



**Memòria
d'activitats
preventives
2018**

Índex

POLÍTICA DE PREVENCIÓ DE LA UNIVERSITAT DE GIRONA	3
L'OFICINA DE SALUT LABORAL	5
1. INTRODUCCIÓ.....	6
2. POLÍTICA PREVENTIVA	7
3. INDICADORS D'ACTIVITAT	8
4. PARTICIPACIÓ	9
5. ERGONOMIA.....	11
6. PSICOSOCIOLOGIA	12
7. SEGURETAT.....	13
8. HIGIENE INDUSTRIAL	18
9. VIGILÀNCIA DE LA SALUT	21

Política de prevenció de la Universitat de Girona

Principis bàsics:

1. La prevenció dels riscos laborals és una exigència ètica, legal i social que ha de ser integrada com un element més de modernització i millora de l'organització, a cadascuna de les activitats que es porten a terme a la UdG i en l'actuació de tots els seus nivells jeràrquics.
2. La implicació en la prevenció de riscos laborals afecta tots els integrants de la comunitat universitària.
3. Al rector o rectora, com a màxim responsable de la institució, li correspon la direcció de la política preventiva i l'assumpció del lideratge necessari per la integració i el foment de la prevenció a la UdG.
4. La UdG disposarà dels recursos humans i materials necessaris per desenvolupar les activitats preventives.
5. Els responsables i promotors de cadascuna de les activitats universitàries exerciran el lideratge requerit per tal que aquestes es desenvolupin en condicions adequades de seguretat, salut i protecció del medi ambient.
6. L'activitat preventiva ha de ser objecte de planificació mitjançant un Pla de Prevenció que es realitzarà des d'una perspectiva de seguretat integrada en l'activitat universitària.
7. La UdG garantirà la formació i la informació en matèria preventiva i la participació de tota la comunitat universitària en tots els aspectes relatius a la seguretat que la puguin afectar.
8. Totes les activitats universitàries que puguin comportar un risc establiran mecanismes de control preventiu en el seu disseny i desenvolupament.
9. La política preventiva haurà de estar d'acord i integrada amb la política de qualitat, medi ambient i de recursos humans de la institució. Es realitzaran auditories o altres processos de control que permetin comprovar la implantació de la política preventiva en els diferents nivells de gestió de la UdG. Pla de Prevenció de Riscos Laborals (Novembre 2017)
10. Serà obligació de tots els membres de la comunitat universitària complir els principis de la política preventiva i difondre'ls.

Aquests principis i compromisos constitueixen la política de la UdG en matèria de prevenció de riscos laborals. La UdG entén que reeixir-hi és un objectiu primordial i ineludible de tots i cadascun dels seus membres.

Pla de prevenció de riscos laborals Consell de govern del 30 de març del 2018



**L'OFICINA
DE SALUT LABORAL**

L'Oficina de Salut Laboral

Per dur a terme les funcions i responsabilitats de prevenció citades, es compta amb el suport tècnic i l'assessorament de l'Oficina de Salut Laboral. Les principals funcions preventives de la Universitat de Girona l'Oficina de Salut Laboral són:

- Dissenyar i proposar les polítiques, els programes i els objectius en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Valorar i promoure la integració de la prevenció en el sistema general de gestió de la UdG, assistint i assessorant els seus òrgans de govern, les diverses unitats i tots els nivells jeràrquics, així com els delegats de prevenció, per assolir eficaçment aquella integració.
- Elaborar i desenvolupar un sistema de gestió de la prevenció de riscos laborals a la UdG, basat en un document anomenat pla de prevenció de riscos laborals, que constituirà el conjunt ordenat de les activitats necessàries per implantar l'esmentat sistema de gestió de la prevenció de riscos laborals.
- Redactar i mantenir la normativa interna de prevenció de la UdG, que inclou els procediments i les instruccions de treball que defineixen la manera específica per dur a terme una activitat o un procés.
- Avaluar els riscos de tots els llocs de treball de tots els centres de la UdG, fer la proposta de planificació de les mesures correctores que se'n deriven i dur a terme el seguiment del compliment de la seva execució.
- Planificar les actuacions preventives que s'han desenvolupar en cada exercici.
- Col·laborar en l'elaboració dels Plans d'autoprotecció de tots els edificis de la UdG i la posterior implantació d'aquests plans.
- Assessorar els òrgans de govern i els càrrecs i treballadors de la UdG sobre tots els temes relatius a seguretat i salut laboral, interpretant i divulgant la legislació corresponent.
- Mantenir un flux d'informació adequat amb els representants dels treballadors.
- Controlar i supervisar que es compleixin adequadament les actuacions en matèria de salut laboral del personal de la UdG.
- Proporcionar i planificar la formació en tots els camps relacionats amb la prevenció de riscos laborals.
- Mantenir un servei de documentació en temes relacionats amb la prevenció de riscos laborals.
- Vetllar per la implantació i aplicació del pla de prevenció de riscos laborals.
- Investigar els accidents i informar d'aquests i de les situacions de risc detectades, a la direcció de la UdG i els representants dels treballadors.
- Portar a terme les visites i verificacions de seguretat a la UdG.
- Verificar que les empreses contractades i concessionàries de la UdG compleixin la normativa general i les normes de seguretat establertes per la UdG en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Assistir a les reunions del Comitè de Seguretat i Salut i assessorar-lo.
- Gestionar els residus tòxics i perillosos de la UdG.
- Elaborar la memòria anual de les activitats preventives.

1. Introducció

La present memòria de les activitats de l'Oficina de Salut Laboral té per objecte informar sobre les accions preventives realitzades tant a l'àrea tècnica com a la sanitària durant l'any 2018, donant així compliment a l'article 39.2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995 de 8 de novembre, a l'article 15.5 del Reglament de Serveis de prevenció de 17 de gener i al Pla de Prevenció de la Universitat de Girona, Consell de Govern de la Universitat de Girona (eBOU 1057, 14 maig 2018).

La memòria inclou les actuacions en les disciplines de competència per a la prevenció de riscos laborals (Seguretat, Higiene industrial, Psicosociologia Aplicada, Ergonomia) i la vigilància de la salut, les avaluacions de riscos realitzades, formació i divulgació, així com altres activitats de gestió i activitats responsabilitat de l'Oficina de Salut laboral.

2. Política Preventiva

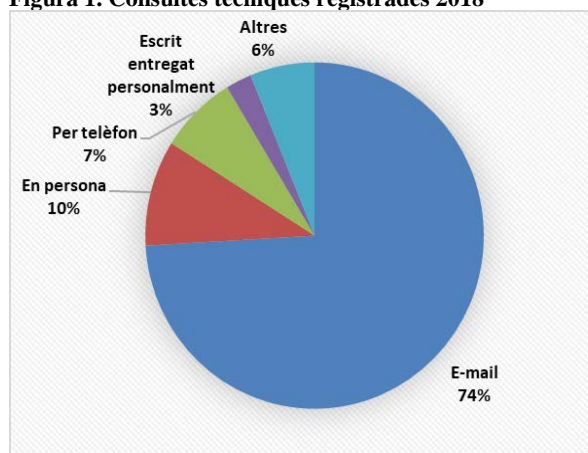
- **L'actualització.** del pla de prevenció en el primer consell de govern de l'any 2018 ha estat acompanyada d'un pla d'implantació a tres anys vista que compta amb el suport del comitè de direcció.
- **La pàgina web** (actualitzada en el nou model corporatiu des del mes de juny del 2018) incorpora el pla de prevenció i la política preventiva de la Universitat de Girona. ([enllaç](#))
- **La integració** de la prevenció de riscos laborals en el sistema de Gestió que es troben en processos de millora. L'actualització ha implicat l'inici de projectes transversals i col·laboració en altres ja iniciats en els que l'Oficina de salut Laboral han treballat amb altres serveis/unitats:
 - Servei Informàtic (E_Renovi; Sistema gestió de la Formació- MAU- Moodle PRL; Informació +meva)
 - Recursos Humans (Pla d'acollida PDI; Processos RH-OSL)
 - Unitat de Compromís Social (Cuida't; Comptem amb tú; Web Salut UdG; Sostenibilitat; Gènere)
 - Oficina de Relacions Exteriors (Integració seguretat i salut/emergències – registre de convidats)
 - Servei d'economia, patrimoni i contractació (Integració Àliga)
 - Servei Oficina de Manteniment (Coordinació d'activitats empresarials i implantació de Plataforma CTAIMA)
 - Servei d'Esports (Coordinació d'activitats-mou-te a la feina; Salut UdG)
 - Serveis Tècnics de Recerca (CSUC-Equips de protecció individual)
 - Comunicació i publicacions (Pàgina web; nous pictogrames per integrar en les fitxes informatives de riscos)

3. Indicadors d'activitat

Consultes tècniques no programades

- A més a més de l'actuació preventiva planificada l'OSL actua com òrgan tècnic i de d'assessorament en matèria preventiva a la comunitat universitària.
- A partir del juny del 2018 l'OSL registra les consultes tècniques i els informes emesos.

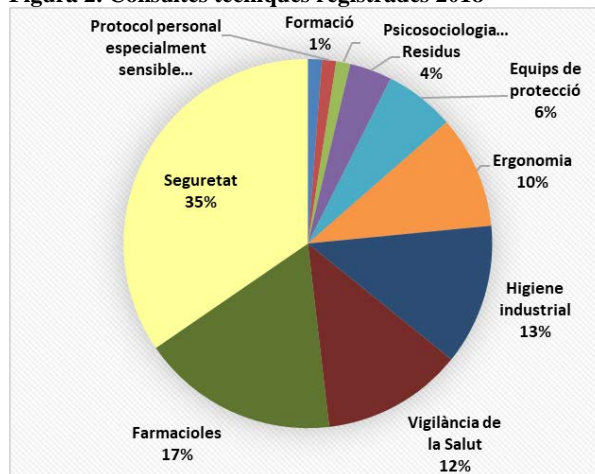
Figura 1. Consultes tècniques registrades 2018



N=81 (registre a partir del 20 de juny del 2018)

- Les consultes tècniques que requereixen l'elaboració d'informes i actuacions tècniques es realitzen majoritàriament per correu electrònic (74%). Fonamentalment són de l'àmbit de la Seguretat (35%).

Figura 2. Consultes tècniques registrades 2018



Formació

- **L'any 2018 es dissenya el pla de formació en prevenció de riscos laborals.** El disseny i la implantació del pla es consensua amb les unitats que actualment certifiquen la formació del personal de la Universitat de Girona (Departament de Recursos Humans i l'Institut de Ciències de l'educació (ICE).
- **S'acorda que l'OSL disposarà d'una plataforma de gestió dels cursos.** (MAU) I les certificacions finals es preveu que s'inclouin en l'històric de formació del personal de la UdG. El pla de formació es presenta en el CSSL del desembre del 2018 i és aprovat en primer CSSL del 2019.

4. Participació

Els delegats de prevenció participen en sessions de treball de planificació i millora de l'activitat preventiva, Investigació d'accidents/incidents, en els comitès d'autoprotecció dels edificis (Actualització del reglament dels Plans d'Autoprotecció de la Universitat de Girona, 20/09/2018 CSSL) En el 2018 s'amplia el nombre essent a partir d'aquest 2018 7 delegats de prevenció

El comitè de seguretat i Salut

Durant l'any 2018 el [Comitè de Seguretat i Salut](#) s'ha reunit en 4 sessions ordinàries.

- [08/02/2018](#)
- [19/04/2018](#)
- [21/06/2018](#)
- [20/09/2018](#)

Les actes i documentació es poden consultar a:

<https://lameva.udg.edu/ca-es/Govern/Sessions-organs-collegiats>

- De les múltiples actuacions desenvolupades i dels acords adoptats, es destaca com a més importants:
 - Els grups de treball del Comitè de seguretat i salut per a la prevenció de riscos psicosocials del PAS i del PDI es reestructuren i s'unifiquen en un únic

Grup de treball per a la prevenció de riscos psicosocials.

- Creació d'un nou grup de treball de sostenibilitat i eficiència energètica pel desenvolupament específic dels temes relacionats amb la matèria.
- Notificació del resultat de l'auditoria realitzada per Inspecció de Treball de les condicions de l'Àrea d'Anatomia de la Facultat de Medicina.
- Ampliació del servei d'atenció psicològica al PDI i PAS.
- Projecte de revisió ergonòmica dels llocs de treball del PAS aprofitant el pla renovi de substitució d'equips informàtics.
- Presentació del pla de formació específica en prevenció de riscos laborals.



5. Ergonomia

“L'ergonomia (o factor humà) és la disciplina científica relacionada amb la comprensió de les interaccions entre els éssers humans i altres elements d'un sistema, i la professió que aplica teoria, principis, dades i mètodes per dissenyar per optimitzar el benestar humà i el rendiment general del sistema.”¹

Ergonomia

Ha estat necessària una adequació ergonòmica per l'aplicació del protocol d'adequació de llocs de treball en 6 llocs de treball ocupats per PAS.

Seguiment de l'adequació de tres llocs de treball per a avaluar els canvis realitzats.

S'integra la revisió de 313 llocs de treball en el procés d'adquisició de nous equips de treball (Pla Renovi 2018) i es realitza simultàniament formació al lloc de treball per a la prevenció de riscos ergonòmics en les tasques d'administratives a 318 treballadors/es.

S'elabora documentació informativa sobre [criteris ergonòmics per a dissenyar el lloc de treball](#) que es pot consultar a la web de l'OSL i es lliura en un format reduït en les visites realitzades al llocs de treballs amb usuaris de Pantalles de Visualització de dades un fulletó resum.

Els ajustos del lloc de treball del pla renovi han estat majoritàriament: modificació de l'alçada de

la pantalla, ajust de la posició de la pantalla en profunditat i regulació de l'alçada de la cadira.

Entre la identificació de riscos que es deriven de la revisió individual es destaca una postura forçada d'usuaris. S'observa que molts treballadors/es posen documents davant seu, desplaçant el teclat cap a la pantalla. S'informa a tots ells del perjudici de treballar amb el braços separats del cos.

S'inicia a finals del 2018 l'anàlisi de les dades recollides en aquests projecte i el retorn de la informació als responsables de les unitats.

Complementàriament es realitza l'avaluació i elaboració per a 14 llocs de treball d'informes específics a sol·licitud del treballador o després de respondre el qüestionari d'avaluació del lloc.

Es produeix un incident ocorregut durant una manipulació de càrregues, s'investiga i es defineixen de mesures preventives.

¹ International Ergonomics Association (IEA)

6. Psicosociologia

Disciplina preventiva que té per objecte abordar els aspectes relacionats amb el contingut i l'organització del treball capaços d'originar la pèrdua de salut dels treballadors, especialment, en les seves dimensions psíquica i social.

Per a l'avaluació d'aquest tipus de riscos la Universitat ha optat fins al moment per aplicar la metodologia ISTAS 21 (acord del Comitè de Seguretat i Salut de data 15 de febrer de 2010), és un mètode reconegut en l'àmbit internacional. Aquesta metodologia s'ha aplicat al Personal d'Administració i serveis l'any 2013 i pel Personal Docent i Investigador l'any 2015, el seguiment i la implantació de mesures preventives derivades d'aquestes dues avaluacions continua durant el 2018.

En concret el grup de treball de consergeries participa activament en el seguiment i la implantació d'accions específiques. Es sol·licita per correu electrònic als caps de les consergeries el grau de compliment de les activitats definides a la reunió de treball. Es comparteix a la carpeta compartida de consergeria la documentació que s'ha elaborat perquè es revisi i es consensui entre totes les consergeries.

Per a una actuació ràpida en cas de sorgir conflictes interpersonals que requereixi de mediació, es fan gestions amb el Col·legi de Psicòlegs per elaborar un conveni segons el qual la UdG tindria accés a un mediador col·legiat i imparcial en cas de necessitat. Finalment es consensua en el CSSL, que no és necessari un conveni i que es contractaria una mediació en el cas de que sigui necessari.

A partir de l'Octubre del 2018 s'amplia el Servei d'Atenció Psicològica als treballadors de la Uni-

versitat de Girona. L'atenció és totalment confidencial i gratuïta essent necessària la cita prèvia. (psi.osl@udg.edu)

El Servei d'Atenció Psicològica col·labora amb l'Oficina de Salut Laboral en el desenvolupament de programes d'informació i prevenció de riscos psicosocials i amb la Unitat de Compromís Social per a la promoció de la salut mental en la comunitat universitària. L'atenció és confidencial i gratuïta.

Es defineixen i reuneixen els grups de treball de psicosocial per PAS i PDI i es concreten algunes actuacions a realitzar.

Els cercles de prevenció, són grups de treballadors, reunits pel Grup de Treball de riscos psicosocials, de consulta sobre alguna qüestió relativa a les condicions de treball relacionades amb les exposicions desfavorables per a la salut, a fi de reduir-les o eliminar-les en origen. És un procediment que busca obrir-se a totes les persones protagonistes de les condicions de treball per aconseguir profunditat, detalls i matisos. Tenen diferents objectius segons la fase del procés preventiu en aquets cas l'objectiu era millorar la concreció de les propostes de mesures preventives. La participació és de caràcter voluntari.

Atesos els resultats de les avaluacions de riscos psicosocials es convoca un cercle de prevenció per a professorat Titulars d'escola Universitària (TEUS) i dos per a PAS amb requeriment emocional alt (atenció al públic). Tanmateix, malgrat els esforços per ajustar a la disponibilitat dels serveis, no es poden activar els grups per falta de treballadors interessats i que puguin assistir en les dates proposades.

7. Seguretat

L'OSL treballa aplicant la jerarquia de control ISO 45001 que estableix com sistematitzar les accions que permetin eliminar els perills, i reduir o controlar els riscos per la seguretat i salut en el treball mitjançant l'aplicació de 5 nivells:

1. Eliminació;
2. Substitució;
3. Controls d'enginyeria i reorganització del treball
4. Controls administratius (incl. Formació)
- 5 Equips de protecció individual.

Activitats amb risc de caigudes a diferent nivell

- Estudi general:

S'ha fet l'anàlisi de les necessitats derivades de les feines amb risc de caiguda en alçada, amb inclusió de tots els edificis de que és titular la UdG. El treball contempla els edificis que disposen d'informe d'auditoria específica i pressupost de les actuacions.

L'estudi inclou igualment les intervencions ja efectuades i el seu corresponent manteniment.

En funció de les necessitats d'accés i actuació als diferents espais, es prioritzaran les mesures correctores a implantar.

- Actuacions concretes:

Es realitza la revisió de la façana de Politècnica I amb personal del SOTIM per establir els elements de seguretat anticaigudes per realitzar les feines d'instal·lació de determinats equips de climatització.

L'OSL es coordina amb el SOTIM per la instal·lació d'una línia de vida en una coberta del edifici

de les Àligues i d'una altra línia de vida a la coberta del bloc C3 de la Facultat de Ciències.

Es realitza visita a la coberta de la Facultat de Dret amb el SOTIM. Anàlisi de les mesures de protecció per treballs en cobertes.

Control de manteniment d'equips i infraestructures

L'OSL col·labora i participa en els projectes de millora que liderats per l'actual Adjunta al rector per a Infraestructures i Recursos Científicotècnics. Es duen a terme diverses reunions i en aquestes reunions es comparteixen els objectius que es volen assolir des de Infraestructures de recerca i l'OSL exposa les necessitats detectades. S'identifiquen mancances importants tant el sistema de gestió (manca d'inventaris i registres), com en el de seguiment, adequació i manteniment (inspeccions reglamentàries i adequació a normativa d'equips i instal·lacions).

S'han mantingut igualment reunions amb el SOTIM per verificar l'estat actual dels registres d'aquells equips i instal·lacions que reglamentàriament han de ser objecte de revisió i manteniment (instal·lació elèctrica, instal·lació gas, cambres congelació i frigorífiques, aires condicionats, compressors, ascensors, sistemes de ventilació, extractors, decantadors de desguassos, fonts d'aigua, etc.).

Compressors i equips a pressió

En el 2018 l'OSL realitza l'inventari dels compressors i altres aparells a pressió (cambra hiperbàrica) ubicats en els espais de la universitat

per tal de garantir que a tots els equips es realitzin els controls reglamentaris corresponents.

En el 2018 s'han iniciat les actuacions per sistematitzar la legalització i el pla d'inspecció dels mateixos.

Instal·lació de gasos tècnics

Visita amb els tècnics d'Abelló Linde als espais de la Facultat de Ciències i Aulari Comú-LEAR que disposen d'hidrogen, per valorar la instal·lació d'electrovàlvules de tall per reforçar la seguretat d'aquests locals.

Desfibril·ladors externs automàtics (DEA)

Anualment gestiona i contracta la verificació i revisió funcional i el manteniment de tots els desfibril·ladors instal·lats en els edificis de la UdG que són titularitat de la universitat (8 equips).

Substitució de la bateria del desfibril·lador del Servei d'Esports.

Coordinació d'activitats empresarials

Treballadors de la UdG a altres institucions/empreses

Gestió de la documentació de 5 investigadores de la Facultat de Ciències desplaçats al sincrotró ALBA a Bellaterra per tal de realitzar-hi uns experiments.

Revisió i aprovació de plans de seguretat i salut de projectes de construcció

- Obra d'eliminació de barreres arquitectòniques i millora de la mobilitat entre edificis als C/ Maria Aurèlia Capmany i C/ Universitat de Girona del Campus de Montilivi.

- Obra de reparació d'una esquadra en una volta ceràmica de la Facultat d'Educació i Psicologia.

- Obra de reforma i adaptació de zones dels paviments interiors de l'àrea tècnica de la Facultat de Medicina

- Obres de reparació del paviment de la Biblioteca del Campus de Montilivi (segona fase)

- Obra de partició amb envà mòbil de les aules EP.19 i EP.21 de la Facultat d'Educació i Psicologia

- Projecte d'urbanització del tram final del vial 3-A del Campus de Montilivi

Elaboració d'un protocol d'actuació de funcionament i revisió dels desfibril·ladors per a les consergeries.

Coordinació amb empreses externes

S'han realitzat activitats CAE, intercanvi de documentació o actualització de la ja disponible, amb les següents empreses que realitzen feines a la UdG.

- **IB2 SEGURETAT CATALUNYA SL.** Servei de Vigilància i Seguretat dels edificis i campus de la UdG.
- **COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT SAU.** Servei de manteniment correctiu de les instal·lacions d'electricitat, gas, fontaneria i sanejament, així

com el subministrament del material associat.

- **CLECE.** Servei de neteja ordinària dels edificis i dependències de la UdG.
- **EMELEC** (Enginyeria Muntatges Elèctrics Girona SL).
- **COMFICA.** Obres d'ampliació de la cobertura de telefonia mòbil a l'edifici Àligues.
- **SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA.** Serveis d'impressió, reprografia, copiat i digitalització mitjançant equips d'impressió distribuïts per les diverses dependències i campus.

Plataforma CAE

En el 2018 s'ha adquirit el software CTAIMA. CAE, per la gestió documental de la coordinació d'activitats empresarials.

Aquest software permet assegurar els requisits documentals i de coordinació d'activitats.

Investigació d'accidents i incidents

Els accidents així com els incidents més rellevants patits per treballadors de la UdG s'analitzen per determinar els factors i les causes que els han originat i poder implementar, si s'escau, mesures destinades a evitar la seva repetició, aprofitant la experiència per millorar la prevenció.

Els accidents d'estudiants comunicats a l'OSL també són analitzats i es proposen mesures preventives. Destaca com a més complex l'accident lleu d'una estudiant que es va tacar les mans amb un producte químic durant unes pràctiques de química orgànica. En aquest cas s'analitza el

procés d'actuació, comunicació i gestió. Entre les conclusions principals de l'anàlisi es destaca el desconeixement de com gestionar i la necessitat de millorar la informació i la formació.

Plans d'autoprotecció

Biblioteca de Montilivi

Entrega juntament amb el SOTIM, d'un manual d'usuari reduït (elaborat per personal de l'IMA), i uns exercicis pràctics sobre el funcionament i prestacions de la central d'alarmes d'incendis per poder fer de forma virtual.

S'ha revisat i actualitzat la composició dels integrants dels equips d'intervenció en cas d'emergència, i s'han facilitat armilles identificatives.

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials

S'ha revisat i actualitzat la composició dels integrants dels equips d'intervenció en cas d'emergència.

25-10-2018. Realització d'una reunió del Comitè d'Autoprotecció.

08-10-2018. Evacuació de l'edifici per l'activació de l'alarma d'incendi.

Facultat de Ciències

Es produeix una activació del pla d'emergència, per incendi d'una estufa científica en el laboratori C2-226. L'OSL presta assistència i es realitza el seguiment de les tasques realitzades pels bombers. Posteriorment s'elabora l'informe d'investigació corresponent.

El deganat de la facultat, l'administradora del centre i l'OSL treballen conjuntament per determinar la continuació i vigència de la Comissió de

Seguretat, composició i actualització dels diferents equips d'intervenció en emergències per adequar-la a la normativa vigent i a les necessitats organitzatives de la facultat. L'any 2018 s'avança en la preparació de l'actualització del comitè d'autoprotecció i dels protocols d'emergència

Facultat d'Educació i Psicologia

09-04-2018. Realització d'una reunió del Comitè d'Autoprotecció.

26-02-2018. Realització d'un simulacre d'evacuació de l'edifici en horari de tarda.

27-06-2018. Evacuació de l'edifici per l'activació de l'alarma d'incendi per unes obres que es realitzaven.

01-10-2018. Evacuació de l'edifici per una falsa alarma.

Es van fer dos sessions (matí i tarda) amb el personal de consergeria per revisar el seu protocol d'actuació en cas d'emergència.

S'ha ampliat la senyalització dels rètols "Sou aquí" per evacuacions d'emergència a totes les aules.

Facultat de Dret

S'ha revisat i actualitzat la composició dels integrants dels equips d'intervenció en cas d'emergència.

Revisió de l'estat de la sortida d'evacuació D2-201E de la Facultat. Coordinació amb el SOTIM sobre les actuacions a realitzar (reforma de la paret i un dels muntants del bastiment de la porta).

S'ha elaborat un informe sobre les mesures correctores aplicables a les escales de l'edifici (necessitat d'instal·lació de baranes i passamans).

Aulari Comú-LEAR

S'ha procedit a la evacuació de l'edifici per la activació de la alarma general d'incendis de l'edifici en dos ocasions.

L'origen de la evacuació va estar la generació d'una gran quantitat de vapor per una manipulació errònia d'àcids en laboratori i per una fuga en la sala d'autoclaus.

Facultat de Lletres i Facultat de Turisme. Biblioteca Barri Vell

29-11-2018. Realització d'una reunió del Comitè d'Autoprotecció.

13-03-2018. Realització d'un simulacre d'evacuació de l'edifici en horari de tarda.

Es van realitzar dos sessions de formació recordatòria sobre els criteris d'actuació en cas d'emergència amb 47 assistent.

Es va actualitzar la composició dels equips d'intervenció i es va fer la revisió de l'estat dels recorreguts i sortides d'evacuació de l'edifici.

Escola Politècnica Superior

S'ha actualitzat la composició dels equips d'intervenció en cas d'emergència dels diferents edificis de l'EPS.

Es van realitzar proves per verificar el correcte funcionament de les alarmes d'incendi de l'edifici P2.

Rectorat

Es van fer diverses visites als edificis per pressa de dades i es van presentar 2 documents en relació als edificis Àligues, Alemanys 14-16 i Aula Magna Modest Prats-Paranimf. Un informe sobre la seguretat i un altre relatiu a les mesures d'emergència a implantar mentrestant no es disposi del pla d'autoprotecció definitiu.

General UdG

S'ha treballat en les feines d'elaboració i implantació del Pla d'Emergència General (PEG) dels campus de la UdG (Campus Barri Vell, Campus Montilivi, campus Centre i Parc Científic i Tecnològic).

S'han visitat els diferent espais de la UdG, incloses les dependències del PCT i s'han realitzat diverses reunions amb els tècnics redactors del PEG per presentar l'estat de les feines i preparar la planificació del les mateixes.

Recollida i gestió de residus tòxics i perillosos

Recollides de residus químics (SITA SPE IBÉRICA)

S'han realitzat 5 retirades de residus químics tòxics i perillosos generals a la Facultat de Ciències, a l'Aulari Comú-LEAR i en menor mesura a la Facultat de Medicina, a l'Escola Politècnica Superior i a la Facultat d'Educació i Psicologia.

Recollides de residus biològics i citotàtics (CONSENU)

S'han realitzat 6 retirades de residus biològics i citotàtics generals a la Facultat de Ciències, a l'Aulari Comú-LEAR i en menor mesura a la Facultat de Medicina i a la Facultat d'Infermeria.

Formació

Es va realitzar una sessió de formació sobre gestió de residus perillosos als tècnics de laboratori de l'Àrea d'Anatomia del Departament de Ciències Mèdiques.

Altres

L'OSL implanta i revisa amb el suport del Secretari General els requeriments que ha de complir l'OSL pel que fa a la protecció de dades.

Comissió de Sostenibilitat i eficiència energètica

Participació a la reunió de constitució de la Comissió de Sostenibilitat i eficiència energètica sorgida del Comitè de Seguretat i Salut, així com a dos reunions més celebrades durant l'any (22 de febrer, 10 d'abril i 14 de setembre).

S'estableix un calendari de reunions periòdiques amb la direcció territorial de Mútua Universal. On es presentació treballen conjuntament possibles de propostes de xerrades per la setmana saludable, la gestió i sol·licitud del Bonus 2017 i les modificacions del procediment de sol·licitud i accés a la web per part de l'administrativa del servei.

8. Higiene Industrial

La Higiene Industrial és la disciplina preventiva que estudia les condicions del medi ambient de treball, identificant, avaluant i controlant els contaminants d'origen laboral..

Avaluacions i presa de dades

Classificació i categorització de més de 1800 productes químics segons NTP 937 del INSHT, des de l'inici de la realització de les avaluacions higièniques.

Presa de dades per avaluar de manera qualitativa el risc d'inhalació dels agents químics utilitzats per les tècniques del Departament de Ciències Ambientals.

Presa de dades i avaluació dels riscos higiènics als que estan exposats el PDI, estudiants de doctorat i demés estudiants que fan pràctiques en els laboratoris del Departament de Ciències ambientals. Entrevistes amb el PDI dels grups de recerca de les diferents Àrees de Coneixement: Geologia i Cartografia Ambiental dins de l'Àrea de Geodinàmica Externa, Algues bentòniques dins de l'Àrea de Botànica, Biodiversitat i Recursos Marins dins l'Àrea de Zoologia, Biologia Animal dins l'Àrea de Zoologia, Sòls i Vegetació en la Mediterrània dins l'àrea de Fisiologia Vegetal. Elaboració de l'avaluació de riscos amb la informació que s'ha recollit.

Valoració de l'ús i manipulació del producte de neteja pel tècnic de psicologia de la Facultat de Psicologia. Proposta de alternatives al producte utilitzat.

Actualització de l'avaluació de riscos del CIDSAV per modificació d'alguns productes manipulats. Aquesta avaluació és aplicable a tot el PDI, estudiants de doctorat i demés estudiants que facin tasques dins els laboratoris de CIDSAV.

Presa de dades per avaluar el risc higiènic al que estan exposats els tècnics de laboratori de química que treballen amb l'Àrea d'Analítica, PDI, estudiants de doctorat i demés estudiants que fan pràctiques en els laboratoris d'aquesta Àrea de coneixement. Entrevistes per prendre dades sobre l'exposició a diferents productes químics amb 4 PDI del grup de recerca de Química Analítica i Ambiental de l'Àrea de Química Analítica. Presa de dades dels laboratoris d'aquesta Àrea de Coneixement.

Presa de dades i sol·licitud d'informació sobre els productes químics manipulats pel grup Technosperm.

Proposta de productes de neteja adequats per la neteja de les sales d'anatomia i instrumental, a petició dels tècnics d'anatomia.

Formació-informació

Sessió informativa (GESEME/OSL) sobre els riscos higiènics en l'Àrea d'anatomia. En la sessió es recullen les necessitats dels tècnics en quan a Prevenció de Riscos Laborals i gestió de residus.

Elaboració de fitxes informatives sobre riscos generals als laboratoris i mesures preventives a tenir en compte, senyalització de seguretat i advertència i sobre riscos específics per cada una de les tasques que realitzen els tècnics, PDI i estudiants en pràctiques de l'Àrea d'Anatomia de la Facultat de Medicina.

Elaboració d'informació per incloure en el manual de bioseguretat d'un laboratori de nivell 2: mesures preventives i protectores en el laboratori quan es treballi amb citostàtics, transport

entre laboratoris i emmagatzematge segur de mostres biològiques.

Elaboració d'un rètol informatiu pels laboratoris de docència de la Facultat d'Educació i Psicologia.

Informació sobre el procediments d'importació de mostres biològiques des de fora de la Unió Europea i elaboració del document d'acreditació d'activitat de l'importador, en dos casos.

Organització de sessió informativa impartida per Tècnics de la Comissió Tècnica d'OMG de la Generalitat de Catalunya.

Elaboració documentació

Elaboració d'un nou format per les avaluacions higiènics que inclogui l'avaluació dels laboratoris.

Assessorament en l'elaboració de documentació per la comunicació d'ús confinat d'OMG i per l'autorització d'ús de les instal·lacions.

Elaboració amb l'ajuda de PDIs del Departament de Biologia de la documentació per la comunicació de treball amb AB del grup 2 a diversos laboratoris del LEAR.

Elaboració d'un Manual de Bioseguretat per un laboratori de nivell de contenció 2, amb la col·laboració del PDI del Departament de Biologia.

Elaboració d'un document informatiu sobre el grau de confinament d'un laboratori de recerca del departament de biologia. Document sol·licitat per un Projecte Europeu.

Equips de protecció

Assessorament i resolució de dubtes als tècnics d'anatomia en referència als equips de protecció adequats en cada una de les tasques. La tècnica d'anatomia va elaborar un pòster que recollia

tots els EPIS utilitzats en cada una de les tasques, aquest pòster el va presentar en el 28è Congrés de la Societat Anatòmica Espanyola.

Lliurament d'equips de protecció després de visites realitzades en els llocs de treball o per consulta dels treballadors: equips de protecció respiratòria destinats a 9 treballadors, guants per a PDI i PAS en treballs en tallers o laboratoris, guants pels usuaris del tanc de nitrogen líquid i guants de protecció química per a tècnics de laboratori.

Informació sobre equips de protecció adequats a sol·licitud dels interessants: valoració dels guants utilitzats per alguns grups de recerca de biologia, valoració dels guants utilitzats per un estudiant durant pràctiques docents, informació sobre els equips de protecció adequats per la manipulació d'un producte químic per part d'un PDI.

Proposta de justificant de lliurement d'informació i de control lliurement EPIS, als treballadors que van al tanc de nitrogen.

Mesures ambientals

Mesures de les condicions higromètriques a tots els espais de la Facultat de Dret al febrer i al juliol. Realització i lliurement de l'informe.

Mesures de les condicions higromètriques a l'Oficina de Relacions Exteriors. Realització i lliure d'informe.

Mesures ambientals per exposició al formaldehid durant la realització de les pràctiques docents a la sala de docència d'anatomia. Realització i lliurement informe.

Seguiment de la inspecció del Tècnic Habilitat de la Generalitat en els llocs de treball de l'Àrea d'Anatomia. Presentació de l'informe als responsables d'Anatomia i al Tècnic de la Generalitat.

Mesura de la intensitat de la llum als llocs de treball d'atenció al públic del SI i a un lloc de treball dels ST de la Biblioteca de Montilivi.

Informem a SOTIM de les queixes que ens han traslladat des de ST de la Biblioteca de Montilivi en referència a les temperatures.

Seguiment de les accions que es prenen per evitar incomoditat degut a la temperatura durant la presentació del TFG. Situació denunciada en el Comitè de Seguretat i Salut.

Vacunació i analítiques específiques per exposició a agents biològics o químics:

Gestió de les vacunes sol·licitades des de LE-QUIA. S'han vacunat dos PDI i s'ha informat com procedir en el cas d'un estudiant de màster comunitari.

OSL i el servei de prevenció GESEME hem establert les necessitats de vacunació per aquells llocs de treball exposats a agents biològics pels quals hi ha vacunació. Aquest protocol es va començar aplicant en la campanya d'octubre.

Gestió de les analítiques d'específiques per un PDI de la Facultat de Ciències.

Consulta amb serveis Jurídics sobre competència i responsabilitat en la vacunació de personal de la UdG i en referència als estudiants. Consulta a l'Hospital Universitari Josep Trueta sobre recomanacions de vacunació a estudiants i treballadors que realitzen pràctiques/docència en les seves instal·lacions.

Altres

Inici de presa de dades per definir les necessitats d'emmagatzematge de productes inflamables a la Facultat de Ciències i l'Aulari Comú.

Seguiment i recollida d'informació sobre un accident d'un estudiant per exposició a un producte químics.

Assistència a la visita i reunió posterior amb els tècnics de la de la Comissió Tècnica d'OMG de la Generalitat de Catalunya durant la valoració dels laboratoris d'un grup de recerca del Departament de Biologia.

Resposta a una treballadora que es queixa que el seu lloc de treball fa molta olor a tabac.

Revisió de campanes i vitrines

Anualment l'OSL gestiona i executa la revisió reglamentària de totes vitrines d'extracció de gasos i de les cabines de flux laminar i bio-seguretat.

S'han revisat 179 equips i s'han trobat deficiències en 2..

S'ha informat als interessats dels resultats obtinguts i s'ha fet el seguiment de la solució de les incidències detectades.

Per a fer accessible els resultats, s'ha introduït tota la informació referent a les revisions i inspeccions d'autoclaus, vitrines de gasos, cabines de flux laminar i cabines de seguretat biològica a la web de l'OSL.

S'ha informat als grups, departament i facultats afectats pel seu coneixement.

Es realitza una inversió des del pressupost OSL per en la reparació del sistema de ventilació de vitrines de l'aulari comú

9. Vigilància de la salut

*Els tres objectius principals de la vigilància de la salut a **nivell individual** són la detecció precoç de les repercussions de les condicions de treball sobre la salut; la identificació dels treballadors especialment sensibles a certs riscos i finalment l'adaptació de la tasca a l'individu.*

*L'anàlisi dels resultats individuals ens permet treballar a **nivell col·lectiu** i establir prioritats d'actuació en l'àmbit de prevenció de riscos en l'empresa, fomentar la revisió de les accions preventives en relació a la població ocupada i avaluar l'eficàcia del pla de prevenció de riscos laborals a través de l'evolució de l'estat de salut dels treballadors.*

Adequació llocs de treball

S'implementa el procés d'adequació de 9 llocs de treball de PDI i 8 llocs de treball de PAS, amb certificats d'aptitud amb restriccions.

Dos llocs de treballs ocupats per PDI s'adeqüen per activació del procediment de protecció a treballadores embarassades i/o en període d'alletament (personal especialment sensible). El lloc de treball s'ha adequat evitant l'exposició a alguns agents químics i agents biològics.

Es realitza la tramitació d'una baixa per risc durant l'embaràs.

Promoció de la salut

Assistència al grup de treball de la UdG Saludable. Es va tractar l'organització de la Setmana de la Salut de la UdG amb la participació de la Unitat de Compromís, el Servei d'Esports (que en anteriors ocasions havien gestionat aquest tema), la Facultat d'Infermeria (atès que organitzen activitats pels seus estudiants i n'obriran una part a tota la comunitat universitària), la Facultat de Medicina i la OSL

Assistència a las diferents reunions convocades del Comitè d'Ètica de la UdG.

Exàmens mèdics 2018

Durant el 2018 s'han realitzat un total de 353 exàmens mèdics (amb un increment respecte 2017 del 20,9%).

Tipus d'exàmens de salut realitzats

Tipus de reconeixements	Nombre
Periòdics	325
Inicials	27
Incorporació (absència prolongada)	1

Aptituds

Tipus d'aptituds	Nombre
Apte	327
Apte amb restriccions	17
No s'ha pogut avaluar	9

Proves complementaries realitzades

Tipus de prova	Nombre
----------------	--------

Mercuri inorgànic en sang i mercuri en orina	1
Àcid fòrmic en orina	2
Serologia hepatitis A	10
Serologia hepatitis B	11
Acetona en orina	1
Fenol en orina	1

Valoració del servei extern

Distribució d'una enquesta de GESEME als treballadors de la UdG que han participat a la campanya d'abril. Des de l'OSL s'aprofita per recollir comentaris i observacions dels treballadors, també es sol·licita a GESEME els resultats d'aquesta enquesta, el sistema d'avaluació de la qualitat de servei no discrimina en la campanya d'abril els usuaris UdG.

Els resultats per la campanya del segon semestre dels 2018 són els següents:

1. ASPECTES EN RELACIÓ A L'EXTRACCIÓ	
2.1 Tracte i atenció	 4,66
2.2 Neteja i instal·lacions	 4,07
2.3 Habilitat a l'extracció	 4,58
2.4 Temps d'espera	 4,25
2. ASPECTES DEL RECOXEIXEMENT MÈDIC	
3.1 Organització	 4,12
3.2 Puntualitat	 4,10
3.3 Tracte i atenció	 4,44
3.4 Temps dedicat al reconeixement	 3,94
3. CONTINGUT DEL RECOXEIXEMENT MÈDIC	
Informació donada pels professionals	 4,12
En relació als riscos del seu lloc de Treball	 3,30
En relació al seu estat de salut:	 3,99
4. VALORACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS	
Comoditat	 3,34
Neteja	 3,70
Accessibilitat/ubicació	 4,00
5. Valoració del servei de Medicina del treball	 3,92



Oficina de Salut Laboral

Mòdul 22
Campus Montilivi
17003 Girona

Tel. 972 41 98 03
osl@udg.edu