

## PLANIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS.

Cada estudiante debe disponer al comienzo de las prácticas del *cuaderno o guía de prácticas* para ser utilizado individualmente.

Se deben leer y observar atentamente las normas básicas de seguridad y hábitos de trabajo en el laboratorio.

No se admitirá a ningún alumno que no venga provisto de bata de laboratorio.

Los alumnos deben ser puntuales en su asistencia tanto a la explicación como a las prácticas en laboratorio.

Es recomendable que el alumno, previamente a la asistencia al laboratorio, se haya leído detenidamente el protocolo de la práctica que se va a realizar para exponer al profesor cualquier duda que pueda tener respecto a la misma.

## NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

Es primordial adquirir unos hábitos de trabajo en los que prime la seguridad, tanto personal como colectiva, y asumir que el ORDEN y la LIMPIEZA, son condiciones irrenunciables en el trabajo de laboratorio.

El trabajo en laboratorios requiere la observación de ciertas normas y precauciones para evitar riesgos y accidentes:

- ✓ Utilizar las campanas extractoras adecuadas al material que se está manipulando.
- ✓ Utilizar gafas de seguridad o pantallas protectoras, con filtro UV siempre que sea necesario.
- ✓ Usar bata, preferentemente de algodón y siempre abrochada.
- ✓ Es imprescindible el uso de guantes cuando se manipulan sustancias tóxicas o biológicas, y recomendable cuando se trabaja con sustancias corrosivas e irritantes.
- ✓ Lavarse siempre las manos después de realizar un experimento, y antes de salir del laboratorio.
- ✓ No comprobar el olor o el sabor de ningún producto químico o desconocido.
- ✓ No PIPETEAR NUNCA con la boca. Utilizar SIEMPRE un dispositivo especial para pipetear líquidos.
- ✓ Si el pelo es largo, supone un riesgo en determinadas técnicas de laboratorio, por lo que es recomendable recogerlo.
- ✓ Se debe evitar que las mangas, pulseras, etc. Entren en contacto con los reactivos o muestras que estemos manipulando.
- ✓ No está permitido FUMAR ni COMER, y no es aconsejable mascar chicle.
- ✓ Se deben cerrar los grifos y llaves de agua, gas, etc. Y desconectar los aparatos utilizados durante la práctica.
- ✓ El material de vidrio, por su naturaleza, se debe manipular con mucha precaución, Y NO FORZAR NUNCA, especialmente las pipetas al introducirlas en los dispositivos de pipeteado, que pueden producir cortes graves.

## **NORMAS BÁSICAS DE TRABAJO EN EL LABORATORIO**

El material de laboratorio asignado a cada puesto de trabajo **ES COMÚN PARA LOS GRUPOS DE MAÑANA Y TARDE E INCLUSO PARA LOS SIGUIENTES GRUPOS DE PRÁCTICAS** por lo que es importantísimo mantener el orden y la limpieza del mismo para que cada grupo se lo encuentre en perfecto estado. Cualquier anomalía o falta que se observe en el mismo se comunicará al profesor para proceder a su reposición.

El material y los aparatos de laboratorio son muy caros y delicados por lo que se deben utilizar de forma responsable y consultar siempre cualquier duda sobre su funcionamiento o manejo, para ello, profesores y técnicos de laboratorio están a su disposición.

Los reactivos dispuestos en cada práctica son determinantes en el resultado final del experimento, y en muchos casos son utilizados a lo largo de todo el curso, por lo que se debe extremar la precaución para no alterar su composición ni contaminarlos **CAMBIANDO LA PUNTA O LA PIPETA USADA** y evitar así perjudicar a otros usuarios.

Al finalizar la práctica, la zona de trabajo debe quedar completamente **LIMPIA Y ORDENADA**, disponible para el siguiente grupo, **ELIMINANDO LOS RESTOS DE MUESTRAS, EXTRACTOS Y REACTIVOS, ASÍ COMO EL MATERIAL DESHECHABLE** (puntas de pipeta, viales, cubetas, etc.) utilizados. Las marcas de rotulador indeleble en el material de vidrio se limpiarán con alcohol disponible en el laboratorio.