

# SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Facultad de  
Ciencias de la Salud

BOGOTÁ

MADDOX  
RESPIRA  
AQUAVITA  
KIPAY  
RADIO  
ANDINA  
ZEEPFLING

PENSAMIENTO AMBIENTAL  
SEMILLAS DE GUANACO  
CUIDADO RESPIRATORIO  
TEJEDORES QUIRÚRGICOS  
CONSTRUYENDO SABERES...

# RESPIRA



LÍDER: Lilian Alejandra González Ángel CORREO: [lignonalez@areandina.edu.co](mailto:lignonalez@areandina.edu.co)  
PROGRAMA: Terapia Respiratoria GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Aire Libre

**S**omos un grupo semillero de investigación liderado por estudiantes de Terapia Respiratoria comprometidos en ampliar alternativas para mejorar la calidad de vida de la población en condiciones de mayor vulnerabilidad e inequidad, desarrollando políticas, programas y tecnologías en salud pública y promoción de la salud, para articular los resultados a la toma de decisiones, con el fin de aplicar estándares de calidad al diseño, ejecución y evaluación de planes, programas proyectos con criterios de adaptabilidad y pertinencia cultural, apoyado en el eje de la Responsabilidad Social de la Fundación Universitaria del Área Andina.

El Semillero de Investigación: Respira del Programa de Terapia Respiratoria inicia sus actividades en el año 2006. Adscrito al grupo de investigación Aire Libre del programa de Terapia Respiratoria, el cual ha tenido una trayectoria favorable en el campo de la investigación con su objeto de estudio la "salud respiratoria", a través de la participación activa de estudiantes, quienes se han vinculado a los proyectos liderados por docentes del programa; generando resultados de gran importancia para el área de conocimiento. Así mismo participando en eventos de índole investigativo, con lo que se ha fortalecido la formación profesional de los estudiantes.





# AQUAVITA

LÍDER: Patricia Pardo Vernot CORREO: [ppardo@areandina.edu.co](mailto:ppardo@areandina.edu.co) PROGRAMA: Enfermería  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Nefertiti, bienestar y nuevas tecnologías

Dando respuesta a las necesidades de hacer del programa Técnico Profesional en Estética Cosmetológica con un diferencial en el campo educativo y competitivo, se plantea por parte de la profesora Julieth Serrano asesora del programa en investigación desde el 2007 y con su experiencia, la necesidad de crear un semillero al que se denominó AQUAVITA.

Desde ese momento se ha motivado a las estudiantes a participar en diferentes investigaciones y eventos, generándose así investigaciones muy interesantes para el campo estético.

El semillero de investigación "AquaVita", es un espacio de formación académica, donde se fomentan, formulan, proponen, desarrollan y divulgan trabajos de investigación, mediante la participación activa de un equipo de trabajo que involucra estudiantes y docentes, enfocándose en el desarrollo de investigación aplicada al mejoramiento de los procesos y procedimientos estéticos, cosmeceúticos y cosmetológicos. Aportando así, soluciones a las necesidades de la comunidad y al fortalecimiento del programa y de la institución.



# CUIDADO RESPIRATORIO

**C**uidado Respiratorio es un Semillero de Investigación respiratorio del Programa de Terapia Respiratoria inicia sus actividades en el año 2006, adscrito al grupo de investigación Aire Libre del programa de Terapia Respiratoria, el cual ha tenido una trayectoria favorable en el campo de la investigación con su objeto de estudio la "salud respiratoria", a través de la participación activa de estudiantes, quienes se han vinculado a los proyectos liderados por docentes del programa. Se están generando resultados de gran importancia para el área de conocimiento; así mismo participando en eventos de índole investigativo, con lo que se ha fortalecido la formación profesional de los estudiantes.

**LÍDER:**

Luz Fanny  
Guerrero Salgado

**CORREO:**

luguerrero3@areandina.edu.co

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Aire Libre

Somos un grupo semillero de investigación liderado por estudiantes de Terapia Respiratoria comprometidos con el desarrollo de la investigación en torno a la salud respiratoria, proyectándolo hacia la Salud Pública y Epidemiología, mediante los cuales se lograrán procesos de promoción y prevención de la enfermedad para mejorar la calidad de vida de la población en general.

AREANDINA  
TERAPIA RESPIRATORIA

# TEJEDORES QUIRÚRGICOS

LÍDER: Claudia Marcela Ramírez Espinosa CORREO: [cramirez2@areandina.edu.co](mailto:cramirez2@areandina.edu.co)  
PROGRAMA: Instrumentación Quirúrgica GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Nefertiti, Bienestar Y Nuevas Tecnologías

El semillero de investigación denominado Tejedores Quirúrgicos, fue creado desde el año 2008 y nace de la necesidad de integración de los profesionales y los estudiantes en formación de Instrumentación Quirúrgica al campo investigativo, en forma activa y dinámica; buscando generar espacios de integración y debate de conceptos que afectan la prestación de los servicios sanitarios, desde las experiencias y la formación adquirida como instrumentadores quirúrgicos; con la finalidad de abordar el conocimiento en el área de salud en el contexto actual colombiano.

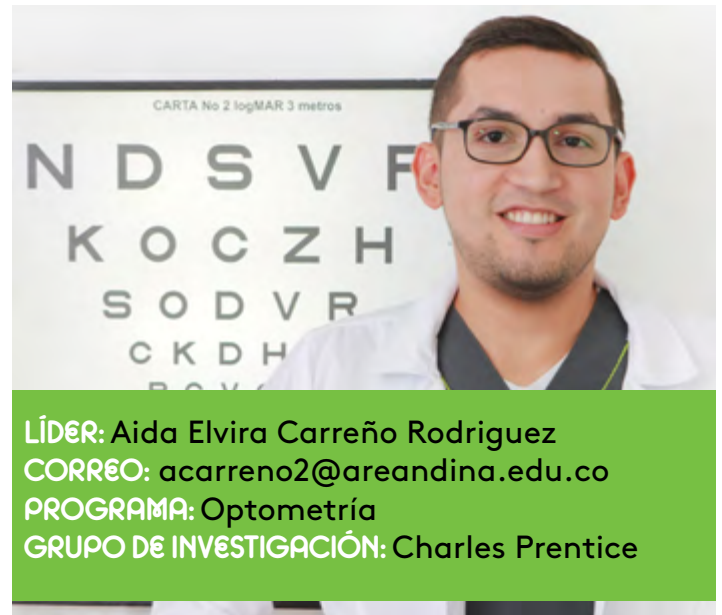


Es un grupo de producción intelectual compuesto por estudiantes y docentes destacado por su compromiso social, que desarrolla, analiza y crea conocimiento a partir del desarrollo de investigaciones encaminadas hacia la resolución de problemáticas que atañen la realidad de la prestación de los servicios de salud, desde las perspectivas ambientales, psicosociales, individuales, legislativas; aplicando un análisis multidisciplinar en un contexto pedagógico.





# MA DDOX



**LÍDER:** Aida Elvira Carreño Rodríguez  
**CORREO:** acarreno2@areandina.edu.co  
**PROGRAMA:** Optometría  
**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Charles Prentice



El semillero Maddox es un grupo de investigación del área de la optometría, comprometido con la realización de proyectos que permitan enriquecer la práctica clínica de profesionales y estudiantes, con la responsabilidad que exige el forjamiento del nuevo conocimiento en la ciencia optométrica, para así poder responder a las necesidades, retos y exigencias que la profesión plantea día a día.

Se busca ejecutar proyectos que permitan enriquecer la práctica clínica y formación de profesionales y estudiantes, con la responsabilidad que exige el forjamiento del nuevo conocimiento en la ciencia optométrica, respondiendo a las necesidades, retos y exigencias que el ejercicio profesional demanda.



**E**n el año 2008 se crea el semillero, inicialmente se trabaja en la temática de familia y comunidad bajo la dirección de los docentes Elcy Forero y Celmira Laza.

Se inactiva a finales del 2009 y posteriormente es reactivado en el 2011 con la coordinación de las docentes Elcy Forero y Martha Cecilia Veloz.

En esta nueva etapa se abordan varias temáticas bajo las líneas de investigación de facultad: Desarrollo social, desarrollo científico y tecnológico y algunas temáticas de salud pública (salud ambiental).

En el año 2015 la línea de salud ambiental crea un nuevo semillero (pensamiento ambiental) y en el segundo semestre se inicia trabajo en la temática de seguridad del paciente para fortalecer la nueva línea de investigación en Gestión en Salud.

**LÍDER:** Martha Cecilia Veloz Morales  
**CORREO:** mveloz@areandina.edu.co  
**PROGRAMA:** Enfermería  
**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Guanaco

Desde el año 2012 el semillero ha venido participando en diferentes encuentros institucionales e interinstitucionales con los diferentes proyectos en que se ha venido trabajando.

Se han obtenido puntajes sobresalientes en RE-DCOLSI, que ha dado la oportunidad de participación de a nivel nacional de 4 grupos del semillero, 1 grupo en 2012 y 3 grupos en 2015.

En el segundo semestre de 2015 se obtuvo el primer lugar en el "VII encuentro Interinstitucional de semilleros de Investigación, 23 y 24 de septiembre de 2015" con el trabajo titulado Autocuidado de las gestantes durante los últimos 5 años IVU-ITS.

**D**esde la creación hace 7 años del semillero Zeepelling, se han realizado varios proyectos en los cuales se han vinculado estudiantes de las diferentes áreas de salud, lo cual ha permitido alcanzar desarrollos encaminados a temáticas con el saber disciplinar de cada programa.

Así como el apoyar proyectos institucionales y docentes, además de participar permanentemente en eventos de semilleros tanto institucionales de REDCOLSI seccional y nacional, con reconocimientos significativos.

Los estudiantes que se han vinculado al semillero, en su mayoría han estado bajo la modalidad de opción de grado y han alcanzado la meta propuesta. El semillero Zeepelling, de la Fundación Universitaria del Área Andina, contribuye a la formación investigativa de estudiantes de ciencias de la salud y a la producción de conocimiento relacionado con este tipo de formación a nivel nacional e internacional.

**LÍDER:** Gloria Marlen Aldana de Becerra

**CORREO:** : [galdana@areandina.edu.co](mailto:galdana@areandina.edu.co) **PROGRAMA:** Enfermería

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Grupo de Procesos Psicosociales



# ZEPEELLING





# CONSTRUYENDO SABERES DESDE LA DIFERENCIA

Este semillero surge en el Centro de investigación y desarrollo, en el año 2013, en el marco del desarrollo de investigaciones que se realizaban en la Casa de la Cultura del barrio Arabia. Inició sus actividades, conjuntamente con semilleros de proyección social. Visibilización y cuestionamiento del sistema social y la cultura, que perpetúa patrones de sometimiento y discriminación de un sexo sobre el otro, una raza sobre otra, una cultura sobre otra, así como el discernimiento a problemáticas sociales, comunitarias y de relaciones interculturales.



LÍDER: María Victoria Aponte Valverde  
CORREO: [maponte@areandina.edu.co](mailto:maponte@areandina.edu.co)

PROGRAMA: Enfermería

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Género e interculturalidad



LÍDER: Yolanda Gaviria López  
CORREO: [yogaviria@areandina.edu.co](mailto:yogaviria@areandina.edu.co)  
PROGRAMA: Enfermería  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Guanaco

# PENSAMIENTO AMBIENTAL

**S**omos un grupo de docentes y estudiantes del programa de Enfermería, que participan activamente en el desarrollo de una cultura investigativa de la temática ambiental, que permitan la participación de los estudiantes en la gestión de proyectos de investigación ambiental, entornos saludables, salud ambiental, privilegiando la participación en el diagnóstico de su realidad ambiental, fortaleciendo las capacidades investigativas y promoviendo en ellos la capacidad de investigación y el liderazgo en procesos ambientales.

Para el año 2016 el grupo "Pensamiento Ambiental Areandino" será un grupo reconocido como un grupo líder en manejo ambiental, de semilleros de investigación del programa de Enfermería de la Fundación Universitaria del Área Andina, con la capacidad de formular, ejecutar y evaluar proyectos de investigación relacionados con la temática ambiental.



En 2012 inicia como un grupo de estudiantes interesados en la investigación en salud ambiental, como resultado del trabajo sensibilizando sobre cultura ambiental con actividades de proyección social y la participación en varios encuentros culturales y académicos de semilleros, inicialmente adscrito al semillero Semillas de Guanaco



# KIPAY

LÍDER: Julieth Yadira Serrano Riaño  
CORREO: jserrano@areandina.edu.co  
PROGRAMA: Enfermería  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN: CIBIMA

El semillero de investigación Kipay nació en el año 2013 de la necesidad de crear proyectos en el área de salud ambiental atendiendo a las necesidades nacionales y mundiales existentes. Por otro lado se pretendía formar líderes científicos que fortalecieran el grupo de investigación CIBIMA. El semillero Kipay pretende contribuir con la investigación formativa interdisciplinaria en estudiantes de la Fundación y apoyar los procesos de opción de grado de estos, generando soluciones a problemas relacionados con el medio ambiente y la salud.





# RADIO ANDINA

El semillero de Investigación Radio andina nace de la Necesidad de vincular a los Estudiantes del programa a los procesos de Investigación con el fin de generar conocimiento en diferentes campos de estudio relacionados con las imágenes diagnósticas.

Las cuales han sido por muchos años de gran utilidad, esto ha ocasionado que existen vacíos que merecen ser estudiados.

Es así como se produce la investigación en diferentes campos de esta área, Por otra parte en búsqueda de una formación integral del profesional se decide investigar la relación del Tecnólogo en Radiología con los diferentes procesos entorno a su profesión.

**LÍDER:** Erika Milena Camargo Ayala  
**CORREO:** ercamargo2@areandina.edu.co  
**PROGRAMA:** Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas  
**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Nefertiti, Bienestar Y Nuevas Tecnologías

De acuerdo al avance y las nuevas ocupaciones, buscando mejoramiento continuo. Así mismo la ampliación del conocimiento y finalmente un buen desarrollo de la labor de los tecnólogos en formación y ya graduados. También se busca incrementar el nivel de educación y entrenamiento en relación con los riesgos inherentes a este tipo de trabajo e innovar en la investigación de nuevas tecnologías en el campo de acción relacionado.