

## INFORME TÈCNIC DEL SIMULACRE REALITZAT A L'EDIFICI GUILLEM CIFRE

### 1. DADES DEL SIMULACRE

- **Tipus:** incendi. **Dia:** 16/02/2017. **Hora prevista:** 12:30 h.
- **Control del simulacre:** Micaela Juan, Administradora de Centre 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. Prèviament vàrem enviar un e-mail a tot el personal, però només el cap d'emergències coneixia la data exacta del simulacre.
- **Inici del simulacre:** màquina de fum davant l'aula Magna (primer pis).

<b>Temps total del simulacre:</b>	<b>11 minuts</b> (inici 12:25' – final 12:36').
<b>Temps d'evacuació:</b>	<b>9 minuts</b> (l'evacuació va ser ràpida però les alarmes varen tardar en sonar degut a que la centraleta no va funcionar adequadament).
<b>Persones evacuades:</b>	<b>Aproximadament 500</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. Una conserge ha anat a la zona per comprovar si l'incendi era real, ha vist fum i ha activat el pla d'emergència, avisant amb el telèfon mòbil, la qual cosa
<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 (Micaela Juan) i tres membres de l'equip d'intervenció.
<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>Correcte:</b> el personal de l'equip d'intervenció s'ha personat molt ràpidament al lloc de l'emergència i ha informat al cap d'emergències de la situació. Han bloquejat els ascensors i han tancat les portes contra incendis (no són automàtiques) de la zona de l'emergència per evitar que passes gent.
<b>5è. Evacuació:</b>
<b>Incorrecte:</b> les alarmes de l'edifici no han botat i hem hagut de manipular la centraleta perquè sonessin. L'alumnat ha vist el fum, però com no sonaven les alarmes, s'ha

quedat aturat als passadissos sense saber què fer (foto 2). Aquest fet ha retardat l'evacuació uns minuts, que podrien ser importantíssims en cas d'emergència real.

**Correcte:** 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 les sortides per evitar que la gent entri 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 que desviï tota la gent cap el pàrquing (punt de reunió).

En conclusió, els equips d'emergències han actuat de forma ràpida i efectiva, però el sistema d'alarmes ha fallat.

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

Cada bloc té una central d'incendis, són molt antigues (tenen més de 25 anys, les més antigues de la UIB) i no funcionen adequadament, provocant falses alarmes freqüents. A més, perquè sonin les alarmes cal manipular-les manualment, amb el risc elèctric que això suposa (vegeu foto 6). És necessari eliminar les tres centrals d'incendis i instal·lar una única central nova, ubicada a la consergeria del bloc A, que controli la detecció i les alarmes de tot l'edifici.

Micaela Juan Puigserver  
Administradora de Centre i Cap  
d'emergències de l'edifici Guillem Cifre

Santiago Hernández Allès  
Tècnic superior de Seguretat  
Servei de Prevenció

Palma, 17 de febrer de 2017

### Annex I. Registre gràfic del simulacre



1. El fum inunda el distribuïdor que hi ha davant l'aula Magna



2. Les alarmes no sonen i la gent s'acumula als passadissos



3. Finalment sonen les alarmes i la gent evacua l'edifici



4. Els equips d'evacuació i d'intervenció informen a la cap d'emergències



5. La gent espera que acabi el simulacre



6. Centraleta d'incendis del bloc A