

IGUALDAD, INCLUSIÓN Y SOSTENIBILIDAD

ANEXO 7.2. SERVICIO DE SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales (SSPRL) de la Universidad de Granada tiene como objetivo la mejora de la seguridad y salud de sus empleados de manera continua hasta intentar alcanzar su bienestar físico, mental y social, así como promocionar hábitos saludables en toda la comunidad universitaria.

Para conseguir este gran objetivo disponemos de una [Política de Seguridad y Salud laboral](#), 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.

El SSPRL estructura sus actuaciones en cinco áreas: Ergonomía y Psicología Aplicada, Higiene Industrial, Medicina de Trabajo, Promoción de la Salud y Seguridad Laboral.

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, en mejorar las condiciones de trabajo y promocionar la salud.

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”.

Actividades transversales a todas las áreas

Son aquellas actividades desarrolladas por los diferentes componentes del Servicio que implican la actividad coordinada de varias de áreas, cuyos objetivos son: formar en prevención de riesgos, promoción de la salud y difundir la cultura preventiva.

▪ **Formación en prevención de riesgos, difusión de cultura preventiva y promoción de hábitos saludables.**

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 2019 a más de 1100 personas.

Cabe destacar las actividades de formación realizadas a los Administradores y responsables de Servicios (segunda edición) en el uso de la aplicación “**Integra**” que permite el acceso de todos estos responsables a la documentación de prevención, accidentabilidad y seguimiento de medidas preventivas en los centros.

También se han realizado 3 cursos de formación a administradores/directores de los centros, Encargados de Equipo y Personal de Unidad Técnica de Infraestructuras en la aplicación “**ieDOCe**” para la “Gestión de la Coordinación de la Actividad Empresarial”

Formación específica:

- *Seguridad Laboral.*
 - 4 Cursos de Formación en Planes de Autoprotección (2h).
 - 4 Cursos de Formación Práctica en Extinción de Incendios (3h).
- *Higiene Industrial.*

Cursos dirigidos al PAS:

- 2 Cursos en modalidad presencial de “Prevención de Riesgos por exposición a ruido en la Actividad de Jardinería”, de 2 horas de duración. Con 35 personas formadas.

Cursos dirigidos al PDI de la UGR:

- 2 Cursos: “Bioseguridad en Docencia e Investigación”. Celebrados los días 3-6/6/2019. Duración de cada curso: 20 horas lectivas/curso. Celebrado en la F. Ciencias. Plan FIDO. UGR. Nº asistentes: 30
- 2 Cursos: “Riesgos Químicos en Docencia e Investigación”. Celebrados los días 10-13/6/2019. 20 horas lectivas/curso. Celebrado en la F. Ciencias. Plan FIDO. UGR. Nº Asistentes: 30
- 1 Curso sobre “Prevención de Riesgos en Laboratorios de Docencia e Investigación”. Celebrado en la F. Farmacia. Dirigido al PDI y PAS de la Facultad del 16 al 18/07/2019 de 10 horas lectivas. Nº personas asistentes: 28 personas.
- Sesiones formativas sobre ChemInventory (almacenamiento de productos químicos) celebrados en F. Ciencias: 2, días: 7/06/2019, 3/07/2019, asistentes: 18 personas, y 4 sesiones en la F. Farmacia, celebradas los días: 12/9/2019, 14/10/2019, 11/11/2019 y 11/11/2019. Asistentes 35 personas. Nº Total asistentes: 53 personas.

- Impartición de conferencia sobre Bioseguridad y niveles de contención en laboratorios dentro del Congreso sobre bioseguridad del proyecto Europeo Erasmus + “Keep Lab Safety Keep you Healthy”. Celebrado en la Universidad de Ankara, Turquía. 05/09/2019.
- Impartición de conferencia sobre Bioseguridad y niveles de contención en laboratorios dentro del Congreso Nacional sobre Bioseguridad. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 16/10/2018.
- Impartición del Seminario: “Prevención de riesgos y eliminación de residuos en Laboratorios”, de dos horas de duración, dirigidos a alumnado de la Facultad de Ciencias (Sección de Químicas y Biológicas). Nº total de alumnado asistente: 64 personas. F. Ciencias. 25/10/2019.

Nº Total de cursos: 11

Nº Total de conferencias en congresos /seminarios: 3

Nº Total de personas formadas en cursos: 141

Nº Total de horas impartidas en cursos: 96

- *Ergonomía y Psicología Aplicada.*
 - 2 cursos de “SEGURIDAD Y SALUD LABORAL IV: ERGONOMÍA APLICADA A LAS ACTIVIDADES DOCENTE E INVESTIGADORA”, de una duración de 20 horas (forma presencial 10 horas y de forma virtual “on line 10 horas):
 - Nº total de personas formadas: 14
 - Formación del personal de la Universidad en su puesto de trabajo “Riesgos del puesto de trabajo y acciones de mejora para controlar los riesgos a los que se está expuesto:
 - Nº total de personas formadas: 36
- *Medicina del Trabajo y Promoción de la Salud.*
 - Programa de Primeros Auxilios y Desfibriladores:
 - 3 cursos de “Soporte Vital Básico y Desfibrilador” inicial (10h.)
 - Nº total de personas formadas 33.
 - 12 cursos de “Soporte Vital Básico y Desfibrilador” reciclaje (5h.):
 - Nº total de personas formadas 107.
 - 8 cursos “Primeros auxilios y Soporte Vital Básico” (2h.):
 - Nº total de personas formadas 158.
 - 2 cursos “Primeros auxilios, Soporte Vital Básico y uso de Desfibrilador” (10h.):
 - Nº total de personas formadas 22.
 - 8 talleres de “Soporte Vital Básico” estudiantes (1-2 h.).
 - Nº total de personas formadas 388.
 - Programa de Prevención de la Patología Vocal:
 - 6 talleres de prevención de sobreesfuerzo vocal en colaboración con la Mutua de Accidentes y Enfermedades Profesionales FREMAP (2.5 h.):
 - Nº total de personas formadas 113 (103 PDI y 10 PAS).
 - De forma individualizada se ha suministrado información sobre prevención de la fatiga vocal a 560 personas.
 - Promoción de hábitos saludables:
 - 2 cursos-taller sobre “Promoción de Hábitos Saludables” 10 horas presenciales:
 - Nº total de personas formadas 27.
 - En la siguiente tabla se describe la información suministrada de forma individualizada al personal de la UGR sobre hábitos saludables, realizadas por todo el personal sanitario:

Prevención de fatiga visual y postural	936
Recomendación de ejercicio físico:	313
Recomendaciones hábitos dietéticos	857
Recomendación abandono de hábito tabáquico	65
Recomendación disminución de hábito enólico :	4

- Fisioterapia deportiva:
 - Curso de Terapia Funcional (turno mañana):
 - Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225
 - Curso de Terapia Funcional (turno tarde):
 - Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225
 - Curso Inteligencia Cinética:

- Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225
- Curso de Re-programación
 - Nº total de personas inscritas 20 x 40 sesiones anuales
- 7 charlas relacionadas con fisioterapia, salud, actividad física y aspectos generales de alimentación y nutrición.

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 inicial a través de la plataforma de formación, sobre los riesgos a los que puede estar expuesto en su actividad profesional. Total 5.

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:

- Redacción de la- Instrucción Técnica PE 05 IT 09 "Prevención de Riesgos en la manipulación y uso de equipos de laboratorio II: autoclaves"

Otras actividades de formación/Información:

- 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.

Promoción de la salud en las jornadas de recepción de estudiantes.

Se sensibiliza a la población estudiantil sobre el abandono del hábito tabáquico a través del programa de deshabituación. Se realizan 138 cooximetrías para medir la cantidad de monóxido de carbono en el aire espirado que se relaciona con el número de cigarrillos consumidos. Se informa sobre la actuación a seguir en los Centros y Servicios de la UGR en caso de emergencia general o en situaciones de urgencia y emergencia sanitarias.

Resumen actividades de formación impartida:

Actividad	Cursos SSPRL	Formación Inicial "on line"	Formación In situ	Sesiones de Sensibilización individual	Total: Personas - Horas
Nº personas	1134	228	48	1980	3390
Nº horas	465		31	270	766

Formación recibida de los componentes del Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales (actualización técnica en PRL):

- Jornada Técnica de Prevención "Protección de los trabajadores frente a los riesgos biológicos", 3 horas presenciales, organizado por la Mutua FREMAP.
- Curso de "ISO 45001 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo", 15 horas presenciales, organizado por la Mutua FREMAP.
- Curso: "Notificaciones Electrónicas: HERMES". Celebrado el 7 de mayo de 2019. Formación del PAS. UGR.
- Curso: "Técnicas de comunicación" Celebrado el 24 de mayo de 2019. Formación del PAS. UGR.
- Curso de "Idioma inglés" en plataforma ON LINE del Servicio de Formación del PAS de la Universidad de Granada.
- Curso "Grabación y edición de video con dispositivos móviles", con una duración de 20 horas presenciales y organizados por el Servicio de Formación del PAS de la Universidad de Granada.

▪ **Evaluaciones Iniciales de Riesgos (EIR). Seguimientos EIR. 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
F. Ciencias
F. Medicina
Unidad de Experimentación Animal

Servicios Generales PTS
ETS Arquitectura
Edificio de Conservación y Restauración de Bienes Culturales
F. Filosofía y Letras
F. Farmacia
F. Comunicación y Documentación
F. Odontología
Editorial UGR
F. Psicología
F. Ciencias Económicas y Empresariales
F. Ciencias del Deporte
Edificio Fray Luis de Granada
Centro de Investigaciones Biomédicas
Unidad de Experimentación Animal
Hospital Real
F. Traducción e Interpretación
Pabellón Universiada
CITIC
Nave de Atarfe
Edificio Mecen. Laboratorio de Parasitología

Seguimientos EIR

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Complejo Hospital Real	Informe de seguimiento PRL
Edif. Santa Lucía	Informe de seguimiento PRL
Casa del Agua (Centro P. y E. Prácticas)	Informe de seguimiento PRL
Edif. Florentino G ^a Santos (Gran Vía)	Informe de seguimiento PRL
Edif. Nave Ogijares (Instituto de Migraciones)	Informe de seguimiento PRL
Edif. Centro Andaluz de Medio Ambiente	Informe de seguimiento PRL
Edif. CREPUD	Informe de seguimiento PRL
Edificio Mecenias	Informe de seguimiento PRL
CAD Pabellón Universiada	Informe de seguimiento PRL
CAD Fuentenueva	Informe de seguimiento PRL
CAD Cartuja	Informe de seguimiento PRL
Centro de Actividades Náuticas y Mediomambientales	Informe de seguimiento PRL
F. Ciencias del Deporte	Informe de seguimiento PRL
Edificio Fray Luis Granada	Informe de seguimiento PRL
Servicio Comedores Fuentenueva	Informe de seguimiento PRL
Servicio Comedores Carlos V	Informe de seguimiento PRL
Servicio Comedores Isabel la Católica	Informe de seguimiento PRL
Servicio Comedores Aynadamar	Informe de seguimiento PRL
ETS Ingenierías Informática y Telecomunicación	Informe de seguimiento PRL
F. Ciencias de la Salud	Informe de seguimiento PRL
IMUDS	Informe de seguimiento PRL
Edif. Restauración	Informe de seguimiento PRL
Edif. San Jerónimo	Informe de seguimiento PRL
IEMATH	Informe de seguimiento PRL
F.CC. Políticas y Sociología	Informe de seguimiento PRL
Biblioteca F. Derecho	Informe de seguimiento PRL
F. Traducción (Buensuceso)	Informe de seguimiento PRL
Instituto Confucio	Informe de seguimiento PRL
Centro Doc. Científica	Informe de seguimiento PRL
Edif. Instituto de Desarrollo Regional	Informe de seguimiento PRL
Herbario UGR	Informe de seguimiento PRL
Aulario Postgrado	Informe de seguimiento PRL
Escuela Postgrado	Informe de seguimiento PRL
Aulario F. Derecho	Informe de seguimiento PRL
F. Bellas Artes	Informe de seguimiento PRL
Complejo Administrativo Triunfo	Informe de seguimiento PRL

▪ 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 período y propuesta de medidas de control y preventivas de los mismos.

Nº de informes de Investigación de accidentes/incidentes realizados: **32**

Nº de informes de Investigación de Enfermedades Profesionales: 1

Nº de informes de Investigación de accidentes: 1

Realización del estudio estadístico de la siniestralidad laboral del año 2018 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 mayo de 2019.

▪ Gestión de EPIS

Cuando en un puesto de trabajo es requerido el uso de un Equipo de Protección Individual (EPIs) , desde este Servicio se asesora sobre su uso y, en determinados casos, se adquieren y entregan EPIs apropiados a las tareas a desarrollar. Se han atendido 140 pedidos con 836 artículos.

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

Las contratas 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.

Para la gestión de esta actividad se ha implementado una aplicación informática “**ieDOCe**” que permite de forma automatizada el intercambio documental entre las empresas y la UGR.

Actualmente se han registrado y se realizan la gestión documental de prevención **177** empresas.

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.

▪ Gestión de la prevención en la UGR.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Laboral 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. Es este sentido, los requerimientos y el nivel de cumplimiento 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 Seguridad y Salud Laboral según la norma OHSAS 18001:2007 con el alcance de todos los centros y actividades de la UGR.
- El programa implica la 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 Seguridad y Salud Laboral y su documentación requerida, gestionando la documentación de la plataforma “Documenta” del CSIRC.
- Elaboración y presentación para su aprobación en el Comité de Seguridad y Salud (CSS) de la “Memoria de Actividades Preventivas” del año anterior y la “Planificación Preventiva” para el año en curso. Estas memorias son presentadas en la primera reunión del CSS en el mes de febrero.

Calidad en la gestión del servicio: 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 la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva el Contrato-Programa 2019 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 2019 para la UF29-Prevención aplicables al Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales:

- Mejorar la definición de los programas de salud y prevención
- Mejorar la seguridad integral de los centros mediante la implantación y seguimiento de planes de emergencia.
- Elaborar un Plan de Formación Integral en Prevención de Riesgos Laborales

Actividades específicas de las áreas.

- **Área de Ergonomía y Psicología Aplicada.**

El conjunto de actividades específicas desarrolladas tienen como finalidad conseguir el bienestar de las personas que desarrollan su actividad en la Universidad de Granada a través de la adaptación del puesto de trabajo a la persona, haciendo posible un entorno físico y ambiental confortable, evitando y previniendo factores de riesgo psicosocial como la carga de trabajo o los relacionados con la organización del trabajo, que afectan a la salud física y emocional de la persona.

Actividades para la Prevención de riesgos ergonómicos.*Informes de riesgos específicos emitidos:*

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Facultad de Ciencias Dpto. Edafología y Química Agrícola. Despacho	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Diseño)
Centro de Informática y Redes de Comunicación.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (PVD)
Facultad de Ciencias Dpto. Edafología y Química Agrícola. Secretaría	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (PVD)
Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales. Despacho.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (PVD)
Facultad de Ciencias Dpto. Química Analítica. Laboratorio.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Diseño)
Centro de Actividades Deportivas (Pabellón Universiada).	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Diseño)
Edificio Santa Lucía. Puesto de Trabajo.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Mobiliario)
Edificio Politécnico. Biblioteca.	Condiciones ergonómicas ambientales (Diseño)
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones. Despacho.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Diseño)
Facultad de Bellas Artes. Dpto. de Dibujo. Despacho.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (PVD)
Facultad de Bellas Artes. Dpto. de Dibujo. Decanato.	Condiciones ergonómicas en el lugar de trabajo (Confort térmico)

Evaluaciones específicas de Adaptación del Puesto de Trabajo:

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	PUESTO DE TRABAJO	RIESGOS ERGONÓMICOS/PSICOSOCIALES
Facultad de Medicina	Personal Laboratorios	Exigencia músculo-esquelética Factores de riesgo psicosocial
Facultad de Traducción e Interpretación	Personal de Administración	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Ciencias	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Escuela Internacional de Posgrado	Personal de Administración	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Factores de riesgo psicosocial
Comedores Universitarios	Personal de Hostelería	Exigencia músculo-esquelética Bipedestación prolongada
Facultad de Derecho	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Otros asociados a la enfermedad
Servicios Centrales	Personal de Mantenimiento	Exigencia músculo-esquelética Caídas a distinto nivel.
Facultad de Trabajo Social	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD

		Otros asociados a la enfermedad
Facultad de Ciencias	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Ciencias del Deporte	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Ciencias de la Educación	Personal de Bibliotecas	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Otros asociados a la enfermedad
Comedores Universitarios	Personal de Hostelería	Exigencia músculo-esquelética Bipedestación prolongado
Servicios Centrales	Personal de Mantenimiento	Exigencia músculo-esquelética Caídas a distinto nivel.
Comedores Universitarios	Personal de Hostelería	Exigencia músculo-esquelética Bipedestación prolongada

En resumen, la distribución es:

- Personal de Administración y Servicios (PAS): 9.
- Personal Docente e Investigadores (PDI): 5.

De las 14 personas a las que se les ha evaluado su puesto de trabajo para su adecuación, hay 8 mujeres y 6 hombres.

Evaluaciones específicas de Protección a la Maternidad y la Lactancia Natural: 16

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	PUESTO DE TRABAJO	RIESGOS ERGONÓMICOS/PSICOSOCIALES
Servicios Centrales	Personal de Administración	Sedestación prolongada Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Uso frecuente de la voz
Servicio de Comedores	Personal de Hostelería	Bipedestación Carga postural y sobreesfuerzos Manipulación manual de cargas Otras que pueden incidir en su salud
Facultad de Ciencias	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Otros riesgos asociados a la docencia experimental
Servicios Centrales	Personal de Mantenimiento	Exigencia músculo-esquelética Manipulación manual de cargas Otras que pueden incidir en su salud Uso frecuente de la voz
Servicios Centrales	PAS	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PV Posturas mantenidas de forma prolongada Manipulación manual de cargas
Facultad de Medicina	Personal de Administración	Sedestación prolongada Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Uso frecuente de la voz
Facultad de Filosofía y Letras	Personal de Investigación	Sedestación prolongada Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PV
Edificio V Centenario	Personal de Administración	Sedestación prolongada Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Filosofía y Letras	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Ciencias de la Salud	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Exposición a riesgos higiénicos
Facultad de Psicología	Personal Docente e Investigador	Uso prolongado de la voz Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Odontología	Personal de Administración	Sedestación prolongada Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD
Facultad de Ciencias	Personal de Investigación	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Bipedestación dinámica Manipulación manual de cargas Exposición a riesgos higiénicos
Servicios Centrales	Personal de Administración	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Sedestación prolongada
Facultad de Ciencias de la Educación	Personal de Administración	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Sedestación prolongada
Servicios Centrales	Personal de Administración	Exigencia visual, músculo-esquelética y mental al usar PVD Sedestación prolongada

- PAS: 10

- P
- DI: 4
- Personas Investigadoras: 2

Investigación de Daños a la Salud:

La investigación de enfermedades y accidentes, en casos individuales, ha sido: 1

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	PUESTO DE TRABAJO	RIESGOS ERGONÓMICOS/PSICOSOCIALES	TIPO
E.T.S.I.I.T.	PDI	Asociados a la actividad realizada PVD	Accidente

Medidas de Control de Riesgos ergonómicos implantadas.

- Evitar el sobreesfuerzo vocal:

Hay facilitados, en la modalidad de préstamo, los siguientes amplificadores portables:

- A Centros Universitarios: 4 MIPRO + 5 VELL
- A Personal Docente: 1 MIPRO + 12 VELL

- 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.

Actividades para la Prevención de riesgos Psicosociales.

Se han realizado las evaluaciones específicas de factores de riesgo psicosocial con la colaboración de la "Cátedra SABIO" en los siguientes Centros de la Universidad:

- E. T. S. de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones.
- Facultad de Bellas Artes.
- Facultad de Medicina.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Biblioteca Biosanitaria.
- Centro de Investigaciones Biomédicas.
- E. T. S. de Arquitectura.
- Facultad de Ciencias del Deporte.
- Servicios Centrales.
- Institutos Universitarios.
- Campus Universitario de Melilla.
- Campus Universitario de Ceuta.

Apoyo psicosocial al personal UGR:

Documentación e información dirigida a colectivos profesionales de la Universidad:

Actualización de documentación en materia de Prevención de Riesgos Laborales:

- *Manuales de Prevención para los diferentes colectivos profesionales que realizan sus actividades en los centros de la Universidad de Granada.*

Otras actividades de colaboración y asesoramiento 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.
- Colaboración con la Gerencia como asesor en situaciones relacionadas con factores ergonómicos y psicosociales.
- Asesoramientos a personas responsables de Centros, Servicios, Departamentos y Áreas de Trabajo (Decanatos, Administración de Centros, Jefaturas de Servicios, Dirección de Departamentos, etc.).
- Asesoramiento a personas Delegadas de Prevención.
- Asistencia a Reuniones del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Tutorización de TFM en el Máster Oficial de Prevención de Riesgos Laborales.

▪ **Área 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
Facultad de Ciencias. Facultad de Farmacia. Facultad de Medicina. Facultad de Bellas Artes y Ciencias.	Informe específico sobre necesidades de armarios de seguridad para productos químicos.
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica.	Asesoramiento. Ventilación en el almacenamiento de reactivos.
F. Ciencias. Dpto. Estadística.	Identificación de riesgos higiénicos
F. Bellas Artes. Edificio Grado de Restauración.	Determinación de necesidades de ventilación en el taller de restauración pictórica.
F. Ciencias. Dpto. Ingeniería Química.	Riesgo químico en laboratorios. Certificación de equipos de trabajo.
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. 5. Ap. Orgánica y Síntesis.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. 4. Glyco. ChemBio.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. Inves. 6. Glyco.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. Inves. 215. Citogenética.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. Inves. 215. Procesamiento 1.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos
Facultad de Ciencias. Dpto. Química Orgánica. Lab. Inves. Nanografado.	Evaluación de riesgo Químico. Determinación del índice de peligrosidad IPMAQ. Evaluación del riesgo de exposición a vapores orgánicos

Medidas de Control de Riesgos Químicos Implantadas.

- Determinación de causas de bajo caudal de extracción de las vitrinas de la F. de Ciencias (Dpto. Química Orgánica) con el objetivo de repararlas. Se ha realizado a cada una de ellas los ensayos según norma UNE 14175: Ensayo de velocidad frontal de aire, ensayo de caudal volumétrico de aire extraído y ensayo de guillotina.
- Instalación de ventilación forzada en el almacén de residuos peligrosos de la F. Ciencias.
- Dotación de los siguientes armarios de seguridad para productos químicos:
 - 7 armarios de seguridad –RF 90, 120 cm ancho (productos inflamables)
FACULTAD CIENCIAS:
 - 11 armarios frigoríficos seguridad aumentada – MOD. LKEXV 3600 (atmósferas explosivas)
FACULTAD CIENCIAS
- Administración del Software informático “ChemInventory” para el adecuado control y almacenamiento de productos químicos.
- Implantación del software “ChemInventory” para el control del almacenamiento de sustancias químicas peligrosas en la **Facultad de Ciencias en su totalidad.**
- Departamentos de F. Farmacia donde se ha implantado ChemInventory como sistema de gestión del almacenamiento de productos químicos:
 - Química Física
 - Microbiología
 - Farmacia y Tecnología Farmacéutica
 - Nutrición y Bromatología
 - Química Inorgánica y Radiofarmacia
 - Bioquímica
 - Fisicoquímica
 - Escuela de Análisis Clínicos
 - Farmacología
- Nº total de productos inventariados en F. Farmacia: 10.400 sustancias (aprox.)
- Visitas de seguimiento y control de malos olores en las instalaciones de Patrimonio en el Edificio V Centenario. 3/10/2019.
- Visitas de control de riesgo químico en los conductos de ventilación de salida de gases de la bomba de vacío centralizada del CIBM. 31/10/2019.

Señalización de riesgos.

- Señalización de riesgo químico y biológico en diversos laboratorios.

Prevención de riesgo biológico*Informes de riesgos específicos emitidos*

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
F. Ciencias. Dpto. Ingeniería Química	Riesgo biológico y nivel de contención necesario
F. Medicina. Dpto. Histología.	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Farmacia. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Microbiología.	Nivel de contención 2: medidas preventivas aplicables.
F. Ciencias. Dpto. Química Física. Lab. Inves. II, 9,2,	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
CIBM. Lab. 23.	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Biología Celular - Lab. CSIC. Zaidín.	Medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Microbiología. Lab. 2, 3 y 4.	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Parasitología.	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Microbiología. Lab. Inves. 5	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.
F. Ciencias. Dpto. Microbiología. Lab. Inves. 15	Nivel de contención del laboratorio y medidas de bioseguridad aplicables al proyecto.

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

- Realización de 10 asesoramientos específicos a 10 grupos de investigación diferentes de la UGR sobre la investigación con organismos Modificados Genéticamente y Agentes Biológicos (CIOMAB) y asesoramiento para la comunicación oficial de Utilización al Ministerio de Medio Ambiente y a la Junta de Andalucía acorde con la legislación vigente.
- Evaluación de los aspectos relacionados con la bioseguridad de los 10 proyectos de investigación trasladados desde el Comité de Ética en Investigación con OMGs y ABs (CIOMAB) de la UGR.
- Recopilación de la información necesaria para realizar el inventario de autoclaves de la UGR y revisión de la documentación requerida de los mismos exigible según lo establecido en el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.
- Acompañamiento al personal investigador durante las inspecciones realizadas por miembros del Comité Andaluz de Control de Organismos Modificados Genéticamente de la Junta de Andalucía.

Reparación y sustitución de filtros en cabinas de bioseguridad:

- 2 en F. Medicina. Dpto. Anatomía y Embriología Humana.
- 6 en el CIBM
- 1 en el Instituto del Agua.
- 6 en F. Farmacia.
- 2 en F. Ciencias.

Prevención de riesgos físicos: ruido, vibración, calor y frío.*Informes de riesgos específicos emitidos*

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Facultad de Ciencias. Edificio Mecenas.	Evaluación del riesgo de exposición a ruido en aulas y despachos colindantes al patio de instalaciones.

Evaluaciones específicas de protección a la maternidad y lactancia natural: 5

- Evaluaciones específicas de riesgos higiénicos para la Protección de la Maternidad y la Lactancia Natural: 5

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	PUESTO DE TRABAJO	RIESGGO
Facultad de ciencias.	PDI	QUÍMICO Y BIOLÓGICO
CIBM-SEA	Tec. Laboratorio	QUÍMICO Y BIOLÓGICO
CIBM-SEA	Tec. Laboratorio	QUÍMICO Y BIOLÓGICO
Facultad de Ciencias.	PDI	QUÍMICO Y BIOLÓGICO
CIC-SEA	Tec. Laboratorio	QUÍMICO Y BIOLÓGICO

Actividades de participación y colaboración institucional.
Participación nacional e institucionales:

- Participación en el proyecto de investigación Erasmus + , como investigador colaborador, junto con la Universidad de Ankara (Turquía) sobre Bioseguridad: “Keep Lab Safety Keep you healthy”.
- Impartición de conferencia sobre Bioseguridad y niveles de contención en laboratorios dentro del Congreso sobre bioseguridad del proyecto Europeo Erasmus + “Keep Lab Safety Keep you Healthy”. Celebrado en la Universidad de Ankara, Turquía. 05/09/2019.
- Impartición de conferencia sobre Bioseguridad y niveles de contención en laboratorios dentro del Congreso Nacional sobre Bioseguridad. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 16/10/2018.
- Impartición del Seminario: “Prevención de riesgos y eliminación de residuos en Laboratorios”, de dos horas de duración, dirigidos a alumnado de la Facultad de Ciencias (Sección de Químicas y Biológicas). Nº total de asistentes: 64 personas. F. Ciencias. 25/10/2019.
- Tutorización académica del TFM de 1 estudiante del Master en Prevención de Riesgos Laborales de la UGR.
- Tutorización Académica de las prácticas en empresa de 2 estudiantes del Master en Prevención de Riesgos Laborales de la UGR.
- Colaboración con la Gerencia en el análisis del pliego de condiciones y de las diferentes ofertas recibidas para la contratación de los servicios de mantenimiento contra la Legionella en centros de la UGR.

Área 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

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	ESTADO
Biblioteca de F. Derecho (C/ Duquesa)	Redactado
Centro de Activ. Náuticas y Medioambientales	Redactado
Edificio V Centenario	Redactado
Centro de Documentación Científica	Redactado
IEMATH	Redactado
CEPRUD	Redactado
Campus Melilla	Redactado
F. Ciencias del Deporte	Redactado
Facultad de Ciencias	Redactado
ETS Ingeniería Caminos Canales y Puertos	Redactado
Nave de Atarfe	Redactado
Centro de Actividades Náuticas y medioambientales. Actividad exterior	Redactado

Evaluaciones específicas de Seguridad

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Edificio de Conservación y Restauración	Informe sobre vallado perimetral
Facultad Ciencias Políticas y Sociología.	Informe acceso equipos de climatización en cubierta
Colegio Máximo.	Informe ejercicio de evacuación del Colegio Máximo
Hospital Real.	Informe puertas de emergencias de la sala del Crucero
Facultad de Ciencias de la Educación	Informe ejercicio de evacuación
ETS Ingeniería de Caminos Canales y Puertos	Informe de ocupación de recorridos de evacuación
ETS Ingeniería de Caminos Canales y Puertos	Informe de laboratorio de ensayos no destructivos
Edificio Espacio V Centenario	Informe de recorridos de evacuación
Facultad de Derecho. Biblioteca.	Informe relativo al jardín vertical
Facultad de Ciencias	Informe del Departamento de Ingeniería Química

Señalización de riesgos de seguridad.

- Señales específicas:

- Señalización de recorridos de evacuación de varios centros.
- Señalización de punto de encuentro
- Señalización de riesgos de equipos de trabajo de la F. de Bellas Artes

- **Área 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

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	ESTADO
Biblioteca de F. Derecho (C/ Duquesa)	Redactado
Centro de Activ. Náuticas y Medioambientales	Redactado
Edificio V Centenario	Redactado
Centro de Documentación Científica	Redactado
IEMATH	Redactado
CEPRUD	Redactado
Campus Melilla	Redactado
F. Ciencias del Deporte	Redactado
Facultad de Ciencias	Redactado
ETS Ingeniería Caminos Canales y Puertos	Redactado
Nave de Atarfe	Redactado
Centro de Actividades Náuticas y medioambientales. Actividad exterior	Redactado

LUGAR/CENTRO/SERVICIO	TEMA
Edificio de Conservación y Restauración	Informe sobre vallado perimetral
Facultad Ciencias Políticas y Sociología.	Informe acceso equipos de climatización en cubierta
Colegio Máximo.	Informe ejercicio de evacuación del Colegio Máximo
Hospital Real.	Informe puertas de emergencias de la sala del Crucero
Facultad de Ciencias de la Educación	Informe ejercicio de evacuación
ETS Ingeniería de Caminos Canales y Puertos	Informe de ocupación de recorridos de evacuación
ETS Ingeniería de Caminos Canales y Puertos	Informe de laboratorio de ensayos no destructivos
Edificio Espacio V Centenario	Informe de recorridos de evacuación
Facultad de Derecho. Biblioteca.	Informe relativo al jardín vertical
Facultad de Ciencias	Informe del Departamento de Ingeniería Química

Señalización de riesgos de seguridad.

- Señales específicas:

- Señalización de recorridos de evacuación de varios centros.
- Señalización de punto de encuentro
- Señalización de riesgos de equipos de trabajo de la F. de Bellas Artes

▪ Área de Medicina del Trabajo.

Programa asistencial:

Las consultas y actuaciones, tanto médicas como de enfermería, relacionada con esta actividad se pueden ver en la siguiente tabla:

Actuaciones asistenciales	Frecuencia
Actividades	
Curas realizadas	42
- Inyectables	19
Urgencia por Enfermedad	18
Urgencia por Accidente	6
- Extracción tapón cerumen	32
Informes	
- Psicólogo	21
- Sobre aptitud para determinado Trabajo	165
- Foniatría	87
- Informe a Dirección	2
- Esp. Oftalmólogo	27
- Informe al/del Médico de la Seg. Social	10
- Al/del Esp. Rehabilitación	10
- Certificados Varios	17
- Informe de Otorrino	19
- Petición a Radiólogo	16
- Derivación a Mutua	9
- Certificado R. Ionizantes	1

Informes de riesgo laboral durante el embarazo:

Durante este período se han realizado 15 informes para tramitar el permiso de riesgo laboral durante el embarazo de los cuales 10 han sido en mujeres del PAS y 5 PDI.

Informes de adecuación de puesto de trabajo y por embarazo.

Durante este periodo se han realizado **52** informes de adecuación de puesto de trabajo por motivos de salud. De ellos **28** han sido solicitados por PDI, de ellos **13** son revisiones. En el PAS se han realizado **24** informes.

Los Informes para la mejora de la seguridad y salud en el puesto de trabajo de la trabajadora embarazada han sido **26** falta

Programa Osteomuscular y fisioterapia.

Las patologías osteomusculares son de las más frecuentes entre los trabajadores de la UGR y constituyen unos de los principales motivos de consulta. El servicio está dotado con una unidad de fisioterapia que durante este período ha estado vacante por jubilación de la titular, por lo tanto la actividad en este programa ha consistido en las consultas médicas y/o derivación al Especialista en Rehabilitación para el estudio, diagnóstico y actitud terapéutica más adecuada. El número de consultas por este motivo es de **98**.

Asesoramiento y asistencia a reuniones.

- Asistencia a reuniones del Comité de Seguridad y Salud: 4
- Asesoramiento a la Inspección de Servicios: 11
- Reuniones con Gerencia: 15
- Reuniones Comisión de Inclusión: 4
- Defensor Universitario: 3

Programa de Vigilancia de la salud.

La vigilancia de la salud es la aplicación de procedimientos médicos a los trabajadores para evaluar su estado de salud en relación, fundamentalmente, con los riesgos laborales y orientar así las actividades y estrategias de prevención.

Los objetivos de este programa son:

- La detección precoz de problemas de salud relacionados con las condiciones de trabajo.
- Identificación de los trabajadores especialmente sensibles a ciertos riesgos.
- Adaptación de la tarea al individuo.

También se denomina vigilancia de la salud individual (más conocida como reconocimientos médicos o exámenes de salud) y es la fuente de datos e información más importante para poder realizar la vigilancia colectiva de la salud. Constituye un momento idóneo para informar de los riesgos laborales y su prevención, así como iniciar pautas de promoción de la salud.

En este periodo se han realizado un total de **1470** reconocimientos médicos laborales cuya distribución entre los diferentes colectivos universitarios se puede observar en la siguiente tabla:

Colectivo laboral	Frecuencia	Porcentaje
Docente e investigador	541	36,80
PAS Funcionario	325	22,11
PAS Laboral	415	28,23
Investigador	189	12,86
Total	1470	100.0

Los diferentes tipos de reconocimientos y protocolos aplicados se pueden ver en las siguientes tablas:

Tipo de reconocimiento.	Frecuencia	Porcentaje
Previo al ingreso	463	31,50
Periódico específico	861	58,57
Periódico especial	3	0,20
Tras ausencia prolongada por motivos de salud	11	0,75
Inicial	94	6,39
Riesgo Cardiovascular	38	2,58
Total	1470	100.0

Tipo de protocolo.	Frecuencia	Porcentaje
--------------------	------------	------------

Pantallas de Visualización de Datos	1084	40,91
Riesgo Vocal	608	22,94
Movimientos Repetidos	249	9,40
Manejo Manual de Cargas	111	4,19
Riesgo Laboral Controlado	61	2,30
Radiaciones Ionizantes	5	0,19
Agentes Biológicos	240	9,06
Riesgos Químicos	174	6,57
Ruido	24	0,91
Asma Laboral	16	0,60
Conductores de vehículos	2	0,08
Riesgo cardiovascular	41	1,55
Alturas	18	0,68
Actividades Antártidas	13	0,49
Plaguicidas	1	0,04
Posturas Forzadas	3	0,11
Total	2650	100.0

Las exploraciones y pruebas complementarias realizadas en los reconocimientos médicos son las siguientes:

Pruebas y exploraciones.	Frecuencia	Porcentaje
Tensión arterial	1509	9,08
Somatometría	1509	9,08
Exploración respiratoria	1378	8,29
Auscultación cardiaca	1393	8,38
Exploración aparato locomotor	1462	8,80
Otoscopia	1018	6,13
Exploración nasofaringe	1234	7,43
Exploración neurológica	1087	6,54
Exploración de cuello	991	5,97
ECG	1423	8,57
Espirometría	482	2,90
Audiometría	33	0,20
Control visión	1421	8,55
Analítica	1673	10,07
Total	16.613	100.00

Programa de Prevención de la Patología Vocal.

Los objetivos de este programa son:

- Prevenir los problemas de voz causados por la actividad laboral.
- Detectar precozmente y paliar las patologías relacionadas con el sobreesfuerzo vocal.

El riesgo vocal se clasifica en tres niveles de riesgo (especificados en la siguiente tabla) a través de un cuestionario que consta de 30 preguntas en el que se contempla condiciones ambientales, organizacionales y de síntomas clínicos. En función del nivel de riesgo evaluado se realizan distintas actuaciones como son:

- Información: Recomendaciones de higiene vocal.
- Formación: Talleres de prevención de sobreesfuerzo vocal.
- Derivación a consulta de ORL.
- Derivación a consulta de Foniatría.

Nivel de riesgo vocal	Frecuencia	Porcentaje
- Riesgo bajo	426	70,53
- Riesgo medio	168	27,81
- Riesgo alto	10	1,65
Total	604	100.00

Se han derivado al médico especialista de otorrino **19** personas, y a la consulta de foniatría **87**.

La formación relacionada con este programa se especifica en el apartado de formación de actividades transversales del SSPRL.

Programa de Fisioterapia Deportiva

Este servicio pretende cubrir la demanda en relación con la prevención, promoción y tratamiento de patología deportiva y laboral de causa osteo-muscular principalmente, mediante consultas, programas de prevención y tratamiento, cursos y charlas. El servicio de fisioterapia se encuentra ubicado en el pabellón 1 de Fuentenueva. La comunidad universitaria, PAS y funcionarios, alumnos y/o deportistas pertenecientes al CDU (Club Deportivo Universidad) de la UGR son los habituales pacientes de este servicio.

Se trabaja con los equipos que el CAD tiene bajo su dirección en competiciones nacionales, autonómicas e internas. Rugby, balonmano, voleibol, natación, waterpolo, fútbol sala, bádminton, baloncesto, fútbol. Son asistidos en sus diferentes categorías y secciones. Se ofrece servicio de fisioterapia a trabajadores de la comunidad universitaria a través de los diferentes cursos anuales organizados para tal fin e indicados en el apartado general de formación.

Durante el año 2019 el Servicio de Fisioterapia ha realizado:

Pacientes	CONSULTA	Tratamientos
- CDU	38	304
- Trabajadores UGR	4	10
- Asistencia CAU		
Total	42	314

- Fisioterapia deportiva:

- Curso de Terapia Funcional (turno mañana):
 - *Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225*
- Curso de Terapia Funcional (turno tarde):
 - *Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225*
- Curso Inteligencia Cinética:
 - *Nº total de personas inscritas 75x3 trimestres= 225*
- *Curso de Re-programación*
 - *Nº total de personas inscritas 20 x 40 sesiones anuales*
- 7 charlas relacionadas con fisioterapia, salud, actividad física y aspectos generales de alimentación y nutrición.

- **Asistencia a Partidos y actividades deportivas.**

Durante el año 2019 he asistido como fisioterapeuta a diferentes partidos y actividades relacionadas con el club Deportivo Universidad.

Número de partidos: 9

- **Control de botiquines deportivos.**

El Servicio de Fisioterapia también se encarga de suministrar el material fungible necesario para el soporte de urgencias en entrenamientos y partidos. El procedimiento a seguir es el siguiente:

El responsable de cada equipo se encarga de solicitar el material que necesita, rellena una solicitud de material donde constan sus datos personales y material de urgencia necesario. Esta hoja se entrega firmada antes de la retirada del material de la Sala de Fisioterapia.

- **Área de Promoción de la Salud.**

En este apartado se describen las actividades desarrolladas por el SSPRL en promoción de la salud, dirigidas tanto a personal de la UGR, como a sus estudiantes.

Programa de prevención de las enfermedades cardiovasculares.

Para prevenir las enfermedades cardiovasculares se lleva a cabo una estrategia de prevención primaria informando individualmente sobre los factores de riesgo y realizando una evaluación del nivel de riesgo en el personal que acude a reconocimiento médico, y prevención secundaria haciendo un seguimiento y tratamiento de aquellos factores de riesgo (prevenibles) cardiovasculares detectados (Hipertensión, hipercolesterolemia, tabaquismo, obesidad, diabetes y sedentarismo).

-Muy bajo	613	43,14
-Bajo	695	48,91
-Medio	112	7,88
-Alto	1	0,07
Total	1421	100,00

Para el tratamiento del tabaquismo se realizan consultas médicas y psicológicas en colaboración con el Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. En la siguiente tabla se pueden ver el número de tratamientos y consultas realizadas en el período de esta memoria:

Actuaciones sobre factores de riesgo.	Frecuencia
Tratamientos antitabaco (nuevos)	31
Consultas psicología (tabaco)	445
Consultas médicas (tabaco)	407
Control de la tensión arterial/peso.	562
Control de glucosa	156

Programa de Inmunizaciones:

La vacunación es una de las medidas preventivas básicas ante la exposición laboral a agentes biológicos presentes en el entorno laboral. Los programas de vacunación son una de las estrategias más eficaces y seguras para la prevención primaria de las enfermedades infecciosas. La inmunización activa de la población tiene un doble objetivo, la protección individual y la colectiva, mediante la inducción de inmunidad de grupo.

Se aconseja la vacunación de la población, especialmente en ciertos grupos considerados de riesgo, tal como está recogido en el RD 664/1997 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, considerando la vacunación como una herramienta clave en la prevención de ciertas enfermedades infecciosas.

La Universidad de Granada oferta ciertas vacunas para aplicar de manera general a todos los trabajadores (vacunas sistemáticas) como son la antitetánica, antigripal y antihepatitis B.; a la vez se contempla la administración a los distintos colectivos en función de su actividad y riesgo laboral (vacunas específicas): antitetánica, antihepatitis B, antihepatitis A y antífica.

En la siguiente tabla se puede ver la distribución por tipo de vacuna y colectivo; así como los que completan la primovacunación en el periodo, consistente en 3 dosis de antitetánica, hepatitis B y 2 dosis de hepatitis A.

Vacunas administradas.	Nº Dosis	PDI	PAS
ANTIGRIPAL	1278	836 (65,42%)	442 (34,58%)
ANTITETANICA	107	45 (43,06%)	62 (57,94%)
HEPATITIS B	77	23 (29,87%)	54 (70,12%)
HEPATITIS A	34	19 (55,88%)	15 (44,12%)
OTRAS VACUNAS	52	27 (51,92%)	25 (48,08%)
Total	1548	950 (61,37%)	598 (38,63%)

Se comprueba el nivel de respuesta serológico a la vacunación de Hepatitis B de **189** trabajadores expuestos a riesgo Biológico, constatándose la protección tras la vacunación en el **91%** de los controlados, con títulos protectores (anti HBs>10 mUI/ml).

En la siguiente tabla se expresa el tipo y número de los marcadores serológicos realizados en este periodo.

Marcador serológico	Frecuencia
HEPATITIS B	189
HEPATITIS C	58
VIH	56
HEPATITIS A	32
OTROS MARCADORES	9
TOTAL	344

Se revisa el calendario de vacunación a **1335** trabajadores que acuden a Reconocimiento Médico Laboral y a los distintos programas preventivos.

Se realiza asesoramiento relacionado con la vacunación o en relación con viajes internacionales. En este sentido se han atendido **136** consultas sobre vacunación internacional y **494** consultas relacionadas con el programa de inmunizaciones.

Programa de Primeros Auxilios y Desfibriladores.

El programa de Primeros Auxilios y desfibriladores que desarrolla el SSPRL comprende varios apartados:

- Gestión del suministro de botiquines y reposiciones, aportados por la mutua, a centros y departamentos.
- Formación del personal de la UGR en primeros auxilios (PA), Soporte Vital Básico (SVB) y uso del desfibrilador externo automatizado (DEA). Indicado en el apartado de formación en actividades transversales.
- Prestación de los primeros auxilios y soporte vital en el ámbito del SSPRL.
- Revisión, mantenimiento y reposición del equipamiento para atender urgencias y emergencias por parte del SSPRL.
- Gestión e implantación, junto con los centros de instalación, de DEAs en la UGR.

a) Actualmente en la UGR existen unos **613 botiquines** instalados en los diferentes centros que la componen. La reposición puede ser parcial, completa y de un nuevo botiquín (con armario o maletín), además de otros botiquines específicos (no ordinarios) para instalaciones que lo requieran. Nuevos pedidos en el periodo indicado:

Tipo de pedido	Número
Reposición parcial	113
Reposición completa	91
Nuevo Botiquín Armario + señal	9
Nuevo Botiquín Maletín + señal	26
Botiquines Específicos	7
Total	246

- El personal sanitario del SSPRL ha atendido, durante este periodo, diversas **consultas relacionadas con urgencias y emergencias** de personal de la UGR, incluidas en el apartado de actuaciones sanitarias.
- Revisión, mantenimiento y reposición del equipamiento para atender urgencias y emergencias por parte del SSPRL.

Nuevas revisiones y pedidos realizados en el periodo indicado:

Revisión/pedidos	Número
Rev. de Medicación botiquín interno	12
Rev. Material de urgencias y emergencias	12
Rev. Equi. Técnico de Urgen. Y Emerg. (DEA)	12

- Gestión e implantación de DEAs en la UGR. En la actualidad existen **41 DEAs** instalados en diferentes centros de la UGR.

Nuevas actuaciones en la gestión de DEAs realizadas en el periodo indicado:

Actuaciones gestión DEAs	Número
Nueva Instalación DEA:	
- ETS Ingeniería de la Edificación	1
- F. Educación	1
Informe inicial DEA	6
Informe anual del estado DEA	11
Registro RADEA	2
Visitas a centros	19
Material DEA entregado por el SSPRL a centros:	
- DEA Philips HS1	0
- Electrodo Adulto	12
- Electrodo pediátricos	1
- Llave pediátrica FRx	1
- Suministros auxiliares DEA	2
- Señales DEA	20
- Cabinas DEA policarbonato con alarma	0
- Formularios de mantenimiento	6

- Actividades de participación y colaboración institucional.

Participación nacional e institucionales:

- Participación en la Jornada de CRUE Sostenibilidad, celebrada en Oviedo y Valladolid.
- Desempeño de la presidencia y secretariado del Comité de Ética de organismos Modificados Genéticamente y Agentes Biológicos (CIOMAB) de la UGR.
- 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.