

## INFORME TÈCNIC DEL SIMULACRE REALITZAT A L'EDIFICI MATEU ORFILA I ROTGER

### 1. DADES DEL SIMULACRE

- **Tipus:** incendi. **Dia:** 30/11/2017. **Hora prevista:** 11:55 h.
- **Control del simulacre:** Dra. Gemma Turnes, Directora del Departament de Química i cap d'emergències de l'edifici, Santiago Hernández i Antoni Gómez, tècnics del Servei de Prevenció.
- **Personal implicat:** s'ha evacuat tot el personal propi i extern i l'alumnat (excepte el bar, que està fora de l'edifici). Prèviament vàrem enviar un mail a tot el personal, però només la cap d'emergències coneixia la data i hora exacta del simulacre.
- **Inici del simulacre:** Màquina de fum a la planta baixa del Departament de Química, dins el magatzem PBQ-10.

<b>Temps total del simulacre:</b>	<b>11 minuts</b> (inici 11:58' – final 12:09').
<b>Temps d'evacuació:</b>	<b>8 minuts</b> (des que boten les alarmes a les 12:01' fins que finalitza l'emergència).
<b>Persones evacuades:</b>	<b>Aproximadament 400</b>

### 2. CONCLUSIONS

En general s'han seguit tots els passos previstos en el Pla d'emergència:

<b>1r. Descobriment de l'emergència:</b>
<p><b>Correcte:</b> la centraleta ha detectat l'activació d'un polsador d'emergència. Un conserge ha anat a la zona per comprovar si l'incendi era real, ha vist fum i ha activat el pla d'emergència.</p> <p><b>Incorrecte:</b> el detector no ha detectat el fum degut a que és un detector de temperatura (consulteu apartat de deficiències).</p>
<b>2n. Avís al cap d'emergències i l'equip d'intervenció. Valoració de l'emergència:</b>
<p><b>Correcte:</b> els conserges han localitzat un cap d'emergència (Gemma Turnes) i varis membres de l'equip d'intervenció (Maribel Cabra, Llorenç Buades, Neus Piña, Miquel Barceló, Maria Saletas i Pere Morro).</p>
<b>3r. Ajudes exteriors:</b>
<p><b>Correcte:</b> s'ha simulat la telefonada a l'112. La centraleta ha fet la telefonada automàtica a l'empresa de vigilància (ISS).</p>
<b>4t. Actuació de l'equip d'intervenció:</b>
<p><b>Correcte:</b> l'equip d'intervenció s'ha personat ràpidament al lloc de l'emergència amb els extintors i ha informat de la situació a la cap d'emergències.</p>
<b>5è. Evacuació:</b>
<p><b>Correcte:</b> l'evacuació ha estat molt ràpida. La Cap d'emergències ha dut el registre de zones evacuades i ha enviat la gent disponible (conserges, professors) per revisar les zones que no estaven revisades. També ha enviat gent a totes les sortides per evitar que</p>

la gent entrés abans que acabi el simulacre.

**6è. Actuació general de la cap d'emergències:**

**Correcte:** ha controlat la situació i ha coordinat bé els equips (intervenció, evacuació i conserges), donant les ordres adequades. Ha dut el registre de les zones evacuades.

**7è. Punt de reunió:**

La gent s'acumula a les sortides de l'edifici, la qual cosa dificultaria la feina dels bombers i ambulàncies. En cas real, els caps d'emergència han d'enviar algú per desviar tota la gent cap el pàrquing "codi de barres" (punt de reunió).

### 3. DEFICIÈNCIES QUE S'HAN DE MILLORAR:

El detector del magatzem PBQ-10 no ha detectat el fum i no ha donat avís a consergeria perquè és un detector de temperatura. És necessari canviar els detectors de temperatura de l'edifici per detectors de fum, atès que detecten els incendis molt més ràpid (actualment hi ha 63 a Química i 17 a Física, principalment als laboratoris).

El personal de l'empresa de copisteria no ha comprovat l'evacuació de l'edifici unió. Atès que és un problema habitual, recomanem que aquesta funció la faci personal propi de la UIB.

No s'ha detectat cap deficiència important, els simulacres realitzats anualment des del 2002 han ajudat a solucionar les deficiències que s'han anat trobant.

Ara ja és necessari complicar cada vegada més els simulacres, variant la tipologia (vessament químic, avís de bomba, fuga de gas, etc.), afegint ferits, amagant gent per comprovar si es fa bé la revisió, etc.

Es farà un curs per als equips d'emergències de tots els edificis; els equips podran practicar davant distintes situacions d'emergència i per recordar o obtenir els coneixements necessaris per actuar de forma efectiva i segura.

Dra. Gemma Turnes Palomino  
Directora del Departament de Química i  
Cap d'emergències de l'edifici Mateu Orfila

Santiago Hernández Allès  
Tècnic superior de Seguretat  
Servei de Prevenció de la UIB

Palma, 1 de desembre de 2017

### Annex I. Descripció detallada del procés d'evacuació

<b>EQUIP EVACUACIÓ FÍSICA:</b>	<b>Avís evacuació</b>	<b>Observacions</b>
<b>PLANTA BAIXA:</b> Aules, aula d'informàtica i banys: Conserges	Sí	
Catalogació: Joan Espina	Sí	
Biblioteca: Miquela /Carlos Gallego	Sí	
Despatxos Física: Andreu Moià / Vicenç Canals	Sí	
<b>1r PIS:</b> Terrassa exterior: Joan Torrens / Toni Borràs	Sí	
Despatxos interiors: Rodrigo Picos / Toni Cladera	Sí	
<b>2n PIS:</b> Esquerra i dreta: Jaume Segura / Sebastià Bota	Sí	
<b>3r PIS:</b> Despatxos esquerra: Gloria Ayuso / Jaume Pons	Sí	
Despatxos dreta + terrat: Romualdo Romero / Miquel Roca	Sí	
<b>EQUIP EVACUACIÓ QUÍMICA:</b>	<b>Avís evacuació</b>	<b>Observacions</b>
<b>SOTERRANI:</b> Joan Ribot / Ana Rodríguez	Sí	
<b>PLANTA BAIXA:</b> 6 Aules, Demolab, banys passadís: conserges	Sí	
Bioquímica + soterrani: Joan Ribot/Ana Rodríguez	Sí	
Enginy. Química: Antoni Femenia/ Carme Rosselló	Sí	
<b>1r PIS:</b> Secretaria+ sala juntes: Pere Morro / Marga Company	Sí	
Química Física: Joan Frau / Tolo Vilanova	Sí	
Química Inorg +aula informàtica: M.Barceló/Montse Rodriguez	Sí	
<b>2n PIS:</b> Química Orgànica: Antoni Costa / Pere Deyà	Sí	
Química Analítica +seminari: Manel Miró / Rafel Forteza	Sí	
<b>ALTRES:</b> Despatxos exteriors: Josep Cifre	No cal	No cal evacuar, són locals exteriors
Bar: personal del bar.	No cal	locals exteriors
Personal neteja: el propi personal ha d'avisar.	No	No han avisat
<b>EQUIP EVACUACIÓ EDIFICI D'UNIÓ:</b>	<b>Avís evacuació</b>	<b>Observacions</b>
<b>PLANTA BAIXA i PRIMER PIS:</b> personal de copisteria.	No	No han avisat

### Annex II. Registre gràfic del simulacre



El fum inunda la planta baixa



La gent evacua l'edifici



Els membres dels equips d'emergències informen a la Cap d'emergències