



# **REGLAMENTO PARA EL USO DEL LABORATORIO DE QUÍMICA**

## REGLAMENTO PARA EL USO DEL LABORATORIO DE QUÍMICA

**PRIMERO:** El laboratorio es un lugar de estudio y de observación de los fenómenos para hacer correlación de los hechos y obtener conclusiones. El laboratorio es parte importante de materias como química y otras que se basan en la experimentación y comprobación de los fenómenos, puesto que complementan e ilustran los fenómenos teóricos.

**SEGUNDO:** Todo alumno que ingrese al laboratorio debe apearse a la siguiente normatividad y procesos:

1. La entrada al laboratorio sólo será en compañía y presencia del profesor de la asignatura.
2. Usar bata que cubra al menos hasta las rodillas y que sea de manga larga y angosta, preferentemente de algodón, ya que, en caso de accidente, otros tejidos (como los sintéticos) pueden adherirse a la piel, aumentando el daño.
3. Utilizar zapatos de cuero cerrados (no zapato de lona o tenis), para proteger sus pies de posibles derrames y con suela antiderrapante para evitar resbalones.
4. Retirar todos los accesorios, como anillos, pulseras, collares, gorras, sombreros y otros que pudieran implicar algún riesgo de accidentes mecánicos, químicos o por fuego.
5. Las alumnas que usen cabello largo, deberán recogerlo.
6. Mantener las uñas recortadas para una manipulación más segura de los recipientes con productos químicos y de la cristalería.

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*"60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica"*

7. De ser necesario, de acuerdo al producto que se vaya a utilizar, use guantes, sobre todo cuando se utilizan sustancias corrosivas o tóxicas respirador o cualquier otro dispositivo especial recomendado por el fabricante del producto.
8. Usar los anteojos de seguridad durante toda la sesión.
9. No ingerir alimentos ni bebidas en el interior del laboratorio.
10. Se trabajará de manera ordenada y disciplinada.
11. Mantener sólo el material requerido para la sesión sobre la mesa de trabajo.
12. Abstenerse de fumar en el interior del laboratorio. Todas las fuentes de fuego o calor deben estar controladas.
13. No recibir visitas durante la sesión de laboratorio para evitar las distracciones y posibles accidentes.
14. Informar al profesor (a) responsable cuando le sea necesario salir del laboratorio durante la sesión y reportarse al reincorporarse.
15. Nunca trabaje solo (a) en el laboratorio, pues si ocurre algún accidente se corre el riesgo no poder ser auxiliado (a) oportunamente.
16. Trabajar sin prisa, pensando en cada momento lo que se está haciendo.
17. Nunca pipetear reactivos directamente con la boca. Usar siempre el dispositivo especial para pipetear líquidos. **NO IMPORTA QUE PRODUCTO SEA.**
18. Evitar el contacto de productos químicos con la piel, especialmente de los que sean tóxicos o corrosivos, usando guantes desechables, algunos productos se absorben a través de la piel y existe peligro de envenenamiento por esta vía.

19. Lavar las manos con frecuencia durante la sesión de laboratorio.
20. No calentar nunca un recipiente totalmente cerrado. Dirigir siempre la boca del recipiente en dirección contraria a Usted y a las demás personas cercanas.
21. Lavar siempre las manos después de hacer un experimento y antes de salir del laboratorio.
22. No inhalar, probar o tocar productos químicos, por ningún motivo, si no está debidamente informado sobre los riesgos que conllevan. Nunca acercar la nariz para inhalar directamente de un tubo de ensayo.

**TERCERO:** El incumplimiento del presente reglamento causará el ser retirado del laboratorio o en su caso pérdida del derecho a entrar al mismo, sin perjuicio de poder aplicar las sanciones previstas en el Reglamento General de Alumnos del ITS de Tamazula de Gordiano, Jalisco.