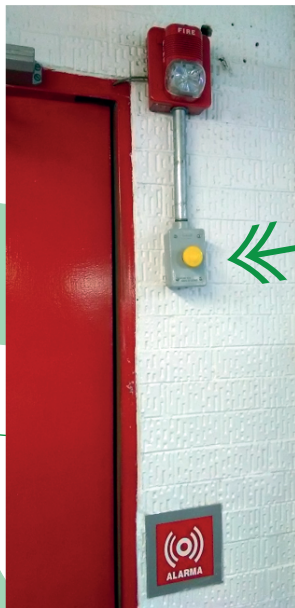


## Puertas de acceso y sistema de alarma



L  
U  
G  
A  
R  
D  
E  
T  
R  
A  
B  
A  
J  
O

- ❖ Todos los usuarios de laboratorio deben conocer la ubicación de los accesos, las rutas de evacuación (señaladas) y cómo activar el sistema de alarma. Respecto a los planes de evacuación, los simulacros permiten prepararse para casos de emergencia.
- ❖ Todo laboratorio debe contar por lo menos con 2 accesos: uno principal y otro, de emergencia, ubicados o dirigidos hacia pasillos o áreas distintas. Especialmente en caso de incendio, si el área afectada del edificio corresponde a uno de los accesos, podrá evacuarse utilizando el segundo acceso.
- ❖ Los pasillos y áreas interiores y exteriores, vecinas a los accesos, deben estar siempre totalmente libres.



- ❖ Los brazos mecánicos para cierre automático en las puertas de acceso son útiles para salir de manera rápida y no tener que preocuparse por haberlas dejado abiertas.
- ❖ En caso de emergencias como derrames relativamente grandes de sustancias tóxicas, especialmente que generen vapores, e incendios, será necesario activar el sistema de alarma del edificio, para lograr el desalojo de personas de manera expedita. Las alarmas se activan en general presionando un botón y en algunos sistemas automáticamente, al abrir las puertas de los accesos de emergencia.
- ❖ Los sistemas de alarma pueden estar conectados a sensores de humo y vapores, para funcionamiento automático. Pueden incluir elementos de aviso visuales (luces) y auditivos para facilitar el desalojo en casos de emergencia.
- ❖ De manera periódica se debe verificar el correcto funcionamiento del sistema de alarmas, accionándolo.