



COMPROMISO GENERAL DE SEGURIDAD EN LABORATORIOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Facultad de
Química

El trabajo de laboratorio implica una serie de riesgos que pueden ser minimizados con un comportamiento adecuado. Este documento recoge las principales **normas de seguridad en los laboratorios que dependen de la Facultad de Química**, así como el compromiso de los alumnos a respetarlas, requisito imprescindible para poder trabajar en ellos.

<ol style="list-style-type: none">1. En los laboratorios de Química es obligatorio el uso de la bata de laboratorio y de las gafas de seguridad. Se recomienda no usar lentes de contacto.2. Vestir ropa y calzado cómodo y cerrado. El pelo largo debe ir recogido y se deben evitar colgantes, bufandas, pañuelos, mangas anchas y todo tipo de accesorios que puedan interferir con el trabajo de laboratorio.3. Localizar y conocer el equipamiento de seguridad del laboratorio (lavajos, botiquín, equipamiento contra incendios) y las salidas de emergencia.4. Leer atentamente el guion de prácticas con antelación, prestando especial atención a las medidas de seguridad. El guion debe llevarse a la práctica impreso, para poder trabajar con él.5. El teléfono móvil estará silenciado, y sólo se usará si lo indica el profesor.6. No realizar procedimientos que no estén contemplados en el guion.7. Trabajar siempre bajo la supervisión de un profesor.8. Comunicar al profesor cualquier tipo de condición médica que pueda afectar o verse afectada por el trabajo en un laboratorio.9. No realizar ningún tipo de juegos o bromas.10. No comer ni beber en el laboratorio. Esto incluye masticar chicle.11. Mantener el área de trabajo limpia y ordenada. Los abrigos y mochilas deben colocarse donde se indique, nunca en las zonas de trabajo o de paso.12. Estar alerta y notificar al profesor cualquier incidencia observada en los equipos y materiales, así como cualquier accidente (roturas, derrames, salpicaduras) o heridas (cortes, quemaduras).13. <u>En caso de salpicadura a los ojos, acudir inmediata y directamente al lavajos, antes incluso de notificar al profesor.</u>14. No sacar materiales y productos del laboratorio.	<ol style="list-style-type: none">15. Extremar el cuidado en el manejo de: Material de vidrio: En caso de tapones, gomas, etc. atascados, pedir ayuda al profesor. No usar material agrietado o deteriorado, sino entregarlo al profesor. No sumergir material muy caliente en agua fría. Equipos eléctricos: No tirar de los cables para enchufar/desenchufarlos y nunca manejarlos con las manos mojadas. Comunicar cualquier avería. Placas calefactoras o mecheros Bunsen. No dejarlos encendidos sin supervisión. Asegurarse siempre de que no hay disolventes inflamables en los alrededores. Comprobar que la llave del gas está cerrada cuando el mechero está apagado. No calentar sustancias si no se indica en el guion. No asomarse a un recipiente que se está calentando. Manejar con cuidado los recipientes calientes.16. Comprobar las etiquetas de los productos químicos antes de usarlos. Evitar contaminar los envases.17. Evitar el contacto de cualquier producto químico con la piel, boca y ojos. Usar guantes.18. No inhalar vapores de sustancias volátiles. Utilizar las campanas y vitrinas extractoras cuando se manejen sustancias que desprendan gases o vapores tóxicos.19. Desechar adecuadamente los residuos químicos de acuerdo con los criterios de clasificación establecidos.20. No dejar en el laboratorio recipientes con disoluciones o productos químicos sin etiquetar.21. Supervisar siempre las reacciones y experimentos.22. Nunca verter agua sobre un ácido concentrado.23. Nunca pipetear un producto utilizando la boca.24. Nunca orientar la boca de un tubo de ensayo hacia sí mismo o hacia otra persona.25. Limpiar cuidadosamente el espacio de trabajo y el material de vidrio al final de cada sesión de prácticas.
--	--

Nombre y apellidos: _____ Grado _____

DNI/NIE: _____ Fecha y firma: _____

Confirmando que he recibido una formación básica en seguridad en un laboratorio de química y que como parte de ella he leído y comprendido las normas anteriores, comprometiéndome bajo mi responsabilidad a seguirlas, por mi propia seguridad y la de mis compañeros.