

## POLITICAS Y AREAS TRANSVERSALES. RESPONSABILIDAD SOCIAL, IGUALDAD E INCLUSIÓN

### ANEXO 5.2.3. SERVICIO TÉCNICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El Servicio Técnico de Prevención de la Universidad de Granada tiene como gran objetivo el de la mejora de la seguridad y salud de la comunidad universitaria de manera continua hasta alcanzar el bienestar físico, mental y social de las personas que la integran.

Para conseguir este gran objetivo disponemos una [Política de Prevención de Riesgos](#), un [Plan de Prevención aprobado por el Equipo de Gobierno de la UGR](#) y un [Sistema de Gestión de la Prevención](#), certificado según la norma OHSAS 18001:2007, que alcanza a todos sus centros de trabajo y afecta a toda la comunidad universitaria en las actividades de docencia, investigación, administración y servicios.

Las actividades que se desarrollan desde este Servicio cuentan con recursos humanos y económicos que, de manera íntegra, se invierten en prevenir accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y, en general, a prevenir aquellos otros daños que pudieran estar relacionados con las actividades que desarrollamos. Entendemos que a través de la prevención de los riesgos en todos los ámbitos de trabajo, la mejora de las instalaciones, de un trabajo que se desarrolle en campus seguros, a través de la formación y de todas las actividades que a continuación describimos, contribuimos, realmente, a alcanzar la tan deseada "cultura de la prevención".

#### A) Actividades transversales a todos los servicios

Son aquellas actividades desarrolladas por los diferentes componentes del Servicio cuyos objetivos son: formar en prevención de riesgos y difundir la cultura preventiva, realizar las evaluaciones iniciales de riesgos, controlar periódicamente las condiciones de trabajo, controlar la siniestralidad, coordinar la prevención con las contratistas de servicios, gestionar la calidad del servicio prestado así como gestionar el sistema de prevención de riesgos que afecta a todos los centros de trabajo de la UGR.

##### ▪ Formación en prevención de riesgos y difusión de cultura preventiva

Entendemos que la formación en materia preventiva (dirigida tanto al PDI como al PAS y alumnado) es la mejor manera de impulsar la conciencia preventiva. Así lo pone de manifiesto la formación impartida en 2015 a más de 1000 personas.

##### Formación no específica

Curso "Prevención de Riesgos Laborales en Actividades Administrativas", realizado "on line" en mayo 2015, de 20 horas de duración.

*Nº total de cursos: 1*

*Nº total de personas formadas: 20*

*Nº total de horas impartidas: 20*

##### Formación específica (Seguridad en el trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología)

###### ○ Seguridad

- 1 Curso de Formación en Planes de Emergencia. Centro de Investigaciones Biomédicas, 3 horas, 20 de Enero de 2015.

- 1 Curso de Formación en Planes de Emergencia. Nave de Ogíjares, 3 horas Enero de 2015.

- 1 Curso de Formación en Planes de Emergencia. Casa de Porras, 3 horas, Febrero de 2015.

- 1 Curso de Formación en Planes de Emergencia. Centro de Actividades Deportivas, Pabellón Universiada, 3 horas, 4 de Febrero de 2015.

- 1 Curso de Formación en Planes de Emergencia. Facultad de Farmacia, 3 horas, 11 de Febrero de 2015.

- 5 Ediciones del Curso de Implantación y actuación en Planes de Emergencia y Primeros auxilios de 5 horas de duración (2 online y 3 presenciales). Centro de Actividades Deportivas Fuentenueva y Cartuja, mayo – junio 2015.

- 1 Curso de Implantación y actuación en Planes de Emergencia, Colegio Máximo de Cartuja, Facultad de Comunicación y Documentación, Facultad de Odontología y Editorial de UGR, de 6 horas de duración 11 de mayo 2015.

- Coordinación de 2 Cursos Prácticos de Extinción de Incendios de Bomberos con Granada, 15 de Enero de 2015 y 19 de Febrero de 2015.

- Curso Práctico de Extinción de Incendios de Bomberos Granada del día 17 de marzo de 2015.

- 3 Ediciones del Curso "Trabajos en Altura", junio de 2015, de 8 horas de duración.

*Nº total de cursos: 16*

*Nº de horas total impartidas: 77*

*Nº de personas formadas: 255*

- *Higiene Industrial*
  - Organización de la Jornada Técnica sobre Selección y uso de Equipos de Protección Individual. Junio 2015. 5 horas lectivas. 110 asistentes.
  - Organización de la VIII Jornada Técnica: "Bioseguridad en laboratorios". 5 horas lectivas. Enero 2015. 103 asistentes.
  - Curso "Actuación ante derrames químicos". 3 horas duración. F. Ciencias. Julio 2015. 35 asistentes.

*Nº total de cursos:1*

*Nº Jornadas: 2*

*Nº de horas total impartidas: 13*

*Nº de personas formadas: 238*

- *Ergonomía y Psicología Aplicada*  
El número de personas formadas durante las visitas técnicas "in situ" ha sido de:  
PAS: 49

Administración: 33

Conserjería: 2

Bibliotecas: 5

Responsables de Centros y Servicios: 9

PDI: 5

- Organización de 2 ediciones de la Jornada formativa sobre "Cuidado de espalda", para prevenir trastornos músculo-esqueléticos, 21 de abril de 2015, de 12 a 14 horas y de 16 a 18 horas. Colaboración con FREMAP. 94 asistentes.

*Nº total de cursos:-*

*Nº Total de Jornadas: 2*

*Nº Total de sesiones impartidas: 10*

*Nº de horas total impartidas: 15*

*Nº de personas formadas: 148*

#### **Formación individualizada por puestos de trabajo**

- *Formación individual dirigida a personal de nuevo ingreso:* personas que se han incorporado a la Universidad de Granada y que se les da una formación individualizada o grupal inicial sobre los riesgos a los que puede estar expuesto en su actividad profesional.

- PAS: 172

- Administración: 31

- Hostelería: 12

- Mantenimiento: 25

- Deportes: 15

- Limpieza: 40

- Jardinería: 9

- Personal Técnico de laboratorios: 13

- Contrato a proyecto: 4

- Contrato postdoctoral:22

- PDI: 91

*Nº total de sesiones impartidas: 263*

*Nº Total de horas impartidas: 263*

*Nº total de personas formadas ha sido de: 263*

- Personal formado "In situ", en el puesto de trabajo: Durante las visitas realizadas por el personal Técnico de Prevención de Riesgos Laborales a los Centros de Trabajo, se les imparte una formación/información práctica sobre los riesgos a los que hay exposición y cómo prevenirlos. El número de personas formadas ha sido de:

- PAS: 42

- Administración:

- Bibliotecas: 2

- Responsables de Centros, Servicios: 5

- Otros: 35

*Nº total de sesiones impartidas: 41*

*Nº Total de horas impartidas: 60*

*Nº total de personas formadas: 42*

### Charlas de Sensibilización a personas accidentadas

Estas charlas se imparten a personas que han tenido un accidente de trabajo. Se analizan de manera individual sus consecuencias y, sobretodo, tratan sobre cómo prevenir futuras situaciones que pudieran generar otro accidente relacionado con las mismas causas.

*Nº total de sesiones de sensibilización a personal accidentado: 38*

*Nº Total de personas asistentes a las sesiones de sensibilización: 38*

Distribución de las sesiones por causas del accidente:

- Movimientos repetitivos: 6
- Higiene Postural: 3
- Caídas: 15
- Manipulación manual de cargas: 7
- Cortes: 1
- Golpes: 3
- Atrapamientos: 1
- Presencia de productos químicos en forma gaseosa: 1

### Documentación e información de Prevención de Riesgos Laborales:

Consiste en actividades de investigación bibliográfica, diseño, redacción, edición y difusión de la siguiente documentación en materia de prevención de Riesgos Laborales:

- Manual de Prevención para los Técnicos Especialistas de Bibliotecas, Archivo y Museos (TEBAM) de la UGR.

*Documentación e Información de riesgos de seguridad.*

- Cartelería
  - o Cartel: Recomendaciones en caso de Emergencia. Facultad de Derecho.
  - o Casa de Porras: Planimetría "Usted está aquí"
  - o Nave de Ogijares: Planimetría "Usted está aquí"
- Trípticos:
  - o Casa de Porras: Normas básicas ante una emergencia.
  - o Nave de Ogijares: Normas básicas ante una emergencia.

*Documentación e Información de riesgos higiénicos*

- o Cartel sobre riesgos asociados al Nitrógeno Líquido.

*Documentación e Información de riesgos ergonómicos y psicosociales*

Diseño de Fichas informativas:

- Ficha Informativa "Ergonomía y Psicología en la Universidad".
- Ficha Informativa "Adaptación del trabajo a personas especialmente sensibles a riesgos".
- "Prevención de riesgos laborales para el personal que trabaja en Conserjería".

### Otras actividades de formación/Información.

- Mantenimiento del Aula "ON LINE" permanente para los componentes del Comité de Seguridad y Salud.
- Mantenimiento del Aula abierta "ON LINE" para el personal técnico y sanitario del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- Soporte informativo "ON LINE" a los cursos y seminarios desarrollados:
  - o Seminario de Cuidado de la Espalda.
  - o Seminario de Cuidado de la Voz.
  - o Gestión de la PRL para responsables de Centros y Servicios Universitarios.

### Resumen actividades formación impartida

Actividad	Cursos PRL	Formación Inicial individual	Formación In situ	Jornadas	Sesiones de Sensibilización individual	Total: cursos Sesiones/Jornadas Personas - Horas
Nº cursos	18	263	10	4	38	333
Sesiones jornadas						
Nº personas	404	263	96	307	38	1108
Nº horas	125	263	33	14	19	454

### Formación recibida de los componentes del servicio de prevención de riesgos laborales (actualización técnica en PRL):

- Curso de Autocad. Formación del PAS (UGR): 15 horas.
- “Taller de análisis, evaluación y verificación de la Seguridad eléctrica de las instalaciones”, 15 horas presenciales, organizado por FREMAP, el 21 al 23 de abril de 2015, de 10 a 13 horas, en el Parque de las Ciencias de Granada.
- VIII Jornada Técnica de bioseguridad en Laboratorios: 4 h.
- Curso: “Seguridad de las máquinas”, 3 horas presenciales, organizado por la Mutua de AT y EEPP colaboradora de la Seguridad Social, FREMAP, el 6 de Octubre, de 10 a 13 horas, en el Parque de las Ciencias de Granada.
- Curso: “Trabajo en Alturas”. organizado por Sociedad de Prevención PREMAP, 15 y 16 de Junio. 8 horas.
- Curso UNIWEB, organizado por la Oficina WEB UGR, 15 de Octubre. 4 horas
- Jornada Técnica sobre Selección y uso de Equipos de Protección Individual, 4 horas presenciales, organizado por FREMAP, el 18 de junio de 2015
- Curso Práctico de Extinción de Incendios impartido por Protección Civil (Bomberos) en materia de primera intervención: mayo 2015.
- Taller de prevención de sobreesfuerzo de la voz, 3 h horas presenciales, organizado por FREMAP el 17 de septiembre de 2015

### ▪ Evaluaciones Iniciales de Riesgos (EIR). Vigilancia y Control Periódico de Condiciones de Trabajo (VCCT). Inspecciones de Prevención de Riesgos (IPR).

Estas actividades nos permiten asesorar a los diferentes responsables de los diferentes centros y al personal afectado sobre las medidas preventivas a tener en cuenta con respecto a la seguridad estructural de los edificios, la distribución de espacios, los equipos de trabajo utilizados, las condiciones ambientales, etc.

#### Evaluaciones iniciales de riesgos

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Centro de Transferencia Tecnológica	EIR. Han sido identificados y evaluados los riesgos del centro como espacio físico y de puestos de trabajo.
Aulario de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.	EIR. Han sido identificados y evaluados los riesgos del centro como espacio físico y de puestos de trabajo.
Edificio San Jerónimo	Revisión de la EIR. Observación del estado de los riesgos identificados en la EIR y grado de implantación de medidas preventivas.
Servicio de Asistencia Estudiantil y Becas	Evaluación Inicial de Riesgos Laborales (EIR)
ETSIE	Administración y planta baja
IMUDS	EIR
Gabinete Psicopedagógico	EIR
Oficina de Gestión de la Información	EIR
Centro Cultural Casa de Porras	EIR

#### Vigilancia y Control Periódico de las Condiciones de Trabajo (VCPCT)

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Edificio San Jerónimo	VCCT. Observación del estado de los riesgos identificados en la EIR y grado de implantación de medidas preventivas.
iMUDS	VCCT. Puesta de manifiesto de riesgos (generales) del centro de trabajo.
Herbario	Revisión EIR
ETSIE	Revisión EIR
ETSA	VCPCT Previa ocupación

#### Inspecciones de Prevención de Riesgos (IPR)

Adicionalmente, con el objetivo de analizar el grado de incorporación de las medidas preventivas requeridas en las diferentes evaluaciones de riesgos, se ha realizado un seguimiento de los diferentes factores de riesgo en los diferentes centros de la UGR. Dicho seguimiento se han realizado con la colaboración del personal de responsabilidad intermedia (encargados/as de equipo) de los diferentes centros UGR:

CENTRO	FECHA SEGUIMIENTO
CEVUG	Marzo 2015
Complejo Administrativo Triunfo	Marzo 2015
ETS Caminos Canales y Puertos	Marzo 2015
ETS Ingeniería de Edificación	Marzo 2015
ETS Ingeniería Informática y Telecomunicación	Marzo 2015
ETS Arquitectura	Marzo 2015
Centro de Transferencia Tecnológica	Marzo 2015
Centro de Practicas y Empleo	Marzo 2015
Edificio Santa Lucía	Marzo 2015
Facultad de Ciencias de la Salud	Marzo 2015
Hospital Real	Marzo 2015
Servicio de Asistencia Estudiantil	Marzo 2015
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Marzo 2015
Facultad de Filosofía y Letras	Marzo 2015
F. Ciencias Políticas y Sociología	Marzo 2015
F. Traducción e Interpretación	Marzo 2015
Herbario	Abril 2015
Nave de Ogijares	Abril 2015
Facultad y Aulario Derecho	Abril 2015
F. Ciencias	Abril 2015
F. Medicina	Abril 2015
F. Odontología	Abril 2015
F. Documentación y Comunicación	Abril 2015
F. Psicología	Abril 2015
Complejo Advo. Triunfo	Abril 2015
Servicio Asistencia Estudiante	Abril 2015

#### ▪ Control de la siniestralidad

A través de este programa preventivo conocemos las causas de la siniestralidad de la UGR. Los datos son analizados y estudiados por el personal técnico, sirviendo de base para el establecimiento de estrategias que minimicen el impacto del trabajo en la seguridad y salud de la comunidad universitaria

##### Investigación de accidentes/incidentes/Enfermedades profesionales

Investigación Técnica sobre las causas de todos los accidentes de trabajo (CON BAJA Y SIN BAJA) ocurridos en el periodo y propuesta de medidas de control y preventivas de los mismos.

Nº de informes de Investigación de accidentes/incidentes/enfermedades profesionales realizados: **215**

##### Realización del estudio estadístico de la siniestralidad laboral durante el año 2014 en la UGR.

Este estudio pone de manifiesto la siniestralidad de los diferentes colectivos de la UGR. Se analizan según el puesto de trabajo ocupado, el agente material causante de accidente o enfermedad profesional, así como otros aspectos de interés tales como la distribución según género, día de la semana de ocurrencia, hora, lugar, etc...

Adicionalmente son calculados índices estadísticos de siniestralidad, tales como el índice de incidencia, índice de frecuencia, índice de gravedad, índice de duración media, etc... Los resultados de este informe han sido presentados y analizados por el Comité de seguridad y salud en su sesión de octubre de 2015

#### ▪ Gestión de EPIS

Cuando en un puesto de trabajo es requerido el uso de un Equipo de Protección Individual, desde este Servicio se asesora sobre su uso y, en determinados casos, se adquieren y entregan EPIs apropiados a las tareas a desarrollar.

##### Cuadro resumen de EPIS de seguridad gestionados y Entregados:

Centro	Puesto de Trabajo	Tipo de EPI y número
Centro de Actividades Deportivas	TESTOEM	1 Casco 1 Chaleco Alta visibilidad
Centro de Actividades Deportivas	Encargados de Equipo Personal de Limpieza	12 Pantalones SKI IMPACT contra el frío.

	TESTOEM TAID	
Centro de Actividades Deportivas	Encargados de Equipo Personal de Limpieza TESTOEM TAID	7 Chaquetones contra el frío
Centro de Investigación Biomédica	Personal Investigación	1 Gafas de Protección 1 Mascarilla 3M 9913
Residencia Corrala de Santiago	Personal de Limpieza	3 Chaquetones
Servicio de Jardines	Personal de Jardinería	2 Botas de Seguridad
Facultad Farmacia	--	19 Mantas Ignífugas
Facultad de Filosofía y Letras	Personal de Limpieza	6 gafas de protección
Hospital Real	Personal de Limpieza	1 Chaquetón
Servicio Conductores	Conductores	5 Mascarillas 3M P2
Facultad de Comunicación y Documentación	TESTOEM	5 Mascarillas 3M P2
Instituto del Agua	Personal Investigador	2 Gafas de Protección 1 Guantes Autoclave
Instituto del Agua	Personal Investigador	6 cajas de guantes de Nitrilo 1 guantes de protección térmica
Facultad de Ciencias	Técnico de Impresión de Laboratorio	1 Guantes de Protección Mecánica 1 Semi-máscara con filtros de vapores orgánicos 1 Gafas de Seguridad.
Facultad de Ciencias	Personal Docente	2 botas valdeadoras 2 pares de guantes de neopreno 2 conjuntos de ropa impermeable
Centro de Experimentación Animal. Cartuja	T. E. Laboratorio	6 cascos de protección
Centro de Experimentación Animal. Cartuja	T. E. Laboratorio	6 chaquetones 4 pares de guantes térmicos 6 gafas integrales
Equipo Mantenimiento Fuentenueva	TESTOEM	Calzado seguridad: 6 Chaquetón: 3
Equipo Mantenimiento Centro I	TESTOEM	Calzado seguridad: 2 Chaquetón: 2 Guantes protección mecánica: 2
CIC	TESTOEM	Guantes corte: 1 Guantes temperatura: 1 Manopla temperatura: 1
Equipo Mantenimiento Jardines HR	TESTOEM	Casco con barbuquejo, auriculares y visera: 1 Pantalón protección anticorte: 1
JARDINES	TASTOEM-JARDINES	Pantalón-pernera: 3 Casco con protección Auditiva y facial: 3 Chaquetones: 3
ETS ARQUITECTURA	Técnico auxiliar conserjería Técnico auxiliar de limpieza	Chaquetones: 9
Herbario	Técnico de Laboratorio/Conservadora	Guantes latex CE 374: 3 pares Guantes nitrilo CE EN 374: 3 cajas
Nave Ogjares	PAS	Chalecos Reflectantes: 6 Silbatos: 6
Edificio Politécnico	PDI Dpto. Mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Calzado seguridad: 1
Centro Cultural "Casa Porras"	Conserjería/limpieza	Chalecos Reflectantes: 2
Unidad Técnica	TASTOEM	Calzado de seguridad: 8 Chaquetones: 8

Servicio de Jardines	Equipo de Jardines JARDINES	Calzado de Seguridad: 32 Chaquetones: 4 Mascarillas: 1 Guantes: 1 caja Chalecos reflectantes: 10 Protector auditivo: 1
Facultad de Ciencias	Equipo de Mantenimiento TASTOEM	Calzado de seguridad: 9 Cascos: 13 Gafas seguridad: 13 Protector Auditivo: 13 Mascarillas Partículas: 10 Rodilleras: 1
Facultad de Bellas Artes	Encargado Equipo	Calzado de seguridad: 1 Chaquetón: 1
Centro de Actividades Deportivas	Equipo Limpieza	Chaquetón: 2 Calzado de seguridad: 1
Campus Cartuja	Equipo Mantenimiento	Calzado de seguridad: 13
Facultad de Derecho	Encargado Equipo	Chaquetones: 5
Servicio de Correos	Encargado Equipo	Calzado de seguridad: 8 Chaquetones: 1 Guantes: 10 Botas seguridad motoristas: 2
Hospital Real	Equipo Mantenimiento TASTOEM	Calzado de seguridad: 4 Protector de gafas: 2 Protector auditivo: 2 Chaquetón soldador: 1
Facultad de Medicina	Departamento de Medicina Legal	

▪ **Contratas: Coordinación de actividad empresarial en PRL. PRL en empresas externas.**

Las contrataciones de la UGR (excepto obras de construcción) son coordinadas en prevención de riesgos con el objetivo de minimizar el impacto que pudieran provocar para la seguridad y salud de la comunidad universitaria.

Igualmente, el personal UGR que trabaja en otras empresas necesita, además de formación en prevención, ser evaluado en sus riesgos al objeto de preservar su seguridad y salud.

Esta coordinación implica el intercambio documental de evaluaciones de riesgos, comunicados de riesgos y su prevención y de actuación en caso de emergencia con las empresas involucradas.

**Contratas de la UGR coordinadas en Prevención:**

CENTRO-LUGAR DE TRABAJO	EMPRESA COORDINADA EN PREVENCIÓN
CIBM	Coordinación Empresarial Clarosol: ER
CIBM	Coordinación Empresarial Clarosol: PE
Herbario	Coordinación Empresarial Sierra Nevada: ER
Herbario	Coordinación Empresarial Sierra Nevada: PE
F. Odontología	Coordinación Empresarial Fissa: ER
F. Odontología	Coordinación Empresarial Fissa: P. E
F. Odontología	Coordinación Empresarial Intendent: ER
F. Odontología	Coordinación Empresarial Intendent: P. E
ETSICCP: Fernando Delgado Ramos (PDI)	Coordinación AQUALOGY (CETAQUA): Evaluación de puesto de trabajo
F. Odontología	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
F. Odontología	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
CAD Fuentenueva	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
CAD Fuentenueva	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
F. Medicina	Coordinación Empresarial Reprografía: ER
F. Medicina	Coordinación Empresarial Reprografía: PE
F. Medicina	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
F. Medicina	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
Hospital Real	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
Hospital Real	Coordinación Empresarial Cafetería: PE

F. Ciencias	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
F. Ciencias del Deporte	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
F. Ciencias del Deporte	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
F. Farmacia	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
F. Farmacia	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
Colegio Mayor Isabel la Católica	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
Carmen de la Victoria	Coordinación Empresarial Cafetería: ER
Carmen de la Victoria	Coordinación Empresarial Cafetería: PE
Biblioteca Hospital Real	Coordinación Empresarial Biotec: ER
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Waldner: ER
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Control y tratamientos sanitarios: ER
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Control y tratamientos sanitarios: PE
F. Filosofía y Letras	Coordinación Empresarial Reprografía Godel:ER
F. Filosofía y Letras	Coordinación Empresarial Coordinación Reprografía Godel: PE
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Reprografía Godel:ER
F. Ciencias	Coordinación Empresarial Reprografía Godel: PE
ETSICCP	Coordinación Empresarial Reprografía Godel: ER
ETSICCP	Coordinación Empresarial Reprografía Godel: PE
F. Ciencias Políticas y Sociología	Coordinación Empresarial Reprografía :ER
F. Ciencias Políticas y Sociología	Coordinación Empresarial Reprografía :PE
F. Traducción e Interpretación	Coordinación Empresarial Reprografía :ER
F. Traducción e Interpretación	Coordinación Empresarial Reprografía :PE
Centro Cultural Casa de Porras	Coordinación de talleres

#### ▪ Gestión de la prevención en la UGR

##### Calidad en la Gestión del Servicio de Salud y Prevención: ISO 9001.

Desarrollo de las acciones necesarias por parte de la Unidad Funcional Prevención para el cumplimiento de los objetivos establecidos por Gerencia de la UGR y el Vicerrectorado de Garantía para la Calidad en Cumplimiento del Contrato-Programa 2014 de la UF29-Prevención:

###### *Acciones estratégicas alcanzadas:*

- Mantenimiento de la Certificación ISO 9001 de Calidad.
- Cumplimiento de compromisos de la carta de servicios.

###### *Acciones específicas:*

- Cumplimiento de los compromisos de mejora relacionados en el Contrato Programa 2014 para la UF29-Prevención aplicables al Servicio Técnico de Prevención:
  - Mejora de la comodidad del personal utilizando un calzado de seguridad más ligero y flexible que el actual sin mermar su seguridad.
  - Evitar el sobreesfuerzo vocal en personal docente e investigador que no disponga de megafonía en aulas de la UGR adquiriendo 3 equipos portátiles de megafonía.

##### Sistema de gestión de la prevención de la UGR: OHSAS 18001.

Las implicaciones de este programa afectan a la totalidad de los centros universitarios y a su gestión en temas relacionados con la seguridad y salud de las personas que integran la comunidad universitaria. En este sentido, los requerimientos del sistema son puestos de manifiesto en las auditorías internas y externas de certificación, donde se ponen de manifiesto las no conformidades y observaciones que son atendidas. Existe una planificación preventiva de actividades que facilitan la mejora continua de las condiciones de trabajo en la UGR donde las principales acciones llevadas a cabo son:

- Mantenimiento de la Certificación del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales según la norma OHSAS 18001:2007 con el alcance de todos los centros y actividades de la UGR.

- El programa implica a atención continua a los diferentes requerimientos del sistema de gestión por parte del personal técnico del servicio. Evaluaciones de riesgos, vigilancia periódica de las condiciones de trabajo, formación en prevención impartida, etc.
- Mantenimiento de la web del Servicio Técnico de Prevención de la UGR en todos los procedimientos del Sistema de Gestión de de la PRL y su documentación requerida gestionando la documentación de la plataforma "Documenta" del CSIRC.

## B) Actividades específicas de los servicios

### ▪ Servicio de Seguridad en el Trabajo

El conjunto de actividades específicas desarrolladas tienen el común objetivo de evitar y prevenir accidentes relacionados con las condiciones de seguridad de los diferentes puestos de trabajo. En concreto, de manera no exhaustiva, se previenen riesgos relacionados con los espacios de trabajo, seguridad estructural de los mismos, máquinas y equipos de trabajo, instalaciones, prevención de incendios y preparación de la comunidad universitaria para la actuación en caso de emergencia.

#### Planes de emergencia y autoprotección

##### Planes de autoprotección en fase de estudio o redacción.

- iMUDS
- Facultad de Medicina. Campus de la Salud
- Facultad de Ciencias de la Salud. Campus de la Salud.
- ETSA
- Facultad de Ciencias

##### Planes de autoprotección entregados a los centros.

- Centro Experimentación Animal. Cartuja.
- Facultad de Farmacia.
- Centro de Transferencia Tecnológica.
- Gabinete Psicopedagógico
- Centro Cultural "Casa de Porras"
- Nave de Ogijares

##### Simulacros de Emergencia realizados en el periodo.

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	FECHA
Facultad de Farmacia	Febrero 2015
Nave de Ogijares	Febrero 2015
Centro Cultural "Casa de Porras"	Febrero 2015
CIB	Marzo 2015
Colegio Máximo	Mayo 2015
ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Noviembre 2015

#### Evaluaciones específicas de Seguridad

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
ETS Caminos Canales y Puertos	Laboratorio Ingeniería Eléctrica
Facultad Ciencias de la Educación	Ocupación de aulas y vías de evacuación.
Facultad. de Documentación y Comunicación y Facultad de Odontología	Ocupación de la sala Neomudejar y vías de evacuación.
Facultad Ciencias	Departamento Física Aplicada
Facultad. de Documentación y Comunicación y Facultad de Odontología y Editorial UGR	Informe de ejercicio de evacuación del Colegio Máximo
Facultad de Ciencias de la Salud	Informe adecuación de la piscina
Facultad. de Documentación y Comunicación y Facultad de Odontología	Acceso a sala Neomudejar
Centro de Actividades Deportivas	Informe cubierta Pabellón II
ETS Caminos Canales y Puertos	Laboratorio Mecánica de Estructuras
Facultad de Bellas Artes	Departamento de Escultura
ETS Caminos Canales y Puertos	Instalación de pórtico
Servicios Generales. Campus de la Salud	Servicio de jardines
Facultad de Farmacia	Informe de Simulacro. Se indican las consideraciones más relevantes en el desarrollo del ejercicio.

Facultad de Psicología	Se pone de manifiesto el mal estado de los hidrantes del centro.
Facultad de Ciencias. Edificio Mecenas	Estudio de adecuación de las puertas de salida del centro.
Instituto Confucio	Análisis de interacción de una máquina expendedora en una vía de evacuación.
Facultad de Derecho	Recomendación de ubicación de varios extintores.
Centro de Investigación Biomédica	Informe de Simulacro. Se indican las consideraciones más relevantes en el desarrollo del ejercicio.
Facultad de Ciencias. Química Orgánica	Análisis del estado de las puertas de emergencias del Departamento.
Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Lengua Española.	Análisis de evacuación del Departamento de Lengua Española.
Facultad de Filosofía y Letras. Estudios Semíticos.	Recomendaciones de adecuación general de los puestos de trabajo de un despacho.
Centro de Actividades Deportivas. Fuentenueva.	Análisis de las condiciones de evacuación en la planta 1º del centro administrativo.
Nave de Ogíjares	Informe Simulacro
Centro Cultural "Casa de Porras"	Informe de Simulacro
F. Derecho	Informe conato de incendio
ETSA	Condiciones de trabajo personal de Conserjería
F. Derecho	Salidas de emergencia por Jardín Botánico
Servicio de Comedores Fuentenueva	Salidas de emergencia y autobuses

#### Señalización de riesgos de seguridad.

- Señales específicas:

- 120 No usar el ascensor en caso de emergencia.
- 110 Riesgo Eléctrico.
- 13 prohibido entrada a personal no autorizado.
- 5 señales de salida de emergencias.
- Herbario: Salida de emergencia
- F. Ciencias Políticas y Sociología: 15 "No utilizar en caso de emergencia"
- F. Ciencias Políticas y Sociología: 20 "Riesgo eléctrico"

- Trípticos:

- Casa de Porras: Normas básicas ante una emergencia.
- Nave de Ogíjares: Normas básicas ante una emergencia.

#### ▪ Servicio de Higiene Industrial

El conjunto de actividades específicas desarrolladas tienen el común objetivo de evitar y prevenir enfermedades profesionales relacionadas con la exposición a agentes químicos, biológicos y físicos (ruido, vibraciones y calor-frio).

#### Prevención del Riesgo Químico

*Informes de riesgos específicos emitidos*

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
F. Medicina. Dpto. Anatomía Humana y Embriología (Seguimiento 1)	Evaluación Exposición a formaldehído
F. Medicina. Dpto. Anatomía Humana y Embriología (Seguimiento 2)	Evaluación Exposición a formaldehído
F. Medicina. Dpto. Anatomía Humana y Embriología (Seguimiento 3)	Evaluación Exposición a formaldehído
Centro Experimentación Animal	Exposición a agentes Químicos

*Medidas de Control de Riesgos Químicos Implantadas*

- Instalación de vitrina de gases en el Dpto. de Medicina Legal y Antropología Física.
- Gestión de la contratación para la reparación y reposición de los 40 motores de las vitrinas de gases de la F. de Ciencias dañados por el granizo.

- Participación en el desarrollo informático de la App para móviles: “Peligrosidad en Laboratorios” desarrollada por el Servicio de Prevención de la UGR junto con un grupo de investigación de la UGR.
- Participación en el desarrollo informático de la Aplicación para laboratorios sobre el almacenamiento de sustancias químicas desarrollada por el Servicio de Prevención de la UGR junto con un grupo de investigación de la UGR.
- Entrega de 50 Kits de Derrames de Productos Químicos a Laboratorios de la F. Ciencias.
- Determinación de la peligrosidad en laboratorios a través del cálculo del índice IPMAQ de 43 laboratorios de la F. Ciencias (en estudio).

#### Señalización de riesgos

Entrega de las siguientes señales:

- o 14 uso obligatorio de batas.
- o 6 prohibido usar bata.
- o 12 Prohibido fumar, comer y beber.
- o 50 carteles Riesgos Químicos

#### Bioseguridad

Medidas encaminadas a evitar y prevenir el riesgo biológico.

#### Informes de riesgos específicos emitidos

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
F. Ciencias	Inventario Instalaciones Riesgo Legionela
SPRL	“
CEAMA	“
CAD	“
CIC	“
CIB	“
Isabel la Católica	“
ETSA	“
ETSICCP	“
ETSIIT	“
ETSIE	“
EIPosgrado	“
F. BBAA	“
F. Odontología	“
F. Ciencias de Documentación	“
Editorial	“
Edificio Mecenas	“
F. Ciencias Educación	“
F. Ciencias del Trabajo	“
F. Ciencias del Deporte	“
F. Ciencias Económicas y Empresariales	“
F. Ciencias Políticas y Sociología	“
F. Derecho	“
F. Farmacia	“
F. Filosofía y Letras	“
F. Medicina	“
F. Psicología	“
F. Traducción e Interpretación	“
Inst. Andaluz de Geofísica	“
Inst. Agua	“
Carmen de la Victoria	“
Edif. Santa Lucía	Inventario Instalaciones Riesgo Legionela
Complejo Administrativo Triunfo	“
Hospital Real	“
Oficina de Empleo y Prácticas	“
Inst. Confucio	“
CEVUG	“

S. Asistencia Estudiantes	“
Servicio Comedores Universitarios	“
Campus de Melilla	“
Campus de Ceuta	“
Centro Experimentación Animal	Exposición a agentes Biológicos

#### Señalización de riesgos

- 24 uso obligatorio de batas.
- 4 prohibido usar bata.
- 8 Prohibido fumar, comer y beber.
- 32 carteles Riesgo Biológico

#### Participación en el Comité de Ética de organismos Modificados Genéticamente y Agentes Biológicos (CIOMAB) de la UGR.

- Realización de 4 asesoramientos específicos a grupos de investigación de la UGR sobre la investigación con organismos Modificados Genéticamente y Agentes Biológicos (CIOMAB) y su comunicación oficial de Utilización al Ministerio de Medio Ambiente acorde con la legislación vigente.

- Participación en las evaluaciones de 4 proyectos de investigación a través del Comité de Ética en Investigación con OMGs y ABs (CIOMAB) de la UGR.

#### Prevención de riesgos físicos: ruido, vibración, calor y frío.

##### Informes de riesgos específicos emitidos

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Centro Experimentación Animal	Exposición a agentes Físicos
F. Ciencias del Deporte	Exposición a Ruido

#### ▪ Servicio de Ergonomía y Psicología Aplicada

El conjunto de actividades específicas desarrolladas tienen el común objetivo de adaptar el puesto de trabajo a la persona. Hacer el entorno físico y ambiental confortable, evitar y prevenir factores de riesgo psicosociales como la carga de trabajo o los relacionados con la organización del trabajo son, entre otras, las actividades más relevantes que se realizan.

#### Prevención de riesgos ergonómicos

##### Informes de riesgos específicos emitidos

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Gabinete del Rectorado	Iluminación y espacios de trabajo
F. Psicología. Biblioteca	Mobiliario
Edificio San Jerónimo	Espacios de trabajo
F. de Comunicación y Documentación	Confort acústico
Dpto. Ingeniería Química	Espacios y mobiliario
Casa de Porras	Condiciones ambientales e iluminación
F. Farmacia. Conserjería.	Espacios de trabajo y mobiliario
F. Ciencias de la Educación. Despachos PDI.	Mobiliario y confort ambiental

Evaluaciones específicas de Adaptación del Puesto de Trabajo:

- PAS: 32
- PDI: 4

Nota: A la fecha de cierre de esta memoria está terminados 26 informes y 10 en fase de realización.

Evaluaciones específicas de Protección a la Maternidad y la Lactancia Natural:

- PAS: 16
- PDI: 4

Nota: A la fecha de cierre de esta memoria está terminados 19 informes y 1 en fase de realización.

*Medidas de Control de Riesgos ergonómicos implantadas*

- Evitar el sobreesfuerzo vocal:

Se han facilitado en la modalidad de préstamo los siguientes amplificadores portables:

- A Centros Universitarios: 3 MIPRO + 7 VELL
- A Personal Docente: 4 MIPRO + 10 VELL

Actualmente todos los equipos disponibles (24) están en situación de préstamo.

- Confort Térmico:

En el periodo estival se han facilitado en la modalidad de préstamo climatizadores portables a diferentes espacios de trabajo universitarios en los que o bien han sufrido avería de la climatización permanente o carecían de la misma.

El número de lugares de trabajo a los que se les han prestado climatizadores portables ha sido de 24.

**Prevención de riesgos Psicosociales**

*Informes de riesgos específicos emitidos*

Se están realizando evaluaciones específicas de psicología en los siguientes Centros de la Universidad:

- Facultad de Comunicación y Documentación.
- Facultad de Odontología.
- Facultad de Ciencias de la Educación.
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Facultad de Filosofía y Letras.

Nota: A la fecha de cierre de esta memoria está realizada la fase de campo y se está realizando el análisis de los datos obtenidos.

Centro	Departamento / Servicio	Nº de Personas
FILOSOFÍA Y LETRAS	Análisis geográfico regional y geografía física	19
	Antropología social	22
	Estudios semíticos	31
	Filosofía Francesa	14
	Filosofía Griega y eslava	30
	Filosofía Latina	14
	Filosofía Inglesa y Alemana	42
	Filología Romanica, Italiana, Gallego-portuguesa y catalana	19
	Filosofía I	24
	Filosofía II	20
	Geografía Humana	12
	Historia Antigua	11
	Historia Contemporánea	18
	Historia del Arte	42
	Historia medieval y ciencias y técnicas historiográficas	23
	Historia moderna y de América	16
	Historia y ciencias de la música	16
	Lengua Española	19
	Lingüística general y teoría de la literatura	31
	Literatura Española	22
	Prehistoria y arqueología	35
	<b>TOTAL PDI</b>	<b>480</b>
	Administración	39
	Conserjería	15
	Medios audiovisuales	4
	Limpieza	12
	Aulas de Informática	2
	Biblioteca	14
	Mantenimiento	1
	<b>TOTAL PAS</b>	<b>86</b>
<b>TOTAL</b>	<b>566</b>	
ODONTOLOGÍA	Estomatología	124
	<b>TOTAL PDI</b>	<b>124</b>
	Conserjería	8
	Laboratorio	24
	Administración	13
	Mantenimiento	2
	<b>TOTAL PAS</b>	<b>47</b>
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	
INFORMACIÓN	Y Información y Comunicación	38

COMUNICACIÓN	Otros 17 Departamentos	37
	<b>TOTAL PDI</b>	<b>75</b>
	Administración	10
	Conserjería	11
	Medios Audiovisuales	3
	Biblioteca	5
	<b>TOTAL PAS</b>	<b>29</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>104</b>
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Didáctica de la Lengua y la Literatura	31
	Didáctica de la Matemática	29
	Didáctica de las Ciencias Experimentales	15
	Didáctica de las Ciencias Sociales	14
	Didáctica Expresión Musical, Plástica y Corporal	45
	Didáctica y Organización Escolar	58
	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	29
	Pedagogía	33
	Psicología Evolutiva y de la Educación	35
	<b>TOTAL PDI</b>	<b>283</b>
	Administración (Secretaría y Departamentos)	27
	Conserjería	15
	Limpieza	10
	Biblioteca	13
	Mantenimiento	1
	Otros de Apoyo a la Investigación y Docencia	4
	<b>TOTAL PAS</b>	<b>70</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>353</b>
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Comercialización e Investigación de Mercados	45
	Economía Aplicada	37
	Economía Financiera y Contabilidad	47
	Economía Internacional y de España	24
	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	22
	Organización de Empresas	61
	Teoría e Historia Económica	27
	<b>TOTAL PDI</b>	<b>263</b>
	Administración	28
	Conserjería	15
	Aulas de Informática	2
	Mantenimiento	1
	Biblioteca	8
	<b>TOTAL PAS</b>	<b>54</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>317</b>
	<b>POBLACIÓN GLOBAL EVALUADA</b>	<b>1511</b>

**PUESTOS DE TRABAJO EVALUADOS**

PDI	DOCENTE E INVESTIGADOR
	SOLO DOCENTE
	SOLO INVESTIGADOR
PAS	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA
	BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS
	SERVICIOS DE INFORMÁTICA
	LABORATORIOS
	CONSERJERÍA
	MEDIOS AUDIOVISUALES
	MANTENIMIENTO, OBRAS Y EQUIPAMIENTO
	JARDINERÍA
	AULAS DE INFORMÁTICA
	LIMPIEZA

**RELACIÓN LABORAL CON LA UNIVERSIDAD DE LOS PUESTOS DE TRABAJO**

PDI	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD/CATEDRÁTICO DE E.U
	PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA
	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR INTERINO
	PROFESOR COLABORADOR
	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

	AYUDANTE
	PROFESOR ASOCIADO
	PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD
	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
	PERSONAL INVESTIGADOR
PAS	P.A.S. FUNCIONARIO DE CARRERA
	P.A.S. FUNCIONARIO INTERINO
	P.A.S. LABORAL FIJO
	P.A.S. LABORAL TEMPORAL

*Apoyo psicosocial a personal UGR: 26.*

#### **Biomecánica Ocupacional**

- Edición del tríptico “Ejercicio para prevenir trastornos musculares”. Personal de Jardinería.

#### **Actividades de colaboración Institucional**

- Colaboración con la Inspección de Servicios como asesor en situaciones relacionadas con factores ergonómicos y psicosociales.
- Colaboración con el Defensor Universitario como asesor en situaciones relacionadas con factores ergonómicos y psicosociales.

#### ▪ **Actividades de participación y colaboración institucional**

##### **Participación en foros nacionales:**

- Participación en la Jornada de CRUE Sostenibilidad, celebrada en la U. de Cantabria. Octubre 2015.
- Coordinación a nivel nacional del grupo de Prevención de CRUE Sostenibilidad.
- Participación en la Jornada de Prevención de Riesgos en la Universidad de Córdoba con la ponencia: “Evaluación de la Peligrosidad en Laboratorios”. Febrero de 2015.

##### **Participación Institucional:**

- Participación con la conferencia “Prevención de Riesgos en Educación Social” dentro del Prácticum de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UGR.
- Tutorización Académica del prácticum de 1 estudiante de Derecho.
- Tutorización académica del prácticum de 1 estudiante de la doble licenciatura LADE-Derecho.
- Tutorización Académica de las prácticas de 5 Becas ICARO.
- Tutorización académica de dos estudiantes del Máster en Prevención de Riesgos Laborales de la UGR.
- Colaboración con la Inspección de Servicios en los casos requeridos.
- Respuesta a los diversos requerimientos realizados por la Inspección Provincial de Trabajo referente a temas relacionados con la seguridad y salud en la UGR.
- Colaboración con el Servicio de Protección Radiológica de la UGR.

##### **Convenios con otras instituciones en Materia Preventiva:**

- Convenio de formación con el IES Zaidín- Vergeles (Granada) en el Grado Superior en Formación Profesional de Riesgos Profesionales. Tutorización: 2 estudiantes.
- Convenio de formación con el IES H. Lanz (Granada) en el Grado Superior en Formación Profesional de Riesgos Profesionales. Tutorización: 2 estudiantes.
- Convenio de formación con el IES La Zafra (Motril) en el Grado Superior en Formación Profesional de Riesgos Profesionales: 1 estudiante.

#### ▪ **Actividades nuevas a desarrollar**

- Creación de un Portal de acciones divulgativas de Prevención de Riesgos que contemple actividades que involucren en mayor medida al alumnado de la UGR en temas relacionados con la prevención de riesgos. Este portal tendrá un enfoque didáctico y especializado estando también disponible para el personal UGR.
- Creación de una plataforma de solicitudes y demandas en prevención que centralice, especialmente, los pedidos de EPIs y otras necesidades del personal de la UGR.
- Impulso de la administración electrónica: potenciación del uso del programa informático de gestión de prevención y de la plataforma de tele-formación del Servicio Técnico de Prevención.
- Promover hábitos de vida saludables insertando el ejercicio físico y aspectos de ergonomía y biomecánica en la formación y preparación para el trabajo del personal.
- Desarrollar y presentar para su aprobación un Plan tendente a la eliminación del formol como conservante de muestras biológicas en la UGR. Plan “Formol Cero-UGR”
- Desarrollar y presentar un nuevo Plan de Prevención de Riesgos en la Universidad de Granada.