

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona

PROTOCOL PER A  
EMERGÈNCIES

EDIFICI K

FACULTAT DE TRADUCCIÓ I  
D'INTERPRETACIÓ

## Abast del protocol

El present protocol per a emergències correspon i es redacta per a l'edifici K de la Facultat de Traducció i d'Interpretació de la Universitat Autònoma de Barcelona.

L'edifici K és una edificació independent, situada en el campus de Bellaterra. Disposa de tres plantes de superfície desigual, té caràcter docent i administratiu i s'hi ubiquen:

### **A la planta baixa (superfície construïda, 2,383 m2):**

Aules 1, 2, 3, 4, 27, aules multimèdia A, B, C, D, E i les aules d'Interpretació 1, 2 i 3. Despatxos de Deganat, Gestió Acadèmica, Suport Logístic i Punt d'Informació, Departament de Traducció i d'Interpretació i Servei de copisteria.

### **A la primera planta (superfície construïda, 1.642,50 m2)**

Aules 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 18. Despatxos de professorat, Servei de Recursos Informàtics i Multimèdia (SERIM) i l'Institut de Llengua Portuguesa Camoes.

### **A la segona planta (superfície construïda, 1.090 m2)**

Aules 19, 20, 21, 22, 23, 24 i 25. Despatxos de professorat, Sala de reunions Jordi Arbonès.

## Inventari dels possibles riscos

Els possibles riscos que poden originar una emergència i que cal considerar són els següents:

- Incendi.
- Amenaça de bomba o paquet sospitós.
- Fuita de gas o explosió interior.
- Els riscos que preveu el Pla d'autoprotecció general i que puguin afectar l'edifici:
  - ✓ Incendi forestal
  - ✓ Fuita de gas exterior a l'edifici
  - ✓ Enfonsament de construccions
  - ✓ Contaminació química o explosió exterior
  - ✓ Accident aeri
  - ✓ Terratrèmols
  - ✓ Condicions meteorològiques extremes:
    - ❖ Pluja molt intensa
    - ❖ Nevada
    - ❖ Vent huracanat
    - ❖ Glaçades molt fortes
    - ❖ Tempesta amb caiguda de llamps
- Altres circumstàncies que suposin un risc general per a les persones, els béns o el medi ambient.

## **Inventari dels mitjans disponibles**

38 extintors d'incendis senyalitzats de pols i 4 extintors de CO2.  
mànegues senyalitzades.

Enllumenat d'emergència (S'han detectat algunes deficiències que cal arreglar)

Instal·lació de detecció d'incendis.

Sistemes de comunicació: telèfons, faxos, correu electrònic.

Senyalització d'emergències i d'evacuació de l'edifici (en procés)

Alarma d'evacuació.

**Equip d'emergència (horari de 9 a 17 hores)**

| <b>Càrrec</b>                                | <b>Nom i cognoms</b>                        |
|--|---|
| Director del protocol                        | Laura Berenguer Estellés                    |
| Suplent 1                                    | Olivia Fox Kennedy                          |
| Suplent 2                                    | Allison Beeby Lonsdale                      |
|  |   |
| Cap d'emergències                            | Antonia Quintero Chica                      |
| Suplent 1                                    | Miguel Ortega Ortega                        |
| Suplent 2                                    | Matilde Roure Farreny                       |
|  |   |
| Administrador de Centre                      | Isabel Durbán García                        |
| Suplent 1                                    | Maribel Rodríguez                           |
| Suplent 2                                    |   |
|  |   |
| Cap de l'EPI                                 | Miguel Ortega Ortega                        |
| Suplent 1                                    | Teresa García Albero                        |
| Suplent 2                                    |   |
|  |   |
| Primers auxilis                              | Núria Gallego González (de 9 a 17)          |
|  | Antonio Cumplido Sanchez (de 14 a 21 hores) |
|  |   |
| Sector d'evacuació 1 (aules planta baixa)    | Carmen Rodríguez Pedrosa                    |
| Sector d'evacuació 2 (aules 1a planta)       | Choni Gómez Molina                          |
| Sector d'evacuació 3 (aules 2a planta)       | Ana Celia Vílchez Hernández                 |
| Sector d'evacuació 4 (aules d'interpretació) | Xavier Cercós Sánchez                       |
| Sector d'evacuació 5 (despatxos professorat) | Jesús López Jiménez                         |
| Atenció de minusvàlids                       | Natacha Estremera Paños                     |
| Suplent 1                                    | Rosa Maria Marín Moreno                     |
| Suplent 2                                    | Dori Vior Ortiz                             |
|  | Dolores Marin López                         |

En horari de 8 a 9 del matí, atès que el número de persones que comencen la seva jornada laboral en aquest horari es molt reduït, actuarà com a Cap d'emergències Maria Teresa Garcia Albero avisant al servei de seguretat del Campus de l'emergència i, si és el cas, al servei d'emergències 112, tenint cura de l'evacuació de l'edifici.

En horari de 17 a 21 hores, atès que la plantilla de PAS es redueix a 3 persones en tot l'edifici, David Córdoba García s'encarregarà de realitzar les funcions de cap de l'equip de primera intervenció fent sonar les alarmes de l'edifici i avisant al servei de seguretat del Campus de l'emergència i, si és el cas, al servei d'emergències 112.

Joan Roig Torras s'encarregarà dels sectors d'evacuació i Antonio Cumplido realitzarà les tasques de primers auxilis.

## **Centre de control**

Se situa en el Suport Logístic i Punt d'Informació de l'edifici i, quan calgui, el centre de control ha de passar a l'exterior de l'edifici, situat al costat de l'entrada general de l'edifici, sempre que això no suposi un risc.

## **Mitjans externs a la UAB**

Els mitjans externs, són els següents:

- Bombers de la Generalitat de Catalunya. Estan ubicats dins del campus, i el temps d'actuació és entre 5 i 10 minuts.
- Policia nacional. Està ubicada al casc urbà de Cerdanyola del Vallès, i el temps d'actuació és entre 10 i 15 minuts.
- Policia municipal. Està ubicada al casc urbà de Cerdanyola del Vallès, i el temps d'actuació és entre 10 i 15 minuts.
- Mossos d'esquadra de la Generalitat de Catalunya.
- Consorci hospitalari del Parc Taulí de Sabadell. Està situat a uns 8 km del campus de Bellaterra.
- Hospital General de Catalunya. Està situat al terme municipal de Sant Cugat del Vallès, a uns 10 km del campus de Bellaterra.
- Ambulàncies.

## **Funcions dels equips d'emergència**

Correspon al **director del protocol**:

- ✓ Declarar la situació d'emergència.
- ✓ Activar ell mateix el protocol o per indicació del director del Pla d'autoprotecció general del campus de Bellaterra.
- ✓ Ser el responsable de la direcció operativa del protocol.
- ✓ Formar part del CSE i prendre part en les seves decisions col·legiades.
- ✓ Atendre les possibles consultes o problemes plantejats pel PDI.
- ✓ Obeir i fer obeir les ordres del CSE general, en cas d'activació del Pla general del campus.
- ✓ Comunicar al CSE general l'activació del protocol de l'edifici.
- ✓ Assumir les funcions de comunicació.
- ✓ Ordenar l'avís als equips externs (bombers, policia, ambulàncies)
- ✓ Decretar el final de l'emergència.
- ✓ Dirigir les activitats pròpies de l'organització per tal de tornar a la normalitat.
- ✓ Participar en l'avaluació final de l'emergència.

Correspon al **cap d'emergències**:

- ✓ La direcció tècnica i logística de l'emergència en l'àmbit local.
- ✓ Ser el màxim responsable de la gestió operativa del Pla i coordinar aquesta gestió.
- ✓ La direcció de tots els equips d'emergència de l'edifici.
- ✓ Formar part del CSE i prendre part en les seves decisions col·legiades.

- ✓ Obeir i fer obeir les ordres del CSE general, en cas d'activació del Pla general del campus.
- ✓ Rebre els representants dels serveis externs i acompanyar-los, ell mateix o mitjançant el cap de l'EPI, al punt de l'emergència.
- ✓ Assegurar l'assistència personalitzada als membres de la comunitat universitària amb discapacitat física o psíquica presents al seu edifici en el moment de l'emergència.
- ✓ No atendre cap consulta o problema de persones que no siguin membres dels equips d'emergència locals.
- ✓ Coordinar la tornada a la normalitat i la posada en funcionament de tots els serveis, un cop finalitzada l'emergència.
- ✓ Participar en l'avaluació final de l'emergència.

Correspon a l'**administrador de centre**:

- ✓ Nomenar els integrants dels diferents equips d'emergència, llevat del CSE.
- ✓ Formar part del CSE i prendre part en les seves decisions col·legiades.
- ✓ Coordinar l'EAEC local i controlar el desallotjament de l'edifici o el confinament de les persones dins de l'edifici.
- ✓ Obeir i fer obeir les ordres del CSE general, en cas d'activació del Pla general del campus.
- ✓ Atendre les possibles consultes o problemes plantejats pel PAS.
- ✓ Col·laborar amb el director del Pla i el cap d'emergències en tot el que convingui.
- ✓ Participar en l'avaluació final de l'emergència.

Correspon als membres de l'**equip d'alarma i d'evacuació o confinament**:

- ✓ Obeir les ordres del cap d'emergències.
- ✓ Dirigir i coordinar l'evacuació del seu sector o confinar-hi els usuaris, d'acord amb les instruccions rebudes.
- ✓ Col·laborar en l'evacuació o el confinament de les persones amb discapacitat física o, si calgués, amb discapacitat psíquica.
- ✓ Atendre les consultes de les persones que cal evacuar o confinar.
- ✓ Comunicar al cap d'emergències l'evacuació i les incidències que hi ha hagut.
- ✓ Dur a terme les altres funcions que li siguin encomanades pel cap d'emergències.

Correspon als membres de l'**equip de primera intervenció**:

- ✓ Obeir les ordres del cap d'emergències.
- ✓ Tractar d'extingir els conats d'incendi amb els mitjans manuals disponibles d'acord amb la formació rebuda.
- ✓ Tancar el subministrament de gas en cas d'incendi.
- ✓ Tancar portes, finestres i sistemes d'aire en cas de confinament.
- ✓ Comunicar al cap d'emergències les circumstàncies de l'incendi o altres incidències.
- ✓ Dur a terme les altres funcions que li siguin encomanades pel cap d'emergències o altres membres del CSE.

Correspon als membres de l'**equip de primers auxilis**:

- ✓ Obeir les ordres del cap d'emergències.

- ✓ Atendre els possibles ferits.
- ✓ Avisar el Servei Assistencial de Salut, seguir les seves indicacions i col·laborar amb els serveis mèdics externs.
- ✓ Dur a terme les altres funcions que li siguin encomanades pel cap d'emergències o altres membres del CSE.

## **Manual d'actuació**

### **11.1 Consideracions generals**

El director del protocol i el cap d'emergències poden assignar als membres dels equips qualsevol tasca relacionada amb el control de l'emergència, encara que sigui totalment diferent d'aquella per a la qual va ser nomenat, sempre que:

- a) tingui la formació adequada,
- b) disposi dels mitjans tècnics necessaris i
- c) es respectin les mesures preventives.

Tanmateix, poden assignar tasques relacionades amb el control de l'emergència a qualsevol persona de l'edifici respectant els tres supòsits anteriors.

El director del protocol, el cap d'emergències i l'administrador de centre mai no poden assignar tasques que suposin un risc per a les persones.

En cas d'activació d'aquest protocol, totes les persones presents a l'edifici relacionades amb la UAB (professorat, PAS, estudiants, empreses concessionàries, etc.) queden supeditades i sota les ordres del CSE. Així mateix, han de seguir les instruccions que estableix aquest protocol totes les persones alienes a la UAB que siguin dins de l'edifici: proveïdors, visitants, comercials, pares d'alumnes, etc.

### **11.2 Activació del protocol**

L'activació i desactivació del protocol correspon exclusivament al seu director.

Nivells d'activació del protocol. D'acord amb el que estableix el Pla d'autoprotecció general, hi ha els nivells d'activació següents:

- Nivell 0. Estat de prealerta per al CSE. La vida universitària continua amb normalitat. No se suspèn cap activitat.
- Nivell 1. Estat d'alerta per a tots els ocupants de l'edifici. La vida universitària continua amb normalitat, encara que els equips d'emergència estan equipats i preparats per a actuar. No se suspèn cap activitat.
- Nivell 2. Evacuació parcial. Evacuen solament els estudiants i continua l'estat d'alerta per a la resta. Se suspenen les activitats docents i lúdiques.
- Nivell 3. Evacuació general, excepte els serveis mínims ampliats detallats en el Pla general. Se suspenen totes les activitats, excepte les dels equips de serveis mínims.
- Nivell 4. Evacuació total, excepte els serveis mínims reduïts detallats en el Pla general. Es tanca l'edifici.
- Nivell 5. Confinament general. Se suspenen totes les activitats.

Abast d'activació del protocol. En funció de l'abast, l'emergència pot ser:

Parcial. Afecta una o més parts de l'edifici però no la resta, encara que pot estendre's o no. Pot controlar-se amb els mitjans propis.

General. Afecta tot l'edifici i per a controlar-la cal comptar amb les ajudes externes.

Aquest protocol s'activa en els casos següents:

- Incendi.
- Amenaça de bomba.
- Fuita de gas.
- Activació del Pla general del campus de Bellaterra.
- Altres circumstàncies que suposin un risc per a les persones, els béns o el medi ambient.
- Si així ho ordena alguna autoritat competent de la institució (director del pla d'autoprotecció general, cap d'emergències generals o cap de l'equip general d'intervenció).
- Exercicis dels equips.
- Simulacres d'emergència.

### **11.3 Accions generals per a tot tipus d'emergència**

#### **a) L'emergència es pot preveure**

*Possibilitat de condicions meteorològiques extremes a curt termini.*

*Llevat de circumstàncies excepcionals, el protocol local no pot ser activat fins que hagi estat activat el Pla d'autoprotecció general del campus i el centre hagi rebut l'ordre d'activació des del CSEG.*

- ✓ El director del pla contacta amb la resta de membres del CSE i els posa en estat de prealerta.
- ✓ Els membres del CSE estan localitzables dins del campus.
- ✓ Els membres del CSE posen a l'abast el protocol.

#### **b) Les condicions empitjoren**

*El centre ha de rebre l'ordre d'estat d'alerta des del CSEG.*

- ✓ El director del protocol activa la fase d'alerta.
- ✓ Reuneix el CSE al centre de control.
- ✓ Posa en estat d'alerta els membres dels equips d'emergència i comprova que tots són a l'edifici.
- ✓ Els membres dels equips d'emergència romanen al seu lloc de treball i posen a l'abast l'equipament necessari: armilles identificatives, farmacioles, telèfons mòbils.
- ✓ Cap membre d'un equip d'emergència no pot sortir de l'edifici, llevat en cas de motius relacionats amb el control de l'emergència.
- ✓ La vida universitària continua amb normalitat.

#### **c) S'inicia l'emergència o apareix sobtadament**



- ✓ Si cal, el director del protocol l'activa i convoca urgentment la resta de membres del CSE.
- ✓ El CSE agafa la còpia del protocol i es reuneix al centre de control.
- ✓ El CSE determina el tipus d'emergència en funció de l'abast (parcial o general) i el nivell d'activació (2, 3, 4 o 5). El nivell d'activació significa l'evacuació o el confinament corresponent de les persones.
- ✓ Els membres de l'EPA i de l'EPI aniran al centre de control on rebran les instruccions concretes del cap d'emergències.
- ✓ Si es tracta d'una evacuació, es fa sonar el senyal acústic i l'EAEC coordina l'evacuació dels ocupants cap als punts exteriors de reagrupament.
- ✓ Si es tracta d'un confinament, s'avisarà per megafonia, si n'hi ha, o per telèfon els integrants de l'EAEC i aquests coordinen el confinament cap al lloc establert.
- ✓ Cal avisar el servei de seguretat del campus.
- ✓ Si l'edifici disposa de megafonia, el CSE ordena que es donin instruccions per a l'evacuació o el confinament per aquest mitjà.

#### **d) Evacuació**

- ✓ En el cas del professorat que estigui fent classe en el moment de l'emergència, el professor és el responsable de conduir els seus alumnes fins al lloc exterior segur.
- ✓ En primer lloc, han de desallotjar els estudiants, mentre que el personal de la UAB, pertanyi o no a equips d'emergència, ha de col·laborar en el desallotjament dels estudiants.
- ✓ Si hi ha personal no habitual de la UAB (proveïdors, visitants, clients de l'HCV, etc.), el personal de la UAB que els estigui atenent és l'encarregat de la seva correcta evacuació fins a un lloc segur.
- ✓ Si l'evacuació és total, un cop ho hagin fet els estudiants, cal desallotjar la resta. L'EAEC i el CSE seran els últims a desallotjar l'edifici, quan així ho ordeni el cap d'emergències de l'edifici.
- ✓ Des del primer moment, cal deixar obertes les portes dels locals amb accés restringit, llevat dels laboratoris de contenció biològica de nivell 3 i de les instal·lacions radioactives ja que tenen protocols específics.
- ✓ En els nivells 3 i 4 d'evacuació i davant situacions d'emergència no urgent, les persones que estiguin treballant en laboratoris experimentals han de tancar els equips, si és possible, i garantir que cap instal·lació o treball en marxa suposi un risc per a les persones o les coses. Els que estiguin treballant amb animals de laboratori, han de deixar-los en condicions que no suposin un risc per a aquests animals i amb prou menjar i beure per a sobreviure el temps que es calculi que pot durar l'emergència.
- ✓ A fi i efecte de descarregar tant com es pugui les línies elèctriques, quan l'edifici hagi estat desallotjat, l'EPI ha de tancar tots els focus de llum que no siguin imprescindibles.

#### **e) Confinament**

- ✓ En el cas del professorat que estigui fent classe en el moment de l'emergència, el professor és el responsable de conduir els alumnes fins al lloc interior segur.
- ✓ Si hi ha personal no habitual de la UAB (proveïdors, visitants, clients de l'HCV, etc.), el personal de la UAB que els estigui atenent és l'encarregat del seu correcte

confinament al lloc segur. A causa del seu desconeixement de l'edifici, l'EAEC els prestarà una especial atenció.

- ✓ Els integrants de l'EPI són els encarregats de comprovar i garantir el tancament de portes exteriors i de totes les finestres de l'edifici. El cap de l'EPI ha de tancar els sistemes generals de ventilació i d'aire condicionat que suposin una aportació d'aire exterior.
- ✓ En els laboratoris on hi hagi equips de ventilació o d'aire condicionat que suposin una aportació d'aire exterior, cal tancar immediatament tots aquests equips.
- ✓ En els laboratoris experimentals, davant situacions d'emergència no urgent, cal tancar tots els equips, si és possible, i garantir que cap instal·lació o treball en marxa suposi un risc per a les persones o les coses. Això és especialment important en treballs amb foc o en calent.
- ✓ En els laboratoris on es treballi amb animals de laboratori, davant situacions d'emergència no urgent, cal deixar-los en condicions que no suposin un risc per a aquests animals, i amb prou menjar i beure per a sobreviure el temps que es calculi que pot durar l'emergència.
- ✓ Totes aquestes tasques les han de supervisar els responsables dels laboratoris, si estan presents a l'àrea de treball.
- ✓ A fi i efecte de descarregar tant com es pugui les línies elèctriques, quan el personal hagi estat confinat, l'EPI ha de tancar tots els focus de llum que no siguin imprescindibles per al desenvolupament de les tasques d'atenció als confinats.

#### **f) Finalitza l'emergència**

- ✓ El director del protocol és l'única persona que pot decretar la finalització de l'estat d'emergència i la tornada a la normalitat.
- ✓ Si s'ha activat el Pla d'autoprotecció general, l'ordre de tornada a la normalitat la determina el CSEG.
- ✓ Si hi han intervingut ajuts externs (bombers, policia, assistència sanitària), la decisió de finalitzar l'estat d'emergència s'ha de prendre després d'escoltar els informes dels professionals externs.
- ✓ En finalitzar l'emergència, cal avaluar-la i redactar-ne un informe. En l'avaluació participaran els membres del CSE, el cap de l'EPI i els responsables de les forces externes que hi hagin intervingut. L'informe escrit s'ha de remetre al Comitè de Seguretat i Salut per al seu coneixement i al Servei de Prevenció i de Medi Ambient perquè en tingui constància i l'arxivi.

### **11.4 Accions específiques segons el tipus d'emergència**

#### **a) Incendi**

- ✓ El cap d'emergències envia el cap de l'EPI a avaluar l'emergència.
- ✓ El cap de l'EPI informa el cap d'emergències per tal que pugui prendre les decisions oportunes.
- ✓ L'EPI tracta d'extingir el foc amb els mitjans manuals.
- ✓ Si l'extinció no és possible, es dona avís a bombers i al servei de seguretat perquè conduixin els bombers fins al lloc de l'emergència i s'ordena l'evacuació.

- ✓ L'EAEC ha de procurar que els accessos a l'edifici estiguin lliures per als vehicles d'emergència.

#### **b) Amenaça de bomba o paquet sospitós**

- ✓ Cal avisar els tècnics en desencebament d'explosius (TEDAX) i seguir les seves instruccions.
- ✓ El CSE ha d'ordenar l'evacuació immediata i total de l'edifici.
- ✓ El CSE ha de traslladar el centre del control a l'exterior de l'edifici.
- ✓ Si és possible, per megafonia o altre sistema, cal recomanar que s'agafin paquets, bosses i altres objectes personals.
- ✓ L'EAEC ha d'obrir portes i finestres per a minimitzar els efectes d'una possible explosió.
- ✓ El CSE ha d'ordenar a l'EAEC que no hi hagi concentració de persones a una distància inferior a dues vegades l'alçària de l'edifici.
- ✓ Així mateix, l'EAEC ha d'impedir que algú es pugui acostar a l'edifici a menys de la distància assenyalada.
- ✓ L'EAEC ha de romandre al costat dels evacuats en l'espera de noves ordres.
- ✓ En arribar els TEDAX, l'EPI s'ha de posar a les seves ordres, i els ha d'informar i ajudar en el que sigui necessari.

#### **c) Pluja molt intensa**

- ✓ Cal ordenar el confinament a l'interior de l'edifici i l'EAEC ha de controlar que ningú no surti de l'edifici o de les zones assenyalades.
- ✓ El CSE ha d'ordenar a l'EPI el tancament de portes, finestres i de qualsevol altra obertura exterior de l'edifici.
- ✓ Si hi ha caiguda de llamps, l'EAEC ha de confinar les persones dins de la zona de cobertura dels parallamps.
- ✓ L'EPI ha de desconnectar els aparells elèctrics que no siguin imprescindibles.

#### **d) Fuita de gas o explosió interior**

- ✓ El CSE ha d'ordenar l'evacuació immediata i total de l'edifici.
- ✓ El CSE ha de traslladar el centre del control a l'exterior de l'edifici.
- ✓ El CSE ha d'avisar els bombers.
- ✓ El CSE ha d'avisar la unitat de manteniment de la UAB.
- ✓ Cal desconnectar tots els aparells elèctrics i els que treballen amb flama oberta.
- ✓ Cal seguir les consignes d'actuació dels bombers i dels tècnics de l'Àrea d'Arquitectura i d'Urbanisme.

#### **h) Incendi forestal**

- ✓ Un incendi forestal significa l'activació del Pla d'autoprotecció general del campus. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.

#### **i) Fuita de gas exterior**

- ✓ Cal avisar la unitat de manteniment de l'Àrea d'Arquitectura i d'Urbanisme.
- ✓ Cal seguir les seves instruccions sobre evacuació o no de l'edifici, tancament d'aparells amb flama oberta, etc.
- ✓ El CSE ha de posar els equips d'emergència a disposició dels tècnics de manteniment.

**j) Enfonsament de construccions**

- ✓ El CSE ha d'ordenar l'evacuació immediata i absoluta de l'edifici en qüestió.
- ✓ El CSE ha de demanar l'ajuda dels bombers.
- ✓ Cal avisar el cap d'emergències generals i l'Àrea d'Arquitectura i d'Urbanisme.
- ✓ El CSE ha d'ordenar a l'EAEC que no hi hagi concentració de persones a una distància inferior a dues vegades l'alçària de l'edifici.
- ✓ Així mateix, l'EAEC ha d'impedir que algú es pugui acostar a l'edifici a menys de la distància assenyalada.
- ✓ L'EAEC ha de romandre al costat dels evacuats en l'espera de noves ordres.
- ✓ El director del protocol no pot ordenar la desactivació del protocol fins que li ho diguin els bombers i els tècnics de l'Àrea d'Arquitectura i d'Urbanisme.

**k) Contaminació química per núvol tòxic**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.
- ✓ El CSEG ha d'ordenar el confinament de les persones dins de l'edifici.
- ✓ L'EAEC ha de garantir que cap persona surti de l'edifici abans que així ho autoritzi el director del protocol.
- ✓ L'EPI ha de tancar portes i finestres, i tot tipus de ventilació amb l'exterior.
- ✓ Els responsables dels laboratoris experimentals han de garantir el tancament de tots els sistemes d'aire de la seva àrea de treball: ventilació, extracció localitzada, aire condicionat, etc.

**l) Explosió exterior per transport de mercaderies perilloses a la B-30**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.

**m) Accident aeri**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.

**n) Terratrèmols**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.
- ✓ El CSE ha d'ordenar l'evacuació immediata i total de l'edifici, almenys fins al carrer.
- ✓ Si encara és possible, l'EPI ha de tancar les claus de pas de l'aigua i del gas i els quadres elèctrics.
- ✓ El CSE ha d'ordenar a l'EAEC que la concentració dels evacuats sigui a una distància igual o superior a dues vegades l'alçària de l'edifici.
- ✓ Així mateix, l'EAEC ha d'impedir que algú es pugui acostar a l'edifici a menys de la distància assenyalada.

**o) Nevada o glaçada molt forta**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.
- ✓ Cal evacuar l'edifici a l'hora exacta ordenada pel CSEG.
- ✓ Cal mantenir encesa la calefacció de l'edifici, a nivell mínim, per a evitar congelacions de canonades i altres danys.

- ✓ L'EPI ha de desconnectar els aparells elèctrics que no siguin imprescindibles.
- ✓ Si hi ha riscos de congelació per a les conduccions d'aigua, cal deixar obertes lleugerament algunes aixetes de cada edifici. D'això s'ha d'encarregar l'EPI de l'edifici.

**p) Vent huracanat**

- ✓ Aquest tipus d'emergència significa l'activació del Pla d'autoprotecció general. En conseqüència, les ordres i les instruccions concretes les ha de donar el CSEG.
- ✓ Si és possible, el CSE ha d'ordenar l'evacuació a l'hora exacta ordenada pel CSEG.
- ✓ Si no és possible l'evacuació, cal recomanar utilitzar els llocs segurs del edificis.
- ✓ L'EPI ha de tancar portes i finestres.
- ✓ Cal informar del desenvolupament de l'emergència a la resta de Catalunya per als qui hagin de viatjar fora de Cerdanyola del Vallès.

| <b>Telèfons d'emergència</b>          |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Seguretat del campus                  | <b>2525</b>      |
| Servei Assistencial de Salut          | <b>1800-1900</b> |
| Servei de Prevenció i de Medi Ambient | <b>1950</b>      |
| Director del pla de l'edifici         | <b>1374</b>      |
| Cap d'emergències de l'edifici        | <b>2462</b>      |
| Administració de centre               | <b>2702</b>      |
| Consergeria de l'edifici              | <b>1760</b>      |
| Àrea d'Arquitectura i d'Urbanisme     | <b>1114</b>      |
| Unitat de manteniment                 | <b>1701</b>      |
| Emergències generals                  | <b>112</b>       |
| Urgències sanitàries                  | <b>061</b>       |

| <b>Horari</b> | <b>Equip</b>        | <b>Nom i cognoms</b>        | <b>Telèfon</b> |
|---------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Matí          | Primers auxilis     | Núria Gallego González      | 1357           |
| Matí          | Primera intervenció | Miguel Ortega Ortega        | 1760           |
| Matí          | Primera intervenció | Maria Teresa Garcia Albero  | 1766           |
| Matí          | EAEC                | Carmen Rodriguez Pedrosa    | 2535           |
| Matí          | EAEC                | Choni Gómez Molina          | 2855           |
| Matí          | EAEC                | Ana Celia Vilchez Hernández | 4149           |
| Matí          | EAEC                | Dolores Marin López         | 2464           |
| Matí          | EAEC                | Jesús López                 | 2761           |
|               |                     |                             |                |
| Tarda         | Primers auxilis     | Toni Cumplido               | 2464           |
| Tarda         | Primera intervenció | Joan Roig                   | 1876           |

**Proposta de mesures correctores**

A la magnitud del sinistre

- Garantir l'adequada estabilitat de l'estructura tenint en compte el nivell de risc d'incendi en especial cal estudiar l'estabilitat de les

escales que no son protegides i per tant han de complir els mateixos requeriments que l'estructura portant general.

- Procedir a la compartimentació de l'edifici en al menys dos sectors d'incendi amb superfícies inferiors als 4000m<sup>2</sup>.

A l'evacuació de persones

- És imprescindible garantir la possible obertura de la porta d'emergència del pati en tot moment.
- Sectorització dels passadissos amb portes RF al menys en les connexions entre els dos sectors de l'edifici.
- Es recomana la sectorització dels nuclis d'escales.
- Modificació de les portes del passadís de cabines d'interpretació.
- Millora de la senyalització.
- Millora de l'enllumenat d'emergència i senyalització.

Recursos i instal·lacions de protecció contra incendis

- Substitució dels extintors de CO<sub>2</sub> d'eficàcia inferior a 55B

### **Aprovació del protocol**

S'aprova aquest protocol, que consta de 14 pàgines numerades correlativament de l'1 al 14, i està adaptat a l'edifici K de la Facultat de Traducció i d'Interpretació.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 29 de novembre de 2006

La degana

L'administradora de Centre

Laura Berenguer Estellés

Isabel Durbán García