

# ACCIONES DE IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS DE EMERXENCIA

## Simulacro de Emerxencia no CITIUS

---

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PZ Obradoiro s/n  
15706 - SANTIAGO DE COMPOSTELA

---

Santiago de Compostela, a 6 de Novembro de 2014


UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PZ Obradoiro s/n  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
A CORUÑA

## ÍNDICE

1. Datos de identificación
2. Obxeto do informe
3. Metodoloxía
4. Planificación do simulacro de emergencia
5. Resultado e conclusións
6. Planificación das Medidas Preventivas
7. Consideracións Finais
8. ANEXOS
  - ANEXO I: Actualización dos Componentes do Equipo de Emerxencias
  - ANEXO II: Teléfonos de Emerxencia

## 1.DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Empresa: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
C.C.C.: 15-1518001000-0111-9  
C.I.F./N.I.F.: Q1518001A  
Actividade: Educación Universitaria  
Centro de Trabajo: CITIUS  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Nº Contrato: 1553-271774-13-010-317  
Referencia: 1553/IP03487541/SI

## 2.OBXETO DO INFORME

Con relación ao contrato de referencia, a Sociedade de Prevención de Asepeyo participou na organización e desenvolvemento do simulacro de emerxencia realizado no CITIUS, en cumprimento das esixencias normativas en materia de prevención de riscos laborais e de medidas de emerxencia. No presente informe valórase o desenvolvemento do simulacro, cuxo obxectivo é comprobar a eficacia e operatividade das medidas de emerxencia implantadas na Universidade de Santiago Compostela.

Este informe substitúe anteriores versións de igual número de referencia.

## 3.METODOLOXÍA

Para levar a cabo o Simulacro de Emerxencia, a valoración do mesmo e a posterior redacción do presente informe, seguíuse o seguinte procedemento:

- Unha vez concretado co responsable do centro, día e hora da charla formativa e realización do simulacro, comunicásele a D. Juan Mariñas do SPR da USC e a D. Jesús Sánchez da Unidade de Infraestructuras da USC para que lles den aviso aos Delegados de Prevención e a Patrulla de Seguridade(PROSEGUR) respectivamente.
- Charla Formativa, aos compoñentes do equipo de emerxencias (Brigada de emerxencias) onde se lles informa dos riscos máis comúns que se poden producir no centro, medios materiais de protección de incendios, medios humanos dos que dispoñen definindo as funcións e responsabilidades de cada un deles, os procedementos operativos de actuación ante unha emerxencia, etc.
- Organización do Simulacro, unha vez impartida a formación, designanse as funcións de cada membro do equipo de emerxencias e asignando zonas de evacuación.
- Reunión Posterior ao Simulacro para avaliar o desenvolvemento e incidencias do Simulacro.

O presente informe de simulacro de emerxencia, realízase sobre a base da información e documentación facilitada pola empresa, os representantes dos traballadores e o resto de persoal participante, así como da observación directa efectuada no centro de traballo, durante a visita realizada:

**O día 6 de Novembro de 2014**

Por parte da empresa participaron na organización e/ou desenvolvemento do simulacro de emerxencia, sendo consultadas e/ou achegando a información necesaria, as persoas que a continuación se relacionan:

**D. Paulo Felix Lamas e D. Diego Cougil Meléndez en calidade de Director e Secretario, respectivamente, do CITIUS da Universidade de Santiago de Compostela.**

#### 4. PLANIFICACIÓN DO SIMULACRO DE EMERXENCIA

Previamente a realización do simulacro de emerxencia definíronse as características e os aspectos organizativos do mesmo, que se resume a continuación:

#### SIMULACRO DE EMERXENCIA

<b>CARACTERÍSTICAS DO <u>SIMULACRO</u> DE EMERXENCIA</b>	
Data, hora e lugar	06/11/2014, 12:30 no CITIUS.
Suposto de emerxencia	- Incendio na PLANTA SOTO do edificio, salta o detector de incendios e activase a alarma.
Evacuación do Centro	<b>Total</b>
Número de persoas a evacuar	80 personas
Punto de reunión	No exterior do CITIUS, na praza de detrás do edificio.
Participación doutras empresas que comparten o edificio	NON
Persoal exento de evacuación	NON
Presencia de persoal axeno a empresa	NON
Medios técnicos a utilizar	- Detección automática - Pulsador de alarma - Centraliña de control e alarma - Teléfonos comunicado da emerxencia a exterior
Documento que contén as medidas de emerxencia	- Plan de Autoprotección
Observadores: anotarán a secuencia de actuacións, as incidencias e os tempos de desenrolo do simulacro. Comprobarán o cumprimento das funcións dos equipos e a actuación do resto do personal.	- Vanessa Barreira Rama e Isabel Quintáns García (S.P. ASEPEYO)
Aviso previo do simulacro ao persoal propio	- SI
Aviso previo ao personal e servizos externos	- Empresa de Seguridade PROSEGUR
Información das funcións aos participantes	- Sesión informativa e formativa aos equipos de emerxencias (brigadas de emerxencias) día simulacro (06/11/2014).
Valoración final tras o simulacro	Reunión na data 06/11/2014, tras realizar o Simulacro.

Así mesmo definiuse a cronoloxía prevista das accións a desenvolver durante o simulacro de emerxencia realizado na quenda da mañá, que se resume a continuación:

ACCIONS A DESENVOLVER	
Inicio do simulacro	Prodúcese un incendio (na PLANTA SOTO do edificio, a zona onde se produce o simulacro non se lle dá a coñecer ao persoal do centro).
Activación da alarma	Debido ao fume provocado actívase o detector situado en dita planta onde se produce o incendio (SOTO DO EDIFICIO).
Detección da alarma	A CCC, que se atopa na entrada recibe un aviso do detector de fumes ubicado na zona de emerxencia.
Comprobación da veracidade da emerxencia	O Xefe de Emerxencias unha vez consultada a central de alarma, para ver en que sector se produce o incendio, diríxese ó punto do sinistro para comprobar a súa veracidade.
Transmisión da alarma aos equipos de emerxencia	Unha vez comprobada a zona do incendio pulsa o pulsador de alarma da zona afectada (Alarma Parcial e con son Discontinuo), entón dende a Central Receptora de Alarmas o recibir o sinal transmite a alarma telefónicamente ao Centro.
Valoración da emerxencia	Unha vez informado e valorado o sinistro, o XE, considera <b>Evacuación Total do Centro.</b>
Orden da evacuación	O Xefe de Emerxencias reúne co Equipo de Evacuación (EAE) no punto de reunión e dalle a orden de evacuar o edificio, e activa o pulsador da alarma xeral que se atopa no Cadro da CCC activándose a sirena de todo edificio e emitindo un son continuo (Evacuación Xeral/Total).
Aviso por (CCC) e axuda ao exterior	O Xefe de Emerxencias ao activar a alarma xeral está dando a orde de evacuar o edificio e ao mesmo tempo dá sinal á Central Receptora de Alarmas (CCC).
Comunicación da emerxencia e a súa gravidade ao 112.	O Xefe de Emerxencias solicita axuda as forzas exteriores utilizando a consigna de actuación correspondente.
Desconexión da enerxía eléctrica	EPI secciona o suministro de corrente eléctrica e de gas. (Neste caso este último non procede).
Sectorización da zona	O XE ordena ao EPI sectorizar a zona do sinistro para impedir a propagación do lume e do fume ao resto do edificio. Unha vez rematada dita tarefa unírase ao EAE.
Desenvolvemento da evacuación	Diríxese a evacuación de todo o personal ata o punto de Evacuación/Encontro que se atopa no exterior do CITIUS.
Reconto	EAE finaliza o reconto do personal e informa ao Xefe de Emerxencias.
XE decreta o final do simulacro	O EAE da o reconto ao XE e éste decreta a finalización do simulacro.

## 5.RESULTADO E CONCLUSIONS DO SIMULACRO

Os tempos e as incidencias rexistradas no simulacro realizado son as seguintes:

TEMPO mm:ss	ACCIÓN	DESENVOLVEMENTO	OBSERVACIONES
00:00 (12:25)	Inicio do simulacro	Prodúcese un incendio no SOTO.	.
00:20	Activación da alarma	Actívase o detector do SOTO.	
00:20	Detección da alarma	O CCC recibe aviso do detector de fumes ubicado no Soto	Dende que se activa a Central de Alarmas ata que se identifica o lugar do lume pasan uns minutos (3 minutos) e acumúlase xente ao redor da central de alarma.
00:30	Transmisión da alarma aos equipos de emerxencia	O Xefe de Emerxencias detecta a zona onde se está producindo a emerxencia.	
01:30	Comprobación da veracidade da emerxencia	O Xefe de Emerxencias vai ao punto do sinistro comprobar a veracidade do incendio, ve que se está producindo un incendio na planta do SOTO e "activa" o pulsador que se atopa en dita planta.	
02:30	Valoración da emerxencia	Unha vez que detectou o XE o incendio, o XE manda avisar aos EAE e EPI, valora a emerxencia e determina a evacuación TOTAL do centro.	Iniciase a evacuación antes de ter información do Xefe de Emerxencia (manteñense as alarmas sonando).
02:50	Orden de evacuación e de solicitude de axuda exterior	XE no PE comunica ao EAE que se inicie a evacuación.	As alarmas mantéñense sonando. Existe chamada do exterior para confirmar emerxencia (minuto 2-3)
04:50	Aviso (CCC)	As alarmas mantéñense sonando.	
04:50	Desenvolvemento da evacuación	O EAE dirixe a evacuación hacia o Punto de Encontro, que se atopa no exterior enfrente a fachada principal do Area de Infraestructuras	Comprobase en cada planta que non queda nadie no seu interior.
04:55	Reconto	EAE remata o reconto do persoal e informa ao XE.	Non se fai reconto. Se comproba que non quedou xente nas diferentes plantas
05:00 (12:30)	XE decreta fin do simulacro	O EAE informa ao XE e éste decreta a finalización do simulacro.	

## 6. PLANIFICACIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS

Neste apartado establécense as medidas preventivas ou correctoras a aplicar co fin de dar solución as devanditas incidencias. Estas medidas planifícanse indicando o prazo en que deben implantarse, o responsable de xestionalas e o custo aproximado destas.

As incidencias detectadas requiren a actualización do documento que contén as medidas de emerxencia implantadas na empresa.

FACTOR DE RISCO		
<u>Control da Centralita de Emerxencias</u>		
MEDIDA PREVENTIVA		
A Alarma Parcial saltou en todo o edificio.		
PRAZO	RESPONSABLE	CUSTO
3 meses	Director do CITIUS	

FACTOR DE RISCO		
<u>Zona sen controlar</u>		
MEDIDA PREVENTIVA		
Non se comprobou a sala da CPD que se atopa no Soto do edificio, dado que é unha zona de acceso restrinxido e só 3 Persoas dispoñen de tarxeta de acceso. <b>O cal deberanse designar a esas persoas para que revisen dita sala e coordinarse ca área TIC para si ahi a posibilidade de que se poida abrir dende o centro.</b>		
PRAZO	RESPONSABLE	CUSTO
6 meses	Director do CITIUS	

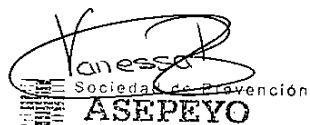


## 7. CONSIDERACIONES FINAIS

Co obxecto de dar cumprimento ao dereito de información, consulta e participación dos traballadores, o empresario ou a persoa en quen éste delegue, deberá poñer en coñecemento dos delegados de prevención ou, no seu defecto, dos representantes dos traballadores, o contido do presente documento de Simulacro de Emerxencia do CITIUS.

Santiago de Compostela, a 6 de Novembro de 2014.

O informe foi elaborado polas persoas indicadas a continuación, sen prexuízo da referencia da firma dixital reflectida na portada deste.



Vanessa  
Sociedad de Prevención  
**ASEPEYO**

Vanessa Barreira Rama  
Técnico en Prevención de Riscos Laborais

Director do CITIUS

# ANEXOS

## **ANEXO I.- Actualización dos Compoñentes do Equipo de Emerxencias**

Para garantir as funcións de alarma, extinción, evacuación, a prestación dos primeiros auxilios e a coordinación de todas as actividades de control da emerxencia, defínense os membros dos seguintes equipos:

### **Medios Humanos de Actuación ante Emerxencias do CITIUS 2014**

O titular da actividade, como responsable da implantación do Plan de Autoprotección, deberá coñecer perfectamente o contido do Plan, os riscos presentes no edificio e os medios humanos e materiais dispoñibles.

O resto de usuarios do edificio deberán coñecer o desenvolvemento do Plan de Emerxencias e participar, na medida das súas capacidades, no desenvolvemento e implantación deste. Os Equipos de Emerxencia deberán cubrir toda a área do edificio, repartido por zonas, de maneira que cada Equipo teña definida unha área de actuación que, xeralmente, deberá corresponderse con aquela na que estean situados os seus postos de traballo.

<b>Posto en emerxencia</b>	<b>Nome e apelidos</b>	<b>Planta e Posto de traballo</b>	<b>Horario</b>	<b>Teléfono ou Ext.</b>
<b>Xefe Emerxencia</b>	Paulo Félix Lamas	Planta baixa- Dirección	09:00 – 14:00 16:00 – 20:00	16406
<b>Xefe Intervención (JI)</b>	Diego Cougil Meléndez	Planta baixa- Secretaría	10:00 – 14:00 16:00 – 19:30	16403
	Fernando Guillén Camba	Planta Baixa- Lab. Unidades de Apoio	09:00 - 14:30 16:00 - 18:00	16409
<b>Equipo 1ª Intervención (EPI)</b>	Aurelia Fernández Magadán	Planta baixa- Conserxería	07:45 – 15:15	16400
	Jorge Suárez de Lis	Planta Baixa- Lab. Unidades de Apoio	09:00 - 14:30 16:00 - 18:30	16409
	José Ángel Piñeiro Souto	Semisoto - Emprendelab	09:00 – 14:00 19:00 - 19:00	16385
	Álvaro Vázquez Álvarez	Semisoto – Lab. S01	09:00 – 14:00 16:00 – 18:30	16389
	José Carlos Cabaleiro Domínguez	1ª Planta- desp. 102	09:00 – 14:00	16421
	Beatriz Blanco Filgueira	1ª Planta - zona aberta	08:30-14:00 15:30 -18:00	16446
	Pablo García Tahoces	2ª Planta – desp. 204	09:15 -13:45 16:30 - 20:30	16453
	Fernando Gómez Folgar	2ª Planta - zona aberta	09:00 - 14:00 16:00 - 19:00	16474
<b>Equipo de Alarma y Evacuación (EAE)</b>	Rosa Mª López Vázquez	Planta baixa- Secretaría	07:45 – 15:15	16401
	Félix Díaz Hermida	Planta Baixa - Lab. Unidades de Apoio	09:30-14:30 16:30-19:00	16410
	Borja Vázquez Barreiros	Semisoto – Lab. S02	09:00 - 14:00 16:00 – 19:00	16390
	Vanesa Graíño Pazos	Semisoto – Lab. S03	09:00 - 14:00 15:30 - 19:00	16396
	Paula López Martínez	1ª Planta- desp. 110	08:30 -13:30 15:30 -18:30	16435
	María Fuciños Pérez	1ª Planta - zona aberta	09:00 - 14:30 16:00 - 18:30	16443
	David López Vilariño	2ª Planta- desp. 210	09:00 – 13:30 16:00 – 20:00	16465
	Manuel A. Regueiro Seoane	2ª Planta - zona aberta	09:00 – 14:00 16:00 - 18:30	16476

<b>Equipo 1º Auxilios (EPA)</b>	Aurelia Fernández Magadán	Planta baixa- Conserjería	07:45 – 15:15	16400
	Diego Cougil Meléndez	Planta baixa- Secretaría	10:00 – 14:00 16:00 – 19:30	16403
	Víctor Manuel Brea Sánchez	1ª Planta- desp. 111	09:30 - 15:30 16:30 -19:00	16436
	José Manuel Cotos Yáñez	2ª Planta- desp.208	08:45 - 14:30 16:30 - 19:30	16461
<b>Equipo Alerta /Centro de Control y Comunicaciones (CCC)</b>	CONSERXERÍA			

**ANEXO II.- Listado de Teléfonos de Emerxencias**



*Santiago*

TELÉFONO ÚNICO DE EMERXENCIAS	112
BOMBEIROS	080 981 54 24 46
URXENCIAS MÉDICAS	061
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO	981 95 00 00
URXENCIAS	981 95 00 30
HOSPITAL PROVINCIAL	981 95 15 00
POLICÍA LOCAL	092 981 54 23 23
POLICÍA NACIONAL	091 981 55 11 00
GARDA CIVIL	062
PROTECCIÓN CIVIL	981 54 31 05
INSTITUTO DE TOXICOLOXÍA	91420
<b>TELEFONOS INTERNOS DA USC</b>	
SERVIZO DE PREVENCIÓN DE RISCOS	Ext.: 33333
SERVIZO DE VIXILANCIA DA SAÚDE	Ext.: 33331
SERVIZO DE PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	Ext.: 33335
UNIDADE DE XESTIÓN DE RESIDUOS	Ext.: 33334
SERVIZO VIXILANCIA USC- PROSEGUR (24 horas)	607 41 43 21