CANDIDATA A LA DECANATURA · FACULTAD DE ENFERMERÍA · UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA · 2026–2029

Sandra Lorena Duque Henao



Enfermera · Especialista en Auditoría en Salud · Magíster en Epidemiología · Doctora en Ciencias Económicas Administrativas

Profesora Asociada | Decana Encargada, Facultad de Enfermería, Universidad de Antioquia

sandra.duque@udea.edu.co · Calle 64 N.º 53-09, Medellín, Colombia · CvLAC Minciencias: 0000545805

PERFIL EJECUTIVO

Enfermera, Especialista en Auditoría en Salud, Magíster en Epidemiología y Doctora en Ciencias Económicas Administrativas. Profesora Asociada de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Antioquia, con 22 años de vinculación docente en las áreas de epidemiología y gestión en enfermería y una trayectoria directiva continua: dos periodos como Jefa del Departamento de Formación Profesional, liderazgo de la gestión de proyectos y venta de servicios de la Facultad y, actualmente, la Decanatura en calidad de encargada. Su perfil integra el cuidado de enfermería, la epidemiología y la gestión económico-administrativa de los servicios de salud, con producción científica en seguridad del paciente, evaluación económica en salud y epidemiología de arbovirosis.

27	22	6	8	4
años de ejercicio profesional	años de docencia en la Universidad de Antioquia	años de jefatura departamental	artículos en revistas científicas	reconocimientos por desempeño destacado

TRAYECTORIA EN DIRECCIÓN UNIVERSITARIA

Ago. 2026 – actual	**Decana Encargada** *Facultad de Enfermería, Universidad de Antioquia*
2025 – 2026	**Líder de Gestión de Proyectos y Venta de Servicios** *Equipo administrativo de la Decanatura · sostenibilidad financiera y extensión*
2022 – 2025	**Jefa del Departamento de Formación Profesional (segundo periodo)** *Facultad de Enfermería*
2013 – 2016	**Jefa del Departamento de Formación Profesional (primer periodo)** *Facultad de Enfermería*
2006 – 2007	**Coordinadora regional del proyecto APS de Enfermería** *Región Oriente · regionalización del programa de Enfermería*
2004 – 2006	**Coordinadora del programa de promoción y prevención «En Familia»** *Universidad de Antioquia*

Experiencia complementaria en el sector salud (1999–2004): auditoría de alto costo y SOAT (La Previsora S. A.), coordinación de promoción y prevención (Comfama; IPS Universitaria) y auditoría en salud (DERMA).

FORMACIÓN ACADÉMICA

DOCTORADO · 2019
Doctora en Ciencias Económicas Administrativas
Universidad para la Cooperación Internacional México · tesis sobre calidad, seguridad y costos de la atención quirúrgica

MAESTRÍA · 2008
Magíster en Epidemiología
Universidad de Antioquia · Facultad Nacional de Salud Pública

ESPECIALIZACIÓN · 2001
Especialista en Auditoría en Salud
Instituto de Ciencias de la Salud CES (hoy Universidad CES)

PREGRADO · 1999
Enfermera
Universidad de Antioquia · Facultad de Enfermería

Carrera docente: vinculada a la Universidad de Antioquia desde 2004 como docente de epidemiología y gestión en enfermería, con dedicación de tiempo completo; profesora de carrera desde 2011 y Profesora Asociada desde noviembre de 2024.

CAPACIDADES PARA LA DIRECCIÓN DE LA FACULTAD

Gestión académico-administrativa

Seis años de jefatura departamental, coordinación de programas en sede y región, y liderazgo de proyectos de extensión y venta de servicios orientados a la sostenibilidad financiera.

Calidad, seguridad y economía de la salud

Doctorado y maestría que soportan la toma de decisiones basada en evidencia: evaluación económica, costos de la atención, auditoría y verificación de condiciones de habilitación.

Investigación con proyección internacional

Coautora de estudios poblacionales sobre dengue y *Wolbachia* publicados en *PLOS Neglected Tropical Diseases*; primera autora de un ensayo clínico en población infantil, monitora de ensayos clínicos en PROGAL BT (2012–2013) y ponente en Colombia, México, Estados Unidos, Uruguay, Portugal y España.

Docencia y transformación curricular

Participación en el diseño de las rutas de aprendizaje de la versión 6 del plan de estudios de Enfermería; investigación sobre aprendizaje activo y pensamiento crítico (Granada, 2023); tutora y asesora de trabajos de grado de pregrado y maestría.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SELECCIONADA

Velez, I. D., Tanamas, S. K., Arbelaez, M. P., Kutcher, S. C., **Duque, S. L.**, et al. (2023). Reduced dengue incidence following city-wide wMel *Wolbachia* mosquito releases throughout three Colombian cities. *PLOS Neglected Tropical Diseases, 17*(11), e0011713.

Velez, I. D., Uribe, A., Barajas, J., … **Duque, L.**, et al. (2023). Large-scale releases and establishment of wMel *Wolbachia* in *Aedes aegypti* mosquitoes throughout the cities of Bello, Medellín and Itagüí, Colombia. *PLOS Neglected Tropical Diseases, 17*(11), e0011642.

Duque Henao, S. L., Urrego, S. A., Cano, A. M., & Higuita, E. A. (2018). Randomized clinical trial for the evaluation of immune modulation by yogurt enriched with β-glucans from Lingzhi or Reishi medicinal mushroom, *Ganoderma lucidum* (Agaricomycetes), in children from Medellín, Colombia. *International Journal of Medicinal Mushrooms, 20*(8), 705–716.

Puerta Cataño, A. M., Gaviria Noreña, D. L., & **Duque Henao, S. L.** (2017). Tiempo requerido de enfermería para un cuidado con calidad. *Investigación en Enfermería: Imagen y Desarrollo, 19*(2), 145–159.

Duque Henao, S. L. (2016). *Elementos de epidemiología para el cuidado de la enfermería*. Editorial Universidad de Antioquia.

Duque Henao, S. L., & Echeverri Montoya, M. J. (2016). Evaluation of the care safety of patients with surgical interventions from a high-complexity institution in Medellín, Colombia. *Investigación y Educación en Enfermería, 34*(3), 456–464.

RECONOCIMIENTOS, PROYECCIÓN Y COMPETENCIAS

DISTINCIONES

2011 · 2019 · 2020 · 2021

Reconocimiento de la Universidad de Antioquia por desempeño destacado en docencia y extensión.

PROYECCIÓN ACADÉMICA

Seis ponencias acreditadas por la UdeA como producción académica (cinco en eventos internacionales).

Ponente en Granada (2023), Montevideo (2013), Miami (2012), Coimbra (2011) y Cuernavaca (2009).

Par evaluadora de revistas científicas de enfermería (2016, 2022, 2023).

Integrante del grupo Políticas Sociales y Servicios de Salud.

COMPETENCIAS ACREDITADAS

Portugués: competencia lectora, auditiva y comunicativa (UdeA, 2009).

Verificadora de condiciones de habilitación (CES, 150 h).

Buenas Prácticas Clínicas y protección de participantes humanos en investigación (NIH).

La versión extensa de la hoja de vida y los soportes documentales se encuentran disponibles para verificación. · CvLAC Minciencias 0000545805