



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto*

*Nombre del tema: Unidad Quirúrgica*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica I*

*Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

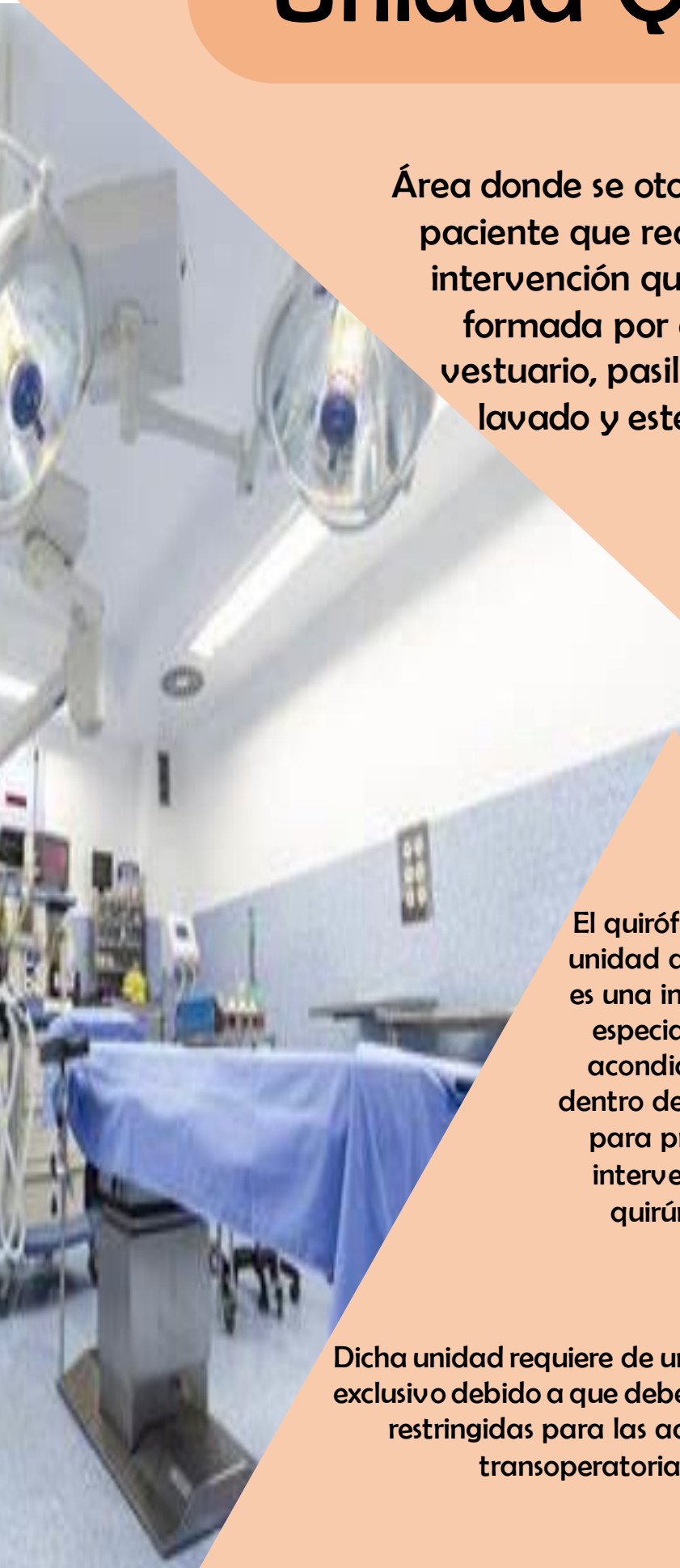
*Cuatrimestre: 5*

# Unidad Quirúrgica

Área donde se otorga atención al paciente que requiere de una intervención quirúrgica. Está formada por quirófanos, vestuario, pasillos, zonas de lavado y esterilización.

El quirófano es la unidad quirúrgica es una instalación especialmente acondicionada dentro del hospital, para practicar intervenciones quirúrgicas.

Dicha unidad requiere de un diseño arquitectónico y físico exclusivo debido a que debe contar con zonas específicas y restringidas para las actividades preoperatorias, transoperatorias y posoperatorias.



# Áreas que los conforman

## Área negra

Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica; por ella circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico; esta zona estará comunicada con la zona gris mediante trampa de botas y trampa de camillas. Esta zona también se designa como área preoperatoria y en ella se revisan las condiciones en que es presentado el paciente y se realiza la mayor parte del trabajo administrativo.

Las áreas que lo conforman es un área negra o sucia, gris o limpia y blanca o estéril.

En este sitio se ubican los sanitarios, las regaderas, los vestidores y las oficinas administrativas; ahí el equipo quirúrgico cambia el uniforme clínico (uniforme institucional) por el uniforme quirúrgico.

Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico; esta zona estará comunicada con la zona gris mediante trampa de botas y trampa de camillas. Esta zona también se designa como área preoperatoria y en ella se revisan las condiciones en que es presentado el paciente y se realiza la mayor parte del trabajo administrativo.



## Área gris

Como lo indica su color, esta área está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia; es imprescindible transitar en esta área con uniforme quirúrgico, el cual consiste en un pijama de algodón que consta de dos piezas, filipina con cuello en "V" de manga corta, pantalón amplio y con una abertura lateral, además del cubre pelo (gorro o turbante), cubre boca y botas desechables.

Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesarios para la cirugía, así como una habitación para anestesia, donde se almacenan medicamentos e insumos.



## Área blanca

Es una zona de absoluta restricción, ya que se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.

- Portar correctamente el uniforme quirúrgico.
- Debe contar con un aseo personal escrupuloso.
- Uñas cortas, limpias y sin esmalte.
- No usar ningún postizo (pelucas, pestañas, uñas, pupilentes).
- Evitar el uso de joyería (pulseras, anillos, medallas, etc.).
- Evitar el uso de adornos en el pelo.
- Circular en una misma dirección, evitando el paso de materiales contaminados por áreas limpias.
- Mantener cerradas las puertas de esta zona durante todo el procedimiento quirúrgico.



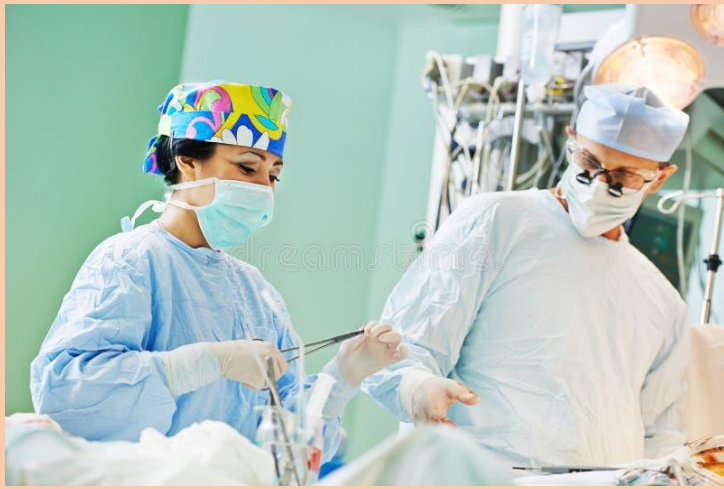
## Personal que la conforman

	En lo que respecta al acto quirúrgico, está integrado por: El cirujano, uno o dos ayudantes, el anestesiólogo, médicos residentes (de anestesiología y cirugía), en algunos hospitales, enfermera (o) anestesista, enfermeras (os) quirúrgicas (enfermera (os) instrumentista y circulante), el número de instrumentistas y circulantes varía según la complejidad y duración de la cirugía.	
--	--	--

**Cirujano:** El cirujano es el responsable del tratamiento médico y quirúrgico del paciente, es el que guía las actividades durante el acto quirúrgico.

El médico cirujano debe seguir todos los procedimientos quirúrgicos, realizando todas las pruebas necesarias antes de cualquier cirugía.

El cirujano debe apoyarse en profesionales de otras especializaciones dependiendo del caso a tratar. Luego de que el cirujano realice la intervención quirúrgica, debe seguir en constante cuidado de los pacientes, revisando el proceso de evolución, limpiando las heridas para que no vayan a infectarse o no ocurra ningún tipo de complicación.



**Ayudante del cirujano:** Puede ser un médico adscrito, residente o interno, colabora con el cirujano en la hemostasia, utilizando los separadores, aspiración del campo quirúrgico, sutura dependiendo de su experiencia.

El papel principal del asistente quirúrgico es brindar apoyo a un cirujano durante las operaciones. Otra ayuda, como cortar suturas, ayudar a retraer o sujetar el tejido, y cerrar y vendar las heridas, se realiza según sea necesario y en la dirección del cirujano.

**Anestesiólogo:** Un anestesiólogo es un médico especializado en el cuidado médico del paciente en el quirófano, que protege y regula sus funciones vitales, diagnostica y trata problemas médicos, y regula la anestesia. Conoce cómo se forma, qué hace y cuándo conoceré a tu anestesiólogo.



**Enfermera (o) instrumentista:** Es responsable de colocar y entregar al cirujano y al ayudante, el material e instrumental estéril. Dispone y ordena el equipo, instrumental y material necesario para la cirugía

## Referencias:

1. [Unidad Quirúrgica - EcuRed](#)
2. [Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)
3. <https://yoamoenfermeriablog.com/2018/10/29/quiropano-caracteristicas/>
4. [Zonas del quirófano | Áreas del quirófano \(quiropano.net\)](#)
5. [Quirófano: Áreas, Tipos y Preparación - Inenka \(escuelainenka.com\)](#)
6. <https://es.dreamstime.com/imagenes-de-archivo-cirujano-en-el-trabajo-con-el-ayudante-image33925164>
7. <https://colenfermalaga.com/contenido/58848/la-enfermera-instrumentista-y-su-esencial-labor-en-el-proceso-quirurgico>
8. <https://turequerimientoya.com/c-argentina/carrera-de-cirujano/>