

RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS GENERADOS EN LA UPV/EHU

DECÁLOGO PARA LA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS EN LOS LABORATORIOS UNIVERSITARIOS

1. **Sustituir las sustancias peligrosas por sustancias menos o nada peligrosas y reducir la variedad de productos utilizados** abarata costes de compra y mantenimiento, aumenta las posibilidades de reutilización y reciclado y reduce la cantidad de residuos peligrosos a gestionar.
2. **No comprar productos químicos en exceso**, de esta forma se evita que muchas de las sustancias que se adquieren caduquen y se terminen gestionando como residuos. **Comprar lo estrictamente necesario** para la actividad a desarrollar y **utilizar primero los productos más antiguos**, desechando los productos sólo cuando haya finalizado su vida útil.
3. **Realizar inventarios de los productos químicos periódicamente** ayuda a conocer la cantidad específica de producto disponible, las necesidades de nuevos productos, la fecha de compra y la fecha de caducidad.
4. **Centralizar la compra de productos químicos** para evitar la adquisición redundante de sustancias y abaratar costes.
5. **Compartir productos químicos con otros laboratorios**, sobre todo cuando se va a utilizar un producto de manera esporádica.
6. **Utilizar el producto justo y necesario**; se reducirá de forma considerable la cantidad de residuos generados.
7. Valorar poder **reutilizar los recipientes vacíos** de productos químicos para almacenar residuos, siempre que cumplan unos requisitos mínimos de seguridad.
8. **Revisar el etiquetado de los productos químicos** y disoluciones que se utilizan, para evitar que una ausencia en el etiquetado haga que ese producto químico se convierta directamente en un residuo peligroso.
9. **Reutilizar los residuos generados en las prácticas** para realizar otros experimentos.
10. Tener en cuenta la minimización de residuos en la **adquisición de equipos e instrumentos para los laboratorios**. Considerar las necesidades de mantenimiento y limpieza para prolongar la vida útil de la instrumentación, así como los costes asociados a su gestión.