

Nominada a la distinción

## Maestra Universitaria



María Florencia Velasco de Martínez

Profesora Titular

Adscrita a la Escuela de Rehabilitación Humana

29 años de servicio

### Sustentación de la nominación:

La Profesora María Florencia Velasco de Martínez, ha hecho parte del Programa Académico de Fisioterapia por 29 años como Profesora nombrada de la Escuela de Rehabilitación Humana. Desde la Escuela de Rehabilitación Humana, la profesora ha liderado procesos de autoevaluación y de diseño curricular en el programa de Fisioterapia y ha contribuido a la formación estudiantil en las áreas de rehabilitación de amputados y ética para la investigación.

La evaluación estudiantil de los cursos de la profesora en los últimos 3 años ha sido sobresaliente, con calificaciones de entre 4.5 y 4.82.

Durante su trayectoria en la Universidad, la profesora ha desempeñado cargos académico-administrativos así:

- Presidenta del Comité de Revisión de Ética Humana
- Directora del Programa Académico de Fisioterapia (3 períodos)
- Jefe del Departamento de Fisiocinética Humana

En el ámbito gremial, la profesora Florencia ha contribuido al reconocimiento de la profesión y a la construcción de asociaciones profesionales, ha sido miembro de la junta directiva de la Asociación Colombiana de Fisioterapia, desempeñando cargos muy importantes para la profesión entre ellos:

- Miembro Activo. Asociación Colombiana de Fisioterapia
- Secretaria, vicepresidenta y presidenta de la Junta Directiva. Asociación Colombiana de Fisioterapia. Capítulo Sur – Occidente.
- Vocal Principal Junta Directiva de ASCOFI Nacional.
- Miembro de la Red de Comités Institucionales de Ética en a la Fecha Investigación de Seres Humanos (RECEIH), Seccional Cali. Miembro Fundador.

- Colegio Colombiano de Fisioterapeutas – COLFI. Miembro Fundador.
- Integrante de la Red Nacional de Comités de Ética de la Investigación y Comités de Bioética de Colciencias. En representación de la Universidad del Valle. Nodo Pacífico.

Durante su trayectoria en el Programa, la profesora ha sido tutora de numerosos trabajos de grado relacionados a continuación:

- Diseño de un Programa de Vigilancia Epidemiológica para los factores de riesgo posturales, en trabajadores de las áreas de fábrica y maquinaria agrícola del Ingenio La Cabaña. Caloto - Cauca. Estudiantes: Janeth Burbano y Nazly Mosquera. 1999
- Implementación de un modelo de Vigilancia Epidemiológica para la detección de Lesiones por Trauma Acumulativo, en los trabajadores de Bodega de Arroyohondo de la Empresa Cacharrería la 14 S.A. Cali. 2003. Estudiantes: Alejandra María Garay Salamanca; Katherine Quijano Gordillo. 2004
- Influencia del Mobiliario Escolar en la Postura de los Niños de Cuarto Grado de Primaria, de la Institución Educativa Celmira Bueno de Orejuela de la Ciudad de Cali – 2005. Estudiantes: María Inés Caicedo Valdivieso; Christian Mario Holguín Portela; Gioanna Fernanda Reyes González y Diana Marisol Romero Salazar. 2005
- Caracterización de la Población que se encuentra en riesgo de sufrir Lesiones por Trauma Acumulativo, en Columna Lumbar de acuerdo a la Actividad Laboral, en las Secciones de Restaurante y Servicios Varios de la Universidad del Valle. Cali. 2006. Estudiantes: Dania Dishington Franco; Silvio Ángel Larrañaga Ramírez; Paola Andrea Salcedo Arroyave y Lorena Castro Burbano.
- Factores de Riesgo Ergonómicos Geométricos a los cuales están expuestos los Profesionales en Fisioterapia y los Estudiantes Practicantes de Fisioterapia, de Consulta Externa de la Unidad de Medicina Física y Rehabilitación del H.U.V. Santiago de Cali, 2007. Estudiantes: Jenny Johanna Salazar López; Juan de Dios Victoria Ruiz y Melissa Zúñiga González.
- Diseño de un Programa de Promoción de la Salud y Prevención de las Lesiones Osteomusculares a través del Acondicionamiento Físico, para los trabajadores que manipulan cargas de las Plantas de Navarro y de la Calle 13 de las Empresas Municipales de Cali, EMCALI E.I.C.E - E.S.P, 2007" Estudiantes: Hayder Alberto Ortega Muelas y Nathalie Vallejo Rojas.

- “Prevalencia de Enfermedades Osteomusculares que generaron Incapacidad, en los funcionarios de una Universidad Pública de Santiago de Cali, durante el periodo 2004 - 2007”. Estudiantes: Angélica María Benítez Navarro, Lorena Cortés Bejarano; Yair Fernando Martínez Gelvez. 2008
- “Diagnóstico para la implementación de un Programa de Vigilancia en Salud, dirigido a la prevención de Desórdenes Musculo esqueléticos relacionados con el Trabajo”. Estudiante: Luisa María Ortiz Escobar. 2009
- “Fundamento Teórico y Aplicado para el diseño de una Prótesis Mioeléctrica de antebrazo y mano, para personas con Amputación a nivel del tercio medio o distal del antebrazo. 2011” Estudiantes: Lina María Madrid Castillo, Ana Liliana Quiroga Murillo, Pedro Nel Varón Raigoza y Giovanni Izquierdo Solís.
- “Descripción de las Características Sociodemográficas, Clínico-Epidemiológicas y de la Intervención Clínica de un grupo de Amputados beneficiados por el proyecto AMISH durante la Hospitalización, en una E.S.E Nivel III de la ciudad de Santiago de Cali. 2012” Estudiantes: Álvaro Javier Arias Balanta, Olga Lizeth Ocampo Gómez y Kellym Jholany Rodríguez Gutiérrez.
- “Carga Postural y Sintomatología Dolorosa Osteomuscular de Miembros superiores, en las Operarias Taquilleras de un Sistema Integrado de Transporte Masivo de la ciudad de Cali, 2014-2015” Estudiantes: Cristian José Méndez Londoño; Sebastián Salazar Murillo; Daniel Solís Toro y Juan Sebastián Velásquez Aragón.2016