

EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

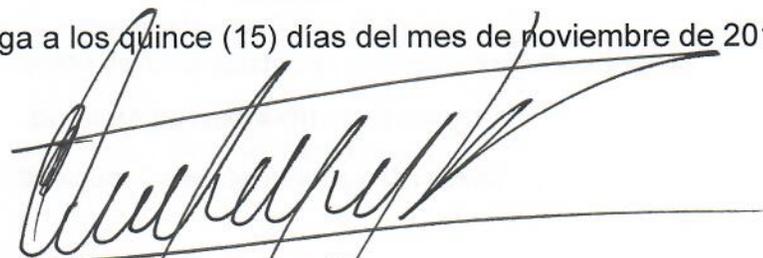
CERTIFICA:

Que los docentes de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1 que se relacionan a continuación, diseñaron e implementaron la innovación procedimental denominada **IPP IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE ORIENTADA A FORTALECER EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO MATEMÁTICA 2 MEDIANTE APRENDIZAJE COOPERATIVO O COLABORATIVO**, durante el año 2018.

| PARTICIPANTES | | GRUPO DE INVESTIGACIÓN |
|---------------|----------------------------|------------------------|
| DOCUMENTO | NOMBRES | |
| 30.208.708 | Nancy Tavera Castilla | GRIIS |
| 91.292.375 | Omar Hernán Nova Jaimes | I&D |
| 63.514.637 | Abigail Tello Ríos | GRIIS |
| 30.329.089 | Alba Patricia Guzmán Duque | GICSE |

Esta innovación se sustenta en el desarrollo de una estrategia educativa para fortalecer el desarrollo de competencias en los estudiantes de secundaria de las Instituciones Educativas de secundaria, del curso de Matemática 2, tomando como referencia los pres saberes el nivel de competencias de los estudiantes que ingresan al curso de Matemática Básica conforme al PEI de cada institución educativa.

Se expide en Bucaramanga a los quince (15) días del mes de noviembre de 2018.



OMAR LENGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal
CC. 91.478.008 de Bucaramanga

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro
Revisó y aprobó: Javier Mauricio Mendoza Paredes / Director de Investigaciones y Extensión

