



## Checklist de Diseño de Laboratorio: Sistema de 7 Zonas Santre

### Introducción

Utiliza este checklist para co-crear el diseño de tu laboratorio ideal<sup>1</sup>. Este sistema te guiará a través de 7 zonas clave para que definas tus necesidades de forma sencilla y eficiente.

### 1. Datos del Proyecto

- Nombre del Laboratorio:
- Tipo de Laboratorio: (Ej. Farmacéutico, Control de Calidad, Educativo)
- Contacto principal:
- Objetivo del Proyecto: (Ej. Remodelación, ampliación, laboratorio nuevo)

### 2. El Checklist por Zonas

#### Zona 1 — Trabajo General

(El corazón operativo de tu laboratorio)

**Define tus necesidades de almacenamiento, de mayor a menor prioridad:**

**NOTA IMPORTANTE POR QUE SELECCIONAR CAJONEROS vs MUEBLES CON PUERTA:**

Para optimizar el flujo de trabajo y la ergonomía, considera que los cajones ofrecen una visibilidad y un acceso superior a todo el contenido, sin que el usuario tenga que agacharse o rebuscar en el fondo de un gabinete. Además, dividen el espacio de almacenamiento de forma vertical, lo que aumenta la capacidad total de almacenamiento.

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>1. Cajoneros (acceso rápido, organizado y eficiente):</b>		
Cajonero de 4 cajones (4 cajones de 1/4)		

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
Cajonero de 3 cajones (2 cajones de 1/4 y 1 de 1/2)		
Cajonero de 2 cajones (2 cajones de 1/2)		
Cajonero con 1 cajón y puertas		
<b>2. Gabinetes con puertas (objetos grandes y poco frecuentes):</b>		
Gabinete con una puerta		
Gabinete con dos puertas con entrepanos extraíbles (Maximiza tu espacio de almacenaje)  Gabinete con dos puertas		
<b>3. Espacio de trabajo abierto (trabajar sentado o con equipo a piso):</b>		
Estación de trabajo con espacio libre debajo		
<b>Estilo de la mesa:</b>		
Mesa con gabinetes a piso		
Mesa estructural		

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
Mesa móvil		
<b>Complementos:</b>		
Válvula para gas		
Válvula para agua		
Válvula para aire		
Válvula para otros fluidos		
<b>Tomas de corriente (Torretas):</b>		
110V		
220V		
110V Regulada		
Silla ergonómica para laboratorio		
Banco ergonómico para laboratorio		
Tapete de Neopreno		
Tapete Antiestático		

## Zona 2 — Almacenaje Elevado

(Aprovecha tu espacio vertical)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>Vitrinas:</b>		
Con puertas de vidrio		
Con puertas metálicas		
Abiertas		
<b>Repisas:</b>		
Repisas puente		
Repisas con servicios		

## Zona 3 — Almacenaje de Reactivos

(Controla el riesgo)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>Gabinetes de seguridad:</b>		
Gabinete para flamables		
Gabinete para ácidos		

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
Gabinete para bases / álcalis		
Gabinete para otros reactivos peligrosos		
Gabinete metálico con cerradura		
<b>Otros elementos:</b>		
Carro para transporte de reactivos		
Estantes abiertos		

#### Zona 4 — Pesaje

(Precisión analítica sin interferencias)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
Mesa para balanza antivibración		
Mesa con cubierta de mármol		
Silla o banco ergonómico		
Torreta eléctrica		

## Zona 5 — Manipulación Segura de Reactivos

(Protección personal y ambiental)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>Equipos de contención:</b>		
Campana de humos		
Campana de flujo laminar		
Campana de bioseguridad		
Brazo extractor		

## Zona 6 — Seguridad y Emergencias

(Respuesta rápida ante accidentes)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>Elementos de respuesta inmediata:</b>		
Estación de regadera y lavaojos		
Lavaojos Micrófono		
Gabinete para extintor		
Gabinete para manta ignífuga		

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
Kit antiderrames		

### Zona 7 — Lavado y Descontaminación

(Evita contaminación cruzada)

Elemento	Cantidad	Nivel de Prioridad (Alto/Medio/Bajo)
<b>Cubiertas con tarja:</b>		
Con tarja de acero inoxidable		
Con tarja de resina epóxica		
<b>Accesorios:</b>		
Grifos (mezcladores o sencillos)		
Escurreedores (inox o fenólicos)		
Acrílicos anti-salpicadura (para isla o laterales)		

### Notas Adicionales:

- (Espacio para comentarios del cliente)

**Siguientes pasos:**

Una vez que hayas completado este checklist, envíalo a tu asesor Santre. Con esta información, podremos crear una propuesta de diseño precisa y personalizada para ti.

Sandra Ambrosio: [ventasdf1@santre.org](mailto:ventasdf1@santre.org)

tel. 373 1010 603

Quetzal Ricano: [ventasmt1@santre.org](mailto:ventasmt1@santre.org)

tel. 811 3793 553

Francisco Lopez: [ventasmt2@santre.org](mailto:ventasmt2@santre.org)

tel. 811 4103 620



Tel. +52 (81) 1284 8611



[contacto@santre.org](mailto:contacto@santre.org)



[www.santre.org](http://www.santre.org)