Unidades Tecnológicas de Santander

Un buen presente , un mejor futuro

EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

CERTIFICA:

Que los docentes de las Unidades Tecnologías 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 FÍSICA, 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 Física, tomando como referencia los pres saberes el nivel de competencias de los estudiantes que ingresan al curso de Física 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