

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

### 1. DADES DEL SIMULACRE

- **Tipus:** incendi. **Dia:** 22/12/2016. **Hora prevista:** 11:45 h.
- **Control del simulacre:** Dr. Joan Frau, Director 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 el cap d'emergències coneixia la data exacta del simulacre.
- **Inici del simulacre:** màquina de fum dins del despatx F-001 (planta baixa Física).

<b>Temps total del simulacre:</b>	<b>12 minuts</b> (inici 10:45' – final 10:57').
<b>Temps d'evacuació:</b>	<b>6 minuts</b> (des que boten les alarmes a les 10:51' fins que finalitza l'emergència).
<b>Persones evacuades:</b>	<b>Aproximadament 450</b>

### 2. CONCLUSIONS

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

<b>1r. Descobriments de l'emergència:</b>
<b>Correcte:</b> la centraleta ha detectat el fum. Un conserge ha anat a la zona per comprovar si l'incendi era real, ha vist fum i ha activat el pla d'emergència.
<b>2n. Avís al cap d'emergències i l'equip d'intervenció. Valoració de l'emergència:</b>
<b>Correcte:</b> els conserges han localitzat un cap d'emergència (Joan Frau) i a un membre de l'equip d'intervenció (Juan Carlos Huguet). Els altres membres d'intervenció de Física no estaven localitzables.
<b>3r. Ajudes exteriors:</b>
<b>Correcte:</b> s'ha simulat la telefonada a l'112 i l'avís a vigilància perquè anés a rebre els bombers. La centraleta ha fet la telefonada automàtica a l'empresa de vigilància (ISS).
<b>4t. Actuació de l'equip d'intervenció:</b>
<b>Millorable:</b> només hi havia 1 membre de l'equip, el qual ha tingut dubtes sobre el que tenia que fer davant de l'emergència. No s'han bloquejat els ascensors ni la zona de l'incendi per evitar que hi passes gent.
<b>5è. Evacuació:</b>
<b>Correcte:</b> l'evacuació ha estat molt ràpida. El 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. Cal recordar que s'ha d'enviar gent a totes les sortides per evitar que la gent entri abans que acabi el simulacre.

<b>6è. Actuació general del cap d'emergències:</b>
<b>Correcte:</b> 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.
<b>7è. Punt de reunió:</b>
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 que desviï tota la gent cap el pàrquing "codi de barres" (punt de reunió).

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

És necessari millorar la formació de l'equip d'intervenció. Per a l'any 2017 està previst un curs teòric-pràctic de 10 hores adreçat a tots els equips d'emergències per recordar les seves funcions i com han d'actuar en cas d'emergència.

A l'aula 8 no s'ha sentit l'alarma sonora. S'ha d'instal·lar un avisador d'alarma.

L'evacuació de la terrassa de Física no està assignada a cap persona, s'ha d'assignar a algú del tercer pis.

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.

Dr. Joan Frau Munar  
Director 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, 22 de desembre de 2016

### 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	Ho revisa Carme
Biblioteca+catalogació: Miquela /Carlos Gallego/Joana Parera	Sí	Ho revisa Miquela
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	Ho revisa Rubén Santamarta
<b>2n PIS:</b> Esquerra i dreta: Jaume Segura / Sebastià Bota	Sí	Ho revisa J.C. Huguet

<b>3r PIS:</b> Despatxos esquerra: Gloria Ayuso / Jaume Pons	Sí	
Despatxos dreta: Romualdo Romero / Miquel Roca	Sí	
<b>EQUIP EVACUACIÓ QUÍMICA:</b>	<b>Avís evacuació</b>	<b>Observacions</b>
<b>SOTERRANI:</b> Bea Rua / Joan Ribot / Ana Rodríguez	Sí	
<b>PLANTA BAIXA:</b>		
5 Aules, Demolab, aula 9, banys passadís: Conserger	Sí	Ho revisa Àngel Garcia
Bioquímica tot el passadís: Joan Ribot/Ana Rodríguez	Sí	
Enginyeria 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	Ho revisa Juan March
<b>ALTRES:</b>		
Despatxos exteriors: Josep Cifre	No cal	No cal evacuar, són locals exteriors
Bar: personal del bar.	No cal	
Personal neteja: el propi personal ha d'avisar.	No	
<b>EQUIP EVACUACIÓ EDIFICI D'UNIÓ:</b>	<b>Avís evacuació</b>	<b>Observacions</b>
PLANTA BAIXA i PRIMER PIS: personal de copisteria.	Sí	

### Annex II. Registre gràfic del simulacre



El fum inunda la planta baixa



La gent espera que acabi el simulacre