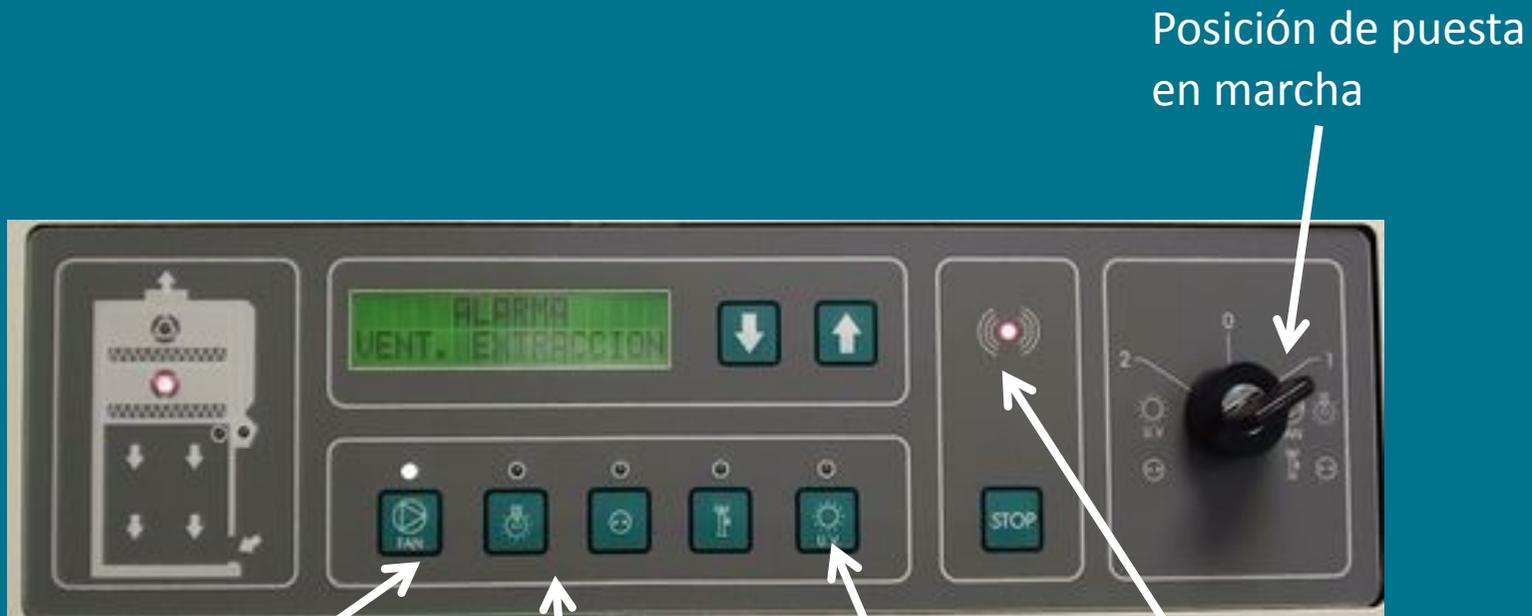


# CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA.

# CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA TIPO IIA.



# INDICADORES Y ALARMAS.



Indicador de estado del ventilador.

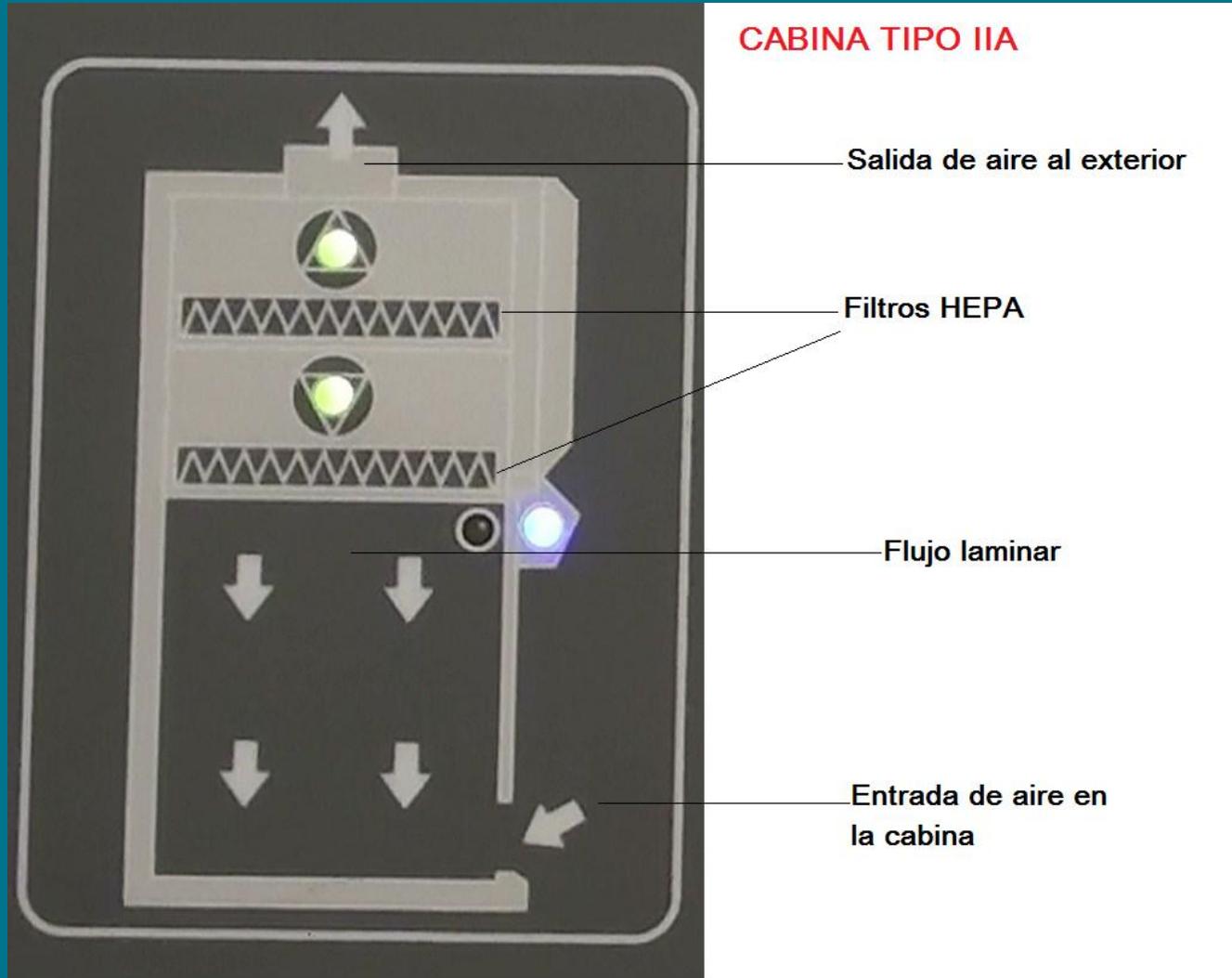
luz interior cabina

Funcionamiento luz ultravioleta

alarma

Posición de puesta en marcha

# PARTES.



## Normas para su ubicación.

- Lejos de rejillas de aire acondicionado.
- Lejos de campanas de gases, puertas y zonas de mucho tráfico de personas.
- Debe existir al menos 0,3 m entre la salida de aire de la cabina y el techo del laboratorio.
- Se instalará sobre una superficie sólida y nunca móvil.
- Si es posible, en un recinto cerrado o en una zona de acceso restringido.

## Pautas a seguir al iniciar el trabajo.

Purgado: poner en marcha la cabina durante 5-10 minutos.



Comprobar la estabilización del manómetro.



Limpiar la superficie de trabajo con alcohol al 70%.



Lavarse las manos, cerrarse la bata y los puños de las mangas, colocarse guantes y mascarilla cuando proceda.



## Durante la manipulación...

Prepara el material que vayas a utilizar. El mínimo posible.



## Durante la manipulación...

Descontamina el material con etanol 70% antes de introducirlo en la cabina.



Coloca el material sin obstruir rejillas de entrada de aire.



Coloca el material en un orden “lógico” que evite tener que hacer movimientos bruscos , en diagonal, ó más de los necesarios.



Si necesitas introducir nuevo material una vez iniciado el trabajo, espera 2-3 minutos antes de volver a trabajar, para que se estabilice el flujo laminar.

## Durante la manipulación...

**Minimiza** la probabilidad de que se creen **turbulencias**.



Realiza movimientos lentos de brazos y manos.



No utilices el mechero Bunsen dentro de la cabina, mejor asas desechables.



**Desinfecta** rápidamente si se produce un vertido.



No utilices nunca la cabina cuando esté sonando alguna de sus **alarmas**

## Al finalizar el trabajo...

Vacía la cabina por completo de cualquier material.



Limpia y descontamina con alcohol etílico al 70% ó producto similar.



Deja en marcha la cabina durante al menos 15 minutos.



Conectar si fuera necesario la luz ultravioleta (UV).