



MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS.

AÑO: 2017

Índice.

1 Objeto del Informe

2 Actividades preventivas realizadas.

2.1 Introducción.

2.2 Evolución general del plan de mejora de condiciones de trabajo.

2.3 Evaluaciones de Riesgos, implantación prevención en Unidades.

2.3.1 Políticas y manuales.

2.3.2 Evaluación de riesgos.

2.4 Procedimientos e instrucciones

2.4.1 Procedimientos

2.4.2 Instrucciones

2.5 Inspección de edificios y Planes de emergencia.

2.5.1 Inspecciones 2017

2.5.2 Planes de emergencia y RD 393/2007

2.6 Planificación de la Implantación del sistema de gestión

2.7 Informes varios de asesoramiento.

2.8 Información de proyectos.

2.8.1 Desarrollos.

2.8.2 Proyectos informados.

2.9 Planificación de actividades de subsanación o mejora.

2.10 Información y Formación.

2.10.1 Información.

2.10.2 Formación.

2.10.2.1 Oferta formativa.

2.10.2.2 Formación efectiva.

2.11 Siniestrabilidad.

2.11.1 Estadísticas generales

2.11.2 Incidentes y accidentes personal propio.

2.11.3 Índices y accidentes por sexo

2.11.4 Índices de siniestralidad

2.11.5 Evolución siniestrabilidad.

2.11.6 Datos facilitados por Mutua ASEPEYO.

2.11.7 Conclusiones sobre siniestrabilidad

2.11.8 Enfermedad profesional

2.12 Vigilancia de la salud, actuaciones preventivas específicas

2.13 Otras actividades.

3 Conclusiones.



1. Objeto del Informe.

Relacionar las Actividades Preventivas desarrolladas en la Universidad Miguel Hernández, durante el año 2017, tanto por el Servicio de Prevención propio como las realizadas por los adjudicatarios de la prestación de servicio para la especialidad preventiva no desarrollada por la Universidad, realizadas por el Servicio de Prevención OTP, durante todo el año 2017, de acuerdo con los art. 15 y 20 del R.D. 39/1997, del Reglamento de los Servicios de Prevención (y actualizaciones posteriores), y con el fin de que pueda ser conocida por el Comité de Seguridad y Salud o facilitada a la Autoridad Laboral, si la solicitara.



2. Actividades preventivas realizadas.

2.1 Introducción.

Las actividades conducentes a la implantación de un sistema de gestión de la prevención, y acciones específicas relacionadas con la prevención y protección, desarrolladas en años anteriores han continuado durante el 2017.

Durante el año 2017:

Las obligaciones del empresario en materia de prevención de riesgos laborales, han sido asumidas por el Profesor D. Juan José Ruíz Martínez (resolución rectoral 772/15).

2.2 Evolución general del plan de mejora de condiciones de trabajo.

Se continúa desarrollando el Plan de Mejora de Condiciones de Trabajo, el plan continúa vivo con sucesivas modificaciones, y como soporte planificado del plan, se sigue manteniendo y actualizado el proyecto PMCT ya en su versión 6, teniendo en cuenta que:

- Se ha modificado el orden en la realización de evaluaciones por demandas de unidades que han sufrido modificaciones significativas en sus condiciones de trabajo.

El proyecto se estructura en 5 bloques o tareas principales:

1 Emergencia:

Se divide en dos apartados:

- Implantación del plan de emergencia.
 - Recoge los proyectos individualizados de implantación por edificio y Campus, comprende la inspección de edificios, diseño de planos de evacuación e intervención, designación de personas de evacuación y confección del manual de cada edificio.
- Simulacros.
 - Recoge el calendario de simulaciones de evacuación anuales que se acuerda con cada jefe de emergencia.



2 Evaluaciones de Riesgos:

Recoge dos proyectos individualizados:

- a. Evaluación Riesgos PAS de Oficinas: con la situación de evaluaciones efectuadas y en su caso las de las unidades pendientes de evaluar procedentes del proyecto anterior.
- b. Evaluación Unidades Docentes e Investigadoras: Con la situación de evaluaciones efectuadas y, en su caso, las de las unidades pendientes de evaluar. Se separó, como se ha indicado antes, en dos listas secuenciales para su realización, una con los departamentos con laboratorios húmedos, y otra con los departamentos con laboratorios secos o sin laboratorios o seminarios.
- c. Evaluación de proyectos de investigación. Actividad que se realiza en colaboración con la OEP.

3 Instrucciones y procedimientos.

Se recogen en esta tarea la situación de documentos generados como consecuencia de planes verticales u horizontales, y los nuevos o modificaciones de los anteriores producidos por variaciones normativas.

Se ha estructurado como un nuevo proyecto abierto, de forma que pueda recogerse incrementalmente, los nuevos documentos (instrucciones de difusión, instrucciones específicas generales y procedimientos), que bien por motivación interna en la Universidad, o bien derivada de la aparición de normativa legal, guías, o normas EN o UNE, sea necesario modificar o redactar.

4 Soporte Informático.

La implantación de un sistema de gestión de la prevención, supone un alto grado de documentación a generar por las Unidades.

5 Auditoría.

No se ha realizado la auditoría por no se aclararse quién puede realizar en virtud del Acuerdo del pleno del Consejo de Universidades, en la sesión celebrada el 22 de septiembre de 2011, por el que establecen directrices para la Adaptación de la Legislación de Prevención de Riesgos Laborales a la Universidad, de Promoción y Extensión de la Cultura Preventiva a la Comunidad Universitaria. En cualquier caso, si no se cumplen con los pasos del acuerdo para esta materia, se espera realizarla con una entidad acreditada a lo largo 2018.



2.3 Evaluaciones de riesgos, implantación de la prevención en unidades.

2.3.1 Políticas y manuales.

De alguna forma, la política se refleja tanto en los procedimientos, como en las planificaciones derivadas de las evaluaciones de riesgos, puesto que se asignan tareas de integración y programación de actividades preventivas a quien tiene la competencia sobre puestos de trabajo dependientes, lugares de trabajo o actividades realizadas, y estas tareas son remitidas por la presidencia del Comité de Seguridad y Salud, pero de forma específica no se ha publicitado ningún documento general.

2.3.2 Evaluación de riesgos.

Se han realizado las siguientes evaluaciones de riesgos detalladas:

Unidad	Fecha	Registro
Evaluación de Riesgos Laborales del Servicio de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo y Voluntariado	09/05/2017	117
Evaluación de Riesgos Laborales del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones.	27/11/2017	300

Con distinto grado de avance y compromiso algunas unidades han ido actualizando sus tareas en orden a integrar la prevención y gestionar o solucionar los problemas detectados. Todas las planificaciones se identifican por denominarse: Nombre Unidad-prev-riesgos-inicial.



2.4 Procedimientos e instrucciones.

2.4.1 Procedimientos

Modificados a lo largo del año y publicados.

Nombre	Versión	Fecha	Motivo cambio
PR- 06.04. PROCEDIMIENTO PARA LA COORDINACION DE PREVENION DE RIESGOS LABORALES EN PEQUEÑAS OBRAS O INSTALACIONES CARENTES DE PROYECTO.	2.4	08-03-2017	Añadidas dos líneas (trabajo en zanjas e instalaciones eléctricas) al formulario informativo
PR- 07. Investigación de accidentes e incidentes.	4.7	18-07-2017	Modificado el apartado de firma y revisión.

2.4.2 Instrucciones.

No han publicado nuevas instrucciones ni modificado ninguna de las existentes durante el año 2017.



2.5. Inspección de edificios y Planes de emergencia.

2.5.1. Inspecciones 2017.

- Durante el 2017 se han inspeccionado varias instalaciones y edificios de los Campus de Altea, Orihuela y San Juan.

INFORME	FECHA SALIDA INFORME	REGISTRO	ENVIADO A
Informe de inspección de los talleres de control numérico, madera y metal del edificio Algar (nave escultura), del campus de Altea.	13/02/2017	35	Vicerrector de Infraestructuras. / Decano Fac. BBAA.
Informe de inspección de las puertas automáticas del edificio Francisco Javier Balmis del campus de San Juan	15/02/2017	48	Pedro Rodríguez Sánchez-Servicio de Infraestructuras
Informe de inspección de Seguridad Ed. Tudemir Campus de Orihuela" obras de reforma para la sustitución del sistema de Climatización del edificio Tudemir en el campus de Desamparados de la Universidad Miguel Hernández de Elche",	27/03/2017	97	Vicerrector de Infraestructuras
Informe de inspección de seguridad instrucción de comunicación de riesgos a contrata de mantenimiento, del Edificio Tudemir del Campus de Orihuela.	27/03/2017	98	Pedro Rodríguez Sánchez-Alfonso Huertas Linero
Informe de inspección inicial de "Las infraestructuras existentes y de reciente construcción en la zona de Granjas y Secadero", del Campus de Orihuela (Sede Desamparados).	20/06/2017	163	Vicerrector de Infraestructuras / Dirección Dpto de Tecnología Agroalimentaria

- Se ha continuado la actividad sobre los proyectos de seguridad laboral, de forma que se observan algunos avances en la planificación.



- Durante el 2017 se han realizado los siguientes informes de mediciones:

INFORME	FECHA SALIDA INFORME	REGISTRO	ENVIADO A
Situación de riesgo detectada en la sala de disección del edificio Severo Ochoa por exposición al formaldehído	06/112017	393 (entrada Vicerrectorado Infraestructuras)	VICERRECTOR DE INFRAESTRUCTURAS

2.5.2 Planes de emergencia y RD 393/2007

- Durante el año se han realizado al menos un simulacro en cada campus, salvo en el campus de Elche donde se han realizado dos: uno en un edificio y uno en la piscina.
- En San Juan todavía no se ha adecuado a normativa de incendios, el Instituto de Neurociencias.
- Como siempre tras cada simulacro se efectúa informe valorativo que se remite a quién tiene la capacidad o competencia de mejorar o subsanar las incidencias observadas. Durante este año se han introducido todas las deficiencias observadas en el sistema de planificación de la universidad para facilitar así su seguimiento.
- Con respecto a la implantación de nuevos edificios del manual de autoprotección según el RD 393/2007, o actualización de los manuales presentados en 2009, se ha contratado una empresa para la realización de 3 manuales de autoprotección (edificios Altabix, Arenals y Pabellón de deportes), con la intención de continuar a lo largo de 2018 y contratar todos los edificios que tengan obligación.



2.6 Planificación de la Implantación del sistema de gestión.

Se dispone de proyecto PMCT v 6 a fin de año.

2.7 Informes varios de asesoramiento.

Con independencia de los informes de evaluación de riesgos e Inspección de edificios, por petición de distintos órganos o personal de la Universidad se han realizado los siguientes informes:

INFORME DE ASESORAMIENTO	FECHA PETICION	FECHA SALIDA	Nº REGISTRO
Versión del plan de emergencia para la unidad de cultivos	13/01/2017	16/01/2017	10
Informar sobre el resultado de la inspección efectuada en: laboratorio Húmedo (S02S1052) y laboratorio de ortopodología 2 (S02S1053) situados en el	19/01/2017	24/01/2017	18
Información general de riesgos por las actividades universitarias en servicio de cafetería.	20/01/2017	24/01/2017	19
Informe asesoramiento taller escultura (cizalla/dudas i.inspección)	01/03/2017	02/03/2017	73
informe de asesoramiento sobre las Condiciones de trabajo de la sala E08P0025 (edificio Torrepinet) proyecto GUEPARDO	03/03/2017	09/03/2017	82
Solicitud de revisión del pliego vitrinas para la contratación del servicio de revisión y certificación de vitrinas de gases y máquinas de extracción de aire para la umh	13/03/2017	14/03/2017	92
Informe Asesoramiento sobre Plan de Autoprotección Green Race 2017	06/05/2017	09/05/2017	116



Informe asesoramiento sobre Guantes y manguitos para trabajo vidrio/Cristal Taller de Escultura de Altea	03/05/2017	09/05/2017	118
Informe asesoramiento sobre Revisado del Plan de Seguridad del I Triatlón Escolar	16/06/2017	19/06/2017	156
Informe asesoramiento sobre Cafetería Arenals Reaparecen los Malos olores	15/06/2017	20/06/2017	162
Informe asesoramiento Propuesta reforma CEGECA Sant Joan	22/06/2017	26/06/2017	169
Informe asesoramiento INNOVA: Memoria centro CREA para visto bueno	29/06/2017	30/06/2017	176
Informe asesoramiento sobre memoria de la reforma del Vinalopo. Adecuación de estancia	29/06/2017	30/06/2017	177
Informe de asesoramiento sobre la conveniencia de la retirada de los ambientadores pulverizados en los aseos del campus.	MOTU PROPRIO	11/07/2017	199
Informe de asesoramiento Informe proyectos urbanización y parking San Juan	26/06/2017	12/07/2017	200
Informe de asesoramiento tras las correcciones del proyecto de URBANIZACIÓN Y AJARDINAMIENTO SUPERFICIAL DE LA FASE 3 DEL CAMPUS DE ELCHE DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE.LOTE 1: VIALES DE ACCESO Y CIRCULACIÓN INTERNA.	??	18-19/07/2017	208
Informe de asesoramiento "Normas para entrar en el taller de ortopodología"	26/07/2017	26/07/2017	222



Informe de asesoramiento sobre almacenes de productos químicos en edificio Tudemir		19/09/2017	235
Informe de asesoramiento sobre la reforma de la sala del edificio Vinalopo	21/09/2017	22/09/2017	238
Informe de asesoramiento sobre Limpieza de batas --> RD 665/1997, Artículo 6.	05/10/2017	05/10/2017	248
Informe de asesoramiento relativo proyecto de Urbanización Fase 1 del campus de Altea.	22/09/2017	11/10/2017	254
Informe de asesoramiento relativo a accidentes en zona de rampa metálica de la Galia	MOTU PROPRIO	24/10/2017	259
Informe de asesoramiento relativo a Armario en nave de zumos-Orihuela.	MOTU PROPRIO	24/10/2017	263
Informe de asesoramiento riesgo de formaldehído en sala de disección	MOTU PROPRIO	02/11/2017	273
Informe de asesoramiento riesgo derivado de los trabajos realizados por el proyecto DATIL en laboratorio 0.6. Edificio Altabix.	MOTU PROPRIO	06/11/2017	275
Informe de asesoramiento riesgo derivado de los trabajos realizados por el proyecto GUEPARDO en laboratorio 0.6. Edificio Altabix.	MOTU PROPRIO	06/11/2017	276
Informe de asesoramiento (Envío de texto para coordinación actividades empresariales Coordinación pliego SEA 2017)	06/11/2017	07/11/2017	277



Informe de asesoramiento (INFORMACIÓN SOBRE PDS 100006 ASIGNADA A VALNU)	14/11/2017	15/11/2017	283
Informe de asesoramiento sobre armario de seguridad para reactivos químicos	16/11/2017	17/11/2017	289
Informe de asesoramiento sobre Consulta sobre colaboradores honoríficos	16/11/2017	17/11/2017	290
Informe de asesoramiento sobre ENTRADA A DEPÓSITOS ALTABIX	17/11/2017	17/11/2017	291
Informe de asesoramiento RESPUESTA TRAS SUBSANADO Reforma parking San Juan	MOTU PROPRIO	21/11/2017	294
Informe de asesoramiento Respuesta tras subsanación Urbanización fase III lote 2.	MOTU PROPRIO	21/11/2017	295
Informe de asesoramiento Respuesta a escrito de decanato de medicina del 23/11/17 sustitución del formaldehido		12/12/2017	323
Informe de asesoramiento Respuesta Proyecto Urbanización Fase 1 del campus de Altea	05/12/2017	20/12/2017	343

Resumen de informes emitidos 35

Servicio Infraestructuras	23
Vicerrectorado de Infraestructuras	3
Resto	9



2.8 Información de proyectos.

2.8.1 Desarrollos.

Derivada de la necesidad de que:

- Cada investigador declarara para cada proyecto de investigación los riesgos existentes, los medios de prevención y protecciones existentes.
- Todo proyecto de investigación debe de ser informado por el Servicio de Prevencion.
- La Universidad debe de garantizar la seguridad y salud para las actividades de investigación.

El servicio de Prevención:

- a) Desarrolló un cuestionario de autodeclaración para cada proyecto, que fue aceptado por el Vicerrector de Investigación para todos los proyectos que se realizan por la Comisión de Ética de la Universidad.
El cuestionario se ha desarrollado con la filosofía de que, tras recoger los elementos descriptivos, el investigador conteste sí o no a determinadas preguntas. La contestación negativa en algunos de los casos implica directamente el incumplimiento de alguna normativa, o carencia de elementos obligatorios, pero en este caso se ha incluido un campo observaciones para recoger cómo y cuándo solucionarlas.
- b) En dicho cuestionario se incluyeron los lugares de trabajo de realización de la actividad investigadora.
- c) El cuestionario sirve directamente para poder informar el proyecto por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales como “conforme”, “conforme con observaciones” o “no conforme”, remitiéndose informe a la Comisión de Ética.
- d) Con los lugares de trabajo extraídos de cada proyecto, de acuerdo a la actividad y almacenamientos descritos, el Servicio de Prevencion remite cuestionarios personalizados en cuanto a las características e instalaciones necesarias, para que Servicio de Infraestructuras informe al respecto.
- e) La información recibida se informa al Vicerrector de la adecuación de las instalaciones.
- f) Se incluye un registro de laboratorios y talleres y su adecuación para la investigación.

2.8.2 Proyectos informados.

Desde la puesta en marcha, actividad que se ha hecho con la colaboración del secretario del Órgano Evaluador de Proyectos, se han informado los proyectos que deben de pasar por ese comité.



Nombre Proyecto	Responsable Proyecto	Registro salida	Fecha salida
CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA GESTACIONAL DE LA CEPA GOTO-KAKIZAKI	José Antonio Pérez de Gracia / Cristina Ripoll	1	10/01/2017
Análisis de heces para determinar la presencia de enteroparásitos.	Fernando Jorge Bornay Llinares	2	10/01/2017
Developing Safe and Effective Strategies for Notch-PI3K/Akt High-Risk Childhood Cancers	María Domínguez Castellano	3	11/01/2017
DISTRIBUCIÓN DE LAS NANOESTRUCTURAS DE CARBONO EN LA CÓRNEA	Prof. Jorge Alio y Sanz	5	11/01/2017
Regulación de la guía axonal y la conectividad neuronal durante la formación de los circuitos cerebrales	Prof. Eloisa Herrera González de Molina	6	12/01/2017
ADDICT - Advanced Diffusion Dynamics for the Investigation of Cerebral Tissue	Prof. Silvia de Santis	9	16/01/2017
“Seminario: La contribución en el Ejército español de las mujeres militares para garantizar la seguridad y el bienestar de la ciudadanía. Análisis de la implementación del mainstreaming de género en las Fuerzas Armadas españolas”.	Antonio José Verdú Jover	11	16/01/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y NATURAL HEMP S.L.	Prof. Santiago García Martínez	12	19/01/2017
AIDE: Adaptive Multimodal Interfaces to Assist Disabled People in Daily Activities	Nicolás García Aracil	13	19/01/2017
Mezcla y peletizado de piensos con microalgas	José Ramón Díaz Sánchez	16	24/01/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y MSD ANIMAL HEALTH	Gema Romero Moraleda	17	24/01/2017
Efecto de la edad relativa, maduración y expectativas de eficacia en el proceso de identificación y selección de talentos en fútbol	Eduardo Manuel Cervelló Gimeno	20	24/01/2017
Evaluación de una nueva dina terapéutica en carcinoma hepatocelular: Mecanismos implicados y efecto en el desarrollo de infecciones bacterianas	Prof. José Manuel Gonzalez Navajas	21	01/02/2017



Aplicación de un formulado a base de ácido salicílico o ácido oxálico en pre-cosecha a variedades extra-tempranas de albaricoque, melocotón y nectarina y su efecto sobre los atributos de calidad en la cosecha y tras el almacenamiento post-recolección	Daniel Valero Garrido	22	01/02/2017
Modelos in vitro de evaluación Biofarmacéutica: barreras biológicas y disolución Biopredictiva	Prof. M ^a del Val Bermejo Sanz	23	02/02/2017
Edificio Muhammad al Shafra del Campus de Sant Joan d'Alacant despacho S02P2041 y Edificio Altamira del Campus de Elche, despacho E15P1022; así como diferentes entidades como Fundación La Merced Migraciones, Secretariado Gitano, Atención de Ayuda a la Dona, entre otras.	María del Carmen Terol Cantero	26	08/02/2017
Ensayo de determinación de la concentración en oleuropeína e hidroxitirosol de 2 muestras líquidas.	Prof. Enrique Barrañón Catalán	28	09/02/2017
SNARE PROTEINS AS NOVEL THERAPEUTIC TARGETS AGAINST BRCAS: PROOF-OF-CONCEPT AND EVALUATION OF NOVEL PHARMACOLOGICAL TOOLS	Prof. ANTONIO FERRER MONTIEL	29	09/02/2017
DESREGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA REELINA EN EL ESPECTRO AUTISTA, ANÁLISIS GENÉTICO Y EPIGENÉTICO EN PLASMA	Prof. Inmaculada Cuchillo Ibáñez	30	09/02/2017
DISEÑO y REALIZACIÓN DE LOS PREMIOS LITERARIOS AILA	TATIANA SENTAMANS GÓMEZ	31	10/02/2017
Cultivo de <i>Jatropha curcas</i> L. en condiciones de invernadero para la producción de biodiesel: Manejo del riego y fertilización nitrogenada	Inmaculada Simón Vilella	33	13/02/2017
Contribución de fuentes naturales y antropogénicas a la composición del material particulado atmosférico bajo distintos escenarios meteorológicos característicos de la cuenca mediterránea.	Eduardo Yubero Funes	34	13/02/2017
DETERMINACIÓN DE LA FUNCIÓN DE LOS GENES RPL5 Y RPL31 DE <i>Arabidopsis thaliana</i> MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y MOLECULAR DE ALELOS MUTANTES DE PÉRDIDA DE FUNCIÓN	Pedro Robles Ramos	36	14/02/2017



DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN PARA ÓPTICA VECTORIAL DE ÓRDENES SUPERIORES	María del Mar Sánchez López	37	14/02/2017
Efecto de la mutación Lis1/sLis1 sobre la conducta, durante la depresión y el tratamiento.	Salvador Martínez Pérez	38	14/02/2017
Diseño y Desarrollo de cultivos neuronales optogenéticos para control robótico.	Prof. Eduardo Fernández Jover	39	14/02/2017
Redefiniendo nuevos marcadores para el diagnóstico y terapia de la enfermedad de Alzheimer	Prof. Javier Sáez Valero	40	14/02/2017
Control eficiente de la humedad en invernaderos	José María Cámara Zapata	41	15/02/2017
MATERIALES ORGÁNICOS, NANOPARTÍCULAS INORGÁNICAS Y GRAFENO PARA SU APLICACIÓN A DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS BASADOS EN TRIHALUROS DE PEROVSKITA: DIODOS ELECTROLUMINISCENTES Y CÉLULAS FOTOVOLTAICAS.	JOSÉ LUIS ALONSO SERRANO	43	15/02/2017
Evaluación de la dosificación de meropenem y piperacilina/tazobactam en pacientes críticos mediante índices PK/PD (farmacocinéticos/farmacodinámicos)	Prof. Jose Ricardo Nalda Molina	44	15/02/2017
NANOPARTICULAS SEMICONDUCTORAS PARA OPTIMIZACIÓN FOTOVOLTAICA	Susana Fernández de Ávila López	45	15/02/2017
Utilización de Melatonina y Ácido γ -Aminobutírico como Tratamientos Innovadores en Pre- y Post-recolección de Granada y Limón: Mejora de la Calidad Organoléptica, Nutritiva y Funcional e Impacto sobre la Vida Útil Post-recolección	Daniel Valero Garrido	46	15/02/2017
Síntesis de perilenodiimidias para células solares y para láseres	Fernando Fernández Lázaro	47	15/02/2017
Micobioma de aparato respiratorio y su relación con el ambiente	María Francisca Colom Valiente	49	16/02/2017
Estudio de vibraciones tramo AVE Puche, Almería	Ramón Peral Orts	50	16/02/2017
Diseño y estudio de un robot de estructura híbrida con actuadores hidráulicos de operación binaria.	José María Marín López	54	17/02/2017
Mejora en la detección, localización e identificación de los sonidos de advertencia de los vehículos eléctricos a través de la percepción de personas invidentes	Ramón Peral Orts	55	20/02/2017



DESARROLLO DE INTERFACES CEREBRO-MÁQUINA Y APLICACIÓN DE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA PARA LA MEJORA DE TERAPIAS DE REHABILITACIÓN DE MIEMBRO INFERIOR	Eduardo Iañez Martínez	57	21/02/2017
Sistema de cultivo tridimensional-multilaminar in-vitro	Prof. Eduardo Fernández Jover	58	21/02/2017
Prácticas Cursos Experimentación Animal	Yolanda Miralles López	59	22/02/2017
Establecimiento y caracterización de una colección de variedades de ajo	Hector Candela Antón	60	22/02/2017
Efecto de la edad relativa, maduración y expectativas de eficacia en el proceso de identificación y selección de talentos en fútbol	Eduardo Manuel Cervelló Gimeno	61	23/02/2017
Prácticas cursos experimentación animal: Rumiantes	Yolanda Miralles López	63	23/02/2017
Radiomicrobiómica: un nuevo concepto para el estudio del eje intestino-cerebro	Prof. Santiago Canals Gamoneda	64	24/02/2017
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA GENERALITAT A TRAVÉS DE LA CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL, Y LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE PARA LA INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN EN COMPOSTAJE	Raul Moral Herrero	66	28/02/2017
ADENDA AL CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y EULEN S.A	Raul Moral Herrero	67	28/02/2017
Aeroalérgeno Ole e1 en Alicante: Distribución por tamaños, influencia de las variables ambientales y relación con patologías alérgicas	Montserrat Varea Morcillo	68	28/02/2017
Tratamientos pre-recolección con jasmonato de metilo y derivados del ácido salicílico para incrementar la calidad de granada y uva de mesa en la cosecha y en post-recolección	Fabián Guillén Arco	69	01/03/2017
Laboratorio de Arqueología de los Medios	José Vicente Martín Martínez	70	01/03/2017
CANCER MECANISMOS Y POSIBLES TERAPIAS (CancerMEC y TERAP)	María Domínguez Castellano	76	03/03/2017
Análisis metabólico de muestras de pimiento	Prof. Enrique Barraón Catalán	77	03/03/2017
Aplicación de microalgas en alimentación de cabritos lactantes y su efecto en la calidad de la carne	José Ramón Díaz Sánchez	78	06/03/2017



VIEW-BASED SLAM EXTENDED TO 6 DOF WITH VISUAL INFORMATION AND UNCERTAINTY MODELLING	Óscar Reinoso García	79	07/03/2017
Reconstrucción de escenas mediante fusión de mapas densos e imágenes en movimiento de Robots con 6 grados de libertad	Óscar Reinoso García	80	07/03/2017
Redes Proteicas y Mecanismos Moleculares que Subyacen a la Regulación del Proceso de División Celular Asimétrica y Tumorigénesis por la proteína Canoe/Afadin	Ana Carmena de la Cruz	83 Mod nombre	09/03/2017
APLICACIÓN DE HIDROGELES IONICOS PARA ADMINISTRACION DE FÁRMACOS POR VIA OFTÁLMICA	Prof. Marta González Alvarez	84	09/03/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y PREVENITAL, S.L.U.	Prof. EUGENIO VILANOVA GISBERT	85	09/03/2017
CONVENIO ENTRE LA GENERALITAT A TRAVÉS DE LA CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ PARA LA EJECUCIÓN EN EL EJERCICIO 2017 DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A RECURSOS HÍDRICOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA	Jose Navarro Pedreño	86	10/03/2017
Uso de estrategias de supervivencia de la célula alfa pancreática para la protección de la célula beta durante el desarrollo de la diabetes tipo 1 y la diabetes tipo 2	Investigador. Laura Marroquí Esclapez	87	10/03/2017
Análisis del medio físico y de los usos del suelo en el término municipal de San Vicente del Raspeig	Ignacio Gomez Lucas	88	10/03/2017
Reprogramación de células talámicas para el restablecimiento de circuitos sensoriales	Prof. Guillermina López Bendito	89	13/03/2017
Formación en Microcirugía	Ana Fernández Kang	91	13/03/2017
Trasplante celular en el envejecimiento cognitivo	Diego Pastor Campos	93	16/03/2017
Medición del flujo sanguíneo regional durante la aplicación de crioterapia mediante FNIRS	M ^a Isabel Tomás Rodríguez	94	16/03/2017



PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico.	Jesus Vioque López	95	23/03/2017
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A ESTÍMULOS ESTRESANTES TRAUMÁTICOS DURANTE LA INFANCIA SOBRE EL DESARROLLO DE ALTERACIONES DE LA CONDUCTA Y VULNERABILIDAD POR EL CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES	Prof. Jorge Manzanares Robles	96	23/03/2017
¿Los psicofármacos alteran el sistema retinoide?	JAVIER ESTEBAN MOZO	99	27/03/2017
ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DEL CALZADO CON QUITOSANO EN PACIENTES CON MICOSIS EN EL PIE	Prof. Esther Chicharro Luna	100	27/03/2017
Peletizado de pienso con microalgas	José Ramón Díaz Sánchez	105	10/04/2017
Optimización de la posición del ciclista sobre la bicicleta para la prevención de posibles lesiones por sobre uso y la mejora de su rendimiento.	José Luis López Elvira	107	25/04/2017
Laboratorio AITANA 2 (análisis de datos, dirección tesis). Edificio Altamira; Instalaciones del Instituto Sexológico Murciano, en C/ Periodista Encarna Sánchez, nº 22, p1, nº2, 30007, Murcia	José Antonio Piqueras Rodríguez	108	26/04/2017
Efecto de diferentes metodologías de ejercicio físico en pacientes con enfermedad cardiovascular.	José Manuel Sarabia Marín	109	26/04/2017
Secado de cultivos bacterianos mediante spray-drying	Prof. Enrique Barrajon Catalán	110	26/04/2017
Desarrollo y aplicación de biomarcadores en menores, mediante métodos no cruentos, para establecer la exposición ambiental a metales pesados para evaluar los riesgos en el desarrollo y salud infantil	Prof. EUGENIO VILANOVA GISBERT	113	02/05/2017
Fabricación de tableros de mezclas de residuos plásticos	M ^a Teresa Ferrández García	121	15/05/2017
Análisis de cannabinoides de dos lotes muestras vegetales (procedimiento 2016-376)	Prof. EUGENIO VILANOVA GISBERT	126	23/05/2017
Análisis de cannabinoides en un lote muestras vegetales (procedimiento 2016-523)	Prof. EUGENIO VILANOVA GISBERT	127	23/05/2017



“RELACION DE LA EXTENSIBILIDAD ISQUIOSURAL CON LA OSCILACIÓN POSTURAL Y LAS PRESIONES PLANTARES EN ATLETAS”	M ^a Isabel Tomás Rodríguez	128	23/05/2017
Early omic signatures for understanding mechanism of neurodevelopmental toxicity of nanomaterials	MIGUEL ÁNGEL SOGROB SÁNCHEZ	129	23/05/2017
Universidad Saludable: Patrón dietético y Oferta alimentaria en dos Campus Universitarios de la de la provincia de la Alicante. (Estudio AlySaU: Alimentación y Salud en la Universidad)	Prof. MANUELA GARCIA DE LA HERA	130	25/05/2017
CONTRATO PARA LA CREACIÓN DE UNA OBRA ARTÍSTICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y EL EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ALTEA	M. ^a José Zanón Cuenca	131	29/05/2017
Estudio de inmisión sonora y de vibraciones en vivienda unifamiliar en la urbanización Paradise	Ramón Peral Orts	132	26/05/2017
Estudio de aislamiento a ruido aéreo en el municipio de Elche	Ramón Peral Orts	133	26/05/2017
Safer Targeting the PI3K and Notch Pathway Cooperation in Cancer-Worldwide Cancer Research 2017	María Domínguez Castellano	134	29/05/2017
HFSP grant - 3D genome organization and transcription regulation in hippocampal circuits	Prof. Angel Luis Barco Guerrero	135	29/05/2017
Biomarcadores proteicos para la evaluación rápida y fiable de la neurotoxicidad de nanomateriales con aplicaciones biomédicas	MIGUEL ÁNGEL SOGROB SÁNCHEZ	136	30/05/2017
Trasplante de Células Troncales Mesenquimales Autólogas de origen adiposo para el tratamiento de enfermedades corneales	Prof. Jorge Alio y Sanz	137	30/05/2017
Modulació del deficit de la plasticitat sinaptica com estrategia terapeutica en la malatia de Huntington	Prof. Isabel Pérez Otaño	140	01/06/2017
ESTUDIO DEL PROCESAMIENTO CEREBRAL DE IMÁGENES CON VALENCIA EMOCIONAL EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA MEDIANTE EL ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL CON ELECTROENCEFALOGRAFÍA	Prof. FRANCISCO SÁNCHEZ FERRER	142	05/06/2017
Puesta a punto de un método mediante cromatografía líquida para cuantificar retinoides en muestras biológicas	JAVIER ESTEBAN MOZO	143	05/06/2017



ANÁLISIS DE TERMOLABILIDAD Y REFRACTANCIA DE MATERIALES ORGANICOS	Raul Moral Herrero	144	05/06/2017
Validación de secretasas para el diagnóstico del Alzheimer	Prof. Javier Sáez Valero	146	06/06/2017
Potencialidad terapéutica del cannabidiol en el manejo de la conducta depresiva e identificación de marcadores cerebrales y periféricos implicados	Prof. Jorge Manzanares Robles	153	15/06/2017
Identificación y cuantificación de compuestos volátiles clave en extractos vegetales	Angel A. Carbonell Barrachina	157	19/06/2017
Aislamiento e identificación de compuestos no habituales en cartón de embalaje de helados	Angel A. Carbonell Barrachina	158	19/06/2017
Análisis de muestras orgánicas residuales de origen animal, vegetal y domestico generadas en entornos municipales orientadas al compostaje y digestión anaeróbica	Raul Moral Herrero	159	19/06/2017
CAJAMAR-COMPOPLUS Desarrollo y validación de estrategias de gestión sostenible de los residuos agroalimentarios primarios y secundarios a través de co-compostaje avanzado	Raul Moral Herrero	160	19/06/2017
Estudio de la relación entre la activación sistémica inmunoinflamatoria-adrenérgica y los cambios en la estructura articular observados en pacientes con artrosis en diferentes estadios de evolución y con distintos tratamientos	Pedro Zapater Hernández	165	22/06/2017
Estudio multiómico de la microbiota digestiva y su relación con la sensibilidad al ambiente en líneas de conejos seleccionadas por variabilidad ambiental	María José Argente Carrascosa	166	26/06/2017
EVALUACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN CIANOBACTERIAS DE BIOCOSTRAS YESÍFERAS COMO ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. APLICACIONES POTENCIALES PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	Antonia Dolores Asencio Martínez	167	26/06/2017
Ensayos antioxidantes y análisis HPLC	Prof. Enrique Barraón Catalán	168	26/06/2017
Neural regulation of eye and mouth mucosal moistness: Molecular and cellular transduction mechanisms, reflex regulation and changes with age	Juana Gallar Martínez	170	27/06/2017



Motivación, niveles de actividad física y efectos biológicos y psicológicos en pacientes de cáncer colorrectal.	David González-Cutre Coll	172	29/06/2017
Carbono Orgánico Soluble en el aerosol atmosférico submicrométrico del Mediterráneo Occidental	Javier Crespo Mira	173	29/06/2017
Aprendizaje a lo largo de la vida: Efecto del ejercicio físico sobre la memoria y la atención selectiva	Diego Pastor Campos	174	29/06/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y EL AYUNTAMIENTO DE ASPE	Fuensanta García Orenes	175	29/06/2017
Utilización de subproductos orgánicos para la gestión integral del suelo y la mitigación de los efectos del cambio climático mediante el almacenamiento de carbono edáfico	Ignacio Gomez Lucas	178	03/07/2017
Diseño de nanomateriales fluorescentes para el desarrollo de nuevas formulaciones terapéuticas y descubrimiento de nuevos fármacos	Carmen Reyes Mateo Martínez	179	03/07/2017
Obtención y validación de compost como biofertilizante, inductor de resistencia a fitopatógenos y de cualidades saludables en el marco de una producción intensiva sostenible. SP2. Obtención y validación de compost con alta capacidad biofertilizante en el cultivo en suelo de espinaca: efectos agronómicos, secuestro de C y mitigación gases GEI	Raul Moral Herrero	180	03/07/2017
SIMBIOSIS INDUSTRIAL EN EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL CAQUI (Diospyros Kaki):EJEMPLO DE BIOECONOMIA	Prof. Domingo Saura López	181	04/07/2017
Control del desarrollo reproductivo en Arabidopsis mediante la función de genes KH. Análisis genético y estudio del mecanismo de acción molecular	Antonio Vera Tornel	182	04/07/2017
Síntesis de derivados del Dicotopirrolpirrol para su estudio en Fisión Singlete y su aplicación en Células Solares de Heterounión Masiva	Angela Sastre Santos	184	05/07/2017
Desarrollo embrionario y regulación funcional de las conexiones habenulares	Prof. Eduardo de Puelles Martínez de la Torre	185	05/07/2017
Caracterización molecular de las células musgosas del hipocampo durante el desarrollo.	Cristina García Frigola	186	05/07/2017



Peripheral sensory mechanisms involved in wetness detection. Plasticity, aging and changes following injury and disease.	MARIA DEL CARMEN ACOSTA BOJ	187	07/07/2017
BIOMATERIALES PERSONALIZADOS MODULADORES DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA PARA INGENIERIA DE TEJIDOS OSEOS	Prof. Piedad de Aza Moya	188	07/07/2017
DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNICA DE EVISCERACION CON PRESERVACION CORNEAL Y QUERATOPIGMENTACION PARA EVITAR EL USO DE PROTESIS OCULARES EXTERNAS	Prof. Jorge Alio y Sanz	189	07/07/2017
Análisis funcional de proteínas ribosómicas del cloroplasto en las plantas.	Víctor M. Quesada Pérez	190	07/07/2017
Conversión luminiscente de longitud de onda de imágenes	Susana Fernández de Ávila López	191	07/07/2017
Conversión no lineal de longitud de imágenes para sistemas de visión por tiempo de vuelo	Adrián José Torregrosa Fuentes	192	07/07/2017
Microcircuitos neuronales de la corteza cerebral retrosplenial: desarrollo, estructura, propiedades funcionales y sus alteraciones en modelos animales de displasia cortical en humanos	Salvador Martínez Pérez	193	07/07/2017
TAUPATH: Tau pathology – common and differing pathways in neurodegenerative tauopathies	Prof. Javier Sáez Valero	194	10/07/2017
MEJORA DE LA RESISTENCIA A TYLCV Y ToM EN TOMATE: USO DE NUEVAS FUENTES, BÚSQUEDA DE RECOMBINANTES CON MENOR CARGA DE LIGAMIENTO, INTERACCION GXE EN LA CALIDAD Y ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD ECONOMICA	Prof. Santiago García Martínez	195	10/07/2017
Conservación de Recursos Genéticos en Peligro de Extinción de las especies: Granado y Membrillero	Rafael Todos Santos Martínez Font	202	13/07/2017
Desplazamiento de Frecuencia en Fotónica de Microondas para Sensores de Fibra Óptica	Prof. Carlos Rodríguez Fernández-Pousa	203	13/07/2017
GQS-170609: ensayos antioxidantes y análisis HPLC	Prof. Enrique Barrañón Catalán	204	14/07/2017
CONTRATO PARA LA CREACIÓN E INTERVENCIÓN MURAL DE UNA OBRA ARTÍSTICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE Y JOSÉ ANTONIO VÁILLO RICO (SOLIDARIASHOP.COM). 1.ª FASE	Immaculada Mengual Pérez	205	17/07/2017



Informe de Evaluación de Ajos	Pedro Javier Zapata Coll	212	25/07/2017
Informe de Evaluación de Cámaras Averiadadas por fuga de amoniaco	Pedro Javier Zapata Coll	213	25/07/2017
Regulación genética de la expansión normal y patológica de la corteza cerebral	M.del Camino de Juan Romero	214	25/07/2017
Identification of new neurotoxic targets of organophosphorus chemical weapons other than cholinesterases or NTE in human nerve cells	Jorge Estévez Domènech	216	25/07/2017
Caracterización clínica y molecular de la microcefalia y polimicrogiria	Meuri del Camino de Juan Romero	217	25/07/2017
Calidad de 2 lotes de zumo de granada	Angel A. Carbonell Barrachina	218	25/07/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y TEMPE. S.A.	Jose Navarro Pedreño	219	25/07/2017
Dirección y Control de la Implantación de Sistemas de Aseguramiento y Gestión de la Calidad	Pedro Javier Zapata Coll	220	26/07/2017
COVITALIDAD: COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES Y SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES	José Antonio Piqueras Rodríguez	221	26/07/2017
Análisis con microscopía electrónica de barrido de la punta de aguja después realizar diferentes punciones secas profundas en humanos	Prof. Emilio José Poveda Pagán	223	26/07/2017
Mantenimiento y etiquetado del banco de germoplasma de la palmera datilera española y especies silvestres emparentadas (Phoenix spp.)	Prof. Concepción Obón de Castro	224	26/07/2017
Potencialidad terapéutica del topiramato sobre las alteraciones emocionales y la vulnerabilidad hacia los efectos reforzantes y motivacionales del alcohol inducidos por un modelo murino crónico de estrés post-traumático. Análisis de los biomarcadores implicados a nivel central y periférico.	Prof. Jorge Manzanares Robles	226	06/09/2017
CONTRATO PARA LA CREACIÓN E INTERVENCIÓN MURAL DE UNA OBRA ARTÍSTICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE Y EL HOSPITAL DE LA MARINA BAIXA (URGENCIAS PEDIÁTRICAS)	Immaculada Mengual Pérez	230	11/09/2017



CONTRATO PARA LA CREACIÓN E INTERVENCIÓN MURAL DE UNA OBRA ARTÍSTICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE Y JOSÉ ANTONIO VÁILLO RICO (SOLIDARIASHOP.COM). 2.ª FASE	Immaculada Mengual Pérez	231	11/09/2017
COR Waste to resource: Hacia una gestión más sostenible de los residuos urbanos: Propuesta de modelos adaptados al territorio valenciano	Raul Moral Herrero	232	11/09/2017
Caracterización y conservación de la diversidad genética en granado "Mollar de Elche"	Prof. José Manuel Pérez Pérez	234	19/09/2017
Toxicidad oral aguda según guía OECD420	Prof. Enrique Barrajón Catalán	237	21/09/2017
Estrategias farmacológicas en el tratamiento de la dependencia del alcohol en un modelo de consumo en forma de atracón en ratones machos y hembras adolescentes. Alteraciones conductuales y neuroquímicas.	Prof. María Salud García Gutiérrez	239	22/09/2017
Sensibilización analgésica de nociceptores en dolor crónico: mecanismos e intervención farmacológica	Prof. ANTONIO FERRER MONTIEL	243	28/09/2017
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN SIMULTANEA A DISRUPTORES ENDOCRINOS Y DIETA RICA EN GRASA SOBRE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA E IMPLICACIONES EN LA DIABETES MELLITUS DE TIPO 2	Angel Nadal Navajas	245	02/10/2017
PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD EN ADOLESCENTES DESDE EL ÁMBITO ESCOLAR: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN	María José Quiles Sebastián	246	02/10/2017
Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots	Pilar Legua Murcia	247	03/10/2017
Estudio aleatorizado para comparar la eficacia y seguridad de un protocolo de ejercicios que utiliza un dispositivo de ayuda a la masturbación como tratamiento de primera línea para pacientes con eyaculación precoz primaria	José Antonio Piqueras Rodríguez	251.1	10/10/2017
Análisis químicos de muestras de particulado atmosférico provinientes de Malta	Eduardo Yubero Funes	251.2	10/10/2017



CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y MUSGRAVE ESPAÑA S.A.	José Angel Pérez Alvarez	253	11/10/2017
Early transcriptomic biomarkers for studying neurodevelopmental toxicity of nanomaterials	MIGUEL ÁNGEL SOGROB SÁNCHEZ	255	16/10/2017
Farmacocinética de un extracto vegetal en ratas	Prof. Enrique Barrajon Catalán	257	18/10/2017
Exoesqueletos de bajo coste para mejorar la rehabilitación de miembro superior mediante el uso de interfaces cerebrales y tDCS.	Eduardo Iañez Martínez	258	18/10/2017
DESARROLLO DE VARIEDADES DERIVADAS DE TOMATE CANARIO QUE INCORPOREN GENES DE RESISTENCIA AL TMV, TSWV Y TYLCV POR ENTRECruzAMIENTOS Y APLICACIÓN DE	Prof. Juan José Ruiz Martínez	262	24/10/2017
REGROW - Reclamation of olive waste abandoned lagoons using bio-recovering strategies in a circular economy scenario	Raul Moral Herrero	264	25/10/2017
Caracterización y estudio de la aptitud de un extracto de pimiento para su uso en cosmética.	Prof. Nuria Martí Bruña	265	25/10/2017
Towards the integration of robots in social environments through the creation of hybrid metric-topological maps and robust localization, fostering the human-robot collaboration	Luis Paya Castello	266	26/10/2017
Evaluación composición volátil de 27 mostos	Francisco M. Burló Carbonell	267	27/10/2017
CALIDAD DEL AIRE URBANO EN ELCHE (AIR-ELX)	Javier Crespo Mira	268	27/10/2017
Interacción robot-humano para la realización de tareas de pulido	Carlos Pérez Vidal	269	27/10/2017
DIFUSIÓN A LA SOCIEDAD DE LA APORTACION DE LA CIENCIA AL DESARROLLO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS A LA EXPERIMENTACION ANIMAL (DIFALT)	Prof. EUGENIO VILANOVA GISBERT	271	30/10/2017
Relación entre epitranscriptoma y las respuestas al estrés de las plantas: estudio de interacciones proteína-proteína y proteína-RNA	Hector Candela Antón	272	31/10/2017
ANÁLISIS DE LA CREATIVIDAD A PARTIR DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS	José María Azorín Poveda	274	06/11/2017



PLASTICIDAD CELULAR EN BIOMEDICINA	Prof. MARIA ANGELA NIETO TOLEDANO	280	13/11/2017
Does host genetic diversity influence gut microbiota community structure? Implications for fitness.	Prof. Eva Graciá Martínez	285	15/11/2017
Relationship of sodium hyaluronan with joint pain	Carlos Belmonte Martínez	288	17/11/2017
Estructura y función en comunidades de vertebrados carroñeros: Patrones macroecológicos, defaunación y cambio climático	Prof. Esther Sebastián González	292	17/11/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y EL EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE BOGARRA (ALBACETE). 2018.	M. ^a José Zanón Cuenca	293	21/11/2017
ANÁLISIS DE LA VALIDEZ DE LA APLICACIÓN S HEALTH PARA MEDIR EL NÚMERO DE PASOS	Vicente Javier Beltrán Carrillo	297	24/11/2017
beca Santiago Grisolia	Fernando Fernández Lázaro	298	24/11/2017
EVALUACIÓN DE LA SALUD MENTAL EN UNIVERSITARIOS Y SU RELACIÓN CON EL AJUSTE PSICOSOCIAL	José Antonio Piqueras Rodríguez	299	24/11/2017
Nuevos sistemas robóticos de rehabilitación autoadaptativos y multimodales inmersos en entornos acuáticos controlados.	Nicolás García Aracil	302	27/11/2017
SINTESIS, CARACTERIZACION Y BIOCAMPATIBILIDAD DE ANDAMIOS CERAMICOS REALIZADOS CON MATERIALES DE TERCERA GENERACION	Prof. Piedad de Aza Moya	303	27/11/2017
Elastovisc effects on electrophysiological activity and evoked bahavioral responses of joint and corneal sensory nerve fibers entre la UMH y Matrix	Carlos Belmonte Martínez	304	27/11/2017
Nuevas estrategias para el tratamiento de la neuropatía periférica asociada a la quimioterapia (CIPN) basadas en la modulación del canal iónico TRPM8	Prof. Asia Fernández Carvajal	305	27/11/2017
Desarrollo de nuevos sistemas de suministro de luz en terapia fotodinámica para el tratamiento no invasivo de cánceres internos	Ricardo Mallavia Marín	306	27/11/2017
EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTO DE ALCACHOFA EN LA RACIÓN DE CABRAS MURCIANO-GRANADINAS SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD FUNCIONAL DE LA LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS	José Ramón Díaz Sánchez	307	29/11/2017



Diversidad genética, microbiota intestinal y fitness: compromisos de los cambios de distribución de especies en escenarios de cambio climático	Prof. Eva Graciá Martínez	310	04/12/2017
Micro-robots magnéticos para elastografía y caracterización de tejidos biológicos	Jose Maria Sabater Navarro	313	05/12/2017
NUEVO CONCEPTO DE MOLDEAMIENTO CORNEAL PARA EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO	Prof. Jorge Alio y Sanz	314	07/12/2017
Explotando los rasgos diferenciales de la arquitectura radicular en especies de tomate silvestre para la mejora de la resistencia al estrés abiótico	Prof. José Manuel Pérez Pérez	315	07/12/2017
Prevalencia de género en migraña crónica: mecanismos fisiopatológicos e intervención farmacéutica	Prof. ANTONIO FERRER MONTIEL	316	07/12/2017
Validación y desarrollo preclínico de nuevos tratamientos para el dolor artrítico.	Prof. ANTONIO FERRER MONTIEL	317	07/12/2017
Novel desarrollo de fármacos contra el cáncer de páncreas basados en una proteína intrínsecamente desordenada como diana terapéutica	Prof. José Luis Neira Faleiro	318	07/12/2017
Comunidades microbianas y su papel ecológico en embalses de abastecimiento de la Comunitat Valenciana en función de su situación hídrica. Aproximación metagenómica (ECOHIDRIMET)	Prof. Francisco Eduardo Rodríguez Valera	321	11/12/2017
Desarrollo y validación de un método rápido y masivo para seleccionar variedades de granado tolerantes al exceso de Boro	Juan José Martínez Nicolás	322	11/12/2017
Trashumancia, ganaderos y carroñeros: análisis multidisciplinar de un socioecosistema en movimiento en un contexto de cambio global	Prof. José Antonio Sánchez Zapata	324	12/12/2017
Sistemas de codificación y transmisión de vídeo HD/UHD con aplicación a plataformas de distribución de contenidos basadas en IP	Héctor F. Migallón Gomis	325	13/12/2017
COMPUESTOS BIOACTIVOS EN CIANOBACTERIAS DE BIOCOSTRAS YESÍFERAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE: MODIFICACIONES INDUCIDAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO	Antonia Dolores Asencio Martínez	326	13/12/2017
Control eficiente de la humedad en invernaderos	José María Cámara Zapata	327	13/12/2017



Acoso escolar, ciberacoso y violencia filio-parental en adolescentes: factores individuales y contextuales explicativos	Estefanía Estévez López	328	14/12/2017
Diseño y fabricación de circuitos de microondas mediante técnicas aditivas de impresión 3D	Germán Torregrosa Penalva	329	14/12/2017
EVENTOS METEOROLÓGICOS TÍPICOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA: IMPACTO DIFERENCIAL EN EL AEROSOL URBANO Y DE FONDO REGIONAL	Prof. Nuria Galindo Corral	330	14/12/2017
Utilización de Melatonina y Ácido γ -Aminobutírico como Tratamientos Innovadores en Pre- y Post-recolección de Granada y Limón: Mejora de la Calidad Organoléptica, Nutritiva y Funcional e Impacto sobre la Vida Útil Post-recolección	María Serrano Mula	331	14/12/2017
Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas	Félix Viana de la Iglesia	332	14/12/2017
Obtención de modelos visuales aumentados para la localización de vehículos autónomos en entornos amplios y de exteriores	David Valiente García	333	15/12/2017
Augmented visual map model with self-localization for multi-sensorial autonomous vehicles	David Valiente García	334	15/12/2017
UTILIZACIÓN DE LA ACELEROMETRÍA INTEGRADA EN SMARTPHONE PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA CARGA DE ENTRENAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE EJERCICIOS DE TRONCO PARA EL DESARROLLO DE LA ESTABILIDAD DEL RAQUIS	Francisco José Vera García	335	15/12/2017
Desarrollo de un nuevo tratamiento farmacológico para la sequedad vaginal basado en la neuroestimulación de los canales TRPM8	Elvira de la Peña García	336	19/12/2017
Variabilidad motora en los procesos de adaptación y aprendizaje en personas con diferentes capacidades motrices	Francisco Javier Moreno Hernández	340	19/12/2017
CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y MAQUINARIA DE ALIMENTACION Y PROCESOS SL	SALVADOR CASTILLO GARCÍA	342	19/12/2017
Análisis de la función de proteínas ribosómicas del cloroplasto en el desarrollo y la respuesta al estrés abiótico de las plantas	Víctor M. Quesada Pérez	344	20/12/2017



FORMULACIONES DERMOFARMACÉUTICAS PARA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO	Prof. Marta González Alvarez	345	20/12/2017
Estudio de la modulación del canal nociceptivo TRPA1 por el receptor σ -1 en la neuropatía inducida por el tratamiento con oxaliplatino	Elvira de la Peña García	346	21/12/2017
Estudio de la sensibilidad táctil, olfativa y gustativa	MARIA DEL CARMEN ACOSTA BOJ	347	21/12/2017
Efecto de lípidos anfipáticos (PRJ206) y aceite de Rosa de Mosqueta en la fisiología de la maduración post-cosecha de plátano	Domingo Martínez Romero	348	21/12/2017
TELEOPERACIÓN Y GENERACIÓN DE MOVIMIENTOS EN UN ROBOT TREPADOR REDUNDANTE CON ARQUITECTURA SERIE-PARALELA	Óscar Reinoso García	349	22/12/2017
Creación de modelos jerárquicos y localización robusta de robots móviles en entornos sociales	Luis Paya Castelló	350	22/12/2017

Total de proyectos informados: 215



2.9 Planificación de actividades de subsanación o mejora.

Se recogen los proyectos en donde queden tareas pendientes a fin de año o bien se finalizaron en 2017.

Las condiciones subestándar y recomendaciones efectuadas, derivadas de las inspecciones de edificios para emergencia y general de lugares de trabajo se han recogido en los proyectos:

Seguridad laboral Campus de San Juan
Seguridad laboral Campus Elche
Seguridad laboral Elche (2002)
Seguridad laboral S. Juan 2003.
Seguridad laboral Elche 2004
Seguridad Laboral ELche 2005
Seguridad laboral Altea 2006
Seguridad Laboral Elche 2006
Seguridad laboral Orihuela 2006
Seguridad laboral San Juan 2006
Seguridad laboral Elche 2007
Seguridad laboral Elche 2008 V4
Seguridad laboral San Juan 2008 v3
Seguridad laboral Orihuela 2008
Seguridad laboral Elche 2009 v4
Seguridad laboral Orihuela 2009
Seguridad laboral San Juan 2009
Seguridad laboral Elche 2010 v2
Seguridad laboral Altea 2011 v2
Seguridad laboral Orihuela 2011
Seguridad Laboral San Juan 2011
Seguridad Laboral Elche 2011 v 2.0
Seguridad Laboral Elche 2012
Seguridad Laboral Elche 2013
Seguridad Laboral San Juan 2013
Seguridad Laboral Elche 2015
Seguridad laboral Altea 2015
Seguridad laboral Elche 2016
Seguridad laboral San Juan 2016
Seguridad laboral Orihuela 2016
Seguridad Laboral Orihuela 2017
Seguridad Laboral Altea 2017

Las actividades para implementar la prevención en Unidades, solución de no conformidades y recomendaciones derivadas de la evaluación inicial de riesgos sobre Unidades a fin de 2017 son las siguientes.



Unidades del PAS.

Iniciales

Bibl-San Juan prev.riesgos-inicial-V3
Bibl.Orihuela- prevriesgos-inicial
Of.Com.Mark. y Publ.- prevriesgos inicial
Serv.Infraestructuras-prevriesgos-inicial
Serv. Innovación Apoyo a la Docencia e Inv. prev-riesgos-inicial
Servicio experimentacion animal prevriesgos inicial
Servicio Instrumentación Científica prev inicial
CentroCoop-prevreisosgos-inicial
OfcinaAmbiental-prevreisosgos-inicial
Cultura y Ext. Unviuers-prevreisosgos-inicial
Gest-deportiva prev riesgos inicial

Revisiones

UDAR-prevriesgos-periódica
ServGacad-riesgos-revisión.mpp
ORI - Revision 2012.mpp
Servicios Informaticos revisión 2013 v2.0
Información contable
Servicio Instrumentación Científica compl 2015 v2
ObservOcup-Prevriesgos-2015b
Servicios informaticos revisión 2015
Servicio Internacionales Cooperación 2017

Unidades docentes e investigadoras.

IBMC-Prevriesgos-inicial
EPSO-Prevriesgos-Inicial
DPTO-Ingenieria prev-riesgos- inicial
DPTO-Ingenieria -tecnologia farma-prev-riesgos- inicial
Bellas Artes- prevriesgos-inicial v2
FFCCSSJJ_Orihuela-Prevriesgos-inicial
FFCCSSJJ-Elche-prevriesgos inicial
IN-prevriesgos-inicial
FFCCEE-prevriesgos inicial
EPSE-Prevriesgos-inicial
Farmacia-prevriesgos-inicial
DPTO-Agroquímica-prev-riesgos- inicial
IB-prev-riesgos- inicial
DPTO-JURIDICA-prev-riesgos- inicial
DPTO-ARTE-prev-riesgos- inicial
DPTO-Bioquimica-prev-riesgos- inicial
DPTO. Farmacologia prev-riesgos-inicial
DPTO. Producción Vegetal prev-riesgos-inicial
SOCIOSANITARIAS prevriesgos inicial
CIO prevriesgos inicial v2.0
DEMI prevriesgos inicial
DPTO.Tecnología Agroalimentaria prev-riesgos-inicial



DPTO.Patología y Cirugía prev-riesgos-inicial
DPTO.Histología y Anatomía prev-riesgos-inicial
DPTO-Ingeniería -tecnología farma-rev 2013
Instituto Neurociencias RMN-rev 2014
DPTO. Medicina Clínica prev-riesgos-inicial
DPTO. Ciencia de los materiales prev-riesgos-inicial
DIME
DPTO.Psicología Salud prev-riesgos-inicial v2
Depto Ingeniería compl 2015
DPTO.Biología Aplicada-riesgos-inicial
Depto Agroquímica compl 2015
DYSA
DPTO FyAC
Medicina prevriesgos inicial v3.mpp
EPSE 2016
SOCIOSANITARIAS rev 2016
Departamento de Ciencias Sociales y Humanas ev inicial
Departamento Economía Agroambiental eval inicial.mpp
DPTO.Ingeniería de Comunicaciones-riesgos-inicial



2.10 Información y Formación.

2.10.1 Información.

- Como actividades de información, accesibles a todo el PDI, y PAS, se ha continuado con la labor iniciada en años anteriores con la publicación en la Web de la legislación, instrucciones y procedimientos, noticias de interés en materia de prevención, así como enlaces a otras WEB, de forma que las facilidades de acceso que comporta este medio de información repercutan en profesores, investigadores y personal de administración y servicios.
- Se ha dado difusión a dos posters elaborados por Consellería de Sanidad sobre la prevención del cáncer de mama y el cáncer de colon respectivamente.
- Se han atendido las peticiones de varias unidades de facilitar trípticos de seguridad para laboratorios y talleres.

2.10.2 Formación.

2.10.2.1 Oferta formativa.

Se actualizó, y presento la nueva oferta de cursos de posible impartición por el S.P.R.L. y para el 2017 consistente en:

Programación de cursos de PRL para 2017

Cursos presenciales

B-3 Primeros Auxilios. (5 horas)

Campus de Elche 26 de julio

Campus de Orihuela 26 de septiembre

Campus de Sant Joan 8 de mayo

Campus de Altea 15 de junio

B-4 Investigación de accidentes (3 horas)

Campus de Elche 20 de octubre

B-5 Coordinación actividades empresariales (vers. Contratas y concesiones administrativas) (3 horas)

Campus de Elche 17 de noviembre

B-6 Coordinación actividades empresariales para PDI (3 horas)

Campus de Elche 22 de noviembre

B-7 Formación para actuación en caso de emergencia (5 horas)

Campus de Elche 31 de marzo

Campus de Sant Joan 10 de noviembre

Campus de Orihuela 28 de abril

Campus de Altea 3 de noviembre.



B-9 Gestión de la PRL en Facultades, Escuelas e Institutos de Investigación
(3 horas)

Campus de Elche 3 de mayo

B-10 Gestión de la PRL en Grupos de Investigación (3 horas)

Campus de Elche 9 de mayo

B-11 Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados químicos. (5 horas).

Campus de Orihuela 15 de mayo

Campus de Sant Joan: 24 de mayo

Campus de Elche 12 de julio

B-12 Curso para la gestión de la documentación en los laboratorios. (3 horas).

Campus de Orihuela 31 de mayo

Campus de Sant Joan 7 de junio

Campus de Elche 19 de julio

B-13 Curso de Intervención para la deshabituación tabáquica. (1,5 horas).

Campus de Elche 31 de mayo

Campus de Sant Joan 25 de mayo

Campus de Orihuela 30 de mayo

Campus de Altea 24 de mayo

B-14 Jornada sobre maternidad y riesgos laborales. (3 horas).

Campus de Elche 17 de octubre

Campus de Sant Joan 20 de julio

Campus de Orihuela 10 de octubre

Campus de Altea 14 de julio

B-17. Seguridad Vial.

Campus de Elche: 18 de mayo.

B-18 Factores Psicosociales en el trabajo. Estrés Laboral. (4 horas).

Campus de Elche 27 de octubre

Campus de Sant Joan 25 de septiembre

Campus de Orihuela 22 de septiembre

Campus de Altea 15 de septiembre

B-19 Prevención de los problemas de la voz. (4 horas).

Campus de Elche 1 de junio

Campus de Sant Joan 19 de mayo

Campus de Orihuela 11 de mayo

Campus de Altea 25 de mayo

B-20 Trabajo en animalarios con sustancias químicas potencialmente peligrosas. (1,5 horas)*.

Este curso no tiene fechas definidas porque se efectuará a demanda.

B-21 Charla sobre Atención integral de la mujer en el climaterio. (2 horas).

Campus de Elche 5 de diciembre

Campus de Sant Joan 22 de noviembre

Campus de Orihuela 14 de noviembre



Campus de Altea 1 de diciembre

B-22 Taller de manipulación Manual de Cargas. (3 horas).

Campus de Elche: 24 de noviembre

B-24 Almacenamiento de productos químicos en los laboratorios. (3 horas).

Campus de Sant Joan: 14 de junio

Campus de Elche: 20 de septiembre

B-25 Introducción a la bioseguridad. (5 horas).

Campus de Sant Joan, 21 de junio

Campus de Elche, 21 de julio

B-26 Curso de acogida para Institutos de Investigación. (3 horas).*

Este curso no tiene fechas definidas porque se efectuará a demanda.

De forma permanente están programados **desde la plataforma de la Universidad del Servicio de Gestión Académica** los siguientes cursos:

C1-1 Curso de acogida en prevención de riesgos laborales.

C1-2 Curso básico de prevención de riesgos Laborales (Formación reglada según anexo IV RD 39/1997) para unidades sin laboratorios (actividades tipo oficina).

C1-3 Curso básico de prevención de riesgos Laborales (Formación reglada según anexo IV RD 39/1997) para unidades con laboratorios (actividades tipo laboratorio).

C1-4 Curso básico de prevención de riesgos Laborales (Formación reglada según anexo IV RD 39/1997) para unidades con talleres (actividades tipo taller).

C1-5 Curso de investigación de accidentes (5 horas).

C1-6 Curso de Teletrabajo (5 horas). (3 Alumnos).

Destacar que durante 2017 se han desarrollado nuevos cursos con respecto al año 2016:

- B-26 Curso de acogida para Institutos de Investigación



2.10.2 .2 Formación efectiva.

En el 2017 las actividades son:
Cursos impartidos:

Cursos presenciales 2017

B-3 Primeros Auxilios. (5 horas)

Campus de Elche 26 de julio → 14 Alumnos
Campus de Elche (2ªEd) 10 de noviembre → 13 Alumnos
Campus de Orihuela 26 de septiembre → Alumnos
Campus de Sant Joan 8 de mayo → 5 Alumnos

B-5 Coordinación actividades empresariales (vers. Contratas y concesiones administrativas) (3 horas)

Campus de Elche 17 de noviembre → 7 Alumnos

B-7 Formación para actuación en caso de emergencia (5 horas)

Campus de Elche 31 de marzo → 16 Alumnos
Campus de Sant Joan 10 de noviembre → 9 Alumnos
Campus de Sant Joan (*BIBLIOTECA*) → 8 Alumnos
Campus de Orihuela 28 de abril → 9 Alumnos

B-9 Gestión de la PRL en Facultades, Escuelas e Institutos de Investigación (3 horas)

Campus de Elche 3 de mayo → 2 Alumnos

B-11 Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados químicos. (5 horas).

Campus de Sant Joan: 24 de mayo → 6 Alumnos

B-12 Curso para la gestión de la documentación en los laboratorios. (3 horas).

Campus de Orihuela 28 de junio(NUEVO)→ 7 Alumnos
Campus de Sant Joan 7 de junio →3 Alumnos
Campus de Elche 19 de julio → 9 Alumnos

B-17. Seguridad Vial (1,5 horas)

Campus de Elche 18 de mayo → 7 alumnos (incontables Simulador)

B-18 Factores Psicosociales en el trabajo. Estrés Laboral. (4 horas).

Campus de Elche 27 de octubre → 17 Alumnos
Campus de Sant Joan 25 de septiembre → 13 Alumnos

B-19 Prevención de los problemas de la voz. (4 horas).

Campus de Elche 1 de junio → 8 alumnos
Campus de Sant Joan 19 de mayo → 6 alumnos
Campus de Orihuela NUEVO 15 junio → 7 Alumnos

B-20 Trabajo en animalarios con sustancias químicas potencialmente peligrosas. (1,5 horas).

Campus de Sant Joan 5 de febrero

B-21 Charla sobre Atención integral de la mujer en el climaterio. (2 horas).



Campus de Elche 5 de diciembre
Campus de Orihuela 14 de noviembre → 5 Alumnas

B-22 Taller de manipulación Manual de Cargas. (3 horas).
Campus de Elche: 1 de diciembre → 7 Alumnos

B-24 Almacenamiento de productos químicos en los laboratorios. (3 horas).
Campus de Elche: 9 de noviembre → 5 Alumnos

B-25 Introducción a la bioseguridad. (5 horas).
Campus de Sant Joan, 21 de junio → 6 Alumnos
Campus de Elche, 21 de julio → 10 Alumnos

- Cursos Cancelados por falta de quórum:

B-3 Primeros Auxilios. (5 horas).
Campus de Altea 15 de junio

B-4 Investigación de accidentes (3 horas)
Campus de Elche 29 de noviembre

B-6 Coordinación actividades empresariales para PDI (3 horas)
Campus de Elche 22 de noviembre

B-7 Formación para actuación en caso de emergencia (5 horas)
Campus de Altea 3 de noviembre.

B-10 Gestión de la PRL en Grupos de Investigación (3 horas)
Campus de Elche 9 de mayo

B-11 Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados químicos. (5 horas).

Campus de Orihuela 15 de mayo

Campus de Elche 12 de julio

B-12 Curso para la gestión de la documentación en los laboratorios. (3 horas).
Campus de Orihuela 31 de mayo

B-13 Curso de Intervención para la deshabituación tabáquica. (1,5 horas).
Campus de Elche 31 de mayo

Campus de Sant Joan 25 de mayo

Campus de Orihuela 30 de mayo

Campus de Altea 24 de mayo

B-14 Jornada sobre maternidad y riesgos laborales. (3 horas).
Campus de Elche 17 de octubre

Campus de Sant Joan 20 de julio

Campus de Orihuela 10 de octubre

Campus de Altea 14 de julio

B-18 Factores Psicosociales en el trabajo. Estrés Laboral. (4 horas).

Campus de Orihuela 22 de septiembre

Campus de Altea 15 de septiembre

B-19 Prevención de los problemas de la voz. (4 horas).

Campus de Altea 25 de mayo

B-21 Charla sobre Atención integral de la mujer en el climaterio. (2 horas).

Campus de Sant Joan 22 de noviembre

Campus de Altea 1 de diciembre

B-24 Almacenamiento de productos químicos en los laboratorios. (3 horas).
Campus de Sant Joan: 14 de junio

2.11 Siniestrabilidad.



La preceptiva investigación de incidentes y accidentes, se ha realizado en gran parte en las Unidades, no obstante, todavía se han realizado varios a partir de los avisos facilitados por el circuito establecido de asistencias realizadas por la Mutua, en las que se validan las asistencias y existencia de Investigación de accidente o declaración de accidente in itinere, o en misión.

No todos los accidentes que ocurren (en especial en el PDI y becarios), son conocidos por Recursos Humanos (en especial los del PDI funcionarios adscritos a MUFACE o becarios con tarjeta para asistencia sanitaria) ya que estos colectivos pueden recibir asistencia médica sin necesidad de que ésta se comunique a la Universidad (con independencia que ésta se preste por enfermedad común o por daños con origen laboral).

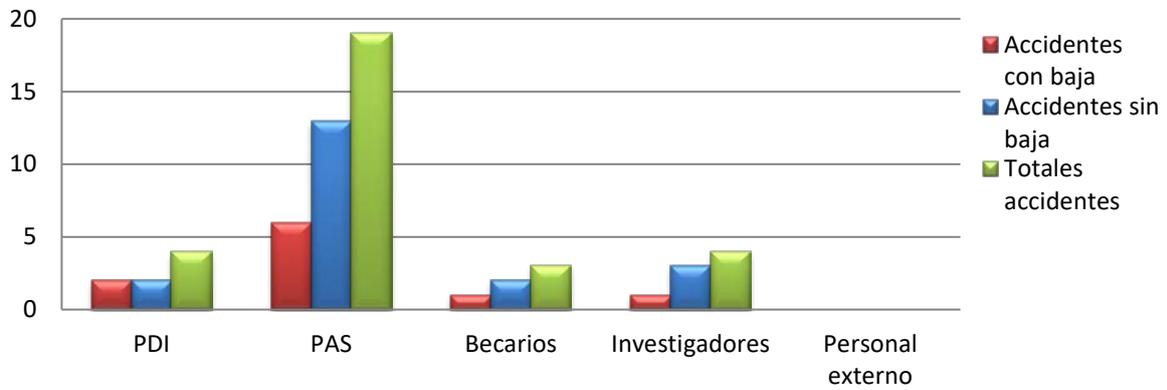
2.11.1 Estadísticas generales

Accidentes:	PDI	PAS	Becarios	Investigadores	Personal externo	Alumnos	Total
Accidentes con baja	0	4	0	0	0	0	4
Accidentes sin baja	1	20	1	8	3	2	35
Incidentes	0	0	0	0	0	0	0
Totales accidentes	1	24	1	8	3	2	39





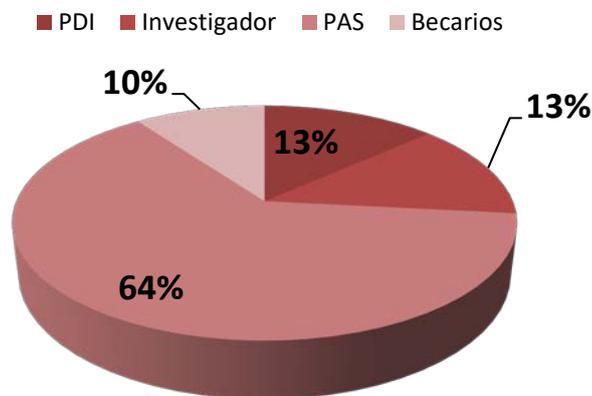
Distribución de accidentes por colectivos de personal



2.11.2 Incidentes y accidentes personal propio.

Accidentes:	PDI	PAS	Becarios	Investigador	Total
Accidentes con baja	0	4	0	0	4
Accidentes sin baja	1	20	1	8	30
Totales	1	20	1	8	34

Accidentes personal propio



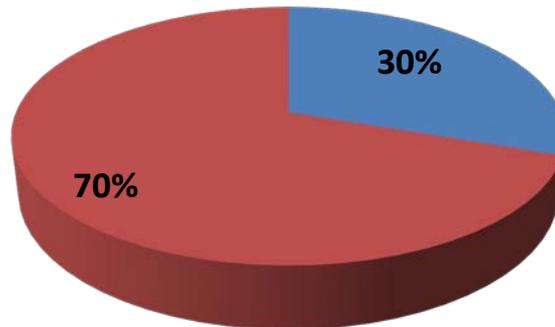
2.11.3 Índices y accidentes por sexo



Accidentes	Hombre	Mujer	Total
PAS	10	14	24
PDI	1	0	1
Investigador	3	5	8
becarios	0	1	1
total	14	20	34

Accidentes generales por sexo

■ Hombre ■ Mujer





2.11. 4 Índices de siniestrabilidad

Índice de incidencia: índice de accidentabilidad por 1000 trabajadores.

Teniendo en cuenta que la situación de plantilla a 31 de Diciembre era:

- Total personas PAS*: 489; desglosado en 296 mujeres y 193 Hombres.
- Total personas PDI: 1.099 desglosado en 409 mujeres y 690 Hombres
- Total trabajadores personas físicas: 1917

	PDI	PAS	Investigador	Becarios	Total Universidad
mujeres	409	296	148	35	888
hombres	690	193	119	27	1029
totales	1099	489	267	62	1917
accidentes	0	19	6	1	26
Con in-itinere o in misión	1	24	8	1	34
Índice de incidencia ¹	0,00	38,85	22,47	16,13	13,56
Índice de incidencia	0,91	49,08	29,96	16,13	17,74

¹ Sin contar los accidentes in-itínere o in misión

2.11.5 Evolución siniestrabilidad.

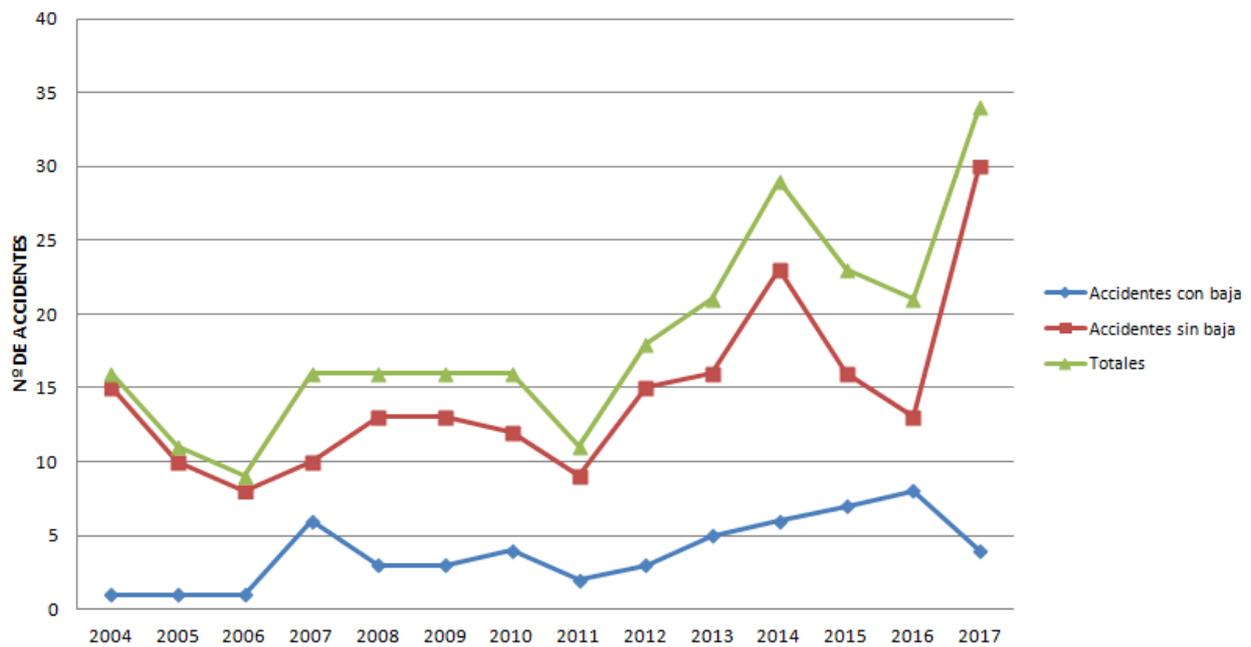
a) Evolución número de accidentes.

Se reverencian las estadísticas de los accidentes investigados por la Universidad, es decir excluyendo accidentes in itinere o misión (fuera del campus).

Resúmenes Anuales Personal Propio (PDI + PAS + Becarios)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes con baja	1	1	1	6	3	3	4	2	3	5	6	7	8	4
Accidentes sin baja	15	10	8	10	13	13	12	9	15	16	23	16	13	30
Totales	16	11	9	16	16	16	16	11	18	21	29	23	21	34



Evolución número de accidentes (personal propio)

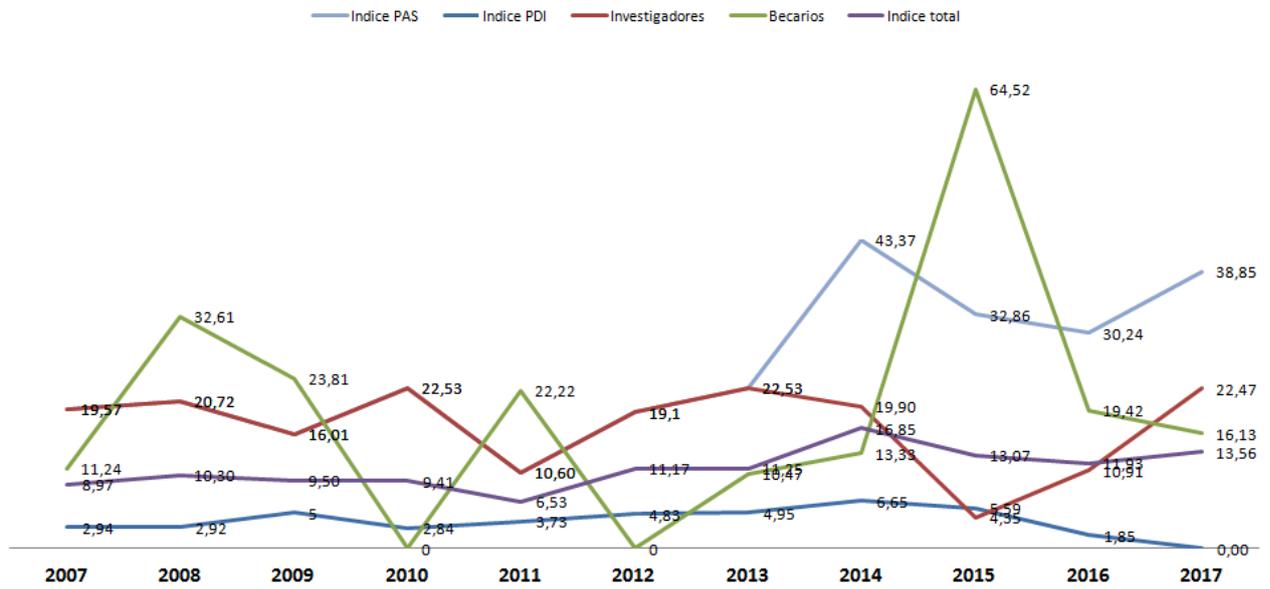


b) Evolución índice de incidencia.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2017
Índice PAS	19,57	20,72	16,01	22,53	10,60	19,1	22,53	43,37	32,86	30,24
Índice PDI	2,94	2,92	5	2,84	3,73	4,83	4,95	6,65	5,59	1,85
Investigadores	19,57	20,72	16,01	22,53	10,60	19,1	22,53	19,90	4,35	10,91
Índice Becarios	11,24	32,61	23,81	0	22,22	0	10,47	13,33	64,52	19,42
Índice total	8,97	10,30	9,50	9,41	6,53	11,17	11,25	16,85	13,07	11,93



INDICES DE INCIDENCIA POR AÑO Y COLECTIVO





2.11.6 Datos facilitados por Mutua ASEPEYO.

A) ACCIDENTES CON BAJA.

Datos que afectan únicamente al personal que cotiza a la SS a través de la Mutua, se excluye pues al PDI que cotiza a través de MUFACE, y los becarios de Investigación con Seguridad Social, cuya cobertura la presta la Agencia Valenciana de Salud.

A1 Datos

- Total Accidentes con baja: 4
- Total Accidentes sin baja: 29
- Total recaídas: 0
- Total jornadas por accidentes : 27
- Promedio de jornadas perdidas por accidente: 7
- Días de baja del caso con más días de baja: 9

	NIF DEL ACCIDENTADO	SEXO	ANTIGÜEDAD EN PUESTO TRABAJO meses días	TIPO DE CONTRATO	EPIGRAFE COTIZACIÓN SEG. SOCIAL	FECHA ACCIDENTE	DÍA DE LA SEMANA ACCIDENTE	DÍAS DE BAJA POR ACCIDENTE
1	74228758F	Hombre	014 00	401	000	27/03/2017	Lunes	9
2	48316084F	Hombre	033 00	401	000	18/05/2017	Jueves	8
3	22004795M	Mujer	227 00	100	000	18/10/2017	Miércoles	7
4	50164053H	Mujer	320 00	418	000	11/12/2017	Lunes	3

- **ACCIDENTES SIN BAJA.**

En este caso la Mutua, no tiene datos de las lesiones producidas, facilitando únicamente el número de asistencias efectuadas.

Total asistencias efectuadas:

- **RESUMEN TOTAL DE ACCIDENTES:**

CON BAJA:	4
SIN BAJA	29
Total accidentes	33



A2 Estadísticas:

ESTUDIO DE SINIESTRALIDAD

Empresa: **UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**

NIF: Q5350015C

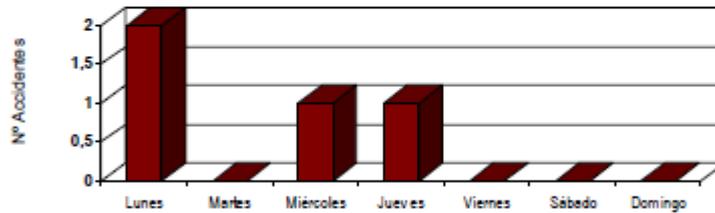
Periodo de estudio: Del 01/01/2017 al 31/12/2017

Total accidentes con baja laboral:	4
Total jornadas perdidas por accidentes:	27
Promedio de Jornadas perdidas por accidente:	7
Días baja del caso con más días de baja:	9
Días baja del caso con menos días de baja:	3
Promedio trabajadores:	1563
Índice de Incidencia (por cada 1.000 trabajadores):	2,6

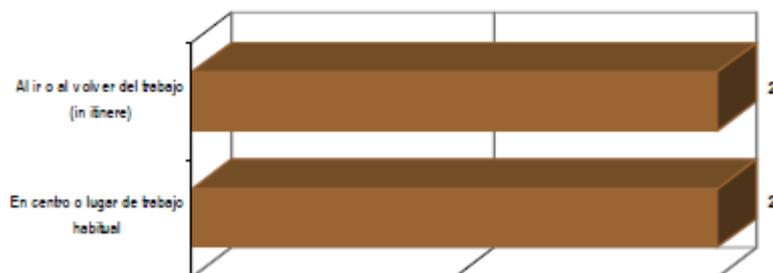
Accidentes según sexo



Accidentes según el día de la semana

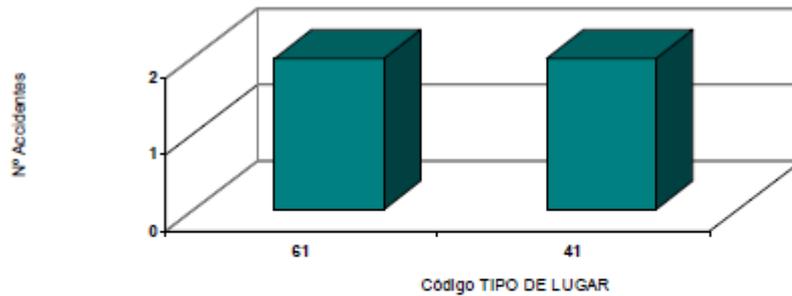


Accidentes según el lugar donde se produjeron



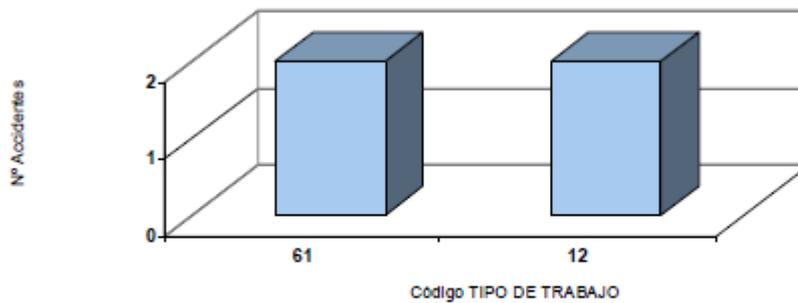


ACCIDENTES SEGÚN EL TIPO DE LUGAR



Código	Tipo de lugar en el cual se encontraba la persona accidentada cuando se produjo el accte.	Nº Acctes.	%
061	Lugares abiertos permanentemente al público (vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, sala de espera de estación aeropuerto, etc.)	2	50,0%
041	Oficinas, salas de reunión, bibliotecas, etc.	2	50,0%

ACCIDENTES SEGÚN EL TIPO DE TRABAJO



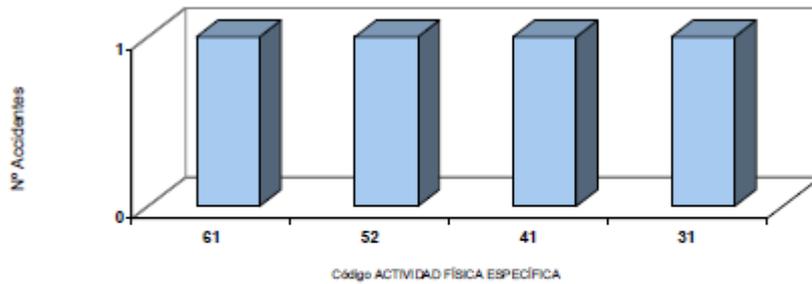
Código	Tipo de trabajo en el que participaba la persona accidentada cuando se produjo el accidente	Nº Acctes.	%
61	Circulación, incluso en los medios de transporte	2	50,0%
12	Almacenamiento - de todo tipo	2	50,0%

TIPO DE LUGAR

Entorno general, lugar o local de trabajo donde se hallaba el lesionado inmediatamente antes de producirse el accidente.

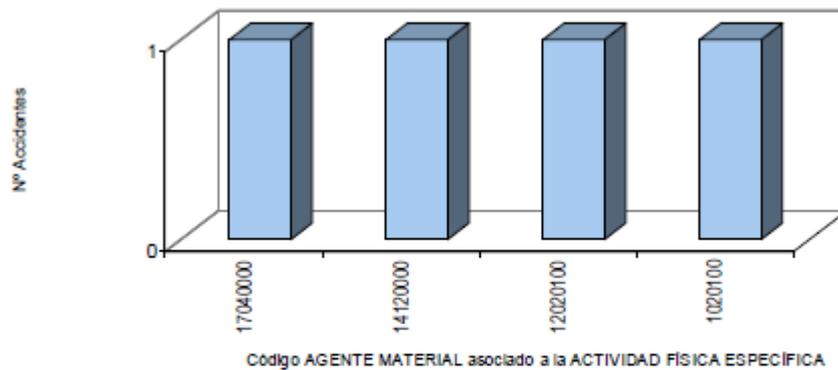


ACCIDENTES SEGÚN LA ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA



Código	Actividad física específica que realizaba la persona accidentada cuando se produjo el accte.	Nº Acctes.	%
61	Andar, correr, subir, bajar, etc.	1	25,0%
52	Transportar horizontalmente - tirar de, empujar, hacer rodar, etc. un objeto	1	25,0%
41	Coger con la mano, agarrar, asir, sujetar en la mano, poner - en un plano horizontal	1	25,0%
31	Conducir un medio de transporte o un equipo de carga - móvil y con motor	1	25,0%

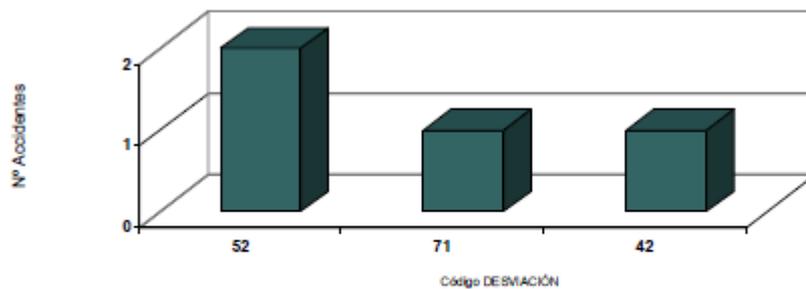
AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA



Código	Agente material asociado a la actividad física específica	Nº Acctes.	%
17040000	Objetos y equipos para el deporte y los juegos	1	25,0%
14120000	Cargas - manipuladas a mano	1	25,0%
12020100	Automóviles	1	25,0%
01020100	Superficies en general	1	25,0%

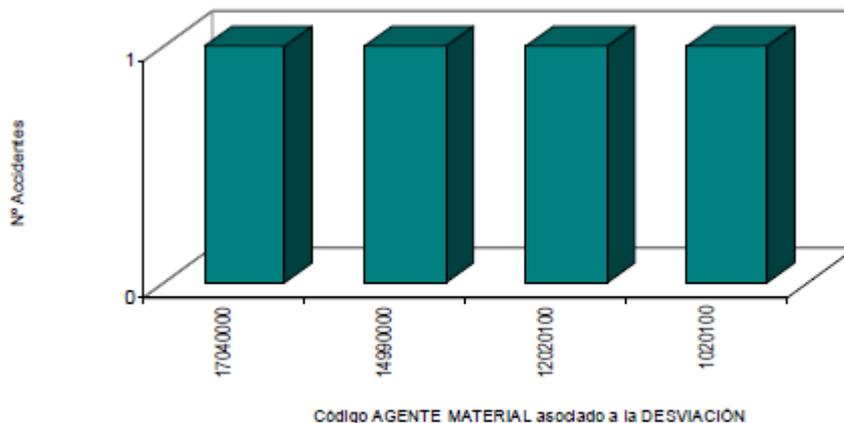


ACCIDENTES SEGÚN LA DESVIACIÓN



Código	Desviación, hecho anormal que se apartó del proceso habitual de trabajo y produjo el accte.	Nº Acctes.	%
52	Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona - al mismo nivel	2	50,0%
71	Levantar, transportar, levantarse	1	25,0%
42	Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte - de equipo de carga (con motor o sin él)	1	25,0%

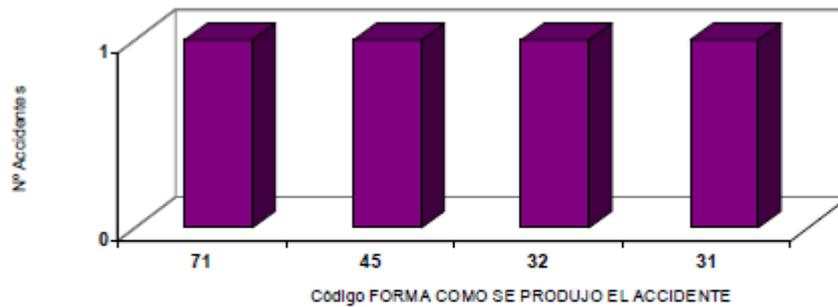
AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA DESVIACIÓN



Código	Agente material asociado a la desviación	Nº Acctes.	%
17040000	Objetos y equipos para el deporte y los juegos	1	25,0%
14990000	Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas clasificados en el grupo 14 pero no citados anteriormente	1	25,0%
12020100	Automóviles	1	25,0%
01020100	Superficies en general	1	25,0%

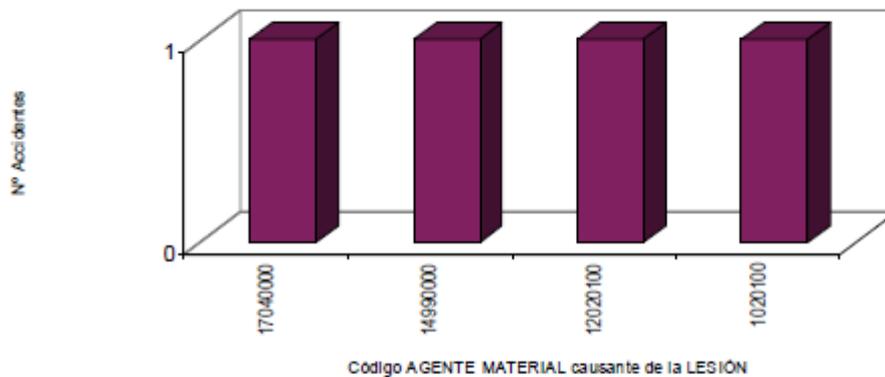


ACCIDENTES SEGÚN LA FORMA EN QUE SE PRODUJERON



Código	Forma cómo se produjo el accidente	Nº Acctes.	%
71	Sobreesfuerzo físico - sobre el sistema musculoesquelético	1	25,0%
45	Colisión con un objeto (incluidos los vehículos) - colisión con una persona (la víctima está en movimiento)	1	25,0%
32	Aplastamiento sobre o contra, resultado de un tropiezo o choque contra un objeto inmóvil	1	25,0%
31	Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída	1	25,0%

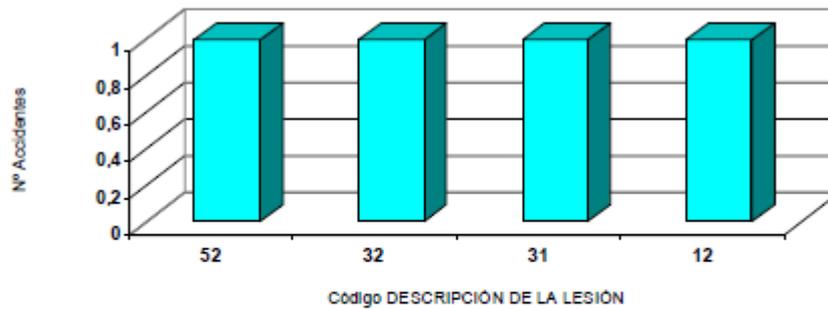
AGENTES MATERIALES CAUSANTES DE LA LESIÓN



Código	Agente material causante de la lesión	Nº Acctes.	%
17040000	Objetos y equipos para el deporte y los juegos	1	25,0%
14990000	Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas clasificados en el grupo 14 pero no citados anteriormente	1	25,0%
12020100	Automóviles	1	25,0%
01020100	Superficies en general	1	25,0%

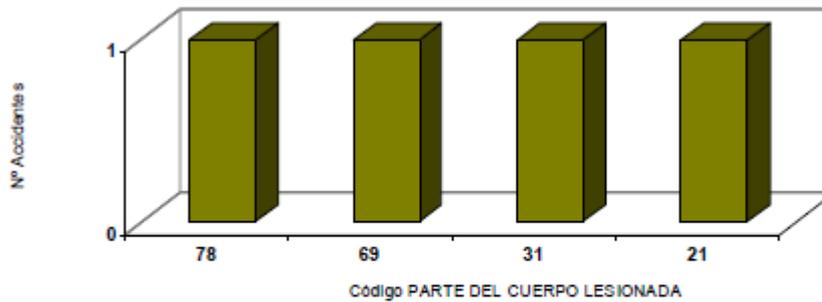


ACCIDENTES SEGÚN TIPO DE LESIÓN



Código	Descripción de la lesión	Nº Acctes.	%
052	Lesiones internas	1	25,0%
032	Esguinces y torceduras	1	25,0%
031	Dislocaciones y subluxaciones	1	25,0%
012	Heridas abiertas	1	25,0%

ACCIDENTES SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA



Código	Parte del cuerpo lesionada	Nº Acctes.	%
78	Múltiples partes del cuerpo afectadas	1	25,0%
69	Extremidades inferiores, otras partes no mencionadas anteriormente	1	25,0%
31	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	1	25,0%
21	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	1	25,0%



2.11.7 Conclusiones sobre siniestralidad.

Los datos de siniestralidad de la Mutua y los investigados por el Servicio de Prevención, no difieren demasiado pues aunque hay alguna discrepancia estas corresponden:

- En accidentes con baja, no hay discrepancias.
- En los accidentes sin baja las discrepancias se dan bien porque personal que se accidentó, no acudió a la mutua para ser atendido, y por ello no se contabilizó en los registros de la mutua. Bien porqué la mutua tiene duplicada una atención sin baja. O bien porque personal de la UMH no cumplió con el procedimiento de investigación de accidentes.

No obstante subrayar la prácticamente nula incidencia de accidentes entre el personal de MUFACE, ya que si el accidente no se declara, ni MUFACE (o compañía sanitaria que realiza la atención) lo comunica, el accidente no se investiga.

2.11.8 Enfermedad profesional

No se ha presentado en el periodo de referencia ninguna enfermedad profesional.



2.12 Vigilancia de la salud, actuaciones Preventivas específicas.

A continuación se presentan las actividades realizadas por la especialidad de Vigilancia de la Salud, en el que el prestatario del servicio fue el Servicio de Prevención OTP.



i. ANTECEDENTES

El apartado 2 d) del artículo 39 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el Reglamento de los Servicios de Prevención, en su artículo 20.2 señalan que *“Las entidades especializadas que actúen como Servicio de Prevención deberán mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias competentes una memoria anual, en la que incluirán de forma separada las empresas o centros a los que se ha prestado servicios durante dicho periodo, indicando en cada caso la naturaleza de estos”*

Así mismo el apartado e) del artículo 20.1 del Reglamento de los Servicios de Prevención, establece la necesidad de efectuar la memoria anual de las actividades desarrolladas por el Servicio de Prevención en la empresa incluyendo la valoración de la efectividad de la integración de la prevención de riesgos laborales en el sistema general de gestión de la empresa a través de la implantación y aplicación del plan de prevención de riesgos laborales en relación con las actividades preventivas concertadas.

ii. OBJETIVOS

La presente memoria tiene por objeto dar a conocer a la empresa Universidad Miguel Hernández las acciones desarrolladas por el Área de Vigilancia de la Salud durante el periodo establecido, así como valorar la efectividad de la integración de la prevención de riesgos laborales en el sistema general de gestión de la empresa, pudiendo así la empresa dar a conocer esta información al Comité de Seguridad y Salud, o en su defecto, a él/los Delegado/s de Prevención o ser facilitada, si la solicita, a la Autoridad Laboral o sanitaria competente. La presente memoria deberá complementarse con aquellas actividades preventivas directamente realizadas por la empresa.

iii. ALCANCE

El alcance de la presente memoria se establece para las actividades preventivas desarrolladas por la sección de prevención en la especialidad de Vigilancia de la Salud, en la empresa **UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE** cuyos centros de trabajo se ubican en los siguientes campus: Altea, Elche, Orihuela y San Juan.



IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Empresa :	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE
NIF / CIF :	Q5350015C
Actividad principal :	UNIVERSIDAD
Domicilio social :	AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD S/N 03202 Elche (ALICANTE)

IV. NORMATIVA APLICABLE

- ▶ Ley 31/1995, de 8 noviembre por el que se aprueba la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- ▶ Ley 54/ 2003, de 12 de diciembre, de reforma del Marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales.
- ▶ RD. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. Así como otros reglamentos y/o normas que en su desarrollo puedan ser de aplicación

V. PERSONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD

De acuerdo con lo dispuesto en el Art.18 del Reglamento de los Servicios de Prevención, el personal sanitario del Grupo OTP, que ha desarrollado las actividades de Vigilancia de la Salud en la empresa Universidad Miguel Hernández, durante el periodo que cubre esta memoria, cuenta con la cualificación necesaria para ello y está comprendido por:

- Dra. María Inmaculada Martín Holguera, Médico Especialista en Medicina del Trabajo, nº de colegiado 460308371.
- Enf. Andra Emanuela Fodor, Enfermera del Trabajo, nº de colegiada 15147.



VI. ACTIVIDADES SEGÚN PROGRAMACIÓN ANUAL

A continuación se relacionan las actividades consideradas por parte del Servicio de Prevención en su programación anual de actividades preventivas:

- Vigilancia de la Salud. Elaboración de la planificación de Vigilancia de la Salud.
- Promoción de la Salud, formación e información a los trabajadores.
- Información sanitaria y colaboraciones con el Sistema Nacional de Salud.
- Estudios epidemiológicos.
- Tipo de Reconocimiento Médico Laboral (Inicial, Periódica, Especial, Tras I.T, Reincorporación). Actualización de la Historia Clínico-Laboral. Exámenes de Salud.
- Analítica de Sangre:
 - **Perfil I** que incluye: Hemograma y VSG, Glucosa, Creatinina, Urea, Colesterol total, HDL-colesterol, LDL-colesterol, Triglicéridos,- Ácido úrico, GOT, GPT, GGT, Proteínas totales, LDH, Bilirrubina.
 - **Perfil II** incluye el Perfil I + Proteinograma, Lípidos totales, F. Alcalina, Sodio, Potasio, Amilasa, Calcio y Fósforo.
 - **Hierro y Ferritina** (mujeres) y **P.S.A** (hombres a partir de 45 años de edad).
- Analítica de Orina: examen cito químico y sedimento (si procede).
- Vacunaciones: (cuando proceda según criterio médico y siguiendo recomendaciones específicas de Consellería de Sanidad).
- Analíticas especiales: específicas o prueba complementaria de salud, solicitada según:
 - Los protocolos aplicados según riesgos laborales



- Criterio Médico.

vii. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Los profesionales del departamento de Vigilancia de la Salud ayudan a incrementar la sensibilización de los trabajadores respecto a los peligros profesionales a los que están expuestos, analizando los riesgos sanitarios existentes y dando asesoramiento sobre la protección de la salud, incluidas las medidas protectoras comunes y los equipos de protección individual.

También fomentan comportamientos saludables en el trabajo, así como informar sobre los efectos perjudiciales del tabaco, el alcohol, los beneficios de una dieta sana y equilibrada y la realización de ejercicio físico.

La educación y formación en áreas estratégicas de la salud en el trabajo y medio ambiente del trabajo, pueden facilitar tanto el diagnóstico de problemas como la ejecución de soluciones.

Cursos de Primeros Auxilios.

Una de las actividades formativas, incluidas dentro del Plan de Formación de Prevención Técnica, más importante es el **Curso de Primeros Auxilios**. Estos cursos se han ofertado en los cuatros campus de la Universidad Miguel Hernández y han sido impartidos, tanto por el médico como por la enfermera, con una duración de cinco horas en las siguientes fechas:

- Campus de San Juan: 8 de mayo de 2017.
- Campus de Campus de Altea: 15 de junio de 2017 (No se impartió por falta de quorum).
- Campus de Elche: 26 de julio de 2017.
- Campus de Orihuela: 26 de septiembre de 2017.
- Campus de Elche: 10 de noviembre de 2017.

Dada la relevancia de este curso es aconsejable su realización periódica.



– **Prevención de los Trastornos de la Voz.**

Este curso fue impartido por una Logopeda con una duración de cuatro horas en los distintos campus de la UMH en las siguientes fechas:

- Campus de Altea: 25 de mayo de 2017(No se impartió por falta de quorum).
- Campus de San Juan: 19 de mayo de 2017.
- Campus de Elche: 1 de junio de 2017.
- Campus de Orihuela: 15 de junio de 2017.

Dado que, hay un alto porcentaje de trabajadores en la Universidad Miguel Hernández que se dedican a la docencia y han demostrado un gran interés en este curso, consideramos que debe ser impartido con una mayor frecuencia.

VII.1. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Colaboración dentro del programa “Empresa Generadora de Salud”

Se inicia a partir del Plan de Salud de la Comunidad Valenciana 2001/2004, que entre sus objetivos, como estrategia generadora de salud en la Comunidad incluirá la promoción de actividades saludables sobre la base de la empresa.

Los programas propuestos a desarrollar son:

- Programa de Vacunaciones.
- Prevención y disminución del Consumo de Tabaco en la Comunidad Valenciana.
- Programa de la Madre.
- Plan Oncológico de la Comunidad Valenciana.
- Plan de prevención y control de la Osteoporosis.
- Programa de la Atención Integral a la Mujer Climatérica.
- Prevención de los Problemas de la Voz.
- Red Valenciana de Vigilancia en Salud Pública.

Se detalla a continuación la organización de cada uno de los programas:

– **PROGRAMA DE VACUNACIONES**



La vacunación constituye una medida de prevención básica frente a la exposición de origen laboral a determinados agentes biológicos y puede alcanzar mayor cobertura en la población general si se origina o se complementa también en el ámbito laboral.

Por parte del Área de Vigilancia de la Salud y a partir de la evaluación específica de los riesgos detectados en el puesto de trabajo, del estado de vacunación de cada trabajador y de las consideraciones médicas, se recomiendan la administración de las vacunas necesaria, debiendo tener presente la voluntariedad de cualquier tipo de vacunación.

A continuación, se detalla en los Cuatro Campus de la UMH las vacunas administradas por el Servicio Médico durante el ejercicio del 2017:

	Campus de Altea	Campus de Elche	Campus de Orihuela	Campus de San Juan	TOTAL
Gripe	2	69	19	29	119
Tétanos	0	17	0	0	17
Hepatitis A	0	3	0	0	3
Hepatitis B	0	4	0	0	4
TOTAL	2	93	19	29	143

A- Campaña de Vacunación Antigripal 2017:

La vacunación voluntaria antigripal, para el personal de la Universidad (PDI, PAS y becarios de investigación) se llevó a cabo en cada campus de la UMH de la siguiente manera:

– **Campus de Elche:**

Fecha: 27, 30 y 31 de octubre / 8 y 9 de noviembre de 2017.

Horario: de 11:30 a 13:30 horas.

Lugar: Planta baja del edificio Hélike (Locales del Servicio Médico).

– **Campus de San Juan:**

Fechas: 6 y 7 de noviembre de 2017.

Horario: 10:00 a 12:00 horas.

Lugar: Aula 7 del edificio Francisco Javier Balmis.

- **Campus de Orihuela:**

Sede Desamparados: 2 de noviembre de 2017.

Horario: 10:00 a 13:00 horas.



Lugar: Aula 0.1 del Edificio Orcelis.

Sede Salesas: 3 de noviembre de 2017

Horario 10:00 a 12:00 horas.

Lugar: Sala de Juntas (Decanato).

– **Campus de Altea:**

Fecha: 13 de noviembre de 2017.

Horario: 10:00 a 12:00 horas.

Lugar: Instalaciones del CEGECA (Sala de Reuniones).

Reflejar la importancia y los beneficios de esta vacuna en trabajadores que pertenecen a grupos de riesgo especificados por la Consellería de Sanidad.

B- Vacunación de Tétanos:

Durante el 2017 se administró la vacunación antitetánica a 17 trabajadores.

C- Hepatitis B.

Con respecto al riesgo de contagio del virus de Hepatitis B, y según recomendaciones específicas de la Consellería de Sanidad sobre los trabajadores expuestos a este virus, durante este periodo se vacunó a 4 trabajadores.

D- Hepatitis A.

Debido al riesgo de contagio del virus de la Hepatitis A en trabajadores expuestos a aguas residuales, durante este periodo se vacunó a 3 trabajadores.

– **PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE TABACO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA** NIVEL 0

Promover en la empresa la declaración de espacios libres de humo y vigilar la correcta señalización de las restricciones, establecidas tanto en la normativa general como en la específica.

Formación de trabajadores sobre el riesgo adicional del tabaco en presencia de carcinógenos laborales, a través del *Charlas de Intervención para la Deshabitación Tabáquica*. Esta



charla se ofertó, a través de la web de la Sección de Prevención, en los cuatro campus de la Universidad Miguel Hernández en las siguientes fechas:

- Campus de Altea: 24 de mayo del 2017. (No se impartió por falta de quorum).
- Campus de Orihuela: 30 de mayo del 2017 (No se impartió por falta de quorum).
- Campus de San Juan: 25 de mayo de 2017 (No se impartió por falta de quorum).
- Campus de Elche: 31 de mayo de 2017 (No se impartió por falta de quorum).

NIVEL 1

- **Adhesión al día mundial sin tabaco.** Realización de actividades informativas en la empresa dirigidas a todos los trabajadores con motivo de la celebración del Día Mundial Sin Tabaco.

– PROGRAMA DE LA MADRE

NIVEL 0

- Incluir en la evaluación inicial los riesgos que puedan incidir en la función de procreación de los trabajadores/as, en la particular por la exposición agentes físicos, químicos y biológicos que puedan ejercer efectos mutagénicos o de toxicidad para la procreación, tanto los aspectos de fertilidad como del desarrollo de la descendencia, con objeto de adoptar las medidas preventivas necesarias, de acuerdo con lo establecido en el artículo 25 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Estudio y valoración de los riesgos que puedan afectar a las trabajadoras en situación de embarazo y lactancia, promoviendo las medidas adecuadas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 37 del Reglamento de los Servicios de Prevención y en el artículo 26 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, modificado por la Ley 39/99 y Normativa de Desarrollo.

Interpretar evaluaciones de riesgo de los puestos de trabajo, emitir informes de salud con la consiguiente adaptación del puesto, cambio de puesto de trabajo o propuesta de suspensión temporal de contrato por riesgo de embarazo.

Estas actividades se suman a las actividades con carácter permanente proporcionadas por el SPRL en su conjunto:



- Difusión vía Web de las medidas preventivas para las trabajadoras embarazadas, así como del procedimiento citado anteriormente.
- Inclusión de contenidos preventivos en referencia al riesgo durante el embarazo en los cursos de la Sección de Prevención

NIVEL 1

- Informar a las trabajadoras embarazadas de la existencia del programa de control de embarazo y derivación de las trabajadoras embarazadas a Atención Primaria para su inclusión en el programa de seguimiento del embarazo.
- Informar de la importancia de la visita preconcepción.

Se realizará también actividades formativas puntuales:

- Actividad de educación sanitaria maternal.
- Formación a las mujeres en edad fértil y/o mujeres embarazadas sobre los factores de riesgos laborales y ambientales por parte del médico a través de **Jornada sobre maternidad y riesgos laborales** de tres horas de duración, ofertado por vía web para los cuatro campus de Universidad Miguel Hernández:
 - Campus de Altea: 14 de julio de 2017.
 - Campus de San Juan: 20 de julio de 2017.
 - Campus de Orihuela: 10 de octubre de 2017.
 - Campus de Elche: 17 de octubre de 2017.

Estas Jornadas se anularon por falta de quorum en los cuatro campus de la Universidad Miguel Hernández.

- PLAN DE LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA OSTEOPOROSIS:

Siguiendo las indicaciones de Consellería de Sanidad, desde el Servicio Médico de la Universidad Miguel Hernández, dentro de las Charlas de Atención Integral a la Mujer Climatérica se dedica un apartado a cómo prevenir la Osteoporosis, incidiendo en una alimentación equilibrada, para mantener un peso adecuado evitando el sobrepeso o la delgadez extrema y, en la realización de ejercicio de forma habitual.



Destacar que, a las trabajadoras dentro del informe médico del examen de salud laboral, se adjunta una ficha informativa de alimentos ricos en calcio y se incentiva la práctica deportiva.

También reflejar que, durante el reconocimiento médico laboral a todas las trabajadoras mayores de 40 años de edad, la facultativa del Servicio Médico, desde septiembre de 2016 hasta la actualidad, realiza el Test de Frax.

- PROGRAMA DE LA ATENCIÓN INTEGRAL A LA MUJER CLIMATÉRICA:

De las cuatro Charlas sobre Atención integral de la mujer en el climaterio de dos horas de duración que, fueron ofertadas por vía web, se impartieron dos de ellas, una en el Campus de Orihuela el 14 de noviembre de 2017 y otra en el Campus de Elche el 5 de diciembre de 2017. En el resto de campus de anularon por falta de quorum.

- PLAN ONCOLÓGICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

NIVEL 0

- Evaluación de riesgos y propuestas de medidas preventivas, de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 665/1997 de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo (modificado por el Real Decreto 1124/2000 del 16 de junio y por el Real Decreto 349/2003 del 21 de abril).
- Vigilancia de la salud de los trabajadores según lo establecido en el Real Decreto 665/1997 del 12 de mayo y Protocolos de Vigilancia Sanitaria Específica de Aplicación, informados favorablemente por el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de la Salud.
- Formación e información de los trabajadores, de acuerdo al Real Decreto 665/1997.

NIVEL 1

- Educación para la salud sobre hábitos y estilos de vida saludables en especial sobre alimentación, ejercicio físico, tabaco, alcohol y exposición excesiva al Sol, durante la realización del reconocimiento médico y hojas informativas de promoción de la salud.
- Informar sobre las ventajas del diagnóstico precoz, con especial atención al:



- Cáncer de mama, tanto en el reconocimiento médico laboral como en las Charlas sobre Atención Integral a la mujer climatérica, el médico del Servicio Médico de la UMH transmite los beneficios de realizar la autoexploración mamaria mensual y enseña a las trabajadoras su correcta realización. También se informa sobre la existencia del Programa de Prevención del Cáncer de mama de la Consellería de Sanidad. Para ello, desde el servicio médico de la UMH se solicitó a Salud Pública, **carteles** que, se distribuyeron por los cuatro campus de la Universidad Miguel Hernández y **folletos de autoexploración mamaria** que han sido entregados junto con el informe del examen médico de salud laboral y en las Charlas sobre Atención Integral de la mujer en el climaterio a las trabajadoras.

– RED VALENCIANA DE VIGILANCIA Y SALUD PÚBLICA

NIVEL 0

Notificación de casos de enfermedades sometidas a vigilancia al centro de salud pública, a través de los modelos oficiales establecidos, así como los brotes.

NIVEL 1

Vigilancia de posibles brotes epidémicos y participación en su estudio con los técnicos del Centro de Salud Pública correspondiente.

viii. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS EFECTUADAS EN VIGILANCIA DE LA SALUD

El personal sanitario del Grupo OTP ha efectuado en la Universidad Miguel Hernández las actividades que a continuación se reflejan:

viii.1 PLANIFICACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD

En base a la Evaluación de Riesgos de los distintos centros, realizada por la Sección de Prevención de la UMH, se realiza el informe de Planificación de las actividades a realizar en el Área de Vigilancia de la Salud con el fin de garantizar un eficaz control de los riesgos específicos para la seguridad y salud de los trabajadores según su puesto de trabajo en los distintos centros. En la planificación de la vigilancia de la salud figura especificado el contenido de cada tipo de Examen Médico de Salud Laboral.

viii.2 PROTOCOLIZACIÓN



Partiendo de la Evaluación de Riesgos, y en cumplimiento del apartado c del artículo 37.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención, se han elaborado protocolos de vigilancia sanitaria específico para cada puesto de trabajo en función de los riesgos que estos presentan. Así mismo se han determinado los puestos de trabajo que, a tenor de lo recogido en el artículo 22 de la LPRL y tras la consulta con los trabajadores o sus representantes, requieren una evaluación de la salud de forma obligatoria. Si un trabajador, por su puesto de trabajo, tiene la obligación de someterse a un examen periódico y se ha negado a su realización se ha debido recoger su renuncia a dicho reconocimiento médico.

Se detalla a continuación los protocolos aplicados en función de los riesgos que presentan los trabajadores de las empresas Universidad Miguel Hernández.

Protocolos	Número
POSTURAS FORZADAS	223
PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS	223
CONDUCTORES	43
DERMATOSIS LABORAL	61
ASMA LABORAL	61
BIOLÓGICOS	42
AGENTES CANCERÍGENOS, MUTAGÉNICOS	34
MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE MIEMBRO SUPERIOR	16
MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	17
RADIACIONES IONIZANTES	6
RADIACIONES NO IONIZANTES	12
TRASTORNOS DE LA VOZ	80
CITOSTÁTICOS	0
FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL	1
RUIDO	6
PLAGUICIDAS	2
AGENTES ANESTÉSICOS INHALADOS	4
AGENTES QUÍMICOS	49
VIBRACIONES TRANSMISIÓN A MANO- BRAZO	1
TRABAJO EN ALTURA	0



SILICOSIS Y OTRAS NEUMOCOMIOSIS	2
---------------------------------	---

Tipo de reconocimiento médico de salud laboral

De acuerdo con el artículo 37.3 del reglamento del Servicio de Prevención se clasifica las evaluaciones de salud laboral según sea de carácter Inicial, Periódico, Reincorporación, Especial, Tras I.T y Cambio de Puesto.

Tipo de Reconocimiento	Número
INICIAL	3
PERIÓDICO	207
REINCORPORACIÓN	0
ESPECIAL	10
TRAS I.T	3
CAMBIO DE PUESTO	0

viii.3 EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A RIESGOS

La evaluación de la salud es el conjunto de evaluaciones médicas practicadas al trabajador con objeto de controlar y prevenir los efectos que sobre su salud pueden tener los riesgos a los que está sometido en su puesto de trabajo y valorar su capacidad laboral para el mismo.

Los resultados de la Evaluación de la Salud han sido comunicados por escrito al trabajador, en cumplimiento del apartado 2 del citado artículo 22 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, sobre el respeto a la dignidad y confidencialidad del trabajador. La información al empresario se ha realizado, exclusivamente, en términos de aptitud para el puesto de trabajo específico y recomendaciones que mejoran las condiciones de trabajo desde el punto de vista sanitario

Criterio	Número
APTO SIN RESTRICCIONES	210
APTO CON RESTRICCIONES	7
APTO EN OBSERVACIÓN	6
NO APTO	0





viii.4 ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO

En cumplimiento del artículo 37 del Reglamento de los Servicios de Prevención, el Área de Medicina del Trabajo ha analizado los resultados de Vigilancia de la Salud de los trabajadores y de la Evaluación de Riesgo a fin de investigar posibles relaciones entre la exposición a los riesgos profesionales y los perjuicios para la salud.

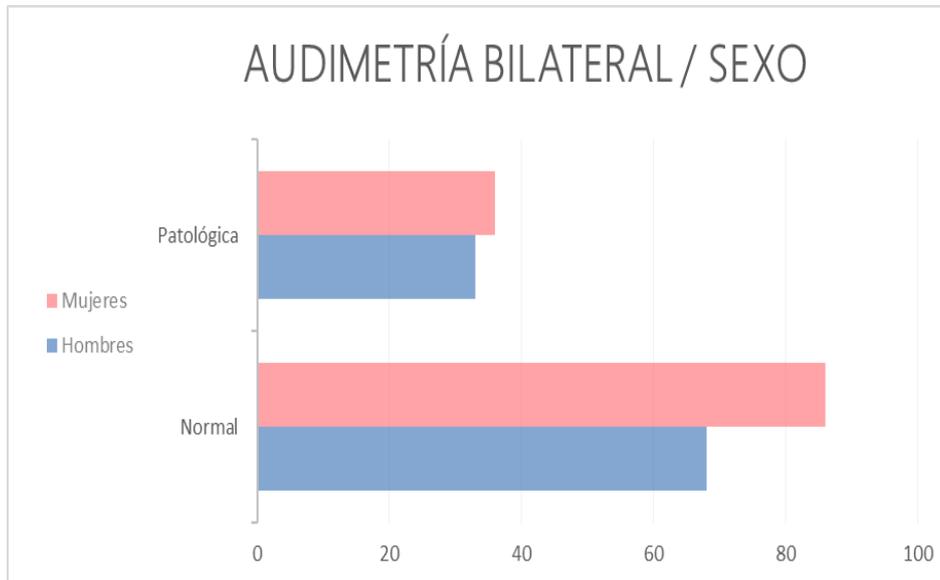
A partir de los datos recabados desde el Área de Vigilancia de la Salud se lleva a cabo un estudio epidemiológico con el fin de determinar las posibles causas que determinan una enfermedad, o los factores de riesgo que hacen más probable que una persona enferme.

La suma del número de trabajadores de los centros incluidos en el contrato es de 1.898 de los cuales, 223 trabajadores solicitaron reconocimiento médico. Este año se han realizado 220 en el Servicio Médico de la UMH, ubicado en la planta baja del edificio Hélike y 3 se realizaron en el Centro Médico CEMECO de Altea.

Resumen de Patologías halladas en dichas exploraciones:

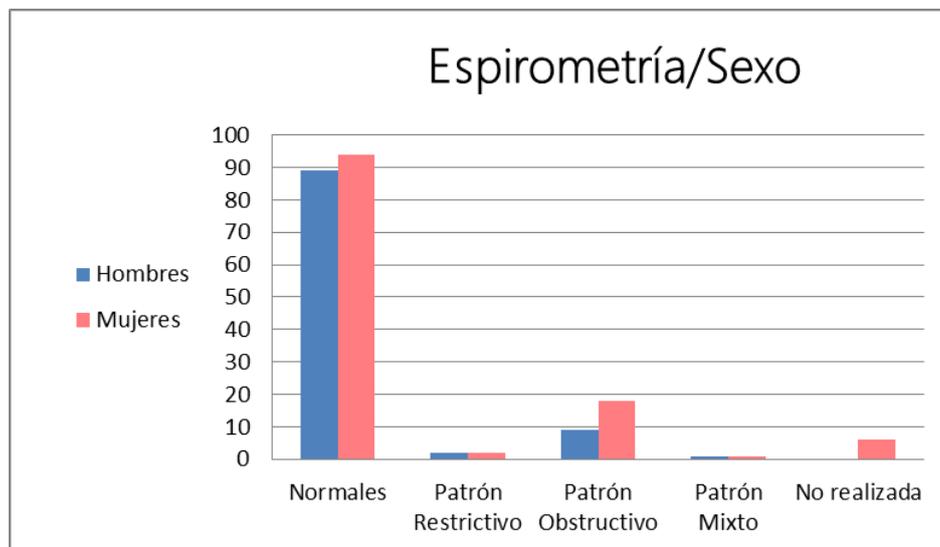
Código CIE-10	Descripción	Nº afectados
H90	Hipoacusia conductiva y neurosensorial	45
H91	Otras Hipoacusias	20
H80	Otosclerosis	3
H54	Disminución de la Agudeza visual	38
426.4	Bloqueo de Rama Derecha del Fascículo	9
I15	Hipertensión arterial	13
794.2	Resultado anormal/inespecífico de la Función Pulmonar	30
E10	Diabetes mellitus insulino dependiente	4
E05	Hipertiroidismo	5
D50	Anemia por déficit de Hierro	23
068	Plaquetopenia	9
072	Leucopenia	4
K83	Hiperbilirrubinemia	19
E78	Trastornos metabolismo de Lípidos	63
790.4	Elevación no específica de Transaminasas/LDH	16

Resultado de Audiometría:



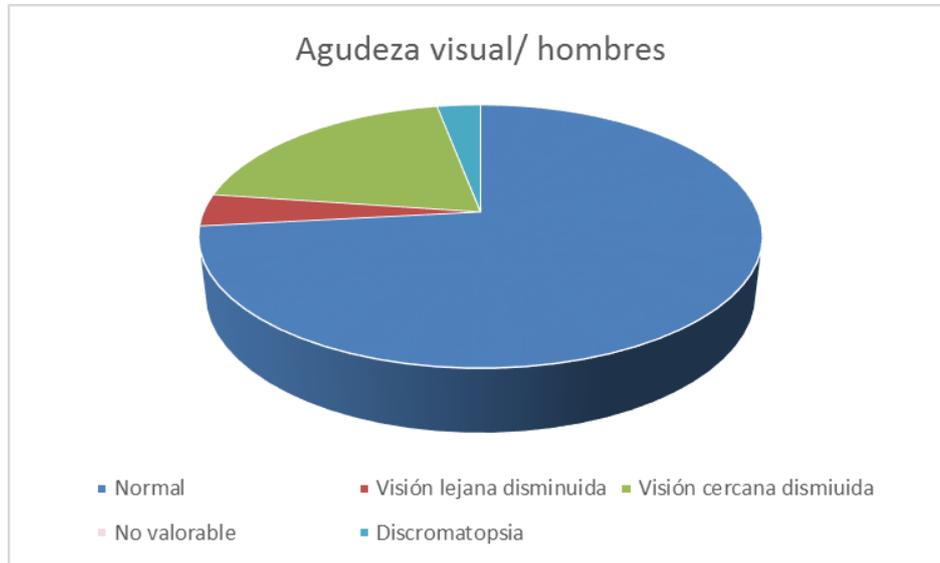
De los 223 exámenes de salud laboral realizados en el 2017, 33 trabajadores varones presentan alteraciones en la audiometría y, en el caso de las trabajadoras se ha detectado alteraciones en 36.

Resultado de Espirómetro:



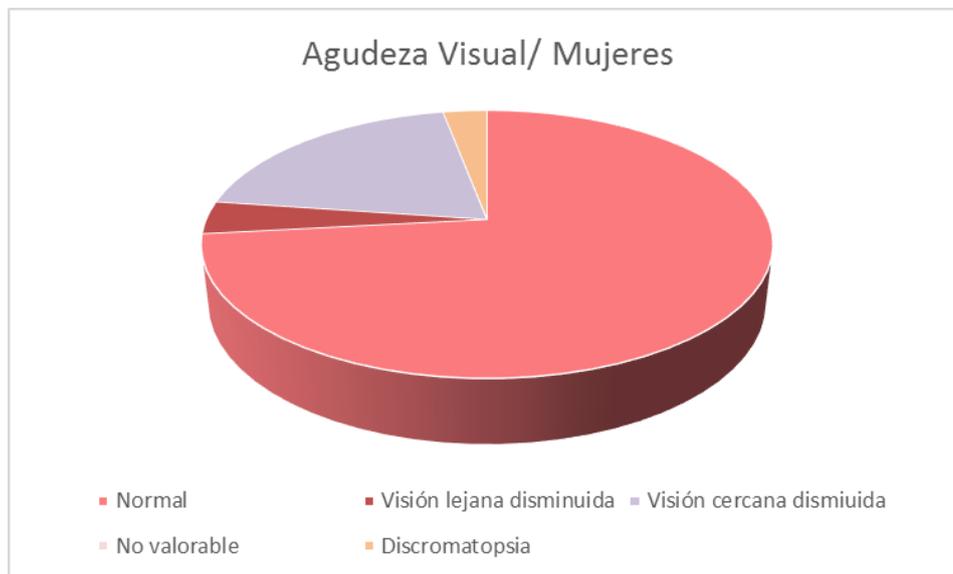
Observación: En seis trabajadoras no se ha realizado la prueba Espirométrica, bajo criterio médico, por encontrarse en estado de gravidez en el momento del examen de salud laboral.

Resultado de Control Visión:



En la figura se observación: - Veinticuatro trabajadores presentan alteraciones en la agudeza visual.

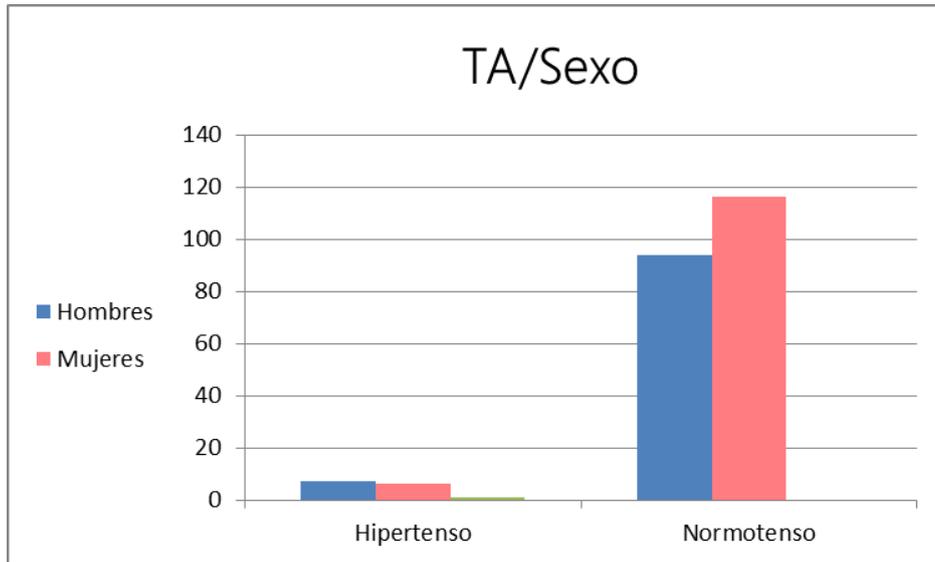
- Tres trabajadores presenta Trastornos en la visión cromática.



Observación: - Veintiuna de las trabajadoras presenta alteraciones en la agudeza visual.

- Se ha detectado visión cromática anormal en una trabajadora.

Tensión Arterial:

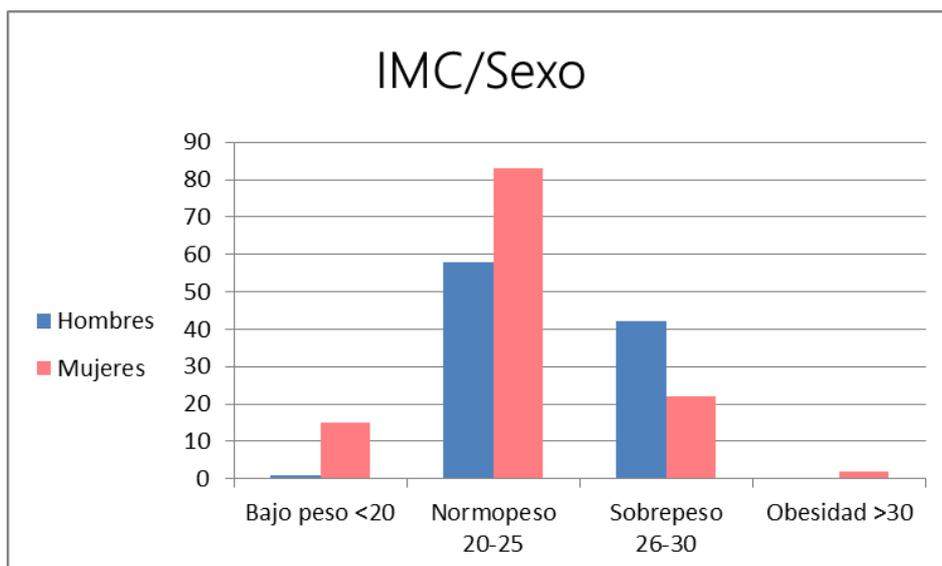


Observación: Como se puede comprobar en la gráfica, el porcentaje de trabajadores con Hipertensión arterial es relativamente bajo en ambos sexos.

Conclusión de los resultados de las pruebas realizadas:

En base a los resultados obtenidos se observa que, la prueba con mayor índice de alteración ha sido la **analítica**.

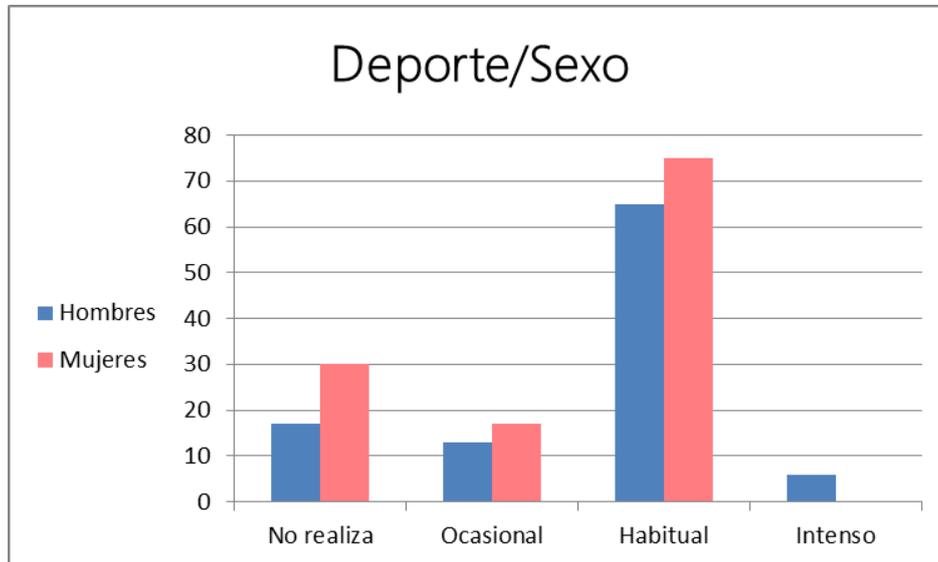
Datos antropométricos:



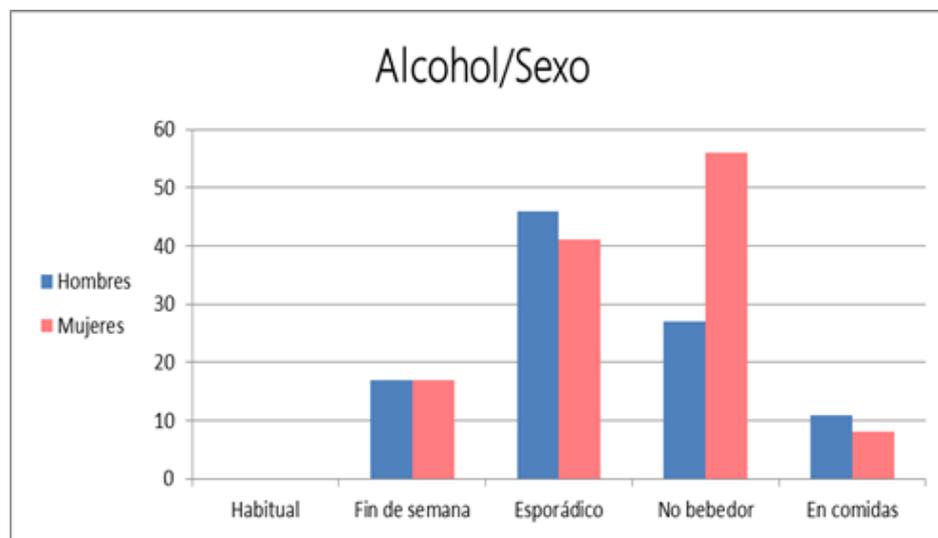


En esta gráfica se puede comprobar que, aunque el índice de masa corporal predominante en ambos sexos se encuentra dentro del peso ideal o normopeso, hay 42 varones y 22 mujeres que presentan sobrepeso y 2 mujeres obesidad.

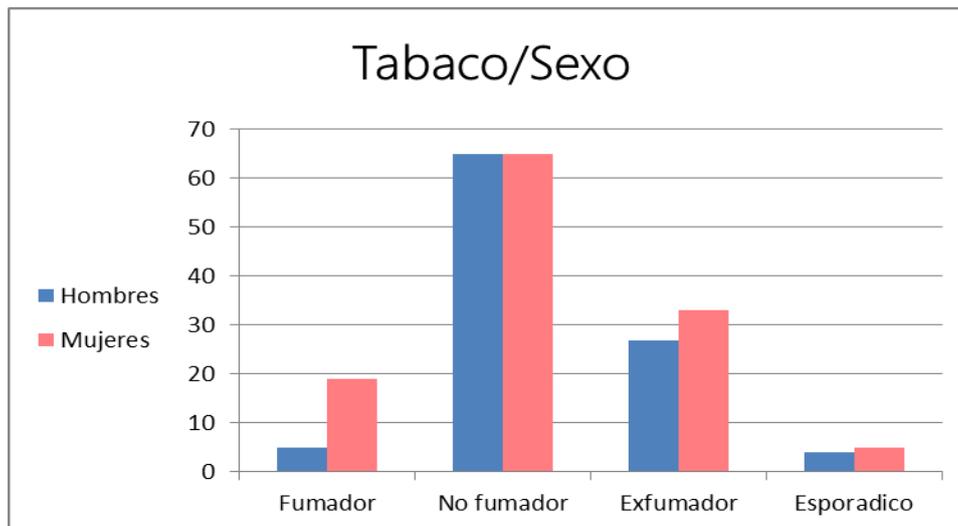
Hábitos personales:



Desde el Servicio Médico se aconseja la práctica habitual de alguna actividad deportiva, a los trabajadores que refieren no realizar ninguna, para mejora de su estado de salud.



Como se observa en la gráfica el consumo habitual de alcohol en ambos sexos es nulo.



En la gráfica se observa que el número de fumadores es muy bajo en ambos sexos, solo 24 de los trabajadores han indicado su hábito tabáquico.

viii.5 ASESORAMIENTO Y APOYO EN LA INVESTIGACIÓN DE DAÑOS

El Médico de Trabajo de OTP ha participado, tanto en la investigación de posibles riesgos como en la realización del pertinente informe, junto con el personal de la Sección de Prevención de la UMH en la adaptación de puestos de trabajo, en embarazadas y trabajadores que por su patología de base lo han requerido.

viii.6 INFORMACIÓN SANITARIA Y COLABORACIONES CON SISTEMA NACIONAL DE SALUD

El servicio de prevención ha colaborado en las campañas sanitarias y epidemiológicas organizadas por las Administraciones Públicas competentes en materia sanitaria, como por ejemplo la gripe estacional o la gripe A.

viii.7 PROMOCIÓN DE LA SALUD, INFORMACIÓN A LOS TRABAJADORES

Con el fin de asegurar la educación sanitaria de los trabajadores, se desarrolla en el ámbito laboral la Promoción de la Salud, que permite que cada trabajador reciba una formación e información, suficiente y adecuada, en materia de educación sanitaria y promoción de la salud.



OTP-Oficina Técnica de Prevención, S.L. Alicante elabora un programa de educación sanitaria que incluye, desde la elaboración de la planificación de la propia vigilancia de la salud, pasando por los diferentes tipos de exámenes de salud, hasta la entrega de fichas informativas y la elaboración de los consiguientes estudios epidemiológicos.

Tras la realización de los correspondientes reconocimientos médicos, se han realizado campañas de promoción de la salud mediante material impreso aportado junto al informe del examen de salud o bien como consejo médico en el momento del reconocimiento médico. Según los resultados del propio examen de salud, se ha hecho entrega a cada trabajador de algunas de las siguientes fichas informativas;

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN.
2	RIESGOS ERGONÓMICOS EN MUJERES EMBARAZADAS
3	SINDROME DEL TUNEL CARPIANO
4	TRABAJOS EN OFICINAS
5	TRABAJOS EN BIPEDESTACIÓN
11	MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS
12	DERMATOSIS ALERGICA
13	FORMALDEHIDO
14	EXPOSICIÓN A ISOCIANATOS
15	RIESGOS EN EL USO DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS
16	ASMA LABORAL
17	HEPATITIS
20	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO RD286-2006
22	PRODUCTOS QUÍMICOS
25	SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS
26	MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS.
27	RIESGO BIOLÓGICO
30	TRASTORNOS DE LA VOZ
31	PERDIDA AUDITIVA LABORAL
33	TABACO
35	COLUMNA VERTEBRAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS
	SILICOSIS Y OTRAS NEUMOCOMIOSIS



ix.OTRAS ACTIVIDADES

ix.1. ORGANIZACIÓN SALUDABLE

Taller de Deshabitación Tabáquica.

La Universidad Miguel Hernández de Elche, a través de la Sección de Prevención de Riesgos Laborales y con la colaboración del Excelentísimo Ayuntamiento de Elche puso en marcha un Taller de Deshabitación Tabáquica enfocado a ayudar a los fumadores activos a abandonar el hábito tabáquico.

El Taller consta de dos partes, una de carácter individual, realizada por el personal sanitario del Servicio Médico de la Universidad Miguel Hernández y otra, de carácter grupal, realizada por una psicóloga de la Unidad de Conductas Adictivas del Ayuntamiento de Elche.

El personal sanitario del Servicio Médico de la UMH inicio el taller el 27 de marzo de 2017, y consistió, en varias visitas médicas donde se llevaron a cabo una serie de test siguiendo el Manual SEPAR a cada trabajador.

Reflejar que dicho taller fue suspendido por falta de asistencia.

Promoción de Actividad Deportiva:

Desde el Vicerrectorado de Estudiantes y Deportes y del Vicerrectorado de Infraestructuras y en concreto, desde la Sección de Prevención de Riesgos Laborales se puso en marcha en el año 2016 una iniciativa para fomentar la actividad deportiva y el ejercicio físico entre todo el personal de la UMH que acude al servicio médico

Este iniciativa consiste en un descuento adicional de 10 € sobre la tarifa UMH para la Valoración de la Condición Física, (valoración obligatoria antes de iniciar el Programa de Musculación y Cardio). Este programa, que es una actividad dirigida, pretende que los usuarios sigan una rutina de ejercicios dirigidos y controlados por un monitor personal, el cual baremará la evolución física de los inscritos en el período de tiempo establecido para el programa. Para acceder a este descuento adicional será necesario:

1. Ser personal de plantilla de la UMH.
2. Realizar el reconocimiento médico.

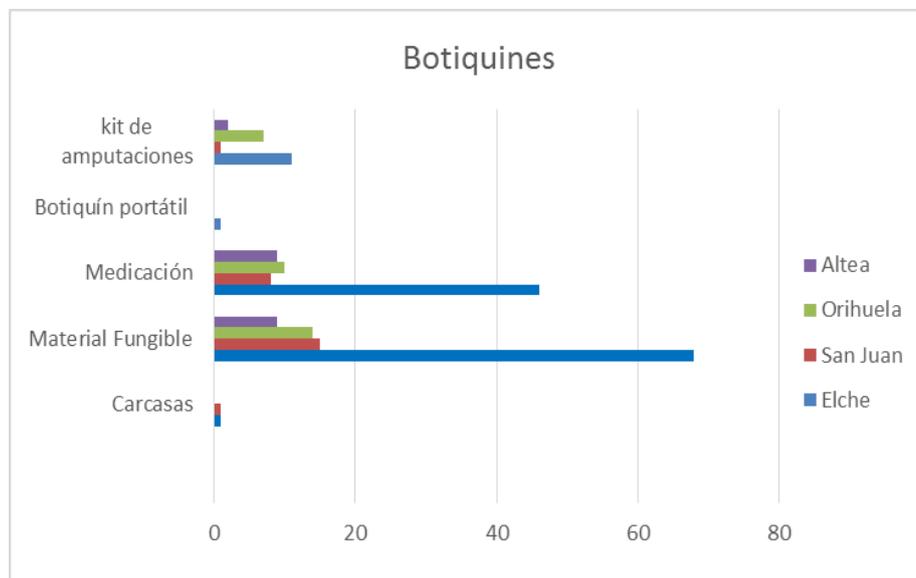


3. Prescripción, de la actividad física, por parte de la facultativa de medicina del trabajo de la UMH.

Durante el año 2017, la relación de trabajadores a los que se le ofertó este Programa de Musculación y Cardio de la Oficina de Deporte de la UMH fue de 211, de los cuales 12 trabajadores manifestaron su interés por realizarlo.

ix.2. GESTIÓN DE BOTIQUINES

En la siguiente gráfica se puede observar el número de fármacos, material fungible, botiquines, kit para amputación y botiquines fijos suministrados por el Servicio Médico durante todo este año 2017.



Año 2017				
Carcasas	Botiquín portátil	Material fungible	Medicación	Kit amputación de
2	1	106	73	21

Asistencias médicas

Durante 2017 el personal sanitario de OTP ha atendido como primera asistencia a 130 personas, tanto por accidentes laborales como por patología común en el Servicio Médico de la UMH, ubicado en el edificio Hélike.



También se han realizado varias asistencias médicas, por aviso de Emergencias UMH (8665), en varios edificios de la UMH, como queda reflejado en la siguiente tabla:

Edificios	Asistencias
CID	1
Clo	2
Torreblanca	2
Atzavares	1
El Altet	2
Altábix	1
Hélike	1
Pista de BRX	1

Simulacro

El 13 de julio de 2017 coincidiendo con el periodo estival, la Sección de Prevención organiza un simulacro sobre ahogamiento en las instalaciones de la piscina de la UMH, en el que participa el personal médico del Servicio Médico de la Universidad Miguel Hernández.

CONCLUSIONES

Se ha analizado, con criterio epidemiológico, la posible relación entre la exposición a los riesgos laborales y los perjuicios para la salud.

Se han estudiado y valorado, especialmente, los riesgos que puedan afectar a las trabajadoras en situación de embarazo o lactancia y a los trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos.

Tras lo anterior, se estima necesaria la aplicación:

- De las restricciones emitidas en cada uno de los exámenes de salud que así lo han requerido y de las recomendaciones para el puesto de trabajo encaminadas a mejorar las condiciones laborales desde el punto de vista de la Vigilancia de la Salud.

Tras el estudio epidemiológico destacar que la prueba más alterada ha sido la analítica.



2.13 Otras actividades.

1/ Colaboración con el Organismo Evaluador de Proyectos.

Se ha colaborado con el organismo en la notificación de laboratorios que trabajan con organismos modificados genéticamente.

Además se continúan corrigiendo los cuestionarios y circuitos para adaptarse a las características de los proyectos a evaluar.

2/ Reuniones con el Servicio de Infraestructuras.

Durante el 2017, se han realizado reuniones periódicas con el Servicio de Infraestructuras, y se estandarizado la práctica. Gracias a estas se ha podido avanzar significativamente en varios temas: como en la aplicación del procedimiento de acceso a espacios confinados, la resolución de medidas recogidas en los proyectos de seguridad laboral y el de acceso a cubiertas. Estas reuniones son de gran importancia para la implantación de la PRL en la universidad por el gran volumen de tareas relacionadas con la seguridad de los trabajadores que gestiona el mencionado servicio.

3 /Grupos de trabajo de la CADEP.

- En marzo, se asistió a la reunión de la CADEP, en Universidad de Santiago de Compostela. En octubre se organizó la reunión de la CADEP en la nuestra universidad. Se mantiene la participación en estos foros, así como en los grupos de trabajo relacionados con la PRL.

4 /Universidades Saludables/empresas generadoras de Salud.

Se ha continuado con el programa de Empresas Generadoras de Salud, cuyas actividades se recogen en el apartado de la memoria de vigilancia de la salud.



3 Conclusiones:

- Es necesario que el Plan de Prevención se apruebe por Consejo de Gobierno.
- Se debe dar un impulso y promocionar la concurrencia de los trabajadores a los cursos de formación. Especialmente debe promocionarse entre el PDI.
- Se debe conseguir un avance en el desarrollo del PMCT, continuando con el avance en la realización de las evaluaciones de riesgos.
- Se debe dar un impulso y promocionar la concurrencia de los trabajadores a los reconocimientos médicos de Vigilancia de la Salud, incrementando así el porcentaje de trabajadores que participa en los mismos. Especialmente debe promocionarse entre el personal que trabaja en los laboratorios de investigación.
- Es preciso continuar con la realización de los manuales de autoprotección según el R.D. 393/2007, redactando los manuales de autoprotección de los edificios con aforos elevados.
- Es necesario optimizar la dinámica de trabajo para conseguir avances significativos en la implantación de la prevención. Es necesario considerar y resolver los temas pendientes en plazos razonables, con dedicación de recursos a los efectos de una mejora progresiva de las condiciones de trabajo, incluyendo los recursos en el propio servicio de prevención para evaluación de riesgos y otras actividades. De forma particular es muy necesaria una mínima rigurosidad en las actividades planificadas a realizar por el Servicio de Infraestructuras.
- Sería conveniente la motivación positiva de la implantación de la prevención, con políticas de:
 - Actuaciones de liderazgo por parte de los miembros por la Universidad en el Comité de seguridad y salud, con actuaciones presenciales en actividades como simulacros, escritos subrayando la necesidad de la formación, presencia en entrega de evaluaciones.
 - Fomentar la realización de las pruebas de vigilancia de la salud periódicas como actividad preventiva importante, difundiendo su necesidad.
 - Fomentar la formación en riesgos laborales.
 - Incrementar la frecuencia de las reuniones del Comité de Seguridad y Salud hasta alcanzar al menos 4 reuniones a lo largo del año.