

AYDEE LUISA ROBAYO TORRES.

Tel: 571-8038850

Celular: 57-3124921650

é-mail : alrobayot@unal.edu.co

Profesional de reconocida y certificada experiencia clínica en el área de la Neurofisioterapia, coordinadora de la practica en fisioterapia pediátrica de la Universidad Nacional de Colombia, investigadora de trayectoria en el área de la Parálisis cerebral, ponente nacional e internacional en temas relacionados con la fisioterapia pediátrica, la educación inclusiva y la universidad; par académico de la CONACES y de la Mesa de Evaluación de la calidad en la Educación Superior del Ecuador.

Directora de tesis de Maestría en Discapacidad e Inclusión Social, en Fisioterapia de la actividad física y el deporte, en Educación para profesionales de la salud y profesora de la Maestria en enseñanza de las ciencias, todas ellas en la Universidad Nacional de Colombia.

Asesora del Ministerio de salud en la conformación de Guías de atención en Amputados, ACV y Enfermedad Coronaria.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

• **Universitarios:**

Pregrado: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**, Bogotá; Título: **Terapeuta Física**, Año: 1987.

Especialización: **PEDAGOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO**, UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA, 2003.

Maestría: **Desarrollo Educativo y social. Institución:** Universidad Pedagógica Nacional y CINDE, tesis: **Lección de maestros, aproximación al cuerpo de valores, creencias y formar de hacer las cosas, inscrito en el discurso de los formadores en Fisioterapia.**

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN, UPN, línea de Sujetos y Narraciones, grado en el 2013, tesis calificada con Alta Distinción.

• **Complementarios:**

- **Pasantía: DOCTORADO EN SALUD COLECTIVA, AMBIENTE Y SOCIEDAD**, Quito, Ecuador, , duración: Julio 11 a Octubre 15 de 2011. (450 horas)

-**Pasantía: INSTITUTO KAROLINSKA**, Estocolmo, Suecia, tema: **Investigación en Neurofisioterapia Pediátrica**, duración: Marzo 15 a Junio 15 de 1994. (450 horas)

- **Diplomado: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN**, tema: **DOCENCIA UNIVERSITARIA**, duración: 1 semestre 2003 (120 horas).

- ORGANIZACIÓN DE ESTADOS AMERICANOS. (OEA), **Becaria**, tema: **Como formar en Ética, Capital social y Desarrollo en la Universidad**, duración: Septiembre a Diciembre de 2004, (380 horas)

-**Curso postgradual** en ÉTICA PUBLICA, TRASPARENCIA Y ANTICORRUPCIÓN, Institución: Universidad del Litoral, Argentina (**becaria**), fecha de terminación: Diciembre de 2007

- Federación Argentina de Cardiología, Curso de Metodología de la Investigación, (60 horas cátedra), Septiembre de 2008.

-Seminario de postgrado SUBJETIVIDADES MEDIÁTICAS Y EDUCACIÓN, FLACSO (Argentina), Septiembre a Diciembre del 2009, (150 horas reloj)

-Fisioterapeuta K-tape internacional, 2010.

-**Diplomado en Políticas públicas en primera infancia**, Organización de estados Iberoamericanos, Julio-Octubre de 2014.

-**Diplomado en Gerencia de Proyectos**, Politécnico de Colombia, Medellín, Enero 2015.

-Fisioterapeuta certificada en MEP, Febrero 2015.

Además de:

a. Cursos de más de treinta horas:

- Intervención Fisioterapéutica en la disfunción Neurológica del Adulto, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN, Marzo-Junio. (80 horas)Año: 1993.

- Enfoque Vojta, UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, Diciembre 1 a Diciembre 12 (40 horas) Año: 1997.
- Cátedra MANUEL ANCIZAR sobre **ÉTICA Y BIOÉTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**. Primer semestre de 2001 (45 horas)
- XVII Congreso Nacional de Fisioterapia, Medellín, Agosto 19-20-21 y 22 de 1998. (30 horas)
- Spasticity: etiology. Assessment and management, Council for continuing medical education, U.S.A, November de 2003 (8 credits)
- The role of chemodenervation in spasticity management, Council for continuing medical education, U.S.A, February de 2004 (2 credits)
- Primer Simposio Internacional sobre Stroke en Internet, Federación Argentina de Cardiología, Noviembre 2004 (120 horas)
- XX Congreso Nacional de Fisioterapia, Marzo 10, 11 y 12 de 2005.(30 horas)
- **FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE y C.U.IBEROAMERICANA**, tema: DISEÑO DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE (Becaria), duración: Julio 12 a Julio 24 de 2005 (48 horas, 1 CRÉDITO).
- The Management of Spasticity of Spasticity Associated with Cerebral Palsy using neurotoxins (Part I of IV), Febrero 22 de 2006.(2 credits)
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema: ÉTICA I. PRINCIPIOS Y VALORES, duración: 40 horas, Septiembre 2006 (1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema MANEJO DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS: MICROSOFT EXCEL, duración: 40 horas, Diciembre 2006 (1 CRÉDITO).
- Management of spasticity using neurotoxins, (On line seminar y teleconference), Julio 26 de 2006, (two credits).
- The practical management of Medical problems in Cerebral palsy, (On line seminar y teleconference), Abril 26 de 2006 (two credits).

- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema INFORMÁTICA WORD E INTERNET, duración:40 horas, Junio 2007 (1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema GESTIÓN DE PROYECTOS EN EL NIVEL OPERATIVO, duración: 50 horas, Julio 2007(1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema HUMANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, duración: 40 horas, Abril 2008(1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN, duración: 40 horas, Abril 23, 2008 (1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema ESTRATEGIAS Y MEDIOS PARA EL APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍAS, duración: 40 horas, Mayo 2008(1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema CREACIÓN DE MODELOS DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS INNOVADORAS duración: 40 horas, Mayo 2008(1 CRÉDITO).
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, tema FORTALECIMIENTO DE LA TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN, duración: 40 horas, Mayo 2008(1 CRÉDITO).
- **ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL ESTUDIO DEL DOLOR**, Tema: V Congreso Latinoamericano de Dolor, Mayo 20-21-22 y 23 de las 2009 (32 horas).
- **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA**, Tema: Curso de Tecnologías Web 2.0 para la docencia, Marzo 2010 (60 horas)
- **VII Encuentro internacional de educación**, Tema: Relación entre educación, sociedad y trabajo, Mayo y Junio 2012(50 horas)g
- **MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**, tema: Pedagogía para la educación virtual, Septiembre a Diciembre de 2012(50 horas)
- Curso de Pedagogía para la educación virtual, MEN, Septiembre 6 a Diciembre 14 de 2012 (50 horas)

- 2 Congreso sobre tecnología, educación y sociedad, CTES-2013, Jalisco Méjico, 21 al 25 de enero del 2013(40 horas)
- Cuarto seminario de formación docente 2013, Universidad Nacional de Colombia, Julio 23 a 1 de Agosto (32 horas)
- Segundo congreso de Lactancia materna, Mesa regional de apoyo a la lactancia materna, Agosto 28 al 30 de 2013 (30 horas)
- XI Congreso Colombiano de neurología infantil, Asociacion Colombiana de Neurologia Infantil ASCONI, marzo 19 al 22 de 2015, (32 horas)
- XL Congreso Colombiano de obesidad, Julio 30, 31 y Agosto 1, del 2015(31 horas)

b. Curso de 20 a 30 horas:

- Sexto Seminario de Formación docente. COMO APRENDEMOS?, 27 al 30 de Enero, 2015, Universidad Nacional de Colombia.
- Curso de Atlas ti 7.0, Universidad Nacional de Colombia, Abril-Mayo 2014 (24 horas)
- Seminario Internacional Educación y políticas sociales: sinergias para la inclusión, Unesco, Noviembre 12 y 13 de 2013 (16 horas)
- Taller en formulación de proyectos bajo metodología de Marco Lógico, Universidad Nacional de Colombia, Agosto 2013 (24 horas)
- Encuentro Internacional: Pensar-actuar decolonial desde el Sur: andares, avances y desafíos, Julio 12 al 15 2011, (Quito, DECUL-UASB)
- Consolidación de la investigación basada en la comunidad y las TICS, Agosto 29 a Septiembre 2, 2011, UASB, Quito.
- Foro Nacional de la calidad educativa 2010, Julio 27, 28 y 29 de 2010 (24 horas)
- Conferencia regional de Educación Superior 2008, Cartagena de Indias, Junio 4 al 6 de 2008.(30 horas)
- Foro Educativo Nacional de Gestión Educativa, Octubre 3, 3 y 4 de 2007, (20 horas).
- Primer congreso internacional de Pedagogía e identidad docente, Septiembre 6, 7 y 8, 2007 (30 horas)

- Primer Seminario Internacional y Sexto Nacional de investigación en educación y pedagogía, Mayo 28 al 31 de 2007 (30 horas).
- Seminario taller Biomecánicas avanzadas en el tratamiento de patologías deformativas del sistema osteo muscular, Mayo 15, 16, 17 y 18 de 2006 (30 horas)
- XX Congreso Nacional de Fisioterapia, Marzo 10, 11 y 12 de 2005.(30 horas)
- Primer congreso internacional de tutores y consejeros en la educación superior, Octubre 11 y 12 de 2004 (20 horas)
- XVII Congreso Nacional de Fisioterapia, Medellín, Agosto 19-20-21 y 22 de 1998. (30 horas)
- Investigación para construir un país. Bogotá, Diciembre 4,5 y 6 de 1996, (24 horas)
- VII Curso de Desordenes del Neurodesarrollo (Marzo 30,31 y Abril 1 de 1995) (24 horas)
- Primer Congreso Colombiano de Neurología Infantil. (24 horas) (Marzo 10, 11 y 12 de 1994).

c. Curso de 8 a 20 horas:

- I Simposio Latinoamericano en mejores prácticas para la prevención del daño de la piel: SIPIEL Colombia, Julio 23 y 24 de 2015 (12 Horas)
- V Simposio de actualización en Cuidado Critico: abordaje interdisciplinario, Junio 12 de 2015 (8 horas)
- Coloquio Colombiano de Investigación en Discapacidad, Junio 5 de 2015
- Papel Primordial de la Actividad física en la prevención y tratamiento de la obesidad, FUNCOES-Coldeportes, mayo 8 y 9 de 2015 (15 horas)
- XXIII Congreso internacional de Dolor, Junio 5 al 7 de 2014 (18 horas).
- UN 2013, Noviembre 14 de 2013 (8 horas) Foro de Extensión
- Seminario-taller Rehabilitación integral: aproximaciones teóricas y recomendaciones a la acción, Universidad Nacional-Universidad del Rosario, Julio 30 y 31 de 2013 (16 horas)
- IV Simposio Ciencias de la rehabilitación y ejercicio terapéutico, Colsanitas, Abril 19 y 20 del 2013/(12 horas)

- Curso Taller integración del Balance Trainer y Thera Trainer, Physiomed, Agosto 19 y 20 de 2012(16 horas)
- IV Seminario Internacional en Neurorehabilitación integral infantil, Nov.2012(16 horas)
- XXI Congreso internacional de Dolor, Octubre 4 al 6 de 2012, Bogotá (19 horas)
- V Foro regional, transformación de conflictos ambientales, Octubre 5 y 6 de 2011 (UASB), Quito, Ecuador
- Nuevas hegemonías globales, Julio 21 y 22 de 2011 (FLACSO Y FUNDACIÓN ROSA LUXEMBURGO), Quito, Ecuador
- Docencia y TICs, webseminar de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Julio 28 y 29, 2011
- Primer congreso Internacional de Cultura Libre, Octubre 17 y 18 (Flacso), 2011.
- II Seminario taller de neuro-rehabilitación integral infantil, Octubre 15 y 16 de 2010(18 horas)
- Seminario Taller internacional Fisioterapia en Pediatría, Bucaramanga, Agosto 19 al 21 de 2010 (20 horas).
- Seminario de Actualización “ Nuevas tecnologías en prótesis y órtesis para el deporte”, CIREC, Junio 4 y 5 de 2010
- XXXI Curso Actualización Neurodesarrollo , aprendizaje-epilepsia, Abril 15 y 16 2010 (16 horas)
- Jornada de Actualización “ Una formulación de sillas de ruedas acertada”, CIREC, Febrero 16 de 2010(16 horas)
- Primer congreso de habilitación- rehabilitación pediátrica, Febrero 20 de 2009(8 horas)
- XXX Curso Actualización Neurodesarrollo , aprendizaje-epilepsia, Octubre 22,23 y 24 de 2009(20 horas)
- Foro Nacional de Evaluación del Aprendizaje en la Educación Superior, Noviembre 5 y 6 de 2008(16 horas)

- II Foro Internacional de educación superior inclusiva, Septiembre 9 y 10 de 2008(16 horas)
- Talleres de gestión educativa, Octubre 4 y 5 de 2007 (8 horas)
- Curso de Formación en Evaluación y acreditación de la Educación Superior, Modulo sobre: La calidad en América Latina, perspectiva comparada, Agosto de 2006, Instituto internacional para la educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC).(16 horas)
- Jornada Actualización en Rehabilitación de Rodilla, Marzo 25 y 26 de 2006 (16 horas)
- Seminario Taller sobre Fisioterapia y Conflicto Armado en Colombia, Julio 24 de 2005.(8 horas)
- Las Competencias en las profesiones de la salud: construcción, desarrollo y evaluación, 23 y 24 de mayo, ACOFAEN, 2005. (16 horas)
- Jornada Actualización en cuidado respiratorio paciente oncológico, Octubre 28 2005 (8 horas).
- Simposio sobre traumatología deportiva, Clínica Teletom-U Sabana, Noviembre 27 de 2004 (8 horas)
- Practica basada en la evidencia: una opción para la acción del fisioterapeuta, Agosto 29 de 2003 (8 horas)
- Síndromes degenerativos del sistema nervioso central y rehabilitación funcional, Bogotá, Septiembre 7 de 2002.(8 horas)
- Manejo Integral en lesiones de mano, Bogotá, Mayo 24 de 2002 (8 horas)
- Lectura crítica y practica basada en la evidencia, Bogotá, Septiembre 13 y 14 de 2002 (12 horas)
- Procedimientos Terapéuticos en Fisioterapia, Bogotá, Noviembre de 2000. (8 horas)
- Evaluación en Neurología Pediátrica, Bogotá, Octubre 26 al 28, 2000, (20 horas).

- Diagnostico fisioterapéutico, Bogotá, Octubre 6 y 7 del 2000, (14 horas)
- Taller Registro Individual de Atención en Salud (Rias), (4 horas), Bogotá, Mayo 6 de 2000.
- Tercer encuentro Colombo- Venezolano en Parálisis Cerebral, Bogotá, Octubre 30 y 31 de 1999,(14 horas)
- Teorías Contemporáneas sobre Control Motor y Aprendizaje Motor y su Impacto en el Tratamiento de Niños con Alteraciones Neuromotoras Centrales(Junio 13-14 de 1996) (16 horas)
- Primera Jornada de Actualización en Deportes para Discapacitados(Noviembre 27 de 1996) (7 horas)
- Avances Neuroterapéuticos del Movimiento. (Junio 8-9 de 1995) (16 horas)
- Análisis de la marcha Normal y Anormal.(Septiembre 8,9 y 10 de 1994) .(18 horas)
- Metodología de la Investigación (Septiembre 10 y 17 de 1994) .(10 horas)
- Metodología de la Investigación (Septiembre 10 y 17 de 1994) .(10 horas)

EXPERIENCIA LABORAL:

1. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

1.1 Actividades Docentes:

-Actualmente: Profesor Asociado, Universidad Nacional de Colombia, Departamento del Movimiento Corporal Humano y sus Desordenes, ganadora de la Convocatoria Excelencia 2008, fecha de inicio de actividades: Febrero 2009, funciones: PAC Hospital de la Misericordia, asignaturas de Historia de la Fisioterapia en Colombia, Principios de Facilitación, Pato kinesiología Neurológica.

Jefe Inmediato: Ft. Nancy Landinez Teléfono: 3165000 Ext.15088

- **Docente de Cátedra** de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

En las siguientes cátedras: **Seminario de Neurodesarrollo, Masaje de tejido conectivo, Epistemología de la Fisioterapia**, fecha de inicio de actividades: Noviembre 2004- Junio de 2005

Jefe Inmediato: Dr. Edgar Peña TEL: 3489292 (Rectoría)

- **Docente de Cátedra** de la Fundación Universitaria MANUELA BELTRÁN.

En las siguientes cátedras: **Metodología de la Investigación Científica**, Proyecto Fin de Carrera, Ejercicios Terapéuticos, Kabat, Neurología, Ayudas Ortésicas, Fisiocinética, Seminario de Actualización en Neurofisioterapia, Ética Profesional, Psicoprofilaxis y Procedimientos e Intervención en Neurofisioterapia; fecha de inicio de actividades: Agosto de 1995- Junio de 2004

Jefe Inmediato: Germán Baquero TEL: 3105653275

- **Docente ADSCRITO** de la Universidad Nacional de Colombia, con funciones investigativas, cotutor de la Pasantía en **Neurofisioterapia Pediátrica** del Departamento de Terapias de la Universidad Nacional, fecha de actividades: Agosto de 1994- Agosto 1998.

Jefe Inmediato: Ft. Myriam Barrera 3165000 Ext.15201

1.2 Actividades Investigativas:

1.2.1 Tesis de pregrado para optar el título: **Análisis de la aplicación del Método Psicoprofiláctico en diferentes períodos de la gestación.** 1987.

Tesis de maestría: **Aproximaciones al cuerpo de valores, creencias y formas de hacer las cosas inscrito en el discurso de los formadores en Fisioterapia,** 2007.

Tesis doctoral: SUBJETIVIDADES DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA COLOMBIANA **-COMUNIDADES DE PRÁCTICA a propósito de sus narraciones-**, Noviembre 2013, calificada con Alta Distinción.

1.2.2 Asesora científica de los siguientes trabajos de investigación PRE-grado:

1.2.2.1 En la Universidad Manuela Beltrán, entre otras: (todas pueden ser visualizadas vía buscador de la biblioteca en la página de la UMB: www.umb.edu.co)

- Situación de la Fisioterapia en algunos países de Latinoamérica, 1997.
- Evaluación de los resultados de un programa de instrucción sobre estimulación temprana dirigido a madres de infantes normales de 0 a 6 meses, 1997.

- Método instructivo a través de un vídeo en actividades de transferencia y traslado para niños con Parálisis Cerebral, 1998.
- Evaluación fisiocinética en pacientes que llevan mas de 3 días de permanencia de la UCI , 1998.
- Descripción del perfil fisioterapéutico en el abordaje ortésico en Parálisis Cerebral, 1998.
- Descripción de la marcha en adultos con hemiplejía, 1999.
- Desordenes músculo esqueléticos relacionados con el trabajo de los fisioterapeutas, 1999.
- Estatus fisiocinético del adolescente con Parálisis Cerebral, 1999.
- Eficacia de un sistema de amortiguación sobre el estado físico de pacientes con T.R.M, 1999.
- Análisis ergonómico-fisioterapéutico de los aditamentos utilizados en T.R.M, 2001.
- Efectos de la intervención fisioterapéutico en el patrón sedente sobre la disartria en niños con Parálisis Cerebral, 2001
- Efectos en programa de intervención en agua en niños con P.C, 2002.
- Efectos de la Bipedestación asistida en el desarrollo de niños con P.C, 2003.

1.2.2.2 En la ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN:

- Corriente de Alto Voltaje versus corriente rusa en el mal alineamiento patelofemoral, 2000.
- Resultados del tapping de McConell en la lesión de ligamento patelofemoral, 2000.
- Efectos del masaje depletivo versus drenaje linfático manual en POP mastectomía, 2000.
- Resultados del Tai Chi Chuan sobre la flexibilidad del adulto sano, 2001.
- Estudio exploratorio sobre la incidencia de Neumonía Asociada al Ventilador (NAV), en la UCI del Hospital Simón Bolívar de Bogotá, 2001.

1.2.2.3 En la Universidad Nacional de Colombia:

Intervención fisioterapéutica en niños quemados, desde la practica basada en la experiencia, 2014

Diseño de un prototipo de bipedestación para niños(as) con espina bífida, 2010. Ganador del concurso de investigación de la Fundación Hospital de la Misericordia.

Practicas del cuidado de si en el resguardo indígena de caño Ovejas, 2010.

Intervención fisioterapéutica en el niño quemado, construcción desde la práctica basada en la experiencia, 2014

1.2.3. En Postgrado:

1.2.3.1 En la Universidad Pedagógica Nacional:

Hoja de vida, 2015

-Discurso Fisioterapéutico, esguince a la subjetividad, 2010 (Maestría en desarrollo educativo y social)

1.2.3.2 En la Universidad Nacional de Colombia:

Narrativas sobre la corporeidad en ciclistas colombianos durante el proceso de formación, 2015.

Movimientos sociales por, para, sobre la Discapacidad en Colombia, en curso (Maestría en Discapacidad e inclusión social), en curso.

1.3. Coautora de las siguientes investigaciones terminadas y con calificación de meritorias

Resultados de la intervención fisioterapéutica en la UCI neonatal(UMB-2001)

Efectos de la sedestación asistida en niños con Parálisis Cerebral.(UMB-2001)

1.4 Líder de línea de investigación en neurocinética de la UMB durante los años 2002 y 2003, con funciones que conllevaron el diseño, estructuración y puesta en marcha de la línea, generación de los primeros grupos de estudio sobre la temática, coautora de proyectos de investigación, presentación de línea en instancias extramuros, etc.

1.5 Investigador principal del estudio EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS COLOMBIANOS CON PARÁLISIS CEREBRAL, proyecto copatrocinado por Colciencias, Universidad Nacional de Colombia e Instituto Karolinska.

1.6 Actividades como expositora:

1.6.1 A Nivel Nacional:

- Programa CAFAM PARA TODOS, Caja de compensación Familiar CAFAM, temas: **El significado de ser padres de niños discapacitados** (Dos charlas de 5 horas de duración cada una), fecha: Agosto 19 y Octubre 28 de 1994.; **La relación fraterna del niño discapacitado** (Una charla de 4 horas), Fecha: Abril 29 de 1995.
- Hospital Infantil Lorencita Villegas de Santos, Bogotá, tema: **Manejo Integral del Niño con Parálisis Cerebral- Evaluación de la Posición Sedente En el niño con P.C.**, fecha: Agosto 31- Septiembre 1 de 1995.
- Asociación ACONIÑO, Bogotá, D.C., tema: **Introducción a la evaluación sedente en P.C.**, duración: Dos hora, fecha: Diciembre 14 de 1995.
- Emisora de la Universidad Nacional de Colombia, Programa Radial **RADIO DE ACCIÓN**, Julio 17 de 1996., Tema: **Megaproyecto en Habilitación/Rehabilitación en Colombia**, duración: 30 minutos.

- Curso Internacional MANEJO DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL, Auditorio Skandia, octubre 24 de 1996.
- Programa de televisión **Noticiero de la salud, Agosto 12 de 1997**, tema: Proyección del Proyecto de Posición Sedente, en la discapacidad Infantil colombiana.
- XVII Congreso Nacional de Fisioterapia, Medellín 1998. Resultados del Proyecto: EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS COLOMBIANOS CON P.C.
- Programa Radial: LA DISCAPACIDAD INFANTIL EN COLOMBIA, Radio María, Entrevista realizada por Tito Diaz, marzo 1999.
- LA DISCAPACIDAD- Marco de Vida, CAFAM, Abril 24 de 1999.
- Programa TEJEDORES DE EQUIDAD del Departamento Distrital de Bienestar Social y ASCOPAR, Tema: Dinámica de la discapacidad en Colombia, Noviembre 6 de 1999.
- Legislación en Fisioterapia, dos charlas de 1 hora, en el Curso de Actualización para Fisioterapia, UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, Mayo del 2000.
- Legislación en Terapias, charla de 1 hora, Clínica de la Paz, Noviembre 17 del 2000.
- La Escala Evaluativa Sedente (S.A.S), charla de 2 horas, en el curso Evaluación en Neurología Pediátrica, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Octubre 26 al 28 de 2000.
- La posición sedente, charla de dos horas, en el Curso de Actualización para Fisioterapia, UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN, Noviembre 24 del 2000
- Masaje de tejido Conectivo, del baúl a la práctica, ocho horas, Septiembre 10 de 2005, CORPORACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA.
- **Tallerista del MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA**, en el taller sobre **Formas de Integrar la gestión educativa en el quehacer cotidiano de la escuela**, fecha: Octubre 4 y 5 de 2007, Coordinador: Yim Paul Smith, gestioneducativa2007@mineducacion.gov.co
- Memorias de los 60 años de la Fisioterapia en Colombia, Celebración ASCOFI, Diciembre 5 de 2013.
- Experiencias de formación en Fisioterapia: avances en pertinencia, integralidad e impacto, XXIV Congreso Nacional de Fisioterapia, Octubre 12 de 2014, Bogotá.

1.6.2 A nivel Internacional:

- Departamento de Investigación en Rehabilitación, Instituto Karolinska, Suecia, tema: La fisioterapia en Colombia, Un reto para los profesionales que trabajan con niños., duración: Dos horas, fecha: Mayo 4 de 1994.
- Historia de una maestro que teniendo su subjetividad en obra gris, vino la pedagogía y... sopló y sopló!, PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE PEDAGOGÍA E IDENTIDAD DOCENTE, Bogotá, Septiembre 7 de 2007.

- Ponente principal de las Primeras Jornadas de actualización en enfermería, nutrición y terapia física, Septiembre 21 al 23, 2011, Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- -Tallerista Federación Ecuatoriana de Fisioterapia: Desarrollo motor, una mirada integradora (Agosto 6, 2011, 6 horas),
- Federación Ecuatoriana de Fisioterapia Masaje de tejido conectivo (Octubre 14 y 21, 2011, 8 horas)
- Seminario de Metodología de la investigación científica en fisioterapia, Universidad de las Américas, Quito, Ecuador, Septiembre 17 al 21 del 2012
- Ponencia: Tras la riqueza de las subjetividades de las maestras de la Universidad Pública Colombiana, en el III Congreso Internacional y VIII Nacional de Investigación en Educación, Pedagogía y Formación Docente, 21 de agosto de 2012, Bogotá, Colombia
- Conferencista en el IX Congreso Nacional e Internacional de la Federación Ecuatoriana de Fisioterapia, Nov.15 al 17, 2012, Quito, Ecuador
- Panelista en el 2 Congreso sobre tecnología, educación y sociedad, Enero 21-25, 2013, Jalisco, Méjico.
- Ponente y tallerista en el Seminario de actualización en integración sensorial, Sincelejo, Corposucre, Octubre 18 y 19 de 2013
- Conferencista y tallerista de las Primeras Jornadas de formación académica de la Federación Ecuatoriana de Fisioterapia, Quito, Noviembre 16 al 20 de 2013
- Ponente en técnicas alternativas del deportista, Universidad del Rosario, 12 de mayo de 2014
- Ponente del Simposio de articulación académica, WHO, OPS en la política pública de infancia, Bogotá, Junio 19 de 2014
- Ponente-panelista, congreso Nacional de Fisioterapia, EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN EN FISIOTERAPIA: AVANCES EN PERTINENCIA, INTEGRALIDAD E IMPACTO, Octubre 10 de 2014
- Conferencista y tallerista en el Congreso nacional e internacional de Fisioterapia del Ecuador 2014, con los temas de: HUMANIZACIÓN EN EL CUIDADO NEONATAL, OPCIONES DE KINEFILAXIA EN NEUROFISIOTERAPIA PEDIÁTRICA, y un Taller sobre Drenaje Linfático en Pediatría.
- Ponente, congreso internación de infancias en riesgo, Huelva-España con el tema: El desarrollo motor, un derecho insoslayable, Noviembre 22 de 2014.

1.6.3 Póster:

- Importancia de la sedestación en P.C, Noviembre de 1997, en el Encuentro Colombo-Venezolano en Parálisis Cerebral, Bogotá, Auditorio Skandia, Segundo puesto (Robayo A y Barrera M.)

- La investigación formativa, una herramienta curricular, pedagógica y didáctica en el programa de Fisioterapia de la CUI, en el Segundo Encuentro de Profesores y maestros en Fisioterapia, Cali, Septiembre 29 y 30 de 2005, (Robayo A, Baquero G, Rodríguez L y Caballero M.)
- Aproximaciones al cuerpo de valores, creencias y formas de hacer las cosas inscrito en el discurso de los formadores en Fisioterapia, en el Encuentro Latinoamericano de educadores en Fisioterapia y Kinesiología CLADEFK, Bogotá, Junio 3-5 DE 2009 (Robayo A)
- Descripción de las practicas corporales acerca del cuidado de sí en la comunidad indígena sikuaní del resguardo caño – ovejas, Mapiripan – Meta, en las II Jornadas de Investigación de la Facultad de Medicina de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Abril 23 de 2012.
- Bipedestación asistida en HOMI, Foro Extensión UN; Octubre 2013.
- Voces y huellas de fisioterapeutas en Colombia, Congreso Latinoamericano de Fisioterapia y Kinesiología, Sao Paulo, Octubre 27-29 de 2014.
- Subjetividades en la Universidad Pública Colombiana, Congreso Latinoamericano de Fisioterapia y Kinesiología, Sao Paulo Octubre 27-29 de 2014.
- Narrativas de la Corporeidad en ciclistas durante su proceso formativo, Primer puesto como poster investigativo en la Segunda jornada de semilleros de investigación y movimiento corporal humano, Universidad de la Sabana, Abril 6 de 2015.
- Perspectivas y acciones de los/as fisioterapeutas en la interacción con la gestante frente a la violencia obstétrica, Encuentro de semilleros de investigación en Salud, FUCS; Agosto 4 de 2015.

1.7 Miembro de Comité Científico de ASCOFI (Asociación Colombiana de Fisioterapia) durante el segundo semestre de 1998

1.8 .Evaluadora externa publicaciones de la revista de ASCOFI, en 2004, 2006, 2007, 2008.

1.9 Miembro titular de la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FISIOTERAPIA (ASCOFI) desde 1988, Miembro de la Federación Mundial de Fisioterapia WCPT, Miembro de la Asociación Latinoamericana de Fisioterapia y Kinesiología CLAFK, Miembro de la Red de Tutores Virtuales (M.E.N), Miembro Fundador de COLFI, par académico del MEN.

1.10 Representante de Colombia ante la CLADEFK, desde Mayo de 2015

2 Actividad ADMINISTRATIVA y/o DE COORDINACIÓN:

2.1 Directora Ejecutiva de la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FISIOTERAPIA (ASCOFI)

(Desde 4 de Febrero al Mayo 28 de 2006).

Funciones:

- Regular y responder por el funcionamiento de la sede Nacional.
- Ejercer la representación corporativa en los casos que la Junta directiva lo estime
- Responder con oportunidad, eficiencia y eficacia, las inquietudes presentadas por escrito. E-mail y telefónicas, que presenten todos y cada uno de los Asociados.
- Asesor las búsquedas de información sobre la profesión, que lleguen a la oficina por cualquiera de los medios mencionados, sin importar quien las solicite.
- Proponer los proyectos que se crean pertinentes y oportunos a la Junta Directiva
- Ejecutar el control administrativo sobre el personal de la oficina

2.2 Directora del programa de Fisioterapia de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (Desde Julio 19 de 2004.a Enero 12 de 2006.)

Funciones:

- ❖ Ejercer el liderazgo académico y administrativo del programa a su cargo, tendiente al desarrollo de la comunidad estudiantil y docente y a la caracterización del programa en sus aspectos conceptuales y profesionales.
- ❖ Proponer ante el Consejo Académico- Investigativo el plan de desarrollo del programa a su cargo y velar por su implementación, seguimiento y evaluación.
- ❖ Dirigir y orientar y responder por las actividades académico- investigativas y administrativas del programa, de acuerdo con el plan de desarrollo propuesto.
- ❖ Promover y coordinar los planes de autoevaluación permanente del programa en consonancia con las políticas institucionales.
- ❖ Proporcionar los insumos académicos y administrativos necesarios para la planeación institucional.
- ❖ Representar al programa a su cargo en los diferentes cuerpos colegiados de la institución en donde se le requiera.
- ❖ Gestionar los recursos humanos para docencia, investigación y coordinación administrativa del programa a su cargo y dirigir y evaluar su desempeño.
- ❖ Orientar conceptualmente los procesos pedagógicos y disciplinares del programa.

- ❖ Velar por la vigencia de la propuesta curricular del programa y coordinar los procesos de reforma curricular que se requieran.
- ❖ Propiciar un clima de trabajo que fomente el compromiso y la motivación de la comunidad académica a su cargo.
- ❖ Proyectar el desarrollo del programa hacia la autosuficiencia académico-financiera desde una perspectiva gerencial.
- ❖ Ejercer una gestión externa permanente que permita el posicionamiento académico y profesional del programa.
- ❖ Velar por la actualización y desarrollo permanente de los docentes y coordinadores del programa.
- ❖ Garantizar la vigencia del programa a su cargo en relación con las políticas y tendencias del medio externo.

2.3 Coordinadora de los siguientes eventos:

-Curso Internacional **MANEJO DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL**, Auditorio Skandia, Octubre de 1996.

-Curso Internacional **EL NIÑO CON DEL NEURODESARROLLO**, Auditorio Skandia, Agosto 5-6-7 y 8 de 1997.

-Curso sobre Cuidado del desarrollo cerebral del infante de alto riesgo, Hospital de la Universidad Nacional, Nov.9-12, 2011.

2.4 Tesorera de la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE FISIOTERAPIA (ASCOFAFI), Julio 2004 a Diciembre de 2005.

3 Experiencia clínica:

3.1 Institución: Instituto Neurológico de Colombia

Cargo: Fisioterapeuta

Fechas: Julio de 1988 Diciembre 1989

3.2 Institución: Superar, centro de habilitación pediátrica

Cargo: Coordinadora del servicio de Terapias

Fechas: Enero de 1990- Julio de 1995

3.3 Institución: Instituto de seguros sociales de Colombia

Cargo: Fisioterapeuta (Remplazo vacacional)

Fechas: Enero 1994

4. Asesorías corporativas:

-Guías para el paciente con ACV en fase aguda, Ministerio de salud de Colombia, 2013-2014

-Asesoré y colabore con la ASOCIACIÓN COLOMBIANA PRO DESARROLLO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, ASCOPAR, en programas de sensibilización social sobre la Discapacidad, Familia y Discapacidad, Discapacidad y Vida. (1994-2004) Jorge Sierra (jorgesiglo21us@yahoo.com).

-Par Académico del MEN desde 2012.

RECONOCIMIENTO, MENCIONES Y PREMIOS:

1. Reconocimientos docentes:

- Mención de Honor a la excelencia Académica, otorgado por la Universidad MANUELA BELTRÁN, Mayo de 1997.

- Mención de Honor a la excelencia Académica, otorgado por la Universidad MANUELA BELTRÁN, Mayo de 1998.

- Placa reconocimiento a la Excelencia en la labor docente, otorgada por los estudiantes de la Universidad MANUELA BELTRÁN, Mayo de 2002 (Placa de plata, no es posible fotocopiarla)

-Mención de Honor por Promoción del desarrollo profesional de la Fisioterapia, otorgada por el Departamento del Movimiento corporal humano de la Universidad Nacional de Colombia, 2009.

-Reconocimiento a los aportes docentes, otorgada por el Departamento del Movimiento corporal humano de la Universidad Nacional de Colombia, 2011.

2 Reconocimientos investigativos:

Segundo Puesto en la Bial de Investigación de Pediatría de las Américas, Colsubsidio, año 2000 con el trabajo de investigación EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS COLOMBIANOS CON PARÁLISIS CEREBRAL, realizado en alianza de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA y el INSTITUTO KAROLINSKA de Suecia.

Publicaciones:

- Revista de la Asociación Colombiana de Fisioterapia (ASCOFI), Vol.40, 1995, **Pasantía en Neurofisioterapia Pediátrica- Resumen.**
- Revista VENCRIENDO BARRERAS, Vol.8 N.3 1995, **Una Observación Sentada.**(ISSN 0121-1234)
- Revista VENCRIENDO BARRERAS, Vol.9 N.1 1996, **Colombia en el Karolinska.** (ISSN 0121-1234)
- Boletín Científico Universitario. CENTRO DE INVESTIGACIONES- U.M.B, **LA PARALISIS CEREBRAL: Un Modelo de Dinámica de una Discapacidad.** Año 1997. Ensayo replicado en la revista VENCRIENDO BARRERAS, Vol.10 N.2 1997.
- Revista VENCRIENDO BARRERAS, Vol.10 N.2 1997, **Disertando sobre Rehabilitación** (ISSN 0121-1234)
- Revista de la Asociación Colombiana de Fisioterapia (ASCOFI), Vol.XLIII, 1998, **EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS COLOMBIANOS CON P.C.** (Abstrac)
- Revista SALUD ARTE, 2000, publicación de la Bienal de Investigación en Pediatría para las Américas, Colsubsidio. **EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN SEDENTE EN NIÑOS COLOMBIANOS CON P.C**
- Boletín Científico Universitario. CENTRO DE INVESTIGACIONES-U.M.B, **HUMANIZACIÓN DE LA UCI NEONATAL, Un compromiso transdisciplinario,** Mayo de 2002, Vol.VI N.12 pgs. 32-33.
- Revista de la Asociación Colombiana de Fisioterapia (ASCOFI), Vol.XX, 2004 **REFLEXIONES SOBRE PEDAGOGÍA, UN ANÁLISIS EL ROL DOCENTE EN FISIOTERAPIA.**
- **Capítulo** sobre. POSICIÓN SEDENTE EN DAÑO CEREBRAL, en el libro GUÍA PARA PADRES, patrocinado por INSERSO y FEDACE, de España, 2004. (www.fedace.org.es)
- **Ponencia:** Historia de una maestro que teniendo su subjetividad en obra gris, vino la pedagogía y... sopló y sopló!, PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE PEDAGOGÍA E IDENTIDAD DOCENTE, , libro compilatorio (en prensa). Esta ponencia es la introducción de tesis de maestría.
- **Revista Iberoamericana de Educación,** Historia de una maestro que teniendo su subjetividad en obra gris, vino la pedagogía y... sopló y sopló!, **Nº46-6,** Julio 10 de 2008, ISSN 1681-5653.
- **Revista de la Asociación Colombiana de Fisioterapia (ASCOFI),** Vol. LIII 2008, Aproximaciones al cuerpo de valores, creencias y formas de hacer las cosas inscritas en el discurso de los formadores en Fisioterapia, pgs.12-19.
- Jose Agustín, cartógrafo Histórico, Revista Colombiana de Educación, N-61, Julio-Diciembre 2011, pgs.221-251
- Los arazosos e imaginarios viajes de Clotilde-2 por el Campo Conceptual de la pedagogía, Revista Colombiana de Educación, N-61, Julio-Diciembre 2011, pgs-299-316.

- Tras la riqueza de las subjetividades de las maestras de la Universidad Pública Colombiana., en las memorias del III Congreso Internacional y VIII Nacional de Investigación en Educación, Pedagogía y Formación Docente, 212 al 24 de agosto de 2012, ISBN: 978-958-8650-30-2.
- Comunidades discursivas-narrativas en la universidad pública, Revista Iberoamericana para la investigación y el desarrollo educativo, N.10, Enero 2013, p.1-19,ISSN 2007-2619
- Prácticas corporales acerca del cuidado de sí en la comunidad indígena Sikuni, Rev. Fac. Med. 2013 Vol. 61 No. 4: 381-384.
- Diseño de un prototipo de bipedestador para pacientes pediátricos con espina bífida, Rev. Fac. Med. 2013 Vol. 61 No. 4: 423-429.
- Subjetividades docentes en la universidad pública colombiana. Comunidades de práctica a propósito de sus narraciones, Revista Colombiana de Educacion,2015, Vol.68, pgs: 229-263
-