PLA D'AUTOPROTECCIÓ
FACULTAT D'INFERMERIA I
FACULTAT DE MEDICINA

(REVISIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ)

Firmado digitalmente por JOAQUIM REDA LLAMBRICH / num:11280
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JOAQUIM REDA LLAMBRICH / num:11280, sn=REDA LLAMBRICH, givenName=JOAQUIM, c=ES, st=Catalunya, o=Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya / COEIC / 0016, ou=col. legiat, title=Enginyer Industrial, email=j.reda@telefonica.net, serialNumber=40446830L

ADREÇA	**Campus de Montilivi** **17003 Girona**
DIRECTOR DEL PLA	**CARME BERTRAN NOGUER**
TECNICS REDACTORS	**JOAQUIM REDA LLAMBRICH** **ANNA ARNAU PLANAS DE FARNÉS**

Tel. 972 42 77 77 | Fax. 872 08 04 77 | btgirona@btprojectes.com

Universitat de Girona

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ 3

OBJECTE DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ 3

METODOLOGIA 4

APROVACIÓ I HOMOLOGACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ 4

MARC NORMATIU 4

CONTINGUT 5

DOCUMENTS

INTRODUCCIÓ

DOCUMENT 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC
DOCUMENT 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ
DOCUMENT 3: MANUAL D'ACTUACIÓ
DOCUMENT 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ

ANNEXOS

ANNEX 1: DIRECTORI DE COMUNICACIONS
ANNEX 2: FORMULARIS PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES
ANNEX 3: PLÀNOLS
ANNEX 4: FITXES D'ACTUACIÓ
ANNEX 5: REGISTRE DE DOCUMENTS D'IMPLANTACIÓ DEL PLA
ANNEX 6: COORDINACIÓ D'ACTIVITATS PREVENTIVES. INFORMACIÓ A LES EMPRESES

Universitat de Girona

INTRODUCCIÓ

OBJECTE DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

El pla d'autoprotecció és el document que preveu, per una determinada activitat, instal·lació, centre, establiment o dependència, les emergències que es poden produir com a conseqüència de llur pròpia activitat, de situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar. Els plans d'autoprotecció s'han de fonamentar en una anàlisi del risc i l'han d'incloure. A més, han d'establir, juntament amb els riscos generats per la mateixa activitat, la relació de coordinació amb els plans territorials, especials i específics que els afectin.

Els mitjans utilitzats per aconseguir l'objectiu del Pla, són els següents:

- Constitució del comitè d'autoprotecció (CAU), en aquells centres o activitats que no en disposin.
- Organitzar els recursos humans i els mitjans tècnics i materials disponibles a fi de prevenir el risc d'incendi o de qualsevol altre que pugui generar una situació d'emergència, per tal de garantir la intervenció i/o l'evacuació immediata.
- Formar al personal en la prevenció i el control dels riscs identificats, a partir de la detecció de les seves conseqüències, els mitjans de protecció disponibles, les mesures que han de prendre en cas de produir-se una emergència i quina ha de ser la seva tasca en aquesta situació.
- Preveure la intervenció d'ajudes exteriors en cas d'emergència (bombers, ambulàncies, policies).
- Proposar, mitjançant les recomanacions, l'augment del nivell de seguretat i l'adaptació, en la mesura del possible, de les instal·lacions i el seu ús a la normativa vigent sobre seguretat.

D'acord amb el catàleg d'activitats incloses a l'Annex I del Decret 30/2015, el centre objecte del present pla d'autoprotecció queda inclòs dins de **les activitats i centres de referència per a la Protecció Civil de Catalunya**, a l'apartat:

Annex I-A g.2):

Activitats docents:

Qualsevol altre establiment docent sempre que disposi una altura d'evacuació igual o superior a 28 m o d'una ocupació igual o superior a 2.000 persones.

METODOLOGIA

S'ha elaborat i implantat el pla d'autoprotecció amb la participació activa de les persones amb responsabilitats en la gestió de l'equipament i al funcionament de l'edifici, constituïts com a Comitè d'Autoprotecció, a través d'un taller, de forma que el resultat ha estat el més adaptat possible als destinataris als que va dirigit i als riscos que es tracta de prevenir i/o superar en cas d'emergència.

La informació continguda en aquest document respon exclusivament a la inspecció visual de les instal·lacions realitzada el mes de novembre de 2020 i a la informació rebuda per part de la propietat, per la qual cosa **Reda Brussosa Enginyers SLP** no respon davant de vicis ocults, posteriors alteracions, modificacions o causes sobrevingudes.

Amb el lliurament d'aquest document la propietat queda assabentada i accepta tant la identificació de riscos com les condicions de seguretat de les instal·lacions, l'organització en emergència i les millores proposades al respecte.

APROVACIÓ I HOMOLOGACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Els Plans d'autoprotecció han de ser aprovats pel titular de la instal·lació, informats per l'ajuntament i la Direcció General de Protecció Civil i homologats per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya (plans d'interès per a la protecció civil de Catalunya) o per l'Ajuntament (plans d'interès municipal).

Per l'homologació del Pla d'Autoprotecció, la Comissió de Protecció Civil de Catalunya tindrà en compte les al·legacions fetes pel municipi o municipis on s'ubica la instal·lació i l'informe tècnic elaborat per la Direcció General competent en matèria de protecció civil.

MARC NORMATIU

- Normativa de contingut i redacció:
  - Llei 4/97 de Protecció Civil de Catalunya
  - Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

- Normativa d'aplicació en qüestió de protecció contra incendis:
  - Codi Tècnic de l'Edificació. (RD 314/2006) Documents bàsics SI i SUA, normativa vigent, en els lloc on sigui d'aplicació.
  - Llei 3/2010, de Prevenció i Seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

- Els locals tècnics d'instal·lacions segueixen la seva normativa específica de seguretat referida a la instal·lació i manteniment.

Universitat de Girona

CONTINGUT

D'acord amb l'Annex II del Decret 30/2015, el Pla d'Autoprotecció s'estructura en els documents següents:

DOCUMENT 1 : IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC

En aquest document s'hi descriuen les característiques dels edificis i les activitats que s'hi desenvolupen, enunciant i valorant les condicions de risc de l'edifici.

DOCUMENT 2 : INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ

S'hi especifiquen els recursos humans i l'inventari dels mitjans tècnics i materials de protecció disponibles per actuar en cas d'emergència, i es preveuen aquelles mesures que poden evitar o minimitzar la possibilitat d'una emergència.

DOCUMENT 3 : MANUAL D'ACTUACIÓ

Planteja l'organització i procediments d'actuació davant de les diferents situacions de risc.

DOCUMENT 4 : IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ

Proposa les mesures necessàries per tal d'aconseguir que el Pla sigui operatiu. Aquestes mesures consisteixen en la instal·lació del mitjans materials d'alarma i informació, la divulgació general del Pla a tot el personal, la formació específica, els exercicis pràctics amb la realització de simulacres i finalment, el procediment establert per a la seva revisió i actualització.

Universitat de Girona

ANNEXOS

ANNEX 1: DIRECTORI DE COMUNICACIONS
Inclou els llistats de telèfons per l'ajuda externa, del personal d'emergències de l'activitat i de les empreses de serveis i manteniment.

ANNEX 2: FORMULARIS PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES
S'inclouen en aquest annex els models de comunicats establerts per a l'avís extern en cas d'emergència, així com d'altres dels quals disposi l'activitat.

ANNEX 3: PLÀNOLS
Recull dels plànols esmentats en els diferents documents del Pla.

ANNEX 4: FITXES D'ACTUACIÓ
S'enumeren i expliquen les consignes generals i les instruccions per a cada grup de persones que intervenen en una situació d'emergència.

ANNEX 5: REGISTRE DE DOCUMENTS D'IMPLANTACIÓ DEL PLA
S'inclouen en aquest annex els registres de la formació del personal i l'informe del simulacre realitzat, com a verificació de la implantació del pla d'autoprotecció.

ANNEX 6: COORDINACIÓ D'ACTIVITATS PREVENTIVES. INFORMACIÓ A LES EMPRESES
Document per lliurar a les empreses que prestin el seu treball dins de l'àmbit de l'activitat del PAU, en compliment de la normativa de coordinació d'activitats preventives.

EDICIÓ DEL DOCUMENT
El Pla d'Autoprotecció es presenta amb suport paper, i suport digital en CD-ROM.

REVISIÓ

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DOCUMENT 1

(IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL.LACIÓ, INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC)

FACULTAT D'INFERMERIA I FACULTAT DE MEDICINA

Elaboració: Febrer 2021

Versió V3

Universitat de Girona

Carrer Emili Grahit, 77 - 17071 Girona

Universitat de Girona

ÍNDEX

1.1 IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ 4

1.2 EMPLAÇAMENT 6

1.3 ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS 7

1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ 10

1.4.1 CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES 10

1.4.2/1.4.3 ÀREES I ACTIVITATS DE LA INSTAL·LACIÓ 14

1.4.4 INSTAL·LACIONS 16

1.5 OCUPACIÓ 18

1.5.1 PLANTILLA I ALTRES OCUPANTS 21

1.5.2 QUADRES DE PRESÈNCIA DE PERSONAL I OCUPANTS 24

1.5.3 ORGANIGRAMA 26

1.6 ANÀLISI DEL RISC 27

1.6.1 ANÀLISI HISTÒRICA 27

1.6.2 INVENTARI I AVALUACIÓ DE RISCOS INTERNS 27

1.6.3 INVENTARI I AVALUACIÓ DEL RISC LABORAL 35

1.6.4 INVENTARI I AVALUACIÓ DELS RISCOS EXTERNS 36

1.6.5 AVALUACIÓ DE LES CONDICIONS D'EVACUACIÓ 40

1.6.6 AVALUACIÓ DE LES CONDICIONS DE CONFINAMENT 46

1.6.7 DIAGRAMES DE PERSONES PER ZONES 47

1.7 PLÀNOLS 51

Universitat de Girona

DOCUMENT 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC

Per tal de prevenir riscos i ser eficaç en la lluita contra ells, és necessari conèixer les instal·lacions específiques de les Facultats de Medicina i Infermeria de la Universitat de Girona, objecte d'aquest pla.
Un objectiu d'aquest document és reflexionar sobre les característiques del centre per poder valorar aquells aspectes influents en la seva autoprotecció. L'altra finalitat d'aquest Document nº1 és el llistat i avaluació dels riscos pels quals s'ha de protegir el centre.

La finca de 6.093 m^2 que ocupen les Facultats de Medicina i d'Infermeria de la Universitat de Girona està situada en una zona urbana consolidada, amb façanes al carrer Emili Grahit nº 77 i al carrer de la Creu de Girona.

La finca presenta una tanca perimetral amb accessos als dos carrers. I disposa d'aparcament amb accés des del carrer de la Creu.

El centre esta constituït per un edifici principal i sis mòduls exteriors:

- L'edifici principal de cinc plantes presenta una forma allargada que ocupa una superfície aproximada de 1.200 m^2 i presenta una alçada d'evacuació descendent superior a 15 metres. Aquest edifici alberga la zona administrativa, part de les aules i laboratoris i les instal·lacions i serveis principals. Els accessos es realitzen al nivell 0 des de la façana del carrer Emili Grahit i al nivell 1 des de la façana al carrer de la Creu.
- Els mòduls són construccions en planta baixa a excepció del mòdul 1 de dues plantes, i alberguen aules, seminaris, espais de despatxos i magatzems. Els seus accessos són independents des de l'espai de pati de la façana del carrer de la Creu.

En quant al la seva activitat, el centre és un edifici d'ús docent universitari inclòs en el Catàleg d'activitats i centres de referència per a la Protecció Civil de Catalunya.

. **Annex I-A g.2)**:

Activitats docents:

Qualsevol altre establiment docent sempre que disposi una altura d'evacuació igual o superior a 28 m o d'una ocupació igual o superior a 2.000 persones.

Universitat de Girona

1.1 IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

DADES GENERALS FACULTAT DE MEDICINA		
Raó Social	Universitat de Girona. Facultat de Medicina	
Número d'identificació fiscal (NIF)	Q 6750002 E	
Adreça postal	C/ Emili Grahit, 77 17003 Girona	
Dades de contacte en cas d'emergència	Persona de contacte	Berta Nadal Giralt
	Càrrec	Administradora
	Telèfon	972 419 620
	Fax	972 418 773
	Adreça electrònica	adm.areasalut@udg.edu

DADES GENERALS FACULTAT D'INFERMERIA		
Raó Social	Universitat de Girona. Facultat d'Infermeria	
Número d'identificació fiscal (NIF)	Q 6750002 E	
Adreça postal	C/ Emili Grahit, 77 17003 Girona	
Dades de contacte en cas d'emergència	Persona de contacte	Berta Nadal Giralt
	Càrrec	Administradora
	Telèfon	972 419 620
	Fax	972 418 773
	Adreça electrònica	adm.areasalut@udg.edu

DADES DEL TITULAR DE LES ACTIVITATS	
Raó social	Universitat de Girona
Representant del titular	Joan Andreu Mayugo Majo. Vicerector de Personal
Número d'identificació fiscal (NIF)	Q 6750002 E
Telèfon	972 419154
Fax	972 418 031
Correu electrònic	vr.personal@udg.edu
Adreça web	www.udg.edu

ALTRES ACTIVITATS PRESENTS A L'EDIFICI	
DADES DEL TITULAR ACTIVITAT HOTELERIA (BAR)	
Raó Social	JINI HOSTELERIA SL
Persona de contacte	Sr. Francisco Luis Jiménez Pérez
Adreça postal	C/ Francesc Artau, 14, baixos 17005 GIRONA
Telèfon	615171692
Fax	972402100
Correu electrònic	pacojimenezperez@hotmail.es jinihosteleria@gmail.com

DADES DEL TITULAR ACTIVITAT DE MANTENIMENT	
Raó Social	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT SAU
Persona de contacte	Sr. Luis Alvarez Torner
Adreça postal	C/ Vallés, 2. Pol. Ind. Almeda 08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
Telèfon	93 480 91 50
Fax	93 473 49 12
Correu electrònic	luisalvarez@comsaemte.com
DADES DEL TITULAR ACTIVITAT DE NETEJA	
Raó Social	CLECE SA
Persona de contacte	Sra. Encarna Comino
Adreça postal	Edifici Med II C/ Josep Ferrater Mora, 2-4 2a 08019 BARCELONA
Telèfon	609133648
Fax	933035903
Correu electrònic	ecomino@clece.es
DADES DEL TITULAR ACTIVITAT DE REPROGRAFIA	
Raó Social	SERVICIOS MICROINFORMATICA SA
Persona de contacte	Sra. Marta Bañuls
Adreça postal	Parc Científic i Tecnològic. Edifici Narcís Monturiol. C/ Emili Grahit, 91. Despatx P01-B06 17003 - GIRONA
Telèfon	972418385
Fax	
Correu electrònic	mbanuls@semic.es cdrmontilivi@semic.es

RESPONSABLES DEL PLA	
Director del PAU	
Nom i cognoms	Carme Bertran Noguer. Degana de la Facultat d'Infermeria
Adreça postal	C/ Emili Grahit, 77 17003 Girona
Telèfon	972 418 051
Fax	972 418 773
Correu electrònic	deg.infermeria@udg.edu
Director del pla d'actuació en emergències (cap d'emergència)	
Nom i cognoms	Berta Nadal Giralt
Adreça postal	C/ Emili Grahit, 77 17003 Girona
Telèfon	972 419 620
Fax	972 418 773
Correu electrònic	adm.areasalut@udg.edu
Responsable de la gestió de prevenció i control de riscos	
Nom i cognoms	Xavier Albar Perxés
Adreça postal	C/ Maria Aurèlia Capmany, 63-65 Mòdul 20 (porta 029) 17003 Girona
Telèfon	972 419 816 - 680264960
Fax	
Correu electrònic	xavier.albar@udg.edu

1.2 EMPLAÇAMENT[1]

DADES DE LA FINCA I L'EDIFICI			
Superfície de la finca	6.093 m^2		
Coordenades UTM[2] 31 N	Accés carrer Emili Grahit		x=485495, y=4647150
	Accés carrer de la Creu		x=485490, y=4647225
Nombre d'edificis	7 (1 edifici principal + 6 edificis de mòduls)		
Relació amb altres usos:	Edificis aïllats	☒SI ☐NO	
	Edificis compartits amb altres usos	☐SI ☒NO	
Observacions: L'accés als mòduls es realitza des del pati i aparcament del carrer de la Creu. Els mòduls 1, 4, 5 i 6 són construccions prefabricades			

[1] Mireu: plànols: 1 Emplaçament
[2] Lloc de recepció d'ajudes externes

VIES DE COMUNICACIÓ		
Via	**Orientació**	**Distància**
Carrer Emili Grahit	Sud	10 metres
Carrer de la Creu	Nord	25 metres
Avinguda Doctor Lluís Pericot	Sud	100 metres

ALTRES ELEMENTS SIGNIFICATIUS DE L'ENTORN				
Nom	**Activitat**	**Risc / Vulnerable**	**Orientació**	**Distància**
Riu Onyar	Est	Risc	Nord-est	100 metres
Estació de servei REPSOL	Subministrament de combustibles	Risc	Nord	50 metres

1.3 ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT DE L'ENTORN		
Vials d'accés		**SÍ NO**
Amplada mínima lliure superior 3,5 m.		SI
Alçada mínima lliure (gàlib) superior a 4,5 m		SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ⟩20 kN/m²		SI
Amplada útil lliure de la via pública ⟩7,20 m en trams corbats el radi de la corona circular han de ser 5,30 m 2R2 12,50 m		SI
Espai de maniobra (edificis d'alçada superior a 9m)		**SÍ NO**
Amplada mínima lliure 2 5 m		SI
Alçada mínima lliure (gàlib) 2 Alçada de l'edifici		No, arbrat al carrer
Zona d'emplaçament dels vehicles d'emergència	Distància màxima a façana accessible: 23 m en edifici d'alçada d'evacuació Avs;15 m **18 m en edifici d'alçada d'evacuació 15 < Av:S 20 m** 10 m en edifici d'alçada d'evacuació 20 m < Av	Emili Grahit SI C de la Creu Parcialment
	Distància màxima fins accés principal de l'edifici 30 m	SI
Pendent màxima10%		SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ⟩100 kN/ 020 cm^2		SI

<table>
<tr><th colspan="4">CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT DE LES FAÇANES</th></tr>
<tr><th colspan="2">Façanes de la finca</th><th>Paràmetre</th><th>Observacions</th></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre de façanes de la finca</td><td>3</td><td>Façana principal, carrer Emili Grahit
2 accessos vianants 2x 6.00 m

Façana posterior, carrer de la Creu
Accés de vehicles 4.00 m
Accés vianants 4.00 m

Façana sense accessos a la plaça dels Països Catalans</td></tr>
<tr><th colspan="2">Façanes de l'edifici principal</th><th>Paràmetre</th><th>Observacions</th></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre de façanes</td><td>4</td><td rowspan="2">

Façana Emili Grahit
Accés a nivell 0 des de l'interior de la finca
Façana de la Creu
Accessos a nivell 1 des de l'interior de la finca
Testers a la finca veïna i a la plaça dels Països Catalans</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre de façanes amb accés</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Façana accessible</td><td>Obertures d'accés a totes les plantes amb distancies entre elles s; 25 m</td><td>SI</td><td rowspan="2">La façana al carrer de la Creu no presenta obertures adequades al nivell 0 on en part és semi soterrada.</td></tr>
<tr><td>Elements que dificultin l'accés per sobre de 9 m d'alçada</td><td>NO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre de façanes accessibles</td><td>1</td><td>Façana principal a Emili Grahit</td></tr>
<tr><td colspan="2">Façanes dels mòduls</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Tots els mòduls presenten al menys una façana accessible.</td></tr>
</table>

ACCESSIBILITAT ALS ESPAIS INTERIORS

L'edifici seu de les Facultats de Medicina i d'Infermeria de la Universitat de Girona disposa de servei de consergeria de manera que l'accessibilitat als espais interiors en horari lectiu està totalment garantida.

Durant el curs
Obertura: 7.45 h
Tancament: 21.15 h

Durant el mes de juny i de setembre:
Obertura: 7.45 h
Tancament: 20.45 h

Durant el mes de juliol:
Obertura: 7.45 h
Tancament: 19.15 h

Durant el dies de vacances no obligatoris del mes d'agost:
Obertura: 8.15 h
Tancament: 13.45 h

Dissabtes no festius.
Obertura: 8.00 h
Tancament: 15 h

En la resta de dies i hores, l'edifici roman tancat, de manera que l'accessibilitat als espais interiors per part dels serveis d'emergències, cal establir-la mitjançant el contacte amb el servei de custòdia de Claus (Servei de vigilància) de la Universitat, trucant al número de telèfon **9111 (intern) o 609342544 (extern)**. En rebre l'avís, el personal d'aquest servei es desplaça a l'edifici, facilitant l'accés als espais interiors.

Universitat de Girona

1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

1.4.1 Característiques constructives[3]

EDIFICI PRINCIPAL				
Any de construcció	Construït en 1964 aprox. Reformat al 2000 Ultima reforma 2011 (planta 5a i façanes)			
Superfície total construïda	7.348 m^2			
Alçada d'evacuació	A pati de la façana nord del carrer de la Creu 15,50 m A pati d'accés de la façana sud d'Emili Grahit 17,25 m			
Nombre de plantes i Superfícies construïdes	6 plantes + Terrat	Nivell 0	1.107 m^2	
		Nivell 1	1.176 m^2	
		Nivell 2	1.243 m^2	
		Nivell 3	1.243 m^2	
		Nivell 4	1.243 m^2	
		Nivell 5	1.243 m^2	
		Terrat (badalots)	93 m^2	
Ocupació màxima	**1.680 persones** Ocupació de càlcul			
Ocupació mínima	0 persones			
Sortides/portes a l'exterior	8	**Nivell 0**		
		• Accés principal façana Emili Grahit Conjunt de quatre dobles *portes batents amb obertura en sentit de l'evacuació.*	4x1.50 m	
		Nivell 1		
		• Accés zona administrativa d'Infermeria, façana de la Creu Doble *porta batent amb obertura en sentit de l'evacuació.*	1.50 m	
		• Accés zona administrativa de Medicina, façana de la Creu Doble *porta batent amb obertura en sentit de l'evacuació.*	1.50 m	
		• Sortida d'escala lateral E1 Doble *porta batent amb obertura en sentit de l'evacuació.*	1.60 m	
		• Sortida costat escala lateral E4 Doble *porta batent amb obertura en sentit de l'evacuació.*	1.60 m	
Escales interiors	5	E1	Escala costat oest, protegida, amb sortida directa a l'exterior al nivell 1, comunica de nivell 0 a nivell 5. Portes d'accés amb sistema electromagnètic de bloqueig d'obertura, connectat a la detecció d'incendis i desbloqueig general a la consergeria	1.30 m

[3] Veure annex 3: plànols de Mitjans de protecció i vies d'evacuació, on es descriuen els edificis i les vies d'evacuació, les sortides per plantes i dels edificis respectivament.

EDIFICI PRINCIPAL				
		E2	Escala central costat oest, tancada, comunica de nivell 0 a nivell 5. Portes d'accés amb sistema electromagnètic de bloqueig de tancament, connectat a la detecció d'incendis i desbloqueig general a la consergeria	1.50 m
		E3	Escala central costat est, tancada, comunica de nivell 0 a nivell 5. Portes d'accés amb sistema electromagnètic de bloqueig de tancament, connectat a la detecció d'incendis i desbloqueig general a la consergeria	1.50 m
		E4	Escala costat est, protegida, comunica de nivell 0 a nivell 5, amb sortida a l'exterior a través de vestíbul al nivell 1. En aquest nivell presenta compartimentació contra el foc entre l'escala d'evacuació descendent i l'escala d'evacuació ascendent. Portes d'accés amb sistema electromagnètic de bloqueig d'obertura, connectat a la detecció d'incendis i desbloqueig general a la consergeria	1.30 m
		E5	Escala de manteniment d'accés a terrat Comunica de nivell 5 a terrat	0.60 m
Escales exteriors	4	EE1	Escala exterior oest, sortida de l'escala E1, comunica nivell 1 amb rasant del pati posterior del carrer de la Creu	3.00 m
		EE2	Escala exterior central oest, accés a zona administrativa Infermeria, comunica nivell 1 amb rasant del pati posterior del carrer de la Creu	4.50 m
		EE3	Escala exterior central est, accés a zona administrativa Medicina, comunica nivell 1 amb rasant del pati posterior del carrer de la Creu	4.50 m
		EE4	Escala exterior est, sortida de l'escala E4, comunica nivell 1 amb rasant de carrer Emili Grahit	3.00 m
Ascensors	2	A1	Ascensor central costat oest en nucli d'escala E2 Comunica de nivell 0 a nivell 5	
		A2	Ascensor central costat est en nucli d'escala E3 Comunica de nivell 0 a nivell 5	
Compartimentació contra el foc	Les característiques de compartimentació interior contra el foc configuren sectors d'incendi independents per plantes i escales protegides als extrems de l'edifici. Altres sectors identificats corresponen als nuclis d'escales centrals i a sales tècniques i de servei del nivell 0. A la planta baixa el sector principal comunica per proximitat d'obertures en façana amb els mòduls 1 i 2. *Veure punt 2.1 de sectorització i plànols 4 de compartimentació a l'annex 3.*			

DESCRIPCIÓ CONSTRUCTIVA	
Element	**Material de construcció**

EDIFICI PRINCIPAL	
Estructura portant	Pilars i jàsseres de formigó armat *En edificis d'ús docent amb alçada 15 m< A <28 m la resistència al foc de l'estructura ha de ser R90 a plantes sobre rasant i R 120 sota rasant.*
Forjats	Els acabats interiors no han permès verificar la tipologia dels forjats.
Cobertes	Cobertes planes transitables acabat amb grava
Tancaments exteriors	Façana d'obra, en part arrebossada i parcialment revestida de plafons de pedra artificial en pilars i ampits. Actualment en obres de reforma,
Tancaments interiors	Parets i paredons d'obra ceràmica Puntualment divisòries d'envans lleugers de guix tipus Pladur a la zona administrativa, en alguns espais dels nivells 3, 4 i 5
Revestiments sostres	En general, sostres amb revestiments continu de guix. A la sala d'actes del nivell 2, cel ras de plaques fono absorbents amb estructura vista.
Revestiments parets	Enguixats i arrebossats pintats.
Revestiments paviments	En general terratzo i materials petris. Al la sala d'actes paviment de tipus parquet sintètic simulant fusta.
Conductes d'instal·lacions que comuniquen sectors d'incendi	El petits patis d'instal·lacions ubicats a les escales centrals comuniquen totes les plantes a través dels registres de planta. A la sala elèctrica la sortida de conductes no presenta material de segellat que garanteixi la continuïtat de la resistència al foc dels tancaments. *De manera general les el pas d'instal·lacions per espais ocults poden comprometre la independència de sectors d'incendi i han de quedar adequadament segellats amb materials que garanteixin la mateixa resistència que es demana al sector d'incendi.*

MÒDUL 1

Construcció prefabricada aïllada de dos plantes.
Estructura i escala interior metàl·lica.
Superfície construïda aproximada és de 205 m^2 per planta.
Constitueix un sector d'incendi independent.
Ocupació de càlcul: 130 persones.(104 persones considerant una simultaneïtat d'ocupació del 80%)
2 Sortides a exterior
Escala d'emergència exterior EE5, d'amplada 1,10 m. Comunica planta baixa amb rasant del pati

MÒDUL 2

Construcció aïllada d'una sola planta amb estructura de parets de càrrega i coberta plana.
Superfície construïda aproximada és de 85 m^2.
Constitueix un sector d'incendi independent.
Ocupació de càlcul: 2 persones.

Universitat de Girona

MÒDUL 3

Construcció aïllada d'una sola planta amb estructura de parets de càrrega i coberta plana.
Superfície construïda aproximada és de 85 m^2.
Constitueix un sector d'incendi independent.
Ocupació de càlcul: 12 persones

MÒDUL4

Construcció prefabricada aïllada de planta baixa. Estructura metàl·lica.
Superfície construïda aproximada és de 145 m^2.
Constitueix un sector d'incendi.
Ocupació de càlcul: 153 persones.(123 persones considerant una simultaneïtat d'ocupació del 80%)

MÒDUL 5

Construcció prefabricada aïllada de planta baixa. Estructura metàl·lica.
Superfície construïda aproximada és de 145 m^2.
Constitueix un sector d'incendi.
Ocupació de càlcul: 103 persones

MÒDUL 6

Construcció prefabricada aïllada de planta baixa. Estructura metàl·lica.
Superfície construïda aproximada és de 145 m^2.
Constitueix un sector d'incendi.
Ocupació de càlcul: 63 persones.(51 persones considerant una simultaneïtat d'ocupació del 80%)

Universitat de Girona

1.4.2/1.4.3 Àrees i activitats de la instal·lació [4]

L'activitat principal del centre és DOCENT UNIVERSITÀRI

Activitats subsidiàries de l'activitat principal

- Investigació i recerca
- Administració
- Actes de pública concurrència
- Bar cafeteria

EDIFICI	PLANTA	ESPAIS	FACULTAT
Principal	Nivell 0	▪ Laboratoris ▪ Despatx tècnic ▪ Magatzem	Infermeria
		▪ Accés i vestíbul principal ▪ Consergeria ▪ Reprografia ▪ Sales tècniques ▪ Menjador estudiants, PAS/ PDI ▪ Bar cafeteria ▪ Magatzems	Àrea de Salut
	Nivell 1	▪ Zona administrativa ▪ Aula ▪ Sala de juntes ▪ Magatzem	Àrea de Salut
		▪ Zona administrativa ▪ Aula ▪ Sala de juntes ▪ Magatzem	Àrea de Salut
	Nivell 2	▪ Despatxos ▪ Sala d'actes	Medicina i Infermeria
		▪ Sala de reunions	Medicina
	Nivell 3	▪ Aules	Medicina i Infermeria
	Nivell 4	▪ Aules informàtiques	Medicina i Infermeria
		▪ Magatzem	Infermeria
		▪ Biblioteca ▪ Aula oberta	
	Nivell 5	▪ Laboratoris ▪ Sales docents ▪ Magatzem inflamables ▪ Zona autoclaus i residus	Medicina
	Terrat	▪ Cambres de maquinaries d'ascensors ▪ Maquinaria de clima	
Mòdul 1	Planta baixa	▪ Aules ▪ Seminaris	Medicina

[4] Veure detall de les ubicacions d'activitats als plànols 3 de Distribució, Usos i Instal·lacions de l'Annex 3.

EDIFICI	PLANTA	ESPAIS	FACULTAT
	Planta 1a	Aules Tutories Oficina de professors	Medicina
Mòdul 2	Planta baixa	Emmagatzematge.	Medicina
Mòdul 3	Planta baixa	Despatx Laboratori Arxiu	Infermeria
Mòdul 4	Planta baixa	Aules Seminaris Vestuaris.	Medicina i Infermeria
Mòdul 5	Planta baixa	Aula	Medicina
		Magatzem Despatx.	
Mòdul 6	Planta baixa	Seminaris.	Infermeria

1.4.4 Instal·lacions

DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL RISCOS			
Tipus d'instal·lació	**Element Instal·lació**	**Descripció**	**Ubicació**
Electricitat	Baixa Tensió < 1000 volts	Quadres generals de protecció i distribució i comptadors	Sala electricitat, edifici principal nivell 0 escala central infermeria
		Grup electrogen principal ..... kW Subministrament a 5a planta	Exterior, zona escala d'accés a infermeria nivell 1
		Quadres elèctrics de planta	2 Patis d'instal·lacions en nuclis d'escales centrals
		Quadres de protecció	Mòduls exteriors, bar, biblioteca, aula informàtica 423, sales d'instal·lacions
		SAI de subministrament a -	
Protecció elèctrica	Parallamps	Xarxa de 10 puntes i malla	Perímetre de coberta
Combustibles	Gas	Escomesa de gas i comptador No disposa de vàlvula automàtica de tall Subministrament a calderes i cuina de bar	Exterior, zona escala d'accés a infermeria nivell 1
Aparells a pressió	Calderes	2 calderes de gas (ADISA 290 Duplex) P= 2 x 275 kW	Sala de calderes, edifici principal nivell 0 escala central infermeria
Climatització	Bombes de calor / fred	Refredadora per subministrament Mòduls	Exterior zona mòdul 2
		Refredadora aire/ gas per subministrament general	Coberta de l'edifici principal
	Unitats interiors	Fan-coils	
	Calefacció	Instal·lació de radiadors d'aigua amb subministrament des de calderes	
Ventilació	Extracció	Extracció puntual a laboratoris de planta 5a	Maquinaria a coberta
		Campana extractora a cuina	Cuina, edifici principal nivell 0

Universitat de Girona

DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL RISCOS			
Tipus d'instal·lació	**Element Instal·lació**	**Descripció**	**Ubicació**
	Renovació d'aire	Planta 5a, tractament a maquinaria de clima i conductes d'impulsió i retorn	Maquinaria aire/ aire en coberta Conductes en cel rasos
Aparells elevadors	Ascensors	Ascensor AEG1, Comunica de nivell 0 a P5a	Nucli d'escales central a zona infermeria
			Cambra de maquinaria a badalot de coberta
		Ascensor AEG1, Comunica de nivell 0 a P5a	Nucli d'escales central a zona medicina
			Cambra de maquinaria a badalot de coberta
Productes perillosos	Productes de laboratoris	Acetona, alcohols, reactius, ... en baixes quantitats	Planta 5a Emmagatzemat en armaris resistents al foc i en sala d'instal·lacions antideflagrants
		Residus de laboratori	Planta 5a
Maquinaria de processos	Maquinaria de laboratori	Congeladors de plastinació	Planta 5a
		Autoclaus	
		Congelador -80º	

Universitat de Girona

1.5 OCUPACIÓ

Càlcul d'ocupació

EDIFICI PRINCIPAL				
SUPERFÍCIES I NOMBRE MÀXIM DE PERSONES A EVACUAR				
Planta	**Activitat**	**Sup útil aprox.m²**	**Ocupació màxima**	
			Declarada	**CTE**
Nivell 0	Laboratoris infermeria	185.5	80	80
	Despatx tècnic infermeria	15.2		2
	Magatzem infermeria	23.1		-
	Vestíbul principal	165.5		83
	Consergeria, Reprografia	68.2		6
	Menjador estudiants, PAS/ PDI	43.8		22
	Bar cafeteria	100.0		66
	Cuina,	28.2		3
	Magatzem de cuina	22.4		-
	Magatzems	54.8		2
	Sales d'instal·lacions	39.2		-
Total ocupació màxima al nivell 0		**745.9**		**264**
Nivell 1	Zones administrativa	314.4		32
	Aula	76.2		51
	Sales de reunions i juntes	69.3		35
	Magatzem	7.7		-
Total ocupació màxima al nivell 1		**467.6**		**118**
Nivell 2	Despatxos	450.8		46
	Sala d'actes	232	200	232
	Sala de reunions	36.0		18
Total ocupació màxima al nivell 2		**718.8**		**296**
Nivell 3	Aules	582.0		388
Total ocupació màxima al nivell 3		**582.0**		**388**
Nivell 4	Aules informàtiques	117.9		60
	Sala de graus	59.3		40
	Magatzem	7.2		-
	Biblioteca: Sala	272.8		136
	Biblioteca: Espais aules	272.9		136
	Biblioteca: Espais administratius	48.5		5
Total ocupació màxima al nivell 4		**778.6**		**377**
Nivell 5	Laboratoris i sales docents	425.5		86
	Aules	219.6		146
	Magatzem	14.3		-
	Despatxos	43.7		5
	Sales tècniques	24.0		-
Total ocupació màxima al nivell 5		**727.1**		**237**
Total ocupació màxima de l'edifici				**1.680**
Total ocupació màxima per l'evacuació amb un 90% de simultaneïtat i usos alternatius.				**1.512**

Universitat de Girona

MÒDULS				
SUPERFÍCIES I NOMBRE MÀXIM DE PERSONES A EVACUAR				
Mòdul/ Planta	**Activitat**	**Sup útil aprox.m²**	**Ocupació màxima**	
			Declarada	**CTE**
M1 PB	Seminaris	156.2		77
M1 P1a	Despatxos, oficina i	111.4		12
	Tutories	22.3		12
	Aules	42.7		29
M2 PB	Magatzems, trasters	64.5		2
M3 PB	Despatx, magatzems	19.7		3
	Laboratori i arxiu	43.0		9
M4 PB	Seminari	25.5		13
	2 Vestuaris	31.8		16
	2 Aules	118.1	60	124
M5 PB	Aula	116,4	143	143
	Despatx magatzem	28.9		3
M6 PB	Seminaris	124.5		63
Total ocupació màxima dels mòduls				**506**
Total ocupació màxima per l'evacuació amb un 90% de simultaneïtat i usos alternatius.				**456**

Ràtio d'ocupació de referència (persones per unitat de superfície útil) d'acord amb el CTE.

- 1 persona / 1 m² en salons d'ús múltiple
- 1 persona / 1.5 m² en aules i cafeteria
- 1 persona / 2 m² en vestíbuls, sales de reunió i zones generals d'ús públic
- 1 persona / 2 m² en vestuaris
- 1 persona / 5 m² en altres espais docents (laboratoris, seminaris, ...)
- 1persona / 10 m² en zones administratives i despatxos
- 1 persona / 40 m² en arxius i magatzems.

Universitat de Girona

QUADRE RESUM D'OCUPACIONS PER PLANTES

	Ocupació de càlcul	Ocupació amb simultaneïtat del 90%
TOTAL NIVELL 0	264 persones	
TOTAL NIEVLL 1	118 persones	
TOTAL NIVELL 2	296 persones	
TOTAL NIVELL 3	388 persones	
TOTAL NIVELL 4	377 persones	
TOTAL NIVELL 5	237 persones	
TOTAL EDIFICI PRINCIPAL	**1.680 persones**	**1.512 persones**
TOTAL M1	130persones	
TOTAL M2	2 persones	
TOTAL M3	12 persones	
TOTAL M4	153 persones	
TOTAL M5	103 persones	
TOTAL M6	63 persones	
TOTAL MÒDULS	**506 persones**	**456 persones**
TOTAL OCUPACIÓ DEL CENTRE	**2.186 persones**	

D'acord amb la informació rebuda per part del comitè d'autoprotecció, l'ocupació total del centre no supera en cap cas l'ocupació màxima de càlcul que s'utilitza per l'avaluació de les condicions d'evacuació a l'apartat 1.6.5.

.

Universitat de Girona

1.5.1 Plantilla i altres ocupants

PAS MEDICINA	NÚM. TREBALLADORS				
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**
	08'00 a 15'00.	**15'00 a 18'00**	**18'00 a 20'00**	**20'00 a 08'00**	
Nivell 1	6	3			
Nivell 2	1	1			
Nivell 3					
Nivell 4	1	1			
Nivell 5	4	3	1		
TOTAL	**12**	**8**	**1**	**0**	**0**

PAS INFERMERIA	NÚM. TREBALLADORS				
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**
	08'00 a 15'00.	**15'00 a 18'00**	**18'00 a 21'00**	**21'00 a 08'00**	
Nivell 0	1	1	1		
Nivell 1	7	4			
Nivell 2	1	1			
Nivell 3					
Nivell 4	1	1			
TOTAL	**10**	**7**	**1**	**0**	**0**

PERSONAL CONSERGERIA	NÚM. TREBALLADORS					
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**	
	07,30 a 15,15	**15,30 a 18,00**	**18,00 a 21,30**	**21,30 a 07,30**	**8,00 a 15,00**	**15,00 a 08,00.**
Nivell 0	3	3	2	0	1	0
TOTAL	**3**	**3**	**2**	**0**	**1**	**0**

PERSONAL BIBLIOTECA	NÚM. TREBALLADORS					
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**	
	08'00 a 15'00.	**15'00 a 19'00**	**19'00 a 21'15**	**21'15 a 08'00**	**8,00 a 15,00**	**15,00 a 08,00.**
Nivell 4	4	4	2	0	1	0
TOTAL	**4**	**4**	**2**	**0**	**1**	**0**

PROFESSORS MEDICINA	NÚM. TREBALLADORS					
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**	
	08'00 a 15'00.	**15'00 a 18'00**	**19'00 a 21'00**	**21'00 a 08'00**	**08'00 a 15'00.**	**15'00 a 08'00**
Nivell 1	4	8	4			
Nivell 2	17	14	4		3	
Nivell 3	6	10	4			
Nivell 4	1	2	1			
Nivell 5	8	13	5		3	
TOTAL	**36**	**47**	**18**	**0**	**6**	**0**

PROFESSORS INFERMERIA	NÚM. TREBALLADORS					
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**	
	08'00 a 15'00.	**15'00 a 18'00**	**19'00 a 21'00**	**21'00 a 08'00**	**08'00 a 15'00.**	**15'00 a 08'00**
Nivell 1	5	10	5			
Nivell 2	21	21			2	
Nivell 3	7	7				
Nivell 4	1	1				
TOTAL	**34**	**39**	**5**	**0**	**2**	**0**

PERSONAL DE NETEJA	NÚM. TREBALLADORS				
Ubicació	**Laborables**				**Caps de setmana i Festius**
	04'00 a 08'00	**08'00 a 12'00**	**15'00 a 17'00**	**17'00 a 04'00**	
Tot l'edifici	8	1	1		0
TOTAL	**8**	**1**	**1**	**0**	**0**

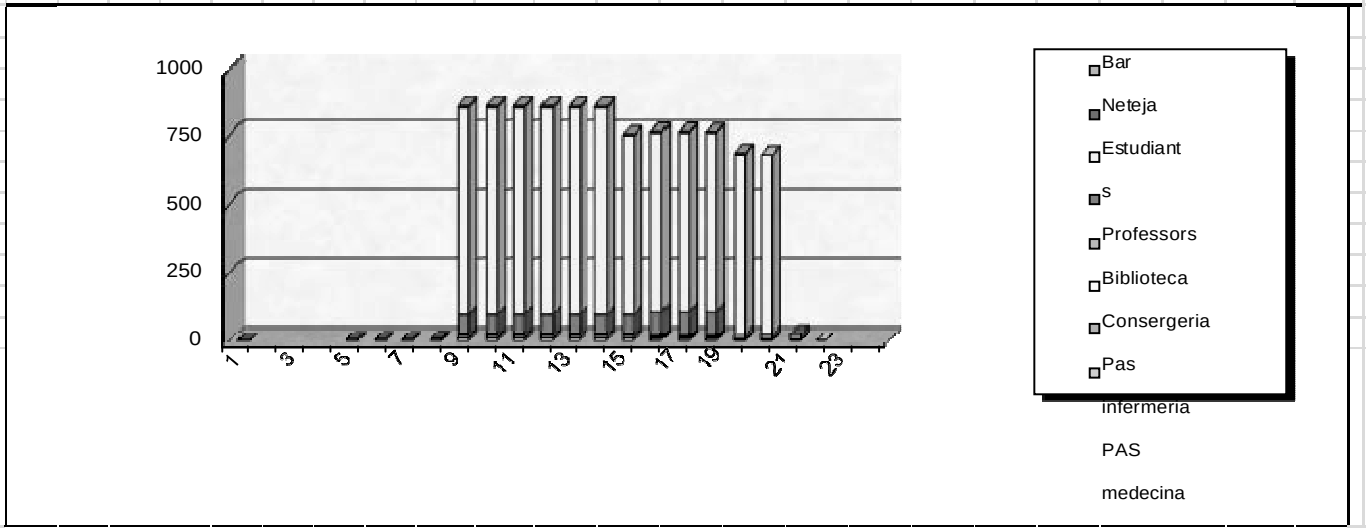
PERSONAL BAR	NÚM. TREBALLADORS			
Ubicació	**Laborables**		**Caps de setmana i Festius**	
	8'00 a 19'00	**19'00 a 8'00**	**Tancat**	**Tancat**
Nivell 0	4	0		
TOTAL	**4**	**0**		

ALTRES OCUPANTS		NÚM. PERSONES			
Tipus	**Ubicació**	**Laborables**		**Caps de setmana i Festius**	
		08,00 a 14,00.	**14,00 a 20,00.**	**08,00 a 15,00.**	**15,00 a 08,00.**
Estudiants en espais docents	Totes les plantes	750	650		
Estudiants a la biblioteca	Nivell 4			40	
Espai de Bar	Nivell 0	40	40		
TOTAL		**790**	**690**	**40**	**0**

1.5.2 Quadres de presència de personal i ocupants

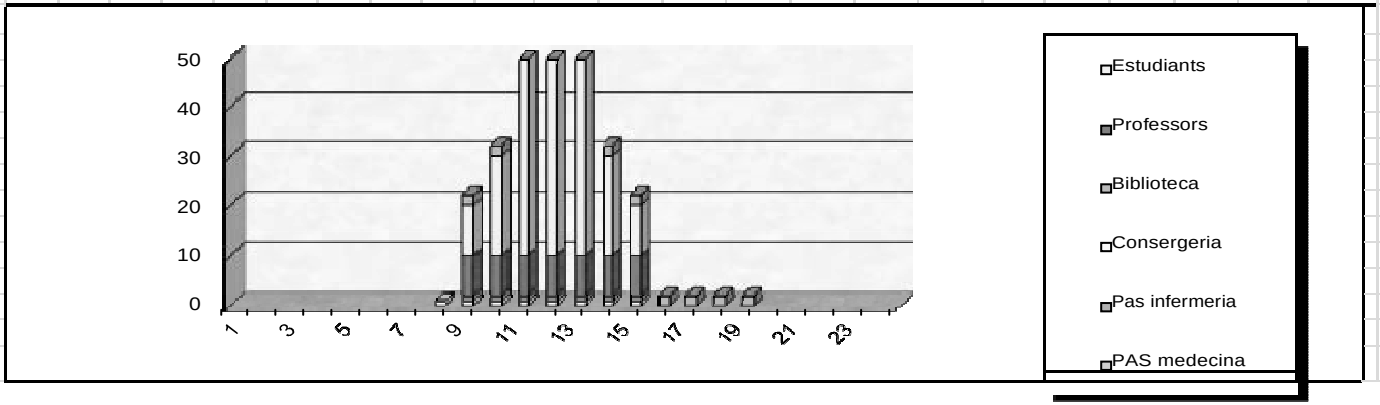
Horari de dilluns a divendres

TIPUS	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
PAS medecina									12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	1	1				
Pas infermeria									10	10	10	10	10	10	10	7	7	7	1	1	1			
Consergeria								3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		
Biblioteca									4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2			
Professors									70	70	70	70	70	70	70	86	86	86	23	23	23			
Estudiants									750	750	750	750	750	750	650	650	650	650	650	650				
Neteja					8	8	8	8	1	1	1	1				1	1							
Bar									4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					



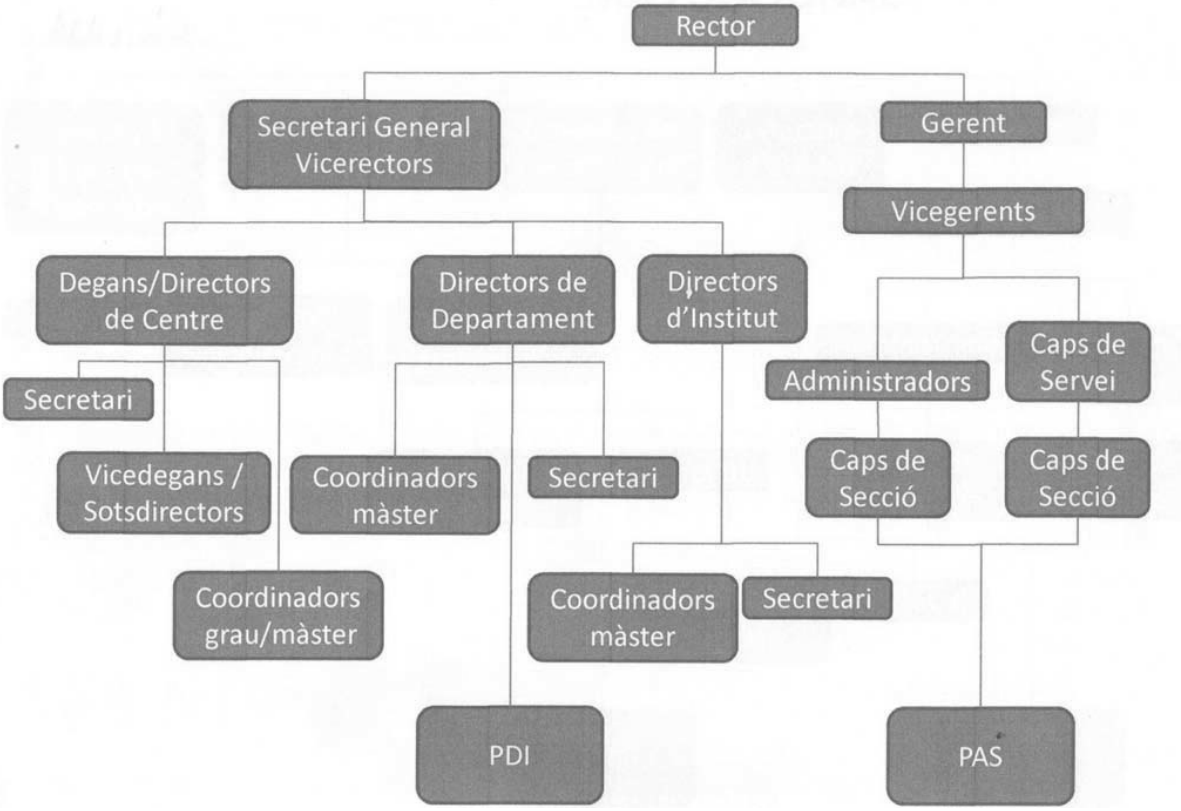
Horari dissabtes

TIPUS	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
PAS medecina																								
Pas infermeria																								
Consergeria								1	1	1	1	1	1	1	1									
Biblioteca									1	1	1	1	1	1	1									
Professors									8	8	8	8	8	8	8									
Estudiants									10	20	40	40	40	20	10									
Neteja																								
Bar																								



Universitat de Girona

1.5.3 Organigrama



1.6 ANÀLISI DEL RISC

1.6.1 Anàlisi històrica

Tot i que els edificis d'ús docent no presenten un índex d'accidentabilitat especialment significatiu, l'existència d'espais dedicats a laboratoris i la presència de materials combustibles o inflamables, conseqüència de la pròpia activitat docent, fan que calgui tenir en compte, a l'hora de fer l'avaluació de riscos possibles, aquestes condicions. En concret, la remodelació de la cinquena planta de l'edifici de la Facultat de Medicina, ha definit espais de laboratoris, sales docents i magatzems on la presència de líquids inflamables i gasos és significativa.

No consten incidents destacables en cap de les dues facultats.

El darrer simulacre va tenir lloc el 23 de novembre de 2011.

D'aleshores ençà quan s'ha activat l'alarma d'incendis diverses vegades per falses alarmes originades per una activació errònia d'algun detector d'incendis s'ha procedit a l'evacuació de l'edifici sense cap complicació.

Finalment, l'existència d'altres activitats complementàries al funcionament de la facultat (cuina, cafeteria, aparcament de vehicles, etc.), també presenta exemples d'incidents en diversos escenaris, amb resultat de persones amb diversos nivells d'afectació.

1.6.2 Inventari i avaluació de riscos interns

Es classifica el risc d'incendi interior de cada una de les àrees que ocupen les diferents activitats de la instal·lació en risc alt, mig i baix, en funció del tipus d'activitat i la superfície i volum dels locals de risc especial, seguint els criteris següents:

1. RD 314/2006, *Código técnico de la edificación DB-SI,* en els cassos que són d'aplicació segons el RD. 2267/2004.
2. Llei 3/2010 del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
3. Reglaments i normativa específica que regula la seguretat en la instal·lació i el manteniment de Locals Tècnics (instal·lació elèctrica, sales de clima, dipòsits de combustibles, etc.).

Per altres riscos no avaluables segons els criteris normatius inclosos als punts anteriors, el criteri utilitzat és el següent:

4. La pròpia experiència del personal de les Facultats (anàlisi històrica).
5. En funció dels usos i les activitats que generin riscos, el nivell de risc s'extreu d'acord amb el sistema d'avaluació de l'INSHT, basat en la conjunció de la probabilitat de materialització del risc i de la seva severitat:

PROBABILITAT (EN FUNCIÓ DE L'ANÀLISI HISTÒRICA)	
Improbable	Extremadament estrany. No es coneix que hagi ocorregut fins ara.
Baixa	Seqüència de fets o conseqüència estranya. Ha ocorregut alguna vegada, en algun lloc.
Mitjana	No és gens estrany. Ha ocorregut en algunes ocasions.
Alta	És el resultat més probable i esperat, si es presenta el risc. Ocorrerà si hi ha exposició al risc.
SEVERITAT	
Poc Nociu	Danys superficials al material. Molèsties a les persones.
Nociu	Danys importants al material. Lesions que requereixen tractament (cremades, commocions, fractures menors....)
Molt Nociu	Destrucció del material o de la infraestructura. Lesions greus (fractures majors, amputacions, lesions múltiples). Mort.

D'acord amb aquestes definicions, els nivells de risc resultant són:

PROBABILITAT		SEVERITAT		
		Poc Nociu	**Nociu**	**Molt Nociu**
	Improbable	Risc trivial **T**	Risc tolerable **TO**	Risc moderat **MO**
	Baixa	Risc tolerable **TO**	Risc moderat **MO**	Risc important **I**
	Mitjana	Risc moderat **MO**	Risc important **I**	Risc Molt Important **MI**
	Alta	Risc important **I**	Risc Molt Important **MI**	Risc intolerable **IN**

RISC	ACCIÓ / TEMPORALITZACIÓ
Trivial (T)	No es requereix cap acció específica
Tolerable (TO)	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rendibles o millores. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté l'eficàcia de les mesures de control.
Moderat (M)	S'han de fer esforços per reduir el risc. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisarà una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com a base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
Important (I)	Cal reduir el risc implantant els elements de control necessaris de forma immediata. Fins que no s'hagi reduït el risc, l'activitat s'ha de realitzar amb un control estricte de procediments de treball.
Molt Important (MI)	Cal reduir el risc implantant mesures correctores de forma immediata atenent a l'abast i vulnerabilitat dels ocupants. Fins que no s'hagi reduït el risc, l'activitat s'ha de realitzar amb un control estricte de procediments de treball i de mitjans de protecció extraordinaris.

Segons els criteris exposats, s'identifiquen els riscos següents:

1.6.2.1 Incendi

IDENTIFICACIÓ DE LOCALS DE RISC ESPECIAL CLASSIFICATS AL CTE DB-SI [5]							
Area	**Planta**	**Descripció de l'element de risc**	**m^2**	**m^3**	**Sector**	**Nivell**	**Estimació risc**
Exterior		Grup electrogen			Si	Baix	Moderat
Edifici principal	**Nivell 0**	**Cuina 30 kW<P<50 kW**			**No[6]**	**Mig**	**Tolerable**
	Nivell 0	**Sala de calderes P=2 x 275 kW**			**Si**	**Mig**	**Moderat**
	Nivell 0	**Quadre general de distribució i comptadors elèctrics**			**Si**	**Baix**	**Moderat**
	Nivell 5	Sala autoclaus			No	Baix	Trivial
	Terrat	Cambra d'ascensor AEG1.1			Si	Baix	Trivial
		Cambra d'ascensor AEG1.2			Si	Baix	Trivial

D'acord amb la normativa vigent, els locals de risc especial d'incendi han de constituir sectors d'incendi independents amb característiques específiques de resistència al foc dels seus tancaments i estructura segons el nivell de risc [7] . Aquests espais igualment han de disposar d'enllumenat d'emergència i dels mitjans d'extinció adients.

D'acord amb la visita realitzada, altres espais no classificats al CTE, que presenten risc d'incendi són els següents:

ALTRES ESPAIS DE RISC D'INCENDI NO CLASSIFICATS					
Area	**Planta**	**Descripció de l'element de risc**	**Avaluació del risc**		**Estimació del risc**
			Prob.	**Sever.**	
Edifici principal	Nivell 0	Magatzems d'obra (sota escales)	Improbable	Poc Nociu	Trivial
	Nivell 4	**Biblioteca (dipòsit de llibres)**	**Improbable**	**Nociu**	**Tolerable**
	Nivell 5	**Laboratoris**	**Baixa**	**Nociu**	**Moderat**
	Nivell 5	Magatzem inflamables amb armaris RF 90 i instal·lacions antideflagrants	Improbable	Poc Nociu	Trivial
	Totes	Patis d'instal·lacions a nucli d'escales	Baixa	Nociu	Moderat

[5] Veure Plànols de *Compartimentació i Riscos* a l'Annex 3 d'aquest pla.

[6] La instal·lació existent d'extinció automàtica a la campana de la cuina permet eliminar el requisit de compartimentar contra el foc de l'espai de cuina, corresponent al seu nivell de risc.

[7] Veure apartat de sectorització al punt 2.1.1 d'aquest pla.

	Totes	Zones d'emmagatzematge en escala d'emergència	Baixa	Nociu	Moderat
Mòdul 2	**PB**	**Magatzem, trasters**	**Baixa**	**Nociu**	**Moderat**

Conseqüències del risc d'incendi intern en locals de risc especial

INCENDI A CUINA NIVELL 0

NIVELL DE RISC (CTE): MIG

ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat POC NOCIU: TOLERABLE

Àrees afectades instal·lacions persones	Conseqüències: tipus d'afectació	Mesures de control i protecció
• Cuina i bar (2 focs + 2 fregidores de 15 l d'oli). 2 persones de cuina. • Menjador cafeteria (20 – 40 persones) • Passadís nivell 0 • Vestíbul principal	• Generació de fum i flames. • Destrucció parcial de la infraestructura de la cuina. • Afectació al magatzem de cuina. • Afectació del fum als espais propers. • Intoxicacions per inhalació de fum.	• Polsador d'alarma • Manteniment del funcionament de les portes EI

INCENDI A SALA DE CALDERES

NIVELL DE RISC (CTE): MIG

ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat NOCIU: MODERAT

Àrees afectades instal·lacions persones	Conseqüències: tipus d'afectació	Mesures de control i protecció
• Sala de calderes: o Instal·lació de gas • Traster al costat de la sala de calderes. • Escala principal costat oest. • Sortida a pati de mòduls i aparcament de la planta 1a. • La totalitat del personal de l'edifici	• Risc d'explosió per acumulació de gas • Possibilitat d'afectació a l'estructura de l'edifici. • Risc de cremades de diversa consideració, traumatismes, etc.	• Eliminar el combustible contingut dins de l'espai de traster contigu a la sala de calderes. • Instal·lació de detecció de gas a la sala de calderes. • Instal·lació d'una vàlvula de tall de gas connectada a la detecció.

INCENDI A QUADRE GENERAL I COMPTADORS		
NIVELL DE RISC (CTE): BAIX		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat NOCIU: MODERAT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ Instal·lació elèctrica general de l'edifici. ⌇ Conductes verticals de distribució elèctrica. ⌇ Escala principal costat oest. ⌇ La totalitat dels ocupants de l'edifici principal.	⌇ **A les persones:** o Intoxicació per inhalació de fums o Traumatismes per caigudes o Crisis d'angoixa ⌇ **A les instal·lacions:** o Fallada de la totalitat dels sistemes elèctrics. Manca d'enllumenat. o Transmissió dels fums de l'incendi a les plantes superiors, pels patis d'instal·lacions.	⌇ Sectorització de la sala elèctrica. ⌇ Sectorització dels patis verticals d'instal·lacions. ⌇ Sistema de detecció d'incendis a l'edifici. ⌇ Dotació d'extintors ⌇ Eliminació de qualsevol element que impedeixi el tancament de les portes EI de compartimentació de l'edifici.

Conseqüències d'altres riscs d'incendi intern

INCENDI A BIBLIOTECA (NIVELL 4)		
ESTIMACIÓ DEL RISC. Probabilitat: IMPROBABLE; Severitat: Nociu; TOLERABLE		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ Biblioteca i dipòsit de llibres. ⌇ Sala d'estudi i despatx. ⌇ Resta del nivell 4 (sala de graus, aules,...). ⌇ Afectació al personal i usuaris de la biblioteca i de la resta del nivell 4. ⌇ Finalment, a la totalitat dels ocupants de l'edifici principal.	⌇ Generació d'important quantitat de fum i foc. ⌇ Destrucció del material bibliogràfic contingut. ⌇ Afectació del fum al passadís del nivell 4. ⌇ Intoxicacions per inhalació de fum i possibilitat de cremades de diversa consideració. ⌇ Traumatismes produïts per l'evacuació de les àrees ocupades.	⌇ Manteniment de les instal·lacions de protecció (detecció, extinció i compartimentació)

Universitat de Girona

INCENDI A LABORATORIS (NIVELL 5)		
ESTIMACIÓ DEL RISC. Probabilitat: BAIXA; Severitat: NOCIU; MODERAT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
Laboratori 1 Despatx annex (EG 525) Equipament i instal·lació elèctrica del laboratori Personal dins del laboratori i al despatx annex. Afectació al personal de la resta del nivell 5.	Generació d'important quantitat de fum i foc. Destrucció del material i equipament de laboratori contingut. Afectació del fum al despatx i al passadís del nivell 5. Intoxicacions per inhalació de fum i possibilitat de cremades de diversa consideració.	Manteniment de les instal·lacions de protecció (detecció, extinció i compartimentació) Mantenir tancades les portes de comunicació amb altres espais sempre que no hi hagi activitat. Desconnectar tots els aparells sempre que no hi hagi activitat.

INCENDI AL MÒDUL 2		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat NOCIU: MODERAT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
Mòdul 2. Mòdul 1 (pavelló) Instal·lació de gas de la caldera entre mòduls Personal del mòdul 1	Generació d'important quantitat de fum i foc. Destrucció del material emmagatzemat. Radiació de calor a la paret est del mòdul 1 i a la conducció de gas exterior.	Manteniment de les instal·lacions de protecció (detecció, extinció i compartimentació) Evacuació del mòdul 1 (pavelló), en cas d'incendi al mòdul 2.

1.6.2.2 Explosió

RISC D'EXPLOSIÓ				
Àrees afectades	**Descripció de l'element de risc**	**Avaluació del risc**		**Estimació del risc**
		Prob.	**Sever.**	
Ed. principal nivell 0	Explosió de gas a sala de calderes	Baixa	Nociu	Moderat

El risc d'explosió a la sala de calderes ha estat avaluat conjuntament amb el risc d'incendi a l'apartat 1.6.2.1

Universitat de Girona

1.6.2.3 Fuita o vessament

RISC DE FUITES O VESSAMENTS				
Àrees afectades	**Descripció de l'element de risc**	**Avaluació del risc**		**Nivell de risc**
		Prob.	**Sever.**	
Ed. principal nivell 5	**Vessament de líquid inflamable a laboratori**	**Baixa**	**Nociu**	**Moderat**
	Vessament de líquid inflamable a magatzem d'inflamables	Baixa	Poc Nociu	Tolerable

VESSAMENT DE LÍQUID INFLAMABLE A LABORATORI		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat NOCIU: MODERAT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
• Laboratori 1 o 2. • Personal del laboratori afectat.	• Vessament d'inflamable damunt del taulell de treball o a terra. • Contaminació del material en contacte amb el vessament. • Risc de generació d'incendi si el vessament entra en contacte amb flama oberta o altre font de calor.	• Disposar de cubetes anti vessament, si s'escau, en les operacions de transvasament de líquids. • Mantenir aquestes operacions allunyades de fonts de calor. • En cas d'incendi, tallar el gas del laboratori en l'evacuació del local.

1.6.2.4 Altres

ALTRES RISCOS				
Àrees afectades	**Descripció de l'element de risc**	**Avaluació del risc**		**Estimació del risc**
		Prob.	**Sever.**	
Tot l'edifici	**Amenaça de bomba**	**Baixa**	**Molt Nociu**	**Important**
Mòdul 6. Aparcament	Incendi a la benzinera	Improbable	Poc Nociu	Trivial
Façana nord i mòduls 3/5/6	**Incendi de vehicle a l'aparcament**	**Improbable**	**Nociu**	**Tolerable**
Tot l'edifici	**Manca de subministrament elèctric**	**Baixa**	**Poc Nociu**	**Tolerable**

AMENAÇA DE BOMBA		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat MOLT NOCIU: IMPORTANT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ La totalitat del personal dins de les Facultats ⌇ Tot l'edifici i mòduls	⌇ Possibilitat de traumatismes produïts per col·lapse d'estructura. ⌇ Accidents en l'evacuació	⌇ Cessament de l'activitat ⌇ Avís immediat a Mossos ⌇ Evacuació de l'edifici i mòduls cap al punt de reunió

RISC D'INCENDI DE VEHICLE A L'APARCAMENT INTERIOR		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat IMPROBABLE Severitat NOCIU: TOLERABLE		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ Pati d'aparcament de vehicles ⌇ Mòduls, especialment els 3, 5 i 6. ⌇ Via d'evacuació del mòdul 4. ⌇ Vehicle o vehicles afectats ⌇ Personal a l'aparcament i als mòduls. ⌇ Resta d'ocupants	⌇ Destrucció dels vehicles afectats per l'incendi. ⌇ Generació d'incendi amb gran potència calorífica i fum molt tòxic. ⌇ Afectació al trànsit de la zona ⌇ Impossibilitat d'evacuació pel carrer de la Creu.	⌇ Respectar l'aparcament als espais assenyalats ⌇ No interrompre els espais destinats a circulació dels vehicles a l'aparcament. ⌇ Allunyament de la totalitat de les persones dels mòduls a l'interior de l'edifici principal. ⌇ Evacuació per la façana d'Emili Grahit.

MANCA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC[8]		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat POC NOCIU: TOLERABLE		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ La totalitat del personal dins de les Facultats ⌇ Tot l'edifici i mòduls	⌇ Accidents en l'evacuació per manca de visibilitat	⌇ Cessament de l'activitat quan sigui previsible un tall d'energia superior al temps de funcionament de l'enllumenat d'emergència ⌇ Evacuació de l'edifici i mòduls cap al punt de reunió

[8] Tot i que l'edifici disposa de grup electrogen, aquest només subministra energia a la planta cinquena.

Universitat de Girona

1.6.3 Inventari i avaluació del risc laboral

Entre els riscos laborals identificats a l'avaluació de riscos realitzada per part de l'Oficina de Salut Laboral de la UdG (desembre 2010), poden produir una situació d'emergència:

RISC LABORAL		
Àrees afectades	**Descripció de l'element de risc**	**Nivell de risc**
Laboratoris	**Incendi per manipulació de líquids inflamables**	**Moderat**
Laboratoris	**Risc químic/biològic per manipulació de productes**	**Tolerable**

Conseqüències del risc laboral

INCENDI A LABORATORIS		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat BAIXA Severitat NOCIU: MODERAT		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ Laboratori inicialment afectat. ⌇ Altres espais a l'entorn del lloc inicialment afectat. ⌇ Passadís de la planta ⌇ Resta de l'edifici ⌇ Instal·lació de gas ⌇ Instal·lació elèctrica ⌇ Resta de personal de l'edifici.	⌇ Generació d'important quantitat de fum i foc. ⌇ Risc de fuita de gas. ⌇ Cremades de diversa consideració. ⌇ Intoxicacions per inhalació de fums	⌇ No situar inflamables prop de fonts de calor ⌇ Mantenir els líquids inflamables dins dels armaris RF, quan no s'utilitzin ⌇ Disposar de procediments de funcionament dels laboratoris i establir el sistema d'aturada segura en els processos de treball de laboratori.

RISC QUÍMIC / BIOLÒGIC A LABORATORIS		
ESTIMACIÓ DEL RISC: Probabilitat IMPROBABLE Severitat NOCIU: TOLERABLE		
Àrees afectades instal·lacions persones	**Conseqüències: tipus d'afectació**	**Mesures de control i protecció**
⌇ Laboratori inicialment afectat i el seu entorn immediat. ⌇ Personal del laboratori	⌇ Contacte amb productes irritants, tòxics o residus biològics. ⌇ Afeccions diverses, en funció del tipus de producte amb que s'hagi entrat en contacte: o Formol o Fenol o Etanol o Glicerina o Acetona o Residus biològics,...	⌇ Disposar de procediments per a la correcta gestió dels residus i la manipulació de productes ⌇ Utilització de tots els equips de protecció personal necessaris. ⌇ Restringir la manipulació de productes perillosos al personal especialment format.

Universitat de Girona

1.6.4 Inventari i avaluació dels riscos externs

Els riscos d'origen exterior que puguin afectar l'establiment responen a aquells identificats a la planificació municipal de la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Mapa de Protecció Civil. La vulnerabilitat al risc de la instal·lació, depèn de la seva ubicació dins del municipi, d'acord amb els plans d'actuació municipal que li corresponguin.

Segons el pla de protecció civil de Girona, els riscos externs existents que poden afectar les Facultats de Medecina i Infermeria són:

RISCOS D'ORIGEN EXTERIOR[9]			
Tipus de risc	**Observacions**	**Risc**	**Pla associat**
Sísmic	Girona es troba dins de l'àrea de previsibles sismes d'intensitat VII – VIII (MSK), període de retorn de 500 anys.	**MIG**	**SISMICAT**
Transport mercaderies perilloses	Girona té risc tant per transport de mercaderies per ferrocarril, com per carretera o autopista. Les facultats es troben a les següents distàncies de les vies per on poden passar mercaderies perilloses: • Carretera N II, a 1.800 m.(E) • Autopista AP 7, a 3.500 m. (W) • Via del tren, a 680 m. (W)	**MIG**	**TRANSCAT**
Químic en establiments industrials	Al terme municipal de Girona hi ha una instal·lació de risc químic (CLH, S.A. a l'Avellaneda, dipòsits de combustible), a més de 3.400 m al SW de l'edifici. A 40 m. al nord de l'edifici de les facultats hi ha una estació de servei.	**BAIX**	**PLASEQCAT**
Inundacions	Girona té un risc molt alt d'inundació. L'edifici de les facultats es troba dins de la zona inundable, període de retorn de 500 anys del riu Onyar. L'edifici té el riu Onyar a 37 m. direcció NE.	**MIG**	**INUNCAT**
Nevades i glaçades	En el terme municipal de Girona hi ha episodis de nevada intensa ocasionalment. Altitud de l'edifici: 71 m.s.n.m.	**BAIX**	**NEUCAT**
Vents i tempestes	És poc probable patir ratxes de vent >90 Km/h a la ciutat de Girona	BAIX	PROCICAT
Incendis forestals	El risc d'incendi forestal al terme municipal de Girona és alt, però l'edifici de les facultats no es troba en zona forestal ni a prop.	NO	INFOCAT
Radiològic	L'edifici de les facultats no es troba dins de les zones d'intervenció ni d'alarma de les instal·lacions de medicina nuclear i radioteràpia de Girona de 2a Categoria(CETIR-Clínica Giroa i ICO/IDI- Hospital Josep Trueta).	NO	RADCAT
Aeronàutic	El terme municipal de Girona no es t roba dins de la zona d'influència de les pistes de l'aeroport de Girona - Costa Brava (Vilobí d'Onyar)	NO	AEROCAT

[9] Vegeu els consells a la població referits als riscos més exposats per les facultats, a l'Annex 6

Universitat de Girona

RISC SÍSMIC – TERRATRÈMOL (INTENSITAT VII-VIII)
NIVELL DE RISC. Probabilitat MITJANA; Severitat NOCIU: IMPORTANT (MIG)
Àrees afectades instal·lacions persones
⌇ Tot l'edifici i les seves instal·lacions ⌇ Totes les persones dins de l'edifici
Conseqüències: tipus d'afectació
⌇ Risc de danys estructurals i importants als edificis: o Esquerdes en l'estructura del'edifici o Cauen trossos d'estuc, diversos elements arquitectònics, cornises... o Dificultat per mantenir-se en peu i per conduir o Danys a instal·lacions (gas, electricitat, ...) o Possibles esllavissades del terreny i ruptures de branques d'arbres ⌇ Traumatismes de diversa gravetat.
Mesures de control i protecció
Davant del risc sísmic, seguir les recomanacions de protecció civil: **En el moment de la sacsejada** ⌇ Si us trobeu a casa o Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret. o No fugiu durant la sacsejada, molta gent és víctima de la caiguda d'objectes. o No agafeu l'ascensor. ⌇ Si sou al carrer o Allunyeu-vos dels edificis, si no podeu refugieu-vos en un portal. o Si sou al vehicle quedeu-vos dins, lluny de tot allò que perilli de caure. **Després de la sacsejada** o Escolteu la ràdio i segui les instruccions de les autoritats. o Tanqueu les connexions d'aigua i gas. No utilitzeu l'ascensor. o Evacueu l'edifici i emporteu-vos la documentació, roba d'abric i els vostres medicaments indispensables. ⌇ Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilant les vores i el que pogués caure.

RISC QUÍMIC (NÚVOL TÒXIC)
NIVELL DE RISC: Probabilitat MITJANA; Severitat NOCIU: IMPORTANT (MIG)
RISC EN EL TRANSPORT DE MATÈRIES PERILOSES PER FERROCARRIL
NIVELL DE RISC: Probabilitat MITJANA; Severitat POC NOCIU: TOLERABLE (BAIX)
Àrees afectades instal·lacions persones
⌇ Tot l'edifici ⌇ Tot el personal, pacients i visitants ⌇ Empreses que poden produir un accident per risc químic: (CLH, S.A. a l'Avellaneda, dipòsits de combustible) ⌇ Situació de risc en TMP: *Accident ferroviari o fuita en el transport per ferrocarril*
Conseqüències: tipus d'afectació
⌇ A l'interior : o Possible influència en els canvis de torn, degut a la impossibilitat d'accedir a l'hospital o Impossibilitat d'abandonar l'edifici ⌇ A l'exterior: o Afectacions a l'aire o Intoxicacions respiratòries o Irritacions als ulls, a la pell i a les mucoses del cos o Cremor en les vies respiratòries ⌇ Inhalacions de substàncies tòxiques.
Mesures de control i protecció
⌇ Avís immediat al Cap d'Emergència en sentir els primers símptomes d'una possible intoxicació en l'aire ⌇ Informar al personal de la possibilitat del risc ⌇ Tancar portes i finestres segellant-les amb cura ⌇ Aturar el sistema d'aire condicionat i l'entrada d'aire ⌇ No confinar-se al soterrani per tal de tenir a tothom controlat ⌇ Confinament de personal i visites a l'interior de l'edifici ⌇ Mantenir-se informat a través dels mitjans de comunicació i Protecció Civil i establir contacte amb la Policia Local si no han estat avisats ⌇ Accedir a l'aplicació mòbil Gencat, per tal de poder configurar avisos o notificacions en emergències del municipi. ⌇ Realització d'exercicis de confinament

INUNDACIÓ
NIVELL DE RISC. Probabilitat MITJANA; Severitat POC NOCIU: MODERAT (MIG)
Àrees afectades instal·lacions persones
⌇ Edifici principal, en especial laboratoris de pràctiques, consergeria i bar, a la planta baixa. ⌇ Mòdul 3, laboratori APHU ⌇ Mòdul 2, magatzems ⌇ Vehicles estacionats a l'aparcament ⌇ Tot el personal present
Conseqüències: tipus d'afectació
⌇ Destrucció de materials i equipament continguts als espais afectats per la inundació. ⌇ No són previsibles danys personals, atenent al marge de temps existent entre l'avís emès per protecció civil i la pròpia inundació.
Mesures de control i protecció
⌇ Aturar l'activitat en el moment en què s'informi del risc. ⌇ Situar-se en llocs elevats, fora de l'abast de la crescuda prevista. ⌇ No utilitzar en vehicle si no és estrictament necessari. ⌇ Seguir les indicacions de les autoritats de protecció civil.

AÏLLAMENT PER NEVADA O GLAÇADA / VENTADES
NIVELL DE RISC: Probabilitat MITJANA; Severitat POC NOCIU: TOLERABLE (BAIX)
Àrees afectades instal·lacions persones
⌇ Tot l'edifici i vials del seu entorn. ⌇ Tot el personal present
Conseqüències: tipus d'afectació
⌇ Caigudes d'objectes ⌇ Accidents per caigudes. ⌇ Traumatismes de diversa consideració, segon el lloc de l'accident.
Mesures de control i protecció
⌇ Aturar l'activitat en el moment en què es materialitzi el risc. ⌇ No utilitzar en vehicle si no és estrictament necessari. ⌇ Seguir les indicacions de les autoritats de protecció civil.

1.6.5 Avaluació de les condicions d'evacuació

EDIFICI PRINCIPAL										
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Sup. (m2)**	**Ocup. Màx.**	**Nivell de Risc**	**Condicions d'evacuació de**				
						Vies d'evacuació		**Sortides**		**Observacions, aclariments i compliment de la normativa**
						Ample m	**longitud** [10]	**núm.**	**ampl. m**	
Nivell 0	S0-0	Vestíbul principal	165.5	*83*	BAIX	21 m	s;25m	1	4x1.50	-Sortida portes principals d'accés
		Consergeria, Reprografia	68.2	6						
	S0-1	Laboratoris infermeria	185.5	80	BAIX	21 m	s;50m	2	4x1.50 0.80	-Sortida portes d'accés principal -Sortida de planta a escala protegida E1 cap a nivell 1 *Totes les portes amb retenidor electromagnètic disposen de polsador de desbloqueig a totes les plantes*
		Despatx tècnic infermeria	15.2	2						
		Magatzem infermeria	23.1	-						
	S0-2	Menjador estudiants, PAS/ PDI	43.8	22	BAIX	21 m	s;50m	2	4x1.50 0.80	- Sortida portes d'accés principal -Sortida de planta a escala protegida E4 cap a nivell 1 *Totes les portes amb retenidor electromagnètic disposen de polsador de desbloqueig a totes les plantes*
		Bar cafeteria	100.0	66						
		Cuina	28.2	3						
		Vestíbul i lavabos	32.2	7						
	S0-3	Magatzem de cuina	22.4	-	BAIX					
	S0-4	Magatzem	9.7	-	BAIX					
	S0-5	Sala de calderes i magatzem	57.0	-	MIG	21 m	s;50m	2	4x1.50 1.50	- Sortida portes d'accés principal -Escala E2 cap a nivell 1
	S0-6	Sala elèctrica	5.9	-	BAIX					
	S0-7	Sala de rac i magatzem	57.0	-	BAIX	21 m	s;50m	2	4x1.50 1.50	- Sortida portes d'accés principal -Escala E3 cap a nivell 1

[10] Les longituds de les vies corresponen a la longitud màxima de la via principal menys favorable que en recintes de superfície superior a 50 metres es compta des del punt d'ocupació més allunyat..

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL										
Nivell	Sector	Activitat	Sup. (m2)	Ocup. Màx.	Nivell de Risc	Condicions d'evacuació de				
						Vies d'evacuació		Sortides		Observacions, aclariments i compliment de la normativa
						Ample m	longitud [10]	núm.	ampl. m	
Nivell 1	S1-1	Zones administrativa	314.4	32	BAIX	21 m	s;50m	4	2x1.50 2x1.60	Sortides directes de l'edifici Una sortida de l'edifici travessant replà de l'escala protegida E1
		Aula	76.2	51						
		Sales de reunions i juntes	69.3	35						
		Magatzem	7.7	-						
	S1-2	Magatzem neteja oest	3.0	-	BAIX					
	S1-3	Magatzem neteja est	4.0	-	BAIX					
Nivell 2	S2-1	Despatxos	234.0	24	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E1 i E2
	S2-4	Magatzem neteja oest	3.1	-	BAIX					
	S2-2	Sala d'actes	232	232	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E2 i E3
	S2-3	Despatxos	216.8	22	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E3 i E4
		Sales de reunions	36.0	18						
	S2-5	Magatzem neteja est	3.0	-	BAIX					
Nivell 3	S3-1	Aules	582.0	388	BAIX	21 m	s;50m	4	4x1.60	Sortides de planta a escales E1, E2, E3 I E4
	S3-2	Magatzem neteja oest	2.9	-	BAIX					
	S3-3	Magatzem neteja est	2.9	-	BAIX					
Nivell 4	S4-2	Magatzem neteja oest	2.9	-	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E1 i E2
	S4-1	Aules informàtiques	117.9	60	BAIX					
		Sala de graus	59.3	40						
		Magatzem	7.2	-						
		Biblioteca: Espais aules	272.9	136		21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E2 i E3
		Biblioteca: Sala	272.8	136		21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E3 i E4

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL										
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Sup. (m2)**	**Ocup. Màx.**	**Nivell de Risc**	**Condicions d'evacuació de**				
						Vies d'evacuació		**Sortides**		**Observacions, aclariments i compliment de la normativa**
						Ample m	**longitud** [10]	**núm.**	**ampl. m**	
		Biblioteca: Espais administratius	48.5	5						
Nivell 5	S5-1	Laboratori 1 i espai docent UCI	197.1	40	BAIX	21 m	s;50m	4	4x1.60	Sortides de planta a escales E1, E2, E3 I E4
		Aula 1 i 3	160.9	106						
		Despatxos	43.7	5						
		Magatzem inflamables	14.3	-						
		Sala autoclaus	9.8	-						
		Sales docents	169.9	34		21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E4 i E3
	S5-2	Aula 2	58.7	40	BAIX	21 m	s;50m	3	3x1.60	Sortides de planta a escales E1, E2 i E3
	S5-3	Laboratori 1	59.6	12	BAIX	21 m	s;50m	3	3x1.60	Sortides de planta a escales E1, E2 i E3
	S5-4	Sala congeladors	14.2	-	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E4 i E3
	S5-5	Magatzem neteja oest	2.9	-	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E1 I E2
	S5-6	Magatzem neteja est	2.9	-	BAIX	21 m	s;50m	2	2x1.60	Sortides de planta a escales E4 i E3
MODULS										
M1 PB	SM1	Seminaris	156.2	77	BAIX	21 m	s;50m	2	1.60 1.10	Sortida directa a l'exterior Sortida a escala exterior d'emergència EE5
M1 P1a		Despatxos, oficina i	111.4	12		21 m	s;50m			
		Tutories	22.3	12						
		Aules	42.7	29						
M2 PB	SM2	Magatzems, trasters	64.5	2	BAIX	21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior
M3 PB	SM3	Despatx, magatzems	19.7	3	BAIX	21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior
		Laboratori i arxiu	43.0	9		21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL										
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Sup. (m2)**	**Ocup. Màx.**	**Nivell de Risc**	**Condicions d'evacuació de**				
						Vies d'evacuació		**Sortides**		**Observacions, aclariments i compliment de la normativa**
						Ample m	**longitud** [10]	**núm.**	**ampl. m**	
M4 PB	SM4	Seminari	25.5	13	BAIX	21 m	s;25m	1	1.00	Sortida a l'exterior a través vestuari
		2 Vestuaris	31.8	16		21 m	s;25m	1	1.00	Cadascun sortida directa a l'exterior
		2 Aules	118.1	124		21 m	s;25m	1	1.00	Cadascuna sortida directa a l'exterior
M5 PB	SM5	Aula	116,4	143	BAIX	21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior *Amb una ocupació real superior a 100 persones el recinte ha de disposar de més d'una sortida o limitar l'aforament*
		Despatx magatzem	28.9	3		21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior
M6 PB	SM6	Seminaris	124.5	63	BAIX	21 m	s;25m	1	1.00	Sortida directa a l'exterior

Universitat de Girona

Consideracions respecte a l'evacuació de l'edifici:

Passos i portes:

Les amplades de passos i de portes en recorreguts d'evacuació són correctes iguals o superiors a 1.00 i 0.80 m respectivament.

El sentit d'obertura en portes per l'evacuació de més de 100 persones és correcte a l'igual que en els recintes d'ocupacions superior a 50 persones.

Els recintes d'ocupació superior 100 persones disposen de més d'una sortida, exceptuant l'aula del mòdul 5 on queda limitat l'aforament mentre no s'amplïn el nombre de sortides del recinte

De manera general, cal recordar que la distribució de mobiliari, maquinaria i objectes d'emmagatzematge ha de garantir amplades mínimes de pas de 1 metre als recorreguts d'evacuació fins a les sortides.

Sortides de planta:

A l'edifici principal, el nombre i distribució de sortides de planta garanteix recorreguts inferiors a 50 metres a totes les plantes superiors.

Als mòduls tots els espais disposen d'una sortida que garanteix recorreguts inferiors a 25 metres de longitud. Al mòdul 1 de dos plantes i ocupació superior a 100 persones, s'ha creat una segona sortida a escala exterior d'emergència que garanteix recorreguts adequats.

L'amplada de les sortides de planta és suficient per fer viable l'evacuació en tots els casos.

Totes les portes incloses als recorreguts d'evacuació, on hi ha instal·lat retenidor electromagnètic de tancament, disposen d'un dispositiu manual de desbloqueig del sistema de retenció.

Sortides de l'edifici:

D'acord amb el càlcul d'ocupació, l'amplada de les sortides de l'edifici presenten una capacitat suficient per l'evacuació dels ocupants inclús en la hipòtesi de bloqueig de una d'elles.

Capacitat d'evacuació de les escales:

Les escales laterals d'emergència E1 i E4, són escales protegides. Amb una amplada de 1,00 metre i 5 plantes d'alçada cadascuna d'elles presenta una capacitat d'evacuació de 350 persones.

Les escales centrals E2 i E3, són escales compartimentades contra el foc però no disposen de ventilació. Per tant, no es poden considerar escales protegides. Amb una amplada de 1,50 metre i 5 plantes d'alçada cadascuna d'elles presenta una capacitat d'evacuació de 198 persones.

Atenent a aquestes consideracions i al càlcul d'ocupació de l'edifici, es fa necessària l'adequació de les escales centrals com escales protegides. En aquest cas la capacitat d'evacuació de cadascuna d'elles passarà a ser de 530 persones.

L'amplada final de les escales un cop realitzades les adequacions esmentades les escales de l'edifici garantiran la capacitat d'evacuació de tots els ocupants inclús en la hipòtesi de bloqueig d'un dels seus accessos.

Zones de refugi

Amb una alçada d'evacuació superior a 14 metres, els edificis docents han de disposar de zones de refugi per a persones en cadira de roda o altre tipus de mobilitat reduïda. El nombre de places a contemplar es de una persona en cadira de rodes per cada 100 ocupants.

A l'edifici de les Facultats de Medicina i d'Infermeria els replans de les dues escales protegides, als extrems dels passadissos de planta presenten les condicions i amplades suficients.

Universitat de Girona

1.6.6 Avaluació de les condicions de confinament

Es defineix *confinament* com l'acció de tancar-se en un local per protegir-se de l'exterior. Aquesta acció comportarà obturar les obertures, portes i finestres i les entrades d'aire, després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilació.

Les condicions optimes pel confinament són les següents:

NÚM.	CONDICIONS DE CONFINAMENT
1	Espai tancat i suficient, degudament protegit contra l'entrada de fum
2	Finestres i portes segellades amb juntes
3	Sense obertures permanent
4	Accés a l'aigua potable
5	Serveis sanitaris (wc)
6	Sistema d'accés a les informacions generades per l'accident (radio, ...)
7	Comunicacions amb l'exterior conegudes per l'ajuntament (telèfon mòbil o telèfon directe)
8	Equip de primers auxilis adient al risc d'intoxicació previsible

D'acord amb els riscos identificats, ÉS PREVISIBLE la necessitat de confinament general de les persones dins de l'edifici.

Davant el RISC DE CONTAMINACIÓ AMBIENTAL (risc d'accident en transport de mercaderies perilloses, risc d'accident en establiment industrial), que suposi la necessitat de protegir-se de l'exterior per indicació de les autoritats, els espais considerats més adients són les zones:

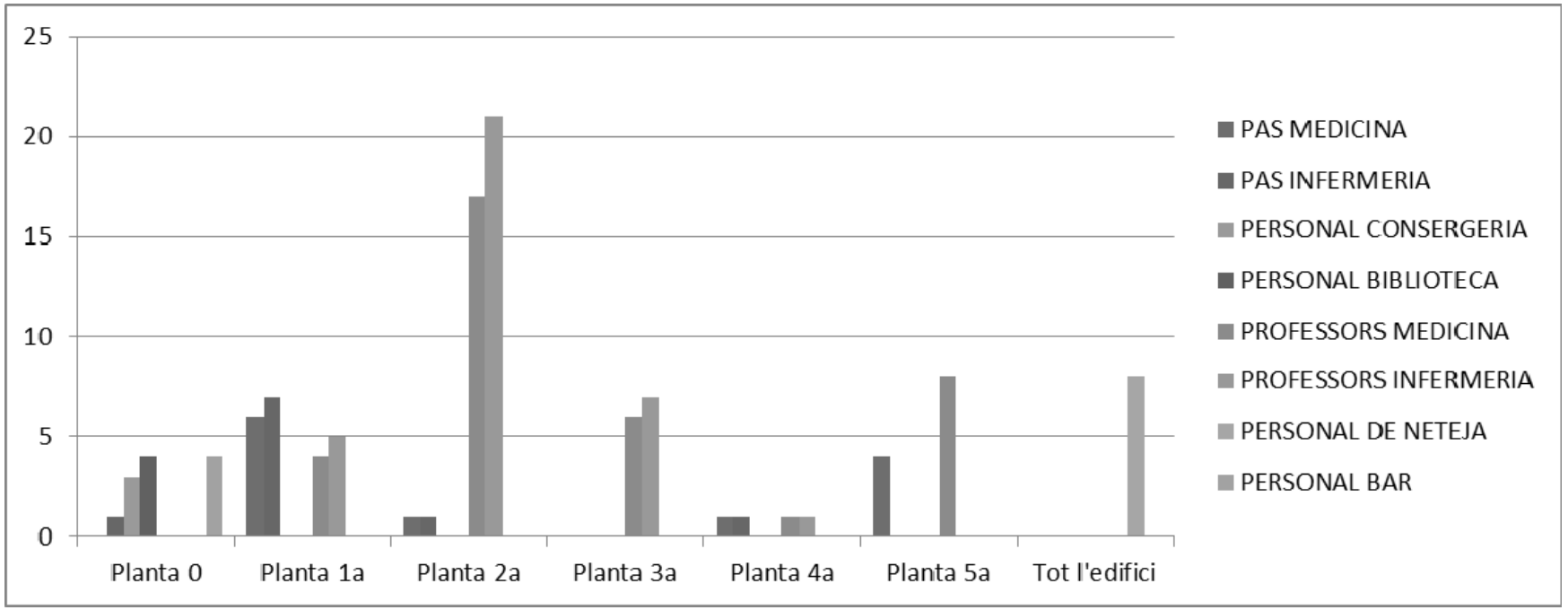
ZONA DE CONFINAMENT			
Planta	**Lloc de confinament**	**Sup. útil**	**Ocupació màxima 3 persones per m2**
Nivell 2	Passadissos d'aules i sala d'actes	= 400 m^2	1.200 persones
Nivell 3	Passadissos d'aules i aula EG-338	= 250 m^2	750 persones
Nivell 4	Passadís d'aules	= 110 m^2	330 persones
Nivell 5	Passadissos d'aules	= 210 m^2	630 persones

Els nivells 0 / 1 i els mòduls no disposen de llocs adequats pel control del confinament i es recomana el confinament dels seus ocupants a la resta de plantes de l'edifici.

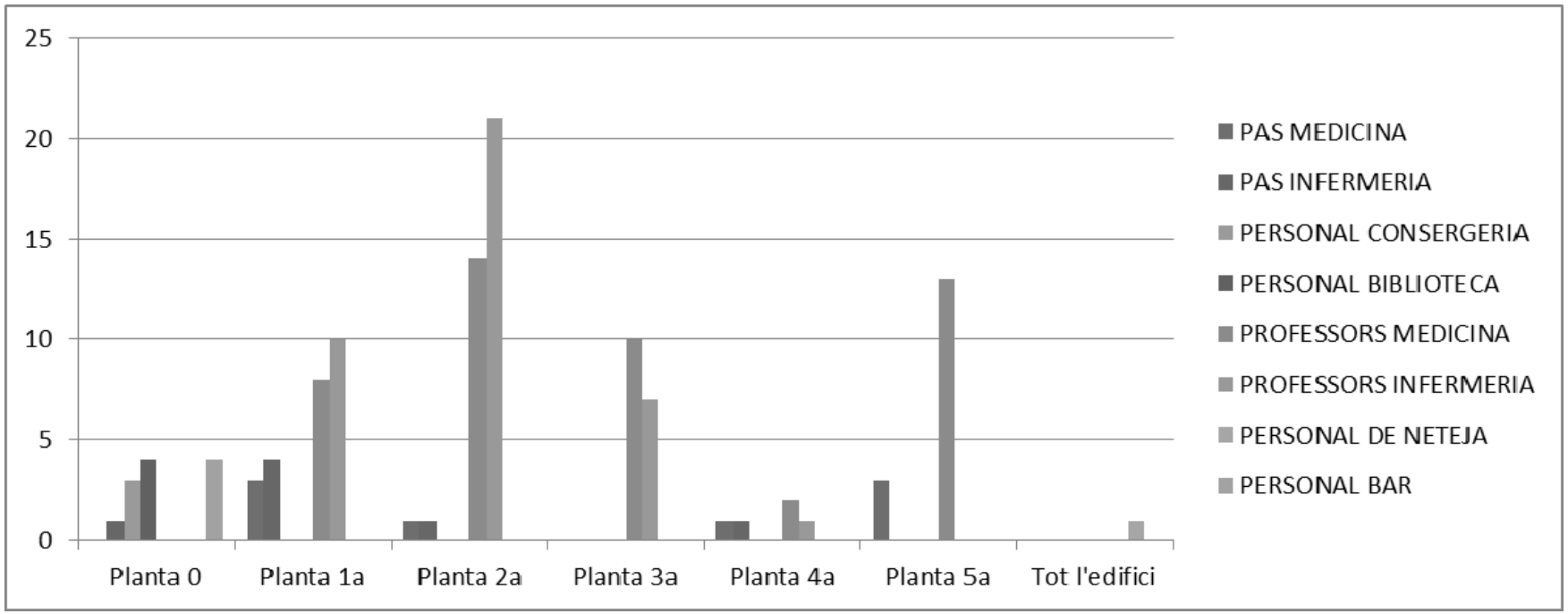
Davant del risc de BLOQUEIG DE SORTIDES (situació extraordinària que suposi l'impossibilitat de sortida del centre per inundacions o condicions meteorològiques excepcionals), els ocupants de l'edifici que no puguin abandonar les instal·lacions hauran de romandre temporalment a l'interior fins al desbloqueig de les sortides d'evacuació exteriors. En aquest cas l'espai de confinament seria la totalitat de l'edifici principal excepte el nivell 0 si per inundació ha quedat afectat.

1.6.7 Diagrames de persones per zones

Dades d'ocupació de personal
MATÍ

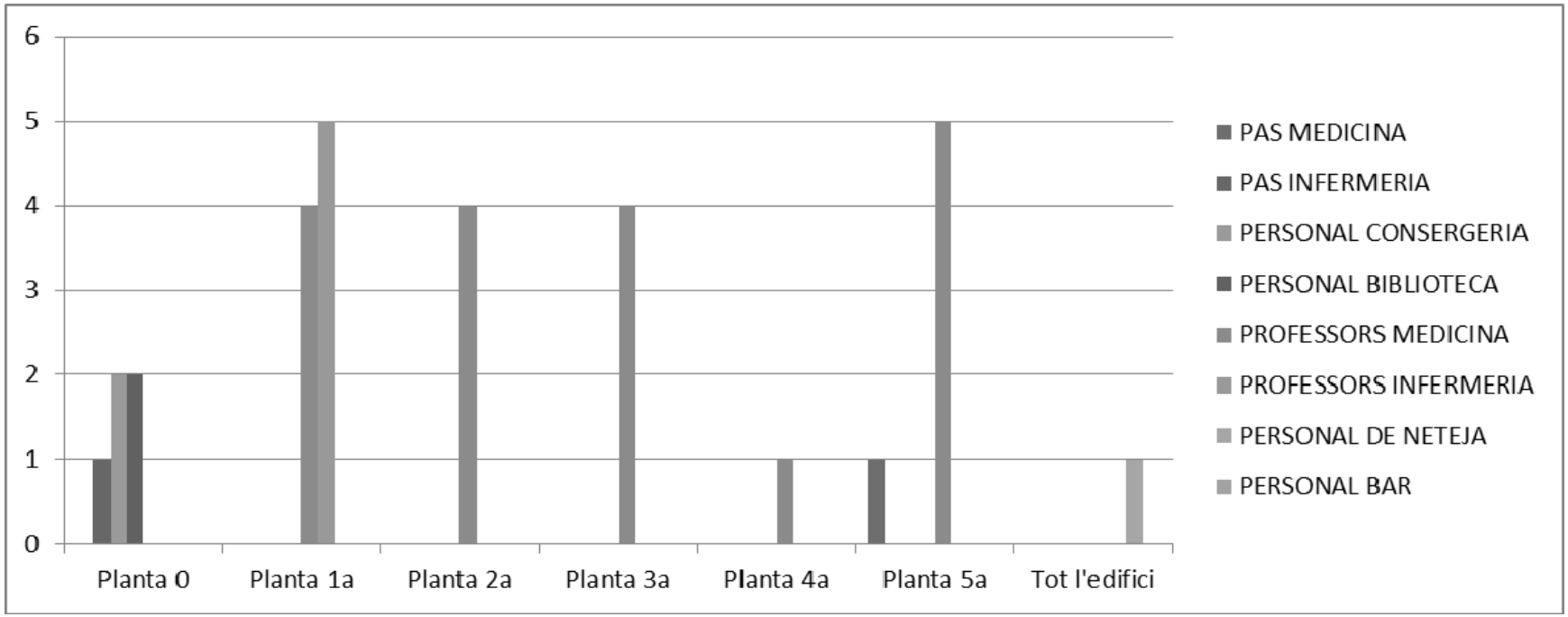


Dades d'ocupació de personal
TARDA PRIMERES HORES

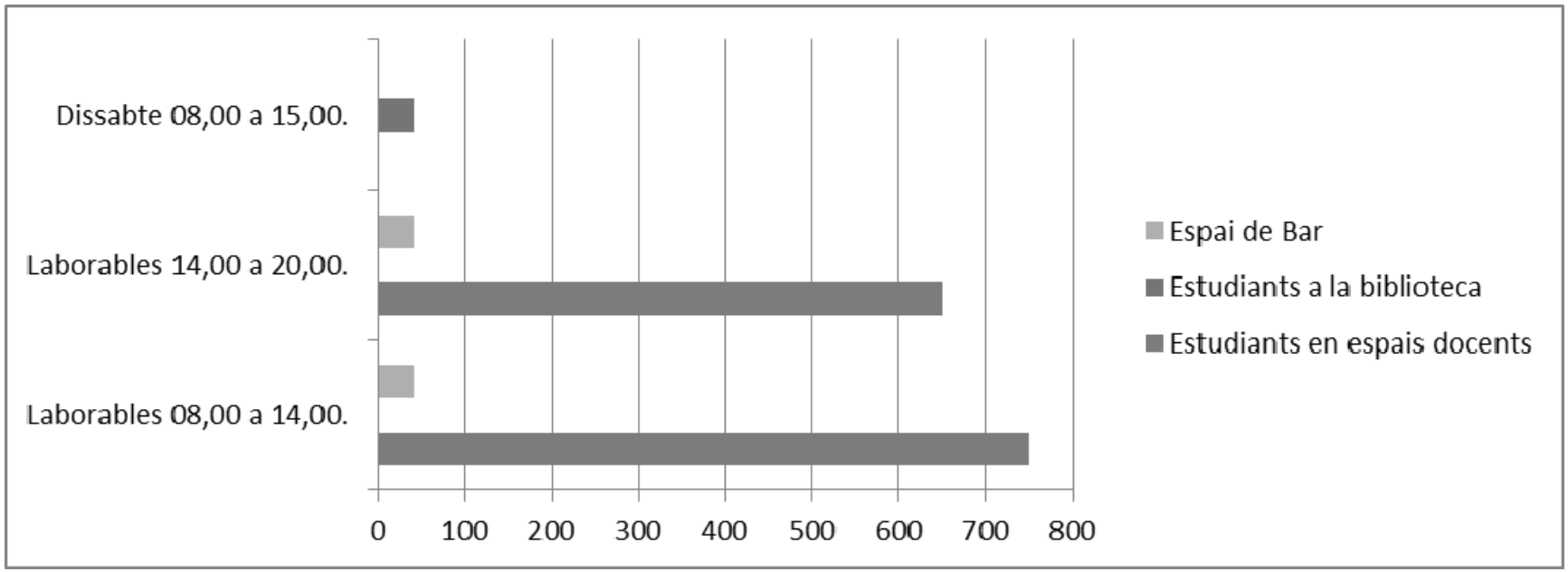


Universitat de Girona

Dades d'ocupació de personal
TARDA ULTIMES HORES



Dades d'ocupació d'estudiants
HORARI LECTIU



Universitat de Girona

1.7 PLÀNOLS

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA A L'ANNEX 3

- **1 Situació**
  - 1-000 Planta General
- **2 Emplaçament**
  - 2-000 Planta General
- **3 Distribució, Usos i Instal·lacions**
  - 3-101 Nivell -1
  - 3-000 Nivell 0
  - 3-001 Nivell 1
  - 3-002 Nivell 2
  - 3-003 Nivell 3
  - 3-004 Nivell 4
  - 3-005 Nivell 5
  - 3-006 Nivell terrat
- **4 Compartimentació i Riscos**
  - 4-101 Nivell -1
  - 4-000 Nivell 0
  - 4-001 Nivell 1
  - 4-002 Nivell 2
  - 4-003 Nivell 3
  - 4-004 Nivell 4
  - 4-005 Nivell 5
  - 4-006 Nivell terrat

La documentació gràfica que es lliura en l'Annex 3 correspon al punt *1.7 Plànols* del Decret 82/2010:

- 1.7.1 Zones de risc.
- 1.7.2 Zones vulnerables.
- 1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.
- 1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).

REVISIÓ
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DOCUMENT 2

(INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ)

FACULTAT D'INFERMERIA I FACULTAT DE MEDICINA

Elaboració: Febrer 2021

Versió V3

Carrer Emili Grahit, 77 17071 Girona

Universitat de Girona

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ 3

2.1 MITJANS MATERIALS DISPONIBLES 4

2.1.1 SECTORITZACIÓ 4

2.1.2 INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ 7

2.1.3 INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS 11

2.1.4 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ/EXTRACCIÓ I DEPURACIÓ DE FUMS 15

2.1.5 EQUIPAMENTS PER LA LLUITA CONTRA SINISTRES 15

2.1.6 SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES 16

2.1.7 SISTEMES INTERNS D'AVÍS 16

2.1.8 IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA 16

2.1.9 ALTRES SISTEMES DE CONTROL DE RISCOS 17

2.2 MITJANS HUMANS DISPONIBLES 18

2.3 MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ 20

2.4 PLÀNOLS 22

Universitat de Girona

DOCUMENT 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ

INTRODUCCIÓ

Un dels objectius del Pla és preveure els riscos que poden afectar l'activitat i posar en funcionament uns sistema de mitjans i de mesures d'Autoprotecció que minimitzin la possibilitat de produir-se el risc i en cas, de que s'hagi produït, minimitzar els seus efectes.

Amb aquest propòsit es redacta aquest Document nº2 on es descriuen i analitzen les mesures i els mitjans d'autoprotecció que estan instal·lats al centre i que servirà per:

- Conèixer la disponibilitat de mitjans (materials i humans) per actuar en cas d'emergència tant per al personal i usuaris com per els equips d'intervenció.
- Tenir un llistat acurat de totes aquelles instal·lacions d'autoprotecció que s'han de revisar i mantenir per tal de garantir el seu bon funcionament
- Identificar mancances.
- Preveure aquelles mesures que poden evitar o minimitzar l'ocurrència d'una emergència.

Universitat de Girona

2.1 MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

2.1.1 Sectorització

EDIFICI PRINCIPAL				
NIVELL	**SETOR D'INCENDI**	**ACTIVITAT**	**SUP. m²**	**NIVELL DE RISC[1]**
Nivell 0	S0-0	Vestíbul principal	165.5	BAIX
		Consergeria, Reprografia	68.2	
	S0-1	Laboratoris infermeria	185.5	BAIX
		Despatx tècnic infermeria	15.2	
		Magatzem infermeria	23.1	
		Passadís		
	S0-2	Menjador estudiants, PAS/ PDI	43.8	BAIX
		Bar cafeteria	100.0	
		Cuina,	**28.2**	
		Vestíbul i lavabos	32.2	
		Passadís		
	S0-3	Magatzem de cuina	22.4	BAIX
	S0-4	Magatzem	54.8	BAIX
	S0-5	Sala de calderes i magatzem	**57.0**	MIG
	S0-6	Sala elèctrica	**5.9**	BAIX
	S0-7	Sala de rac i magatzem	57.0	BAIX
Nivell 1	S1-1	Zones administrativa	314.4	BAIX
		Aula	76.2	
		Sales de reunions i juntes	69.3	
		Magatzem	7.7	
		Passadís i lavabos		
	S1-2	Magatzem neteja oest	3.0	BAIX
	S1-3	Magatzem neteja est	4.0	BAIX
Nivell 2	S2-1	Despatxos	234.0	BAIX
		Sala fotocopies	7.7	
		Passadís, cambra fotocopies i lavabos		
	S2-2	Sala d'actes	232	BAIX
	S2-3	Despatxos	216.8	BAIX
		Sales de reunions	36.0	
		Passadís i lavabos		
	S3-2	Magatzem neteja oest	2.9	BAIX
	S3-3	Magatzem neteja est	2.9	BAIX
Nivell 3	S3-1	Aules	582.0	BAIX
		Magatzem	7.5	
		Passadís, magatzem i lavabos		
	S3-2	Magatzem neteja oest	2.9	BAIX
	S3-3	Magatzem neteja est	2.9	BAIX
Nivell 4	S4-1	Aules informàtiques	117.9	BAIX
		Sala de graus	59.3	
		Magatzem	7.2	

[1] En negreta queden evidenciats els locals de risc especial d'incendi identificats al punt 1.6.2.1

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL				
NIVELL	**SETOR D'INCENDI**	**ACTIVITAT**	**SUP. m²**	**NIVELL DE RISC[1]**
		Biblioteca: Sala	272.8	
		Biblioteca: Espais aules	272.9	
		Biblioteca: Espais administratius	48.5	
		Passadís, magatzem i lavabos		
	S4-2	Magatzem neteja oest	2.9	BAIX
Nivell 5	S5-1	Laboratori 2 i sales docents	364.9	BAIX
		Aula 1	101.9	
		Magatzem inflamables	**14.3**	
		Despatxos	43.7	
		Sala autoclaus	9.8	
		Passadís i lavabos		
	S5-2	Aula 2	58.7	BAIX
	S5-3	Laboratori 1	59.6	BAIX
	S5-4	Sala congeladors	14.2	BAIX
	S5-5	Magatzem neteja oest	2.9	BAIX
	S5-6	Magatzem neteja est	2.9	BAIX
Terrat	S6-1	**Cambra ascensor A1 i escala a terrat**	**45.0**	BAIX
Terrat	S6-2	**Cambra ascensor A2**	**45.0**	BAIX
De nivell 0 a nivell 5	SE1	Escala lateral oest, E1		--
De nivell 0 a nivell 5	SE2	Escala central oest, E2		--
De nivell 0 a nivell 5	SE3	Escala central est, E3		--
De nivell 0 a nivell 5	SE4	Escala lateral est, E4		--
MODULS				
M1 PB	SM1	Seminaris	156.2	BAIX
M1 P1a		Despatxos i oficina	111.4	
		Tutories	22.3	
		Aules	42.7	
M2 PB	SM2	**Magatzems, trasters**	**64.5**	BAIX
M3 PB	SM3	Despatx, magatzems	19.7	BAIX
		Laboratori i arxiu	43.0	
M4 PB	SM4	Seminari	25.5	BAIX
		2 Vestuaris	31.8	
		2 Aules	118.1	
M5 PB	SM5	Aula	116,4	BAIX
		Despatx magatzem	28.9	
M6 PB	SM6	Seminaris	124.5	BAIX

La superfície dels sectors d'incendi no supera els 4.000 m^2 establerts com a superfície màxima de sector en edificis docents de més d'una planta.

Les escales laterals son escales protegides i disposen de ventilació natural. Les escales centrals, tot i estant compartimentades contra el foc amb paraments EI 120 i portes EI 60, no són escales protegides atès que no disposen de ventilació.

Respecte a la propagació de l'incendi per façana, en general no presenta problemes excepte a planta baixa on les distancies entre mòduls, ateses les característiques de resistències de façanes i la ubicació d'obertures, podrien no garantir la independència dels sectors d'incendi identificats.

En quant als locals de risc especial d'incendi, d'acord amb la normativa vigent, la seva compartimentació ha de constituir sectors d'incendi independents amb característiques de resistència al foc específiques dels seus tancaments i estructura segons el nivell de risc.

Nivell de Risc	Estructura	Tancaments	Portes
Baix	*R-90*	*EI-90*	EI_2-45 C5
Mig	*R-120*	*EI-120*	2 x EI_2-30 C5
Alt	*R-180*	*EI-180*	2 x EI_2-45 C5

A aquest respecte s'han detectat mancances puntuals de sectorització

- A la sala d'autoclaus de planta cinquena, com a locals de risc especial de nivell Baix.

La cuina tot i ser local de risc especial no requereix compartimentació contra el foc, atès que disposa d'extinció automàtica.

Universitat de Girona

2.1.2 Instal·lacions dedetecció

MITJANS DE DETECCIÓ							
EDIFICI PRINCIPAL							
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Risc**	**Detectors**			**Polsadors d'alarma**
				Fum	**Calor**	**Gas**	
Nivell 0	S0-0	Vestíbul principal	BAIX	SI			1
		Consergeria, Reprografia		SI			La pròpia central
	S0-1	Laboratoris infermeria	BAIX	SI			
		Despatx tècnic infermeria		SI			
		Magatzem infermeria		SI			
		Passadís		SI			1
	S0-2	Menjador estudiants, PAS/ PDI	BAIX	SI			
		Bar cafeteria		SI			
		Cuina					
		Vestíbul i lavabos		SI			
		Passadís		SI			1
	S0-3	Magatzem de cuina	-				
	S0-4	Magatzem	BAIX				
	S0-5	**Sala de calderes** i magatzem	MIG		SI		
	S0-6	**Sala elèctrica**	BAIX		SI		
	S0-7	Sala de rac i magatzem	BAIX	SI			
Nivell 1	S1-1	Zona administrativa Infermeria	BAIX	SI			
		Zona administrativa Medecina		SI			
		Aula		SI			
		Sales de reunions i juntes		SI			
		Magatzem		SI			
		Passadís		SI			2
	S1-2	Magatzem neteja oest	BAIX				
	S1-3	Magatzem neteja est	BAIX				
Nivell 2	S2-1	Despatxos	BAIX	SI			
		Sala fotocopies		SI			
		Passadís		SI			1
	S2-2	Sala d'actes	BAIX	SI			
	S2-3	Despatxos	BAIX	SI			
		Sales de reunions		SI			
		Passadís		SI			2
	S2-4	Magatzem neteja oest	BAIX				
	S2-5	Magatzem neteja est	BAIX				
Nivell 3	S3-1	Aules	BAIX	SI			

Universitat de Girona

MITJANS DE DETECCIÓ							
EDIFICI PRINCIPAL							
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Risc**	**Detectors**			**Polsadors d'alarma**
				Fum	**Calor**	**Gas**	
		Magatzem		SI			
		Passadís		SI			3
	S3-2	Magatzem neteja oest	BAIX				
	S3-3	Magatzem neteja est	BAIX				
Nivell 4	S4-1	Aules informàtiques	BAIX	SI			
		Sala de graus		SI			
		Magatzem		SI			
		Passadís		SI			1
		Biblioteca: Espais aules		SI			1
		Biblioteca: Sala		SI			1
		Biblioteca: Espais administratius		SI			
	S4-2	Magatzem neteja oest	BAIX				
Nivell 5	S5-1	Laboratori 2	BAIX	SI			
		Espai docent UCI		SI			
		Aula 1 i 3		SI			
		Despatxos		SI			
		Magatzem inflamables		SI			
		Sala autoclaus					
		Sales docents		SI			
		Passadís		SI			3
	S5-2	Aula 2	BAIX	SI			
	S5-3	Laboratori 1	BAIX	SI			
	S5-4	Sala congeladors	BAIX	SI			
	S5-5	Magatzem neteja oest	BAIX				
	S5-6	Magatzem neteja est	BAIX				
MÓDUL							
M1 PB	SM1	Seminaris	BAIX	SI			
		Passadís					1
M1 P1a		Despatxos, oficina i		SI			
		Tutories		SI			
		Aules		SI			
		Passadís					1
M2 PB	SM2	Magatzems, trasters	BAIX	SI			
		Passadís					1
M3 PB	SM3	Despatx, magatzems	BAIX	SI			
		Laboratori i arxiu		SI			
		Passadís					1
M4 PB	SM4	Seminari	BAIX	SI			1
		Vestuari		SI			
		2 Aules		SI			1

MITJANS DE DETECCIÓ							
EDIFICI PRINCIPAL							
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Risc**	**Detectors**			**Polsadors d'alarma**
				Fum	**Calor**	**Gas**	
		Passadís					
M5 PB	SM5	Aula	BAIX	SI			1
		Despatx magatzem		SI			1
M6 PB	SM6	Seminaris	BAIX	SI			
		Passadís					1

A l'edifici principal i als mòduls la dotació de detectors d'incendi i polsadors d'alarma és general.

Puntualment es recomana l'ampliació de la dotació de detecció a la zona cuina de nivell 0 i la sala d'autoclaus de nivell 5.

SISTEMA DE DETECCIO I ALARMA D'INCENDIS			
Ubicació de la central d'alarmes			
Lloc d'ubicació	CONSERGERIA NIVELL0		
Presencia de personal al lloc	☒Si	☐No	
Presencia continuada en horari d'ocupació de l'edifici	☒Si	☐No	
Característiques			
Marca i Model	NOTIFIER ID 3000		
Central convencional	☐Si	☐No	
Central analògica	☒Si	☐No	
Manteniment anual	☒Si	☐No	
Empresa de manteniment	PROTEC		
Disposa d'activació manual de les sirenes generals d'alarma	☒Si	☐No	
Sistemes que activen la central			
Detectors d'incendi	☒Si	☐No	
Detectors de gasos	☐Si	☒No	No en disposa
Polsadors d'alarma	☒Si	☐No	
Extinció automàtica	☐Si	☒No	El sistema d'extinció automàtica de cuina es independent
Sistemes d'activació sobre els que actua la central			
Sirenes exteriors	☒Si	☐No	
Sirenes interiors	☒Si	☐No	
Desbloqueig de retenidors electromagnètics	☒Si	☐No	
Aturada de climatització	☐Si	☒No	
Aturada de sistemes de ventilació	☐Si	☒No	
Aturada d'ascensors	☐Si	☒No	
Activació de sistemes de sobrepressió	☐Si	☒No	No en disposa
Central receptora d'alarmes externa	☒Si	☐No	
Altres	☐Si	☐No	
Programació de la central			
Temps de retard entre preavís i activació de sirenes	Detecció: Activació immediata de les sirenes Polsadors: Activació immediata de les sirenes		
Nº de zones identificades	fins a un total de 396 punts identificables		
El personal del centre coneix el funcionament de la central i com actuar-hi davant un avís d'alarma	☐Si ☒ Només el personal responsable de la gestió d'alarmes. ☐No		

2.1.3 Instal·lacions d'extinció d'incendis

Mitjans exteriors

Hidrants	Tipus de ràcor	Situació
D'arqueta	100 mm. Bcn	Carrer Emili Grahit, davant de la façana
D'arqueta	100 mm Bcn	Carrer de la Creu

Mitjans manuals i sistemes automàtics

EDIFICI PRINCIPAL

MITJANS D'EXTINCIÓ

Nivell	Sector	Activitat	Risc	Extintors manuals		Sistemes fixos d'extinció	BIE		Altres
				ABC	CO2		25	45	
Nivell 0	S0-0	Vestíbul principal	BAIX	2					
		Consergeria, Reprografia			1				
	S0-1	Laboratoris infermeria	BAIX						
		Despatx tècnic infermeria							
		Magatzem infermeria							
		Passadís		2			1		
	S0-2	Sala d'estudis i Delegació d'estudiants	BAIX						
		Bar cafeteria		1	1				
		Cuina			1				
		Vestíbul i lavabos		1			1		
		Passadís							

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL

MITJANS D'EXTINCIÓ

Nivell	Sector	Activitat	Risc	Extintors manuals		Sistemes fixos d'extinció	BIE		Altres
				ABC	CO2		25	45	
	S0-3	Magatzem de cuina	-						
	S0-4	Magatzem	BAIX						
	S0-5	**Sala de calderes** i magatzem	MIG	1					
	S0-6	**Sala elèctrica**	BAIX	1 a vest.					
	S0-7	Sala de rac i magatzem	BAIX						
Nivell 1	S1-1	Zona administrativa Infermeria	BAIX						
		Zona administrativa Medecina							
		Aula							
		Sales de reunions i juntes							
		Magatzem							
		Passadís		1	2		3		
		Despatx degà		1					
	S1-2	Magatzem neteja oest	BAIX						
	S1-3	Magatzem neteja est	BAIX						
Nivell 2	S2-1	Despatxos	BAIX						
		Sala fotocopies							
		Passadís		1			1		
	S2-2	Sala d'actes	BAIX	2					
	S2-3	Despatxos	BAIX						
		Sales de reunions							
		Passadís		2			2		
	S2-4	Magatzem neteja oest	BAIX						
	S2-5	Magatzem neteja est	BAIX						

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL

MITJANS D'EXTINCIÓ

Nivell	Sector	Activitat	Risc	Extintors manuals		Sistemes fixos d'extinció	BIE		Altres
				ABC	CO2		25	45	
Nivell 3	S3-1	Aules	BAIX						
		Magatzem							
		Passadís		4			3		
	S3-2	Magatzem neteja oest	BAIX						
	S3-3	Magatzem neteja est	BAIX						
Nivell 4	S4-1	Aules informàtiques	BAIX						
		Sala de graus							
		Magatzem							
		Passadís		2			1		
		Biblioteca: Espais aules		2	2		1		
		Biblioteca: Sala		2	1		1		
		Biblioteca: Espais administratius							
	S4-2	Magatzem neteja oest	BAIX						
Nivell 5	S5-1	Laboratori 2 i espai docent UCI	BAIX		1				
		Aula 1 i 3							
		Despatxos							
		Magatzem inflamables							
		Sala autoclaus							
		Sales docents		1					
		Passadís		3	2		3		
	S5-2	Aula 2	BAIX						
	S5-3	Laboratori 1	BAIX	1					
	S5-4	Sala congeladors	BAIX						

Universitat de Girona

EDIFICI PRINCIPAL									
MITJANS D'EXTINCIÓ									
Nivell	**Sector**	**Activitat**	**Risc**	**Extintors manuals**		**Sistemes fixos d'extinció**	**BIE**		**Altres**
				ABC	**CO2**		**25**	**45**	
	S5-5	Magatzem neteja oest	BAIX						
	S5-6	Magatzem neteja est	BAIX						
MÒDULS									
M1 PB	SM1	Seminaris	BAIX						
		Passadís		1	1				
M1 P1a		Despatxos, oficina i							
		Tutories							
		Aules							
		Passadís		1					
M2 PB	SM2	Magatzems, trasters	BAIX						
		Passadís							
M3 PB	SM3	Oficina, magatzems	BAIX						
		Laboratori, menjador i arxiu							
		Passadís		1					
M4 PB	SM4	Seminari	BAIX						
		Vestuari							
		2 Aules							
		Passadís							
M5 PB	SM5	Aula	BAIX						
		Despatx magatzem							
M6 PB	SM6	Seminaris	BAIX						
		Passadís		2					

D'acord amb la normativa vigent, els extintors han d'estar instal·lat a una distancia màxima de 15m de qualsevol punt i la seva eficàcia ha de ser de 21A-113B o superior. A les Facultats de Medicina i d'Infermeria la dotació es general i correctament distribuïda.

La xarxa d'extinció d'aigua contra incendis està connectada a xarxa municipal.
La distribució de BIEs existent a les Facultats de Medicina i d'Infermeria és correcta. Totes les BIE són de25 mm.

La cuina disposa de sistema autònom d'extinció automàtica.

SISTEMES D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA A CUINA		
Extinció automàtica	☒ Si ☐ No	
Central d'extinció independent	☐ Si ☒ No	extinció autònoma sense central
L'activació del sistema està connectat a la central receptora d'incendis de l'edifici	☐ Si ☒ No	
Agent s extintor	☐ CO_2 ☐ Aigua ☒ Escuma ☐ Altres:	
Extinció de campana de cuina		
Temps de retard des de l'activació fins a la descàrrega	0 segons	Activació immediata
El personal coneix les actuacions a realitzar en cas d'activació del sistema	☒ Si ☐ No	
A la zona dotada d'extinció hi ha penjades instruccions d'actuació en cas d'activació	☐ Si ☒ No	

2.1.4 Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums

L'edifici no disposa de sistemes específics d'extracció de fums a excepció del sistema d'extracció de cuina.

2.1.5 Equipaments per la lluita contra sinistres

El personal no disposa d'equipaments específics per la lluita contra sinistres, apart dels mitjans d'extinció indicats en aquest document.

Universitat de Girona

2.1.6 Senyalització d'emergències

La senyalització de vies d'evacuació és general a tots l'edifici i els mòduls. No obstant això es recomana la seva ampliació puntual especialment als recorreguts d'escales i a les zones de refugi.

Als plànols d'implantació inclosos a l'annex 3 d'aquest Pla es presenta una proposta de senyalització i de la ubicació de plànols Vostè Està Aquí, amb consignes generals en cas d'emergència.

2.1.7 Sistemes interns d'avís

Sirenes d'alarma:

L'edifici disposa de sirenes d'alarma a l'edifici principal a totes les plantes. La dotació sembla correcta però al simulacre s'haurà de valorar l'abast general a tots els espais interiors dels mòduls on no hi ha dotació específica.

Megafonia:

No es disposa de megafonia.

Telefonia:

Es disposa de telefonia amb central ubicada a consergeria (nivell 0).
La consergeria disposa de telèfon sense fil.

Radio telefonia:

No es disposa de radio transmissors

2.1.8 Il·luminació d'emergència

La il·luminació d'emergència és general i suficient en el recorreguts de circulació interiors i espais tècnics.

Els equips d'enllumenat d'emergència son fixos, dotats de font pròpia d'energia i entren automàticament en funcionament al produir-se una fallada en la instal·lació d'enllumenat normal en les zones cobertes per l'enllumenat d'emergència. Es considera una fallada d'alimentació el descens de la tensió d'alimentació per sota del 70% del seu valor nominal.

Els recorreguts exteriors entre els mòduls no es disposen d'enllumenat d'emergència suficient.

2.1.9 Altres sistemes de control de riscos

Emmagatzematge d'inflamables

Actualment el magatzem d'inflamables del Nivell 5 disposa d'armaris específics resistents al foc per inflamables i reactius. El volum molt reduït d'emmagatzematge respon a les necessitats de l'activitat docent.

Subministrament alternatiu d'electricitat

L'edifici disposa d'un grup electrogen pel subministrament d'energia alternativa a la cinquena planta.

Ascensors d'emergència

L'edifici no disposa d'ascensor d'emergència.

Sistema de vídeo vigilància

El centre disposa de sistema de vídeo vigilància que cobreix totes les portes d'accés a l'edifici, la sala d'actes i alguns espais docents amb material sensible (a totes les plantes). Aquest sistema disposa de gravació i esta controlat des de la consergeria i des del servei informàtic.

Mitjans sanitaris

A la façana del carrer de la Creu hi ha un desfibril·lador extern semiautomàtic que pertany a DIPSALUT.

2.2 MITJANS HUMANS DISPONIBLES

Servei de vigilància

El centre no disposa de servei de vigilants de seguretat.

Servei sanitari

D'acord amb el Decret 30/2015 (Annex III, punt 2. mitjans sanitaris), la Facultat, com edifici d'ús docent d'ocupació entre 1.000 i 2.000 persones, ha de disposar de:

- 2 persones formades en assistència sanitària immediata (ASI) i ús de DEA.
- 1 desfibril·lador extern semiautomàtic (DEA)

El tipus d'activitat desenvolupat a l'edifici de les Facultats de Medicina i d'Infermeria inclou la presència de personal sanitari i el Centre disposa d'equip de primers auxilis.

Mitjans humans d'autoprotecció

D'acord amb l'Annex III del Decret 30/2015 mitjans humans d'autoprotecció, els mitjans obligatoris a les Facultats de Medicina i d'Infermeria són:

- **Equip de Primera Intervenció**. Equip de nivell bàsic, amb formació mínima genèrica relativa a la identificació de les situacions de risc i avisos d'emergència, primera intervenció davant de conats d'incendi i evacuació de les persones i aplicació de primers auxilis. Es consideren EPI el personal docent en aules, el personal del PAS i els responsables dels espais amb ocupació d'alumnes biblioteca, bar).

Universitat de Girona

EQUIP	CÀRREC		NOM I COGNOMS	HORARI	TEL.
CCAC-Comunicacions	Personal consergeria		Salvador Bosch Segons presència	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
Cap d'emergència					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
1er substitut	Caps de Secretaries Medicina i Infermeria		Fina Roldan Xavier Pinsach	8'00 a 17'30 h.	9616 9795
2n. substitut	Conserge titular		Segons torn	7'30 a 21'15 h.	8770
Cap d'intervenció					
Titular	Cap de Consergeria		Salvador Bosch	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
1er. Substitut	Personal de consergeria		Segons presència	17'30 a 21'15 h.	8770
Cap d'evacuació i confinament					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
Substitut	Cap d'emergència		Segons presència	7'30 a 21'15 h.	
Equip de Planta (EPI i evacuació)					
	PAS	Nivell 0	Collell Rigau Gemma Solé	7'30 a 21'15 h. "Segons presència"	9807
		Nivell 1	Cristina Quiroga Dolors Buch		9618 8297
		Nivell 2	Marga Mayol Dolors Ponsatí		8971 9741
		Nivell 4	David Lozano Mario Gómez		8072
		Nivell 5 Medicina	Miriam Hiidalgo Marçal Asso Mercè Díaz Gabriela Barabino		9638
		Pavellons	David Campos Olga Palomeras		8259 9623
	PDI Aules		Segons presència	8'00 a 21'15 h.	
	Personal de Biblioteca		Anna Roca Segons presència	7'30 a 21'15 h.	8349
	Personal del bar		Francisco Jiménez Segons presència	8'00 a 19'00 h.	8308
Primers auxilis					
	Professorat d'infermeria planta 2a		Josep Olivet	8'30 a .18'00 h.	8354
			Segons presència	9'00 a 20'00 h.	

Universitat de Girona

2.3 MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

A partir de l'anàlisi del risc, les seves conseqüències i els mitjans de protecció existents es proposen les següents millores.

L'aplicació de les recomanacions proposades no suposen necessàriament el compliment exhaustiu de la normativa vigent, encara que se'n serveixen.
La seva finalitat és minimitzar i controlar els riscos detectats, i protegir els ocupants i les instal·lacions.

El criteri aplicat en la prioritat de les actuacions és:

0 = Immediat "7 *Millora d'execució immediata que respon a un risc greu*
1 = Imprescindible "7 *Millora per l'adequació normativa i/o control de riscos importants*
2 = Necessària "7 *Millora per l'adequació normativa*
3 = Recomanable "7 *Millora desitjable per l'optimització del control de riscos*

Millora proposada	Ubicació	Prioritat	Situació actual
EVACUACIÓ			
Implantació de plànols informatius Vostè està aquí. *Proposta recollida en els plànols de implantació de l'annex 3 d'aquest document*	Tot l'edifici i mòduls	0	
Verificar l'abast de les sirenes a l'interior dels Mòduls i ampliar la dotació si s'escau.	Mòduls	0	
Millora puntual de la senyalització especialment als recorreguts d'escales i a les zones de refugi. *D'acord amb els plànols de implantació de l'annex 3 d'aquest document*	Tot l'edifici i mòduls	1	
Evitar l'emmagatzematge a les vies d'evacuació especialment als replans d'escales	General	1	
COMUNICACIONS			
Verificar el protocol d'actuació de la central receptora externa	CRA	1	
Disposar d'armilles pel cap d'emergència i cap d'intervenció	A consergeria	3	
ALTRES			

Millora proposada	Ubicació	Prioritat	Situació actual
Elaboració i difusió en cada laboratori dels protocols d'aturada segura i de transvasament de productes perillosos.		1	
Elaboració i difusió d'un protocol de trasllat de materials perillosos dins de l'edifici (amb definició del personal responsable i dels requisits)		1	

Altres propostes de millores de caràcter estructural queden recollides en el document 4 apartat 4.4.2

2.4 PLÀNOLS

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA L'ANNEX 3

- **5 Mitjans de Protecció / Vies d'evacuació**
  - 5-000 Nivell 0
  - 5-001 Nivell 1
  - 5-002 Nivell 2
  - 5-003 Nivell 3
  - 5-004 Nivell 4
  - 5-005 Nivell 5

- **6 Implantació**
  - 6-000 Nivell 0
  - 6-001 Nivell 1
  - 6-002 Nivell 2
  - 6-003 Nivell 3
  - 6-004 Nivell 4
  - 6-005 Nivell 5

La documentació gràfica que es lliura en l'Annex 3 correspon al punt *2.4 Plànols* del Decret 30/2015:

- 2.4.1 Sectorització
- 2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums
- 2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís
- 2.4.4 Àrees de confinament

REVISIÓ

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DOCUMENT 3

(MANUAL D'ACTUACIÓ)

FACULTAT D'INFERMERIA I FACULTAT DE MEDICINA

Elaboració: Febrer 2021

Versió V3

Universitat de Girona

Carrer Emili Grahit, 77 17071 Girona

Universitat de Girona

ÍNDEX

3.1 OBJECTE 3

3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES 3

3.2.1 EN FUNCIÓ DE LA GRAVETAT. 3

3.2.2 EN FUNCIÓ DEL TIPUS DE RISC 5

3.2.3 EN FUNCIÓ DE L'OCUPACIÓ I MITJANS HUMANS 6

3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA 10

3.4 ACCIONS A REALITZAR 13

3.4.1 DETECCIÓ I ALERTA. 14

3.4.2 COMUNICACIONS I ALARMA. 14

3.4.3 INTERVENCIÓ 15

3.4.4 EVACUACIÓ. 16

3.4.5 CONFINAMENT 17

3.4.6 PRESTACIÓ DE LES PRIMERES AJUDES. 17

3.4.7 RECEPCIÓ DE LES AJUDES EXTERNES. 17

3.4.8 COMUNICACIONS POST-EMERGÈNCIES 18

3.4.9 ACTUACIONS PER ALERTES SANITÀRIES 19

3.5 FITXES D'ACTUACIÓ (INSTRUCCIONS) 19

3.6 INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR 19

3.6.1 COORDINACIÓ A NIVELL DIRECTIU 20

3.6.2 COORDINACIÓ A NIVELL OPERATIU 20

3.6.3 COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS 21

Universitat de Girona

DOCUMENT 3: MANUAL D'ACTUACIÓ

3.1 OBJECTE

Aquest document té per objecte planificar la resposta del personal davant de cada tipus d'emergència identificada.

3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

D'acord amb la identificació de riscos del document 1 d'aquest pla d'autoprotecció, les situacions d'emergències previsibles es classifiquen:

3.2.1 En funció de la gravetat.

- **CONAT D'EMERGÈNCIA**

  Risc interior

  Es defineix com un conat aquell accident que pot ser controlat i dominat ràpidament pel personal amb els mitjans de protecció del sector afectat i que en cap cas pot estendre la seva àrea d'afectació a locals adjacents.

- **EMERGÈNCIA PARCIAL**

  Risc interior

  És la situació motivada per un accident que afecta un sector o conjunt de sectors, que per ser dominat, requereix l'actuació de tot el personal present. És necessària l'actuació dels mitjans de protecció exterior, que seran avisats sempre, i els seus efectes es limiten només a una part de l'edifici o activitat. Suposa, o bé el confinament o bé l'evacuació dels ocupants de l'àrea afectada i/o d'altres sectors, amb caràcter preventiu, al punt de reunió.

  Risc d'origen exterior

  És la situació motivada per la recepció d'un avís d'emergència de l'exterior que, segons el risc de què es tracti, comportarà la presa de mesures de protecció per a les persones i/o per a les instal·lacions amb l'objecte de minimitzar en la mesura que sigui possible els danys motivats per l'emergència. Afecta una part de l'activitat i comporta l'allunyament de les persones exposades al risc a àrees segures o al punt de reunió.

Universitat de Girona

EMERGÈNCIA GENERAL

Risc interior

És la situació produïda per un accident, la superació del qual suposa l'actuació de tots els equips i mitjans de protecció de l'edifici i la intervenció dels mitjans de socors i salvament exteriors. Afecta la totalitat de l'activitat i comporta l'evacuació de la totalitat del personal i usuaris al punt de reunió.

Risc d'origen exterior

És la situació motivada per la recepció d'un avís d'emergència de l'exterior que, segons el risc de què es tracti, comportarà la presa de mesures de protecció per a les persones i/o per a les instal·lacions amb l'objecte de minimitzar en la mesura que sigui possible els danys motivats per l'emergència. Afecta la totalitat de l'activitat i comporta l'evacuació de la totalitat del personal al punt de reunió.

GRAVETAT DE L'EMERGÈNCIA			
Tipus de Risc	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Incendi al grup electrogen (exterior)	☒	☒	☐
Incendi a la cuina (nivell 0)	☒	☒	☐
Incendi /explosió a la sala de calderes	☐	☐	☒
Incendi a quadre general i comptadors	☐	☐	☒
Incendi a sala d'autoclau	☒	☒	☐
Incendi a sales de maquinària d'ascensors	☒	☒	☐
Incendi a magatzem d'obra	☒	☒	☐
Incendi a biblioteca (nivell 4)	☒	☒	☐
Incendi a laboratoris / magatzem d'inflamables (nivell 5)	☒	☒	☐
Incendi a mòduls exteriors	☒	☒	☐
Incendis a patis d'instal·lacions / sota escales	☒	☒	☐
Explosió de gas a calderes	☐	☐	☒
Risc químic / biològic / vessaments a laboratoris	☒	☒	☐
Amenaça de bomba	☐	☐	☒
Incendi a la benzinera / a l'aparcament	☐	☒	☒
Manca de subministrament elèctric	☐	☐	☒
Risc sísmic (terratrèmol)	☐	☐	☒
Risc químic / Transport de matèries perilloses	☐	☐	☒
Inundació	☐	☐	☒
Aïllament per nevades o glaçades / ventades	☐	☐	☒

Universitat de Girona

3.2.2 En funció del tipus de risc.

NIVELL	SECTOR	DESCRIPCIÓ	TIPUS DE RISC	NIVELL
Riscos derivats de les instal·lacions i/o processos interiors				
Nivell 0	Exterior	grup electrogen	Incendi	Moderat
Nivell 0		cuina	Incendi	Tolerable
Nivell 0		sala de calderes	Incendi / explosió	Moderat
Nivell 0		quadre general i comptadors	Incendi	Moderat
Nivell 5		autoclau	Incendi	Trivial
Coberta		maquinària d'ascensors	Incendi	Trivial
	Tot l'edifici	Manca de subministrament elèctric	Accidents	Tolerable
Riscos derivats de les activitats interiors				
Nivell 0	Exterior	Mòduls exteriors	Incendi	Moderat
Nivell 0	Exterior	Aparcament	Incendi	Tolerable
Nivell 4		biblioteca	Incendi	Tolerable
Nivell 5		laboratoris	Incendi	Moderat
Nivell 5		laboratoris	químic / biològic	Tolerable
Nivell 5		laboratoris	Vessaments	Tolerable
Riscos exteriors				
Totalitat de l'edifici		Amenaça de bomba	Explosió	Important
Totalitat de l'edifici		Risc sísmic	Col·lapse	Important
Totalitat de l'edifici		Risc químic / Transport de matèries perilloses	Contaminació	Important / Tolerable
Totalitat de l'edifici		nevades o glaçades	Aïllament	Tolerable
Totalitat de l'edifici		Inundació	Aïllament	Moderat
Façana c/ de la Creu		benzinera (carrer de la Creu)	Incendi	Trivial

Universitat de Girona

3.2.3 En funció de l'ocupació i mitjans humans.

OCUPACIÓ	NOMBRE	HORARIS
MÀXIMA	Fins 900 pers.	Dies laborables, de 10 a 18 hores aprox.
BAIXA	50 a 100 pers.	Dies laborables, de 8 a 10 i 18 a 21,15 hores. Dissabtes matí.
MÍNIMA	4 – 6 persones	04 a 08 hores i de 21 a 22 hores

INCENDI DEL GRUP ELECTROGEN			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☐	☒	☐
Mínima	☐	☒	☐

INCENDI A CUINA			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

INCENDI / EXPOLOSIÓ A SALA DE CALDERES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

INCENDI A SALA DEL QUADRE ELÈCTRIC GENERAL I COMPTADORS			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

INCENDI A SALA D'AUTOCLAU			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☐	☒	☐
Mínima	☐	☒	☐

INCENDI A SALES DE MAQUINÀRIA D'ASCENSORS			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

INCENDI A MAGATZEM D'OBRA			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☐	☒	☐
Mínima	☐	☒	☐

INCENDI A BIBLIOTECA			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

INCENDI A LABORATORIS / MAGATZEM D'INFLAMABLES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

Universitat de Girona

INCENDI A MÒDULS EXTERIORS			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

INCENDI A PATIS D'INSTAL·LACIONS / SOTAESCALES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

EXPLOSIÓ DE GAS A SALA DE CALDERES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

RISC QUÍMIC / BIOLÒGIC I VESSAMENTS A LABORATORIS			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☒	☒	☐
Baixa	☒	☒	☐
Mínima	☒	☒	☐

AMENAÇA DE BOMBA			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

INCENDI A LA BENZINERA (CARRER DE LA CREU) / APARCAMENT			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☒	☒
Baixa	☐	☒	☒
Mínima	☐	☒	☒

MANCA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

RISC SÍSMIC (TERRATRÈMOL)			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

RISC QUÍMIC / TRANSPORT DE MATÈRIES PERILLOSES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

INUNDACIÓ			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

AÏLLAMENT PER NEVADES O GLAÇADES			
Tipus d'ocupació	**Conat d'emergència**	**Emergència parcial**	**Emergència general**
Màxima	☐	☐	☒
Baixa	☐	☐	☒
Mínima	☐	☐	☒

Universitat de Girona

3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA

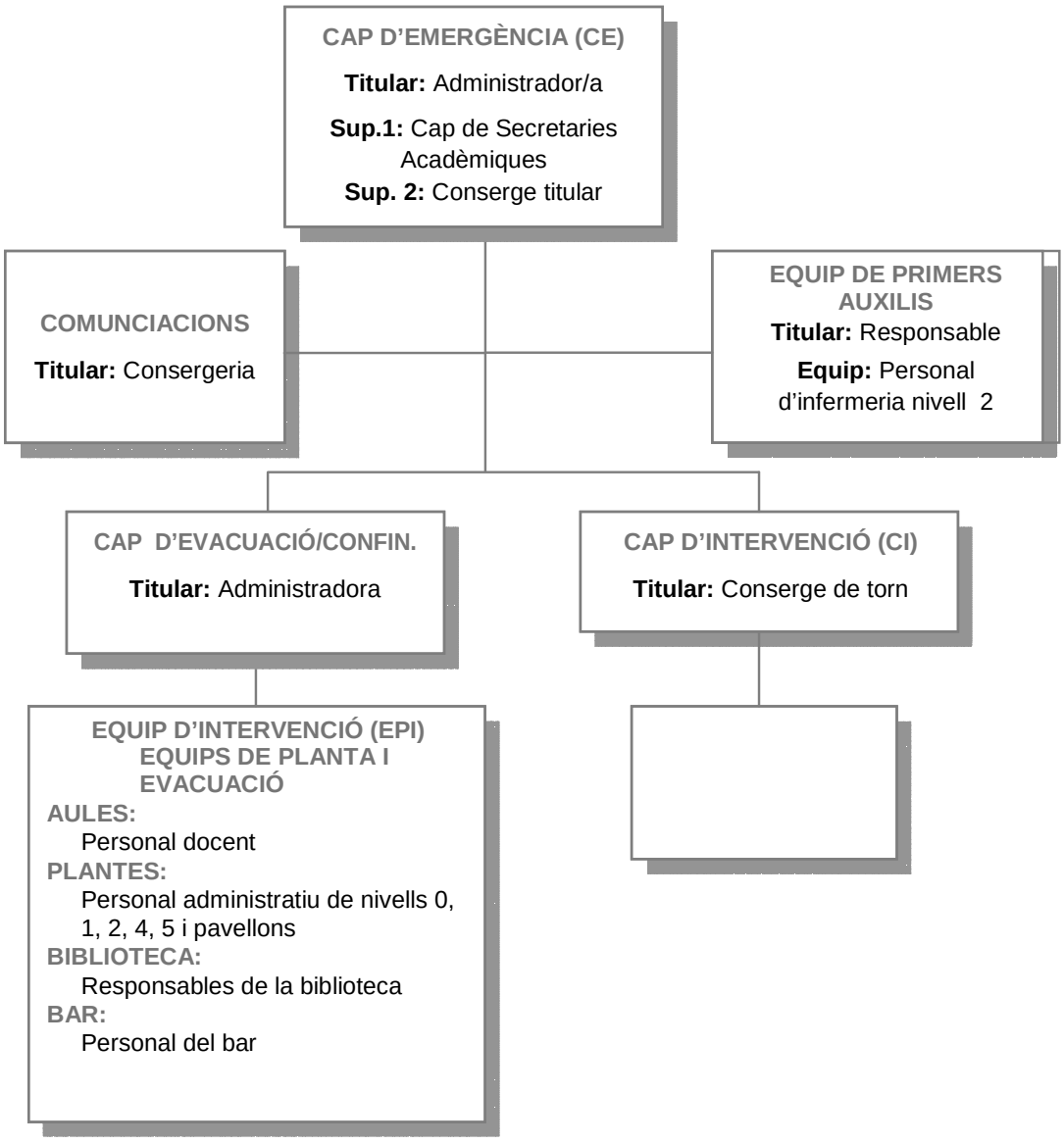
EQUIP	CÀRREC		NOM I COGNOMS	HORARI	TEL.
CCAC-Comunicacions	Personal consergeria		Salvador Bosch Segons presència	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
Cap d'emergència					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
1er substitut	Caps de Secretaries Medicina i Infermeria		Fina Roldan Xavier Pinsach	8'00 a 17'30 h.	9616 9795
2n. substitut	Conserge titular		Segons torn	7'30 a 21,15 h.	8770
Cap d'intervenció					
Titular	Cap de Consergeria		Salvador Bosch	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
1er. Substitut	Personal de consergeria		Segons presència	17'30 a 21'15 h.	8770
Cap d'evacuació i confinament					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
Substitut	Cap d'emergència		Segons presència	7'30 a 21'15 h.	
Equip de Planta (EPI i evacuació)					
	PAS	Nivell 0	Collell Rigau Gemma Solé	7'30 a 21'15 h. "Segons presència"	9807
		Nivell 1	Cristina Quiroga Dolors Buch		9618 8297
		Nivell 2	Marga Mayol Dolors Ponsatí		8971 9741
		Nivell 4	David Lozano Mario Gómez		8072
		Nivell 5 Medicina	Miriam Hiidalgo Marçal Asso Mercè Díaz Gabriela Barabino		9638
		Pavellons	David Campos Olga Palomeras		8259 9623
	PDI Aules		Segons presència	8'00 a 21'15 h.	
	Personal de Biblioteca		Anna Roca Segons presència	7'30 a 21'15 h.	8349
	Personal del bar		Francisco Jiménez Segons presència	8'00 a 19'00 h.	8308
Primers auxilis					
	Professorat d'infermeria planta 2a		Josep Olivet	8'30 a .18'00 h.	8354
			Segons presència	9'00 a 20'00 h.	

EQUIP	FUNCIONS GENERALS EN EMERGÈNCIA[1]
Director del Pla d'Actuació en Emergències (Cap d'Emergència)	Coordinar les actuacions del personal i gestionar la situació d'emergència creada fins el retorn a la normalitat.
Cap d'intervenció	Verificació de la situació de risc. Intervenció amb els mitjans disponibles, dirigint l'equip d'intervenció. Informar el cap d'emergència de les accions realitzades per fer front a l'emergència i del seu resultat.
Cap d'evacuació i confinament	Verificar les actuacions dels equips d'evacuació i confinament. Informar al cap d'emergència de les actuacions realitzades en matèria d'evacuació o confinament
Comunicacions	Rebre i transmetre les indicacions i missatges que li siguin notificats pel Cap de l'Emergència o d'intervenció. Establir i mantenir les comunicacions amb els equips de suport exterior
Equip de Primera Intervenció (EPI)	Controlar l'evacuació o el confinament de la seva planta o sector, en cas d'activació de l'alarma general. Informar de l'evacuació al Cap d'evacuació / confinament.
ESI **Equip de Segona Intervenció**	Actuar contra la situació d'emergència utilitzant tots els mitjans disponibles, si s'escau, sota la direcció del cap d'intervenció.
Equip de primers auxilis	Primeres cures a les persones afectades per l'emergència, amb els mitjans disponibles. Posar a disposició dels serveis mèdics exteriors les persones afectades, si s'escau.
Tot el personal	Actuacions de qualsevol persona que detecti el problema: - Avisar a consergeria. - Protegir: allunyar persones en risc, si s'escau. - Intervenir: aïllar el risc i si és possible neutralitzar-lo.

[1] Vegeu les instruccions específiques a l'annex 4 d'aquest pla

Universitat de Girona

ORGANIGRAMA EN EMERGÈNCIES



Universitat de Girona

3.4 ACCIONS A REALITZAR

Seqüència general d'actuacions

INCENDI INTERIOR	
Actuacions	**Qui les fa**
Espais sense detecció d'incendi	
Detecció visual de l'incendi	Qui el detecti
Allunyar persones en risc	Qui el detecti
Avisar a consergeria	Qui el detecti
Verificació de l'alarma, amb l'EPI de la planta afectada, si el lloc afectat no disposa de detecció d'incendi.	Conserge 1 (cap d'intervenció)
Activar polsador d'alarma general per evacuació, si s'escau	Conserge 1 (cap d'intervenció)
Espais amb detecció automàtica d'incendi	
Detecció automàtica de l'incendi	Sistema de detecció. Consergeria
Activació automàtica de la sirena d'alarma general d'evacuació	Sistema de detecció.
Aturar totes les activitats de manera segura	Tot el personal (pas, docents i alumnes)
Desplaçar-se a consergeria	Cap d'emergència
Reunir-se equip d'intervenció amb CI, a consergeria	EPI Equips de planta
Desplaçar-se al lloc indicat per la central	EPI Equips de planta + CI
Procedir a l'evacuació del centre	Personal acadèmic en funció docent
Efectuar les trucades d'emergència necessàries: SOTIM, Bombers	Conserge 2 (responsable de comunicacions)
Informar-se de l'emergència	Cap d'emergència
Verificar l'evacuació dels espais comuns	EPI Equips de planta
Concentrar el personal evacuat al lloc de reunió	Equips de planta. Personal docent
Informar al cap d'emergència de l'evacuació i de possibles incidències	EPI Equips de planta
Rebre els equips d'emergències i informar-los de la situació produïda i de l'evacuació realitzada.	Cap d'emergència
Seguir les indicacions de bombers	Cap d'emergència / tot el personal
Informar el Vicerectorat	Cap d'emergència

3.4.1 Detecció i Alerta.

MITJÀ DE DETECCIÓ	ACCIÓ	UBICACIÓ
Sistema de detecció d'incendis	Activació de la central de detecció.	Consergeria nivell 0
Observació directa d'una possible emergència	Avís directe del personal a consergeria: **Telèfon: 8770 / 972 41 87 70**	

ACCIÓ	RESPONSABLE	UBICACIÓ
Verificació interna de l'alerta (en espais sense detecció automàtica)	Cap d'intervenció (conserge 1), amb EPI de la planta afectada.	Lloc de l'emergència

3.4.2 Comunicacions i Alarma.

ACCIÓ	RESPONSABLE	MITJÀ DE COMUNICACIÓ
I. ACTIVACIÓ DIRECTA DEL SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS		
Alarma general d'evacuació	Sistema de detecció d'incendis	Sirenes d'alarma
Evacuació de l'edifici	Personal d'evacuació Tot el personal present a l'edifici	Sirenes d'alarma
II. INFORMACIÓ DE L'ALARMA A CONSERGERIA (espais sense detecció)		
Recepció de la verificació de l'alerta.	Conserge 2, a consergeria	Telèfons: Exterior: **972 41 87 70** Interior**: 8770**
Informació al cap d'emergència: **Tels.:** **Administrador/a (9620)** **Secretaries (9616 - 9795)**	Persona que donarà els avisos: - Conserge 2	
Activació del PAU	- Cap d'emergència	- Sirena d'alarma
Activació dels sistemes interns d'alarma (per ordre del cap d'emergència)	Persona que donarà els avisos: - Conserge - Cap d'emergència	- Personalment

3.4.3 Intervenció

ACCIÓ	RESPONSABLE D'ACTIVACIÓ	MITJÀ DE COMUNICACIÓ
Activació de l'equip d'evacuació: • **Responsables de planta**	Persona que donarà els avisos: • Conserge • Cap d'emergència	• Activació de la sirena d'alarma general
Activació de l'Equip d'intervenció: • **Responsables de planta**	Persona que donarà els avisos: • Conserge • Cap d'emergència	• Activació de la sirena d'alarma general

Universitat de Girona

3.4.4 Evacuació.

ACCIÓ	RESPONSABLE	
	Horari d'ocupació màxima (laborables de 09h a 18 h)	**Horari baixa i mínima ocupació (resta d'horaris de funcionament)**
Ordre d'evacuació: - **Activació de la sirena d'alarma general.** - **Avís telefònic o personal per indicació del Cap d'emergència**	↓ Sistema de detecció i alarma ↓ Cap d'emergència ↓ Conserge	↓ Sistema de detecció i alarma
Aturar l'activitat de manera segura	Tot el personal, professorat i alumnes de la totalitat de les Facultats.	
Dirigir l'evacuació de les aules i laboratoris	↓ Responsables docents (PDI i tècnics de laboratori)	↓ Responsables docents (PDI i tècnics de laboratori) ↓ Responsable de biblioteca (dissabtes matí) ↓ Autoevacuació. (Zones sense personal d'equips d'evacuació)
Verificar l'evacuació de les plantes i mòduls exteriors	↓ Equips d'evacuació (PAS, bar, biblioteca)	
Adreçar-se al lloc de reunió	↓ Tot el personal, professorat i alumnes	↓ Tot el personal present
Evacuació de persones en cadira de rodes en plantes sobre rasant: - **Situar les persones amb mobilitat reduïda al replà de les escales d'emergència est o oest (zona de refugi), de la planta en què es trobin** - **Informar al cap d'emergència.**	↓ Equips **d'evacuació**	↓ Responsables docents (PDI i tècnics de laboratori) ↓ Responsable de biblioteca (dissabtes matí) ↓ Autoevacuació. (Zones sense personal d'equips d'evacuació)
LLOC DE REUNIÓ: **VORERA EMILI GRAHIT / CARRER LA RUTLLA**		

Evacuació de persones amb cadira de rodes:

Davant de la impossibilitat d'evacuació de persones amb mobilitat reduïda (PMR) per ascensor, en cas d'emergència, el personal dels equips de planta té la instrucció de conduir aquestes persones fins el replà de l'escala d'emergència costat est o costat oest (**zona de refugi** - escales protegides) de la planta en què es trobin, i informar immediatament al cap d'emergència de la seva presència, per tal de què siguin evacuades pels serveis exteriors (bombers o SEM).

3.4.5 Confinament

D'acord amb els riscos identificats, **NO ÉS PREVISIBLE** la necessitat de confinament general de les persones dins de les Facultats de Medicina i d'Infermeria tot i que, en cas de situació extraordinària al seu entorn, les autoritats policials puguin recomanar el tancament dels accessos exteriors.

En aquest supòsit i tenint en compte la manca d'afectació per risc químic exterior, es considera espai de confinament la totalitat de l'edifici de l'edifici principal, on també s'hauran de confinar els ocupants dels mòduls.

3.4.6 Prestació de les Primeres Ajudes.

ESPAI DE PRIMERES AJUDES	LOCALITZACIÓ	RESPONSABLE
Exterior	Espai que determini el cap dels equips d'actuació exteriors	**Bombers / SEM**

3.4.7 Recepció de les Ajudes externes.

AJUDA EXTERNA	RESPONSABLE I LLOC DE RECEPCIÓ	INFORMACIÓ A SUBMINISTRAR[2]
Bombers (emergències amb incendis o salvaments)	**Cap d'emergència / coordenades:** **Façana carrer Emili Grahit x=485495, y=4647150** **Façana carrer de la Creu x=485490, y=4647225**	⌇ Localització i estat de la situació d'emergència ⌇ Actuacions realitzades per part del personal contra emergències: ⌇ Intervenció contra l'emergència ⌇ Confinament de l'emergència ⌇ Actuacions sobre les instal·lacions ⌇ Evacuació o confinament del personal ⌇ Plànols de l'edifici
Mossos d'Esquadra / Policia (amenaces de bomba)		⌇ Estat de la situació d'emergència: ⌇ Recepció de l'avís ⌇ Evacuació de l'edifici ⌇ Plànols de l'edifici (si es requereixen)
SEM		⌇ Resultat de la situació d'emergència: ⌇ Nombre i estat dels afectats ⌇ Accions realitzades

[2] El Centre de Comunicacions (consergeria) ha de disposar d'un joc complet de plànols

Universitat de Girona

3.4.8 Comunicacions post-emergències

Una vegada finalitzada la situació d'emergència, analitzades les seves possibles causes i feta la valoració de les conseqüències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, la persona titular de l'activitat ha de trametre, a través del registre electrònic dels plans d'autoprotecció, l'informe a l'òrgan competent en matèria de protecció civil en un termini màxim de set dies hàbils. Aquest informe ha de detallar, com a mínim, els aspectes següents:

INFORME SOBRE LES EMERGÈNCIES		
Descripció de l'emergència:		
Cronologia de les actuacions:		
Actuacions previstes al PAU		
Mesures de protecció preses:	Confinament: SÍ ☐ NO ☐	Evacuació: SÍ ☐ NO ☐
Mesures correctores a prendre en el PAU:		

Universitat de Girona

3.4.9 ACTUACIONS PER SITUACIONS D'ALERTES SANITÀRIES

En situacions d'alerta sanitària COVID-19, la UdG te establert un protocol de seguretat específic amb les mesures preventives del risc de contagi del coronavirus SARS-COV2. Aquest protocol es denomina:
Alerta sanitària COVID-19
Protocol de seguretat i salut
Mesures preventives del risc de contagi del coronavirus SARS-Cov2

Es troba complementat per altres documents, que es poden localitzar al següent enllaç:
https://www.udg.edu/ca/infocovid

3.5 FITXES D'ACTUACIÓ (INSTRUCCIONS)

Les instruccions per a cada risc identificat i col·lectiu que intervé, estan a l'Annex 4 del Pla d'autoprotecció.

- Instruccions generals / Tot el personal
- Instruccions del Cap d'emergència / Cap d'evacuació i confinament
- Instruccions del Cap d'intervenció
- Instruccions de Comunicacions
- Instruccions de l'Equip d'intervenció / evacuació (EPI)
- Instruccions de l'Equip de segona intervenció(ESI) *pendent de definir*
- Instruccions per a responsables docents
- Instruccions del personal de neteja.

3.6 INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

En el cas d'emergència exterior, aquest PAU s'integrarà als plans de Protecció Civil del Municipi, com també s'integrarà als Plans de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya. Això vol dir, que en el cas que aquestes autoritats activin el seu Pla de Protecció Civil corresponent, i demanessin a l'UdG que activi el seu PAU, aquest ho ha de fer.

Davant d'una situació d'emergència, s'han de comunicar tots els accidents fent-se efectiva tant aviat com la situació anormal sigui percebuda. Es procedirà a demanar l'ajut dels serveis externs al 112 i es trucarà al CECAT i a la CRA de l'Ajuntament de Girona (Policia Municipal, telèfon 092 o bé 972 419 092).

La responsabilitat d'efectuar la notificació corresponent és el Cap de l'Emergència de la instal·lació o la persona a qui aquest delegui.

3.6.1 Coordinació a nivell directiu

Respecte a l'activació del Pla d'Autoprotecció i la seva gestió en coordinació amb altres plans, es tindran en compte les següents instruccions:

- Si es produeix una situació d'emergència contemplada al PAU de la Facultat de Medicina i Infermeria, la persona que assumeix la funció de Cap de l'Emergència activarà el mateix, comunicant-lo al mes aviat possible a l'autoritat competent en matèria de protecció civil, que realitzarà un seguiment de les actuacions del pla.

  - Per a la coordinació entre la direcció del pla d'autoprotecció i la direcció dels plans d'àmbit autonòmic l'activitat trucarà al **CECAT (tel. 93 551 72 85)**

Si com a conseqüència de la situació d'emergència ocorreguda s'hagués d'activar el Pla de protecció municipal corresponent i es convoqui el consell assessor, el Cap d'Emergència o la persona en qui delegui s'incorporarà al comitè d'emergències, com representant de la Facultat de Medicina i Infermeria.

- Si la Facultat de Medicina i Infermeria rep la notificació de que un pla d'àmbit superior ha estat activat (degut a un risc d'emergència de tipus extern), el PAU serà immediatament activat per fer front internament a l'emergència.

- Si l'emergència excedeix la capacitat dels recursos i mitjans propis de la Facultat de Medicina i Infermeria per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'avisos inclosos a l'Annex II.

Finalitzada la situació d'emergència, la persona Cap d'Emergència haurà de comunicar-ho al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

3.6.2 Coordinació a nivell operatiu

Previ a l'emergència:

Com a actuacions prèvies a l'emergència, la direcció de la Facultat de Medicina i Infermeria pot programar visites i reunions amb els grups d'ajuda externa que han de servir pel coneixement del risc i la coordinació operativa.

Durant l'emergència:

A nivell operatiu, la relació del Pla amb l'ajuntament, amb garanties 24 hores, s'establirà a través del comandament operatiu de la Policia Local de Girona, telèfon 972 419 092.

La comunicació de situacions d'emergència es farà a través de:

- **Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència, tel.: 112**
- **Centre de Coordinació Operativa (CECAT): 93 551 72 85**

La Facultat de Medicina i Infermeria haurà de mantenir un flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència.

Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa. El cap d'intervenció transmetrà tota la informació del tipus i abast de l'emergència al Responsable de bombers que prendrà el comandament de les actuacions en comunicació amb el Centre de control d'alarmes i comunicacions de la Facultat de Medicina i Infermeria (CCAC) i el Centre de Comandament Avançat dels equips de bombers (CCA).

Després de l'emergència:

Una vegada finalitzada la situació d'emergència i en el termini de set dies hàbils es transmetrà la corresponent comunicació post-emergència tal i com ha quedat descrit al punt 3.4.8. d'aquest document.

3.6.3 Coordinació d'activitats empresarials

En compliment de la necessària coordinació d'activitats preventives, el pla d'autoprotecció integra informació relativa a totes les activitats presents, tant pel que fa a la descripció dels riscos, els mitjans de protecció, l'organització de les actuacions i les mesures d'implantació.

S'inclouen a l'Annex 4 les instruccions i la informació complementària que s'ha de lliurar a les empreses i/o persones externes que presten serveis a l'edifici de les Facultats de Medicina i d'Infermeria de la UdG.

REVISIÓ

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DOCUMENT 4

(IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ)

FACULTAT D'INFERMERIA I FACULTAT DE MEDICINA

Elaboració: Febrer 2021

Versió V3

Universitat de Girona

Carrer Emili Grahit, 77 17071 Girona

Universitat de Girona

ÍNDEX

4.1 RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ 3

4.1.1 RESPONSABLE DE LA IMPLANTACIÓ 3

4.1.2 PLANIFICACIÓ, COORDINACIÓ I SEGUIMENT DE LES ACCIONS D'IMPLANTACIÓ 4

4.2 PROGRAMA D'IMPLANTACIÓ, FORMACIÓ I DIVULGACIÓ 6

4.2.1 PERSONAL PROPI 6

4.2.2 PERSONAL ALIÈ 8

4.2.3 INFORMACIÓ GENERAL PER A USUARIS. 8

4.2.4 SENYALITZACIÓ I NORMES PER A L'ACTUACIÓ DE VISITANTS. 8

4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES 9

4.4 PROGRAMA DE MANTENIMENT 13

4.4.1 MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENTS 13

4.4.2 MANTENIMENT DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ. 18

4.4.3 ESTUDI I AVALUACIÓ DELS INCIDENTS I ACCIDENTS 22

4.5 ACTUALITZACIÓ DEL PLA 23

4.6 REGISTRE I HOMOLOGACIÓ DEL PLA 23

4.7 CRONOGRAMA DE LES ACTUACIONS D'IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT 24

Universitat de Girona

DOCUMENT 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ.

La implantació d'un Pla d'Autoprotecció és la realització de les actuacions encaminades a aconseguir que les persones que formen part d'una determinada organització responguin tal com preveu el Manual davant una situació de risc genèric o específic. Així mateix, forma part de la implantació la realització de totes aquelles mesures sobre els edificis i les instal·lacions sense les quals aquella resposta seria impossible o molt difícil.

4.1 RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ

4.1.1 Responsable de la implantació

El responsable de la implantació del Pla serà la seva directora, Sra. Carme Bertan Noguer, Degana de la Facultat d'Infermeria. Actuarà en delegació del titular i s'encarregarà de la coordinació de les accions necessàries per a realitzar la implantació i el manteniment del present Pla, amb el suport i l'assessorament del Comitè d'Autoprotecció.

DIRECTORA DEL PAU / TITULAR DE L'ACTIVITAT	
Nom de la directora del PAU	Carme Bertran Noguer, Degana de la Facultat d'Infermeria
Adreça postal	C/ Emili Grahit, 77 17003 Girona
Telèfon	972 418 051
Fax	972 418 773
Correu electrònic	deg.infermeria@udg.edu

Les obligacions dels titulars i del personal de les activitats o centres, en relació a l'autoprotecció, figuren a l'article 4 del Decret 30/2015. D'acord amb aquesta normativa vigent, els titulars de les activitats resten sotmesos a les obligacions següents:

a) Garantir que les condicions del centre, instal·lació, establiment o activitat són suficients per assegurar el compliment de les condicions d'autoprotecció, especialment pel que respecta a l'evacuabilitat i al confinament, tenint en compte tant els riscos interiors com els exteriors.

b) Comunicar a l'administració pública competent en matèria de protecció civil l'afectació de l'activitat per aquesta norma.

c) Elaborar el pla d'autoprotecció corresponent a l'activitat.

d) Presentar el pla d'autoprotecció a l'òrgan de l'administració pública competent en matèria de protecció civil, per tal de procedir a la seva homologació i posterior control de la seva implantació, en funció de la tipologia d'activitat.

e) Informar i formar al personal al seu servei sobre els continguts del pla d'autoprotecció.

f) Realitzar simulacres i informar els òrgans de l'administració autonòmica o local competents en matèria de protecció civil.

g) Desenvolupar la resta d'actuacions necessàries per a la implantació i el manteniment de l'eficàcia del pla d'autoprotecció,

4.1.2 Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació

El Comitè d'Autoprotecció

El Comitè d'autoprotecció és l'òrgan amb el que s'ha dotat el titular de l'activitat per a dur a terme les seves obligacions en matèria de protecció civil. Està presidit pel titular de l'activitat o qui ell delegui i amb representants del personal de l'activitat i d'empreses externes que prestin serveis a la instal·lació, a criteri del director de pla. És aconsellable que, en cas d'existir, hi hagi representació del personal de manteniment i de consergeria.

Són funcions del Comitè d'Autoprotecció preveure i assessorar sobre les accions de gestió, implantació i manteniment del pla d'autoprotecció.

En concret:

- Vetllar per la seguretat, davant els riscs, dels ocupants i de les instal·lacions en general
- Implantar i mantenir el pla d'emergència
- Difondre i desplegar mesures d'implantació al personal i a les instal·lacions
- Preveure i planificar la formació adient del personal
- Informar i formar al personal de nova incorporació
- Fer el seguiment del manteniment i de les revisions de les instal·lacions dels mitjans de protecció i d'aquelles que poden suposar un risc
- Programar i gestionar exercicis i simulacres anuals
- Programar les inversions i obres necessàries per augmentar el nivell de seguretat establint prioritats
- Fer el seguiment del manteniment del pla (revisió i actualització)
- Reunir-se després de cada emergència per analitzar les causes, funcionament i establir les mesures correctores oportunes
- Gestionar visites i reunions amb els operatius d'ajuda exterior per a familiaritzar-los amb les instal·lacions i l'organització

El Comitè d'Autoprotecció es reunirà un cop l'any com a mínim per a programar la planificació anual de les inversions a realitzar, la formació i els simulacres. També es reunirà després dels simulacres, les emergències o conats per analitzar-ne les causes i la resposta, i prendre les mesures preventives i d'actuació adequades.

COMITÈ D'AUTOPROTECCIÓ

Membres	Centre/departament/àrea administració	Càrrec
Carme Bertran Noguer	Facultat d'Infermeria	Degana
Joan San Molina	Facultat de Medicina	Degà
David Ballester Ferrando	Departament d'Infermeria	Director
José Manuel Fernández-Real Lemos	Departament de Ciències Mèdiques	Director
Josep Olivet Pujol	Departament d'Infermeria	Professor permanent
Francisco Reina de la Torre	Departament de Ciències Mèdiques	Professor permanent
Anna Roca Bonals	Biblioteca Campus Centre	Cap
Salvador Bosch Arauz	Àrea estudis de la Salut - Consergeria	Cap
Collell Rigau Lleal	Àrea estudis de la Salut - Laboratoris Infermeria	Tècnic laboratori
Gemma Solé Arisa	Àrea estudis de la Salut - Laboratoris Infermeria	Tècnic laboratori
Mercè Díaz Cintas	Àrea estudis de la Salut - Laboratoris Medicina	Tècnic laboratori
Marçal Asso Climent	Àrea estudis de la Salut - Laboratoris Medicina	Tècnic laboratori
Fina Roldán Cobo	Àrea estudis de la Salut - Secretaria Acadèmica	Cap
Berta Nadal Giralt	Àrea estudis de la Salut	Administradora
	Delegat/da de prevenció de riscos laborals	
Xavier Albar Perxés	Gerència - Oficina de Salut Laboral	Tècnic
Josep M. Aymerich Duran	Gerència - SOTIM	Tècnic

[1] En data de revisió del document

4.2 PROGRAMA D'IMPLANTACIÓ, FORMACIÓ I DIVULGACIÓ [2]

4.2.1 Personal propi

Formació de les persones amb responsabilitats en el pla integrats al Comitè d'Autoprotecció

Les persones amb responsabilitat en el pla estan integrades al Comitè d'Autoprotecció. Durant el procés d'elaboració del pla han rebut la formació específica necessària per al desenvolupament de la seva tasca en situació d'emergència. A efectes de mantenir-la vigent, cada any faran una sessió de treball com a mínim.

FORMACIÓ/CONCEPTE	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Revisió Pau	2	4	1r trimestre 2021

Formació de les persones amb participació activa en el pla

Dirigida a personal amb responsabilitats en el Pla, la formació contempla les àrees d'especialització necessàries:

Curs bàsic d'autoprotecció:

Contingut:

- Els riscos. El personal ha d'assolir coneixements sobre els riscs als que estan exposats: identificació, naturalesa i comportament.
- L'organització en situació d'emergència
- Mesures preventives i de protecció al seu abast tant tècniques com de comportament per a evitar l'inici d'una emergència.
- Procediments d'autoprotecció davant de cada risc identificat
- Procediments d'intervenció en cas que això sigui possible per a fer front cada risc.
- Evacuació d'edificis
- Teoria d'extinció d'incendis

[2] A l'apartat 4.7 d'aquest document es detalla el cronograma de les actuacions d'implantació.

FORMACIÓ/CONCEPTE	DESTINATARIS	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Curs bàsic d'autoprotecció	Personal dels equips d'emergències	1	2	2r trimestre 2021
El comitè d'autoprotecció garantirà la formació de les persones que s'incorporin als equips d'emergències, com a mínim amb una sessió anual, fins a la propera revisió del Pla.				

Programa de formació i informació a tot el personal sobre el Pla d'Autoprotecció.

L'objecte de la formació és proporcionar als treballadors els coneixements, criteris i pautes de conducta necessaris a fi de garantir la resposta el més adequada possible davant els riscs als que estan exposats, tant en l'aspecte preventiu com en el d'emergència.

Dirigida a tot el personal

Contingut:

- Coneixement sobre els riscs: Els treballadors han d'assolir coneixements sobre els riscs als que estan exposats: identificació, naturalesa i comportament
- Mesures preventives i de protecció al seu abast tant tècniques com de comportament per a evitar l'inici d'una emergència.
- Procediments d'autoprotecció davant de cada risc possible
- Procediments d'intervenció en cas que això sigui possible per a fer front cada risc en el seu lloc de treball
- Coneixement teòric de la utilitat i del funcionament dels mitjans de protecció a l'abast.

FORMACIÓ/CONCEPTE	DESTINATARIS	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Coneixement del pla d'autoprotecció	Tot el personal de l'edifici	2	1,5	2r trimestre 2021
El comitè d'autoprotecció garantirà la formació de les persones que s'incorporin a la plantilla, com a mínim amb una sessió anual, fins a la propera revisió del Pla.				

4.2.2 Personal aliè

Dirigida al personal de serveis i empreses subcontractades, s'inclou a les sessions de formació del personal dels equips d'emergències o de la sessió d'informació per a tot el personal, atenent al seu reduït nombre.

4.2.3 Informació general per a usuaris.

Els espais generals de circulació i els espais específics d'accés a l'usuari han de disposar de panells informatius de Consignes Generals d'actuació i de Plànols d'evacuació "Vostè està aquí", que permetin saber el tipus de recorreguts possibles i les normes bàsiques d'actuació enfront a una situació d'emergència a l'edifici.

Les zones de refugi als replans de les escales protegides hauran de quedar senyalitzats al terra amb el símbol **SIA** (símbol internacional d'accessibilitat per la mobilitat) i acompanyats d`un rètol "**ZONA DE REFUGI**" a una de les parets de l'espai. Els senyals dels recorreguts cap aquestes zones s'acompanyaran igualment del símbol **SIA**.

Els documents informatius s'adjunten als Annexos 3 i 4 d'aquest Pla.

El detall de l'emplaçament dels elements informatius es troba especificat als plànols d'implantació de l'Annex 3 d'aquest document.

4.2.4 Senyalització i normes per a l'actuació de visitants.

Els edificis han de disposar de senyalització d'evacuació, perill i mitjans de protecció contra incendis segons el RD 485/97. Als Plànols d'Implantació de l'Annex 3 d'aquest document es descriu la senyalització que quedarà implantada amb la implantació d'aquest Pla.

Les normes per l'actuació del visitants queden descrites les consignes generals que s'adjunten en l'Annex 4 d'aquest Pla en format de cartell informatiu. Aquesta informació s'ubicarà de manera especialment visible a la sala d'actes que és un recinte amb ocupació puntual de usuaris externs a les Facultats.

Universitat de Girona

4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Els exercicis posen a prova el que s'ha previst fer en la planificació d'emergències, els mitjans de què es disposa i la resposta de les persones, i a la vegada suposa una eina eficaç en l'entrenament del personal i els ocupants.

Per tal motiu es proposa la realització, un cop l'any com a mínim, d'exercicis que, davant d'un supòsit, posin a prova: l'avís i posada en marxa del personal, les comunicacions internes i externes, l'ús de les boques d'extinció d'incendis i la resta dels mitjans de protecció.

Atenent a l'existència d'un pla d'autoprotecció general de l'edifici, els exercicis o simulacres que es proposen poden ser realitzats en coordinació amb la resta dels establiments, de manera conjunta.

En l'organització d'un simulacre cal planificar el següent:

- Objectiu
- Descripció
  - Què: definir una emergència
  - On: definir l'escenari
  - Qui: participants
  - Quan: hora / dia
  - Com: Cronologia de les actuacions
- Control del simulacre: punts / persones a controlar, altres mitjans de control (audiovisual, etc.)
- Recursos necessaris:
  - humans: actuants, controladors, i materials
  - materials: cronòmetres, paper i bolígrafs, vídeo, etc.
- Relacions amb l'exterior:
  - Comunicacions i avisos
  - Observadors convidats
- Avaluació: Relació amb els participants al simulacre. Reunió del Comitè d'Autoprotecció i els controls.
- Incorporació de modificacions si s'escau al Pla d'autoprotecció
- Programació de les tasques de preparació: què, qui ho fa i quan.

CONCEPTE	DESTINATARIS	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Simulacre	Tot el personal i visites	1	1	2on semestre 2021
El comitè d'autoprotecció ha de programar com a mínim un simulacre anual, a partir de la celebració del primer.				

SIMULACRE D'IMPLANTACIÓ PROPOSAT			
Nom de l'establiment	FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA		
Adreça	Carrer Emili Grahit, 77 17003 Girona		
Telèfon	972 419 620		
Persona de contacte	Berta Nadal Giralt		
Data	A definir	**Hora prevista d'inici**	A definir
Objectiu del simulacre	■ Verificació del funcionament dels sistemes de detecció i alarma d'incendis ■ Verificació de la resposta de l'organització en emergència ■ Verificació de les instruccions contingudes al PAU		
Descripció de l'escenari	■ Incendi interior a l'edifici principal		
Tipus de simulacre	■ Simulacre només amb mitjans propis de l'activitat.		

Universitat de Girona

COMUNICACIÓ DE LA REALITZACIÓ D'UN SIMULACRE

El decret 30/2015 especifica la manera de gestionar les comunicacions de simulacre. En aquest sentit, un cop homologat el pla d'autoprotecció aquestes comunicacions es faran de la següent manera:

- En el cas de simulacres que impliquin únicament la mobilització de mitjans interns de la pròpia activitat, i la realització de les trucades d'emergència, les persones titulars de les activitats realitzaran la comunicació pertinent a la Direcció General de Protecció Civil (servei d'implantació), amb una antelació mínima de 10 dies hàbils, mitjançant el registre electrònic de la DGPC.

- En el cas de simulacres que impliquin a més, la mobilització de mitjans externs a l'activitat, l'antelació mínima requerida per comunicar-ho a la Direcció General de Protecció Civil serà de 4 mesos, mitjançant el registre electrònic de la DGPC.

  Les dades que s'han de facilitar per informar del simulacre son les següents:

  a) Dades generals: Nom establiment i adreça completa.
  b) Dia i hora del simulacre.
  c) Tipus de simulacre i objectius: Simulacre parcial, total o de trucades.
  d) Escenari: breu descripció de l'escenari accidental contemplat al PAU i l'ocurrència del qual es simularà.
  e) Descripció dels mitjans externs dels quals es sol·licita: especificar la participació de bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra, SEM, Policia Local, voluntaris de Protecció Civil, etc.

- Posteriorment a la realització del simulacre, el cap d'emergència de l'activitat ha de realitzar un informe per tal de posar de manifest la valoració del mateix, en un termini de 20 dies, i enviar-lo al registre electrònic de la DGPC.

Universitat de Girona

MODEL DE COMUNICACIÓ DE SIMULACRE[3]

COMUNICACIÓ DE SIMULACRE			
Nom de l'establiment			
Adreça			
Telèfon			
Persona de contacte			
Data		**Hora prevista d'inici**	
Objectiu del simulacre			
Descripció de l'escenari			
Tipus de simulacre			

[3] Format per enviar al servei d'implantació de la DGPC

4.4 PROGRAMA DE MANTENIMENT

4.4.1 Manteniment de les instal·lacions i equipaments.

Les instal·lacions estan sotmeses a revisions de manteniment, segons el programa de manteniment que s'indica en els quadres següents

INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL RISC:							
Instal·lació	**Element Instal·lació**	**Característiques: Potència, Capacitat, ...**	**Ubicació**	**Periodicitat**	**Personal propi / Empresa externa**	**Darrera revisió**	**Registre documental:**
Electricitat	Baixa Tensió < 1000 volts	Quadres generals de protecció i distribució i comptadors Grup electrogen principal ..... kW Pendent de connexió Subministrament a 5a planta Quadres elèctrics de planta Quadres de protecció	Sala electricitat, edifici principal nivell 0 escala central infermeria Exterior, zona escala d'accés a infermeria nivell 1 2 Patis d'instal·lacions en nuclis d'escales centrals Mòduls exteriors, bar, biblioteca, aula informàtica 423, sales d'instal·lacions	Revisió anual Inspecció d'entitat acreditada cada 5 anys	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT	2020	SOTIM
	Parallamps	Xarxa de 10 parallamps franklin	Perímetre de coberta				
Combustibles	Gas	Escomesa de gas i comptador No disposa de vàlvula automàtica de tall Subministrament a calderes i cuina de bar	Exterior, zona escala d'accés a infermeria nivell 1	Revisió anual Gas natural fa una inspecció cada 5 anys	PROTEC DE SISSENY I SUBMINISTRES TÈCNICS SL	2020	SOTIM

INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL RISC:							
Instal·lació	**Element Instal·lació**	**Característiques: Potència, Capacitat, ...**	**Ubicació**	**Periodicitat**	**Personal propi / Empresa externa**	**Darrera revisió**	**Registre documental:**
Aparells a pressió	Calderes	2 calderes de gas (ADISA 290 Duplex) P= 2 x 275 kW	Sala de calderes, edifici principal nivell 0 escala central infermeria				
Climatització		Refredadora per subministrament Mòduls	Exterior zona mòdul 2				
	Bombes de calor / fred	Bombes refredadores aire/ gas per subministrament general	Coberta de l'edifici principal	Operacions de manteniment segons el contracte signat	EMTE Service SAU		SOTIM
		Climatitzadors aire/aire per subministrament planta 5a	Coberta de l'edifici principal				
	Unitats interiors	En general fan-coils	Totes les plantes de nivell 0 a 4				
		Planta 5a, Conductes de distribució d'aire	Nivell 5				
	Extracció	Extracció puntual a laboratoris de planta 5a	Maquinaria a coberta				
Ventilació		Campana extractora a cuina	Cuina, edifici principal nivell 0				
	Renovació d'aire	Planta 5a, tractament d'aire a climatitzadors Conductes d'impulsió i retorn	Maquinaria aire/ aire en coberta Conductes en cel rasos				
Aparells elevadors	Ascensors	Ascensor AEG1, Comunica de nivell 0 a P5a	Nucli d'escales central a zona infermeria	Revisió mensual Inspecció d'entitat acreditada cada 5 anys	ZARDOYA OTIS SA	2020	SOTIM
			Cambra de maquinaria a badalot de coberta				
		Ascensor AEG1, Comunica de nivell 0 a P5a	Nucli d'escales central a zona medecina				
			Cambra de maquinaria a badalot de coberta				

INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL RISC:							
Instal·lació	**Element Instal·lació**	**Característiques: Potència, Capacitat, ...**	**Ubicació**	**Periodicitat**	**Personal propi / Empresa externa**	**Darrera revisió**	**Registre documental:**
Productes perillosos	Productes de laboratoris	Acetona, alcohols, reactius, ... en baixes quantitats	Planta 5a Emmagatzemat en armaris resistents al foc i en sales d'instal·lacions antideflagrants				A la Facultat de Medicina
		Residus de laboratori	Planta 5a i EG2-02				
Maquinària de processos	Maquinaria de laboratori	Congeladors de plastinació			SCLAB		A la Facultat de Medicina
		Autoclaus	Planta 5a	Mant. correctiu	Pendent contractació		
		Campana					

Altres instal·lacions, no considerades de risc en aquest Pla, poden disposar d'especificacions particulars de manteniment amb definició d'actuacions, periodicitat i vigència que aquest document no modifica

INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ						
Instal·lació	**Element Instal·lació**	**Característiques: Potència, Capacitat, ... Ubicació**	**Periodicitat**	**Responsable:** Personal propi / Empresa externa	**Darrera revisió**	**Registre documental:** si / no
Electricitat	Enllumenat	Enllumenat d'emergència	Semestral			
Sectorització	Compartimentació CI	Portes tallafoc	Anual	PROTEC DISSENY I SUBMINISTRES TÈCNICS SL		
Bloqueig de portes	Control sortides d'emergència	Sistemes de retenció electromagnètica en sortides d'emergència	Semestral	PROTEC DISSENY I SUBMINISTRES TÈCNICS SL		
Detecció i alarma	Sistemes automàtics de detecció i alarma d'incendis	Detectors i central d'alarmes	Trimestral	PROTEC DISSENY I SUBMINISTRES TÈCNICS SL		SOTIM
	Sistema manual d'alarma d'incendis (polsadors)	Polsadors d'alarma	Trimestral			
Extinció	Extintors	Extintors de pols ABC i extintors de CO2	Trimestral	SITELCAT	2020	
	Boques d'incendi equipades	*BIE 25 mm*	Trimestral	SITELCAT	2020	SOTIM
	Extinció automàtica	*Sistema d'extinció automàtica de la campana de cuina*	Anual			

El registre de les actuacions realitzades es troba als arxius del SOTIM

Universitat de Girona

PROGRAMA MÍNIM D'INSPECCIONS DE SEGURETAT D'ACORD AMB LA NORMATIVA VIGENT					
Tipus d'instal·lació	**Element Instal·lació**		**Inspecciones / Revisions**		**Normativa**
			Periodicitat	**Entitat**	
Electricitat	Instal·lació de Baixa Tensió		5 anys	Organismo de Control Autoritzat	RD 842/2002 ITC-BT-05
Instal·lacions Tèrmiques	Generadors de calor[4]	202P270kW	5 anys	Entitat col·laboradora de l'administració	RD 1027/2007 IT 03 IT 04
		>70kW	4 o 2 anys[5]		
	Generadors de fred	202P270kW	Inspecció completa mínima cada 15 anys		
		>70kW			
Aparells elevadors	Ascensors		2 anys	Entitat col·laboradora de l'administració	O 12-09-91 ITC MIE-AEM 1
Sistemes automàtics de detecció i alarma de incendis			1 any	Empresa de manteniment autoritzada	RD 513/2017, de 22 de maig, pel que s'aprova el reglament d'instal.lacions de protecció contra incendis
Sistema manual d'alarma d'incendis			1 any		
Extintors			1 any		
Boques d'incendi equipades (BIE)			1 any		
Sistemes fixos de extinció.			1 any		
Sistemes de subministrament d'aigua contra incendis			1 any		

[4] Les instal·lacions de biocombustibles o biomasa disposen de periodicitats diferents.

[5] Segons combustible

Universitat de Girona

4.4.2 Manteniment del pla d'autoprotecció.

El programa d'implantació del PAU té dues tasques fonamentals: la *formació* i la *divulgació* del pla. Les tasques de manteniment del pla s'entenen com les accions necessàries per a que el pla d'autoprotecció continuï tenint la seva eficàcia al llarg del temps.

Manteniment de la formació del personal propi i aliè

MANTENIMENT DEL PROGRAMA DE FORMACIÓ DEL PAU	
PROGRAMA CURS DE CONEIXEMENT I DIVULGACIÓ DEL PAU	**Destinataris** - Tot el personal propi i aliè no integrat en equips d'actuació - Personal de nova incorporació **Periodicitat** - Anual - A la incorporació al lloc de treball **Objectiu** - Coneixement sobre els riscs - Mesures preventives i de protecció - Organització en cas d'emergència - Procediments d'autoprotecció davant de cada risc - Coneixement teòric del funcionament dels mitjans de protecció
PROGRAMA: CURS BÁSIC D'AUTOPROTECCIÓ	**Destinataris** - Membres dels EPI **Periodicitat** - Anual **Objectiu** - Els riscos: identificació, naturalesa i comportament. - L'organització en situació d'emergència - Mesures preventives i de protecció, tant tècniques com de comportament, per a evitar l'inici d'una emergència. - Procediments d'autoprotecció davant de cada risc identificat - Procediments d'intervenció en cas que això sigui possible per a fer front cada risc. - Evacuació d'edificis
PROGRAMA: CURS AVANÇAT D'AUTOPROTECCIÓ	**Destinataris** - Membres de l'ESI **Periodicitat** - Anual **Objectiu** - Els riscos: identificació, naturalesa i comportament. - L'organització en situació d'emergència - Mesures preventives i de protecció, tant tècniques com de comportament, per a evitar l'inici d'una emergència.

MANTENIMENT DEL PROGRAMA DE FORMACIÓ DEL PAU	
	⌇ Procediments d'autoprotecció davant de cada risc identificat ⌇ Procediments d'intervenció en cas que això sigui possible per a fer front cada risc. ⌇ Evacuació d'edificis ⌇ Teoria de l'extinció – ús d'extintors ⌇ Pràctiques d'extinció
CURS DE PRIMERS AUXILIS	**Destinataris** ⌇ Membres de l'Equip de Primers Auxilis **Periodicitat** ⌇ Bianual **Objectiu** ⌇ Primers auxilis ⌇ Contingut: Tractament bàsic d'afectats en situació d'emergència ⌇ Hemorràgies ⌇ Immobilització en fractures i revinclades ⌇ RCP. Utilització del DEA
PROGRAMA DE SIMULACRES	Exercicis anuals de simulacre o confinament que posaran a prova i permetran avaluar: ⌇ Les comunicacions d'avisos d'emergència ⌇ Les comunicacions amb els serveis d'emergència ⌇ La resposta dels equips d'actuació en emergència (CE, CI, EPI,...) ⌇ La resposta general de tots els ocupants ⌇ Els temps d'evacuació o confinament

Manteniment de la informació i divulgació del pla

Als usuaris:

Periòdicament i com a mínim anualment, es verificarà que els espais generals de circulació i els espais específics d'accés a l'usuari continuen disposant dels plànols informatius "Vostè està aquí", que permetin saber el tipus de recorreguts possibles i les normes bàsiques d'actuació enfront a una situació d'emergència a l'edifici.

Igualment i amb la mateixa periodicitat, es procedirà a la revisió de la senyalització d'evacuació i mitjans de protecció.

Anualment a l'hora dels treballs d'actualització del pla, el comitè d'autoprotecció validarà la informació existent per a la divulgació del pla.

Davant qualsevol modificació en la informació referent a consignes generals, vies d'evacuació de l'edifici o senyalització, es procedirà a l'actualització immediata dels plànols o senyals corresponents.

Als organismes oficials:

Anualment el comitè d'autoprotecció procedirà a l'actualització de dades del pla d'autoprotecció.

Les possibles modificacions que suposin l'actualització dels documents del pla a l'igual que l'informe de simulacre anual es tramitaran al registre electrònic de protecció civil (plataforma HERMES), d'acord amb el què estableix el Decret 30/2015.

Tant mateix, el director del pla disposarà dels informes anuals de les actuacions d'implantació i manteniment del pla corresponents als treballs de manteniment anuals.

Manteniment estructural i de recursos

Anualment el comitè d'autoprotecció procedirà a la revisió de la situació de:

- Manteniment de les instal·lacions
- Mesures correctores proposades al Document 2 apartat 3, com a millores organitzatives i d'equipament bàsic pel control del risc
- Mesures proposades a la taula següent [6] que fan referència a millores tècniques i estructurals.

Les mesures correctores proposen millores de les condicions de seguretat de la instal·lació, i la organització de les emergències té en compte les limitacions existents mentre no es portin a terme aquestes mesures.

La revisió anual tindrà per objecte l'estudi, la valoració i el planejament de les millores a realitzar i quedaran descrites a l'informe anual dels treballs de manteniment del pla.

El criteri aplicat en la prioritat de les actuacions de millora proposades és:
1 = Imprescindible "7 *Millora per l'adequació normativa i/o control de riscos importants*
2 = Necessària "7 *Millora per l'adequació normativa*
3 = Recomanable "7 *Millora desitjable per l'optimització del control de riscos*

[6] *Atès que s'entén que l'activitat de referència està legalitzada i que compleix la normativa específica de seguretat contra incendis, d'acord amb la seva legislació aplicable, (garantia de les condicions d'autoprotecció), els elements que, d'acord amb l'avaluació, quedin fora dels requeriments mínims, degut a l'aplicació d'una normativa més estricte (Codi Tècnic de l'Edificació), respecte a la normativa que li correspon aplicar, caldrà considerar-los com a elements a rebre unes millores quan això sigui possible.*

Universitat de Girona

QUADRE RESUM DE LES MILLORES ESTRUCTURALS PROPOSADES			
Millora proposada	**Ubicació**	**Prioritat**	**Situació actual**
SECTORITZACIÓ			
Dotar les escales E2 i E3 de ventilació per tal que puguin ser considerades com escales protegides.	Totes les plantes	2	
Compartimentació amb tancaments EI 90 portes EI 60 - Sala d'autoclaus	Nivell 5	2	
MITJANS DE DETECCIÓ i ALARMA			
Substituir el detector tèrmic de la sala elèctrica per un detector de fum	Nivell 0	1	
Ampliació de la detecció a cuina i magatzem de cuina.	Nivell 0	2	
Ampliació de la detecció a sala d'autoclaus.	Nivell 5	2	
Substituir els detectors tèrmics per detectors de fum als espais de passadissos i aules i despatxos.	Nivell 5	2	
Dotar la cuina i la sala de calderes de detecció de gas	Nivell 0	3	
EVACUACIÓ			
Ampliació puntual de l'enllumenat d'emergència a: - Sala de racks - Vestíbul d'accés a escala E4	Nivell 0	1	
Portar a terme una revisió semestral del funcionament de les portes de sortides d'emergència	Tot l'edifici	1	
Portar a terme una revisió anual de totes les portes tallafoc i dels sistemes de retenció electromagnètica	Tot l'edifici	1	
Utilitzar senyalització en format de banderola per facilitar la visibilitat de sortides i mitjans de protecció als passadissos.	Edifici principal	3	
ALTRES			
Dotar l'escomesa de gas d'una vàlvula automàtica de tall		3	

4.4.3 Estudi i avaluació dels incidents i accidents

Conegudes les conseqüències i possibles causes de les emergències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, les persones titulars de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local han de trametre, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció, l'informe a l'òrgan competent en matèria de protecció civil de l'ajuntament on tingui seu l'activitat, en un termini màxim de set dies hàbils.

Aquest informe haurà de detallar com a mínim els aspectes següents:

INFORME DE L'INCIDENT / ACCIDENT				
DATA	HORA:		LLOC:	
INFORME ENVIAT A:	DATA:		HORA:	
DESCRIPCIÓ DE L'INCIDENT				
Descripció de l'emergència i de les seves causes.				
Descripció del funcionament de les mesures d'autoprotecció relacionades Cronologia de les actuacions reals				
Descripció del funcionament dels protocols d'actuació Cronologia actuacions previstes al PAU				
Conseqüències de l'incident				
Aspectes millorables a considerar				

4.5 ACTUALITZACIÓ DEL PLA

El comitè d'autoprotecció, a les seves reunions anuals, és el responsable de l'actualització del document. En el cas de reunions extraordinàries degudes a canvis importants en el contingut del pla o com a resultat de situacions d'emergència sofertes, aquesta actualització es farà de manera immediata.

El Pla d'Autoprotecció pretén ser útil, per tant cal dur a terme les actualitzacions i les revisions periòdiques i l'actualització del seu contingut.

ACTUALITZACIÓ:

Actuació que consisteix en modificar de forma sistemàtica les dades del pla d'autoprotecció que hagin patit alguna variació, de manera que les dades que constin en el pla siguin les actuals. L'actualització no implica la revisió del pla.

REVISIÓ:

Actuació que consisteix en examinar de forma detallada un pla d'autoprotecció i efectuar-hi les modificacions que s'escaiguin per tal d'adaptar-lo als canvis que s'hagin pogut produir en el risc, o bé a l'estructura i/o l'operativitat. Els plans d'autoprotecció han de ser revisats, en un termini màxim de quatre anys des de la seva elaboració.

La revisió ha d'ésser aprovada i homologada pel mateix procediment d'aprovació i homologació inicials.

4.6 REGISTRE I HOMOLOGACIÓ DEL PLA

D'acord amb el què estableix el Decret 30/2015, el titular de l'activitat ha d'haver-se donat d'alta al registre electrònic de protecció civil (plataforma HERMES) amb el certificat digital de pertinença a empresa, en un termini màxim de tres mesos des de l'inici de l'activitat.

Una vegada elaborat el pla d'autoprotecció, aquest s'ha d'introduir al registre electrònic de plans d'autoprotecció per a la seva homologació, signat per tècnic acreditat i el titular de l'activitat, o a qui aquest delegui. En qualsevol cas, el contingut del document s'ha d'ajustar al mínim especificat a l'annex II del Decret 30/2015.

Universitat de Girona

4.7 CRONOGRAMA DE LES ACTUACIONS D'IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT

ACTUACIO	2020				2021				2022				2023				2024			
REVISIO DEL PAU																				
Informe genral d'implantació i manteniment																				
Elaboració del nou PAU																				
Homologació del nou PAU																				
Formació																				
Simulacre																				
Informe de simulacre																				
IMPLANTACIO																				
Formació																				
Simulacre																				
Informe de simulacre																				
MANTENIMENT																				
Reunió del CAU																				
Actualització de documents si s'escau																				
Formació																				
Simulacre																				
Informe de simulacre																				
REVISIO DEL PAU																				
Informe genral d'implantació i manteniment																				
Elaboració del nou PAU																				
Homologació del nou PAU																				
Formació																				
Simulacre																				
Informe de simulacre																				

REVISIÓ

PLA D'AUTOPROTECCIÓ (ANNEXOS)

FACULTAT D'INFERMERIA I FACULTAT DE MEDICINA

Elaboració: Febrer 2021

Versió V3

Universitat de Girona

Carrer Emili Grahit, 77 17071 Girona

Universitat de Girona

ÍNDEX

ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS 3
ANNEX 2. FORMULARIS PER A LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES 5
ANNEX 3. PLÀNOLS 8
ANNEX 4. FITXES D'ACTUACIÓ 10
ANNEX 5. REGISTRE DE DOCUMENTS D'IMPLANTACIÓ DEL PLA. 21
ANNEX 6. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS PREVENTIVES. INFORMACIÓ A LES EMPRESES. 25

Universitat de Girona

ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS

TELÈFONS D'EMERGÈNCIA D'AJUDA EXTERNA

SERVEIS D'URGÈNCIES	
SERVEI	**Telèfon 24h.**
Emergències Generalitat de Catalunya	112
CECAT	93 551 72 85

ALTRES TELÈFONS D'EMERGÈNCIA

SERVEIS D'URGÈNCIES	
SERVEI	**Telèfon 24h.**
Gabinet de comunicació PROCICAT	93 554 26 23
Policia Municipal de de Girona	092 / 972 419 092

TELÈFONS DE LES EMPRESES DE SERVEIS I MANTENIMENT

SERVEIS D'URGÈNCIES	
Servei	**Telèfon 24h.**
MÚTUA D'ACCIDENTS DE TREBALL	900 203 203
CENTRAL RECEPTORA D'ALARMES (PROTEC)	93 285 78 78
AIGÜES DE GIRONA	972 20 17 37
FECSA – ENDESA	900 77 00 77

SERVEIS DE MANTENIMENT DE L'EDIFICI	
Servei	**Telèfon 24h.**
MITJANS MANUALS D'EXTINCIÓ (COMSA SERVICE)	93 480 91 50
SERVEI D'OFICINA TÈCNICA I MANTENIMENT	8070 / 620 078 922

TELÈFONS DE LES ACTIVITATS ALIENES DINS DE CENTRE

ACTIVITAT		
Nom	**Activitat**	**Telèfon 24h.**
COMSA SERVICE Luis Álvarez	MANTENIMENT	934809150
JINI HOSTELERIA SL Francesc Jiménez	HOTELERIA (CUINA BAR)	615171692
CLECE Encarna Comino	NETEJA	609133648
SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA	REPROGRAFIA	972418385

Universitat de Girona

TELÈFONS DEL PERSONAL D'EMERGÈNCIES DE L'ACTIVITAT

EQUIP	CÀRREC		NOM I COGNOMS	HORARI	TEL.
CCAC-Comunicacions	Personal consergeria		Salvador Bosch Segons presència	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
Cap d'emergència					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
1er substitut	Caps de Secretaries Medicina i Infermeria		Fina Roldan Xavier Pinsach	8'00 a 17'30 h.	9616 9795
2n. substitut	Conserge titular		Segons torn	7'30 a 21'15 h.	8770
Cap d'intervenció					
Titular	Cap de Consergeria		Salvador Bosch	7'30 a 17'30 h.	8770 / 9169 686640981
1er. Substitut	Personal de consergeria		Segons presència	17'30 a 21'15 h.	8770
Cap d'evacuació i confinament					
Titular	Administradora		Berta Nadal	8'30 a 15'30 h.	9620
Substitut	Cap d'emergència		Segons presència	7'30 a 21'15 h.	
Equip de Planta (EPI i evacuació)					
	PAS	Nivell 0	Collell Rigau Gemma Solé	7'30 a 21'15 h. "Segons presència"	9807
		Nivell 1	Cristina Quiroga Dolors Buch		9618 8297
		Nivell 2	Marga Mayol Dolors Ponsatí		8971 9741
		Nivell 4	David Lozano Mario Gómez		8072
		Nivell 5 Medicina	Miriam Hiidalgo Marçal Asso Mercè Díaz Gabriela Barabino		9638
		Pavellons	David Campos Olga Palomeras		8259 9623
	PDI Aules		Segons presència	8'00 a 21'15 h.	
	Personal de Biblioteca		Anna Roca Segons presència	7'30 a 21,15 h.	8349
	Personal del bar		Francisco Jiménez Segons presència	8'00 a 19'00 h.	8308
Primers auxilis					
	Professorat d'infermeria planta 2a		Josep Olivet	8'30 a .18'00 h.	8354
			Segons presència	9'00 a 20'00 h.	

Universitat de Girona

ANNEX 2. FORMULARIS PER A LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES

PROTOCOLS DE NOTIFICACIÓ DE L'EMERGÈNCIA		
Protocol	**Destinatari**	**Qui ho fa**
Avís a serveis d'emergència exterior	Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència	CCAC
	Centre de Coordinació Operativa (CECAT)	Cap d'emergència
Centre Receptor d'Alarmes municipal	Ajuntament de Girona **092 / 972 419 092**	Centre de comunicacions, per indicació del CE

AVÍS AL SERVEIS D'EMERGÈNCIA EXTERIOR		
Destinatari	**Telèfon**	**Correu electrònic**
Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència	**112**	
Centre de Coordinació Operativa (CECAT)	**93 551 72 85**	cecat@gencat.cat
Policia Municipal de Girona	**092 / 972 419 092**	

Contingut comunicació	
Identificació del comunicant:	Facultats de Medicina i d'Infermeria
Adreça del centre:	c. Emili Grahit, 77 17071 Girona
Ús:	Docent Universitari
Esdeveniment	*Especificació del tipus d'emergència*
Localització dins l'edifici	*Lloc d'origen de l'emergència, planta, porta d'accés més propera*
Zones afectades	.....
Ocupació actual de l'edifici	*Nombre de persones aproximat*
Mesures adoptades i previstes	*Confinament de l'emergència, evacuació, ...*
Informació complementària	
Instruccions rebudes per part dels serveis d'emergència exterior	

Universitat de Girona

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

*Enviar notificació al **CECAT** per fax al 93 551 72 86 o correu electrònic a* cecat@gencat.cat

En/Na....., Cap d'emergència de les Facultats de Medicina i Infermeria de la UDG

NOTIFICO:

Que s'ha *ACTIVAT el Pla d'Autoprotecció, a causa de* ....

Les **mesures** adoptades fins ara són:

-
-
-

Signat: .....

Girona, a de/d' de

Telèfons de contacte

- Centraleta: **972 418 770**
- Administradora i Cap d'Emergència Sra. Berta Nadal**: 972 419 620**
- Cap d'intervenció personal de consergeria: **972 418 770**

Universitat de Girona

QÜESTIONARI PER A LA DESCRIPCIÓ DE TRUCADES D'AMENAÇA DE BOMBA

PERSONA QUE REP LA TRUCADA		
HORA:	DATA:	OBSERVACIONS:

PERSONA QUE TRUCA			
☐HOME ☐DONA	☐JOVE	☐ADULT	EDAT APROXIMADA:

CARACTERÍSTIQUES DE LA VEU			
☐FORTA	☐SUAU	☐AGUDA	☐GREU
☐DESAGRADABLE	☐AGRADABLE	☐NORMAL	☐NASAL
☐CRIDANERA	☐PROFUNDA	☐MONÒTONA	☐MURMURADORA
☐RONCA	☐ASPRA	☐	☐
☐	☐		

TO UTILITZAT			
TRANQUIL	ENFADAT	REFLEXIU	IRREFLEXIU
☐COHERENT	☐INCOHERENT	☐CIRCUMSPECTE	☐ALTERAT
☐CORRECTE	☐BURLETA	☐EDUCAT	☐ABUSIU
☐	☐	☐	☐

MANERA DE PARLAR			
RÀPIDA	LENTA	CALMADA	EXCITADA
☐SERIOSA	☐BURLETA	☐VACIL·LANT	☐QUEQUEJANT
☐PLOROSA	☐ENFADADA	☐FAMILIAR	☐CECEJANT
☐DROGADA	☐CLARA	☐CONFUSA	☐DISTORSIONADA
☐CONCRETA	☐CANSADA	☐EMBRIAGADA	☐INSEGURA
☐RESPIRACIÓ	☐GANGOSA	☐	☐
☐	☐		

LLENGUATGE UTILITZAT	
IDIOMA:	
ACCENT D'ALGUNA ZONA EN CONCRET?	QUINA:
MODISMES:	
PARLA CORRECTAMENT?	NO PARLA CORRECTAMENT?

ORÍGEN DE LA TRUCADA
DES D'UN TELÈFON PÚBLIC? SI NO
GRAVADA: SI NO
COM SI ESTIGUÉS LLEGINT UN TEXT ESCRIT? SI NO
MÉS D'UNA VEU? ☐ SI NO QUANTES?
ALTRES: ☐ ☐
☐ ☐

ELS SOROLLS DE FONS				
☐CLARS	☐LLUNYANS	☐SILENCI	☐CAMPANES	☐CABINA
☐D'OFICINA	☐DE MÀQUINES	☐DE BAR	☐DE CASA	☐DE CARRER
☐COTXES	☐MOTOS	☐AVIONS	☐TRENS	☐ALTRES
☐VEUS	☐AMBIENT DE FESTA	☐MÚSICA	☐TELEVISIÓ	☐RÀDIO
☐CRIDÒRIA	☐ANIMALS	☐PLUJA	☐TEMPESTA	☐VENT
☐DE NATURA	☐SOROLLS BARREJATS		☐SOROLLS DESCONEGUTS	

Universitat de Girona

ANNEX 3. PLÀNOLS

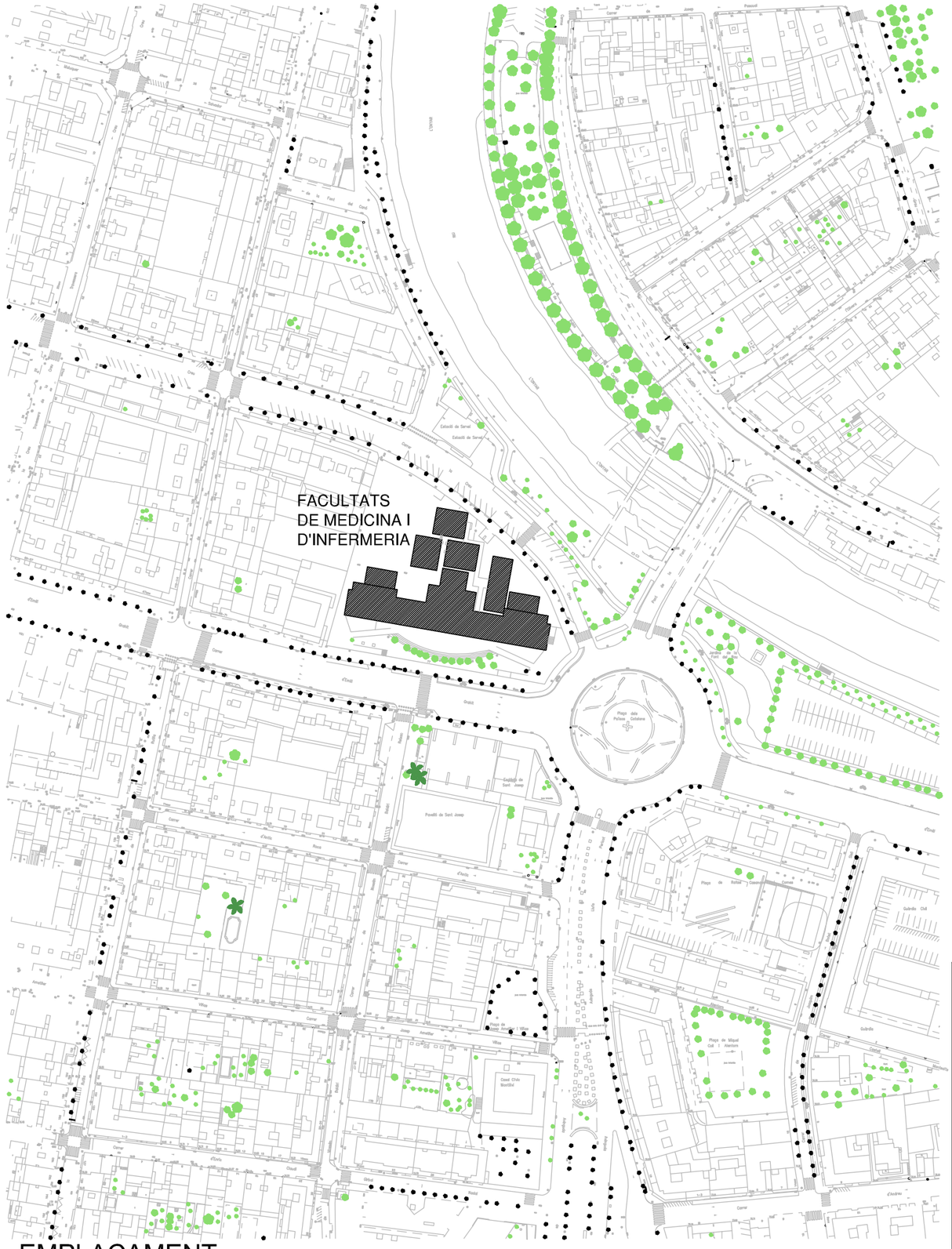
- **1 Situació**
  - 1-000 Planta General
- **2 Emplaçament**
  - 2-000 Planta General
- **3 Distribució, Usos i Instal·lacions**
  - 3-101 Nivell -1
  - 3-000 Nivell 0
  - 3-001 Nivell 1
  - 3-002 Nivell 2
  - 3-003 Nivell 3
  - 3-004 Nivell 4
  - 3-005 Nivell 5
  - 3-006 Nivell terrat
- **4 Compartimentació i Riscos**
  - 4-101 Nivell -1
  - 4-000 Nivell 0
  - 4-001 Nivell 1
  - 4-002 Nivell 2
  - 4-003 Nivell 3
  - 4-004 Nivell 4
  - 4-005 Nivell 5
  - 4-006 Nivell terrat
- **5 Mitjans de protecció i vies d'evacuació**
  - 5-101 Nivell -1
  - 5-000 Nivell 0
  - 5-001 Nivell 1
  - 5-002 Nivell 2
  - 5-003 Nivell 3
  - 5-004 Nivell 4
  - 5-005 Nivell 5

- **6 Implantació**
  - 6-101 Nivell -1
  - 6-000 Nivell 0
  - 6-001 Nivell 1
  - 6-002 Nivell 2
  - 6-003 Nivell 3
  - 6-004 Nivell 4
  - 6-005 Nivell 5

- **Plànols informatius Vostè està aquí**

  Aquest plànols es lliuren sense enquadernar per facilitar la seva implantació.

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



EMPLAÇAMENT
1/2000

SITUACIÓN
1/50000

B·T enginyeria

C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

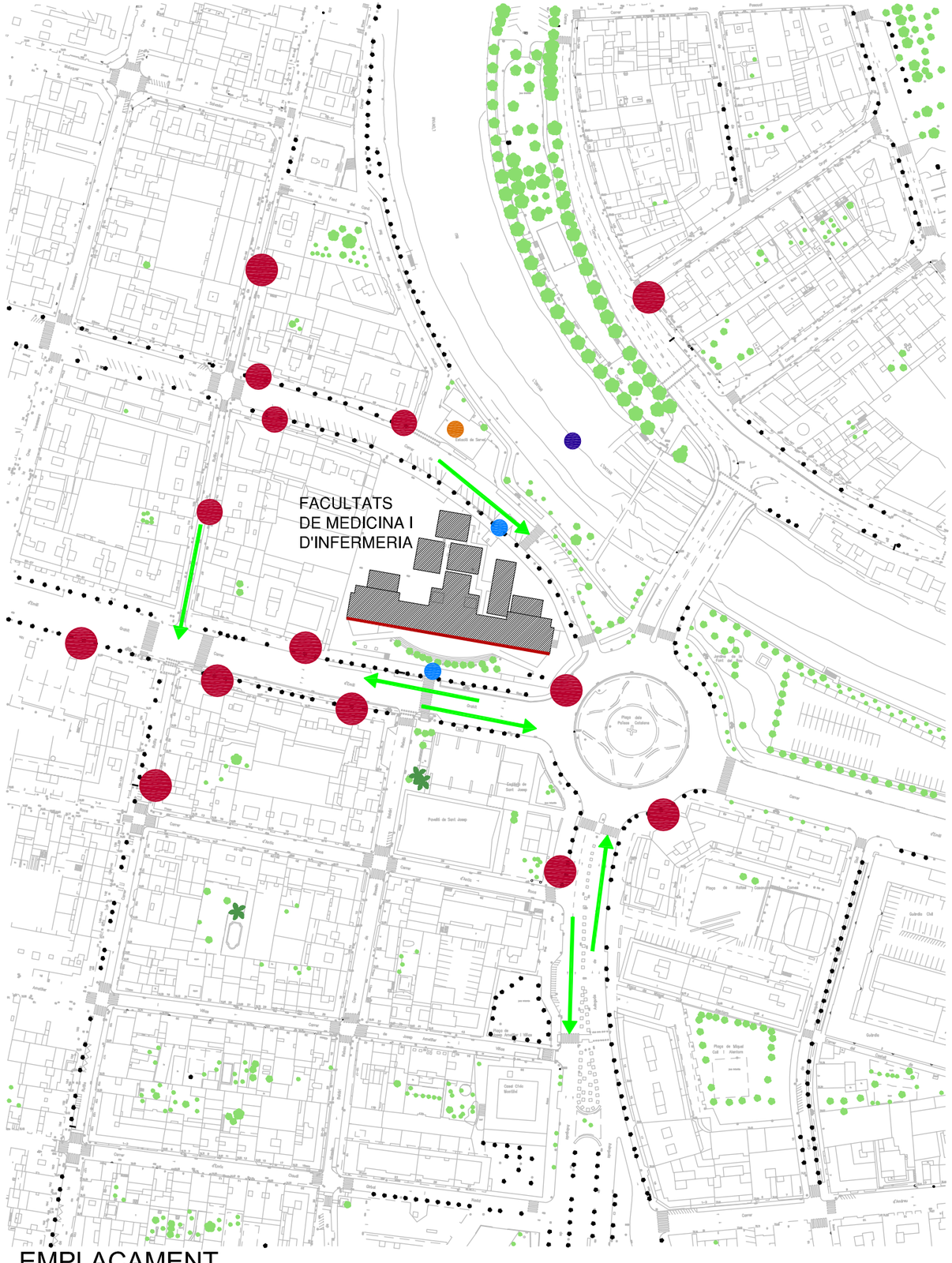
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S.L.P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

ESCALA: ---

1

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



EMPLAÇAMENT
1/2000

LLEGENDA SÍMBOLS

- HIDRANT H-100
- PUNT DE REUNIÓ
- EDIFICIS PÚBLICS I RISCOS ESPECIALS
- RIUS O RIERES
- FAÇANA ACCESSIBLE
- SENTIT VIES PÚBLIQUES

B·T enginyeria

C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

EMPLAÇAMENT
PLANTA GENERAL

ESCALA:

2

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.

NIVELL 0

C/ EMILI GRAHIT

LLEGENDA GAS

- ARQUETA D'ESCOMESA
- ARQUETA D'ESCOMESA (GAS CIUTAT)
- CLAU DE PAS
- COMPTADOR
- XARXA VISTA
- XARXA ENCASTADA
- XARXA SOTERRADA
- VÀLVULA AUTOMÀTICA

LLEGENDA AIGUA I CALEFACCIÓ

- CLAU GENERAL DE PAS
- COMPTADOR
- CLAU DE PAS
- CALDERA CALEFACCIÓ
- CALDERA MIXTA (Pot. Kcal/h)
- BOMBA ACCELERADORA
- ESCALFADOR (Pot. Kcal/h)

LLEGENDA ELECTRICITAT

- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
- COMPTADOR
- QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
- CENTRE TRANSFORMACIÓ
- XARXA ALTA TENSIÓ
- XARXA BAIXA TENSIÓ

DISTRIBUCIÓ D'USOS

- ZONA DE PERSONAL
- SALES TÈCNIQUES
- MAGATZEM, ARXIUS
- SERVEIS A L'USUARI
- VESTÍBULS, CIRCULACIONS
- DESPATXOS I ZONA ADMINISTRATIVA
- AULES
- LABORATORIS I SEMINARIS

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

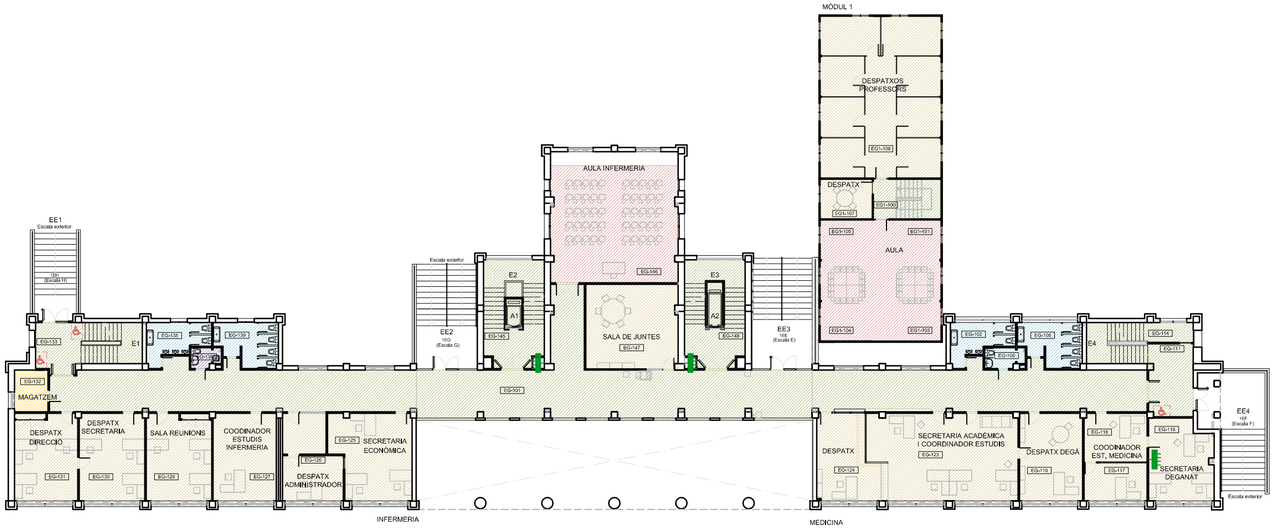
EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

NIVELL 0
DISTRIBUCIÓ USOS
I INSTAL·LACIONS

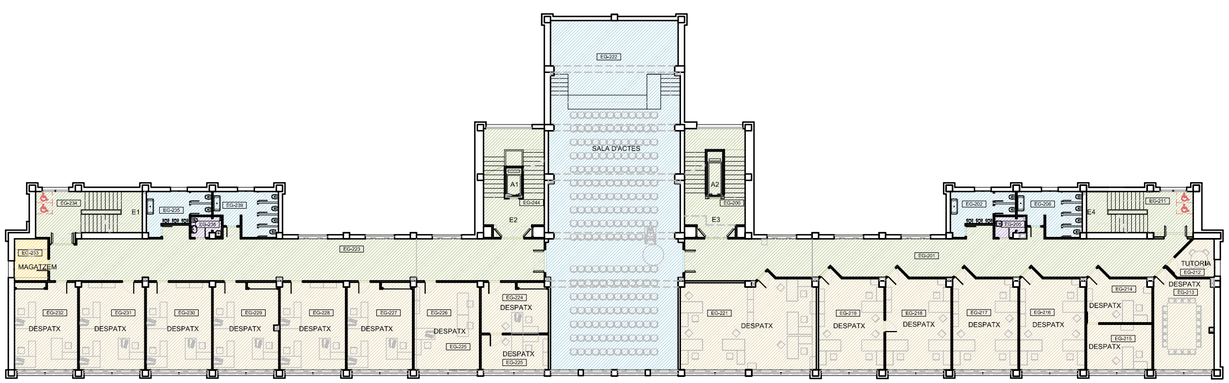
ESCALA: 1/300

3.1

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 1



NIVELL 2

LLEGENDA GAS

- ARQUETA D'ESCOMESA
- ARQUETA D'ESCOMESA (GAS CIUTAT)
- CLAU DE PAS
- COMPTADOR
- XARXA VISTA
- XARXA ENCASTADA
- XARXA SOTERRADA
- VÀLVULA AUTOMÀTICA

LLEGENDA AIGUA I CALEFACCIÓ

- CLAU GENERAL DE PAS
- COMPTADOR
- CLAU DE PAS
- CALDERA CALEFACCIÓ
- CALDERA MIXTA (Pot. Kcal/h)
- BOMBA ACCELERADORA
- ESCALFADOR (Pot. Kcal/h)

LLEGENDA ELECTRICITAT

- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
- COMPTADOR
- QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
- CENTRE TRANSFORMACIÓ
- XARXA ALTA TENSIÓ
- XARXA BAIXA TENSIÓ

DISTRIBUCIÓ D'USOS

- ZONA DE PERSONAL
- SALES TÈCNIQUES
- MAGATZEM, ARXIUS
- SERVEIS A L'USUARI
- VESTÍBULS, CIRCULACIONS
- DESPATXOS I ZONA ADMINISTRATIVA
- AULES
- LABORATORIS I SEMINARIS

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

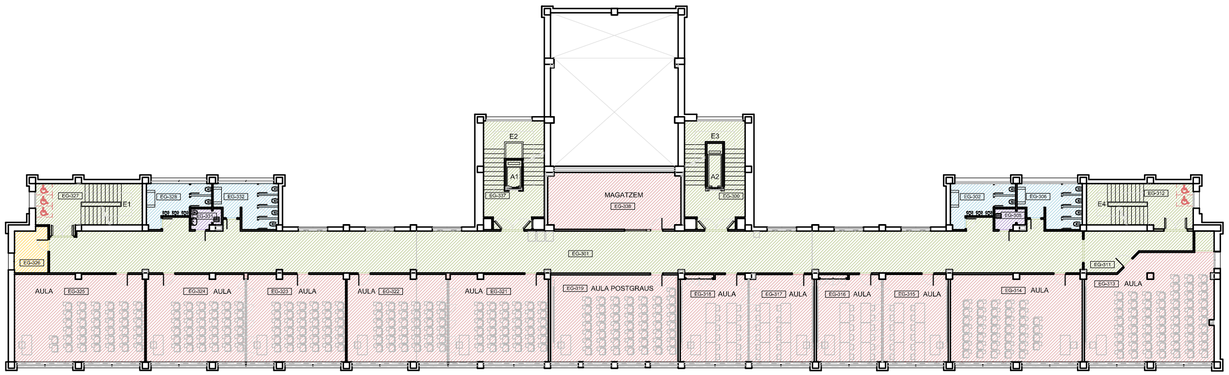
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 1 I NIVELL 2
DISTRIBUCIÓ USOS
I INSTAL·LACIONS

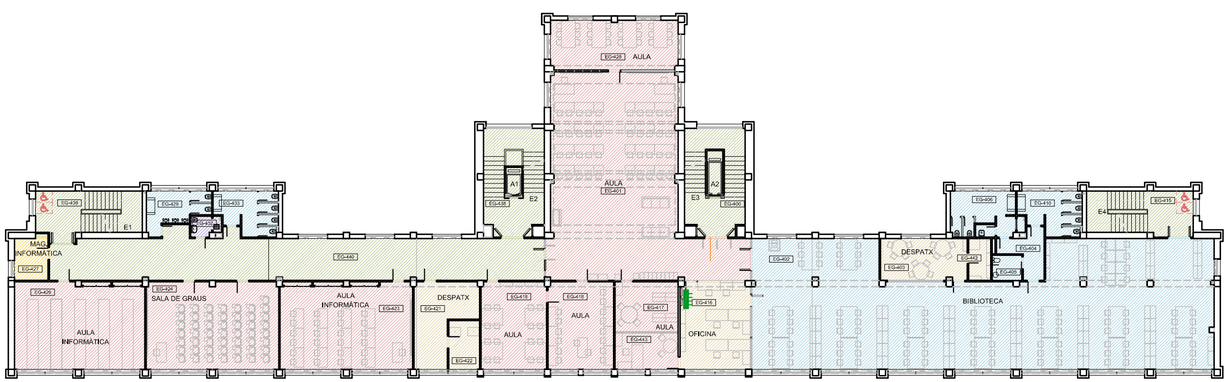
ESCALA: 1/300

3.2

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 3



NIVELL 4

LLEGENDA GAS

- ARQUETA D'ESCOMESA
- ARQUETA D'ESCOMESA (GAS CIUTAT)
- CLAU DE PAS
- COMPTADOR
- XARXA VISTA
- XARXA ENCASTADA
- XARXA SOTERRADA
- VÀLVULA AUTOMÀTICA

LLEGENDA AIGUA I CALEFACCIÓ

- CLAU GENERAL DE PAS
- COMPTADOR
- CLAU DE PAS
- CALDERA CALEFACCIÓ
- CALDERA MIXTA (Pot. Kcal/h)
- BOMBA ACCELERADORA
- ESCALFADOR (Pot. Kcal/h)

LLEGENDA ELECTRICITAT

- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
- COMPTADOR
- QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
- CENTRE TRANSFORMACIÓ
- XARXA ALTA TENSIÓ
- XARXA BAIXA TENSIÓ

DISTRIBUCIÓ D'USOS

- ZONA DE PERSONAL
- SALES TÈCNIQUES
- MAGATZEM, ARXIUS
- SERVEIS A L'USUARI
- VESTÍBULS, CIRCULACIONS
- DESPATXOS I ZONA ADMINISTRATIVA
- AULES
- LABORATORIS I SEMINARIS

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

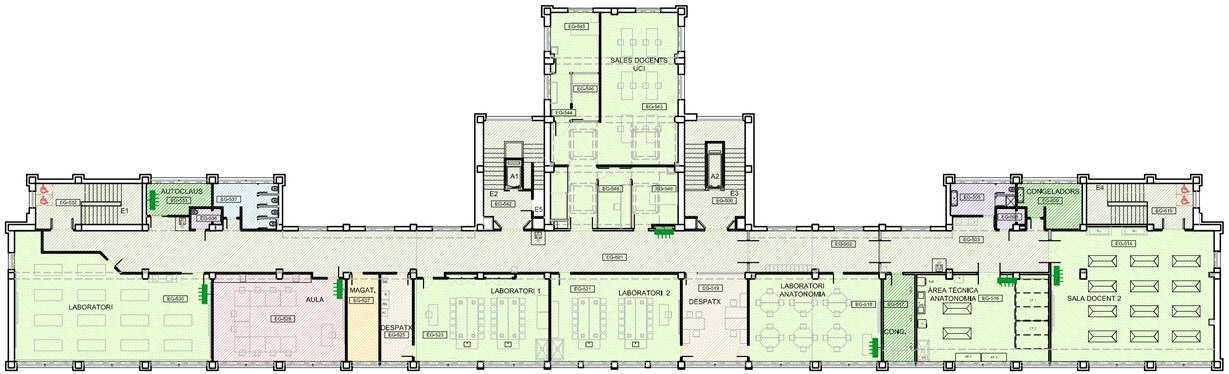
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 3 I NIVELL 4
DISTRIBUCIÓ USOS
I INSTAL·LACIONS

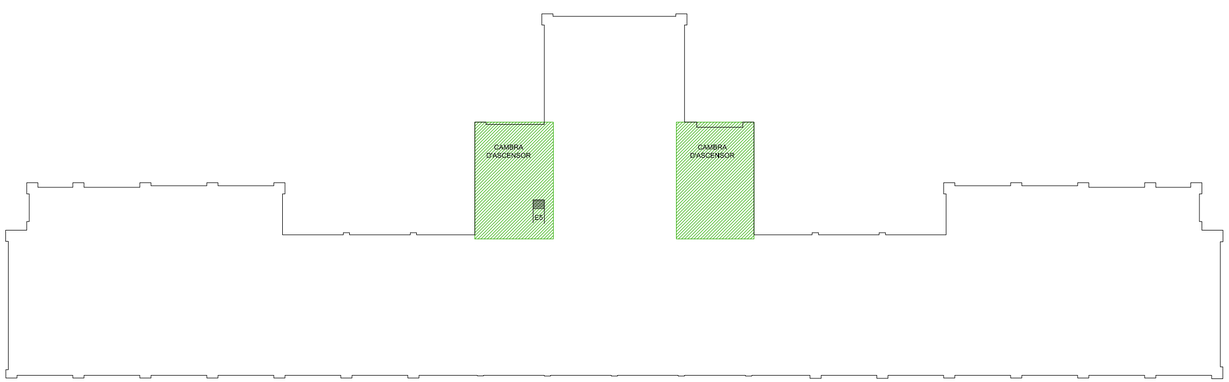
ESCALA: 1/300

3.3

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 5



NIVELL TERRAT

LLEGENDA GAS

- ARQUETA D'ESCOMESA
- ARQUETA D'ESCOMESA (GAS CIUTAT)
- CLAU DE PAS
- COMPTADOR
- XARXA VISTA
- XARXA ENCASTADA
- XARXA SOTERRADA
- VÀLVULA AUTOMÀTICA

LLEGENDA AIGUA I CALEFACCIÓ

- CLAU GENERAL DE PAS
- COMPTADOR
- CLAU DE PAS
- CALDERA CALEFACCIÓ
- CALDERA MIXTA (Pot. Kcal/h)
- BOMBA ACCELERADORA
- ESCALFADOR (Pot. Kcal/h)

LLEGENDA ELECTRICITAT

- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
- COMPTADOR
- QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
- CENTRE TRANSFORMACIÓ
- XARXA ALTA TENSIÓ
- XARXA BAIXA TENSIÓ

DISTRIBUCIÓ D'USOS

- ZONA DE PERSONAL
- SALES TÈCNIQUES
- MAGATZEM, ARXIUS
- SERVEIS A L'USUARI
- VESTÍBULS, CIRCULACIONS
- DESPATXOS I ZONA ADMINISTRATIVA
- AULES
- LABORATORIS I SEMINARIS

B·T enginyeria

C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

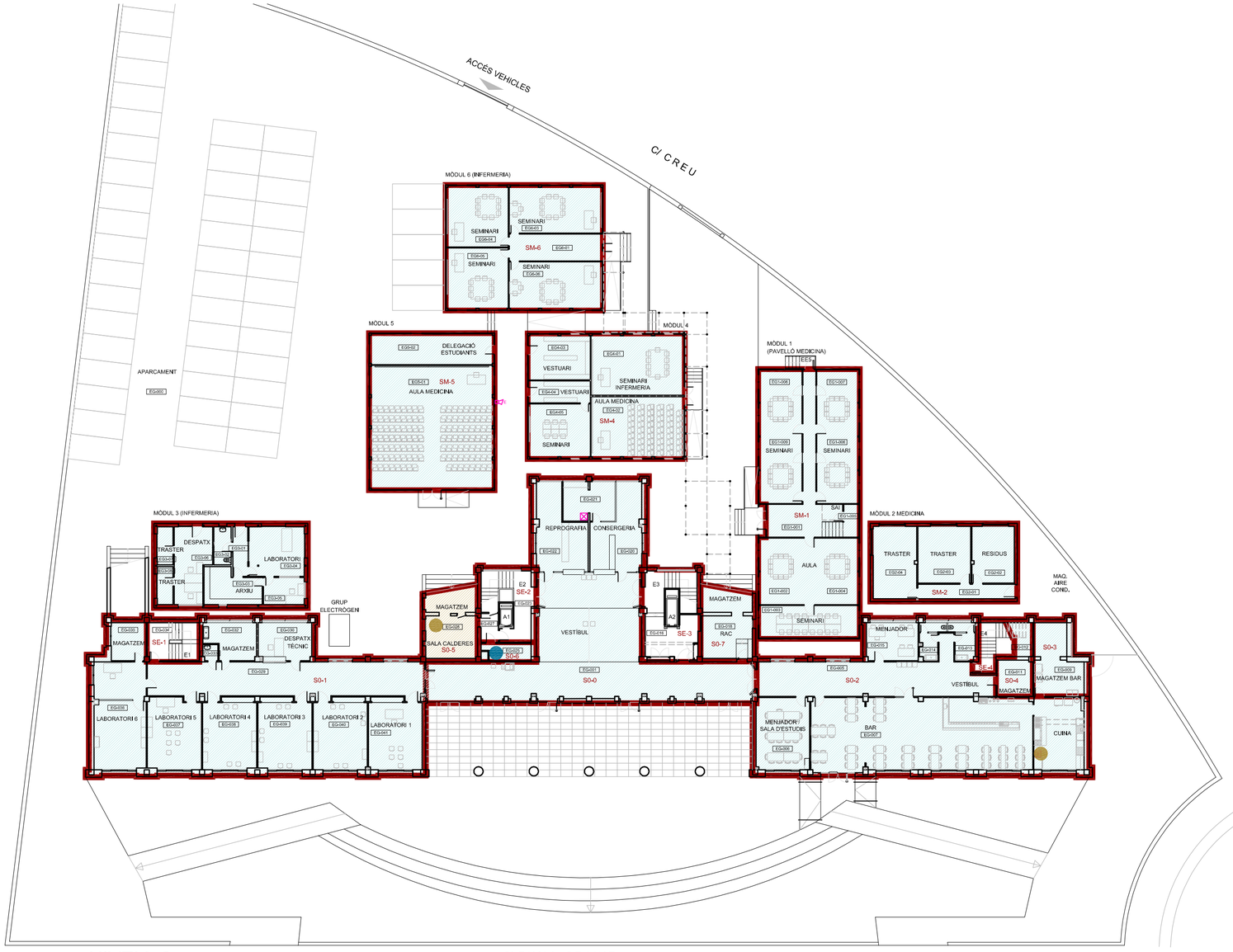
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 5 I TERRAT
DISTRIBUCIÓ USOS
I INSTAL·LACIONS

ESCALA: 1/300

3.4

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 0

C/ EMILI GRAHIT

COMPARTICIÓ I RISCOS

- NIVELL DE RISC BAIX
- NIVELL DE RICS MIG
- NIVELL DE RISC ALT
- LOCAL DE RISC ESPACIAL BAIX
- LOCAL DE RISC ESPACIAL MIG
- LOCAL DE RISC ESPACIAL ALT
- ZONA VULNERABLE
- SECTOR D'INCENDI
- ZONA DE CONFINAMENT

B·T· enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

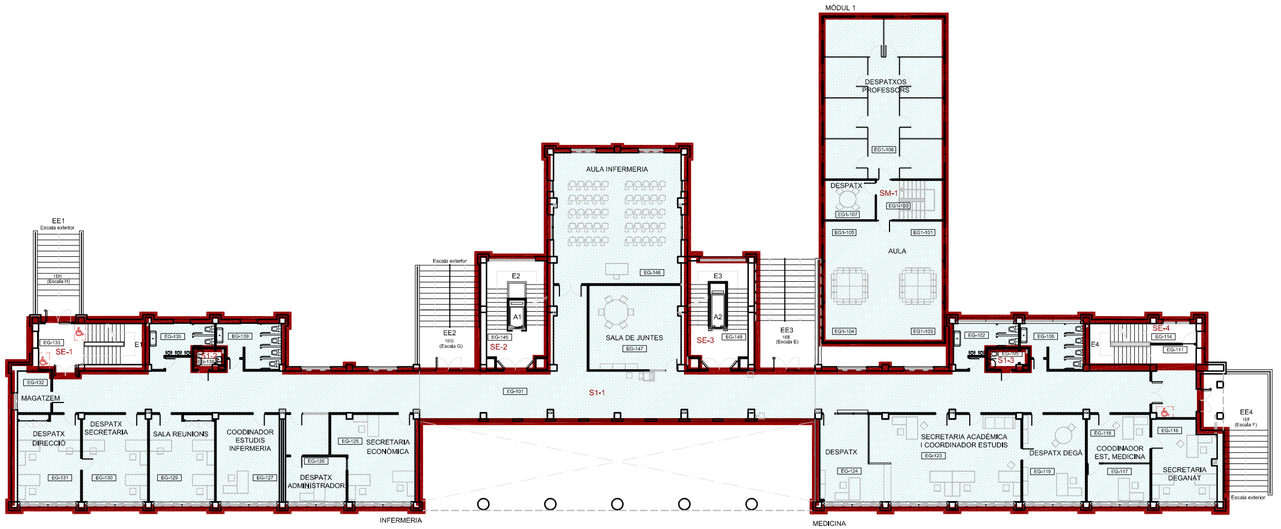
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 0
COMPARTICIÓ I RISCOS

ESCALA: 1/300

4.1

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 1

NIVELL 2

COMPARTICIÓ I RISCOS

- NIVELL DE RISC BAIX
- NIVELL DE RICS MIG
- NIVELL DE RISC ALT
- LOCAL DE RISC ESPACIAL BAIX
- LOCAL DE RISC ESPACIAL MIG
- LOCAL DE RISC ESPACIAL ALT
- ZONA VULNERABLE
- SECTOR D'INCENDI
- ZONA DE CONFINAMENT

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

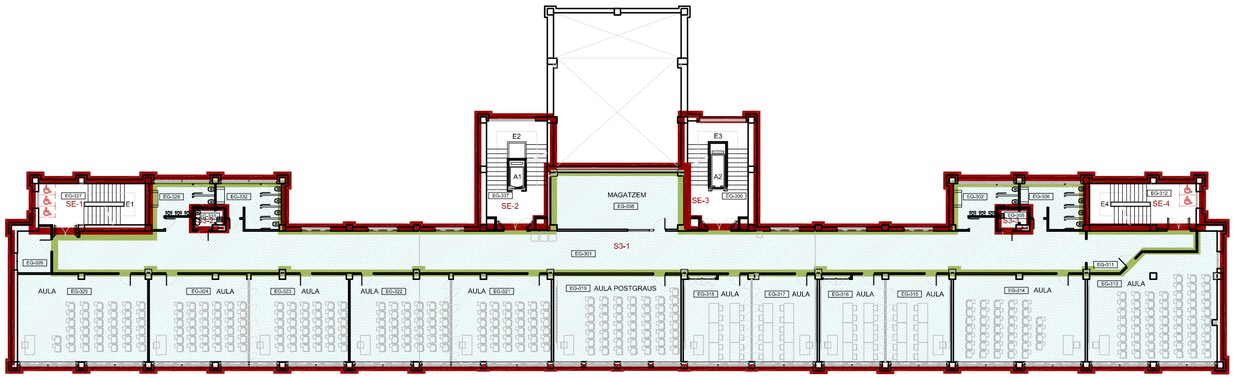
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 1 I NIVELL 2
COMPARTICIÓ I
RISCOS

ESCALA:
1/300

4.2

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 3

NIVELL 4

COMPARTICIÓ I RISCOS

- NIVELL DE RISC BAIX
- NIVELL DE RICS MIG
- NIVELL DE RISC ALT
- LOCAL DE RISC ESPACIAL BAIX
- LOCAL DE RISC ESPACIAL MIG
- LOCAL DE RISC ESPACIAL ALT
- ZONA VULNERABLE
- SECTOR D'INCENDI
- ZONA DE CONFINAMENT

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

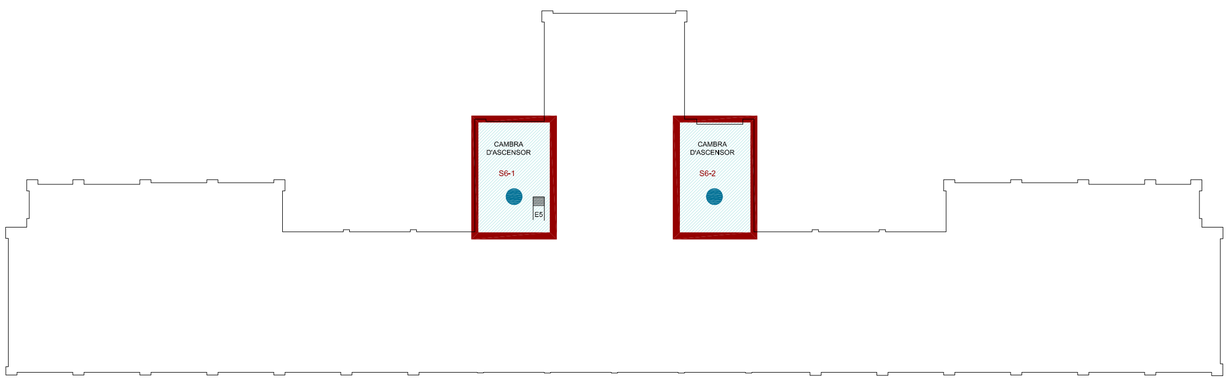
NIVELL 4 I NIVELL 4
COMPARTICIÓ I
RISCOS

ESCALA:
1/300

4.3

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.

NIVELL 5



NIVELL TERRAT

COMPARTICIÓ I RISCOS

- NIVELL DE RISC BAIX
- NIVELL DE RICS MIG
- NIVELL DE RISC ALT
- LOCAL DE RISC ESPACIAL BAIX
- LOCAL DE RISC ESPACIAL MIG
- LOCAL DE RISC ESPACIAL ALT
- ZONA VULNERABLE
- SECTOR D'INCENDI
- ZONA DE CONFINAMENT

B·T enginyeria

C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 5 I TERRAT
COMPARTICIÓ I
RISCOS

ESCALA:
1/300

4.4

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.

NIVELL 0

C/ EMILI GRAHIT

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-001	Circulació	165,50 m2
EG-005	Circulació	62,70 m2
EG-006	Espai comú	29,05 m2
EG-007	Concessionari	147,40 m2
EG-009	Concessionari	22,40 m2
EG-011	Arxiu	9,70 m2
EG-012	Circulació	16,55 m2
EG-013	Serveis sanitaris	6,05 m2
EG-014	Serveis sanitaris	5,70 m2
EG-015	Sala d'estudi	14,80 m2
EG-016	Circulació	35,15 m2
EG-018	Local tècnic	16,65 m2
EG-019	Administració	14,80 m2
EG-020	Administració	18,80 m2
EG-021	Administració	22,70 m2
EG-022	Concessionari	26,90 m2
EG-023	Circulació	18,20
EG-025	Local tècnic	5,90 m2
EG-027	Circulació	3,75 m2
EG-028	Local tècnic	16,65 m2
EG-029	Circulació	74,15 m2
EG-030	Administració	15,20 m2
EG-031	Arxiu	13,20 m2
EG-033	Concessionari	1,80 m2
EG-034	Circulació	14,90 m2
EG-035	Local tècnic	9,90 m2
EG-036	Laboratori docent	42,05 m2
EG-037	Laboratori docent	28,70 m2
EG-038	Laboratori docent	28,65 m2
EG-039	Laboratori docent	28,65 m2
EG-040	Laboratori docent	28,65 m2
EG-041	Laboratori docent	28,65 m2

Mòdul 1

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG1-001	Circulació	38,70 m2
EG1-002	Aula	21,60 m2
EG1-004	Aula	24,50 m2
EG1-005	Aula	21,15 m2
EG1-007	Aula	21,15 m2
EG1-009	Aula	22,80 m2
EG1-011	Aula	23,25 m2
EG1-013	Aula	21,60 m2
EG1-015	Local tècnic	3,75 m2

Mòdul 2

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG2-001	Circulació	10,65 m2
EG2-002	Despatx professor	18,15 m2
EG2-003	Despatx professor	22,60 m2
EG2-004	Despatx professor	23,70 m2

Mòdul 3

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG3-001	Circulació	5,60 m2
EG3-002	Serveis sanitaris	4,95 m2
EG3-003	Laboratori docent	14,10 m2
EG3-004	Laboratori docent	20,65 m2
EG3-005	Despatx professor	8,35 m2
EG3-006	Despatx professor	19,65 m2
EG3-007	Despatx professor	4,45 m2
EG3-008	Despatx professor	4,45 m2

Mòdul 4

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG4-001	Aula	42,90 m2
EG4-002	Aula	43,30 m2
EG4-003	Aula	21,45 m2
EG4-004	Circulació	10,40 m2
EG4-005	Aula	25,50 m2

Mòdul 5

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG5-001	Aula	116,40 m2
EG5-002	Aula	28,90 m2

Mòdul 6

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG6-001	Circulació	19,00 m2
EG6-003	Aula	33,30 m2
EG6-004	Aula	28,70 m2
EG6-005	Aula	28,90 m2
EG6-006	Aula	33,70 m2

LLEGENDA SÍMBOLS

- LLUM D'EMERGÈNCIA 150 Lm
- EXTINTOR
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- DETECTOR ÒPTIC D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC D'INCENDIS
- SIRENA INCENDIS
- SIRENA EXTERIOR
- POLSADOR ALARMA
- POLSADOR SISTEMA CONTRA INCENDIS DE CUINA
- ELECTROIMAN 25 KG
- CENTRAL MICROPROCESSADA D'INCENDIS AMB TECLAT
- RECORREGUT EVACUACIÓ

B·T· enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

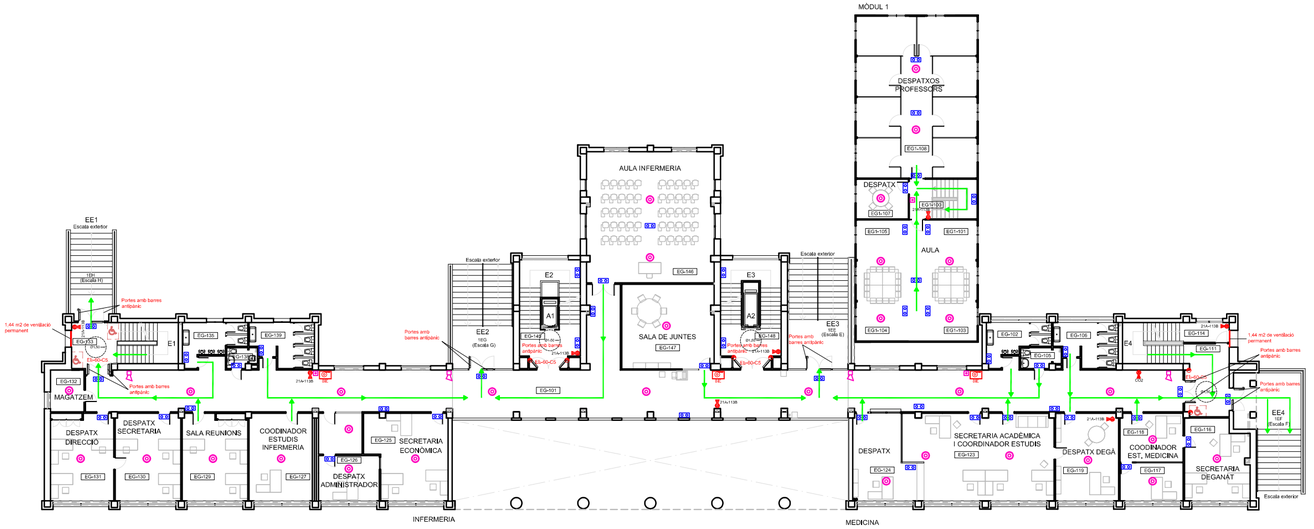
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 0
MITJANS PROTECCIÓ
I VIES EVACUACIÓ

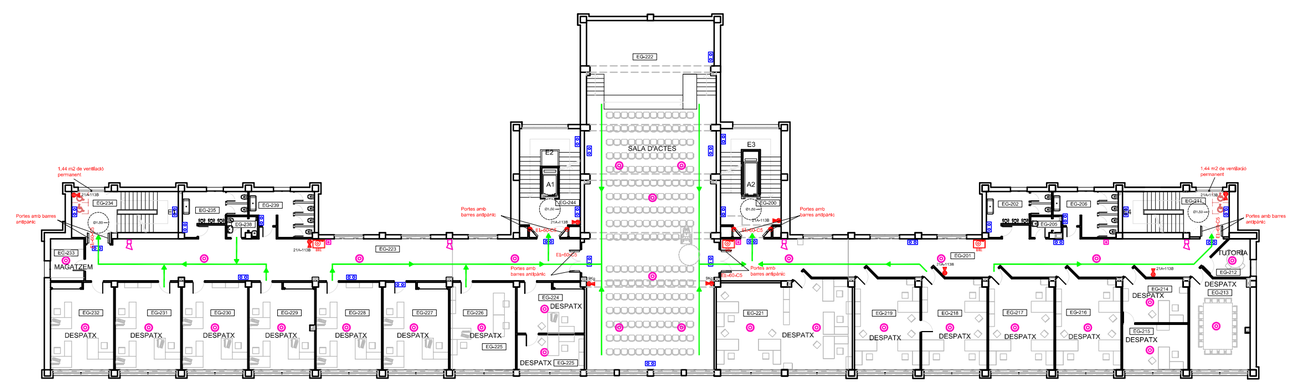
ESCALA: 1/300

5.1

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 1



NIVELL 2

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-101	Circulació	264,70 m2
EG-102	Servei sanitari	10,15 m2
EG-105	Servei sanitari	4,05 m2
EG-106	Servei sanitari	12,55 m2
EG-111	Circulació	25,75 m2
EG-114	Circulació	7,45 m2
EG-116	Secretaria Deganat	26,00 m2
EG-117	Coordinador estudis	12,20 m2
EG-118	Coordinador estudis	15,65 m2
EG-119	Despatx Degà	28,30 m2
EG-123	Coordinador estudis	66,75 m2
EG-124	Despatx	22,50 m2
EG-125	Administració	43,25 m2
EG-126	Administració	14,00 m2
EG-127	Coordinador Estudis	28,30 m2
EG-129	Sala reunions	28,25 m2
EG-130	Despatx secretaria	29,35 m2
EG-131	Despatx direcció	28,30 m2
EG-132	Magatzem	7,70 m2
EG-133	Circulació	24,40 m2
EG-135	Servei sanitari	10,60 m2
EG-138	Concessionari	3,00 m2
EG-139	Servei sanitari	12,55 m2
EG-145	Circulació	32,50 m2
EG-146	Aula	76,30 m2
EG-147	Despatx professor	40,00 m2
EG-148	Circulació	32,50 m2

Mòdul 1

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG1-100	Circulació	22,30 m2
EG1-101	Aula	21,20 m2
EG1-103	Aula	11,80 m2
EG1-104	Aula	10,55 m2
EG1-105	Aula	21,55 m2
EG1-107	Despatx professor	10,70 m2
EG1-108	Des. professors	100,70 m2

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-200	Circulacions	19,00 m2
EG-201	Circulacions	97,50 m2
EG-202	Serveis sanitaris	10,60 m2
EG-205	Concessionari	3,00 m2
EG-206	Serveis sanitaris	12,55 m2
EG-211	Circulacions	22,55 m2
EG-212	Despatx professor	7,20 m2
EG-213	Despatx professor	28,80 m2
EG-214	Deganat	15,30 m2
EG-215	Deganat	15,30 m2
EG-216	Deganat	31,10 m2
EG-217	Despatx professor	31,10 m2
EG-218	Despatx professor	31,10 m2
EG-219	Despatx professor	31,10 m2
EG-221	Despatx professor	61,75 m2
EG-222	Sala d'actes	232,00 m2
EG-223	Circulació	108,50 m2
EG-224	Despatx professor	17,50 m2
EG-225	Despatx professor	12,10 m2
EG-226	Despatx professor	29,35 m2
EG-227	Despatx professor	29,35 m2
EG-228	Despatx professor	29,35 m2
EG-229	Despatx professor	29,20 m2
EG-230	Despatx professor	29,35 m2
EG-231	Despatx professor	29,35 m2
EG-232	Despatx professor	28,30 m2
EG-233	Magatzem	7,20 m2
EG-234	Circulació	24,40 m2
EG-235	Serveis sanitaris	10,80 m2
EG-238	Concessionari	3,15 m2
EG-239	Serveis sanitaris	13,05 m2
EG-244	Circulació	19,00 m2

LLEGENDA SÍMBOLS

- LLUM D'EMERGÈNCIA 150 Lm
- EXTINTOR
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- DETECTOR ÒPTIC D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC D'INCENDIS
- SIRENA INCENDIS
- SIRENA EXTERIOR
- POLSADOR ALARMA
- POLSADOR SISTEMA CONTRA INCENDIS DE CUINA
- ELECTROIMAN 25 KG
- CENTRAL MICROPROCESSADA D'INCENDIS AMB TECLAT
- RECORREGUT EVACUACIÓ

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

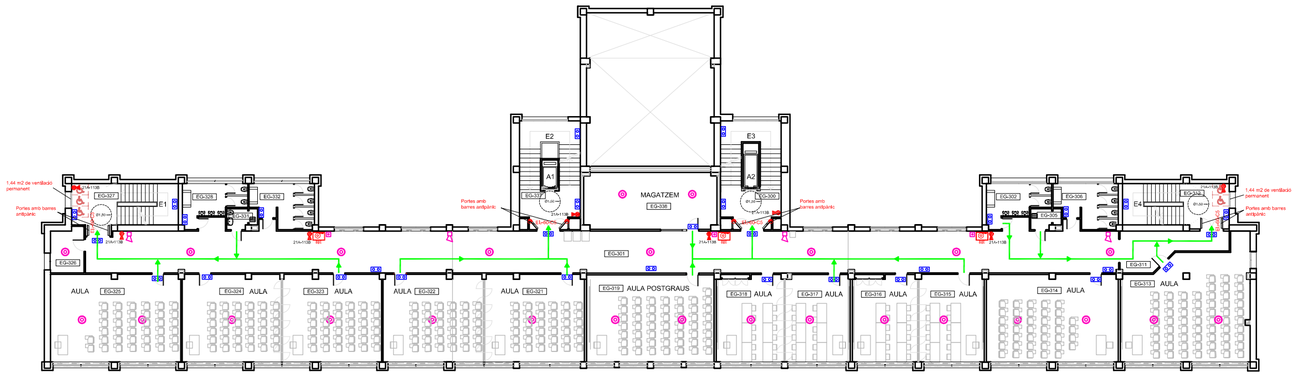
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 1
MITJANS PROTECCIÓ
I VIES EVACUACIÓ

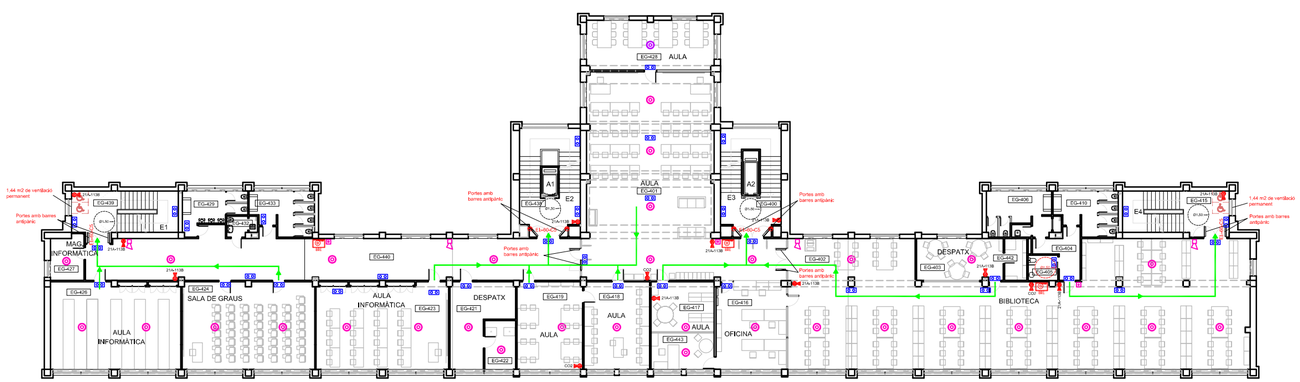
ESCALA: 1/300

5.2

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 3



NIVELL 4

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-300	Circulació	32,50 m2
EG-301	Circulació	224,25 m2
EG-302	Serveis sanitaris	10,60 m2
EG-305	Concessionari	2,95 m2
EG-306	Serveis sanitaris	12,55 m2
EG-311	Circulació	18,05 m2
EG-312	Circulació	23,55 m2
EG-313	Aula	67,70 m2
EG-314	Aula	59,00 m2
EG-315	Aula	29,20 m2
EG-316	Aula	29,20 m2
EG-317	Aula	28,95 m2
EG-318	Aula	30,20 m2
EG-319	Aula	55,20 m2
EG-321	Aula	44,50 m2
EG-322	Aula	44,90 m2
EG-323	Aula	44,30 m2
EG-324	Aula	44,30 m2
EG-325	Aula	58,30 m2
EG-326	Magatzem	7,50 m2
EG-327	Circulació	24,05 m2
EG-328	Serveis sanitaris	10,60 m2
EG-331	Concessionari	2,95 m2
EG-332	Serveis sanitaris	12,55 m2
EG-337	Circulació	32,50 m2
EG-338	Magatzem	38,60 m2

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-400	Circulació	32,50 m2
EG-401	Biblioteca	152,30 m2
EG-402	Biblioteca	272,90 m2
EG-403	Biblioteca	18,10 m2
EG-404	Circulació	7,70 m2
EG-405	Serveis sanitaris	3,85 m2
EG-406	Serveis sanitaris	14,15 m2
EG-410	Serveis sanitaris	12,55 m2
EG-415	Circulació	23,60 m2
EG-416	Administració	30,40 m2
EG-417	Biblioteca	16,50 m2
EG-418	Biblioteca	29,40 m2
EG-419	Biblioteca	29,35 m2
EG-421	Administració	21,05 m2
EG-422	Local tècnic	7,75 m2
EG-423	Aula informàtica	59,50 m2
EG-424	Sala de d'actes	59,30 m2
EG-426	Aula informàtica	58,45 m2
EG-427	Arxiu	7,20 m2
EG-428	Circulació	24,40 m2
EG-429	Serveis sanitaris	10,60 m2
EG-432	Concessionari	2,95 m2
EG-433	Serveis sanitaris	12,55 m2
EG-438	Circulació	32,50 m2
EG-439	Aula	32,50 m2
EG-440	Circulació	108,15 m2
EG-442	Arxiu	4,80 m2
EG-443	Administració	12,20 m2

LLEGENDA SÍMBOLS

- LLUM D'EMERGÈNCIA 150 Lm
- EXTINTOR
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- DETECTOR ÒPTIC D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC D'INCENDIS
- SIRENA INCENDIS
- SIRENA EXTERIOR
- POLSADOR ALARMA
- POLSADOR SISTEMA CONTRA INCENDIS DE CUINA
- ELECTROIMAN 25 KG
- CENTRAL MICROPROCESSADA D'INCENDIS AMB TECLAT
- RECORREGUT EVACUACIÓ

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

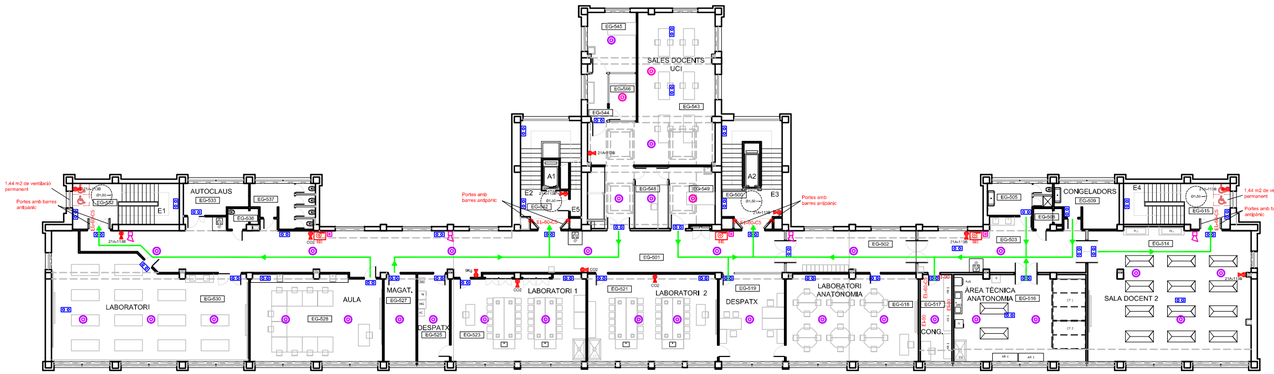
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 3 I NIVELL 4
MITJANS PROTECCIÓ
I VIES EVACUACIÓ

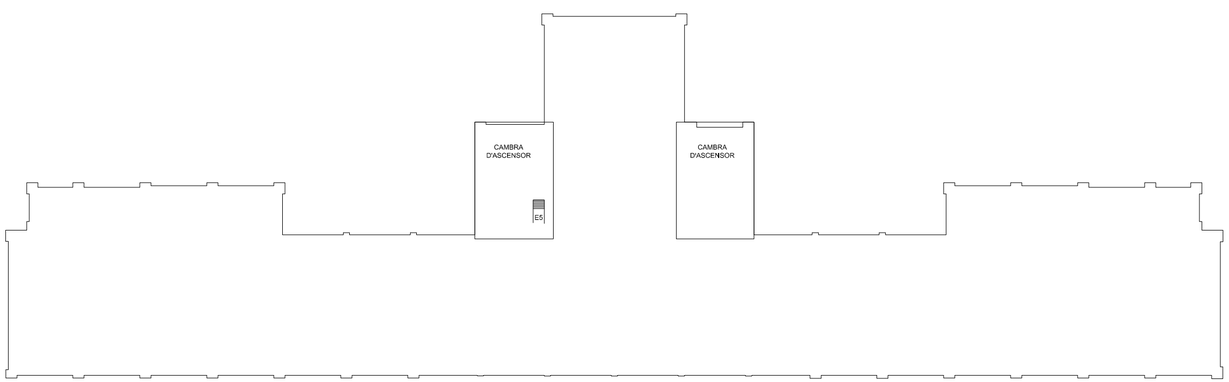
ESCALA: 1/300

5.3

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 5



NIVELL TERRAT

Nº Espai	Ús	Sup.Útil m2
EG-500	Circulacions	11,80 m2
EG-501	Circulacions	150,05 m2
EG-502	Circulacions	28,00 m2
EG-503	Circulacions	40,20 m2
EG-505	Serveis sanitaris	9,80 m2
EG-508	Concessionari	2,75 m2
EG-509	Congeladors	12,55 m2
EG-514	Laboratori Docent	110,85 m2
EG-515	Circulacions	11,05 m2
EG-516	Laboratori Docent	59,10 m2
EG-517	Arxiu	14,20 m2
EG-518	Laboratori docent	59,00 m2
EG-519	Laboratori docent	29,35 m2
EG-521	Laboratori docent	58,45 m2
EG-523	Laboratori docent	59,60 m2
EG-525	Laboratori docent	14,40 m2
EG-527	Laboratori docent	14,35 m2
EG-528	Aula	58,70 m2
EG-530	Laboratori docent	101,90 m2
EG-532	Circulació	11,45 m2
EG-533	Arxiu	9,80 m2
EG-536	Concessionari	2,95 m2
EG-537	Servei sanitari	12,55 m2
EG-542	Circulació	9,10 m2
EG-543	Laboratori docent	81,20 m2
EG-544	Laboratori docent	4,75 m2
EG-545	Laboratori docent	15,05 m2
EG-546	Laboratori docent	6,50 m2
EG-548	Laboratori docent	10,35 m2
EG-549	Laboratori docent	14,10 m2

LLEGENDA SÍMBOLS

- LLUM D'EMERGÈNCIA 150 Lm
- EXTINTOR
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- DETECTOR ÒPTIC D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC D'INCENDIS
- SIRENA INCENDIS
- SIRENA EXTERIOR
- POLSADOR ALARMA
- POLSADOR SISTEMA CONTRA INCENDIS DE CUINA
- ELECTROIMAN 25 KG
- CENTRAL MICROPROCESSADA D'INCENDIS AMB TECLAT
- RECORREGUT EVACUACIÓ

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 5 I TERRAT
MITJANS PROTECCIÓ
I VIES EVACUACIÓ

ESCALA: 1/300

5.4

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.

NIVELL 0

LLEGENDA SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- SORTIDA EMERGÈNCIA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- ZONA DE REFUGI
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- POLSADOR DESBLOQUEIX DE PORTA
- PERILL RISC ELÈCTRIC
- PERILL RISC EXPLOSIÓ
- PERILL SUPERFÍCIE CALENTA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA
- NO PASSEU EN CAS D'EMERGÈNCIA
- DEA — DESFRIBIL·LADOR EXTERN SEMIAUTOMÀTIC
- PLÀNOL VOSTÉ ESTÀ AQUÍ
- INSTRUCCIONS PEL PERSONAL
- CARTELL EN EMERGÈNCIES
- RENTA ULLS

ACLARIMENTS MESURES CORRECTORES

- PROPOSTA AMPLIACIÓ
- SECTORITZACIÓ PROPOSADA

B·T· enginyeria

C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

Girona
Febrer 2021

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

EL FACULTATIU:

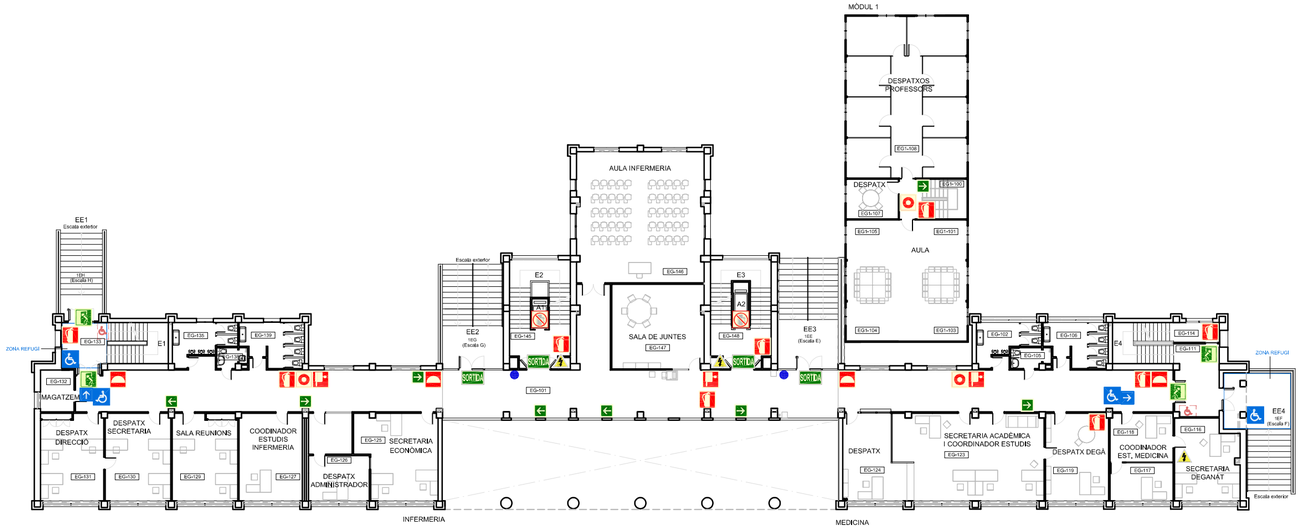
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.280
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 0
COMPARTICIÓ I RISCOS

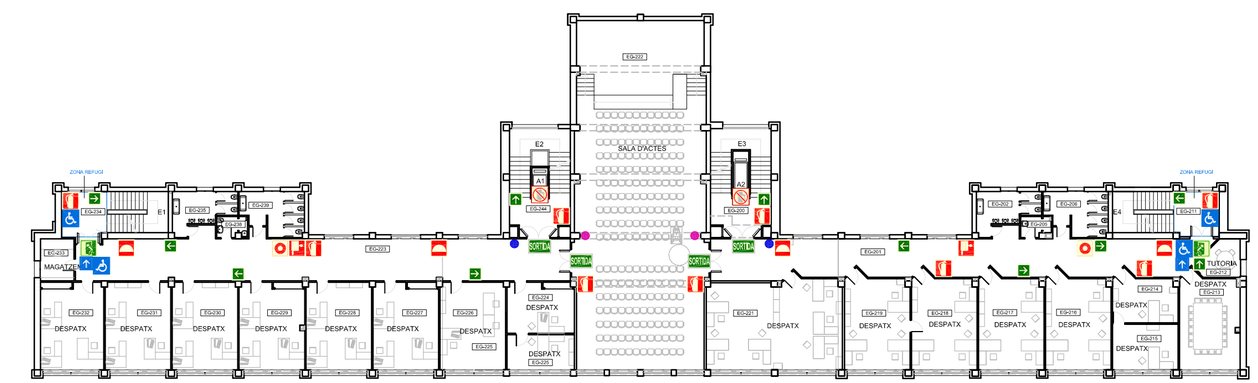
ESCALA: 1/300

6.1

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 1



NIVELL 2

LLEGENDA SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- SORTIDA EMERGÈNCIA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- ZONA DE REFUGI
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- POLSADOR DESBLOQUEIX DE PORTA
- PERILL RISC ELÈCTRIC
- PERILL RISC EXPLOSIÓ
- PERILL SUPERFÍCIE CALENTA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA
- NO PASSEU EN CAS D'EMERGÈNCIA
- DEA — DESFRIBIL·LADOR EXTERN SEMIAUTOMÀTIC
- PLÀNOL VOSTÉ ESTÀ AQUÍ
- INSTRUCCIONS PEL PERSONAL
- CARTELL EN EMERGÈNCIES
- RENTA ULLS

ACLARIMENTS MESURES CORRECTORES

- PROPOSTA AMPLIACIÓ
- SECTORITZACIÓ PROPOSADA

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

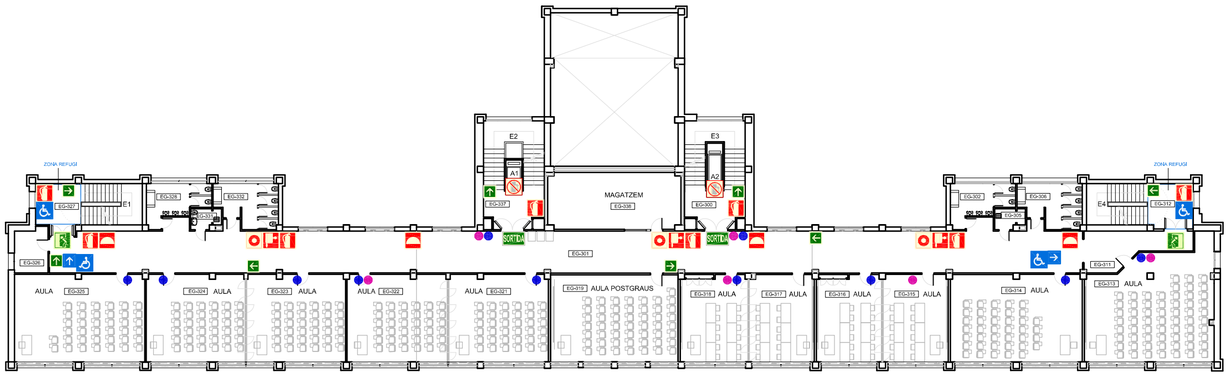
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 1 I NIVELL 2
COMPARTICIÓ I
RISCOS

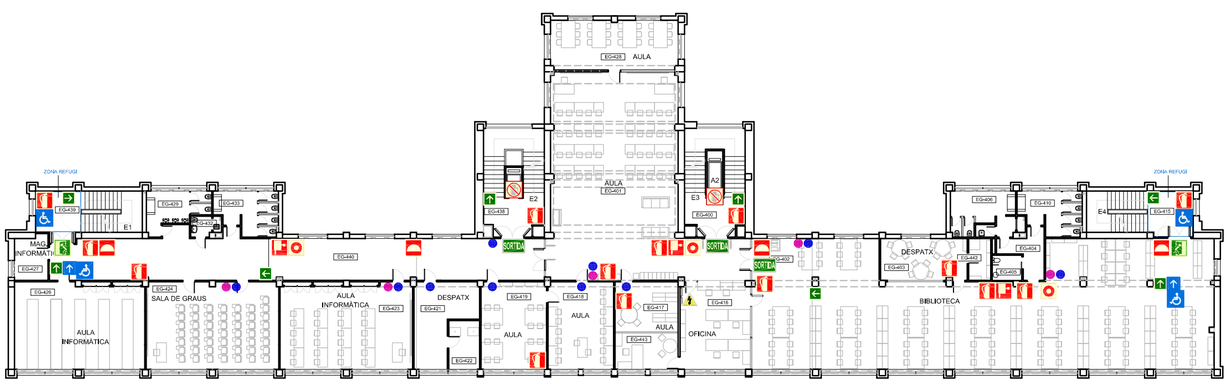
ESCALA: 1/300

6.2

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 3



NIVELL 4

LLEGENDA SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- SORTIDA EMERGÈNCIA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- ZONA DE REFUGI
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- POLSADOR DESBLOQUEIX DE PORTA
- PERILL RISC ELÈCTRIC
- PERILL RISC EXPLOSIÓ
- PERILL SUPERFÍCIE CALENTA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA
- NO PASSEU EN CAS D'EMERGÈNCIA
- DESFRIBIL·LADOR EXTERN SEMIAUTOMÀTIC
- PLÀNOL VOSTÉ ESTÀ AQUÍ
- INSTRUCCIONS PEL PERSONAL
- CARTELL EN EMERGÈNCIES
- RENTA ULLS

ACLARIMENTS MESURES CORRECTORES

- PROPOSTA AMPLIACIÓ
- SECTORITZACIÓ PROPOSADA

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

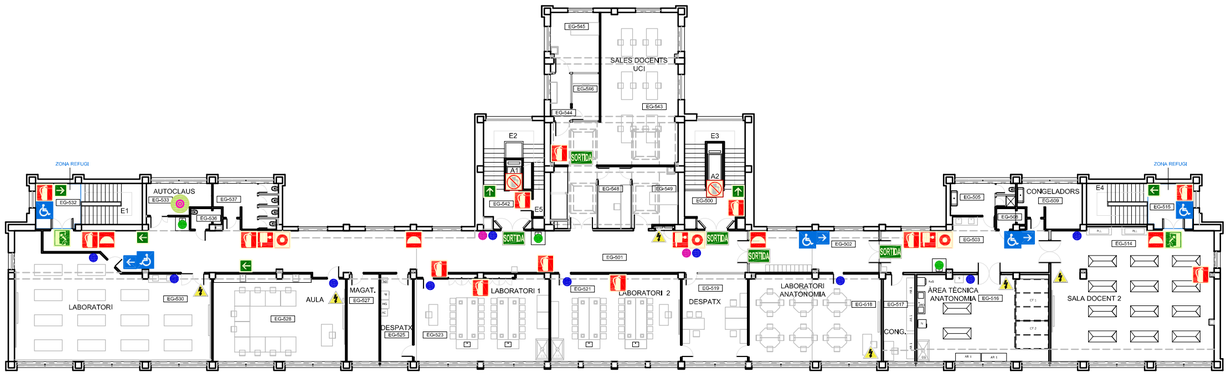
REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 3 I NIVELL 4
COMPARTICIÓ I
RISCOS

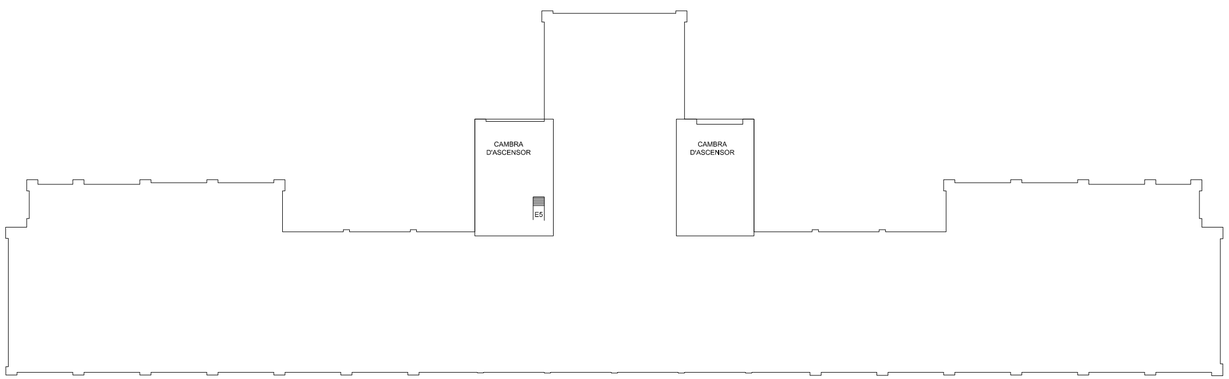
ESCALA:
1/300

6.3

Aquesta documentació té la condició d'obra protegida pel dret de propietat intel·lectual. La seva reproducció total o parcial per qualsevol procediment, comprenent-hi la reprografia i el tractament informàtic, resta rigorosament prohibida sense l'autorització escrita de l'autor i estarà sotmesa a les sancions establertes per la llei.



NIVELL 5



NIVELL TERRAT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- SORTIDA EMERGÈNCIA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- ZONA DE REFUGI
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- POLSADOR DESBLOQUEIX DE PORTA
- PERILL RISC ELÈCTRIC
- PERILL RISC EXPLOSIÓ
- PERILL SUPERFÍCIE CALENTA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA
- NO PASSEU EN CAS D'EMERGÈNCIA
- DESFRIBIL·LADOR EXTERN SEMIAUTOMÀTIC
- PLÀNOL VOSTÉ ESTÀ AQUÍ
- INSTRUCCIONS PEL PERSONAL
- CARTELL EN EMERGÈNCIES
- RENTA ULLS

ACLARIMENTS MESURES CORRECTORES

- PROPOSTA AMPLIACIÓ
- SECTORITZACIÓ PROPOSADA

B·T enginyeria
C/ Impressors Oliva, 2 BIS , local B
17005 GIRONA
Telef. 972.42.77.77

C/ President Macià, núm. 5, baixos
17230 PALAMÓS
Telef. 972.31.91.00

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES FACULTATS DE MEDICINA I D'INFERMERIA

PETICIONARI:
UNIVERSITAT DE GIRONA
FACULTATS DE MEDICINA
I D'INFERMERIA

EMPLAÇAMENT:
C/ Emili Grahit, núm. 77
17071-GIRONA

Girona
Febrer 2021

EL FACULTATIU:

REDA BRUSSOSA ENGINYERS, S. L. P.
JOAQUIM REDA i LLAMBRICH
Enginyer Industrial
Col·legiat 11.260
C/ Impressors Oliva, 2, bis, Local B
Tel. 972 42 77 77 - 17005 GIRONA

NIVELL 5 I TERRAT
COMPARTICIÓ I
RISCOS

ESCALA:
1/300

6.4

Universitat de Girona

SI DESCOBREIX UNA EMERGÈNCIA

- **CONFINAR L'EMERGÈNCIA SI ÉS POSSIBLE (TANCAR LA PORTA) I ALLUNYAR PERSONES EN SITUACIÓ DE RISC**
- **AVISAR ACONSERGERIA**
  - **Personalment**
  - **Trucant al telèfon 972 418 770 / 8770**
  - **Accionant un polsador d'alarma d'incendis, si no hi ha cap altre opció**
- **INFORMAR DE LA SITUACIÓ OBSERVADA:**
  - **Indicar lloc i tipus de l'emergència (olor de fum, es veu fum, es veu foc,...)**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ, SI S'ESCAU**

AVÍS D'EVACUACIÓ (sirena d'alarma general)

- **ATURAR QUALSEVOL ACTIVITAT QUE S'ESTIGUI REALITZANT, DE MANERA SEGURA**
- **SI NO SE LI INDICA EL CONTRARI, SURTI DE L'EDIFICI SEGUIN LA SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ.**
- **FINIALITZADA L'EMERGÈNCIA, COL·LABORAR EN LES TASQUES DE REPRESA DE L'ACTIVITAT**

LLOC DE REUNIÓ:

VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR
(avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **EN REBRE L'AVÍS, TANCAR TOTES LES OBERTURES A L'EXTERIOR (PORTES I FINESTRES)**
- **PER FACILITAR EL CONTROL DEL CONFINAMENT, MANTENIR-SE EN ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**
- **ESPERAR LES INDICACIONS DEL CAP D'EVACUACIÓ/CONFINAMENT.**

NORMES DE SEGURETAT

- TANCAR PORTES I FINESTRES ENDARREREIX LA PROPAGACIÓ DELS INCENDIS. S'HA DE FER PRIORITARIMENT
- SI TROBEU UNA PORTA I SOSPITEU QUE HI HA FOC O FUM NO L'OBRIU, BUSQUEU UNA SORTIDA ALTERNATIVA.
- NO UTILITZEU MAI ELS ASCENSORS EN CAS D'EVACUACIÓ
- SI HI HA FOC O HI HA MOLT DE FUM, NO PASSEU; TANQUEU LES PORTES I DONEU SENYAL DE LA VOSTRA PRESÈNCIA PEL MITJÀ QUE TINGUEU A L'ABAST (LA FINESTRA, EL TELÈFON, ETC.)

Universitat de Girona

INSTRUCCIONS DEL CAP D'EMERGÈNCIA , EVACUACIÓ I CONFINAMENT

EN AVÍS D'EMERGÈNCIA O SIRENA D'ALARMA GENERAL:

- **ADREÇAR-SE A CONSERGERIA NIVELL 0 (Centre de Comunicacions)**
- **INFORMAR-SE DE LA SITUACIÓ PRODUÏDA**
- **DECIDIR LES NECESSITATS LOGÍSTIQUES:**
  - **Personal intern de suport a la intervenció o evacuació d'espais i PMR**
    Suport extern (Bombers, Mossos, etc.)
- **FER REALITZAR LES TRUCADES DE SOL·LICITUD DE SUPORT AL CENTRE DE COMUNICACIONS:**
  - **equips d'emergència exteriors (protocol de notificació d'emergència)**
  - **SOTIM**

EN HORARI DE MÍNIMA OCUPACIÓ (de 18 h. i fins les 08 h. i dissabtes matí)

- **CONFIRMADA L'EXISTÈNCIA DE LA SITUACIÓ DE RISC, ACTIVAR LA SIRENA D'ALARMA GENERAL D'EVACUACIÓ, si el sistema no s'ha activat (conserge 1er).**
- **REALITZAR LA TRUCADA A BOMBERS: telèfon 112**

EVACUACIÓ DE L'EDIFICI:

- **ACTIVAR LA SIRENA D'ALARMA GENERAL**
- **ENVIAR UNA PERSONA ALS MÒDULS EXTERIORS PER INFORMAR DE L'EVACUACIÓ**
- **PREPARAR EL JOC DE PLÀNOLS PER LLIURAR ALS EQUIPS SE SUPORT EXTERIOR.**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ:**
  - **Reunir els responsables de les àrees evacuades**
  - **Verificar la presència l'evacuació del centre amb els EPI**
- **INFORMAR A BOMBERS DE L'ESTAT DE L'EVACUACIÓ DE L'EDIFICI I PRESÈNCIA DE PMR, SI S'ESCAU.**

CONFINAMENT (per indicació de Protecció Civil)

- **ORDENAR EL TANCAMENT DELS ACCESSOS A LA FACULTAT**
- **INFORMAR AL CAP D'INTERVENCIÓ, PER ATURAR SISTEMES DE VENTILACIÓ**
- **INFORMAR AL RECTORAT DE LA UNIVERSITAT**
- **ESPERAR INDICACIONS DE PROTECCIÓ CIVIL. MANTENIR-HI EL CONTACTE.**

AMENAÇA DE BOMBA:

- **TRUCAR PERSONALMENT A EMERGÈNCIES / MOSSOS D'ESQUADRA**

telèfon 112

Universitat de Girona

INSTRUCCIONS DEL CAP D'INTERVENCIÓ

EN TENIR CONEIXEMENT DE L'EMERGÈNCIA (activació del sistema de detecció o avís del personal)

- **INFORMAR IMMEDIATAMENT AL CAP D'EMERGÈNCIA**
  - **telèfons** **972 419620 - 9620**
- **ANAR A VERIFICAR L'ABAST DE LA SITUACIÓ I CONTACTAR AMB L'EQUIP DE PLANTA DEL LLOC.**
- **INFORMAR IMMEDIATAMENT EL CAP D'EMERGÈNCIA, AL CENTRE DE COMUNICACIONS, telèfon 972 418 770 / 8770**
- **SI ÉS NECESSARI, ALLUNYAR PERSONES EN SITUACIÓ DE RISC**
- **SI ÉS POSSIBLE, FER UNA PRIMERA INTERVENCIÓ AMB ELS MITJANS EXISTENTS I L'EQUIP DE PLANTA:**
  - **Intervenir contra la situació d'emergència (mai sol)**
  - **Aïllar el risc (tancar portes i finestres) i sortir de l'àrea afectada, si no hi l'opció d'actuar contra el risc.**
- **ACTUAR SOBRE ELS SISTEMES ENERGÈTICS, SI S'ESCAU:**
  - **Desconnectar quadres elèctrics locals, tallar aportació de gas, etc....**
- **INFORMAR DE LES ACTUACIONS REALITZADES AL CAP D'EMERGÈNCIA**

EN HORARI DE MÍNIMA OCUPACIÓ (de 18 h. i fins les 08 h.)

- **VERIFICADA L'EXISTÈNCIA DE LA SITUACIÓ DE RISC (conserge 2on), INFORMAR AL CAP D'EMERGÈNCIA (conserge 1er).**
- **AÏLLAR EL RISC, EVACUAR L'ÀREA AFECTADA I ADREÇAR-SE A CONSERGERIA**

EVACUACIÓ DE L'EDIFICI:

- **PER INDICACIÓ DEL CAP D'EMERGÈNCIA:**
  - **Verificar la desconnexió dels sistemes de ventilació i climatització generals**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ I INFORMAR AL CAP D'EMERGÈNCIA PERSONALMENT.**
- **DONAR A BOMBERS LES INFORMACIONS RELATIVES A LES INSTAL·LACIONS QUE PRECISIN**

CONFINAMENT:

- **EN REBRE L'AVÍS DEL CAP D'EMERGÈNCIA, FER ATURAR ELS SISTEMES DE VENTILACIÓ, PER TAL D'EVITAR L'ENTRADA D'AIRE EXTERIOR A L'EDIFICI.**
- **COMUNICAR PERSONALMENT ALS EQUIPS D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT LA NECESSITAT DE CONFINAR-SE EN ELS ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**
- **ALTRES ACTUACIONS QUE LI INDIQUI EL CAP D'EMERGÈNCIA**
- **INFORMAR AL CE DE LES ACTUACIONS REALITZADES.**

Universitat de Girona

INSTRUCCIONS PER AL CENTRE DE COMUNICACIONS

EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA:

- **SEGUIR LES INDICACIONS DEL CAP D'EMERGÈNCIA A LA SEVA ARRIBADA A CONSERGERIA:**
  - **Efectuar les trucades de coordinació interna o de sol·licitud de suport exterior que li indiqui el cap d'emergència (vegeu el protocol de notificació d'emergència):**

EMERGÈNCIES: 112

  - **Realitzar altres trucades internes d'avisos a llocs concrets**
  - **No abandonar el lloc de comunicacions, mentre sigui possible**

EN CAS D'EVACUACIÓ DE L'EDIFICI:

- **OBRIR LA BARRERA D'ACCÉS A L'APARCAMENT, PER FACILITAR L'ACCÉS DE BOMBERS, SI S'ESCAU.**
- **VERIFICAR L'EVACUACIÓ DE REPROGRAFIA I LABORATORIS DE PRÀCTIQUES**
- **PER INDICACIÓ DEL CAP D'EMERGÈNCIA, VERIFICAR L'EVACUACIÓ DELS MÒDULS EXTERIORS.**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ I CONTACTAR AMB EL CAP D'EMERGÈNCIA:**
  - **Informar-lo de les evacuacions realitzades.**

CONFINAMENT:

- **EN CAS DE REBRE AVÍS DE CONFINAMENT DE PROTECCIÓ CIVIL, INFORMAR IMMEDIATAMENT AL CAP D'EMERGÈNCIA**
- **SI HI HA PERSONES ESPERANT DAVANT DEL VESTÍBUL, INDICAR-LI'S QUE HAN D'ENTRAR AL'EDIFICI.**
- **VERIFICAR EL TANCAMENT DE LES PORTES A L'EXTERIOR.**
- **SEGUIR LES INDICACIONS DEL CAP D'EMERGÈNCIA**

Universitat de Girona

EQUIPS D'INTERVENCIÓ / EVACUACIÓ (EPI)

EN CAS D' EMERGÈNCIA A LA SEVA ZONA (sense alarma general):

- **TANCAR LA PORTA DEL LLOC DE L'INCENDI PER CONFINAR-LO, SI ÉS POSSIBLE.**
- **ALLUNYAR LES PERSONES MÉS PROPERES AL LLOC DE L'EMERGÈNCIA.**
- **AVISAR O FER AVISAR A CONSERGERIA**
- **A L'ARRIBADA DEL CAP D'INTERVENCIÓ, INFORMAR-LO DE LA SITUACIÓ.**
- **SI ÉS NECESSARI, DUR A TERME LA EVACUACIÓ DE LA ZONA**
- **INFORMAR AL CAP D'EMERGÈNCIA, A CONSERGERIA**

EVACUACIÓ DE L'EDIFICI (sirena d'alarma general):

- **<u>SI L'EMERGÈNCIA NO ÉS A LA VOSTRA PLANTA</u>:**
  - **comprovar que no hi ha fum (perill) als passadissos i sortides**
  - **verificar l'evacuació del personal de la planta.**
  - **comprovar els espais de la planta i tancar portes**
  - **informar de l'evacuació al cap d'emergència a comunicacions**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ I MANTENIR AGRUPAT EL PERSONAL SOTA LA VOSTRA RESPONSABILITAT**

LLOC DE REUNIÓ:
VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

- **EN CAS DE L'EXISTÈNCIA DE FUM A LA VIA D'EVACUACIÓ, RESTAR DINS DE LA SALA QUE OCUPEU, TANQUEU LA PORTA I AVISEU DE LA VOSTRA PRESÈNCIA (FINESTRA, TELÈFON, ETC.)**
- **<u>SI L'EMERGÈNCIA ÉS A LA VOSTRA PLANTA</u>:**
  - **Allunyar tot el personal de la planta a les sortides d'emergència**
  - **Actuar contra l'emergència amb el cap d'intervenció i seguir les seves indicacions.**

EVACUACIÓ DE PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA

- **ADREÇAR LES PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA AL REPLÀ DE L'ESCALA D'EMERGÈNCIA COSTAT OEST O COSTAT EST, DE LA PLANTA EN QUÈ ES TROBIN.**
- **UN MEMBRE DE L'EQUIP D'EVACUACIÓ INFORMARÀ IMMEDIATAMENT DE LA SITUACIÓ D'AQUESTES PERSONES AL CAP D'EMERGÈNCIA.**

CONFINAMENT

- **EN REBRE L'AVÍS, COMUNICAR LA SITUACIÓ A LES PERSONES SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT**
- **DIRIGIR-LES LES PERSONES SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT ALS ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**
- **VERIFICAR EL TANCAMENT DE LES OBERTURES A L'EXTERIOR**
- **ESPERAR LESINDICACIONS DEL CAPD'EVACUACIÓ / CONFINAMENT (CE)**

Universitat de Girona

RESPONSABLES DOCENTS

RECORDI:

- **VOSTÉ ÈS LA REFERÈNCIA I EL RESPONSABLE DE LES PERSONES QUE CONFORMEN EL SEU GRUP, TAMBÉ EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA.**
- **ABANS DE COMENÇAR LA SEVA ACTIVITAT, RECONEGUI LES VIES D'EVACUACIÓ, PER SI CAL SORTIR EN CAS D'EMERGÈNCIA.**

EN CAS D' EMERGÈNCIA A L'ENTORN DE L'ESPAI QUE OCUPI

- **ATURAR L'ACTIVITAT DE MANERA SEGURA**
- **FER SORTIR A TOTHOM DEL LOCAL (dirigir a les persones cap a la sortida més propera, seguint la senyalització d'evacuació)**
- **TANCAR LA PORTA DE L'AULA O LABORATORI**
- **AVISAR O FER AVISAR A CONSERGERIA**

972 418 770 /8770

- **SI CAL, INFORMI AL CAP D'EMERGÈNCIA DELS RISCOS INHERENTS A L'ACTIVITAT DOCENT QUE ESTÀ DESENVOLUPANT (INFLAMABLES, TÒXICS, ETC.)**
- **ADREÇAR-SE A UN ESPAI EXTERIOR SEGUR AMB TOT EL PERSONAL AL SEU CÀRREC**

EN CAS D'EVACUACIÓ (sirena d'alarma general)

- **ATURI L'ACTIVITAT DE MANERA SEGURA I COMPROVI QUE NO HI HA FUM (PERILL) AL PASSADIS I LA SORTIDA**
- **ADRECI LES PERSONES AL SEU CÀRREC CAP A LA SORTIDA DE L'EDIFICI, SEGUINT LA SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ.**
- **INFORMI DE L'EVACUACIÓ AL CAP D'EMERGÈNCIA, AL LLOC DE REUNIÓ:**

VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

- **MANTINGUI AGRUPAT EL PERSONAL AL SEU CÀRREC FINS A REBRE INDICACIONS DEL CAP D'EMERGÈNCIA.**
- **SI HI HA FUM I NO ES POT SORTIR DEL LOCAL O AULA QUE OCUPEU, TANQUEU LA PORTA I INFORMEU DE LA VOSTRA SITUACIÓ (FINESTRA, TELÈFON, ...)**

EN CAS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR
(avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **EN REBRE L'AVÍS, COMUNICAR LA SITUACIÓ A LES PERSONES SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT**
- **DIRIGIR-LES LES PERSONES SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT ALS ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**
- **VERIFICAR EL TANCAMENT DE LES OBERTURES A L'EXTERIOR**
- **ESPERAR LESINDICACIONS DEL CAPD'EVACUACIÓ / CONFINAMENT (CE)**

Universitat de Girona

PERSONAL DE CUINA

INCENDI NO CONTROLAT A CUINA

- **AVISAR A CONSERGERIA:**
  - **Trucant per telèfon:**

    Consergeria: 972 418 770 / 8770
  - **Accionant el polsador d'alarma del passadís d'accés a cafeteria, si no hi ha més opció**
- **INCENDIS A LA CAMPANA O FOGONS: DISPARAR EL SISTEMA D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA**
  - **Estirar la palanca d'accionament manual del sistema d'extinció.**

L'AGENT EXTINTOR ÉS UNA SOLUCIÓ AQUOSA DE CARBONAT POTÀSSIC (ESCUMA) QUE APAGA LES FLAMES, AÏLLA ELS GREIXOS I REFREDA LA ZONA DE FOGONS I CAMPANA.

NO ÉS TÒXIC I NO ALLIBERA VAPORS TÒXICS.

- **TALLAR GAS I ELECTRICITAT, SI ÉS POSSIBLE**
- **SORTIR TOTHOM DE LA CUINA, TANCAR LA PORTA, EVACUAR LA CAFETERIA I ADREÇAR-SE A RECEPCIÓ**
- **INFORMAR AL CAPD'EMERGÈNCIA.**

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR (avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **RESPONSABLE DE CUINA: INFORMAR AL PERSONAL DE LA SITUACIÓ DE CONFINAMENT:**
  - **Situació temporal (no pot durar gaire)**
- **VERIFICAR EL TANCAMENT DE LES OBERTURES A L'EXTERIOR (portes i finestres)**
- **Es pot seguir amb l'activitat normal, si ho autoritza el CE.**

  En cas contrari, evacuar la cafeteria i als espais designats a tal efecte (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)
  - **No es pot sortir de l'edifici fins a nova indicació**
- **ESPERAR LESINDICACIONS DEL CAPD'EVACUACIÓ / CONFINAMENT (CE)**

AVÍS D'EMERGÈNCIA (trucada telefònica des del CCAC)

- **INFORMAR AL PERSONAL DE CUINA DE LA SITUACIÓ D'ALERTA.**
- **RESTA DEL PERSONAL DE CUINA: PREPARAR UNA POSSIBLE ATURADA D'EMERGÈNCIA DE LES INSTAL·LACIONS (gas i electricitat).**
- **SI CAL ABANDONAR LA CUINA, ÉS IMPRESCINDIBLE TANCAR EL GAS I DESCONNECTAR L'ELECTRICITAT**
- **AL SORTIR DE LA CUINA, EVACUAR LA CAFERIA, ADREÇAR-SE A RECEPCIÓ I POSAR-SE A DISPOSICIÓ DE LA CAPD'EMERGÈNCIA**

Universitat de Girona

PERSONAL DE NETEJA

PERSONA QUE DESCOBREIX UNA EMERGÈNCIA

- **CONFINI L'EMERGÈNCIA (tanqui la porta).**
- **INFORMI'N A TOT EL PERSONAL DE NETEJA:**
  - **Activi el polsador d'alarma més proper**
- **ADRECI'S AL VESTÍBUL SENSE UTILITZAR ELS ASCENSORS**

EN CAS D'EMERGÈNCIA (sirena d'alarma general)

- **DEIXI LA FEINA QUE ES TROBI REALITZANT DE MANERA SEGURA**
- **PROCURI REUNIR-SE AMB LA RESTA DEL PERSONAL MÉS PROPER**
- **ADRECI'S IMMEDIATAMENT AL VESTÍBUL SENSE UTILITZAR L'ASCENSOR**
- **SURTI DE L'EDIFICI AMB LA RESTA DEL PERSONAL DE NETEJA**
- **UNA VEGADA A L'EXTERIOR, TRUQUI A EMERGÈNCIES**

112

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR
(avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **DEIXI LA FEINA QUE ES TROBI REALITZANT DE MANERA SEGURA**
- **PROCURI REUNIR-SE AMB LA RESTA DEL PERSONAL MÉS PROPER**
- **PER FACILITAR EL CONTROL DEL CONFINAMENT, MANTENIR-SE EN ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**

NORMES DE SEGURETAT

- TANCAR PORTES I FINESTRES ENDARREREIX LA PROPAGACIÓ DELS INCENDIS. PROCUREU FER-HO SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE.
- SI HI HA FUM, EVITAR RESPIRAR-LO DIRECTAMENT. PROTEGIR-SE LA BOCA AMB UN DRAP, MOLL SI ÉS POSSIBLE I DESPLAÇAR-SE EL MÉS AJUPIT POSSIBLE FINS LA SORTIDA.
- SI TROBEU UNA PORTA QUE ESTÀ MOLT CALENTA NO L'OBRIU, BUSQUEU UNA SORTIDA ALTERNATIVA.
- EN L'EVACUACIÓ NO TORNEU MAI ENRERE NI CIRCULEU EN SENTIT CONTRARI
- NO UTILITZEU L'ASCENSOR.
- SI HI HA FOC O HI HA MOLT DE FUM, NO PASSEU; TANQUEU LES PORTES I DONEU SENYAL DE LA VOSTRA PRESÈNCIA PEL MITJÀ QUE TINGUEU A L'ABAST (LA FINESTRA, EL TELÈFON, ETC.)

Universitat de Girona

CONSIGNES GENERALS

QUAN ES DETECTA UNA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

- **AVISAR DEL FET**
  - A Consergeria ☐ 8770 – 972 418770
- **ALLUNYAR** les persones en perill imminent, si és possible

Després, allunyar-se prudentment del lloc i seguir les indicacions del personal d'intervenció

QUAN ES REBI AVÍS D'EMERGÈNCIA

- Aturar **de manera segura** la tasca que realitzi i sortir **IMMEDIATAMENT** del lloc, seguint la senyalització d'evacuació.
- Seguir les indicacions del personal de les Facultats.

EN CAS D'EVACUACIÓ (sirena d'alarma general)

- Aturi immediatament el que estigui fent, **de manera segura**.
- Surti del local en què es trobi, seguint la senyalització d'evacuació.
- No permeti que ningú torni enrere, revisi que no quedi ningú en el seu sector i que portes i finestres queden tancades.
- No mogui el vehicle de l'aparcament, excepte si li indica el cap d'emergència.
- Si troba una porta que està molt calenta no l'obri, busqui una sortida alternativa.
- Si hi ha foc o hi ha molt de fum tanqui les portes i doni senyal de la seva presència pel mitjà que tingui a l'abast (la finestra, el telèfon, etc.)

Lloc de reunió:
VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

EN CAS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR (avís directe del personal)

- Aturi immediatament el que estigui fent, **de manera segura**.
- Segueixi les indicacions del personal del centre en quant al lloc on s'ha de dirigir.
- No surti de l'edifici

Universitat de Girona

ANNEX 5. REGISTRE DE DOCUMENTS D'IMPLANTACIÓ DEL PLA

- **Informes de formació**
- **Informes de simulacres**
- **Actes de les reunions del Comitè d'Autoprotecció**

Universitat de Girona

INFORMES DE FORMACIÓ

FORMACIÓ:

L'objecte de la formació és proporcionar als treballadors i ocupants (si és el cas), els coneixements, criteris i pautes de conducta necessaris a fi de garantir la resposta el més adequada possible davant els riscs als que estan exposats, tant en l'aspecte preventiu com en el d'emergència.

Destinataris: Treballadors del centre, propis i subcontractats. S'han incorporat a la sessió també els treballadors i usuaris amb responsabilitats en el pla i d'altres que així ho han volgut.

Nombre d'alumnes: persones

Nombre de sessions:

Lloc de realització:

Data:

Contingut:
Coneixement sobre els riscs: als que estan exposats: identificació, naturalesa i comportament
Mesures preventives i de protecció al seu abast tant tècniques com de comportament per a evitar l'inici d'una emergència.
Procediments d'autoprotecció davant de cada risc possible
Procediments d'intervenció en cas que això sigui possible per a fer front cada risc en el seu lloc de treball
Coneixement teòric de la utilitat i del funcionament dels mitjans de protecció a l'abast

Apunts:
A cada alumne se li ha proporcionat un dossier amb informació general i concreta dels riscs i mitjans de protecció al seu centre i l'operativa prevista en cas d'emergència

Control, registres i certificacions
Es passà un full de signatures de cada alumne amb l'objecte de control de presència. Es lliurarà una còpia compulsada dels llistats a la Direcció del centre.

Universitat de Girona

INFORMES DE SIMULACRES

Universitat de Girona

ACTES DE LES REUNIONS DEL COMITÈ D'AUTOPROTECCIÓ

Universitat de Girona

ANNEX 6. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS PREVENTIVES. INFORMACIÓ A LES EMPRESES.

En compliment de la necessària coordinació d'activitats preventives, el document integra informació relativa a totes les activitats (empreses i persones) presents, tant pel que fa a la descripció dels riscos, els mitjans de protecció, l'organització de les actuacions i les mesures d'implantació. S'inclou la informació complementària que s'ha de lliurar a les empreses i/o persones externes que presten serveis a les Facultats de Medicina i d'Infermeria i les instruccions que els hi afecten

IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Riscos derivats de l'edifici i les instal·lacions	• Locals de risc especial d'Incendi (CTE): o Sala elèctrica o Sala de calderes o Cambres de maquinària d'ascensors (coberta) • Altres espais amb risc d'incendi: o Cuina o Patis d'instal·lacions o Mòdul de magatzems
Riscos derivats de l'activitat	• Incendi: o Àrees administratives o Reprografia o Laboratoris o Magatzem d'inflamables
Riscos derivats de l'entorn	• Risc d'inundacions • Risc d'aïllament per nevada • Risc químic i transport de matèries perilloses • Risc sísmic
Altres riscos	• Amenaça de bomba • Incendi a la benzinera • Incendi de vehicle a l'aparcament, ...

MITJANS DE PROTECCIÓ

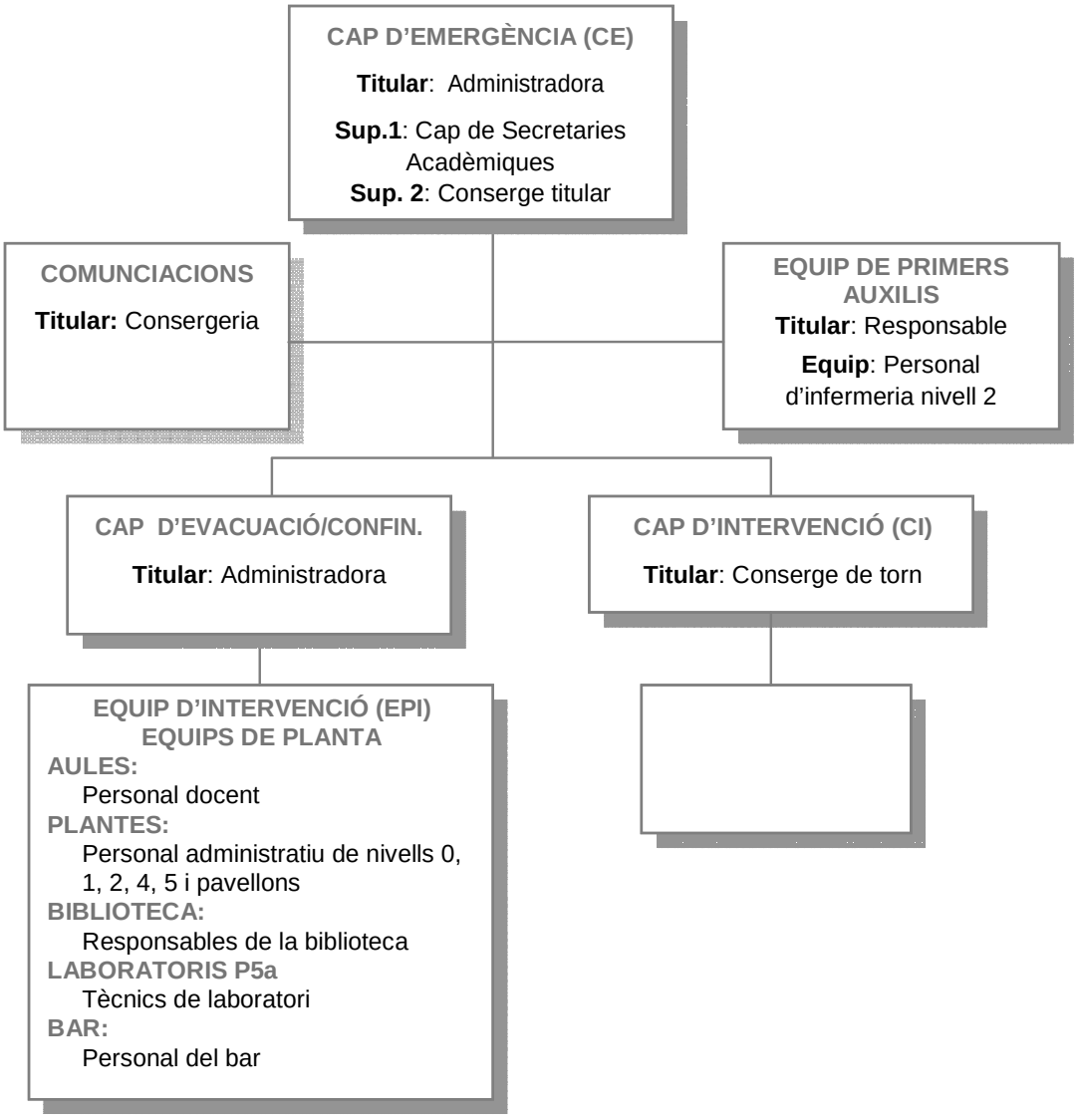
Mitjans passius	• Estabilitat estructural de l'edifici • Sectorització interior • Sectorització de locals de risc especial • Escales protegides
Elements actius	• Detecció i alarma d'incendis • Sistema fix d'extinció a cuina • Extintors de pols ABC i de CO_2 • Xarxa d'aigua contra incendis (BIE 25)
Altres	• Organització enfront d'emergències • Senyalització de perill i d'evacuació • Sirenes d'alarma i xarxa de telefonia • Enllumenat d'emergència • Personal format en primers auxilis i DEA

EQUIP	FUNCIONS GENERALS EN EMERGÈNCIA[1]
Director del Pla d'Actuació en Emergències (Cap d'Emergència)	Coordinar les actuacions del personal i gestionar la situació d'emergència creada fins el retorn a la normalitat.
Cap d'intervenció	Verificació de la situació de risc. Intervenció amb els mitjans disponibles, dirigint l'equip d'intervenció. Informar el cap d'emergència de les accions realitzades per fer front a l'emergència i del seu resultat.
Cap d'evacuació i confinament	Verificar les actuacions dels equips d'evacuació i confinament. Informar al cap d'emergència de les actuacions realitzades en matèria d'evacuació o confinament
Comunicacions	Rebre i transmetre les indicacions i missatges que li siguin notificats pel Cap de l'Emergència o d'intervenció. Establir i mantenir les comunicacions amb els equips de suport exterior
Equip de Primera Intervenció (EPI)	Controlar l'evacuació o el confinament de la seva planta o sector, en cas d'activació de l'alarma general. Informar de l'evacuació al Cap d'evacuació / confinament.
Equip de primers auxilis	Primeres cures a les persones afectades per l'emergència, amb els mitjans disponibles. Posar a disposició dels serveis mèdics exteriors les persones afectades, si s'escau.
Tot el personal	Actuacions de qualsevol persona que detecti el problema: - Avisar aconsergeria. - Protegir: allunyar persones en risc, si s'escau. - Intervenir: aïllar el risc i si és possible neutralitzar-lo.

[1] Vegeu les instruccions específiques a l'annex 4 d'aquest pla

Universitat de Girona

ORGANIGRAMA EN EMERGÈNCIES



Universitat de Girona

INSTRUCCIONS PER A TOT EL PERSONAL

SI DESCOBREIX UNA EMERGÈNCIA

- **CONFINAR L'EMERGÈNCIA SI ÉS POSSIBLE (TANCAR LA PORTA) I ALLUNYAR PERSONES EN SITUACIÓ DE RISC**
- **AVISAR ACONSERGERIA**
  - **Personalment**
  - **Trucant al telèfon 972 418 770 / 8770**
  - **Accionant un polsador d'alarma d'incendis, si no hi ha cap altre opció**
- **INFORMAR DE LA SITUACIÓ OBSERVADA:**
  - **Indicar lloc i tipus de l'emergència (olor de fum, es veu fum, es veu foc,...)**
- **ADREÇAR-SE AL LLOC DE REUNIÓ, SI S'ESCAU**

AVÍS D'EVACUACIÓ (sirena d'alarma general)

- **ATURAR QUALSEVOL ACTIVITAT QUE S'ESTIGUI REALITZANT, DE MANERA SEGURA**
- **SI NO SE LI INDICA EL CONTRARI, SURTI DE L'EDIFICI SEGUIN LA SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ.**
- **FINIALITZADA L'EMERGÈNCIA, COL·LABORAR EN LES TASQUES DE REPRESA DE L'ACTIVITAT**

LLOC DE REUNIÓ:

VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR
(avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **EN REBRE L'AVÍS, TANCAR TOTES LES OBERTURES A L'EXTERIOR (PORTES I FINESTRES)**
- **PER FACILITAR EL CONTROL DEL CONFINAMENT, MANTENIR-SE EN ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**
- **ESPERAR LES INDICACIONS DEL CAP D'EVACUACIÓ/CONFINAMENT.**

NORMES DE SEGURETAT

- TANCAR PORTES I FINESTRES ENDARREREIX LA PROPAGACIÓ DELS INCENDIS. S'HA DE FER PRIORITARIMENT
- SI TROBEU UNA PORTA I SOSPITEU QUE HI HA FOC O FUM NO L'OBRIU, BUSQUEU UNA SORTIDA ALTERNATIVA.
- NO UTILITZEU MAI ELS ASCENSORS EN CAS D'EVACUACIÓ
- SI HI HA FOC O HI HA MOLT DE FUM, NO PASSEU; TANQUEU LES PORTES I DONEU SENYAL DE LA VOSTRA PRESÈNCIA PEL MITJÀ QUE TINGUEU A L'ABAST (LA FINESTRA, EL TELÈFON, ETC.)

Universitat de Girona

PERSONAL DE CUINA

INCENDI NO CONTROLAT A CUINA

- **AVISAR A CONSERGERIA:**
  - **Trucant per telèfon:**

    Consergeria: W 972 418 770 / 8770
  - **Accionant el polsador d'alarma del passadís d'accés a cafeteria, si no hi ha més opció**
- **INCENDIS A LA CAMPANA O FOGONS: DISPARAR EL SISTEMA D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA**
  - **Estirar la palanca d'accionament manual del sistema d'extinció.**

L'AGENT EXTINTOR ÉS UNA SOLUCIÓ AQUOSA DE CARBONAT POTÀSSIC (ESCUMA) QUE APAGA LES FLAMES, AÏLLA ELS GREIXOS I REFREDA LA ZONA DE FOGONS I CAMPANA.

NO ÉS TÒXIC I NO ALLIBERA VAPORS TÒXICS.

- **TALLAR GAS I ELECTRICITAT, SI ÉS POSSIBLE**
- **SORTIR TOTHOM DE LA CUINA, TANCAR LA PORTA, EVACUAR LA CAFETERIA I ADREÇAR-SE A RECEPCIÓ**
- **INFORMAR AL CAPD'EMERGÈNCIA.**

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR (avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **RESPONSABLE DE CUINA: INFORMAR AL PERSONAL DE LA SITUACIÓ DE CONFINAMENT:**
  - **Situació temporal (no pot durar gaire)**
- **VERIFICAR EL TANCAMENT DE LES OBERTURES A L'EXTERIOR (portes i finestres)**
- **Es pot seguir amb l'activitat normal, si ho autoritza el CE.**

  En cas contrari, evacuar la cafeteria i als espais designats a tal efecte (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)
  - **No es pot sortir de l'edifici fins a nova indicació**
- **ESPERAR LES INDICACIONS DEL CAPD'EVACUACIÓ / CONFINAMENT (CE)**

AVÍS D'EMERGÈNCIA (trucada telefònica des del CCAC)

- **INFORMAR AL PERSONAL DE CUINA DE LA SITUACIÓ D'ALERTA.**
- **RESTA DEL PERSONAL DE CUINA: PREPARAR UNA POSSIBLE ATURADA D'EMERGÈNCIA DE LES INSTAL·LACIONS (gas i electricitat).**
- **SI CAL ABANDONAR LA CUINA, ÉS IMPRESCINDIBLE TANCAR EL GAS I DESCONNECTAR L'ELECTRICITAT**
- **AL SORTIR DE LA CUINA, EVACUAR LA CAFERIA, ADREÇAR-SE A RECEPCIÓ I POSAR-SE A DISPOSICIÓ DE LA CAPD'EMERGÈNCIA**

Universitat de Girona

PERSONAL DE NETEJA

PERSONA QUE DESCOBREIX UNA EMERGÈNCIA

- **CONFINI L'EMERGÈNCIA (tanqui la porta).**
- **INFORMI'N A TOT EL PERSONAL DE NETEJA:**
  - **Activi el polsador d'alarma més proper**
- **ADRECI'S AL VESTÍBUL SENSE UTILITZAR ELS ASCENSORS**

EN CAS D'EMERGÈNCIA (sirena d'alarma general)

- **DEIXI LA FEINA QUE ES TROBI REALITZANT DE MANERA SEGURA**
- **PROCURI REUNIR-SE AMB LA RESTA DEL PERSONAL MÉS PROPER**
- **ADRECI'S IMMEDIATAMENT AL VESTÍBUL SENSE UTILITZAR L'ASCENSOR**
- **SURTI DE L'EDIFICI AMB LA RESTA DEL PERSONAL DE NETEJA**
- **UNA VEGADA A L'EXTERIOR, TRUQUI A EMERGÈNCIES**

112

AVÍS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR
(avís de romandre a l'interior de l'edifici per ordre del cap d'emergència)

- **DEIXI LA FEINA QUE ES TROBI REALITZANT DE MANERA SEGURA**
- **PROCURI REUNIR-SE AMB LA RESTA DEL PERSONAL MÉS PROPER**
- **PER FACILITAR EL CONTROL DEL CONFINAMENT, MANTENIR-SE EN ESPAIS DESIGNATS A TAL EFECTE (passadissos dels nivells de 2 a 5 , sala d'actes i aula interior EG-338)**

NORMES DE SEGURETAT

- TANCAR PORTES I FINESTRES ENDARREREIX LA PROPAGACIÓ DELS INCENDIS. PROCUREU FER-HO SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE.
- SI HI HA FUM, EVITAR RESPIRAR-LO DIRECTAMENT. PROTEGIR-SE LA BOCA AMB UN DRAP, MOLL SI ÉS POSSIBLE I DESPLAÇAR-SE EL MÉS AJUPIT POSSIBLE FINS LA SORTIDA.
- SI TROBEU UNA PORTA QUE ESTÀ MOLT CALENTA NO L'OBRIU, BUSQUEU UNA SORTIDA ALTERNATIVA.
- EN L'EVACUACIÓ NO TORNEU MAI ENRERE NI CIRCULEU EN SENTIT CONTRARI
- NO UTILITZEU L'ASCENSOR.
- SI HI HA FOC O HI HA MOLT DE FUM, NO PASSEU; TANQUEU LES PORTES I DONEU SENYAL DE LA VOSTRA PRESÈNCIA PEL MITJÀ QUE TINGUEU A L'ABAST (LA FINESTRA, EL TELÈFON, ETC.)

Universitat de Girona

CONSIGNES GENERALS

QUAN ES DETECTA UNA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

- **AVISAR DEL FET**
  - A Consergeria 8770 – 972 418770
- **ALLUNYAR** les persones en perill imminent, si és possible

Després, allunyar-se prudentment del lloc i seguir les indicacions del personal d'intervenció

QUAN ES REBI AVÍS D'EMERGÈNCIA

- Aturar **de manera segura** la tasca que realitzi i sortir **IMMEDIATAMENT** del lloc, seguint la senyalització d'evacuació.
- Seguir les indicacions del personal de les Facultats.

EN CAS D'EVACUACIÓ (sirena d'alarma general)

- Aturi immediatament el que estigui fent, **de manera segura**.
- Surti del local en què es trobi, seguint la senyalització d'evacuació.
- No permeti que ningú torni enrere, revisi que no quedi ningú en el seu sector i que portes i finestres queden tancades.
- No mogui el vehicle de l'aparcament, excepte si li indica el cap d'emergència.
- Si troba una porta que està molt calenta no l'obri, busqui una sortida alternativa.
- Si hi ha foc o hi ha molt de fum tanqui les portes i doni senyal de la seva presència pel mitjà que tingui a l'abast (la finestra, el telèfon, etc.)

Lloc de reunió:
VORERA EMILI GRAHIT / LA RUTLLA

EN CAS DE CONFINAMENT DAVANT EMERGÈNCIA EXTERIOR (avís directe del personal)

- Aturi immediatament el que estigui fent, **de manera segura**.
- Segueixi les indicacions del personal del centre en quant al lloc on s'ha de dirigir.
- No surti de l'edifici