



COLEGIO AMANECER
"Deja Huella en tu mundo"



REGLAMENTO DE USO DEL LABORATORIO DE CIENCIAS COLEGIO AMANECER

**Colegio Amanecer Talcahuano, Claudio Gay Oriente N° 4511, Parque Residencial San Marcos,
Talcahuano**

Fono: (41) 259 63 04 – E-mail: colegioamanecer@gmail.com



**Reglamento de seguridad para trabajos en Laboratorio de Ciencias
Colegio Amanecer de Talcahuano**

♣ **Un trabajo experimental sin riesgos.**

1. Todo estudiante que ingrese a trabajar en el Laboratorio de Ciencias del **Colegio Amanecer de Talcahuano**, debe hacerlo en silencio y atento a las instrucciones que entregará la profesora. Debe entender que este lugar es riesgoso si no adopta medidas de prevención y no obedece a la docente.
2. Los estudiantes no pueden manipular absolutamente nada si la profesora no lo autoriza.
3. Toda actividad pedagógica de Laboratorio debe ser acompañada de la Ficha de uso de Laboratorio y respaldada por la planificación entregada por la docente a la Jefatura de la Unidad Técnica Pedagógica (U.T.P.).
4. Los estudiantes deben conocer las precauciones que deben tener al trabajar en esta dependencia, las que serán dadas por la profesora antes de iniciar el trabajo.
5. Es importante que conozca el nombre y el uso de los materiales que va a emplear, así como las características de los productos químicos que utilizará. Es útil que lea atentamente las etiquetas de los recipientes químicos que indican las propiedades físicas y químicas, así como las características del contenido.
6. Como el método científico exige además, un trabajo ordenado, es necesario que sigas las normas, tanto para su propia seguridad como para la de tus compañeros. Debe tomar ciertas medidas preventivas.



♦ **Antes de la actividad experimental**

1. Debe conocer el laboratorio y ubicar: Vía de evacuación, los extintores, las salidas de agua, mesones, estanterías, posición de los reactivos, ducha de seguridad y sistema de ventilación.
2. Prepare con anticipación la Guía del Trabajo experimental que va a desarrollar.
3. Revise los materiales que necesita para la experiencia y asegúrese de que estén limpios.
4. Asista al laboratorio con delantal blanco y un cuaderno. Evite llevar cuadernos y material innecesario para el trabajo.
5. No deje ropa o bolsos encima del mesón, ni en los pasillos.

♦ **Durante el trabajo experimental**

1. Permanezca en el lugar de trabajo, evitando los desplazamientos injustificados; si tuviese que hacerlo, hágalo en forma ordenada y tranquila, sin prisa ni atropellos.
2. Trabaje con cuidado para evitar el deterioro del material.
3. Evite la manipulación no autorizada de un instrumento o material. No tome ni manipule nada que no cuenta con autorización docente.
4. Tome nota y apuntes de sus observaciones en un cuaderno, con la mayor exactitud posible.
5. Realice sólo las experiencias que se indican en la Guía de Trabajo, no haga ni practique experiencias que no están indicadas ni menos autorizadas.



COLEGIO AMANECER
"Deja Huella en tu mundo"



6. Tenga mucha precaución cuando emplee líquidos inflamables, asegúrese que no haya ninguna fuente de calor en las proximidades.
7. Opere correctamente al calentar un tubo de ensayo que contiene líquido, cuidando que la boca del tubo no esté en dirección a un compañero o a usted mismo, para evitar quemaduras en caso de salida del contenido.
8. No vacíe sustancias sólidas ni solventes orgánicos en el lavatorio o desagüe.
9. Maneje los aparatos calientes con precaución, utilizando pinzas u otros utensilios.
10. No consuma ningún tipo de alimento en el Laboratorio.
11. En caso de heridas, quemaduras u otro tipo de accidente informa de inmediato a su profesora.

♦ Después de terminado el experimento

1. Compruebe que todo el material esté limpio y guardado en su lugar.
2. Revise que las llaves de paso del gas y del agua estén debidamente cerradas.
3. Limpie cuidadosamente el mesón y lávese las manos.
4. Reúnase con su grupo para hacer el informe experimental.
5. Haga su propia autoevaluación una vez finalizada cada actividad experimental.

NOTAS:

1. En el Laboratorio de Ciencias el o la docente es la primera en ingresar y la última en salir.
2. El no respeto de este Reglamento por parte de los estudiantes, faculta a la docente expulsarlo del Laboratorio, independiente de las medidas que adopte Inspectoría General, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Convivencia Escolar.