



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

INFORMACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL PORTAL UDEA

Información General	
Nombre del grupo:	Seguridad y Salud en el Trabajo
Código Colciencias	COL0016004
Nombre del coordinador:	Yordán Rodríguez Ruíz
Teléfono:	2196888
Correo electrónico:	yordan.rodriguez@udea.edu.co
Ubicación de la oficina o laboratorio del grupo	Oficina 332, Calle 62 No. 52-59, Medellín, Antioquia, Colombia, Facultad Nacional de Salud Pública.
Correo electrónico del grupo:	gidsofnsp@gmail.com
Dependencia a la que está inscrito el grupo	Centro de Investigación, Facultad Nacional de Salud Pública
Presentación (historia, visión, misión, objetivos)	
<p>El grupo de investigación en Seguridad y Salud en el trabajo, está adscrito a la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia desde 1996. En sus inicios se creó con el fin de desarrollar la línea de Salud Ocupacional como una rama de la salud pública, la cual veía necesario complementar el panorama de la salud de los trabajadores con investigaciones que propendieran por mejorar su calidad de vida y que transformaran política y legalmente una legislación que en muchos casos desamparaba a la población trabajadora.</p> <p>Dentro de la formación académica, los estudiantes tanto de pregrado como de posgrado, fueron y serán un elemento esencial dentro del grupo. Fue así como en 1986 se dio inicio a la especialidad en Salud ocupacional (Sede Medellín), para luego ser extendida a las regiones de la geografía nacional como Pereira, Bajo Cauca, Urabá, Magdalena Medio y en años recientes Cartagena. En total se han formado más de 450 especialistas en salud ocupacional y en la especialización de ergonomía cerca de 30 profesionales. La maestría en salud ocupacional comenzó con la primera cohorte en 2001 y actualmente se han formado alrededor de 30 egresados. Todos estos profesionales, se han formado con la intención de que con su hacer contribuyan al mejoramiento de la de la calidad de vida de los trabajadores Colombianos.</p> <p>Objetivo general: Contribuir a la salud individual y colectiva de los colombianos a través del fortalecimiento de la investigación, docencia y extensión del área de la Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Participar activamente en la formación de los estudiantes de los niveles pregrado y posgrado de la Facultad Nacional de Salud Pública a través de tutoría y asesoría de proyectos de grado e investigación en las líneas del grupo.2. Contribuir a la generación de conocimiento de la problemática de la salud en el trabajo a nivel nacional y regional con énfasis en los siguientes problemas:<ul style="list-style-type: none">• Inequidades en salud y trabajo de las poblaciones laborales más vulnerables.• Efectos de los contaminantes químicos generados en los espacios de trabajo.	

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

- Calidad de vida y discapacidad de la población trabajadora con merma en la capacidad laboral.
 - Efectos de los agentes infecciosos en las poblaciones laboralmente expuestas.
 - Carga mental en los ambientes de trabajo.
 - Carga física en los ambientes de trabajo.
3. Proponer, desarrollar y evaluar estrategias innovadoras para la intervención efectiva de la problemática de la salud en el trabajo.
 4. Participar en la realización de consultorías, para la solución de problemas y desarrollo de proyectos y propuestas innovadoras en el área de la salud y el trabajo a nivel Nacional y regional.

Misión: Desarrollar la Salud Ocupacional en investigación, docencia y extensión solidaria a través de aplicaciones académicas, científicas y técnicas, dirigidas a contribuir al mejoramiento de la salud de la población trabajadora con énfasis en la visibilización e intervención de las inequidades en salud que afectan a los grupos ocupacionales más vulnerables y desprotegidos.

Visión: Para el 2020 el Grupo de investigación en seguridad y salud en el trabajo de la Facultad Nacional de Salud Pública (GISST) se consolidará como punto de referencia a nivel nacional e internacional en la formación, investigación, innovación y consultoría en el campo de la salud ocupacional en Colombia y en la región.

Integrantes

Nombre del coordinador	Yordán Rodríguez Ruíz
Doctor en Ciencias Técnicas, Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”; Master en Gestión de Recursos Humanos, Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”, Ingeniero Industrial, especialista en Organización de Empresas, Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”	

Integrantes		
Nombres completos	Cargo/Ocupación	Datos de contacto
Carlos Mario Quiroz Palacio	Docente/Investigador	carlos.quiroz@udea.edu.co
Hernán Darío Sepúlveda Díaz	Docente/Investigador	dario.sepulveda@udea.edu.co
Marta Cecilia Arroyave Guzmán		
Diana María Betancur Hernández		
Jhon Jaime Cárdenas Monsalve		
Diego Alejandro Castro		
Heisling Alexander Cubaque López	Docente/Investigador	heisling.cubaque@udea.edu.co
Jhon Fredy Henao Henao		
Natalia Pilar Lozano Casabianca		
Carlos Federico Molina Castaño		
Alexander Oyola Montiel		
Lina Peña Acevedo		
Carolina Rendón Díaz		
Yordán Rodríguez Ruíz	Docente/Investigador/ Coordinador	yordan.rodriguez@udea.edu.co

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

María José Sandstede Rivas		
Mónica Lucia Soto Velásquez	Docente/Investigador	monica.soto@udea.edu.co
Guillermo Velasco		
Andrés Mauricio Zapata Escobar		
Paula Andrea Zuluaga Idárraga		

Investigación

Líneas de Investigación

Proyectos de Investigación

En la **tabla 1** se relacionan los proyectos terminados y en ejecución, realizados por los investigadores pertenecientes al Grupo. Dichos proyectos se han formulado y abordado desde las diferentes temáticas de las Líneas, en ellos han participado docentes y estudiantes de pre y posgrado de la Universidad.

Tabla 1. Proyectos terminados y en ejecución.

N°	Nombre completo del Proyecto	Estado actual del proyecto	Fecha de inicio del proyecto	Fecha de finalización inicial del proyecto	Investigador Principal	Principal Financiador en recursos frescos
1	Cambio comportamental de los trabajadores a partir de la participación en capacitaciones en prevención de riesgos profesionales	Terminado	01/09/2009	01/05/2010	Yomaira Higueta Higueta Mónica Lorena Vargas B.	Sostenibilidad Interna grupos
2	Evaluación de las condiciones de seguridad de las calderas de vapor ubicadas en el cercano oriente Antioqueño 2009	Terminado	20/11/2009	20/05/2010	Jairo Ramírez García Diego León Sepulveda M.	Sostenibilidad Interna grupos
3	Polimorfismo de genes de susceptibilidad del metabolismo del benceno en trabajadores de la GCB ECOPETROL,2002	Terminado 2004	No registra	No registra	Mauricio Camargo G	No registra
4	Biomonitoreo citogenético en trabajadores expuestos a solventes aromáticos de la GCB – Ecopetrol 2001-2002	Terminado 2004	No registra	No registra	Hernando Restrepo	No registra

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

5	La violencia en el trabajo en empresas en que se desarrolla las actividades económicas alta de siniestralidad, y en empresas de menor siniestralidad por esta causa, específicamente en el sector de prestadores de servicios de salud y el sector financiero en las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.	Terminado	15/12/2003	14/12/2004	Germán Fernando Vieco Gómez	Fondo de Apoyo a la Investigación Docente
6	Estudio sobre la gestión del riesgo para la salud en casos de desastres en del Dpto. de Ant. 2004	Terminado 2005	No registra	No registra	Jhon Florez Trujillo	No registra
7	Accidentalidad con riesgo biológico, factores protectores y de riesgo y marcadores de anticuerpos para Hepatitis B en instrumentadores quirúrgicos.	Terminado	09/06/2004	09/09/2005	Iván Darío Rendón	Sostenibilidad Interna grupos
8	Determinación de benzopireno en muestras ambientales	Terminado	05/10/2001	05/04/2003	Berta Inés Delgado Fajardo	Colciencias
9	Prevalencia de enfermedades respiratorias asociada a la contaminación por monóxido de carbono y la afectación en la salud por ruido en la población que labora y circula por el centro de la ciudad de Medellín.	Terminado	25/01/2005	25/05/2005	Hernando Restrepo	No registra
10	Determinación de coeficientes de absorción en materiales disponibles para ser usados en silenciadores absorbentes	Terminado	10/08/2006	10/02/2007	Hernán Darío Sepúlveda Díaz	Fondo de apoyo a la investigación docente
11	Diagnóstico de salud mental y ocupacional en internas del Centro de Reclusión para Mujeres el Buen Pastor de Medellín	Terminado	25/03/2008	17/10/2008	Germán Fernando Vieco Gómez	Fondo de apoyo a la investigación docente
12	Diagnóstico de los factores de riesgo psicosocial y los efectos en la salud de los empleados de la FNSP Medellín 2008	Terminado	07/10/2008	07/04/2009	Ana Marcela Muñoz	Fondo de apoyo a la investigación docente

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

13	Síndrome de quemarse por el trabajo (Burnout) y asociación con los factores de riesgo psicosocial en docentes oficiales de Medellín 2005.	Terminado	15/02/2005	15/02/2006	Gustavo Alonso Cabrera Arana	No registra
14	Calidad del aire y efectos de las condiciones socioambientales de la población del corregimiento La Sierra del municipio de Puerto Nare – Antioquia.	Terminado	26/12/2007	26/05/2008	Carlos Mario Quiroz	Corantioquia
15	Vulneración del derecho a la salud en el trabajo: características de la problemática de hombres y mujeres con presuntos o declarados ATEP, que interpusieron algún recurso constitucional para el logro efectivo de su derecho a la salud en el trabajo en Medellín-Colombia, durante el periodo 2008-2012	Ejecución	13/10/2014	13/10/2015 Plazo 3: 13/10/2016	Mónica Lucia Soto Velásquez	Fondo de Investigación Docente

Docencia

Maestría en Salud Ocupacional
Especialización en Salud Ocupacional

Producción científica

En la tabla 2. Se relaciona la producción científica publicada por el Grupo en los últimos 8 años. Entre estos se encuentran artículos y capítulos de libros.

Tabla 2. Artículos y capítulos de libros.

Autores	Título Artículo	Título libro / capítulo de libro	Nombre de la revista	Cita	Ciudad - País	Año
Mónica Lucia Soto Velasquez	Condiciones de vida y trabajo de familias campesinas agricultoras de Marinilla, un pueblo agrario del oriente Antioqueño, Colombia, 2011	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Mónica Lucia Soto Velásquez, Ruth Marina Agudelo Cadavid, Mónica Lucia Jaramillo, Margarita María Pérez Osorno, Natalia Moreno Tamayo. . Condiciones de vida y trabajo de familias campesinas agricultoras de Marinilla, un pueblo agrario del oriente Antioqueño, Colombia, 2011. Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2013; 31(3): 319 – 328	Medellín	2013

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

Carlos Mario Quiroz Palacio	Silicosis en amas de casa que cocinan con algunas clases de leña. Condiciones de salud y percepción de calidad de vida. Usuaris cocinas eficientes. Cornare, Oriente Antioqueño 2011	NA	Revista de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo	Carlos Mario Quiroz Palacio, Luis Fernando Amaya, Juan Fernando Lenis, Jhon Jaime Cárdenas. . Silicosis en amas de casa que cocinan con algunas clases de leña. Condiciones de salud y percepción de calidad de vida. Usuaris cocinas eficientes. Cornare, Oriente Antioqueño 2011. Revista de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo 2013; 16 (2):72- 82.	Medellín	2013
Monica Soto	Condiciones de vida y trabajo de familias campesinas agricultoras de Marinilla, un pueblo agrario del oriente Antioqueño, Colombia, 2011	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Agudelo, Ruth M.; Soto V, Mónica L.; Pérez O, Margarita M.; Jaramillo G, Mónica L.; Moreno, Natalia. Condiciones de vida y trabajo de familias campesinas agricultoras de Marinilla, un pueblo agrario del oriente Antioqueño, Colombia, 2011. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2013; vol. 31, núm. 3, septiembre-diciembre, 2013, pp. 319-328	Medellín	2013
Carlos Mario Quiroz Palacio	Silicosis en amas de casa que cocinan con algunas clases de leña. Condiciones de salud y percepción de calidad de vida.	NA	Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo	Carlos Mario Quiroz, Luis Fernando Amaya, Juan Fernando Lenis, Jhon Jaime Cardenas. Silicosis en amas de casa que cocinan con algunas clases de leña. Condiciones de salud y percepción de calidad de vida.. Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo 2013; 16 (2): 72-81	Medellín	2013
Carlos Mario Quiroz Palacio	Prevalencia de alteraciones en la función pulmonar de la población residente vecina a dos fábricas de material particulado, corregimiento La Sierra, Municipio de Puerto Nare (Antioquia, Colombia), 2008	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Carlos Mario Quiroz Palacio. Prevalencia de alteraciones en la función pulmonar de la población residente vecina a dos fábricas de material particulado, corregimiento La Sierra, Municipio de Puerto Nare (Antioquia, Colombia), 2008. Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2008; 29(1): 45-52	Medellín	2008
Mónica Lucia Soto Velasquez	NA	Diagnóstico nacional de condiciones de salud y trabajo de las personas	NA	Ministerio de la Protección Social, Mónica Lucia Soto Velasquez . Diagnóstico nacional de condiciones de salud y trabajo de las personas ocupadas en el	Bogotá	2008

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

		ocupadas en el sector informal de la economía de 20 departamentos de Colombia y propuesta de monitoreo de éstas condiciones. 2008		sector informal de la economía de 20 departamentos de Colombia y propuesta de monitoreo de éstas condiciones. 2008. Ed. Fotográficas Mario Salazar y Cia Ltda 2008; 1: 1-100		
Mónica Lucia Soto Velasquez	Efectividad de las presiones de sello en la vía aérea con la máscara laríngea clásica y la supreme en pacientes adultos sometidos a cirugía oftalmológica por personal de anestesia en entrenamiento Colombia.	NA	Revista Colombiana de Anestesiología	Alvarez CM, Cardenas S, Monica Lucia Soto Velasquez, Arroyave HD, Arenas Id, Gonzalez NJ. Efectividad de las presiones de sello en la vía aérea con la máscara laríngea clásica y la supreme en pacientes adultos sometidos a cirugía oftalmológica por personal de anestesia en entrenamiento Colombia.. Revista Colombiana de Anestesiología 2009; 37 (3): 212 - 224	Medellín	2009
Ana María Suarez Bermúdez	Características de las personas adictas a la heroína en tratamiento en una Empresa Social del Estado enero 2003 a junio 2008 Colombia.	NA	Revista Eletrônica Saúde Mental Álcool E Drogas	Ana María Suarez Bermúdez. Características de las personas adictas a la heroína en tratamiento en una Empresa Social del Estado enero 2003 a junio 2008 Colombia.. Revista Eletrônica Saúde Mental Álcool E Drogas 2009; 5 (1) : 1 - 17	Sao Pablo	2009
Monica Vargas Betancourt	A qualitative study of patient's perceptions of a preventive renal programme in Colombia 2008 Colombia,		Chronic Illness	Enrique Yepes Delgado, Fanny Lucia Yepes Delgado, Monica Vargas Betancourt, Beatriz Elena Orrego Orozco.. A qualitative study of patient's perceptions of a preventive renal programme in Colombia 2008 Colombia, . Chronic Illness 2010; 6 (4): 252 - 262	Medellín	2010
Ana Maria Suarez Bermudez	NA	Fundamentos De Medicina - Toxicología Clínica / Intoxicación por Plomo, Colombia	NA	Ana Maria Suarez Bermudez. Fundamentos De Medicina - Toxicología Clínica. 2010; 539 - 546	Bogotá	2010

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

Monica Vargas Betancourt	NA	Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo I: Características Socio-Demográficas De La Población Colombiana / Determinantes sociales de la salud en los hogares colombianos Colombia, 2010	NA	Monica Vargas Betancourt, Beatriz Arroyave Pulgarin, Yomaira Higueta Higueta, Diana Catalina Mesa Lopera.. Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo I: Características Socio-Demográficas De La Población Colombiana. 2010; 59 - 75	Bogotá	2010
Mónica Lucia Soto Velasquez	NA	Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo II: Relaciones Familiares Y Salud Sexual Y Reproductiva / Infecciones de transmisión sexual, virus de inmunodeficiencia humana-VIH Colombia,	NA	Monica Lucia Soto Velasquez, Carlos Alberto Rojas. Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo II: Relaciones Familiares Y Salud Sexual Y Reproductiva. 2011; 1 - 127	Bogotá	2011
Mónica Lucia Soto Velasquez	NA	Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo III: Morbilidad Y Mortalidad De La Población Colombiana / Dolor de espalda y Cuello Colombia	NA	Mónica Lucia Soto Velasquez. Análisis De La Situación De Salud En Colombia, 2002-2007. Tomo III: Morbilidad Y Mortalidad De La Población Colombiana. 2011; 83 - 94	Bogotá	2011
Carlos Mario Quiroz Palacio	Morbilidad respiratoria asociada con la exposición a material particulado en el ambiente	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Elkin Martinez López, Carlos Mario Quiroz, Jessica Rúa. Morbilidad respiratoria asociada con la exposición a material particulado en el ambiente. Revista Facultad Nacional	Medellín	2011

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

				De Salud Pública 2011; 29(3): 454 – 460		
Carlos Mario Quiroz Palacio	Alteraciones neuropsicológicas en escolares de un municipio con niveles elevados de vapor de mercurio medioambiental, Colombia, 2008-2009	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Mónica Lorena Vargas Betancourt, Carlos Mario Quiroz Palacio.. Alteraciones neuropsicológicas en escolares de un municipio con niveles elevados de vapor de mercurio medioambiental, Colombia, 2008-2009. Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2011; 29 (4): 461 – 468	Medellín	2011
Hernán Dario Sepúlveda Díaz.	Metodología experimental para obtener coeficientes de absorción de ruido	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Hernán Dario Sepúlveda Díaz.. Metodología experimental para obtener coeficientes de absorción de ruido. Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2011; 29 (2): 15	Medellín	2011
Ana María Suarez Bermúdez	Nivel de riesgo de consumo de alcohol entre trabajadores de una empresa de servicio de transporte público urbano de la ciudad de Medellín	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Carlos Federico Molina Castaño, Ana Maria Suarez Bermudez, Catalina Maria Arango Alzate. Nivel de riesgo de consumo de alcohol entre trabajadores de una empresa de servicio de transporte público urbano de la ciudad de Medellín. Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2011; 29(4): 412 – 418	Medellín	2011
Ana María Suarez Bermúdez	Comparative study of the efficacy and safety of two polyvalent, caprylic acid fractionated [IgG and F(ab') ₂] antivenoms, in Bothrops asper bites in Colombia	NA	Toxicon	Otero-Patiño R1, Segura A, Herrera M, Angulo Y, León G, Gutiérrez JM, Barona J, Estrada S, Pereañez A, Quintana JC, Vargas LJ, Gómez JP, Díaz A, Suárez AM, Fernández J, Ramírez P, Fabra P, Perea M, Fernández D, Arroyo Y, Betancur D, Pupo L, Córdoba EA, Ramírez CE, Arrieta AB, Rivero A, Mosquera DC, Conrado NL, Ortiz R.. Comparative study of the efficacy and safety of two polyvalent, caprylic acid fractionated [IgG and F(ab') ₂] antivenoms, in Bothrops asper bites in Colombia. Toxicon 2011; 59(2):344-55	Estados Unidos	2011
Mónica Lucia Soto Velasquez	Queratoconjuntivitis vernal refractaria: ¿es el tacrolimus una opción	NA	Alergia, Asma e Inmunología Pediátricas	Ramírez RH, Reina Z, Espinoza Y, Soto ML, Hernández A, Cardona R. Queratoconjuntivitis vernal refractaria: ¿es el	Mexico	2012

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

	terapéutica? Estudio prospectivo			tacrolimus una opción terapéutica? Estudio prospectivo. Alergia, Asma e Inmunología Pediátricas 2012; 21 (1): 5-12		
Ana María Suarez Bermúdez	Calidad de vida de pacientes con dependencia a heroína de un centro de atención de drogodependenci as de Medellín (Colombia)	NA	Investigación y educación en enfermería	Andrés Felipe Tirado Otálvaro, Matilde Álvarez Gómez, J. D. Velásquez Tirado, Luz Helena Lugo Agudelo, Luis Fernando Giraldo Ferrer, Ana María Suárez Bermúdez, Julieth Wiedemann Rivera. Calidad de vida de pacientes con dependencia a heroína de un centro de atención de drogodependencias de Medellín (Colombia). Investigación y educación en enfermería 2012; 30(1): 35-43	Medellín	2012
Carlos Mario Quiroz Palacio	NA	Neumología Ocupacional / Neumoconiosis Benignas	NA	Carlos Mario Quiroz Palacio. Neumología Ocupacional. 2014; 241- 260	Medellín	2014
Monica Vargas Betancourt	A qualitative study of patient's perceptions of a preventive renal programme in Colombia 2008.	NA	Chronic Illness	Yepes Delgado CE, Yepes Delgado FL, Vargas Betancourt ML, Orrego Orozco BE.. A qualitative study of patient's perceptions of a preventive renal programme in Colombia 2008.. Chronic Illness 2010; 6(4):252-62	Liverpool	2010
Monica Vargas Betancourt	El proceso de aprender a ser seguros en trabajadores del sector metalmecánico. Medellín, 2008- 2010	NA	Revista Cubana de Salud y Trabajo	Mónica Lorena Vargas Betancourt , Yomaira Higueta Higueta.. El proceso de aprender a ser seguros en trabajadores del sector metalmecánico. Medellín, 2008-2010. Revista Cubana de Salud y Trabajo 2011; 2011;12(3):44-50	Cuba	2011
Ana María Suarez Bermúdez	Nivel de riesgo de consumo de alcohol en trabajadores de una empresa de servicio de trasporte público urbano de la ciudad de Medellín	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Carlos F. Molina C, Ana M. Suarez B, Catalina M. Arango A. Nivel de riesgo de consumo de alcohol en trabajadores de una empresa de servicio de trasporte público urbano de la ciudad de Medellín. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2011; vol. 29, núm. 4, diciembre, 2011, pp. 411- 418	Medellín	2011
Carlos Mario Quiroz Palacio	Prevalencia de alteraciones en la función pulmonar de la población	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Carlos Mario Quiroz. Prevalencia de alteraciones en la función pulmonar de la población residente	Medellín	2011

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

	residente vecina a dos fábricas de material particulado, corregimiento La Sierra, Municipio de Puerto Nare (Antioquia, Colombia), 2008			vecina a dos fábricas de material particulado, corregimiento La Sierra, Municipio de Puerto Nare (Antioquia, Colombia), 2008. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2011; 29(1): 45-52.		
Hernan Dario Sepulveda Diaz	METODOLOGÍA EXPERIMENTAL PARA OBTENER COEFICIENTES DE ABSORCIÓN DE RUIDO	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Hernán D. Sepúlveda D; Carlos A. Macía M.. METODOLOGÍA EXPERIMENTAL PARA OBTENER COEFICIENTES DE ABSORCIÓN DE RUIDO. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2011; 29(2): 9-18.	Medellín	2011
Monica Vargas Betancourt	Alteraciones neuropsicológicas en escolares de un municipio con niveles elevados de vapor de mercurio medioambiental, Colombia, 2008-2009	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Mónica L. Vargas B, Carlos M. Quiroz P. Alteraciones neuropsicológicas en escolares de un municipio con niveles elevados de vapor de mercurio medioambiental, Colombia, 2008-2009. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2011; 29(4): 461-468	Medellín	2011
Carlos Mario Quiroz Palacio	Morbilidad respiratoria asociada con la exposición a material particulado en el ambiente.	NA	Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Elkin Martínez. L, Carlos M. Quiroz, Jessica A. Rúa. Morbilidad respiratoria asociada con la exposición a material particulado en el ambiente.. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2011; 29(4): 454-460	Medellín	2011
Ana María Suarez Bermúdez	Comparative study of the efficacy and safety of two polyvalent, caprylic acid fractionated [IgG and F(ab ₂) ₂] antivenoms, in Bothrops asper bites in Colombia	NA	Toxicon	Otero-Patiño R, Segura A, Herrera M, Angulo Y, León G, Gutiérrez JM, Barona J, Estrada S, Pereañez A, Quintana JC, Vargas LJ, Gómez JP, Díaz A, Suárez AM, Fernández J, Ramírez P, Fabra P, Perea M, Fernández D, Arroyo Y, Betancur D, Pupo L, Córdoba EA, Ramírez CE, Arrieta AB, Rivero A, Mosquera DC, Conrado NL, Ortiz R.. Comparative study of the efficacy and safety of two polyvalent, caprylic acid fractionated [IgG and F(ab ₂) ₂] antivenoms, in Bothrops asper bites in Colombia. Toxicon 2012; 59(2):344-55	Reino Unido	2012

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

Monica Soto	Queratoconjuntivitis vernal refractaria: ¿es el tacrolimus una opción terapéutica? Estudio prospectivo	NA	Alergia, Asma E Inmunología Pediátricas	Ruth Helena Ramírez, Zulma Reina, Yeinis Espinoza, Mónica Lucía Soto Augusto Hernández, Ricardo Cardona. Queratoconjuntivitis vernal refractaria: ¿es el tacrolimus una opción terapéutica? Estudio prospectivo. Alergia, Asma E Inmunología Pediátricas 2012; Vol. 21, Núm. 1 • Enero-Abril 2012 pp 5-12	México	2012
Carlos Mario Quiroz Palacio	NA	Neumología Ocupacional / Neumoconiosis Benignas	NA	Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. Neumología Ocupacional. 2014; 241-260	Medellín	2014
Margarita María Pérez	“Caracterización de la accidentalidad laboral reportada por las empresas afiliadas a una Administradora de Riesgos Laborales ARL, enero – diciembre de 2011”	NA	Revista Facultad Nacional De Salud Pública	Margarita María Pérez Osorno y Ana Marcela Muñoz. “Caracterización de la accidentalidad laboral reportada por las empresas afiliadas a una Administradora de Riesgos Laborales ARL, enero – diciembre de 2011” . Revista Facultad Nacional De Salud Pública 2014; 32(2):67-75	Medellín	2014
Hernan Dario Sepulveda Diaz	Simulation of risk of tuberculosis infection in healthcare workers in hospitals of an intermediate incidence country.	NA	Epidemiology and infection	Ochoa J, Hincapié-Palacio D, Sepúlveda H, Ruiz D, Molina A, Echeverri S, León AL, Escombe AR, Arbeláez MP.. Simulation of risk of tuberculosis infection in healthcare workers in hospitals of an intermediate incidence country.. Epidemiology and infection 2014; Epidemiol Infect. 2014 Dec 29;1-9.	Irlanda del Norte	2014
Yordan Rodríguez	Diganóstico macro-ergonómico de organizaciones colombianas usando el Modelo de Madurez de Ergonomía.	NA	Revista Ciencias de la Salud	Rodriguez Y.. Diganóstico macro-ergonómico de organizaciones colombianas usando el Modelo de Madurez de Ergonomía. . Revista Ciencias de la Salud 2016;	Colombia	2016
Yordan Rodríguez	Procedimiento ergonómico para la prevención de enfermedades en el contexto ocupacional	NA	Revista Cubana de Salud Pública	Rodriguez Y.. Procedimiento ergonómico para la prevención de enfermedades en el contexto ocupacional. Revista Cubana de Salud Pública 2014; 40(2):279-285	Cuba	2014

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

Yordan Rodríguez	Procedimiento para la aplicación de un modelo de madurez para la mejora de los procesos.	NA	Revista Cubana de Salud Pública	Rodríguez Y.. Procedimiento para la aplicación de un modelo de madurez para la mejora de los procesos.. Revista Cubana de Salud Pública 2014; (2):35-45	Cuba	2014
Yordan Rodríguez	Ergonomía: salud, bienestar, seguridad y productividad	NA	Revista Cubana Gestión Empresarial	Rodríguez Y.. Ergonomía: salud, bienestar, seguridad y productividad. Revista Cubana Gestión Empresarial 2014; 9(3):	Cuba	2014
Yordan Rodríguez	Implementación de un proceso de intervención ergonómica en una imprenta cubana	NA	Revista Ação Ergonômica	Rodríguez Y., Pérez E. . Implementación de un proceso de intervención ergonómica en una imprenta cubana. Revista Ação Ergonômica 2013; 8(2):53-65	Cuba	2013
Dominio						
www.udea.edu.co/grupoSST						
Palabras clave o tags						
Salud Ocupacional			Ergonomía			
Seguridad en el Trabajo						

IMPORTANTE

1. De acuerdo a los cambios del nuevo portal, todos los grupos se mostrarán en el portal de investigación y su contenido podrá ser enlazado a las unidades académicas.
2. Ningún grupo tendrá un cabezote diferente en su espacio y su diseño será similar a la página de Investigación.
3. La Universidad no recomienda el uso de logos para dependencias académicas, administrativas o grupos de investigación, así que la página de cada grupo tendrá un banner destacado con el nombre del grupo, una foto o imagen que lo caracterice, pero no un logo.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226

Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1 8 0 3

3. La página del grupo puede tener un dominio propio, ejemplo www.udea.edu.co/grupocpds para que sea más fácil para ustedes difundir su sitio web.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 16, oficina 210 . **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21
Teléfonos: 219 51 90, 219 51 92, 219 51 98 . NIT: 890.980.040-8 . Apartado: 1226
Página web: <http://www.udea.edu.co/investigacion> . Correo electrónico: viceinv@quimbaya.udea.edu.co . Medellín, Colombia