



## ***SUPERNOTA***

***Nombre de la Alumna:*** Ingrid Renata López Fino

***Nombre del tema:*** Características que debe tener un quirófano

***Parcial:*** III

***Nombre de la Materia:*** Técnicas quirúrgicas básicas

***Nombre del profesor:*** Dra. Katia Paola Martínez López

***Nombre de la Licenciatura:*** Medicina Humana  
Cuatrimestre-Semestre

# Características principales que debe tener un quirófano

Un quirófano debe cumplir con una serie de características y estándares para asegurar la seguridad y eficiencia durante los procedimientos quirúrgicos. A continuación, se detallan las principales características que debe tener un quirófano:

## 1.- Higiene y control de infecciones

- Esterilidad: Materiales y superficies fáciles de limpiar y desinfectar.
- Sistemas de filtración de aire: Uso de filtros HEPA y sistemas de flujo laminar para reducir la contaminación aérea.
- Desinfección: Equipos y protocolos estrictos para la limpieza y desinfección del quirófano antes y después de cada uso.



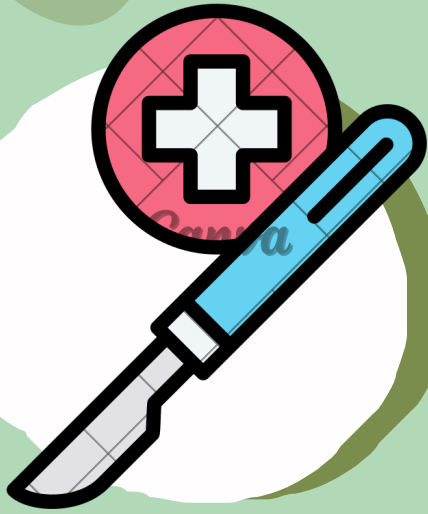
## 2.- Diseño y ergonomía

- Espacio Adecuado: Suficiente espacio para el personal, equipos y movimientos necesarios durante las cirugías.
- Accesibilidad: Disposición de equipos y suministros de manera que sean fácilmente accesibles para el personal quirúrgico.
- Iluminación: Luces quirúrgicas ajustables que proporcionen una iluminación clara y sin sombras en el campo de operación.

## 3.- Equipamiento tecnológico

- Instrumental Médico: Todo el instrumental necesario para diferentes tipos de procedimientos quirúrgicos.
- Equipos de Monitoreo: Monitores para la vigilancia constante de los signos vitales del paciente.
- Tecnología de Imagen: Equipos como rayos X, ultrasonido o sistemas de navegación quirúrgica, dependiendo de las especialidades.





## 4.- Seguridad del paciente

- Sistema de Succión: Equipos para aspirar fluidos corporales durante la cirugía.
- Gases Médicos: Suministro de oxígeno, nitrógeno, dióxido de carbono y otros gases necesarios.
- Prevención de Incendios: Materiales ignífugos y sistemas de detección y extinción de incendios.

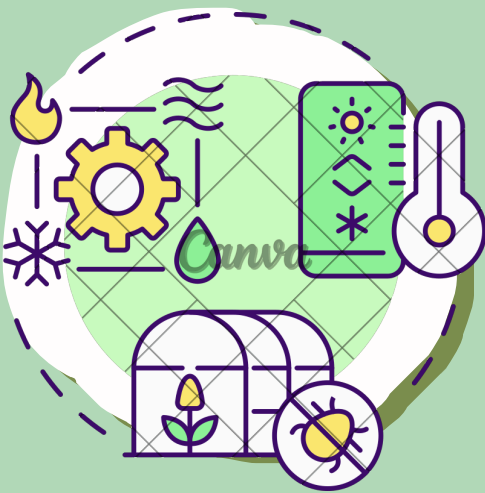
## 5.- Gestión y organización

- Almacenamiento Adecuado: Espacios para el almacenamiento de equipos estériles y no estériles.
- Sistemas de Comunicación: Equipos para comunicación interna y externa (intercomunicadores, teléfonos, etc.).
- Control de Temperatura y Humedad: Sistemas que mantengan condiciones óptimas para la cirugía y conservación de equipos.



## 6.- Confort para el personal y pacientes

- Condiciones Ambientales: Control de la temperatura y la humedad para comodidad del personal y prevención de infecciones.
- Acceso a Servicios Básicos: Facilidades como áreas de descanso, baños y zonas de preparación para el personal.



## 7.- Cumplimiento de normativas

- Regulaciones Sanitarias: Adherencia a las normativas y estándares de salud y seguridad establecidos por organismos nacionales e internacionales.
- Certificaciones y Auditorías: Regularmente auditado y certificado para garantizar que cumple con los estándares requeridos.

