

Docentes e Investigadores

Programa: Fisioterapia



Nombre completo: Fanny Valencia Legarda

Curso: Líder Grupo de investigación Fisioter

Correo Institucional: fannyvalencialegarda@fumc.edu.co Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001070673

Presentación:

Profesional con 24 años de experiencia en el escenario educativo, donde se ha desempeñado en actividades de docencia e investigación particularmente en la formulación y ejecución de proyectos de I+D+i bajo los estándares de calidad propuestos por Minciencias. Su principal aporte desde los procesos investigativos se ha dado entorno a la construcción de conocimientos y a la solución de problemáticas relacionadas con el *movimiento corporal humano*, dentro de los ejes temáticos de la biomecánica, la neurorrehabilitación, la ergonomía, la oncología, el diseño y validación de dispositivos biomédicos para la movilidad.

Estudios realizados

- Maestría en Neurorrehabilitación, Universidad Autónoma de Manizales, 2012
- Especialista en Alta Gerencia, Fundación Universitaria María Cano, 2006
- Especialista en Docencia Investigativa Universitaria, Universidad Luis Amigó, 2004
- Fisioterapeuta, Fundación Universitaria María Cano, 1999

#**Más**MaríaCano

Publicaciones:

Capítulo de libros

- Riesgo cardiovascular, nivel de actividad física y estilo de vida en deportistas de tiro con arco recurvo y compuesto de la selección Colombia.

Artículos:

- Reproductibilidad de las variables temporales y cinéticas del análisis computarizado de la marcha en sujetos normales
- El Desarrollo Humano y La Fisioterapia
- The Development of Scientific Growth in Latin America and the Caribbean. An Economic and Social Approach
- Body posture and biomechanics in women after mastectomy
- System for supporting and fixing body segment for Nukawa lower limb
- Body posture and biomechanics in women after mastectomy
- Análisis biomecánico del gesto del pedaleo en ciclistas de ruta
- Riesgo biomecánico ocupacional en músicos instrumentistas profesionales
- Escuela Osteomuscular para operarios de mantenimiento de la Plaza Minorista José María Villa
- Assessment of unilateral transtibial amputee gait deviations through instrumented gait analysis: a review
- Calidad de vida en pacientes con linfedema por cáncer de seno en la ciudad de Medellín
- The effect of mastectomy on baropodometric parameters for breast cancer patients
- Mobility and postural limitations perceived by transtibial amputees undertaking agricultural activities: a qualitative study
- Effects of Knee Hyperextension on Transtibial Amputate Gait
- How Does Physical Activity Affect Residual Limb Volume Change, Comfort and Gait Symmetry on Traumatic Transfemoral Amputees?
- The Effect of Physical Activity on Residual Limb Volume, Comfort, and Gait Symmetry of Transfemoral Amputees
- Gestión riesgo ocupacional del entorno de trabajo empresarial de la Cooperativa Coomerca

Reconocimientos

- Reconocimiento por la categoría de investigador asociado obtenida en la convocatoria 894 de 2021 de MINCIENCIAS.
- Reconocimiento por la categoría de investigador asociado obtenida en la convocatoria 833 de 2018 de MINCIENCIAS.
- Reconocimiento por la categoría de investigador asociado obtenida en la convocatoria 781 de 2017 de Colciencias. Fundación Universitaria María Cano – Mayo de 2018.
- DR. José Merelas Rodríguez, al mejor tema libre, por el trabajo: Análisis cinematográfico y

#MásMaríaCano