

# AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

PROGRAMA ACREDITADO DE ALTA CALIDAD

A



VIGILADA MINEDUCACIÓN

## Instrumentación Quirúrgica

Pregrado Presencial, **Pereira**

Título que otorga: Profesional en Instrumentación Quirúrgica

Duración del programa: 8 semestres

Código SNIES: 5814 - Res. No. 2252 del 25/08/2017 - 7 años - Universitaria  
AC 16770 del 25 de Agosto de 2017

## ¡Matrículas abiertas!

[www.areandina.edu.co](http://www.areandina.edu.co)

## Tus gustos y habilidades fortalecen tu decisión

Sientes que tienes vocación de servicio, te interesa el bienestar y la salud de las personas y te motiva asistir, junto con otros profesionales, a un paciente en los momentos más críticos, además te inquieta conocer más o sobre las ciencias biológicas y de la salud, en AREANDINA estamos buscando alguien como tú, que con sensibilidad humana y valentía, este dispuesto a buscar preservar la vida de los pacientes hasta el último momento.



### Una mirada global

**¿Sabes que entre todos los profesionales de la salud el instrumentador quirúrgico tiene la responsabilidad de salvaguarda la vida del paciente en los momentos más críticos?** Los instrumentadores quirúrgicos se preparan con conocimiento científico, tecnológico y técnico para brindar atención segura, eficaz y eficiente a cada paciente durante una cirugía y otros procedimientos; es un personal cualificado en la preparación de equipos, insumos y condiciones ambientales para brindar garantías de seguridad e higiene al paciente, asumiendo el liderazgo en los procesos de esterilización, aplicación de normas universales de bioseguridad, salud pública, saneamiento ambiental, planeación, organización y administración del talento humano y el recurso físico y tecnológico en las instituciones hospitalarias; son profesionales que tienen la capacidad para poner al servicio de la sociedad los avances científicos y tecnológicos para la salud y bienestar de las personas.

### Una mirada local

**En Colombia y nuestra región el instrumentador quirúrgico participa en el desarrollo de actividades de proyección social, programas de investigación e innovación para garantizar la promoción de la salud, la atención del paciente y el desarrollo de políticas públicas de salud.**

Es una disciplina en crecimiento que contribuye en mejorar la calidad de vida de los pacientes, resolver problemáticas de salud y en realizar intervenciones para la prevención de la enfermedad; en su gestión, contribuyen en mantener las buenas prácticas que ayudan al cuidado del medio ambiente y la salud, realizando el manejo responsable de instrumentos, residuos y desechos contaminantes; es un profesional integral que contribuye científica y humanitariamente en el progreso social.

## Este programa tiene lo que buscas

- ✓ El país requiere de profesionales con conocimiento en el uso de los avances tecnológicos en beneficio de la salud; AREANDINA asume el reto de formar instrumentadores quirúrgicos con visión humanística y ética, que con capacidad científica y técnica proporcionen condiciones de atención y seguridad a los pacientes buscando preservar la vida en las intervenciones quirúrgicas y demás procedimientos, además formados para liderar procesos asistenciales, administrativos, comerciales e investigativos en las entidades de salud y la industria hospitalaria.

## ¿A qué le apuntamos?

- ✓ AREANDINA te ofrece en este programa una línea gerencial y empresarial que te va a permitir fundamentar tu perfil en las áreas comerciales y administrativas de acuerdo con los requerimientos del mercado laboral.

Con nosotros desarrollas las habilidades administrativas necesarias para liderar procesos en quirófanos y centrales de esterilización.



## ¿Por qué somos tu mejor opción?

En AREANDINA nos esforzamos para que alcances tus objetivos de formación; somos el único programa de Instrumentación Quirúrgica en el eje cafetero y te ofrecemos beneficios que desarrollarán tu potencial, así:



**Pertenece a un selecto grupo de programas acreditados en Alta Calidad**, distinción que hemos logrado para brindarte las mejores condiciones de enseñanza, con los mejores profesionales y las prácticas indispensables para el instrumentador de hoy.



**Desde primer semestre tendrás contacto con un moderno quirófano de simulación para la realización de las prácticas hospitalarias.**



**Adelantarás prácticas profesionales en diferentes zonas del país e instituciones hospitalarias** de todos los niveles de complejidad que te permitirán comprender diversas enfermedades y tratar con infinidad de pacientes.



**El programa brinda herramientas de investigación formativa con los que puedes participar en semilleros de investigación**, ponencias, grupos y convocatorias que generan experiencias significativas en la solución de problemas sociales.



**Nuestros egresados son reconocidos en el sector laboral por su excelencia académica y calidad humana.**



El programa se destaca por la creciente dinámica nacional e internacional de movilidad para práctica hospitalaria.



**Incorporamos permanente los últimos conocimientos sobre los avances científicos** y tecnológicos en el ámbito quirúrgico mediante alianzas con la industria hospitalaria.

## En lo que te vas a transformar

Con tu talentos y motivación, nuestra guía y el plan de estudios, te transformarás en un profesional del área de la salud, capaz de direccionar procedimientos de protección al paciente en los distintos procesos quirúrgicos; sabrás orientar la prevención y el control de infecciones en las diferentes especialidades y subespecialidades médico-quirúrgicas de acuerdo con los referentes éticos y legales de la profesión; tendrás habilidades para la gestión administrativa en salas de cirugía y centrales de esterilización y harás parte de grupos interdisciplinarios de investigación, vigilancia epidemiológica y control de infecciones. Aplicarás los protocolos de bioseguridad en todos los procesos quirúrgicos de las disciplinas médicas y estarás al tanto del manejo y administración de equipos de alta tecnología como láser, endoscopia, endocirugía, máquinas de circulación extracorpórea y equipos de hemodinámica, entre otros.

## Todo ese talento te llevará lejos

Dentro o fuera del quirófano tu labor será de gran reconocimiento e importancia. Podrás desempeñarte como:

- Instrumentador quirúrgico asistencial en los diferentes niveles de complejidad del sistema de salud.
- Administrador de salas de cirugía y centrales de esterilización.
- Asesor de la industria hospitalaria en relación con productos, insumos o servicios relacionados con el área quirúrgica.
- Gestor y/o ejecutor de proyectos de investigación en tu ámbito profesional.

## La práctica hace al maestro

Aprenderás en compañía de los expertos, vas a ganar seguridad poniendo en práctica tus conocimientos en clínicas y hospitales de primer nivel, algunos de ellos son:

- Hospital Universitario San Jorge
- Clínica Comfamiliar
- Clínica Los Rosales
- SES Hospital de Caldas
- Hospital Santa Sofía
- Hospital Santa Mónica
- Hospital San Juan de Dios (armenia y Cartago)
- Clínica Valle de Lili
- Clínica Versailles
- Instituto para niños ciegos y sordos
- Clínica San Francisco
- Clínica Tomas Uribe
- Hospital San José de Buga
- Clínica Avidanti
- Clínica Sagrada Familia

**En el ámbito internacional podrás foguearte con gran éxito:**

**Argentina - Prácticas de Instrumentación Quirúrgica en EPSA, Mar del Plata; Hospital CIMA, Costa Rica.**



## El mundo al alcance de tu mano

### Prácticas:

- » Argentina - Prácticas de Instrumentación Quirúrgica en EPSA, Mar del Plata.

## Dirigimos, creamos y lo logramos

Este programa avanza incorporando alianzas y convenios importantes que marcarán tu futuro profesional.

### Disponemos un grupo de Investigación categorizado por Colciencias.

**Pertenecemos a la Asociación Colombiana de Facultades de Instrumentación Quirúrgica ACFIQ**, lo que nos permite mantenernos a la vanguardia en las tendencias prácticas y teóricas de la instrumentación a nivel nacional e internacional.

**Somos miembros de la Asociación de Profesionales en Centrales de Esterilización APCE**, ventaja que nos permite actualizar nuestro currículo en este campo de la profesión.

**Participamos de la Asociación Colombiana de Instrumentadores Quirúrgicos ACITEQ y Colegio Colombiano de Instrumentadores Quirúrgicos COLDINSQUI**, facilitándole a nuestros estudiantes el acceso a procesos de investigación, formación continua, movilidad académica y proyección social.



## Inglés durante la carrera

Podrás demostrar la competencia B1 por medio de un examen internacional estandarizado que valide las cuatro habilidades (lectura, escritura, habla y escucha).



Por nuestros altos estándares de calidad en educación superior, recibimos la certificación de QS en la que se destaca nuestra labor en inclusión y docencia.

Inclusión  
★★★★★

Docencia  
★★★★★

Metodología  
★★★★★

Empleabilidad  
★★★★

## EN AREANDINA TRANSFORMAMOS LAS VENTAJAS EN OPORTUNIDADES.

- Transforma tu mundo en nuestras sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar.
- Más de 36 años educando y formando profesionales con sentido humano.
- Docentes reconocidos y altamente calificados que dejan huella.
- Convenios internacionales para que llegues más lejos.
- Más de 90.000 egresados hacen parte de esta gran transformación.



### Sede Pereira

Calle 24 #8 - 55 / PBX: (57+6) 340 1516

[www.areandina.edu.co](http://www.areandina.edu.co)