

## REGLAMENTO DEL LABORATORIO

Para realizar las prácticas del laboratorio (Química Inorgánica Descriptiva, Química del Estado Sólido, Química Covalente, Química de Coordinación y Química Organometálica) y llegar a los objetivos es necesario observar las siguientes normas de conducta y hábitos de estudio.

1. Asistir con puntualidad
2. Como norma de seguridad primordial en el laboratorio se deben usar lentes de seguridad **GOGLESS**, todo el tiempo. No deben usarse lentes de contacto, puesto que estos pueden ser sensibles a los vapores a los disolventes y ácidos.
3. Cuando se requiera la utilización de guantes, estos se pondrán en su recipiente exclusivo cuando sean desechados.
4. Se debe usar ropa adecuada que ofrezca protección contra un derrame accidental las **batas de algodón** son las más recomendadas, no deben usarse blusas escotadas.
5. **No comer** en el laboratorio. Fumar está absolutamente prohibido, debido a la existencia de disolventes volátiles e inflamables dentro del laboratorio. Los depósitos de basura no deben contener residuos de comida
6. No trabajar de prisa, no simplificar el trabajo, puede ser motivo de un accidente
7. **Informe** de cualquier derrame o accidente a su profesor.
8. No se permite el uso de celular.
9. Asegúrese de conocer la localización y la operación del **equipo de seguridad**, el cual incluye: lavaojos, regaderas, extintores, puertas de emergencia, botiquín de primeros auxilios, mantas para incendio.
10. Nunca trabajar solo en el laboratorio.
11. Minimice la exposición a todas las sustancias, sean tóxicos o no (**No “pipetee”** con la boca, **no oler** directamente las sustancias, **no recoger** directamente con las manos sólidos regados). Maneje las sustancias de acuerdo a las recomendaciones que aparecen en el envase o las proporcionadas por su profesor.
12. Colocar los **desechos** químicos generados en los recipientes correspondientes proporcionados por el laboratorio. **Nunca** arrojarlos al caño.
13. Mantener **limpia** su área de trabajo. Esto incluye las balanzas y donde se suministran los reactivos, el alumno puede ser víctima de su propio descuido.
14. Colocar inmediatamente el tapón a los frascos de reactivos que uses. Un recipiente abierto es una invitación a los derrames, (algunos reactivos son sensibles a la humedad).
15. Nunca calentar un recipiente cerrado, proporciona siempre una abertura para evitar explosiones. Coloca una trampa a los gases generados tales como  $\text{SO}_2$ ,  $\text{HCl}$ ,  $\text{Cl}_2$ .
16. Aprende a usar correctamente los cilindros de gases a presión, su uso inadecuado puede convertirlos en una bomba.
17. No sentarse en las mesas.
18. No se permitirá la estancia dentro del laboratorio a alumnos que no sean del grupo, ni prestar las gavetas
19. Tener su material previamente lavado.
20. El alumno que tenga que faltar por enfermedad tendrá que traer su justificante.
21. **Debido a los días de asueto y a atrasos en las prácticas por otras razones, durante la sesión de trabajo solo se realizará una práctica a la vez.**

## ESTUDIO

22. Leer cuidadosamente las indicaciones del experimento que va a efectuar antes de presentarse al laboratorio. No hagas lo que no dice, hay una razón.
23. Visualiza la secuencia experimental y presta especial atención a las alertas de seguridad, tal como usar la campana o no se permiten flamas.
24. Investiga las toxicidades de todos los reactivos involucrados. Index Merck, Sax, etc.
25. Si la práctica lo requiere realizar el trabajo complementario o tarea indicada por tu profesor
26. Entregar el informe de la práctica una semana después de realizada, tiempo máximo permitido. Los profesores entregaran le informe revisado 8 días después.
27. El material prestado al inicio del semestre (charola) deberá ser entregado íntegro y limpio al terminar el semestre. Cualquier adeudo será informado a la Dirección de Asuntos Escolares.

## Reglamento sobre el material

- 1.- Revisar que el material esté completo conforme al presente formato, incluido el estado en que se encuentra (ralladuras, despostillado, roto, etc.)
- 2.- El material será prestado a los alumnos conforme a las fechas que les indique el laboratorista.
- 3.- Una vez concluidas las prácticas, el material deberá ser entregado limpio, completo y en el mismo estado que se les prestó.
- 4.- Los días para entregar el material también serán indicados por el laboratorista, y no deberán de sobrepasar las fechas de los exámenes ordinarios.
- 5.- Es importante que durante la entrega de material esté presente su profesor del laboratorio para evitar confusión con el material.**
- 6.- En caso de adeudo de material, el importe de este deberá ser pagado en la caja de la Facultad mediante un recibo que les extenderá el laboratorista. Se recibirá material siempre y cuando presenten nota de compra.
- 7.- La calificación del laboratorio será pasada a la base de datos de la Facultad una vez que no tengan ningún adeudo de material.