PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE PRÁCTICAS

La utilización del laboratorio, tanto para la realización de prácticas docentes como para la investigación presenta una amplia variedad de riesgos que pueden afectar tanto a la seguridad y salud de las personas, como al medio ambiente.

Estos riesgos pueden materializarse tanto en accidentes (incendios, explosiones, heridas, quemaduras..) como en otros daños para la salud, derivados de la exposición a agentes químicos, físicos o biológicos.

IMPORTANTE:

El alumno que realice prácticas en un laboratorio deberá seguir en todo momento las instrucciones recibidas del profesor sobre el manejo adecuado de los equipos de trabajo, materiales y productos que vayan a utilizarse.

CONTENIDO

1. Hábitos personales en las prácticas en el laboratorio.
2. Hábitos de trabajo.
3. Qué hacer en el caso de ocurrir un accidente.
4. Anexos:
    - Riesgo químico: fichas de seguridad, pictogramas, trasvases, identificación, derrames, residuos
    - Riesgo biológico: precauciones universales, pictograma, fichas e seguridad, residuos
    - Gestión de residuos.
    - Riesgo eléctrico.
    - Elementos de seguridad en los edificios.
    - Medidas de actuación ante una emergencia.

BIBLIOGRAFÍA

- Seguridad y condiciones de trabajo en el laboratorio. INSHT
- Manual de bioseguridad en el laboratorio. Tercera edición. OMS.
- Procedimientos internos del Sistema de Gestión de Prevención Universidad de Navarra

1. HÁBITOS PERSONALES

Comer alimentos (incluso chicle) y/o bebidas está prohibido en el laboratorio.

No se deben guardar alimentos ni bebidas en los frigoríficos del laboratorio.

Está prohibido fumar en el interior de los edificios de la Universidad y por lo tanto en los laboratorios.

Es necesario lavarse las manos antes y después de comenzar las prácticas.

Los cabellos largos deben llevarse recogidos.

En las prácticas se vestirá bata de laboratorio. No se debe llevar pantalón corto, falda corta, sandalias o zapatos abiertos..., se debe evitar dejar zonas de piel descubiertas que queden expuestas a posibles salpicaduras de productos químicos.

La bata de laboratorio debe permanecer abrochada y no debe vestirse fuera del laboratorio.

En el laboratorio, no se deben vestir pulseras, colgantes o mangas anchas que puedan engancharse en los montajes o ser atrapados por equipos de trabajo.

Cuando se manipulen productos químicos peligrosos se debe trabajar en las vitrinas. En ellas debe comprobarse periódicamente el funcionamiento del ventilador, su estado general, el cumplimiento de los caudales mínimos de aspiración, que no se transformen en lugares de almacenaje de productos, etc.

Se deben utilizar los equipos de protección personal que el responsable de las prácticas indique: gafas de seguridad, guantes, mascarillas, etc.

No se deben llevar lentes de contacto en el laboratorio, ya que en caso de accidente, las salpicaduras de productos químicos o sus vapores pueden pasar detrás de las lentes y provocar lesiones en los ojos.

Si se tiene alguna herida en las manos, por pequeña que sea, se debe cubrir con una tirita.

No se deben apoyar objetos personales sobre las mesas de trabajo o poyatas: móviles, ropas, mochilas,...

La organización del trabajo (distribución de superficies, instalación de aparatos, procedimientos de trabajo, instalación de gases, etc.) debe ser estudiada a fondo y procurar que sea adecuada para el mantenimiento de un buen nivel preventivo.

2. HÁBITOS DE TRABAJO

Antes de comenzar la práctica se debe conocer y analizar todo el experimento, haciendo especial énfasis en los aspectos de seguridad, en caso de duda pregunte al profesor.

Está terminantemente prohibido hacer experimentos no autorizados expresamente por el responsable de las prácticas.

El material de laboratorio debe ser utilizado únicamente para el trabajo para el que se ha diseñado.

Se debe conservar el material en buen estado, si observa material deteriorado se debe advertir al responsable de las prácticas.

Mantener el orden y limpieza es fundamental para evitar errores y accidentes.

No es adecuado que un alumno trabaje solo en el laboratorio. Muy especialmente fuera de horas lectivas. En todo caso, deberá contar con la autorización del docente o responsable del taller o laboratorio.

Las personas que intervengan en operaciones con riesgo deben estar perfectamente formadas y dotadas de equipos de protección adecuados al riesgo.

Para evitar riesgos, está prohibido utilizar un equipo o aparato sin conocer perfectamente su funcionamiento.

Para el encendido de mecheros, se recomienda utilizar encendedores electrónicos largos; no emplear cerillas o encendedores de bolsillo.

No se deben manipular enchufes ni cuadros eléctricos. En caso de detectar fallos de funcionamiento se deberá avisar al profesor.

Antes del comienzo de las prácticas se deben localizar los medios de protección contra incendios (mantas ignífugas, extintores, pulsadores de alarma...) y otros medios de protección como duchas y fuentes lavaojos. Ello acortará los tiempos de actuación ante una emergencia.

3. ACCIDENTE EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

En caso de sufrir un accidente se informará al responsable de las prácticas.

Se aplicarán medidas de primeros auxilios,

Si se precisara asistencia médica se acudirá al Servicio de Urgencias de la Clínica Universidad de Navarra. Es recomendable portar el carné de alumno.

ANEXOS

RIESGO QUÍMICO

Para conocer la peligrosidad de los productos, debemos fijarnos tanto en los pictogramas de seguridad de la etiqueta como en la ficha de seguridad. De este modo adoptaremos las medidas de seguridad adecuadas.

PICTOGRAMAS

FICHAS DE SEGURIDAD

En ellas se dispone de información diversa para el correcto uso de los productos químicos utilizados. Esta información debe ser proporcionada por los proveedores de los productos.

1. Identificación de peligros.
2. Identificación peligros.
3. Composición.
4. Primeros auxilios.
5. Medidas contra incendios
6. Medidas en caso de escape
7. Manipulación y almacenamiento
8. Controles de exposición protección personal.
9. Propiedades físicas y químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecológica
13. Eliminación del producto
14. Información del transporte
15. Información reglamentaria
16. Otras informaciones

IDENTIFICACIÓN

Es importante comprobar el adecuado etiquetaje de recipientes y botellas.
En caso de preparar soluciones en el laboratorio, los recipientes se etiquetarán debidamente.
No se deben reutilizar envases para otros productos sin quitar la etiqueta original.
No es adecuado sobreponer etiquetas.

MANIPULACIÓN

La manipulación de productos químicos se realizará en vitrina siempre que sea posible.

No se debe inhalar, probar u oler productos químicos. Nunca se debe acercar la nariz para inhalar directamente de un tubo de ensayo. Utilizando la mano abierta como pantalla, es posible hacer llega una pequeña cantidad de vapor hasta la nariz.

No se debe sustituír nunca, sin autorización previa del profesor, un producto químico por otro en un experimento.

No es recomendable llenar los tubos de ensayo más de 2 o 3 cm.

Los tubos de ensayo se calientan de lado y utilizando pinzas para su agarre.

Es necesario utilizar en todo momento gradillas y soportes para colocar los tubos de ensayo en las poyatas o vitrinas de seguridad.

Los tubos de ensayo se cogen con los dedos, no es recomendable hacerlo con las palmas de las manos.

No se deben llevar tubos de ensayo ni productos en los bolsillos de las batas.

Está prohibido efectuar pipeteos con la boca.

No se debe utilizar ni limpiar ningún frasco de reactivo que haya perdido su etiqueta. Se entregará inmediatamente al responsable de las prácticas.

Los recipientes de reactivos deben cerrarse inmediatamente después de su uso.

No es adecuado trabajar separado de la mesa o poyata.

Se atenderá a los criterios de incompatibilidad de los productos químicos y de sus residuos para evitar reacciones incontroladas que puedan dar lugar a un accidente.

No se deben calentar líquidos en recipientes totalmente cerrados. Si el líquido es inflamable evitar el uso de llamas.

Es necesario asegurarse del enfriamiento de los materiales antes de aplicar directamente las manos para cogerlos.

Las mesas y vitrinas extractoras estarán siempre limpias, recogiendo inmediatamente los derrames. Del mismo modo, se limpiará perfectamente el material y aparatos después de su uso.

Los residuos que se generen se segregarán correctamente.

Al terminar el trabajo, es necesario asegurarse de la desconexión de aparatos, agua, gases, etc.

TRASVASE

Trasvasar, siempre que sea posible, cantidades pequeñas de líquidos. En caso contrario, emplear una zona específica para ello.

Los trasvases de sustancias inflamables se efectuarán lejos de focos de calor.

Los trasvases de sustancias tóxicas, irritantes y corrosivas se efectuarán con las prendas de protección adecuadas a los riesgos de los productos.

Para evitar vertidos se emplearán embudos, dosificadores o sifones.

DERRAMES

En caso de que ocurra un derrame es importante mantener la calma.

Si es posible se delimitará la zona.

Se avisará al responsable de prácticas

En los laboratorios existen kits de recogida de derrames que facilitarán la limpieza.

PRODUCTOS Y REACCIONES QUÍMICAS PELIGROSAS

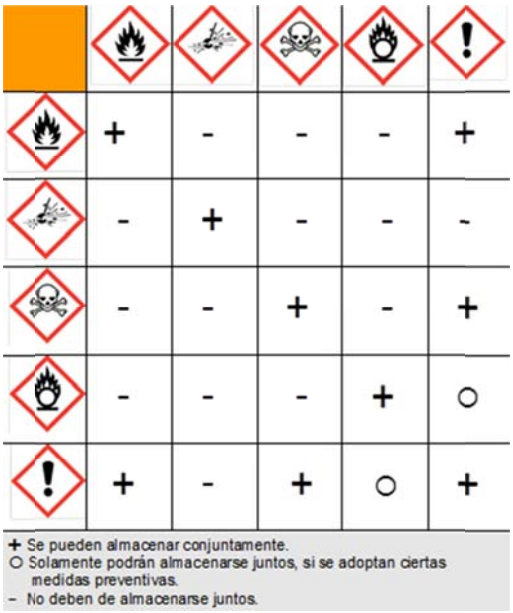
Cuando se manipulen productos químicos que se conoce puedan reaccionar de forma peligrosa, se deben instalar los montajes experimentales en una vitrina cerrada, o en una mesa entre pantallas móviles.

En principio, si no se tiene otra información fiable, se debe suponer que todos los productos químicos son tóxicos, y que todos los disolventes orgánicos son inflamables debiendo mantenerlos alejados de las llamas.

Una buena medida de seguridad es utilizar la cantidad mínima de reactivos.

Será imprescindible llevar prendas y accesorios de protección individual (guantes, mascarillas, gafas de seguridad, máscaras de protección facial…).

En el almacenamiento de los productos químicos se realizará atendiendo a los criterios de compatibilidad de los mismos para evitar reacciones peligrosas.



	+	-	-	-	+
	-	+	-	-	-
	-	-	+	-	+
	-	-	-	+	○
	+	-	+	○	+

+ Se pueden almacenar conjuntamente.
○ Solamente podrán almacenarse juntos, si se adoptan ciertas medidas preventivas.
- No deben de almacenarse juntos.

Por ello es importante rotular cualquier disolución o frasco de reactivo cuya etiqueta original se haya deteriorado.

RIESGO BIOLÓGICO

Existe riesgo biológico en aquellos lugares de trabajo donde puedan encontrarse agentes biológicos: microorganismos, con inclusión de los genéticamente modificados, cultivos celulares y endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.

La exposición a estos agentes biológicos puede darse por:

- Manipulación directa de microorganismos.
- Trabajo con muestras biológicas potencialmente contaminadas: tejidos, animales, cultivos, líquidos biológicos, secreciones…

PRECAUCIONES UNIVERSALES

Vacunación, los alumnos deberán asegurarse de tener el calendario vacunal al día.

Es necesario el lavado de manos antes y después de cada procedimiento.

Siempre se hará uso de los equipos de protección personal (EPP´s) adecuados a las prácticas que se estén realizando (guantes, mascarilla, bata y gafas protectoras)

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN LA UTILIZACIÓN DE OBJETOS CORTANTES Y PUNZANTES

No se deben reencapuchar las agujas.

Se manipularán con precaución agujas, bisturís, cristales rotos y otros dispositivos punzo-cortantes, cuando se estén utilizando.

Los objetos corto-punzantes se desecharán inmediatamente después de su uso en contenedores apropiados rígidos situados cerca de las zonas de uso, evitando la manipulación innecesaria de agujas ya utilizadas, hojas de bisturí, etc.

No deben abandonarse o desechar los objetos punzo-cortantes en ningún otro sitio diferente al contenedor (papeleras, ropas, superficies de trabajo, etc.)

GESTIÓN DE RESIDUOS

La Universidad de Navarra cuenta con un plan de gestión de residuos que todos debemos respetar

Respecto a residuos químicos, la principal norma a observar es que si se desconoce el modo de gestionar un residuo químicos se avisará al responsable de las prácticas para que indique el modo de proceder.

En ningún caso se debe mezclar con otros residuos si no conocemos su compatibilidad ya que se puede producir una reacción química peligrosa.

En la Universidad de Navarra existe un Sistema de Gestión de Residuos, los grupos de residuos que se generan en las prácticas más frecuentemente son los siguientes:

- Disolventes halogenados: cloroformo, diclorometano, clorobenceno, tricloruro de etilo….
- Disolventes no halogenados: etanol, tolueno, acetona, xilol, metanol…..
- Disoluciones ácidas inorgánicas.
- Disoluciones básicas inorgánicas.
- Disoluciones ácidas con compuestos orgánicos: oxalatos, ácido acético…..
- Reactivo de laboratorio obsoletos: se incluye los productos de síntesis.
- Residuos especiales: cianuros, fenol, metales alcalinos. IMPORTANTE NO MEZCLARLOS CON OTRO TIPO DE RESIDUOS.

Universidad de Navarra

"Selecciona bien y consulta en caso de duda"

Gestión de residuos en el laboratorio

RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS

VERTEDERO

RECICLABLES:

- **Papelera sin bolsa: papel**
- Cajas de cartón plegadas
- *Bolsa azul*: envases de **plástico**, latas, embalajes, otros materiales reciclables

VERTEDERO

NO RECICLABLES:

- Material orgánico
- Papel **secamanos /papel de filtro**
- **Guantes**

VERTEDERO / GESTOR

VIDRIO:

- *Vidrio roto*: depositar en cajas de cartón y eliminar en contenedor de restos no reciclables del Ayuntamiento
- *Envases de vidrio* ***no peligrosos***: lavar y depositar en contenedor tipo "**Iglú**"
- *Envases de vidrio* ***peligrosos***: entregar al **gestor** de residuos químicos

RESIDUOS SANITARIOS GRUPO II: SANITARIOS NO ESPECÍFICOS

VERTEDERO

CAMAS DE ANIMALES:

Camas de animales no **infecciosos** se depositan en contenedores con punto amarillo

VERTEDERO

RESIDUO SANITARIO (no infeccioso)

Material de curas (gasas, guantes, catéteres, goteros, papel secamanos…)y material en contacto con agentes biológicos no infecciosos en **bolsa blanca** en contenedores punto blanco del Ed Invest. y CIFA

INCINERAR

ANIMALES MUERTOS: (infecciosos y no infecciosos)

En **bolsas negras** y se almacenan en congeladores específicos (infecciosos y no infecciosos)

RESIDUOS SANITARIOS GRUPO III: SANITARIOS ESPECÍFICOS

AUTOCLAVADO Y DEPOSITO EN VERTEDERO

- *Residuos infecciosos*: residuos con presencia de **agentes infecciosos** o proceder de pacientes infectados (1)
- *Cultivos y reservas de agentes infecciosos*: incluye *placas de petri*, asas de cultivo, *eppendorf*, pipetas y todo el material que haya estado en contacto con agentes infecciosos
- Guantes y equipos de protección desechables empleados para manipular muestras infecciosas
- Líquidos corporales, **sangre y hemoderivados** en cualquier cantidad (volúmenes superiores a 100 ml deben solidificarse antes de depositarse)
- *Puntas de pipeta*: tanto si han estado en contacto con agentes infecciosos como si no
- Vectores virales empleados en Terapia Génica
- Camas de animales infecciosos
- Restos anatómicos de escasa entidad

(1) Meningitis, brucelosis, lepra, carbunco, rabia, fiebres hemorrágicas víricas, difteria, tularemia, peste, melioidosis, encefalitis, tifus, tétanos, poliomielitis, muermo, hepatitis B y C, VIH, disentería amebiana, cólera, tuberculosis, fiebre Q *(Anexo I, Decreto Foral 290/1993)*

AUTOCLAVADO Y VERTEDERO

RESIDUOS PUNZANTES:

- **Agujas / Bisturís**
- **Puntas de pipetas**
- Ampollas
- Matraces de pequeñas dimensiones
- Otro material punzante y cortante

➡ *Importante cerrar correctamente el contenedor y no sobrepasar la línea de llenado*

INCINERACION

MEDICAMENTOS CADUCADOS:

- Medicamentos caducados
- **Restos** de medicamentos
- **Disoluciones** que contienen medicamentos

➡ *Tanto medicamentos para humanos como animales*

RESIDUOS QUÍMICOS

GESTOR

- Reactivos obsoletos de laboratorio
- Mercurio

- Disolventes halogenados
- Disolventes no halogenados
- Disoluciones ácidas
- Disoluciones básicas
- Ácidos con compuestos orgánicos
- Residuos especiales
- Líquido de revelado
- Líquido fijador

➡ *Colocarle* ***etiqueta homologada*** *y entregar al gestor*

RESIDUOS CANCERÍGENOS

INCINERACION

- Residuos de productos **cancerígenos**
- *Residuos citotóxicos*: restos de medicamentos **citostáticos** y el material empleado en su preparación y aplicación (sólidos y líquidos)
- *Residuos de* ***bromuro de etidio***: residuos líquidos y sólidos de bromuro de etidio y el material que haya estado en contacto con dicho producto

RESIDUOS APARATOS ELÉCTRICOS

GESTOR

- Ordenadores (CPU, pantalla, ratón)
- Impresoras, faxes, escáneres

➡ *Enviar por* ***correo interno*** *a Servicios Informáticos; indicar departamento de origen*

RESIDUOS DE PILAS

GESTOR

- Pilas alcalinas y botón
- Pilas recargables

➡ *Se depositan en los contenedores ubicados en el* ***área de bedeles*** *de cada edificio*

RESIDUOS DE TÓNER / TINTA

GESTOR

- Tóner de impresora **láser**
- Cartuchos de **inyección de tinta**

➡ *Se entregan en la secretaría del departamento y se avisa al gestor*

Servicio Prevención Riesgos Laborales (www.unav.es/servicio/riesgoslaborales) *Dudas a: sprl@unav.es ó extensión 83 2138*

RIESGO ELÉCTRICO

Está terminantemente prohibido manipular cuadros eléctricos. Si se necesita actuar sobre él se avisará al responsable del laboratorio.

Las instalaciones eléctricas y en general cualquier aparato debe ser reparado por personal autorizado. Si se observa que están deteriorados, se debe avisar al responsable de las prácticas.

Nunca debe manipularse el interior de un aparato eléctrico que esté conectado a la corriente.

Nunca deben manipularse los aparatos y mecanismos eléctricos con las manos, los pies o cualquier otra parte del cuerpo mojada.

Los sistemas de seguridad de las instalaciones eléctricas no deben ser manipulados bajo ningún concepto.

No deben instalarse “ladrones” en las bases de toma de corriente, sin autorización, ya que puede sobrecargarse excesivamente la instalación.

RIESGO MECÁNICO

El riesgo mecánico es aquel que en caso de no ser controlado adecuadamente puede producir lesiones corporales tales como cortes, abrasiones, punciones, contusiones, golpes por objetos desprendidos o proyectados, atrapamientos, aplastamientos, quemaduras, etc.
También se incluyen los riesgos de explosión derivables de accidentes vinculados a instalaciones a presión.

Este tipo de riesgo puede producirse en toda operación que implique manipulación de herramientas manuales (motorizadas o no), maquinaria (fresadoras, lijadoras, tornos, taladros, prensas, etc.), manipulación de vehículos, utilización de dispositivos de elevación (grúas, puentes grúa, etc.).

RECOMENDACIONES GENERALES:
Cerciórese, antes de su uso, de que las máquinas y equipos no tienen quitados los dispositivos de seguridad, enclavamiento, y emergencia. Bajo ningún concepto, salvo en operaciones de reparación y mantenimiento con la máquina desconectada, deben quitarse nunca estos dispositivos de seguridad.

Respetar las zonas señalizadas de las máquinas que disponen de partes móviles. No penetrar en el interior de las áreas de riesgo mientras la máquina esté en funcionamiento o conectada.

Atender a la señalización de seguridad (pictogramas) que marca los riesgos potenciales de los lugares de trabajo.

No fumar, comer o beber durante la realización de las tareas. Llevar el pelo corto o recogido y no llevar prendas (corbatas, bufandas, pañuelos, colgantes, pulseras, anillos, etc.) que puedan dar lugar a atrapamientos por las partes móviles de las máquinas.

Conocer y aplicar los procedimientos de trabajo de que se disponga en el laboratorio o taller.

Verifique la disponibilidad de iluminación suficiente en la zona de trabajo para poder desarrollar la tarea con seguridad.

Mantener limpio y ordenado el lugar y puesto de trabajo: máquinas, suelos y paredes libres de desechos, derrames, virutas o papeles.

En ningún caso adopte actitudes peligrosas o temerarias a la hora de manipular equipos, herramientas o máquinas- herramienta.

Ante cualquier tipo de anomalía, problema o emergencia, avisar al Responsable de las prácticas.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LOS EDIFICIOS

Todos los edificios de la Universidad de Navarra cuentan con medios de detección y extinción de incendios.

Es importante que los usuarios del laboratorio se fijen en la señalética de seguridad.

- Medios de extinción.
- Rutas de evacuación y salidas de emergencia
- Elementos de primeros auxilios: lavaojos, duchas, botiquín.

MEDIDAS DE ACTUACIÓN ANTE UNA EMERGENCIA.

Teléfonos de emergencia

Pamplona

948 174448
Ext. 802154

San Sebastián -TECNUN

943 219877
Ext. 2200

Madrid - ISEM

Ext 850000 / 850019

Centro de atención de emergencias

112

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales
T. 948 42 56 00, ext. 83-2139
www.unav.edu/web/prevencion-de-riesgos-laborales
sprl@unav.es

Actuación en caso de emergencias alumnos y visitantes de la Universidad de Navarra

Universidad de Navarra

Recomendaciones para la prevención de emergencias

Sigue las instrucciones de seguridad de tu profesor o de tu acompañante si eres visitante.

Las puertas de emergencia solo se utilizarán en caso de que lo indique el personal de la Universidad.

Familiarízate con tu edificio:
- Salidas y recorridos de evacuación.
- Medios de extincion.
- Zonas peligrosas.

Mantén despejadas y sin obstáculos las salidas, las vías de evacuación y los medios de extinción.

Mantén el orden y la limpieza; los desperdicios son un potencial peligro de incendio.

Respeta la prohibición de fumar en todos los locales y dependencias de la Universidad.

Familiarízate con las vías de evacuación, salidas y medios de extinción.

Si hay humo, respira a través de una prenda húmeda y camina agachado.

Actuaciones al detectar una emergencia

Si estás con un profesor u otro profesional de la Universidad:

Avísale de la emergencia y sigue sus instrucciones.

Si NO estás con un profesor u otro profesional de la Universidad :

1. Debes salir del local de donde te encuentres y cerrar la puerta.

2. Informar de la situación a:
   - Los bedeles del edificio.
   - Al profesor o empleado de la Universidad más cercano.
   - Si la situación es grave y es necesario actuar rápido, ACCIONA EL PULSADOR DE ALARMA más próximo.

3. Desaloja el edificio o permanece en algún punto donde no interfieras la actuación de los equipos de emergencia.

Señalización de medios de extinción

Actuaciones en caso de evacuación

Antes de salir :

Debes dejar lo que estés haciendo y seguir las instrucciones.

Si no estás bajo la responsabilidad de ningún profesor, inicia la evacuación.

Si eres un visitante, sigue las instrucciones de tu acompañante.

Durante la evacuación:

Sigue siempre las instrucciones de tu profesor, acompañante y equipos de emergencia.

Mantén el orden y la calma: no grites, no corras ni empujes.

No pierdas el tiempo buscando objetos personales.

No te separes de tu grupo de clase o prácticas.

No retrocedas nunca a buscar a otras personas.

Ayuda a salir a personas con dificultades.

Si hay humo, respira a través de una prenda húmeda y camina agachado.

Antes de abrir cualquier puerta comprueba que no esté caliente; si lo está, probablemente haya fuego o humo al otro lado; NO LA ABRAS.

Al salir del edificio:

Aléjate del área afectada y dirígete al punto de encuentro exterior.

Si es posible agrupaos por aulas.

Una vez agrupados, si detectas la ausencia de alguien comunícalo al personal de emergencia.

Permanece en el exterior hasta que los equipos de emergencia indiquen la orden de vuelta a la normalidad.

En caso de emergencia, no utilices los ascensores

Responsabilidad de todos

LA SEGURIDAD Y LA AUTOPROTECCIÓN ES UNA TAREA DE TODOS QUE EXIGE LA PARTICIPACIÓN Y RESPONSABILIDAD DE TODOS.

Los miembros de la Comunidad Universitaria debemos:

- Hacer lo posible por reducir los riesgos.
- Conocer y observar las medidas de prevención y protección básicas para evitar las condiciones inseguras.
- Familiarizarnos con nuestros edificios y con sus medidas de seguridad, en particular las vías de evacuación y los medios de extinción de incendios.
- Conocer las recomendaciones generales frente a emergencias.
- Colaborar en todo lo que soliciten los equipos de intervención internos y externos.
- Informar al personal de la Universidad (profesores, bedeles, personal de seguridad, etc.) de cualquier situación de riesgo o emergencia observada.

Gracias por tu colaboración