

Un Enfoque Sostenible

Pequeños cambios en el laboratorio para un mañana más verde

Los laboratorios representan un entorno donde la precisión y la calidad son imprescindibles. Sin embargo, esta búsqueda de excelencia no tiene por qué ser sinónimo de un consumo excesivo de recursos naturales. En particular, **el agua y la energía son dos recursos críticos** que pueden ser gestionados de manera más eficiente sin comprometer los estándares de trabajo. En este contexto, la adopción de equipos innovadores se presenta como la solución más idónea, **llegar a ser más sostenibles al tiempo que se mejora la eficacia operativa.**

En este artículo, le dejamos una serie de prácticas y consejos para optimizar el consumo de recursos en entornos de laboratorio, contribuyendo así a la preservación del medio ambiente en un día como hoy:

1

Priorice el uso de equipos de laboratorio con **calificaciones de eficiencia energética reconocidas.**

Tip: Instale dispositivos de ventilación de caudal variable o con posibilidad de ajustar el caudal de ventilación al nivel necesario

2

Encienda los dispositivos **solo cuando sean necesario.** Donde sea factible, ajuste las configuraciones de los equipos para minimizar el consumo de energía.

Tip: En el caso de vitrinas de gases, mantenga las guillotinas bajadas, abrirlas solo cuando sea necesario.

3

Ajuste las configuraciones de los equipos para minimizar el consumo de energía.

*Tip: Los equipos de mayor consumo energético, como cabinas de extracción de gases, centrifugas y sistemas de purificación de agua, suelen estar en uso por tiempos prolongados, **deberían usarse y apagarse cuando no estén en uso.***

*Las nuevas actualizaciones en estos equipos pueden tener el modo '**ahorro de energía**', le aconsejamos activarlo si es posible.*

4

Optimizar operaciones siempre que sea posible.

Tip: Opte por programas de ciclo corto siempre que sea posible para reducir el tiempo de funcionamiento de los equipos.

Apague por completo los equipos durante periodos prolongados de inactividad.

Siempre que sea posible, organice las operaciones de manera eficiente para minimizar el tiempo de funcionamiento de los equipos.

Lo ideal sería actualizar los equipos por nuevos, así pues, beneficiarse de las nuevas tecnologías que aportan nuevas actualizaciones y mejores integraciones en su laboratorio.

Cambiar los equipos puede aportarle multitud de beneficios:

- ✓ Tiempo de respuesta más rápido
- ✓ Mejora en la calidad de sus resultados
- ✓ Ventajas ambientales
- ✓ Facilidad de uso y mejor integración en su día de trabajo
- ✓ Menores costes de mantenimiento y menos tiempos de inactividad

