

# MEDIDAS BÁSICAS DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA

## LABORATORIO PARA EL USO DE FUENTES NO SELLADAS



- Mantener buenas condiciones de orden y limpieza.
- Realizar la limpieza del laboratorio con elementos de uso exclusivo del mismo.
- No comer, beber, ni fumar en el laboratorio.
- No efectuar operaciones con la boca. No llevar pipetas, frascos de lavado, ni etiquetas a la boca.
- No introducir en el laboratorio elementos ajenos al mismo, ni efectuar en él otras tareas que las correspondientes al empleo del material radiactivo.
- Trabajar con guantes de látex o descartables.
- No salir del laboratorio con los guantes puestos.

### **Al terminar el trabajo:**

- a. Quitarse los guantes sin tocar su superficie externa y descartarlos.  
Si las condiciones de trabajo no justificaron el uso de guantes, lavarse las manos.
- b. Monitorear manos, ropas, zona de trabajo y elementos empleados.  
Si es necesario, descontaminar.
- c. No continuar usando un guardapolvo u otro elemento mientras esté contaminado.

Identificar y almacenar, en recipientes adecuados, los residuos radiactivos generados y proceder a su gestión de manera apropiada.

### **Si hay salpicaduras o derrame de soluciones conteniendo material radiactivo:**

- a. Colocarse los guantes.
- b. Recoger el líquido con papel absorbente.
- c. Monitorear la superficie seca y descontaminar en caso de que fuera necesario.
- d. Si no se puede descontaminar en el momento, delimitar el área contaminada y colocar un letrero de advertencia.
- e. Informar al responsable autorizado para el uso de material radiactivo.