

Docentes e Investigadores

Programa: Fisioterapia

Nombre completo: María Alejandra Fernández Polo

Curso: Neurofisiología, Fisiocinética

Correo Institucional:

mariaalejandrafernandezpolo@fumc.edu.co

Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001705551



Presentación:

Fisioterapeuta con énfasis en Neurorehabilitación, dedicada a la docencia en educación superior desde hace 11 años y a la investigación hace cuatro años; con estudios en emprendimiento, innovación y en gerencia universitaria. Soy una persona honesta y comprometida con las labores que realizo, innovadora, flexible, trabajo en equipo, con gran calidad humana y disposición de aprendizaje.

Estudios realizados:

- Maestría en Neurorehabilitación, Universidad Autónoma de Manizales, 2015
- Especialista en Neurorehabilitación, Universidad Autónoma de Manizales, 2010
- Especialista en Salud ocupacional, Universidad de Antioquia, 2013
- Fisioterapeuta, Fundación universitaria María Cano, 2007

#MásMaríaCano

Investigaciones:

- Efectividad de una intervención fisioterapéutica con el Doctor Kinetic en niños con parálisis cerebral en Medellín y Cali, estudio piloto. En curso
- Propuesta de protocolo de uso de realidad virtual en niños con Parálisis Cerebral y sus aplicaciones en salud, 2022, en proceso de publicación
- Validez y confiabilidad del goniómetro digital EASYART como instrumento de medición de los rangos de movilidad articular en rodilla, 2022.
- Abordajes fisioterapéuticos frente al control postural en la parálisis cerebral: una revisión integradora, 2021.
- Validez del goniómetro digital EASYART como instrumento de medición de los rangos de movilidad articular en codo, 2021.
- Goniómetro digital basado en tecnologías abiertas para la medición de los ángulos en fisioterapia 2018

Reconocimientos

Acción de emprendimiento e innovación, Goniómetro digital basado en tecnologías abiertas para la medición de los ángulos en fisioterapia, 2020.