



INSTRUCCIONS D'ACTUACIÓ PER ALS EQUIPS D'EMERGÈNCIES



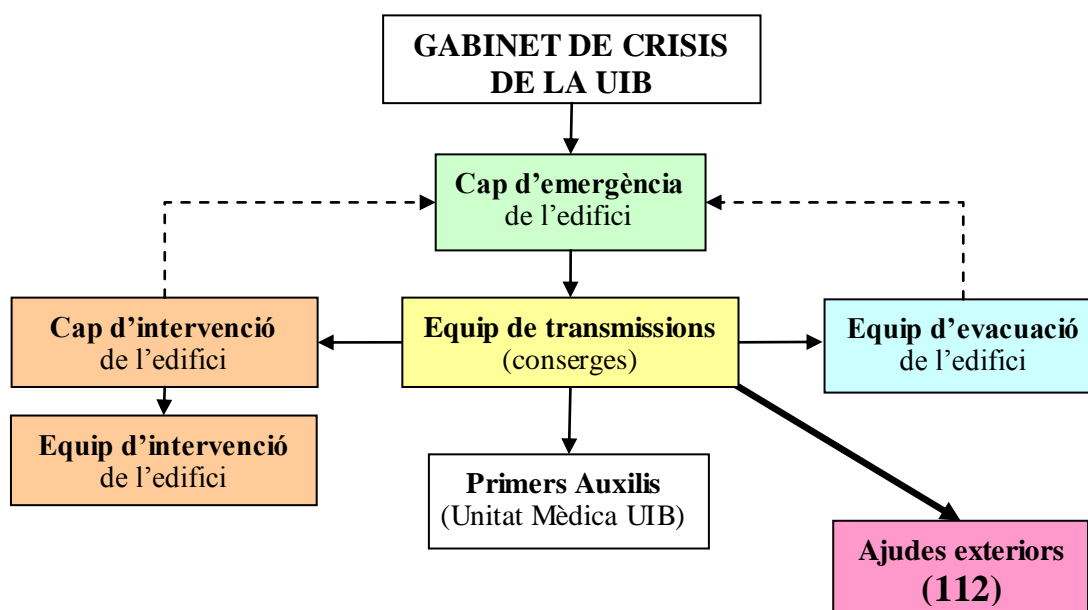


INSTRUCCIONS D'ACTUACIÓ PER ALS EQUIPS D'EMERGÈNCIES

Cada edifici de la UIB té equips d'emergències propis per actuar ràpidament front a les possibles emergències. Els següents protocols descriuen les actuacions que han de seguir les persones assignades als diferents equips d'emergència, així com l'actuació de persones que no tenen una funció específica durant l'emergència. S'inclouen les següents fitxes:

PROTOCOLS D'ACTUACIÓ	Pàgines	DIRIGIDA A:
1. Instruccions generals front a emergències	2-3	Tot el personal de la UIB i extern
2. Protocol en cas d'incendi	4-10	Tots els equips d'emergències de tots els edificis.
3. Protocol en cas d'avís de bomba	11-12	
4. Protocol en cas d'accidents personals greus	13	
5. Protocol en cas de fortes tempestes, ventades i inundacions	14-15	
6. Protocols en cas d'emergència a laboratoris: vessament químic, fuga de gas, accident biològic, accident radioactiu	16-18	Equips d'emergències de la Facultat de Ciències.
7. Fitxa d'informació per l'alumnat	19	Alumnes
8. Instruccions per al personal de vigilància	20	Personal contractat de vigilància

Organigrama general d'emergències



Codi de colors: conserges Cap d'emergència Equip d'intervenció Equip d'evacuació



1. INSTRUCCIONS GENERALS FRONT A EMERGÈNCIES

NORMES DE SEGURETAT PER EVITAR INCENDIS

- Heu de mantenir els recintes que ocupeu nets i ordenats: la brutor, els vessaments de líquids inflamables i l'acumulació de material combustible (papers, capses, etc.) afavoreixen el desenvolupament d'un incendi.
- No deixeu màquines ni llums en marxa els vespres i caps de setmana, si no és imprescindible.
- No empreu bases múltiples d'endoll en excés, ja que poden sobrecarregar la instal·lació elèctrica i provocar curtcircuits i incendis. No utilitzeu bases d'endoll o cables allargadors deteriorats o que no estiguin homologats (amb marcatge CE).
- No feu reparacions o adaptacions a la instal·lació elèctrica o les màquines: aquesta és una tasca exclusiva dels serveis tècnics.
- Manipuleu amb cura els productes inflamables i evitau deixar-los a prop de fonts de calor.



- Segons la normativa, no es pot fumar a cap edifici de la UIB. Als llocs on es pot fumar, no tireu llosques a les papereres.
- No bloquegeu les vies i sortides d'emergència, i no heu de deixar capses, mobles o qualsevol altre material que pugui dificultar l'evacuació. Tampoc no bloquegeu l'accés als mitjans d'emergència (extintors, mànegues d'aigua, etc.).

QUÈ HEU DE FER SI US TROBAU UNA EMERGÈNCIA

(foc o fum, un accident, un paquet sospitós, fugites de gas, explosions, etc.)

1r. MANTENIU LA CALMA

2n. AVISAU immediatament la CONSERGERIA perquè s'activi el pla d'emergència, per telèfon, o pitjant els polsadors d'emergència, o demanant a qualque persona present al lloc que avisi els conserges.

Indicau als conserges el lloc exacte de l'emergència i el tipus d'emergència (incendi, persones accidentades, fuga de gas, explosió, etc.).

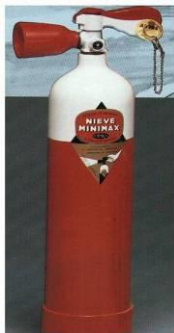
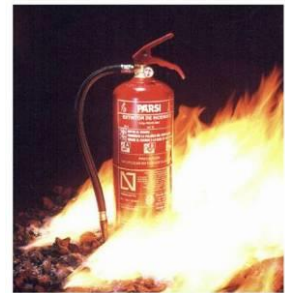
4t. INTENTAU COMBATRE L'EMERGÈNCIA amb els coneixements i els mitjans disponibles (extintors, mantes ignífugues, etc.), **SENSE ARRISCAR-VOS INÚTILMENT**, i esperau l'arribada de reforços.



MITJANS CONTRA INCENDIS

a) Extintor de pols ABC:

Serveix per a focs tipus A (de sòlids, com ara paper, fusta, etc.), tipus B (de líquids inflamables) i tipus C (de gasos, com ara propà, butà, etc.). També pot apagar focs on hi ha instal·lació elèctrica, però la pols pot espallar les màquines properes.



b) Extintor de diòxid de carboni (CO₂):

Adequat per a focs on hi ha instal·lació elèctrica (quadres elèctrics, sales d'ordinadors, etc.).

És un gas que surt a - 70 °C, per tant no l'apliqueu sobre les persones.

COM S'UTILITZA UN EXTINTOR:



Agafau l'extintor adequat i retireu l'anella.



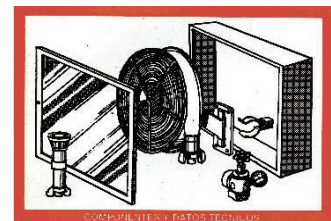
Apuntau a la base de les flames i feu un moviment suau de banda a banda per cobrir totes les flames.

c) Mànigues d'aigua (boca d'incendi equipada, BIE):

Hi ha BIE als edificis docents que tenen més de 2.000 m² de superfície, segons normativa. L'aigua és molt adequada per a focs sòlids, però s'ha d'anar molt alerta si hi ha instal·lació elèctrica, us podriéu electrocutar. N'hi ha de dues mides:

- de 25 mm (rígida): la pot emprar una única persona, atès que no fa falta desplegar-la totalment.

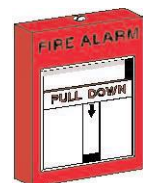
- de 50 mm: s'ha de desplegar totalment per utilitzar-la, i es necessiten dues persones entrenades.



d) Centraleta d'incendis, detectors d'incendi i polsadors d'emergència:

N'hi ha d'haver als edificis docents amb més de 5.000 m².

- Els polsadors envien un senyal a la centraleta quan algú els trenca, i un conserge ha d'anar immediatament a veure si l'emergència és real. Si es trenca quan no hi ha conserges (vespres i caps de setmana), s'activen automàticament les alarmes de l'edifici.

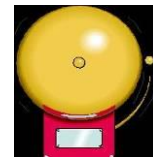


- Els detectors d'incendis envien automàticament un senyal a la centraleta en cas d'incendi, i els conserges també han de comprovar si l'incendi és real.



e) **Alarmes**

Els edificis docents de més de 1.000 m² han de tenir alarmes, per avisar la gent que s'ha d'evacuar l'edifici. S'han sentir a tots els indrets de l'edifici.



EVACUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA

- Quan sentiu el senyal d'alarma de l'edifici de forma contínua, heu d'aturar el funcionament de les màquines i instal·lacions perilloses de la vostra zona (aigua, gas, electricitat...), i sortir de l'edifici, **sense córrer**, seguint els senyals de sortida més pròxims. Heu de complir les indicacions del personal encarregat de l'evacuació, si n'hi ha.



- Si feu feina els vespres, caps de setmana o festius, heu d'emplenar el llibre de registre que hi ha a la consergeria, per tenir constància de la vostra presència en cas d'emergència.

Les **consignes generals que heu de seguir durant l'evacuació** són les següents:

- No perdeu temps recollint objectes personals. Sortiu de forma ràpida però com més ordenada millor i sense córrer.
- Quan sortiu de la sala, tancau la porta.
- **No torneu mai enrere** per recollir les pertinences personals ni per cercar algú.
- En cas d'incendi que emeti gasos tòxics, evacueu la zona en direcció oposada a la direcció del núvol de gas. En presència de fum, respirau a través d'un mocador, si és possible humit. Si és necessari, avançau de genolls.
- Si l'incendi us impedeix sortir de l'edifici, aneu a una sala amb finestres exteriors. Tancau la porta i, si és possible, col·locau roba banyada davall la porta. Feu senyals des de la finestra o telefonau des de l'interior.
- Us heu de dirigir cap al **punt de trobada**, situat a l'**entrada principal de l'edifici**. Esperau fins que els responsables determinin la fi de l'emergència.
- **No aneu a l'aparcament per recollir el vostre vehicle**, perquè es podrien col·lapsar les vies d'accés per a bombers i ambulàncies.
- Col·laborau en tot moment amb el personal designat per a les emergències, i participau en els simulacres que s'organitzin al vostre edifici.





2. PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN CAS D'INCENDI

Personal de la zona afectada

Quan algú detecti un incendi ha d'avisar els conserges, indicant el lloc i la magnitud de l'incendi. Pot avisar telefonant als conserges, enviant algú o trencant un polsador d'emergència. Després de donar l'avis, indicaran a la gent de la zona que surti i intentaran combatre l'incendi amb els mitjans disponibles i sense arriscar-se. Quan arribi l'equip de d'intervenció, es retiraran.

Conserges

- Quan la centraleta d'incendis de consergeria doni senyal d'incendi, els bidells han de deixar el que estan fent i anar ràpidament a la zona que indiqui la centraleta, per comprovar si es tracta d'una emergència real. Si veuen que surt fum per davall la porta, o si la porta és molt calenta, no l'han d'obrir. Tenen **3 minuts** per comprovar l'emergència, després d'aquest temps, botaran les alarmes de l'edifici automàticament.
- Si l'emergència és real però poc important (per exemple petites flames a una paperera), apagaran el foc i rearmaran la centraleta. Si el foc és important, han d'avisar immediatament **l'equip d'intervenció** i el **Cap d'emergència** i informar-los sobre:
 - Tipus d'emergència (incendi, persones accidentades, fuga de gas, explosió...).
 - Lloc exacte de l'emergència.
 - Substàncies implicades: productes químics, paper, instal·lació elèctrica...
 - Persones afectades i danys materials.
- Han de **solicitar ajuda exterior** (bombers, ambulàncies, policia...) telefonant a l'**112** quan el Cap d'emergències ho ordeni, i informaran de la forma següent:

COMUNICACIÓ EXTERNA DE L'EMERGÈNCIA

Aquí _____ (nom), conserge de **EDIFICI**
 de la **UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS, CARRETERA DE VALLDEMOSSA, Km 7.5**

Tenim una emergència tipus: INCENDI / EXPLOSIÓ / ACCIDENT / AVIS DE BOMBA

La situació actual és de: CONAT / EMERGÈNCIA PARCIAL / EMERGÈNCIA TOTAL

En la instal·lació de: CUINA / BIBLIOTECA / LABORATORIS / CALDERA

Els productes involucrats són: GAS / PRODUCTES QUÍMICS / PAPER /

Els efectes són: NÚM. FERITS / MORTS / DANYS MATERIALS / DANYS AL MEDI AMBIENT

Punt de trobada: hem enviat gent a l'accés per SON LLEDÓ per dirigir les ajudes externes (bombers, ambulàncies, ...) al lloc del succés.

S'han fet les accions següents:



- Han d'**avisar el Servei de Manteniment** perquè vagi a la rotonda de la Carretera Valldemossa per rebre les ajudes externes (bombers, ambulàncies,...) i dirigir-les cap a l'edifici.
- Els conserges **activaran les alarmes de l'edifici** quan el Cap d'emergències ho ordeni. Quan sonin les alarmes, l'equip d'evacuació revisarà tot l'edifici i anirà a la consergeria a notificar si la seva zona està buida. Els conserges ajudaran al Cap d'emergències a dur el **registre d'evacuació**.
- **Els conserges aniran a comprovar que no queda ningú a les zones** que no es tingui constància que estiguin evacuades, segons indiqui el Cap d'emergència (aules, soterranis, etc.).

IMPORTANT: en el cas que no trobeu els Caps d'emergències, podeu activar les alarmes si considereu que l'emergència és prou important, i feu les trucades per demanar ajuda exterior (112, Manteniment, empresa de vigilància, metgesses del campus...).

- També **avisaran el Servei de Prevenció**, qui mantindrà informat el Gabinet de Crisis.
- **No deixaran entrar a ningú a l'edifici** fins que no ho ordeni el Cap d'emergències. En particular, no hi pot entrar premsa o televisió.
- Han de tenir en lloc ben visible la llista de telèfons d'emergència.

Cap d'emergències

- Quan els conserges l'avisin que hi ha un incendi, anirà immediatament a la consergeria (centre de control) per dirigir les actuacions.
- Es farà càrrec del comandament de l'emergència, i donarà les ordres necessàries en cada moment, coordinant les actuacions internes dels equips d'emergència (equips d'intervenció, d'evacuació, de comunicacions i sanitari).
- Establirà el nivell de l'emergència (conat, emergència parcial o emergència total), en funció de la informació que li doni el Cap d'intervenció. Ha de conèixer en tot moment com evoluciona l'emergència, per a la qual cosa ha d'estar en contacte permanent amb l'equip d'intervenció.
- Ordenarà que es facin els avisos i les telefonades necessaris, tant interns com externs:
 - **112** per a les ajudes externes (bombers, ambulàncies, policia)
 - Ajudes internes: Unitat Mèdica, Manteniment, servei de vigilància, Servei Prevenció.
- **Enviarà algú a la rotonda de la carretera de Valldemossa perquè rebi els bombers** i els acompanyi fins el vostre edifici.
- Si és necessari, ordenarà que s'evacui la zona afectada. Si l'incendi augmenta, ordenarà als conserges que activin les **alarmes per evacuar tot l'edifici**.
- L'equip d'evacuació anirà a consergeria per avisar que la seva zona està buida. El Cap d'emergències ha de dur un **registre escrit de les zones de l'edifici que estan evacuades** (per fer això, hi ha una llista d'espais disponible a la consergeria). Si hi ha qualche zona que no s'ha revisat,



enviarà algú a revisar-la (conserges, etc.), sempre i quan no hi hagi risc: si és perillós, els bombers faran aquesta revisió quan arribin.

- Ha d'enviar membres de l'equip d'evacuació a totes les sortides de l'edifici per evitar que entri gent sense permís.
- Quan arribin les ajudes externes, **el cap d'emergències ha de sortir de l'edifici i els explicarà:**
 - El tipus d'emergència (foc, etc.) i la ubicació exacta dins l'edifici i les vies per arribar-hi.
 - Si l'edifici està evacuat o si queden zones sense revisar.
 - Si hi ha algú atrapat o ferit dins l'edifici.
 - Les instal·lacions perilloses de l'edifici: productes químics, dipòsits, magatzems... (a la consergeria hi ha una còpia del Pla d'Autoprotecció amb els plànols de l'edifici).
 - Actuacions realitzades per l'equip d'intervenció: tall de llum i gas, etc.
- Si algú sol·licita informació (mitjans de comunicació, organismes externs, familiars, etc.), la facilitarà el Cap d'emergència quan l'emergència estigui controlada.
- Mantindrà informats el Servei de Prevenció i el **Gabinet de Crisis** sobre l'evolució del sinistre.
- Ordenarà, quan sigui oportú, la fi de l'emergència.

Una vegada acabada l'emergència, elaborarà un **informe** conjuntament amb el Servei de Prevenció i el cap d'intervenció sobre les causes de l'accident, les actuacions realitzades i les mesures de prevenció per evitar que torni a succeir un succés similar.

Cap d'intervenció i Equip d'intervenció

Quan els conserges els avisin, aniran immediatament al lloc de l'incendi amb els equips de protecció disponibles (a la consergeria hi ha un armari amb equips de protecció per emergències). És possible que els conserges no tinguin temps de telefonar a tot l'equip d'intervenció, per tant quan sentin les alarmes de l'edifici aniran a la consergeria, on els indicaran el lloc de l'emergència. Actuaran de la següent forma, sense arriscar-se i en funció dels seus coneixements:

- Han de valorar la magnitud de l'incendi, la presència d'altres riscos (productes químics, gas, instal·lació elèctrica, etc.) i l'existència de ferits. **Comunicaran aquetes dades al Cap d'emergències** (el qual estarà a la consergeria), i en especial **li diran si poden controlar l'emergència o si és necessària la presència dels bombers o altres ajudes exteriors.**
- En funció de la informació recopilada, han de decidir què es pot fer per combatre l'incendi (amb els mitjans i el personal disponibles) i les **mesures de protecció personal adequades que han d'utilitzar** (màscares, vestit químic, etc.).
- Intentaran combatre l'incendi amb els mitjans disponibles i els coneixements adquirits, **sense arriscar-se inútilment**, mentre arriben les ajudes externes (bombers, etc.):
 - Si l'incendi és de petites dimensions (conat), utilitzaran **extintors manuals**.
 - Si l'incendi és de grans dimensions i no hi ha risc elèctric o productes químics, utilitzaran les **mànigues d'aigua (BIE)** per apagar el foc i refrigerar amb aigua polvoritzada.



- Han de **desconnectar les instal·lacions perilloses** (gas, instal·lació elèctrica, aigua, etc.) i les màquines de la zona afectada.
- Si ho considera necessari, proposarà al Cap d'emergències que **s'evacui la zona o tot l'edifici**.
- Abans que comenci l'evacuació de l'edifici:
 - **Bloquejaran els ascensors** per evitar que ningú no els utilitzi durant l'evacuació.
 - **Evitaran que la gent estigui o evacui per la zona del foc**, posant algú o qualsevol element que eviti el pas de persones (cadires, bancs, senyals, etc.).
- Han de mantenir permanentment informat el Cap d'emergències sobre l'evolució de l'incendi, i demanar-li les necessitats de material i personal per a la lluita.
- Quan consideri que l'emergència està controlada, proposarà al Cap d'emergències la fi de l'emergència.
- Col·laboraran amb els bombers quan arribin.
- Una vegada acabada l'emergència, elaborarà un informe conjuntament amb el Servei de Prevenció i el Cap d'emergència sobre les causes de l'accident i les actuacions realitzades

Equip d'evacuació

L'equip d'evacuació està format per diverses persones de l'edifici que tenen assignada una zona. Els professors estan encarregats d'evacuar els seus alumnes quan estiguin donant classe.

- Quan el Cap d'emergències consideri que no es pot controlar l'incendi, ordenarà que s'activin les alarmes de l'edifici.
- Quan l'equip d'evacuació senti les alarmes de l'edifici, ha de comunicar a la gent que han de sortir de l'edifici, i els indicaran la ruta d'evacuació i la sortida d'emergència més pròxima (seguint els senyals d'evacuació).
- Han de tenir en compte la possibilitat que qualche via o porta pugui estar tancada o bloquejada per l'incendi. En aquest cas han de cercar vies alternatives per a l'evacuació. És molt important que coneguin l'edifici i les sortides que hi ha disponibles.
- Mentre van cap a la sortida, han de **revisar sala per sala (inclosos banys, despatxos, etc.)** si tothom ha sortit, i tancar les portes després de revisar les sales.
- Si us trobau algú que no es pot moure (persones ferides que no poden caminar o que estan inconscients, minusvàlids en cadires de roda, etc.), **heu d'avisar immediatament a consergeria** perquè us vingui a ajudar.
- Heu de dirigir la gent cap al **punt de reunió exterior**.
- Quan acabeu de revisar la vostra zona, **informau el Cap d'emergències (el trobareu a la Consergeria) que la vostra zona està buida, o bé si ha quedat algú atrapat o ferit**. És molt



important que doneu aquesta informació, atès que és l'única forma de saber si queda algú a l'edifici i si totes les zones estan revisades. El cap d'emergències transmetrà aquesta informació als bombers, perquè puguin revisar les zones que no s'hagin pogut revisat i treure a les persones que hagin quedat atrapades a l'interior de l'edifici.

- Aneu a la porta de sortida que us indiqui el Cap d'emergències i **eviteu que ningú entri dins l'edifici.**

INSTRUCCIONS PER EVACUAR PERSONES AMB DISCAPACITAT I FERITS

En cas d'emergència, les persones més vulnerables són les que presenten limitacions de percepció del risc i de moviment per poder fugir del perill autònomament.

L'equip d'evacuació ajudarà a sortir a les persones amb discapacitat una vegada s'hagi evacuat la resta de gent. Si l'equip d'evacuació es troba un ferit o persona amb discapacitat que no hagués pogut sortir pels seus propis medis, han de fer el següent:

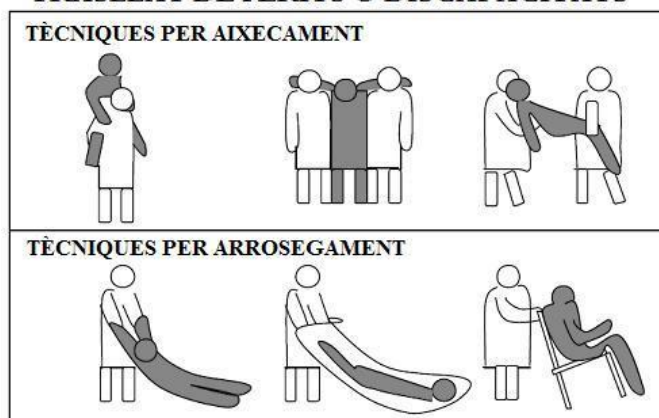
Persones amb discapacitat visual o auditiva:

- Formeu una filera amb elles i poseu-vos al front de la filera per dirigir l'evacuació. Demaneu a algú que es posi al final de la filera.
- Durant el recorregut, informeu dels obstacles que us aneu trobant i dels moviments i maniobres que faceu.

Persones amb discapacitat motriu o ferits:

- Si la persona pot caminar, acompanyeu-la fins la sortida més propera.
- Si no pot caminar, traslladeu la persona aplicant un dels mètodes del dibuix.
- Si ha de manipular una cadira de rodes, segueixi les indicacions del seu usuari. No agafi la cadira per les parts mòbils.
- Durant els desplaçaments, consulti qualsevol maniobra i vigili els clots i els paviments.

TRASLLAT DE FERITS O DISCAPACITATS





Equip sanitari

Està format per la Unitat Mèdica de la UIB i per personal de l'edifici amb coneixements de primers auxilis.

- Quan sentin les alarmes de l'edifici de forma contínua, o quan els avisin que hi ha una emergència, han de preparar el material sanitari disponible i anar immediatament a consergeria.
- Han de seguir les instruccions del Cap d'emergències. Si és necessària la seva intervenció a l'àrea de l'emergència, hi han d'anar immediatament.
- Han de donar assistència als ferits, d'acord amb els seus coneixements i sense intentar fer res que no estigui a l'abast dels seus coneixements, atès que podrien provocar danys a la persona pitjors dels que ja té. En cas de dubte, esperaran l'arribada de la Unitat Mèdica de la UIB o de les ambulàncies.
- Han d'ajudar a evacuar els ferits a l'exterior, tenint cura de no provocar lesions irreversibles als ferits (a l'esquena, etc.). En cas de dubte, és millor esperar que arribi la Unitat Mèdica.
- Han de cooperar amb la Unitat Mèdica i les ambulàncies que acudeixin a l'emergència.
- Han de dur els següents controls per escrit:
 - Registre de les víctimes ateses.
 - Registre de les víctimes evacuades i centres hospitalaris on són ateses.
- Han d'informar el Cap d'emergències sobre aquests registres i les variacions que es produeixin.

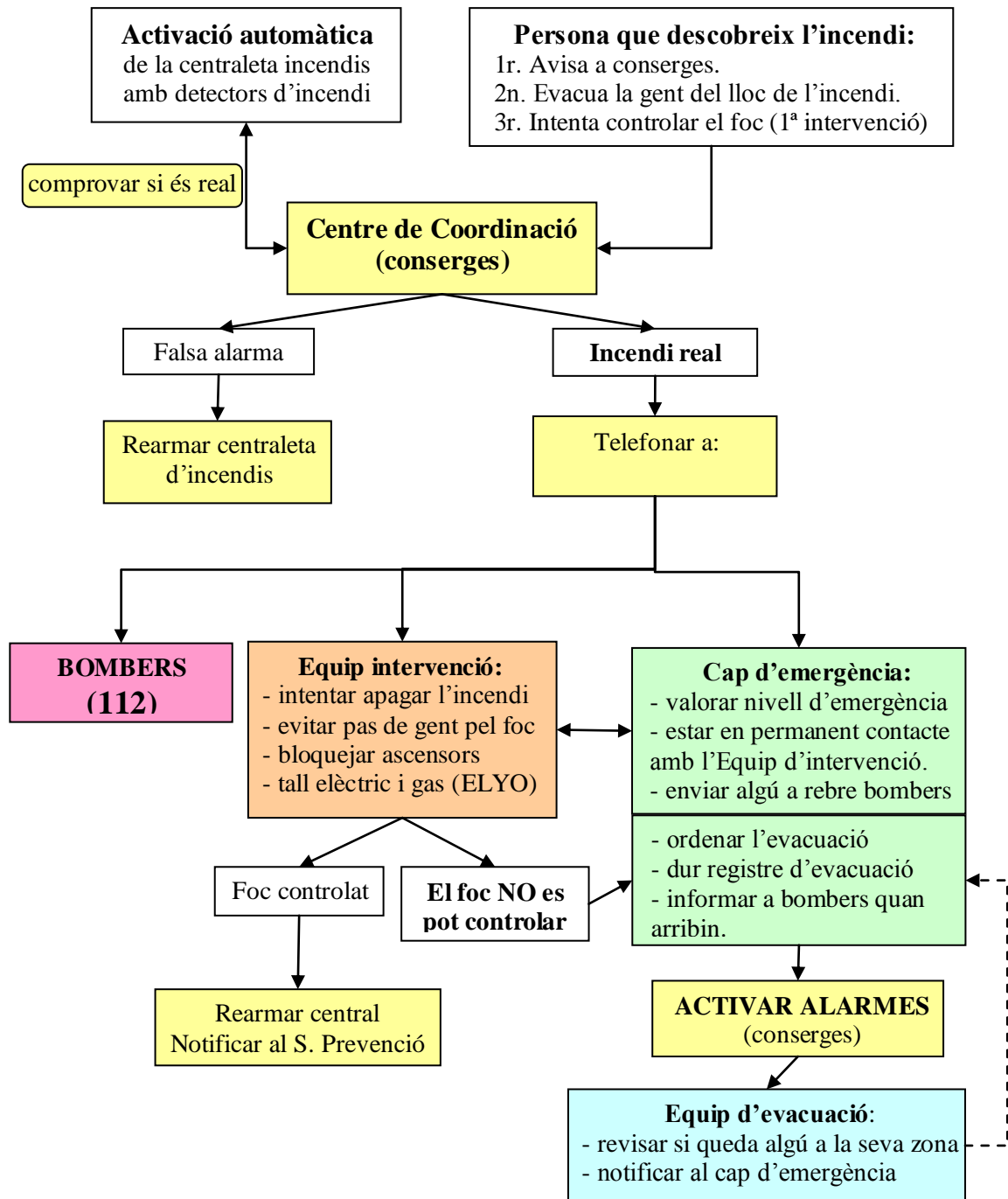
En cas d'incendi durant els vespres i festius

Quan s'activa la centraleta d'incendis, fa una telefonada automàtica a l'empresa de seguretat i vigilància. Si això passa un vespre o festiu, el personal de seguretat i vigilància anirà a comprovar si l'incendi és real, i si ho és:

- Avisarà als bombers (112).
- Activarà les alarmes i evacuarà les persones que puguin estar dins l'edifici (per a això comprovarà el llibre de visites, que ha de signar qualsevol treballador quan entra i surt de l'edifici els vespres, caps de setmana i festius).
- Intentarà combatre l'incendi, amb els mitjans disponibles, sense arriscar-se.
- Localitzarà el cap d'emergències o el cap d'intervenció.



Esquema d'actuació en cas d'incendi en horari laboral





3. PROTOCOL EN CAS D'AVÍS DE BOMBA

Si es rep un avís de bomba o es detecta un objecte sospitós:

- **En horari laboral** (de 8:00 a 22:00 h de dilluns a divendres):

Avisar els conserges (normalment ells rebran la telefonada d'avís), els quals informaran immediatament al cap d'emergències. En cas cas es manipularà l'objecte sospitós.

El **Cap d'emergències telefonarà a la Policia Nacional** i seguirà les seves instruccions. Normalment la policia ordena que **s'evacui l'edifici**; en tal cas es faran botar les alarmes, i així l'equip d'evacuació començarà a revisar sala per sala que no queda ningú. El Cap d'emergències durà el registre de les zones evacuades. També s'avisarà l'equip d'intervenció perquè **acordoni la zona de risc** on hi ha la possible bomba. El Cap d'emergències mantindrà informats el Servei de Prevenció i el Gabinet de Crisis.

- **Nits, caps de setmana i festius:**

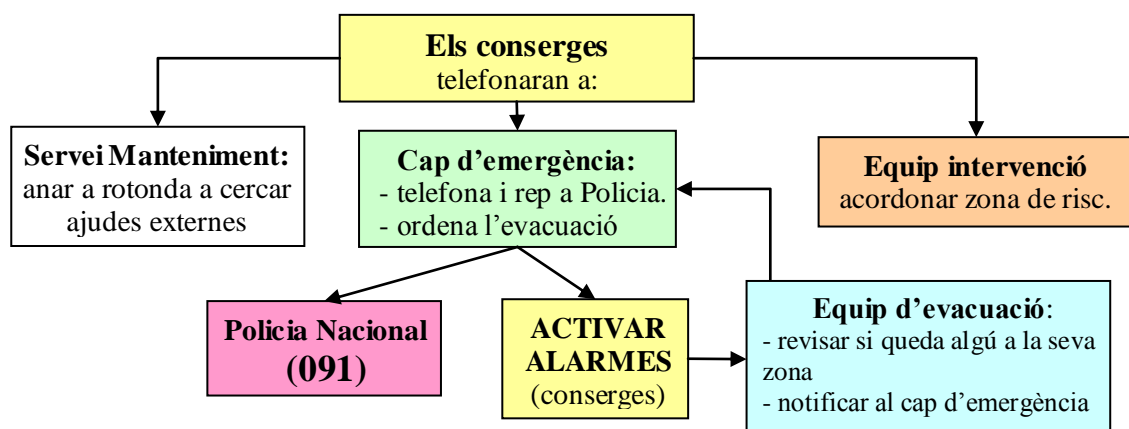
El personal de seguretat i vigilància avisarà a la Policia Nacional, i a continuació:

- Activarà les alarmes i evacuarà les persones que puguin estar dins l'edifici.
- Localitzarà el cap d'emergències o el cap d'intervenció.

En presència d'un objecte sospitós, i fins que arribin els especialistes de les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat, s'ordenarà a tothom:

- No tocar l'objecte ni deixar que ningú s'atraqui. Les operacions de recerca i desactivació d'un artefacte són exclusives dels Cossos de Seguretat de l'Estat.
- No utilitzar transmissors ni altre tipus de dispositiu que utilitzi senyals de radio.

Esquema d'actuació en cas d'avís de bomba





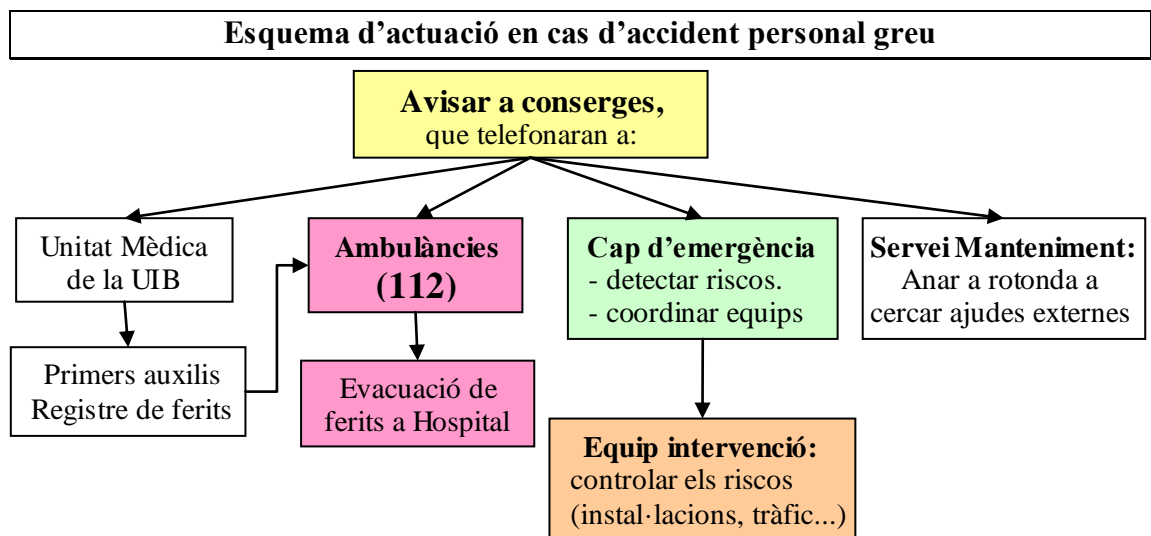
Formulari per la recollida de dades en una trucada d'amença de bomba			
És important obtenir la màxima informació possible. Intenteu fer aquestes preguntes:			
Hora prevista de l'explosió:			
Lloc on està col·locat l'artefacte:			
Qui ho reivindica:			
Número de telèfon entrant:			
Persona que rep la trucada:			
Hora i dia de la trucada:			
Dades de la comunicació			
Sexe	Home	<input type="checkbox"/>	Renou de fons
	Dona	<input type="checkbox"/>	
Edat	Jove	<input type="checkbox"/>	
	Adult	<input type="checkbox"/>	
	Ancià	<input type="checkbox"/>	
Idioma			
Accent			
Personalitat	Tranquil	<input type="checkbox"/>	
	Nerviós	<input type="checkbox"/>	
	Irracional	<input type="checkbox"/>	
	Bromista	<input type="checkbox"/>	
	Seriós	<input type="checkbox"/>	
	Altres:		
		Sense renou	<input type="checkbox"/>
		Altaveus	<input type="checkbox"/>
		Oficina	<input type="checkbox"/>
		Bar	<input type="checkbox"/>
		Carrer	<input type="checkbox"/>
		Avions	<input type="checkbox"/>
		Trens	<input type="checkbox"/>
		Música	<input type="checkbox"/>
		Animals	<input type="checkbox"/>
		Màquines	<input type="checkbox"/>
		Cabina	<input type="checkbox"/>
		Altres:	



4. PROTOCOL EN CAS D'ACCIDENTS PERSONALS GREUS

Aquest protocol s'aplicarà en cas d'accidents greus que afectin a una persona o a un col·lectiu (caigudes de persones, accidents de trànsit, intoxicacions, etc.).

- La persona que presenciï l'accident ha d'avisar immediatament als conserges. Pot avisar telefonant, anant a consergeria, enviant algú o trencant un pulsador d'emergència.
- Els **conserges** avisaran immediatament la Unitat Mèdica de la UIB, el Cap d'emergències, l'equip de primers auxilis i l'equip d'intervenció.
- El **Cap d'emergència** ha d'analitzar la situació i valorar els possibles riscos per a altre gent (tràfic, productes químics, etc.). Ordenarà a l'equip d'intervenció que controli els riscos.
- Els **conserges** demanaran les ajudes externes (ambulàncies, bombers, etc.) segons indiqui la Unitat Mèdica i el Cap d'emergències.
- Els **conserges** avisaran el servei de manteniment perquè vagi a la rotonda de la carretera Valldemossa a rebre i dirigir les ajudes externes fins l'edifici. Alternativament pot enviar altres persones disponibles (conserge, equip d'evacuació o d'intervenció, etc.).
- Els **conserges** avisaran el Servei de Prevenció, qui informarà al Gabinet de Crisis.
- **L'equip d'intervenció i el servei de manteniment** comprovaran si els danys materials que s'han produït en les instal·lacions poden provocar nous accidents. Adoptaran les mesures de prevenció que siguin necessàries per controlar el risc i delimitaran la zona (senyalització). Si és necessari evacuaran la gent de la zona.
- Quan sigui necessari, el **cap d'emergència** ordenarà l'evacuació d'una zona o de tot l'edifici.



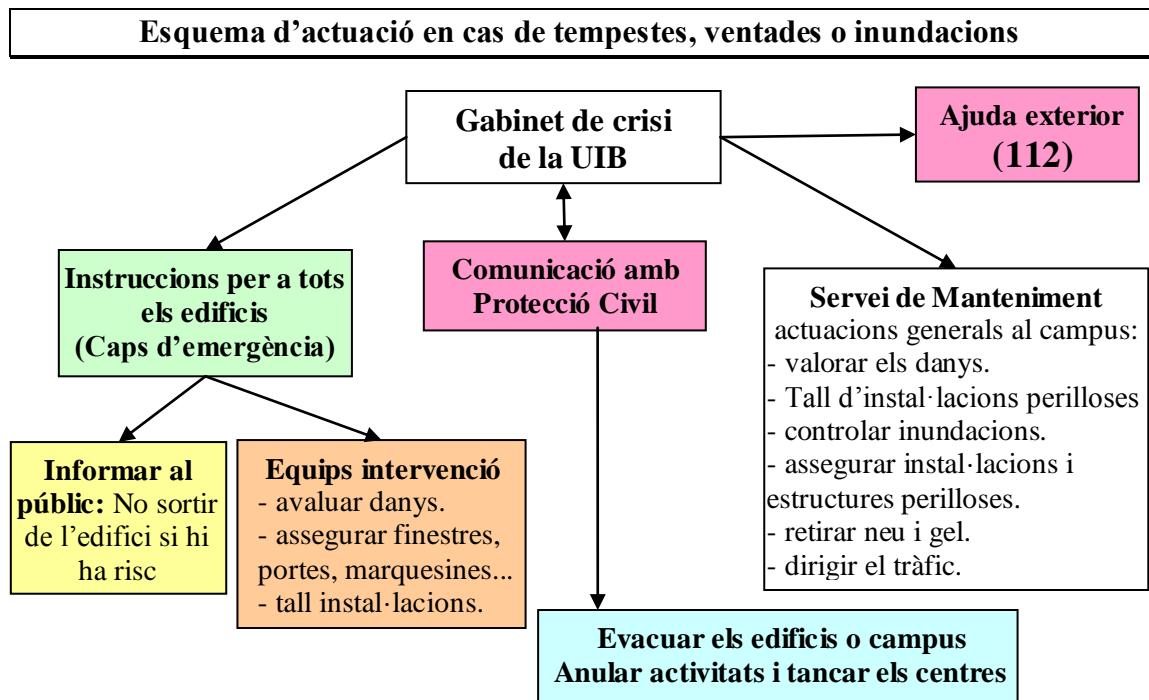


5. PROTOCOL EN CAS DE FORTES TEMPESTES, VENTADES (CAPS DE FIBLÓ) O INUNDACIONS

- El **Gabinet de crisi** de la UIB es reunirà i estarà atent a les indicacions de les Autoritats (Protecció Civil). Transmetrà les instruccions oportunes a tots els edificis.
- Els **Caps d'emergència** de cada edifici:
 - Avisaran l'equip d'intervenció perquè estigui alerta i preparat per actuar.
 - Donaran les instruccions oportunes als seus equips d'emergències, segons les indicacions del Gabinet de Crisis.
 - Informaran al públic amb l'objecte de controlar situacions de nervis o pànic, donant instruccions clares i concises de forma verbal i a través de cartells o similars.
 - Recomanaran al personal i l'alumnat que no surti de l'edifici, dirigint la gent cap a zones segures de l'edifici, lluny de portes, finestres, vidrieres o d'altres elements que puguin causar danys.
 - Si és necessari ordenaran l'evacuació de qualque zona o de tot l'edifici.
 - Si hi ha ferits, el Cap d'emergències ordenarà l'avís a la Unitat Mèdica i ambulàncies. Si la situació afecta diversos edificis, el Gabinet de Crisis s'encarregarà de sol·licitar l'ajuda exterior i facilitar la seva intervenció dins el campus.
- **L'equip d'intervenció** de cada edifici:
 - **Tallarà les instal·lacions perilloses** (gas, electricitat, etc.), en especial en cas d'inundacions.
 - **Valorarà els danys**, revisant l'edifici i les instal·lacions, sense exposar-se a riscos innecessaris.
 - **Comprovarà i assegurarà les parts de l'edifici que es puguin trencar** (portes, finestres, instal·lacions en terrasses i marquesines, antenes, rètols, etc.), i guardarà els materials que puguin sortir volant pel vent en llocs segurs.
- El Gabinet de Crisis coordinarà les actuacions a nivell del campus, encomanant al **servei de manteniment** les següents tasques:
 - Valorar els danys produïts.
 - Tallar les instal·lacions del campus que siguin perilloses (gas, electricitat, aigua...).
 - Controlar les inundacions dels edificis o dels espais oberts. Si cal ajuda exterior (bombers), la sol·licitarà el Gabinet de Crisis.
 - Assegurar els elements que puguin ser perillosos en cas de ventades (marquesines, baranes portàtils, etc.).
 - Dirigir el tràfic, en especial per facilitar l'arribada de les ajudes exteriors.
 - En cas de nevades i gelades, eliminaran els cúmuls de gel o neu, i si és necessari aplicaran sal a les vies de circulació de persones i de vehicles afectades.
- Segons les previsions i les indicacions de les Autoritats, el Gabinet de Crisis anul·larà les activitats i ordenarà que es tanquin els centres.



- El Gabinet de Crisis s'encarregarà de fer els comunicats oficials quan sigui necessari.





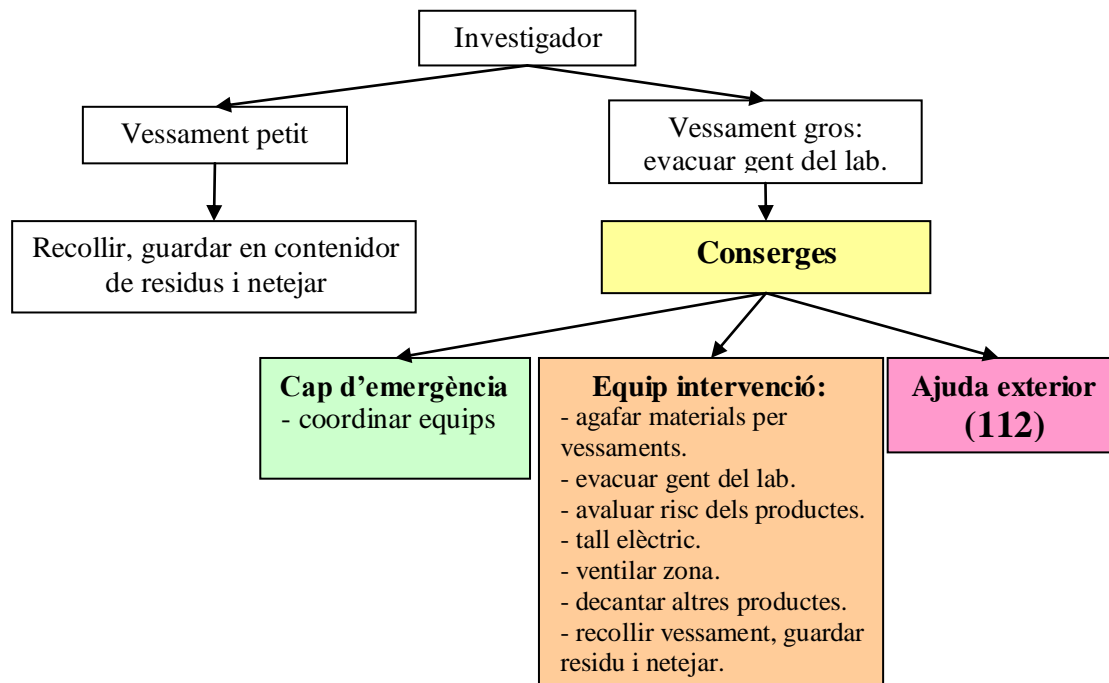
6. PROTOCOLS EN CAS D'EMERGÈNCIA A LABORATORIS

VESSAMENT QUÍMIC

- Cada investigador ha de recollir els petits vessaments químics que provoqui, guardar el residu en contenidors adequats i netejar la superfície contaminada. Si és un vessament important d'un producte perillós (corrosiu, inflamable o tòxic), els investigadors han de treure la gent del laboratori i avisar els conserges.
- Els conserges avisaran l'equip d'intervenció perquè reculli el vessament de forma segura. També avisaran el Cap d'emergències.
- **L'equip d'intervenció:**
 - agafarà el materials de seguretat de l'armari d'intervenció (hi ha armaris a les Àrees de Química i a les consergeries dels edificis Mateu Orfila i Guillem Colom): màscara amb filtres, ulleres de seguretat, guants impermeables, botes, vestit químic, vermiculita (absorbent universal) i kit de neutralització d'àcids, bases i inflamables.
 - Anirà a la zona del vessament, comprovarà que no queda ningú dins el laboratori i acordonarà la zona per evitar que ningú passi per la zona de risc.
 - Abans d'actuar, cercaran informació sobre els productes vessats (principalment si són tòxics, corrosius o inflamables i les reaccions químiques es poden produir). Per a això, consultaran les fitxes de seguretat química dels productes.
 - Si el vessament és de productes inflamables, tallaran el corrent elèctric de la zona abans d'entrar en el laboratori, per evitar possibles explosions.
 - Han de ventilar la zona, obrint les finestres i posant en marxa les vitrines i la ventilació general. Mantindran la porta del laboratori tancada. **IMPORTANT:** si es sospita que l'atmosfera no és segura (si pot faltar oxigen o si hi ha gasos inflamables que es poden inflamar) avisaran al Servei de Prevenció, atès que disposa d'un aparell de mesura d'oxigen i explosímetre. No han d'entrar fins que s'hagi comprovat que l'atmosfera és segura.
 - Decantaran els recipients de productes químics que hi hagi a prop del vessament per evitar reaccions químiques.
 - Recolliran el vessament amb vermiculita o amb el kit neutralitzador, dipositant els residus dins contenidors adequats (en cas de dubte consultar el Servei de Prevenció). Finalment netejaran la zona amb aigua i sabó.
 - Si el vessament és de grans proporcions o si els productes són molt tòxics o extremadament inflamables, o si existeix la possibilitat de reaccions químiques incontrolables o explosions, l'equip d'intervenció es limitarà a ventilar la zona i evitarà que ningú entri en el laboratori afectat. Informaran el cap d'emergències perquè avisi els bombers (112).



- L'equip d'intervenció mantindrà informat el Cap d'emergències sobre el vessament i les accions que han fet, perquè aquest pugui prendre les decisions adequades (ordenar que s'evacui la zona o tot l'edifici, avisos externs, etc.).

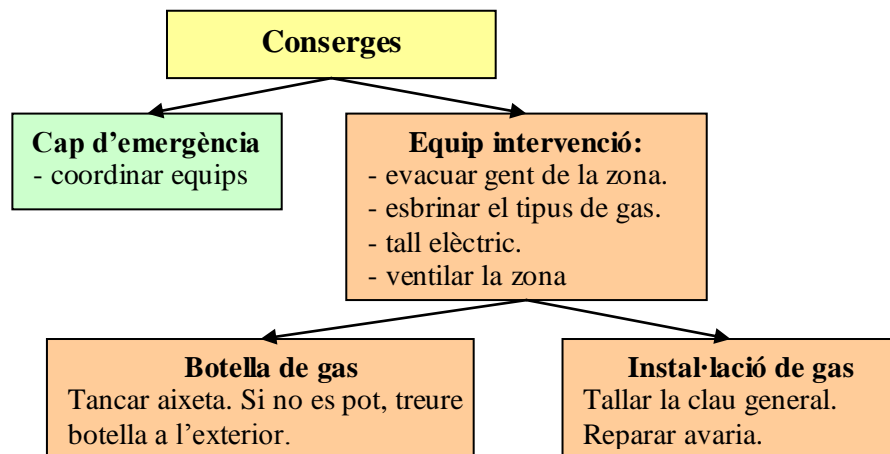


FUITA DE GASOS

- Si algú detecta una fuga de gas avisarà els conserges, els quals avisaran al Cap d'emergències, l'equip d'intervenció i Manteniment.
 - L'equip d'intervenció:
 - Agafarà les proteccions adients (màscara, ulleres, guants). Comprovarà que no queda ningú dins el laboratori i acordonarà la zona per evitar que ningú passi per la zona de risc. Si la fuga és d'un gas inflamable (hidrogen, acetilè, etc.) tallarà el corrent elèctric per evitar possibles incendis o explosions.
- IMPORTANT:** el Servei de Prevenció té un monitor de mesura d'oxigen i explosímetre. No s'ha d'entrar en el laboratori fins que el Servei de Prevenció no hagi comprovat que la concentració de gas inflamable i/o d'oxigen en aire és segura. Si és segura, es podrà entrar i s'obriran les finestres i vitrines per ventilar la zona.
- Si és possible es tancarà l'aixeta de la botella. Si no es pot, traslladarà la botella amb un carro adequat a una zona exterior segura (no transitada), seguint la ruta més curta i segura (lliure de flames i fonts d'ignició). Es deixarà que es buidi a l'exterior.
 - Si la fuga és de la instal·lació fixa de gas propà, es tallarà la clau general. Es cercarà la fuga amb una mescla d'aigua i sabó o amb l'explosímetre del Servei de Prevenció.



- L'equip d'intervenció mantindrà informat el Cap d'emergències sobre la fuga i les accions que han fet, perquè pugui prendre les decisions adequades (evacuació, avisos externs, etc.).



ACCIDENT BIOLÒGIC

- En cas de vessament de cultius, líquids contaminats, sang o altres fluïts biològics, el treballador que hagi provocat el vessament s'ha de posar guants impermeables, ulleres de seguretat i bata, i posar una solució fresca de lleixiu al 10% sobre el vessament. Deixar actuar 20 minuts i recollir amb paper absorbent. Finalment, netejar amb aigua i sabó.
- En cas d'accident personal:
 - **Punxada amb material contaminat:** forçar la sortida de sang, netejar la ferida amb aigua i sabó i aplicar desinfectant (iode o similar). Després anar a la Unitat Mèdica.
 - **Esquitada sobre la pell:** netejar amb aigua i sabó. Anar a la Unitat Mèdica
 - **Esquitada als ulls:** netejar en el rentauïlls d'emergència. Anar a la Unitat Mèdica.

ACCIDENT RADIOACTIU

- **Vessament radioactiu:** l'investigador que hagi provocat el vessament ha de treure la gent del laboratori i avisar immediatament el Supervisor de la instal·lació radioactiva de la UIB. Ha de tancar la porta del laboratori i no deixarà que ningú entri.
- **Contacte, ingesta accidental, etc.:** s'ha de netejar la zona afectada (pell, ulls, etc.) amb abundant aigua. Després informarà immediatament el supervisor de la instal·lació radioactiva i seguirà les seves instruccions. Després anirà a la Unitat Mèdica de la UIB.
- **Si la roba es taca amb productes radioactius:** s'ha de canviar la roba i netejar la part de la pell afectada. La roba contaminada es deixarà dins el laboratori i es notificarà l'accident al supervisor de la instal·lació radioactiva.

Supervisora de la instal·lació radioactiva de la UIB:

Trinidad García Barceló

Serveis Científicotècnics. Ext. 9500. E-mail trinidad.garcia@uib.es



7: INSTRUCCIONS D'EMERGÈNCIES PER ALS ALUMNES

Què heu de fer si descobriu una emergència (foc o fum, un accident, un paquet sospitós, fugites de gas, explosions, etc.)?

- Avisau immediatament a consergeria, i explica què passa i on.

Què heu de fer si sentiu el senyal d'alarma de l'edifici de forma contínua?

- Quan sentiu el senyal d'alarma, o quan el personal de la UIB us ho indiqui, heu d'abandonar ràpidament però ordenadament l'edifici, **sense córrer**, seguint les senyalitzacions de sortida més pròximes i les indicacions del personal de la UIB.
- Si estau fent pràctiques, heu d'aturar els aparells que estiguin en marxa abans de sortir. Seguiu les instruccions del professorat.
- No tomeu mai enrere per recollir les vostres pertinences.
- En el cas d'un incendi que emeti gasos tòxics, evacueu la zona en direcció oposada a la del núvol de gas. En presència de fum, respirau a través d'un mocador, si és possible humit. Si és necessari, avançau de genolls.
- Si l'incendi us impedeix sortir de l'edifici, heu d'anar a una sala amb finestres exteriors. Tancau la porta i col·locau roba banyada davall la porta. Feu senyals des de la finestra o telefonau des de l'interior.
- Heu d'anar al **punt de reunió**, situat a l'**entrada principal de l'edifici**.
- Esperau fins que els responsables de la UIB determinin el final de l'emergència.
- **En cap cas no podeu anar a l'aparcament per recollir el vostre vehicle**, ja que es podrien col·lapsar les vies d'accés per a bombers i ambulàncies.
- Col·laborau en tot moment amb el personal designat a l'emergència.

PREVENCIÓ D'INCENDIS

- Recordeu que no es pot fumar a cap edifici de la UIB. En els llocs on es pot fumar, no tireu llosques a les papereres.
- Quan faceu pràctiques amb productes perillosos, heu de seguir en tot moment les instruccions dels professorat.



**EL DIA XX FAREM UN SIMULACRE D'EMERGÈNCIES A L'EDIFICI.
PREGAM LA VOSTRA COL·LABORACIÓ**



8. INSTRUCCIONS D'EMERGÈNCIES PER AL PERSONAL DE VIGILÀNCIA

Quan s'activen les alarmes d'un edifici, **la centraleta d'incendis fa una telefonada automàtica** a la central de l'empresa de seguretat i vigilància i al telèfon mòbil del vigilant.

Si això passa el **vespre o festius**, el vigilant ha d'anar a comprovar si l'emergència és real. Si veu fum que surt per davall la porta, o si la porta és molt calenta, no l'ha d'obrir.

Si l'incendi és petit, l'apagarà i rearmarà la centraleta d'incendis. Informarà el Servei de Prevenció.

Si l'incendi és gran ha de:

1r. Avisar els bombers: 112.

2n. Activar les alarmes i evacuar les persones que puguin estar dins l'edifici (per a això comprovarà el llibre de visites, si n'hi ha).

3r. Combatre l'incendi amb els mitjans disponibles, sense arriscar-se inútilment, mentre espera l'arribada d'ajuda exterior. Ha de mantenir en tot moment la serenitat i no ha d'intentar fer més del que els seus coneixements li permeten.

4t. Localitzar el cap d'emergències o el cap d'intervenció i el tècnic de prevenció (a la consergeria de cada edifici hi ha un llistat de telèfons d'emergència).

5è. Donar assistència als ferits, però no ha de fer res que no estigui a l'abast dels seus coneixements, ja que podria provocar uns danys a la persona pitjors dels que ja té. Si cal ha de telefonar a una ambulància (112) i esperar que arribi.

6è. Col·laborar amb els bombers o altres serveis externs quan arribin.

