





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AMOZOC LINEAMIENTOS PARA EL LABORATORIO DE BIOMASA Y QUÍMICA AVANZADA

DE LA SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

Resulta primordial adquirir hábitos de trabajo en los que priorice la seguridad tanto personal como colectiva y asumir que el orden y la limpieza son condiciones ineludibles en el trabajo de laboratorio. Se deberán observar ciertos lineamientos y precauciones para evitar riesgos y accidentes.

- > Utilizar gafas de seguridad o pantallas protectoras con filtro UV siempre que sea necesario.
- Usar bata preferentemente de algodón y siempre abrochada.
- Usar uniforme institucional completo.
- Es imprescindible el uso de guantes cuando se manipulan sustancias toxicas o biológicas y recomendable cuando se trabaja con sustancias corrosivas e irritantes.
- Lavarse siempre las manos antes y después de realizar un experimento.
- No comprobar el olor y sabor de ningún producto químico o desconocido.
- No pipetear nunca con la boca; utilizar siempre un dispositivo especial para ello
- El cabello deberá ser corto para hombres y recogido en el caso de mujeres ya que supone un riesgo en caso de algunas técnicas.
- Se debe evitar pulseras, collares y otra indumentaria que signifique riesgo, además deberá evitar que la manga entre en contacto con los reactivos y muestras que se estén manipulando.





















- > El total de alumnos del grupo se integrarán por equipos de trabajo de acuerdo a las indicaciones del docente.
- Todos los alumnos deberán informarse PERSONALMENTE acerca de cualquier cambio en el horario o material necesario en cada práctica.
- Las prácticas deberán llevarse a cabo con el mayor orden posible quedando prohibido que los alumnos, instructores o profesores fumen dentro del laboratorio.
- De la misma manera queda prohibido alterar el orden, silbar, decir palabras altisonantes o comportarse de manera incorrecta.
- Los alumnos colocaran sus mochilas en el estante reservado para ello. Los responsables del laboratorio no se hacen responsable por objetos olvidados o extraviados en el laboratorio.
- Debido que el material de laboratorio es caro y delicado se recomienda tratarlos de forma adecuado ya que cualquier desperfecto quedara bajo la responsabilidad del equipo de trabajo o de todo el grupo según sea el caso.

DEL MATERIAL PARA LA PRÁCTICA

- > Todos los alumnos y docentes deberán presentarse a laboratorio portando adecuadamente bata blanca y limpia de tipo clínico de manga larga. No se aceptará ninguna otra prenda blanca.
- > Antes de ingresar al laboratorio se revisará que cada equipo de trabajo presente el material solicitado para la práctica.
- En caso de no cumplir con estos requisitos, los alumnos no podrán entrar al laboratorio y se contará como falta.
- Antes de iniciar la practica el alumno responsable de cada equipo firmara un vale por el material y equipo que se le entregue, verificando que este























completo y en buen estado. Al finalizar la práctica se devolverá o destruirá el vale siempre que el material este en buen estado y limpio.

DE LA ASISTENCIA AL LABORATORIO

- Los alumnos y docentes deberán presentarse 5 minutos antes de la hora fijada, no habrá tolerancia para entrar al laboratorio.
- Debido a que las prácticas son para fortalecer los conocimientos teóricos, NO SE ANULARAN FALTAS AL LABORATORIO cualquiera que haya sido la causa.
- > No se permitirá unirse a otro equipo para reponer prácticas.
- Es imprescindible que todos y cada uno de los alumnos conozcan con anterioridad lo que se va a realizar en cada práctica de laboratorio para lo cual es necesario que hayan leído, comprendido y aprendido todo lo concerniente a la práctica que se encuentra en su manual.
- El cuestionario al final de cada practica deberá ser contestado de forma individual y entregado con el reporte cuyas características deberán ser de acuerdo a la lista de cotejo entregada por el profesor de la signatura.
- ➤ El profesor podrá excluir del equipo de trabajo, al alumno que no demuestre su conocimiento del experimento o práctica a realizar contándose como falta.
- > Iniciada la práctica, no se permitirá entrar o salir a ningún alumno.
- > Los desechos de la práctica se manejarán de acuerdo a las instrucciones del profesor.
- > El acceso de los alumnos al laboratorio queda condicionado al estricto cumplimiento de la vigencia del seguro facultativo.



















Debidamente enterado del contenido del presente, me comprometo a cumplir y hacer cumplir el reglamento en toda y cada una de sus partes, así como poner al tanto a los alumnos del contenido del mismo. Ratificando mi compromiso con la Institución.

Elaboró

Lic. Rubén Aguilar Rosales Especialista Técnico

Autorizó

C. P. René Mastranzo Xancal Encargado de Despacho de la Secretaría Administrativa AUIGIIZO

Dr. Armando Guillermo Guadarrama Luvando

Secretario Académico

Autorizó

Mtro. Roberto Santiago Sánchez

González

Abogado General





