



Directora Programa de Fisioterapia

Nombre completo: Juanita Irina Sánchez Romero

Correo Institucional:

Juanita.sanchez@fumc.edu.co

Ver CVLac :

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000006439

Presentación:

Mi formación profesional junto a la experiencia laboral, me otorgan las competencias para desempeñarme en instituciones de educación superior y del sector salud en las áreas de administración, investigación, docencia, gestión, a través del diseño y dirección de proyectos de I+D, de transferencia tecnológica en salud, así como en la estructuración e implementación de modelos de gestión, generando soluciones acordes a las necesidades y retos organizacionales, dirigiendo procesos de transformación basados en tecnología e innovación, bajo los principios de ética y responsabilidad orientado a la obtención de resultados superiores.

Estudios realizados:

- Doctoranda en Gestión de la Tecnología y la Innovación. Universidad Pontificia Bolivariana, Actual
- Magister en Administración en salud. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, 2012.
- Fisioterapeuta. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, 2006

Publicaciones:

Artículos:

- Motor training from reality to virtuality, Entrenamiento motor en el continuo de la realidad a la virtualidad
 - doi: 10.15446/revfacmed.v66n1.59834
 - eid: 2-s2.0-85047170962
- Postural control assessment in multiple sclerosis by diffusion analysis on kinect skeleton data
 - doi: 10.1007/978-3-319-66963-2_55
 - eid: 2-s2.0-85030031535
- Evaluation of computer vision based objective measures for complementary balance function description and assessment in multiple sclerosis
 - doi: 10.1007/978-981-10-4086-3_95
 - eid: 2-s2.0-85018406445
- Improved front-view tracking of human skeleton from Kinect data for rehabilitation support in Multiple Sclerosis
 - doi: 10.1109/STSIVA.2015.7330422
 - eid: 2-s2.0-84962853138
- Torque estimation based on surface electromyography: potential tool for knee rehabilitation
 - (DOI: 10.15446/revfacmed.v68n3.75214)
 - Rev. Fac. Med., Volumen 68, Número 3, 2020. ISSN electrónico 2357-3848. ISSN impreso 0120-0011.
- Depression influence on memory and executive functions in patients with post-traumatic stress disorder, victims of the army conflict in Colombia.
 - Research Article - Biomedical Research (2019) Volume 30, Issue 5

Ponencias

- Technology transfer of interactive applications for physical rehabilitation in neurodegenerative diseases.
12° Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Medicina Física y Rehabilitación (ISPRM 2018). Francia – Paris. – 2018.
- Realidad virtual en Neurorehabilitación.
1er Seminario de actualización académica de los Llanos Orientales y la Orinoquia, ASCOFI. 2018
- Propuesta de un modelo pedagógico de formación Holista para la educación superior de las Medicinas Alternativas.
Universidad Santo Tomás. 2017
- Sistemas de Visión por computador en rehabilitación.
ASCOFI. 2017.
- Sistemas de Visión por computador en rehabilitación.
Tercer Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Conocimiento TICON 20Universidad Manuela Beltrán. 2016
- Apps en rehabilitación.
Simposio Internacional de Rehabilitación. Tecnología en rehabilitación
Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. 2016
- La tecnología al servicio de la cultura del cuidado.
Seminario La cultura del cuidado. Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. 2016
- Soporte tecnológico a la salud pública y aplicación en Colombia
1er Congreso Nacional de Atención Primaria en Salud Cafam. 2015
- Panorama de la eSalud en Colombia. Día virtual sobre eSalud.
Evento latinoamericano online. RedCLARA - Red universitaria de Telemedicina RUTE-BRASIL. 2014.
- Telerehabilitación – Tendencias y desafíos. Día virtual sobre eSalud.
Evento latinoamericano online. RedCLARA - Red universitaria de Telemedicina RUTE-BRASIL. 2014.

Reconocimientos

Diploma de excelencia

Maestría en Administración en salud

Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario.

2012