una estrategia pedagógica innovadora para el aprendizaje activo y el fortalecimiento de las operaciones básicas matemáticas en estudiantes de primaria, cuyo objetivo será proponer mediante la Investigación-Acción, una estrategia pedagógica innovadora, basada en el aprendizaje activo para fortalecer las operaciones básicas matemáticas de los estudiantes de tercer grado de primaria de la Institución Educativa Departamental Germania- del municipio de Santa Ana-Magdalena, a fin de fortalecer el desempeño académico de los mismos. Cabe anotar, el consentimiento informado por parte de la Institución Educativa y de los Padres de familias se realizará con la participación de los estudiantes del grado 3º como un diagnóstico para examinar su proceso de aprendizaje en competencias matemáticas, para ello se aplicará un instrumento denominado Registro de Observaciones, que consiste en registrar las observaciones obtenidas durante el desarrollo de las clases de matemáticas respecto a los procesos de comprensión lectora.

### **Procedimiento**

Los estudiantes participarán en una sesión de evaluación o estudio diagnóstico

sobre su desempeño en la resolución de operaciones básicas matemáticas en donde sus conocimientos, actitudes y motivaciones serán observados y registrados en un formato de Registro de Observaciones. La duración de este trabajo será de 90 minutos.

### **Participación voluntaria**

La participación de nuestro hijo(a) en este estudio es completamente voluntaria, si él o ella se negara a participar o decidiera retirarse, esto no le generará ningún problema, ni tendrá consecuencias a nivel institucional, ni académico, ni social. Si lo desea, nuestro hijo(a) informaría los motivos de dicho retiro a la persona encargada de la investigación.

### **Confidencialidad**

La información suministrada por nuestro hijo(a) **será confidencial**. Los resultados podrán ser publicados o presentados en reuniones o eventos con fines académicos sin revelar su nombre o datos de identificación. Se mantendrán la información y en general cualquier registro en un sitio seguro. En bases de datos, todos los participantes serán identificados por un código que será usado para referirse a cada uno.

Por lo anterior, declaramos que fuimos informados suficientemente y comprendemos que tenemos derecho a recibir respuesta sobre cualquier inquietud que mi hijo(a) o nosotros tengamos sobre dicha investigación, antes, durante y después de su ejecución; que mi hijo(a) y nosotros tenemos el derecho de solicitar los resultados de los cuestionarios y pruebas que conteste durante la misma. Considerando que los derechos que mi hijo(a) tiene en calidad de participante de dicho estudio nos permitimos informar que consentimos, de forma libre y espontánea, la participación de nuestro hijo(a) en el mismo.

Este consentimiento no inhibe el derecho que tiene mi hijo(a) de ser informado(a) suficientemente y comprender los puntos mencionados previamente y a ofrecer su asentimiento informado para participar en el estudio de manera libre y espontánea, por lo que entiendo que mi firma en este formato no obliga su participación.

En constancia de lo anterior, firmamos el presente documento, en la ciudad de

\_\_\_\_\_, el día \_\_\_\_\_, del mes \_\_\_\_\_  
de \_\_\_\_\_,

**Firma** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**C. C. No.** \_\_\_\_\_ **de** \_\_\_\_\_

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**C. C. No.** \_\_\_\_\_ **de** \_\_\_\_\_

## FORMATO DE ASENTIMIENTO INFORMADO

Te estamos invitando a participar en el proyecto de investigación: “Diseño de una estrategia pedagógica innovadora para el aprendizaje activo y el fortalecimiento de las operaciones básicas matemáticas en estudiantes de primaria”.

Lo que te proponemos es que permitas que durante tres o cuatro clases de matemáticas podamos realizar un proceso de observación del cómo se desarrollan dichas clases en el aula, este trabajo será de manera anónima y confidencial, el cual tendrá una duración de aproximadamente cuarenta y cinco minutos por sesión. Te solicitamos participar de manera espontánea y sin prevenciones para que la investigación arroje resultados válidos. La administración se realizará en el colegio donde estudias actualmente.

Tu participación en este estudio es completamente voluntaria, si en algún momento te negaras a participar o decidieras retirarte, esto no te generará ningún problema, ni tendrá consecuencias a nivel institucional, ni académico, ni social.

El equipo de investigación que dirige el estudio lo conforman los docentes: Mirla Jiménez Cantillo, Laureth Martínez Lamboglia, Karen Osorio Cárdenas y Cristian Peña Peña, quienes actualmente adelantan un estudio en el nivel de la Universidad Santo Tomas, Sede Bogotá

La información suministrada por mí **será confidencial**. Los resultados podrán ser publicados o presentados en reuniones o eventos con fines académicos sin revelar mi nombre o datos de identificación. Se mantendrán las informaciones obtenidos y en general cualquier registro en un sitio seguro. En bases de datos, todos los participantes serán identificados por un código que será usado para referirse a cada uno.

Así mismo, declaro que fui informado suficientemente y comprendo que tengo derecho a recibir respuesta sobre cualquier inquietud que tenga sobre dicha investigación, antes, durante y después de su ejecución; que tengo el derecho de solicitar los resultados de los trabajos de observación realizados y pruebas que conteste durante la misma. Considerando que los derechos que tengo en calidad de participante de dicho estudio, a los cuales he hecho alusión previamente, constituyen compromisos del equipo de investigación responsable del mismo, me permitimos informar que asiento, de forma libre y espontánea, mi participación en el mismo.

En constancia de lo anterior, firmo el presente documento, en el municipio de Santa Ana-Magdalena, el día \_\_\_\_\_, del mes \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_,

Marque su decisión a continuación:

He decido participar en el estudio

He decido NO participar en el estudio

En constancia de mi decisión, aquí escribo mi nombre completo:

---

Dirección de correo electrónico:

---

Fecha en la que diligencié este formulario de consentimiento:

---

**Firma** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Documento de identificación No.** \_\_\_\_\_