



**Universidad de Antioquia.
Facultad de Educación.
Consentimiento Informado.**

“Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño”

Medellín. Colombia.

29 de julio de 2019.

Apreciado profesor(a).

Yo **Jáder Sneider Serna Martínez**, identificado con cedula de ciudadanía **1.033.339.452** de **Amagá** (profesor de la Institución Educativa Orlando Velásquez Arango, Corregimiento de Bolombolo-Venecia), actualmente soy estudiante de posgrado en la Universidad de Antioquia, en el programa **Maestría en Educación**, en la línea de **Educación Matemática**. En este momento, junto con mis compañeros Derly Johana Martínez Oviedo, identificada con cedula de ciudadanía 1.096.949.978 de Málaga (profesora del Centro Educativo Rural Peñalisa, Corregimiento de Peñalisa-Salgar), y Julián Andrés Arrubla Osorio, identificado con cedula de ciudadanía 1.033.338.152 de Amagá (profesor del Centro Educativo Rural Urbano Ruiz, Corregimiento de Camilo C-Amagá); nos encontramos desarrollando una investigación que aborda como temática: *La evaluación en cuanto dispositivo presente en el currículo escolar de Matemática*, cuyo objetivo es: *(Re)significar la evaluación en cuanto dispositivo presente en el currículo escolar de Matemática con profesores de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño*.

Esta investigación de maestría, se encuentra avalada por el grupo de investigación “*Matemáticas Educación y Sociedad*” (MES), de la Facultad de Educación de la Universidad de Antioquia, y por su orientadora la Dra. Carolina Tamayo Osorio, que puedes contactar a través del correo electrónico: carolina.tamayo@udea.edu.co ya que, la investigadora estará disponible para discutir cualquier pregunta que desees plantear.

Mediante la presente, deseo invitarte a participar de este proyecto, que se viene desarrollando desde el segundo semestre del 2018, y el cual tendrá un espacio que es llamado “*Grupo de estudio sobre la Evaluación en Educación Matemática*”, además de algunas sesiones individuales.

Es importante aclarar que no se divulgará ninguna información personal fuera del proceso de esta investigación; además puedes elegir ser participante de este proceso, retirarte en cualquier momento sin consecuencia alguna, rechazar contestar a cualquier pregunta que no desees abordar y continuar permaneciendo en el proceso investigativo. Es de aclarar que al dejar de participar de la investigación, esta decisión será consignada en un acta, de la cual tendrás copia al igual que los investigadores.

Al firmar este consentimiento de participación en la investigación, nos autorizas a utilizar para fines académicos (producción de artículos científicos y/o académicos, ponencias para participar en eventos de divulgación científica, presentación escrita del informe final de investigación, y

otros tipos de actividades que envuelvan producción académica y científica), todos los registros y datos producidos mediante videos, audios, fotografías y textos escritos, durante todo el proceso de investigación. Nosotros nos comprometemos a que toda esta información sea utilizada única y exclusivamente con esta finalidad; además nos comprometemos a que tendrás acceso al informe final de investigación, antes de que este sea sometido para su respectiva evaluación, con el propósito de contar con su consentimiento.

Durante todo el proceso, podrás realizar preguntas comunicándote con los investigadores a los siguientes E-mail: julian.arrubla1@udea.edu.co ; derly.martinezo@udea.edu.co y jader.serna@udea.edu.co

Te recordamos, que la participación en este trabajo es voluntaria y no involucra una remuneración económica.

AUTORIZACIÓN

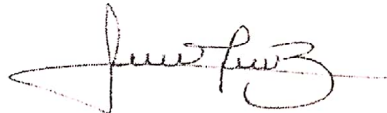
Yo: Judy Andrea Tungoriche Botero identificado(a) con cedula de ciudadanía 1017160000 de Medellin, acepto participar de la investigación que tiene como título "Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño", de acuerdo con los términos de consentimiento, informados anteriormente.

Deseo ser llamado por mi nombre en los informes investigativos SI () NO (), En caso negativo puedes optar por un seudónimo: _____

Atentamente,



Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.

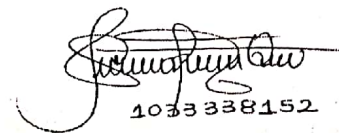


CC 1096949978

Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.

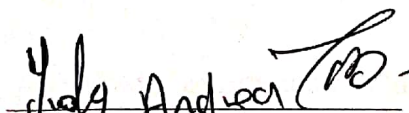


Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador. 1033339452



1033338152

Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.



C.C. 1017160000,
Profesor participante

otros tipos de actividades que envuelvan producción académica y científica). todos los registros y datos producidos mediante videos, audios, fotografías y textos escritos, durante todo el proceso de investigación. Nosotros nos comprometemos a que toda esta información sea utilizada única y exclusivamente con esta finalidad; además nos comprometemos a que tendrás acceso al informe final de investigación, antes de que este sea sometido para su respectiva evaluación, con el propósito de contar con su consentimiento.

Durante todo el proceso, podrás realizar preguntas comunicándote con los investigadores a los siguientes E-mail: julian.arrubla1@udea.edu.co ; derly.martinezo@udea.edu.co y jader.serna@udea.edu.co

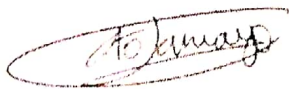
Te recordamos, que la participación en este trabajo es voluntaria y no involucra una remuneración económica.

AUTORIZACIÓN

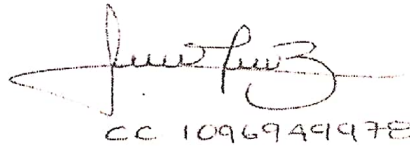
Yo: Ivan Macías Caicedo identificado(a) con cedula de ciudadanía 1088973422 de La Cruz, acepto participar de la investigación que tiene como título "*Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño*", de acuerdo con los términos de consentimiento, informados anteriormente.

Deseo ser llamado por mi nombre en los informes investigativos SI (X) NO (), En caso negativo puedes optar por un seudónimo: _____

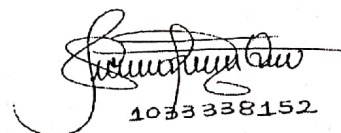
Atentamente,




Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.


CC 1096949978

Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.


Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador. 1033339452
1033338152

Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.


C.C. 1088973422.
Profesor participante

otros tipos de actividades que envuelvan producción académica y científica), todos los registros y datos producidos mediante videos, audios, fotografías y textos escritos, durante todo el proceso de investigación. Nosotros nos comprometemos a que toda esta información sea utilizada única y exclusivamente con esta finalidad; además nos comprometemos a que tendrás acceso al informe final de investigación, antes de que este sea sometido para su respectiva evaluación, con el propósito de contar con su consentimiento.

Durante todo el proceso, podrás realizar preguntas comunicándote con los investigadores a los siguientes E-mail: julian.arrubla1@udea.edu.co ; derly.martinezo@udea.edu.co y jader.serna@udea.edu.co

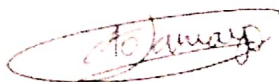
Te recordamos, que la participación en este trabajo es voluntaria y no involucra una remuneración económica.

AUTORIZACIÓN

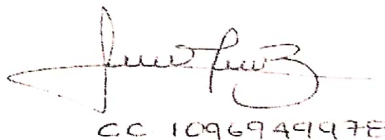
Yo: Ana Yajaira Espinosa identificado(a) con cedula de ciudadanía 43 479 800 de Venezia, acepto participar de la investigación que tiene como título "*Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño*", de acuerdo con los términos de consentimiento, informados anteriormente.

Deseo ser llamado por mi nombre en los informes investigativos SI (X) NO (), En caso negativo puedes optar por un seudónimo: _____

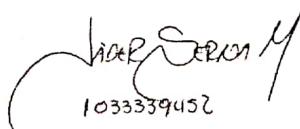
Atentamente,



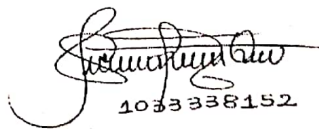
Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.



Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.



Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador.



Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.

Ana Yajaira EA
C.C. 43 479 800
Profesor participante

otros tipos de actividades que envuelvan producción académica y científica), todos los registros y datos producidos mediante videos, audios, fotografías y textos escritos, durante todo el proceso de investigación. Nosotros nos comprometemos a que toda esta información sea utilizada única y exclusivamente con esta finalidad; además nos comprometemos a que tendrás acceso al informe final de investigación, antes de que este sea sometido para su respectiva evaluación, con el propósito de contar con su consentimiento.

Durante todo el proceso, podrás realizar preguntas comunicándote con los investigadores a los siguientes E-mail: julian.arrubla1@udea.edu.co ; derly.martinezo@udea.edu.co y jader.serna@udea.edu.co

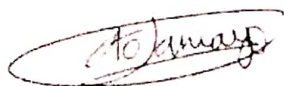
Te recordamos, que la participación en este trabajo es voluntaria y no involucra una remuneración económica.

AUTORIZACIÓN

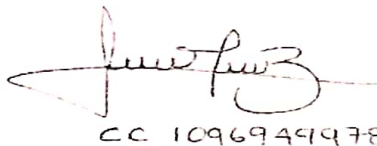
Yo: Hertlin Caneña de Serna Quiñillo identificado(a) con cedula de ciudadanía 35894470 de Ocaña, acepto participar de la investigación que tiene como título "Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño", de acuerdo con los términos de consentimiento, informados anteriormente.

Desco ser llamado por mi nombre en los informes investigativos SI (X) NO (), En caso negativo puedes optar por un seudónimo: _____

Atentamente,



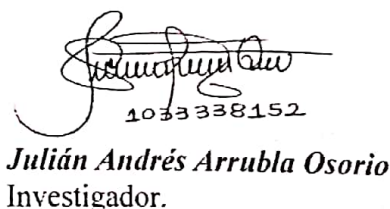
Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.



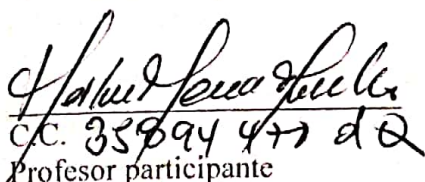
Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.



JADER SERNA M
Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador. 1033339452



Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.



Hertlin Caneña de Serna Quiñillo
C.C. 35894470 d Q
Profesor participante

otros tipos de actividades que envuelvan producción académica y científica), todos los registros y datos producidos mediante videos, audios, fotografías y textos escritos, durante todo el proceso de investigación. Nosotros nos comprometemos a que toda esta información sea utilizada única y exclusivamente con esta finalidad; además nos comprometemos a que tendrás acceso al informe final de investigación, antes de que este sea sometido para su respectiva evaluación, con el propósito de contar con su consentimiento.

Durante todo el proceso, podrás realizar preguntas comunicándote con los investigadores a los siguientes E-mail: julian.arrubla1@udea.edu.co ; derly.martinezo@udea.edu.co y jader.serna@udea.edu.co

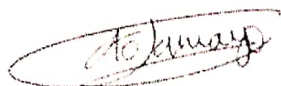
Te recordamos, que la participación en este trabajo es voluntaria y no involucra una remuneración económica.

AUTORIZACIÓN

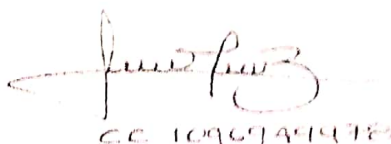
Yo: Juan David Tangarife Merino. identificado(a) con cedula de ciudadanía 8466485 de Fredonia., acepto participar de la investigación que tiene como título "*Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño*", de acuerdo con los términos de consentimiento, informados anteriormente.

Deseo ser llamado por mi nombre en los informes investigativos SI () NO (), En caso negativo puedes optar por un seudónimo: _____

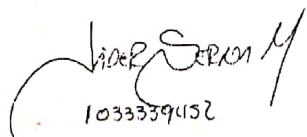
Atentamente,



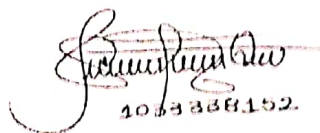
Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.


C.C. 1096949478

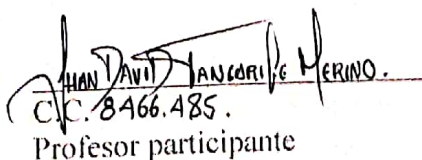
Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.


1033339452

Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador.


1033338152

Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.


C.C. 8466.485.
Profesor participante



**Universidad de Antioquia.
Facultad de Educación.
Consentimiento Informado.**

“Dispositivo Evaluación y Currículo Escolar de Matemática: Experiencias al interior de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño”

Medellín, Colombia.

5 de agosto de 2019.

Apreciado Rector, Carlos Mario Villa Espinosa.

Yo **Jáder Sneider Serna Martínez**, identificado con cedula de ciudadanía **1.033.339.452 de Amagá** (profesor de la Institución Educativa Orlando Velásquez Arango, Corregimiento de Bolombolo-Venecia), actualmente soy estudiante de posgrado en la Universidad de Antioquia, en el programa **Maestría en Educación**, en la línea de **Educación Matemática** y becario de la Secretaria de Educación de Antioquia. En este momento, junto con mis compañeros Derly Johana Martínez Oviedo, identificada con cedula de ciudadanía 1.096.949.978 de Málaga (profesora del Centro Educativo Rural Peñalisa, Corregimiento de Peñalisa-Salgar), y Julián Andrés Arrubla Osorio, identificado con cedula de ciudadanía 1.033.338.152 de Amagá (profesor del Centro Educativo Rural Urbano Ruíz, Corregimiento de Camilo C-Amagá); nos encontramos desarrollando una investigación que aborda como temática: *La evaluación en cuanto dispositivo presente en el currículo escolar de Matemática*, cuyo objetivo es: *(Re)significar la evaluación en cuanto dispositivo presente en el currículo escolar de Matemática con profesores de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño*. Como requisito para optar al título de **Magister en Educación en la línea de educación Matemática**.

Esta investigación de maestría, se encuentra avalada por el grupo de investigación “*Matemáticas Educación y Sociedad*” (MES), de la Facultad de Educación de la Universidad de Antioquia, y por su orientadora la Dra. Carolina Tamayo Osorio, que puedes contactar a través del correo electrónico: carolina.tamayoo@udea.edu.co ya que, la investigadora estará disponible para discutir cualquier pregunta que desees plantear. Además cuenta con el patrocinio de la Secretaría de Educación de Antioquia (entidad becaria de los docentes).

Mediante la presente, deseo solicitarle encarecidamente el permiso y colaboración para que los docentes que conforman el área de la mesa de trabajo de Matemática de la Institución Educativa Orlando Velásquez Arango del corregimiento de Bolombolo – Venecia, puedan participar de este proyecto, que se viene desarrollando desde el semestre 2018-2, y el cual tendrá un espacio durante el semestre 2019-2 (trabajo de campo de ellos investigadores), que es llamado “*Grupo de estudio sobre la Evaluación en Educación Matemática*”. Este grupo se pretende desarrollar desde su consentimiento aprobado los días viernes de 11:00 am – 1:00 pm (ver cronograma adjunto).

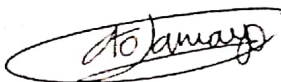
Muchas gracias por su colaboración hacia con el docente investigador de su plantel educativo y con los docentes que en dicho proyecto participaran, ya que el aporte hacia la institución será

puntualmente en la formación académica y científica entorno a la Evaluación en Educación Matemática.

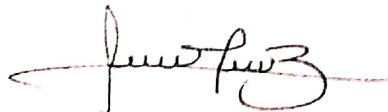
Cronograma de actividades del “Grupo de estudio sobre la Evaluación en Educación Matemática” orientado por el estudiante de Maestría en Educación – Educación Matemática: Jáder Sneider Serna Martínez.

Fecha de encuentro	Docentes convocados	Objetivo de trabajo
30 de agosto de 2019	Herlin Mena, Noreyda Flórez, Bernardo Rendón, Andrea Tangarife e Iván Macias	<i>(Re)significar la evaluación en cuanto dispositivo presente en el currículo escolar de Matemática con profesores de tres Instituciones Educativas Rurales del Suroeste Antioqueño.</i>
6 de septiembre de 2019		
20 de septiembre de 2019		
27 de septiembre de 2019		
4 de octubre de 2019		
11 de octubre de 2019		
18 de octubre de 2019		
25 de octubre de 2019		
1 de noviembre de 2019		
8 de noviembre de 2019		
15 de noviembre de 2019		

Atentamente,

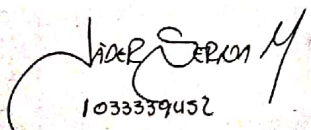


Dra. Carolina Tamayo Osorio
Directora del trabajo de investigación.



CC 1096949978

Derly Johana Martínez Oviedo
Investigadora.



103339452

Jáder Sneider Serna Martínez
Investigador.



103338152

Julián Andrés Arrubla Osorio
Investigador.