

AIRE LIBRE

Facultad Ciencias de la
Salud y el Deporte.
Terapia Respiratoria



Sonia Esperanza Guevara
sguevara@areandina.edu.co

RESEÑA HISTÓRICA

El grupo de investigación "Aire Libre" del programa de Terapia Respiratoria nace en el año 2003, con el fin de consolidar el cuidado cardiorrespiratorio como objeto de estudio de la terapia respiratoria. La salud respiratoria es el eje articulador desde el cual se contribuye a la solución de problemáticas sanitarias y sociales, fundamentada en procesos interdisciplinarios que llevan a consolidar científicamente la práctica profesionalizada del cuidado cardiorrespiratorio como parte de los quehaceres del equipo de salud.

El objetivo del grupo de investigación es generar proyectos investigativos desde los ámbitos biológico, psicológico, social, ambiental y cultural, para la comprensión científica de los fenómenos asociados con las alteraciones del estado de la salud y en particular las de la salud respiratoria humana.

El grupo promueve espacios de generación de cultura investigativa, a través de la realización de encuentros institucionales de investigación en salud respiratoria. Así mismo, fomenta las competencias investigativas de sus estudiantes a través de los proyectos integradores de semestre y de los semilleros de investigación "Respira" y "Cuidado respiratorio". Aire Libre ha participado en diversos eventos regionales, nacionales e internacionales de circulación del conocimiento en salud cardiorrespiratoria y participa en proyectos articulados con el sector externo desde las prácticas formativas y en redes de conocimiento especializado como la ALAT (Asociación Latinoamericana de Tórax).

Aire Libre ha recibido reconocimiento a nivel nacional. En el Congreso Nacional de Cuidado Respiratorio y III Encuentro de Investigación realizados en Bogotá. Recibió certificación por la Asociación Americana de Cuidados Respiratorios y el Consejo Internacional de Cuidado respiratorio.

GRUPLAC

<https://bit.ly/2TQra0r>

Código Colciencias

COL0037185

Aire Libre ha desarrollado investigación en tres sublíneas: factores de riesgo en salud respiratoria, tecnología, pedagogía y didáctica en salud respiratoria y teorías y prácticas en salud respiratoria. Estas sublíneas están articuladas con la política de investigación institucional, las líneas de investigación de la Facultad de Salud, y el objeto de estudio del programa de Terapia Respiratoria.

Como grupo de investigación consolidado y reconocido por Colciencias, basa su enfoque conceptual y metodológico en tres conceptos: el de los determinantes sociales de la salud, el de salud integral y el de los objetivos de desarrollo sostenible.

VISIÓN

- Para el año 2020, el grupo de investigación Aire Libre, será reconocido por su calidad en materia de producción científica en el ámbito nacional e internacional, por el aporte en la formación en investigación de jóvenes talentos y por las alianzas en redes que favorezcan el intercambio con pares internacionales reconocidos en el área de la salud respiratoria.

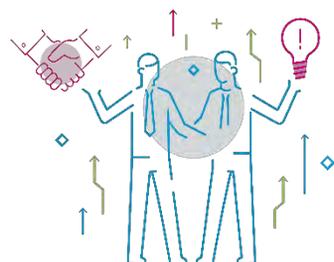
MISIÓN

- El grupo de investigación Aire Libre, favorecerá la creación de espacios para la generación, circulación y apropiación social del conocimiento relacionado con la salud respiratoria humana. Esta misión involucra la participación abierta, el trabajo colectivo y transdisciplinar en los ámbitos social, político, económico, académico, tecnológico, ambiental y científico.

INTEGRANTES DEL GRUPO

SONIA ESPERANZA GUEVERA SUTA
<https://bit.ly/2JF92Rq>
WILLIAM FERNANDO BENAVIDEZ PINZÓN
<https://bit.ly/2OdO2BI>
LUIS ALEJANDRO MARCELO PINILLA
<https://bit.ly/2HBLCwn>
JANETH CARRILLO FRANCO
<https://bit.ly/2UKN4zj>
LUZ FANNY GUERRERO SALGADO
<https://bit.ly/2Fmu1G1>
LILIAN ALEJANDRA GONZALEZ ANGEL
<https://bit.ly/2UJvE6f>
DARIO MENDOZA ROMERO
<https://bit.ly/2Y3zOYF>
GLORIA ESPERANZA MORA CASTIBLANCO

<https://bit.ly/2TSV2t1>
SANDRA MILENA BARBOSA RIVERA
<https://bit.ly/2Crgc7C>
SONIA YANIRA RONCANCIO ROMERO
<https://bit.ly/2FeEaU4>
CARLOS DUVAN PAEZ MORA
<https://bit.ly/2UQgmwB>



HISTORICO DE PROYECTOS

- 2019. Incidencia y factores de riesgo de Displasia Broncopulmonar en una cohorte de prematuros menores de 32 semanas de edad gestacional.
- 2019. Caracterización de pacientes adultos con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica-EPOC, atendidos en el Hospital Infantil Universitario de San José en la ciudad de Bogotá.
- 2019. Neumonía asociada a los cuidados de la salud en los pacientes adultos en el servicio de hospitalización general del hospital universitario clínica san Rafael.
- 2019. Evaluación de la concentración de material particulado (PM10) y la correlación con la función cardiopulmonar de personas expuestas, bajo las condiciones meteorológicas y climatológicas en dos puntos de Bogotá.
- 2018. Función cardio pulmonar: efectos de la exposición a aire contaminando en una población vulnerable en la ciudad de Bogotá.
- 2018. Función cardio pulmonar: efectos de la exposición a aire contaminando en una población vulnerable en la ciudad de Bogotá.

2017. Estudio comparativo: "Reconocimiento de madres y cuidadores sobre signos de alarma para enfermedad respiratoria aguda en niños menores de 5 años, en relación a la primera demora en la atención que registran los cove de mortalidad por enfermedad respiratoria aguda-era, en la fundación dejando huella de la Localidad de Suba.

2016. Impacto del tabaquismo e inactividad física sobre la autopercepción de salud de mujeres de Colombia en 2010.

2016. Barreras de acceso registrados en sistema de información de la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, Colombia de 2012 a 2015.

2016. Participación "Grado de conocimiento y manejo de las TICS como herramienta del proceso pedagógico realizado por los docentes de Terapia Respiratoria de la Fundación Universitaria del Área Andina, sede Bogotá, en el año 2016".

2016. Percepción de los procesos académicos "vivos" por los estudiantes del programa de Terapia Respiratoria de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Fundación Universitaria del Área Andina, sede Bogotá en el año 2016.



2015. Conocimiento de actitudes sobre uso de tabáco de la Facultad de Salud en la FUAU,

2015. Función Pulmonar: efectos de la actividad física y entrenamiento en la altura intermedia.

2015. Función Pulmonar: efectos de la actividad física y entrenamiento en la altura intermedia.

2015. Efecto del entrenamiento en la altura sobre las pruebas funcionales ventilatorias.

2010. Caracterización de alteraciones pulmonares en recién nacidos menores de 1500 gramos.

2009. Representaciones sociales del equipo de Salud sobre la Terapia Respiratoria. Caso: Unidades de Cuidado Intensivo Adulto.

2009. Representaciones sociales del equipo de Salud sobre la Terapia Respiratoria. Caso: Unidades de Cuidado Intensivo Pediátrico.

2009. Construcción de la revista de estudiantes de terapia respiratoria de la Fundación Universitaria del Área Andina, como medio de divulgación de conocimiento.

2009. Patrones espirométricos en una serie de pacientes de edad escolar.

2009. Historia de la terapia respiratoria en Colombia. Construcción histórica a partir de relatos.

2009. Rol del terapeuta respiratorio en el desplazamiento en Colombia.

2009. Diseño de una inhala cámara con fuente de oxígeno.

2009. Representaciones Sociales de los Invidentes sobre los servicios de la biblioteca del Instituto Colombiano para ciegos.

2008. Prevención de la navm sus prácticas y representaciones sociales en un grupo de terapeutas.

2008. Representaciones sociales de los alumnos de terapia respiratoria sobre la práctica clínica II.

2008. Representaciones sociales de los alumnos de terapia respiratoria de la Fundación Universitaria del Área Andina sobre la práctica de cuidado intensivo.

2008. Experiencias de vida en pacientes con cáncer de pulmón.

2008. Experiencia de vida en pacientes con EPOC ante el uso de oxigenoterapia domiciliaria.

2008. Conocimientos y prácticas de las madres sobre los factores de riesgo de la enfermedad respiratoria aguda.

2008. Experiencia de vida de pacientes con EPOC, del programa de rehabilitación pulmonar.

2008. Representaciones Sociales y prácticas sobre el tabaco y los efectos nocivos para la salud en los jóvenes universitarios

2008. Neumonía asociada a ventilación mecánica: sus representaciones sociales en un grupo de terapeutas respiratorios.

2008. Representaciones sociales sobre el tabaco y sus efectos nocivos en los jóvenes universitarios.

2008. Representaciones sociales de los estudiantes de terapia respiratoria sobre sus prácticas clínicas.

2008. Aplicación de una herramienta de simulación de ventilación mecánica neonatal, para estudiantes de terapia respiratoria, de VI y VII semestre durante el año 2010.

2007.Representaciones sociales sobre calidad institucional.

2007.VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS MAS FRECUENTES EN UNA POBLACIÓN INFANTIL MENOR DE 5 AÑOS CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE BOSA II NIVEL Y HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE.

2005. La herramienta de simulación ventilatoria neonatal para prácticas hospitalarias de terapia respiratoria.

2004.VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS MAS FRECUENTES EN UNA POBLACIÓN INFANTIL MENOR DE 5 AÑOS CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE BOSA II NIVEL Y HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE.

2004.Perfil profesional y ocupacional del terapeuta respiratorio.

2003.VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS PARA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS.

