



---

**MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS.**

**AÑO: 2019**

**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 2019**

**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.**

**2.13.1. Colaboración con el Organismo Evaluador de Proyectos.**

**2.13.2. Grupos de trabajo de la CADEP.**

**2.13.3. Universidades Saludables/empresas generadoras de Salud.**

**2.13.4. Control del formaldehído en salas del edificio Severo Ochoa.**

**2.13.5. Seguimiento de los productos químicos existentes en la aplicación informática.**

**2.13.6. Gestión emergencias climáticas.**



**3 Conclusiones.**

**4 Firmas**

**Anexos.**

**Proyecto PMCT.**

**Proyectos Seguridad laboral.**

**Proyectos de implantación de prevención de riesgos en Unidades.**



## **1. Objeto del Informe.**

Relacionar las Actividades Preventivas desarrolladas en la Universidad Miguel Hernández, durante el año 2019, 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 2019, 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 2019.

Durante el año 2019:

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) hasta el 3/06/19 fecha en que pasa a ser nombrado Pedro Ginés Vicente Quiles (resolución rectoral 1080/19).

### **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.

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:

Tras terminar de evaluar todas las unidades de la UMH se proceden a evaluar aquellas unidades que requieren de una nueva evaluación por cambios en su organización u ubicación o bien por demandas sobrevenidas que lo justifiquen.

Igualmente, se continua con la 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.

En el primer trimestre de 2019 la empresa Bureau Veritas entregó el informe final de la auditoría del sistema de gestión de prevención de riesgos laborales realizada durante el último trimestre de 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 realizado las siguientes evaluaciones de riesgos en el año 2019:

- Evaluación de Riesgos Laborales del Servicio de Contratación.
- Evaluación de Riesgos Laborales de la Oficina de Deportes.
- Evaluación de Riesgos Laborales del CEGECA de San Juan.
- Evaluación de Riesgos Laborales del Servicio de Experimentación Animal

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. Se adjuntan en los anexos el estado de ejecución de la planificación de las Unidades a fecha 31 de diciembre de 2019.



## 2.4 Procedimientos e instrucciones.

### 2.4.1 Procedimientos

Modificados a lo largo del año y publicados.

Nombre	Versión	Fecha	Motivo cambio
PR-07 Investigación de accidentes.	4.8	14-06-2019	Se incluyen aclaraciones para la distribución de copias en caso de accidentes de alumnos y para la distribución de los accidentes de los alumnos, así como para el caso de la granja de Orihuela.
PR- 08. Procedimiento para la gestión de posibles casos de enfermedad profesional.	2.5	06/03/19	Modificaciones en el circuito de resolución para incluir las alegaciones del interesado.
PR-09. Procedimiento para la gestión de la protección a la maternidad, lactancia y trabajadores sensibles.	1.5	31/10/2019	Se modifica el procedimiento de modo que una copia se entrega al trabajador afectado directamente.
PR-15. Procedimiento para el transporte de pequeñas cantidades de productos químicos.	2.1	10-06-2019	Actualización de legislación y de elementos no permitidos en el transporte

### 2.4.2 Instrucciones.

Modificados a lo largo del año y publicados.

Nombre	Versión	Fecha	Motivo cambio
IT-05. Instrucción sobre las condiciones de Prevención de Riesgos Laborales en la realización de proyectos de investigación en la UMH.	2.2	02-05-19	Se actualizan las referencias legislativas.



## 2.5. Inspección de edificios y Planes de emergencia.

### 2.5.1. Inspecciones 2019.

- Durante el 2019 Se han realizado las siguientes inspecciones:
- Se ha continuado la actividad sobre los proyectos de seguridad laboral, de forma que se observan algunos avances en la planificación. En el anexo de esta memoria identificados como proyectos “seguridad laboral campus xxxxx, año 20xx” se encuentran reflejados la situación a fin de año todos aquellos bien que se ha completado en año o con tareas pendientes,
- Durante el 2019 se han realizado los siguientes informes de mediciones:

<b>INFORME</b>	<b>FECHA SALIDA INFORME</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>ENVIADO A</b>
Se revisó la reforma realizada en los edificios Quorum II y IV del Campus de Elche	13/03/2019	67	Vicerrector de Infraestructuras
Informe de condiciones de acceso a dos enfriadoras en edificio Rectorado del Campus de Elche	02/10/2019	211	Vicerrector de Infraestructuras
Informe de inspección de las naves de granjas y conejos del Campus de Orihuela	02/12/2019	295	Vicerrector de Infraestructuras
Informe condiciones de seguridad del acceso al habitáculo enterrado de las bombas de PCI del Campus de Orihuela	02/10/2019	209	Vicerrector de Infraestructuras
Informe de inspección del edificio de Servicios Técnicos de Investigación del Campus de Orihuela	02/10/2019	212	Vicerrector de Infraestructuras
Informe condiciones de nuevas instalaciones deportivas del Campus de Sant Joan d'Alacant	12/09/2019	188	Vicerrector de Infraestructuras
Informe condiciones de seguridad en varias zonas de trabajo en el edificio Neurociencias del Campus de Sant Joan d'alacant	02/10/2019	210	Vicerrector de Infraestructuras
Informe sobre varias condiciones peligrosas o no conformes a la norma en el edificio Severo Ochoa del Campus de Sant Joan d'Alacant	11/06/2019	140	Vicerrector de Infraestructuras



---

### 2.5.2 Planes de emergencia y RD 393/2007

- Durante el año se han realizado los siguientes simulacros:
  - Altea. Edificio Ifach.
  - San Juan. Instituto de Neurociencias.
  - Elche. Edificios: Rectorado y Consejo Social, Altabix, Arenals y Pabellon de Deportes.

Nota: debido a los efectos de la DANA no se pudo realizar el simulacro en el campus de Orihuela.

- En San Juan se han construido las salidas adicionales en el Instituto de Neurociencias necesarias para adecuarlo a la normativa de incendios.
- 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. Las deficiencias observadas en el simulacro se han introducido 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 han realizado los manuales de autoprotección de los edificios:
  - Torrepinet
  - Marie Curie
  - Muhammad Al-Shafra



## 2.6 Planificación de la Implantación del sistema de gestión.

Se adjunta como anexo a la memoria la situación del 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:

<b>INFORME DE ASESORAMIENTO</b>	<b>FECHA PETICION</b>	<b>FECHA SALIDA</b>	<b>Nº REGISTRO</b>	<b>DESTINATARIO</b>
informe de asesoramiento sobre "Proyecto básico y de ejecución del nuevo edificio Multiusos en el campus de Altea de la Universidad"	20/11/2018	07/01/2019	2	Dirección de infraestructuras
informe de asesoramiento sobre respuesta a correcciones del "Proyecto Básico de Ejecución del Ágora"	08/01/2019	08/01/2019	3	Dirección de infraestructuras
Informe 4º trimestre 2018 SASEGUR S.L	TRIMESTRAL	11/01/2019	6	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento a la respuesta sobre "Proyecto Reforma del Sistema Central de Producción Termo frigorífica" del campus de Elche"	25/01/2019	28/01/2019	22	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre la conveniencia de instalar un extintor de CO2, de 5 kg, no ferromagnético, en la resonancia magnética nuclear ubicada en el edificio Torrepinet, sala E08P0040	29/01/2019	29/01/2019	23	Dirección de infraestructuras
Remisión Informe de Asesoramiento para trabajador Sensible CGM	07/03/2019	11/03/2019	63	Dirección de infraestructuras
Remisión Informe de Asesoramiento proyecto modificado nuevo edif. Departamental	11/03/2019	11/03/2019	66	Dirección de infraestructuras
Remisión Informe Al Servicio de Infraestructuras Redacción de Proyecto V Dirección de Obras de Ejecución de Circuito de Running del Campus de	09/04/2019	09/04/2019	90	Dirección de infraestructuras



Elche de la UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE				
Informe de Asesoramiento sobre el proyecto modificado de Nuevo Edificio Departamental del Campus de Elche	07/02/2019	13/02/2019	126	Dirección de infraestructuras
Informar sobre el resultado de la mediciones de la iluminación existente en la biblioteca del edificio Altabix, primera planta	18/02/2019	28/02/2019	127	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre "Adecuación de la Urbanización del entorno del edif. La Galia del Campus de Elche de la UMH	27/03/2019	29/06/2019	128	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre "Adecuación de la Urbanización del entorno del edif. La Galia del Campus de Elche de la UMH	27/03/2019	02/04/2019	129	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre respuesta a "Redacción de proyecto V Dirección de obras de ejecución de circuito de Running del campus de Elche de la UMH	08/05/2019	17/05/2019	130	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre "Redacción de proyecto de demolición, incluido estudio de seguridad y salud y gestión de residuos, así como dirección de obra y coordinación de seguridad y salud, en el campus de Elche"	20/05/2019	21/05/2019	131	Dirección de infraestructuras
Informe sobre la respuesta a correcciones propuesta en informe de asesoramiento sobre "Proyecto básico y ejecución del nuevo edificio Multiusos en el campus de Altea de la Universidad".	15/05/2019	22/05/2019	132	Dirección de infraestructuras
Remisión informe de Asesoramiento para trabajadora sensible PAM	27/05/2019	10/06/2019	138	Dirección de infraestructuras
Remisión informe de Asesoramiento para trabajadora sensible AFC	05/06/2019	10/06/2019	139	Dirección de infraestructuras



Informe de Inspección de condiciones de trabajo del edificio Severo Ochoa.	10/06/2019	11/06/2019	140	Dirección de infraestructuras
Remisión informe de Asesoramiento para trabajadora sensible RMG	14/06/2019	28/06/2019	155	Dirección de infraestructuras
Informe asesoramiento sobre la conveniencia de incrementar la renovación del aire en el almacén de la segunda planta del edificio Severo Ochoa, sala S11P2030.	27/06/2019	28/06/2019	156	Dirección de infraestructuras
Respuesta informe sobre renovación de aire en almacén Severo Ochoa	04/07/2019	08/07/2019	162	Dirección de infraestructuras
Informe de asesoramiento para el establecimiento de un procedimiento para el mantenimiento de las máquinas de musculación y entrenamiento de la Oficina de deportes	18/09/2019	19/09/2019	190	Dirección de infraestructuras
Respuesta a correcciones propuesta en informe de asesoramiento sobre Proyecto básico y de ejecución del nuevo edificio Multiusos en el campus de Altea de la universidad, expte. 45-17. Este informe se realiza en respuesta a la solicitud de la sección de Obras, de supervisión de Proyectos e Instalaciones en correo de mes de 2 de septiembre de 2019, en la que se nos facilita la información del proyecto.	24/09/2019	24/09/2019	195	Dirección de infraestructuras
Remisión informe de Asesoramiento para trabajadora sensible CGM	30/09/2019	02/10/2019	208	Dirección de infraestructuras
Informe de Asesoramiento sobre los riesgos originados por la modificación de la instalación de aire comprimido en la sala de cirugía experimental de la segunda planta del edificio Severo Ochoa, sala S11P200	02/10/2019	03/10/2019	213	Dirección de infraestructuras



Informe de asesoramiento sobre cómo proceder para evitar accidentes relacionados con la plataforma de descarga neumática de virutas y residuos localizada en la fachada de los animalarios de San Juan y Eche.	03/10/2019	03/10/2019	214	Dirección de infraestructuras
Informe de Asesoramiento Proyecto final de obras de adecuación y drenaje de aguas pluviales en el entorno de las granjas del campus de Desamparados de Orihuela de la Universidad Miguel Hernández de Elche.	11/11/2019	13/11/2019	275	Dirección de infraestructuras
Información sobre situación inaceptable en laboratorio edificio innova	??	18/11/2019	277	Vicerrector de Infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre "INFRA 41/19 REDACCION DE PROYECTO DE EJECUCION PARA LA ADECUACIÓN DE ÁREA DEL IDIBE A NIVEL DE CONTENCIÓN BIOLÓGICA 2 SITUADA EN EL EDIFICIO TORREGAITÁN DEL CAMPUS DE ELCHE".	06/11/2019	19/11/2019	278	Jefe del Servicio de Infraestructuras
Informe de asesoramiento sobre "INFRA 41/19 REDACCION DE PROYECTO DE EJECUCION PARA LA ADECUACIÓN DE ÁREA DEL IDIBE A NIVEL DE CONTENCIÓN BIOLÓGICA 2 SITUADA EN EL EDIFICIO TORREGAITÁN DEL CAMPUS DE ELCHE".	21/11/2019	21/11/2019	288	Jefe del Servicio de Infraestructuras

Resumen de informes emitidos: 30



## **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 Prevención.
- 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 Prevención 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
1)Jornadas Umh-Aspánias: Interés sensorial de la Alimentación en Discapacidad Intelectual y Funcional. Taller: Interés Sensorial de la Alimentación y Percepción	Elena García	1	08/01/2019
2)Are organophosphorus flame retardants inducers of developmental and chronic neurotoxicity in humans? A mechanistic approach to neurotoxicity mechanisms.	Miguel Angel Sogorb	5	09/01/2019
3)CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y LA EMPRESA ILICE EFFITECH S.L.	Enrique Barrajón	4	09/01/2019
4)Formación en Microcirugía	José Antonio Pérez de Gracia	7	14/01/2019
5)CALIDAD DE SUELOS V SU GESTIÓN RELACIONADA CON LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Ignacio Gomez Lucas	8	14/01/2019
6)CALIDAD DE SUELOS EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA: RESERVA DE DINDEFEL (SENEGAL). ASOCIADA AL PROYECTO "CALIDAD DE SUELOS V SU GESTIÓN RELACIONADA CON LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Ignacio Gomez Lucas	9	14/01/2019
7)FYNECO: Acompañamiento científico-técnico integral en el estudio de la fertilidad sostenible de los suelos, incluyendo el seguimiento analítico de la vida útil de productos fertilizantes y su efecto en los suelos y plantas.	Francisco Javier Andreu Rodriguez	10	14/01/2019
8)Development of an integrated array for simultaneous optogenetic stimulation and electrical recording to study cortical circuit function in brain.	Eduardo Fernández Jover	11	15/01/2019
9)Acompañamiento integral en la propuesta desarrollo de modelos de gestión de los residuos municipales adaptados al territorio valenciano	Raúl Moral Herrero	14	21/01/2019



10)REPSOCAR (REGISTRO DE PSORIASIS Y RIESGO CARDIOVASCULAR)	Antonio Palazón Bru	21	28/01/2019
11)Validación experimental de un bioensayo para la evaluación del efecto fisiológico de fertilizantes naturales sobre la germinación y el crecimiento radicular	Prof. José Manuel Pérez Pérez	24	29/01/2019
12)Identificación de biomarcadores como herramienta de prevención de conductas suicidas	Prof. M <sup>a</sup> Salud García Gutiérrez	25	29/01/2019
13)PIE DE MADURA EN TURKANA (KENIA)	María Francisca Colom Valiente	29	30/01/2019
14)Evaluación del estado inmunológico de la coneja	María José Argente Carrascosa	30	30/01/2019
15)Estudio de la viabilidad de la producción de un edulcorante natural mediante procesos biotecnológicos.	Prof.Vicente Micol Molina	31	01/02/2019
16)Análisis y evaluación del efecto de formulados bioestimulantes en el control del tiempo de floración de Arabidopsis thaliana, bajo condiciones normales y de estrés abiótico, para su potencial uso agrícola.	Antonio Vera Torne	36	11/02/2019
17)Evaluación de bioestimulantes agrícolas formulados con el hongo Pochonia chlamydosporia para incrementar la tolerancia a diferentes condiciones de estrés abiótico en Arabidopsis thaliana.	Antonio Vera Torne	37	11/02/2019
18)Claves moleculares del crecimiento de las plantas: un abordaje multidisciplinar	Prof. José Luis Mico	40	18/02/2019
19)Function of histone demethylase LSD1 in spatial regulation of auxin responses during de novo root organogenesis	Prof. José Manuel Pérez Pérez	41	18/02/2019
20)Caracterización de nuevos reguladores de la formación de raíces adventicias: función de la demetilasa de histonas LSD1 en la regulación de la respuesta a las auxinas	Prof. José Manuel Pérez Pérez	42	18/02/2019
21)Actividades de investigación conjunta y colaboración en estudios periciales de muestras de cerebro de suicidas	Prof. Jorge Manzanares Robles	43	20/02/2019



22)Efectos de los cambios de distribución de especies en la relación hospedador-comunidad endobionte: nematodos asociados a poblaciones de tortugas de tierra.	Prof. Eva Graciá Ma	44	20/02/2019
23)Diseción genética de la relación funcional entre componentes de las rutas de silenciamiento génico mediado por microARN y de la biogénesis del ribosoma.	Prof.María Rosa Por	45	20/02/2019
24)El proyecto se desarrollará en el Instituto de Neurociencias: Edificio Santiago Ramón y Cajal (S08) Parte de la actividad en los Laboratorios 201 (S08P2052), 202 (S08P2050), 127 (S08P1072) Zonas de cultivos celulares (S08P2097, S08P1080) Servicio de experimentación animal: S08S1086	Juan Lerma Gómez	46	21/02/2019
25)Formación en atención sanitaria en operaciones militares con nivel de capacitación avanzado (Nivel NC3. Real Decreto 230/2017)	Fernando Borrás Ro	47	21/02/2019
26)Desarrollo de un nuevo bioadhesivo para cirugía de pterigium BIOTAPE (procedimiento adicional)	Prof. Eduardo Ferná	49	22/02/2019
27)Desarrollo de programas de entrenamiento de la estabilidad del raquis mediante acelerometría integrada en smartphone para la mejora del dolor lumbar en trabajadores de oficina	Francisco José Vera	50	27/02/2019
28)Deportes Paralímpicos con Estudiantes del CMT la Purísima de Torreveja	Raúl Reina Vaillo	51	27/02/2019
29)Caracterización endofenotípica y marcadores de dependencia del alcohol en un modelo de estrés postraumático en ratón adolescente: estrategias terapéuticas	Prof. Jorge Manzan	55	01/03/2019
30)FORMACIÓN EN TÉCNICAS ECMO (OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA) PARA SOPORTE ORGÁNICO EN TÉCNICAS DE TRASPLANTE DE ÓRGANOS	Fernando Borrás Rocher	56	04/03/2019



31)PROGRAMA BASADO EN MINDFULNESS PARA LA REDUCCIÓN DEL ESTRÉS ASOCIADO A SÍNTOMAS POSITIVOS EN PACIENTES PSICÓTICOS	Prof. Olga Pellicer P	59	05/03/2019
32) UTILIZACIÓN DE LA ACELEROMETRÍA INTEGRADA EN SMARTPHONE PARA LA EVALUACIÓN DEL EQUILIBRIO EN PERSONAS CON ESCLEROSIS MULTIPLE	Francisco David Barbado Murillo	60	05/03/2019
33)Formación instructores CCNA	Salvador Alcaraz Carrasco	61	05/03/2019
34)Formación instructores IES Gonzalo Anaya	Salvador Alcaraz Ca	62	05/03/2019
35)FORMACIÓN EN TÉCNICAS ECMO (OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA) PARA SOPORTE ORGÁNICO EN TÉCNICAS DE TRASPLANTE DE ÓRGANOS	Fernando Borrás Rocher	68	13/03/2019
36)CONTROL DE LA MADURACIÓN, RAJADO DE LOS FRUTOS E INDUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE DEFENSA Y ANTIOXIDANTES MEDIANTE TRATAMIENTOS INNOVADORES PRE-COSECHA EN CEREZAS DE LA MONTAÑA DE ALICANTE	Antonio Fabián Guillén Arco	69	14/03/2019
37)Protecciones y controladores de potencia inteligentes para redes DC	Prof. Ausias Garrigós Sirvent	70	18/03/2019
38)Identificación de nuevos componentes implicados en la regulación de la expresión génica mediada por N6-metiladenosina	Héctor Candela Antón	71	18/03/2019
39)Secado de cultivos bacterianos mediante spray-drying.	Prof. Enrique Barrañón Catalán	72	18/03/2019
40)Perfil metagenómico de la composición microbiana y determinantes de resistencia a los antibióticos en acuicultura: implicaciones para la salud humana y el medio ambiente	Prof. Francisco Eduardo Rodríguez Valera	73	18/03/2019
41)Desarrollo tecnológico y validación de un Deshumidificador-climatizador de invernaderos con autoabastecimiento (DCIA)	José María Cámara Zapata	74	21/03/2019



42)CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y ALMACENES FRIGORÍFICOS SAN ISIDRO S.L.	Domingo Martínez Romero	75	22/03/2019
43)Estudio de Vibraciones para el PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA Y VÍA DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN LA CIUDAD DE PALENCIA. TRAMO: ACCESO SUR.	Ramón Peral Orts	76	22/03/2019
44)A strenght-based Internet-delivered prevention PROtoCol to build social-emotional Competence among Adolescents at Risk of Emotional problems	José Antonio Piqueras Rodríguez	82	26/03/2019
45)INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN LA AUTOESTIMA Y TRASTORNOS ALIMENTARIOS EN ADOLESCENTES	María José Quiles Sebastián	83	26/03/2019
46)TFG: Relación de la insatisfacción laboral, la realización de dieta en los trastornos alimentarios	Yolanda Quiles Marcos	84	26/03/2019
47)ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS RETARDADORES DE LLAMA EN EMBRIÓN EN DESARROLLO Y EN SISTEMA NERVIOSO PARA PREDECIR EL RIESGO NEUROTOXICIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	MIGUEL ÁNGEL SOGROB SÁNCHEZ	85	03/04/2019
48)Seguimiento de passeriformes y micromamíferos en el paraje municipal protegido del Clot de Galvany	Francisco Botella Robles	87	03/04/2019
49)Análisis de los cambios moleculares de los nociceptores en un modelo de dolor inflamatorio crónico	Félix Viana de la Iglesia	89	09/04/2019



50) Estudio experimental del efecto modulador del sistema adrenérgico sobre el proceso de hepatocarcinogénesis	Pedro Zapater Hernández	96	11/04/2019
51) Caracterización fisicoquímica de una crema de cacao	Juana Fernández López	97	11/04/2019
52) Proyecto de innovación GO INNOWATER	Herminia-M <sup>a</sup> Puerto Molina	98	11/04/2019
53) Caracterización físico-químico, nutricional y sensorial de aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario	Angel A. Carbonell Barrachina	99	16/04/2019
54) Grupo Operativo para la innovación en el cultivo ecológico de la palmera datilera	Prof. Concepción Obón de Castro	100	17/04/2019
55) Desarrollo de un Nuevo Bioadhesivo para Cirugía de Pterigium" BIOTAPE 2019	Prof. Eduardo Fernández Jover	101	17/04/2019
56) PARA LA RETIRADA DE "AGROPLÁSTICOS DE UN SOLO USO" DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS Y SUS ENTORNOS NATURALES Y ALTA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS MEDIANTE BIODEGRADACIÓN POR APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA SIMBIÓTICA MICROORGANISMOS-INSECTOS. PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD	Raul Moral Herrero	102	17/04/2019
57) El incremento de la RESILIENCIA de los cultivos leñosos frente a situaciones cíclicas de SEQUÍA CATASTRÓFICA producidas por el Cambio Climático (Adaptación).	Raul Moral Herrero	103	17/04/2019
58) GOS VALORINSECT El incremento de la productividad y sostenibilidad de las explotaciones agrícolas y las agroindustrias, mediante Valorización Biotecnológica mediante aprovechamiento de Subproductos-Desperdicios-Residuos (SDRs) vegetales en Insecticultura.	Raul Moral Herrero	104	17/04/2019



59)Grupo Operativo Agrocompostaje: diversificación y mejora de renta para productores ecológicos mediante la prestación de servicios de tratamiento de biorresiduos urbanos.	Raul Moral Herrero	105	17/04/2019
60)AGRICHAR-INNOVA: GOS para INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE UNA BIOTECNOLOGÍA INNOVADORA BASADA EN FUNCIONALIZAR EL BIOCHAR CON FERTILIZANTES (ACTIVACIÓN QUÍMICA) Y ENZIMAS DETOXIFICANTES Y METABÓLICAS (ACTIVACIÓN BIOLÓGICA)	Raul Moral Herrero	106	17/04/2019
61)Título del proyecto Relación entre el deseo, la satisfacción sexual y el malestar con la imagen corporal	Investigador Principal Laura Espadas Maciá	109	30/04/2019
62)Título del proyecto: Respuestas fisiológicas a temperaturas extremas y criopreservación en distintas larvas de insectos	Investigador Principal María Trinidad León Quinto	110	30/04/2019
63)Título del proyecto: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS AGROECOSISTEMAS Y EL MANEJO CONVENCIONAL Y ECOLÓGICO EN LAS CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS DE LA PRODUCCIÓN DE LA GRANADA MOLLAR DE ELCHE	Investigador Principal: SALVADOR CASTILLO GARCÍA	111	02/05/2019
64)Título del proyecto Relación entre deseo, satisfacción sexual y malestar con la imagen corporal	Investigador Principal YOLANDA QUILES MARCOS	112	06/05/2019
65)Título del proyecto DESARROLLO DE VARIETADES TRADICIONALES DE TOMATE MEJORADAS	Investigador Principal Prof. Juan José Ruiz Martínez	113	06/05/2019
66)Título del proyecto ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN DE MACHOS DE CONEJO SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA.	Investigador Principal María de la Luz García Pardo	114	07/05/2019
67)Título del proyecto: Determinación y valoración de parámetros químicos y microbiológicos en aguas de riego de distinta procedencia, que condicionan su calidad y uso agronómico	Investigador Principal: Ignacio Gómez Lucas	115	07/05/2019



68) Título del proyecto: "ILLES DE COMPOSTATGE COR V5" como modelo de gestión de residuos domiciliarios adaptado al territorio valenciano: Acompañamiento científico-técnico a su implantación progresiva en 25 emplazamientos del Consorcio de Residus V5	Investigador Principal Raul Moral Herrero	116	14/05/2019
69) Título del proyecto: CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE HIDRAQUA, GESTION INTEGRAL DE AGUAS DE LEVANTE, S.A., AGUAS MUNICIPALIZADAS DE ALICANTE, E.M. Y AGUAS DEL ARCO MEDITERRÁNEO, E.M.	Investigador Principal M <sup>a</sup> Dolores Pérez Murcia	117	14/05/2019
70) Título del proyecto: CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y SERVICIO DE PREVENCIÓN MANCOMUNADO DE LA INDUSTRIA DEL MÁRMOL.	Prof. Antonio Cardona Llorens	119	20/05/2019
71) Título del proyecto: Grupo Operativo para la reducción de fisiopatías en cereza: CHERRY CARE	Prof. María Serrano Mula	122	28/05/2019
72) Título del proyecto: NUEVOS COMPONENTES DE LA MAQUINARIA EPIGENÉTICA DE LAS PLANTAS	Prof. José Luis Micol Molina	123	28/05/2019
73) Título del proyecto: HIGIENE DE ALIMENTOS	Investigador Principal: José Ángel Pérez Álvarez	124	30/05/2019
74) Evaluación de compuestos bioactivos en productos a base de granada.	Investigador Principal: Ángel A. Carbonell Barrachina	133	06/06/2019
75) CONTRATO MENOR PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y AYUNTAMIENTO DE ATZENETA DEL MAESTRAT	Investigador Principal Raul Moral Herrero	134	06/06/2019
76) Proyecto Europeo: Programa Marco y otros	Prof <sup>a</sup> . MARIA ANGELA NIETO TOLEDANO	135	07/06/2019



77)Robótica vestible para potencializar y rehabilitar la marcha de pacientes con enfermedad y/o riesgo cardiovascular (CAMINA)	Prof. José María Azorín Poveda	136	10/06/2019
78)XI Jornadas de Políticas Públicas de Igualdad: mujeres, responsabilidad y liderazgo en el IBEX35	Prof. Irene Belmonte Martín	141	11/06/2019
79)Utilización de células mesenquimales humanas para rescatar los defectos funcionales de las neuronas de pacientes con síndrome de Rett	Prof. Salvador Martínez Pérez	143	13/06/2019
80)Seguimiento y evaluación de ensayo de variedades tradicionales y exóticas de cucurbitáceas en el sur de Alicante en un campo seleccionado por tener estrés osmótico.	Prof. Santiago García Martínez	144	13/06/2019
81)APROVECHAMIENTO Y VALORIZACION DE LOS RESIDUOS DE SALMUERAS DE LA INDUSTRIA DEL ENCURTIDO.	Prof. Pedro Javier Zapata Coll	145	21/06/2019
82)Evaluación de la respuesta del marcador de inflamación RBP4 en suero de humanos expuestos a contaminantes ambientales que causan estrés oxidativo.	Prof. Javier Esteban Mozo	146	21/06/2019
83)Evaluación Contenido como Experta Técnica del ejercicio fiscal N/A del proyecto 702.142, titulado "MÓDULO TRANSCÉPTOR MINIATURIZADO PARA COMUNICACIONES INTERSATELITALES EN BANDA W (75-110 GHz)" de la empresa ASGARD INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, A.I.E.	Profª. Ángela María Coves Soler	147	25/06/2019
84)Evaluación Contenido y Ejecución como Experta Técnica del ejercicio fiscal 2017 del proyecto 619.220, titulado "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIONES MARITIMAS" de la empresa SATLINK, S.L..	Profª. Ángela María Coves Soler	148	25/06/2019
85)Detección de biomarcadores precoces de la enfermedad renal crónica de origen desconocido (ERCd) y desarrollo de ensayo de diagnóstico.	Prof. Eugenio Vilanova Gisbert	149	25/06/2019
86)APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS POSCOSECHA INNOVADORES PARA MANTENER LA CALIDAD Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE FLORES ORNAMENTALES.	Prof. Pedro Javier Zapata Coll	151	27/06/2019



87)Desarrollo y validación de una neuroprótesis visual cortical para sujetos ciegos.	Prof. Eduardo Fernández Jover	152	27/06/2019
88)CURSO DE NEUROANATOMÍA Y ABORDAJES NEUROQUIRÚRGICOS EN 3D. VI EDICION	Prof. Eduardo Fernández Jover	153	27/06/2019
89)Investigación de posibles agentes terapéuticos en un modelo experimental de preeclampsia.	Prof. Francisco José Quereda Seguí	157	28/06/2019
90)DISECCION DE FIBRA BLANCA ENCEFALICA. CIRUGIA ONCOLÓGICA DE LOS TUMORES CEREBRALES INTRINSECOS.	Prof. Eduardo Fernández Jover	158	05/07/2019
91)OPTINITRO: ANALISIS DE LA DINAMICA DEL NITROGENO EN CULTIVOS HORTICOLAS DEL MEDITERRANEO Y CAPACIDADES DE OPTIMIZACIÓN (FASE PREPAR)	Investigador principal Raúl Moral Herrero	159	08/07/2019
92)WATERFALL	Prof. Pablo Melgarejo Moreno	161	08/07/2019
93)CONVENIO 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 EJECUCIÓN EN EL EJERCICIO 2019 DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A RECURSOS HÍDRICOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA	Prof. José Navarro Pedreño	163	11/07/20196
94)Análisis de 2 muestras de aceite esencial	Prof. Angel A. Carbonell Barrachina	164	11/07/2018
95)Promoting Innovative Digital Greenhouse Technologies and Symbiotic Actions for Sustainable and Competitive Farming	Prof. José M <sup>a</sup> Cámara Zapata	166	17/07/2018
96)Actividad farmacológica del cannabidiol en modelos animales de dependencia por el alcohol y de alteraciones de la conducta emocional (depresión y trastorno de estrés postraumático), y diseño, coordinación y valoración de resultados de su estudio en humanos.	Prof. Jorge Manzanares Robles	167	17/07/2019



97) MECANISMOS SENSORIALES PERIFÉRICOS IMPLICADOS EN LA DETECCIÓN DE LA HUMEDAD. PLASTICIDAD, ENVEJECIMIENTO Y CAMBIOS TRAS LA LESIÓN Y EN CONDICIONES PATOLÓGICAS. (Se solicita autorización para un nuevo procedimiento de este proyecto aprobado UM H.IN.M AB.01.18 y UM H.I.N.MAB.01.18ADIC)	Prof. María del Carmen Acosta Boj	168	17/07/2019
98) CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y RECICLADOS Y COMPOSTAJE PIEDRA NEGRA S.A.	Prof. Fuensanta García Orenes	169	17/07/2019
99) RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA SU VALORACIÓN COMO BIOMASA Y COMPOST	Prof. Raúl Moral Herrero	173	24/07/2019
100) Implantación de un proyecto de prevención de residuos mediante agrocompostaje en la comarca de Fontanars de les Alforns mediante la cooperación agrícola-rural-urbana en un modelo de economía circular	Prof. Raúl Moral Herrero	174	24/07/2019
101) Implantación de un proyecto de prevención de residuos mediante agrocompostaje en la comarca del Baix Maestrat mediante la cooperación agrícola-rural-urbana en un modelo de economía circular	Prof. Raúl Moral Herrero	175	24/07/2019
102) MECANISMOS SENSORIALES PERIFÉRICOS IMPLICADOS EN LA DETECCIÓN DE LA HUMEDAD. PLASTICIDAD, ENVEJECIMIENTO Y CAMBIOS TRAS LA LESIÓN Y EN CONDICIONES PATOLÓGICAS. (Se solicita autorización para un nuevo procedimiento de este proyecto aprobado UMH.IN.M AB.01.18 y UM H.IN.M AB.01.18 ADIC)	Profª. Mª Del Carmen Acosta Boj	176	26/07/2019
103) ENHANCING ANTIVIRAL RESPONSES IN FISH: From rational design of prophylactics to in vivo responses	Prof. Luis Pérez García-Estañ	177	31/07/2019
104) Estudio de la variabilidad genética en el Palmeral de Elche utilizando marcadores moleculares.	Prof. Santiago García Martínez	178	02/08/2019
105) Papel de los canales iónicos sensoriales en el dolor, la mecanosensibilidad y la osmorregulación.	Prof. Félix Viana de la Iglesia.	179	02/08/2019



106)SELECCIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE, PATRONES COMERCIALES Y OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE TOMATE ADAPTADAS AL CAMBIO CLIMATICO Y A LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	Prof. Santiago García Martínez	180	02/08/2019
107)ALIMENTOS 5S: DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DEL DATIL ILICITANO	Prof. José Ángel Pérez Álvarez	181	02/09/2019
108)Developing innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries (RECOVER)	Prof. Raul Moral Herrero	183	05/09/2019
109)Efecto de B.pseudocatenulatum CECT7765 sobre la progresión de la fibrosis y la mejora hemodinámica en la cirrosis experimental	Prof. Isabel Nerea Gómez-Hurtado Cubillana	185	10/09/2019
110) Circuitos de la observación social y la toma de decisiones	Prof. Cristina Martínez Vega	186	10/09/2019
111)DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA NUEVA NEUROPRÓTESIS VISUAL PARA AYUDAR A SUJETOS CIEGOS BASADA EN MICROELECTRODOS INTRACORTICALES	Prof. Eduardo Fernández Jover	187	11/09/2019
112) ESTUDIO DE LA CALIDAD DE CANALES DE CONEJO.	Prof. María de la Luz García Pardo	189	18/09/2019
113)Más allá de la sinapsis: implicación de receptores NMDA no- convencionales en la configuración de circuitos neuronales y su disfunción en enfermedades neurodegenerativas	Profª. Isabel Pérez-Otaño	192	23/09/2019
114)Formación en Cirugía Endoscópica: DSE	Prof. Juan Francisco Martínez Sempere	193	23/09/2019
115) Modulación optoquímica de la actividad de las terminaciones nerviosas sensoriales de la córnea	Prof. Víctor Manuel Meseguer Viguera	194	23/09/2019
116) Nanoestructuras de Ca-P ancladas sobre estructuras porosas 3D multicapa para el tratamiento de lesiones en huesos osteoporósos	Profª. Piedad de Aza Moya	197	25/09/2019
117)Proyectos Prometeo de Excelencia". Título del proyecto:NEUROCROM: Desregulación transcripcional y epigenética en trastornos del desarrollo del sistema nervioso	Profª. Eloisa Herrera González de Molina	198	25/09/2019



118)Revisión bibliográfica sobre urolitiasis en productos a base de granada	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	200	30/09/2019
119)Identificación de compuestos no habituales en polos de limón	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	201	30/09/2019
120) Identificación de compuestos no habituales en polos de frutos rojos	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	202	30/09/2019
121)Ensayos de toxicidad y actividad antitumoral in vivo de formulaciones peptídicas. Un ensayo piloto	Prof. Enrique Barrajaón Catalán	203	30/09/2019
122) Caracterización de una colección de variedades y estudio de una posible causa de la superbrotación del bulbo en <i>Allium sativum</i> .	Prof. Héctor Candela Antón	204	30/09/2019
123) Reconstrucción de escenas a partir de cámaras omnidireccionales usando técnicas de apariencia visual y deep learning.	Prof. Mónica Ballesta Galdeano	205	30/09/2019
124) ROBots maulares y reconstrucción multisensorial de entornos para la realización de tareas en estructuras RETiculares	Prof. Óscar Reinoso García	206	30/09/2019
125)MEJORA DE LA RENTABILIDAD DE LAS GRANJAS DE CAPRINO AUTOCTONO LECHERO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA MEDIANTE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE LACTANCIA DE LOS CABRITOS	Prof. José Ramón Díaz Sánchez	207	02/10/2019
126)INHIBIDORES VIRALES DEL RECONOCIMIENTO DE ADN Y DE INTERFERON COMO MEDICAMENTOS ANTI -INFLAMATORIOS	Prof. Ricardo Mallavia Marín	216	07/10/2019
127)Solicitud proyecto investigación Generalitat Valenciana AICO, Título:Estudio de la modulación del canal TRPA1 por la chaperona o-IR en un modelo murino de neuropatía inducida por el quimioterapéutico oxaliplatino	Profª. Elvira de la Peña García	217	07/10/2019
128)HydroSOSustainable brand as a strategy to promote the consumption of deficit irrigated olive oil and almonds to increase farmers profit (hydroSOS profit)	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	218	08/10/2019



129) Alternativas sostenibles para el control eficiente de la humedad ambiental en cultivos en invernadero en el área mediterránea (HUMGREEN)	Prof. José María Cámara Zapata	219	08/10/2019
130) "Evaluación de la incidencia del envasado en cajas de distintos materiales, sobre los atributos de calidad durante el transporte y almacenamiento post-recolección de albaricoques, cerezas y uva de mesa"	Prof. Antonio Fabián Guillén Arco	220	08/10/2019
131) Aprovechamiento sostenible del carrizo y subproducto de alcachofa para alimentación de caprino lechero y su efecto en la reducción calidad de leche derivados	Prof <sup>a</sup> Gema Romero Moraleda	221	08/10/2019
132) Análisis genético de la diversidad del componente proteico de los ribosomas orgánulos de Arabidopsis thaliana.	Prof. Víctor M. Quesada Pérez	222	08/10/2019
133) COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL CON ACTIVIDAD DE AMPLIO ESPECTRO (ANTIBACTERIANO Y ANTIVIRAL) PARA APLICACIÓN EN ACUICULTURA	Prof. Luis Pérez García-Estañ	223	10/10/2019
134) Síntesis de derivados de perilenodiamida para su estudio en fisión simple y su aplicación en células solares (Programa Santiago Grisolia)	Prof. Fernando Fernández Lázaro	224	10/10/2019
135) Identificación de nuevas dianas neurotóxicas de armas químicas organofosforadas, distintas de las colinesterasas o NTE, en las células nerviosas humanas (TARGETOP)	Prof. Jorge Estévez Doménech	225	10/10/2019
136) Efecto de la temperatura en el control hormonal del desarrollo del sistema radicular de maíz	Prof. José Manuel Pérez Pérez	226	10/10/2019
137) Climate change mitigation through carbon storage strategies in agroecosystems: proposal of a new conceptual index SSOM	Prof. José Navarro Navarro	227	10/10/2019
138) Nanopartículas y nanomateriales para aplicaciones fotovoltaicas y ablación fototérmica	Prof. Juan Carlos Ferrer Millán	228	10/10/2019



139)ARREST BLINDNESS: Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS (procedimiento adicional)	Prof. Juana Gallar Martínez	229	15/10/2019
140) Estrategias de provechamiento de la biomasa de residuos del cultivo de la vid y desarrollo de nuevos bioproductos orientados al secuestro de carbono (VINESOURCE)	Prof. Manuel Ferrández-Villena García	230	15/10/2019
141)Arqueología de los medios: contexto, divergencias y prácticas culturales	Prof. José Vicente Martín Martínez	231	17/10/2019
142)CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y MUSGRAVE ESPAÑA, S.A"	Prof. Juan Miguel Valverde Veracruz	233	21/10/2019
143)Selección de nuevas variedades comerciales y de cultivos alternativos destinados a agricultura ecológica en condiciones de clima cambiante.	Profª Inmaculada Simón Vilella	234	21/10/2019
144)Evaluación de la oportunidad de valorización de los residuos vegetales generados en los jardines municipales como posibles fertilizantes destinados a la agricultura ecológica en la provincia de Alicante.	Profª Inmaculada Simón Vilella	235	21/10/2019
145)Necesidades hídricas en higuera breval para consumo en fresco. Influencia de las estrategias de riego deficitario en la producción y la calidad del fruto	Profª Carmen Rocamora Osorio	236	21/10/2019
147)The role of TGFb signaling in maternal metabolic adaptations during pregnancy: implications for the development of gestational diabetes mellitus	Profª Paloma Alonso Magdalena	237	21/10/2019
148) Nuevos biomateriales osteoinductores con carga terapéutica activa en el tratamiento de lesiones malignas derivadas de radioterapia, quimioterapia y fármacos"	Profª Piedad de Aza Moya	239	22/10/2019
149) INFORME TECNICO SOBRE EL PERFIL BIOQUIMICO EN MACHOS DE CONEJO.	Profª Mª de la Luz García Pardo	240	22/10/2019
150) ZIKA Y DENGUE. BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA MEDIANTE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES Y EXPERIMENTALES	Prof. José Villalaín Boullón	241	22/10/2019



151) Medida de la deposición total de aerosoles atmosféricos en el sur y este peninsular. Asociación con episodios africanos	Prof. José Antonio García Orza	242	22/10/2019
152)DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE FORMULACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL GLIOMA	Prof. Marta González Álvarez	243	22/10/2019
153)Zika y Dengue: Identificación de nuevos inhibidores enzimáticos combinando estrategias computacionales y experimentales.	Prof. Ana M <sup>a</sup> Fernández Escamilla	244	24/10/2019
154) Análisis de elementos en muestras humanas y ambientales procedentes de Santander (Colombia)	Prof. Eugenio Vilanova Gisbert	245	28/10/2019
155) Medición del punto de humo y ácidos grasos de dos aceites de oliva vírgenes extra de cultivo ecológico	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	246	28/10/2019
156) Estudio sensorial descriptivo de carne de conejo con canales comerciales.	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	247	28/10/2019
157)2Nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la ansiedad y depresión empleando derivados semisintéticos de las macamidas y sus efectos sobre la expresión génica de cannabinoides endógenos en núcleos cerebrales de ratones.	Prof. Jorge Manzanares Robles	248	30/10/2019
158) Envejecimiento en las células pancreáticas beta y delta: efectos en la masa celular y la secreción de insulina y somatostatina.	Prof. Iván Quesada Moll	249	30/10/2019
159) Realización de un informe pericial sobre el acopio de estiércol de purines y gallinácea y su "potencial" conversión en compost	Prof. Ángel A. Carbonell Barrachina	252	30/10/2019
160) Mecanismos implicados en la regulación emocional y cognitiva> Papel de los receptores inmunes tipo Toll.	Prof <sup>a</sup> Teresa Femenia Canto	253	30/10/2019
Análisis Físico-Químico y Fisiológico del Limón Ecológico	Pedro Javier Zapata Coll	256	04/11/2019
Evaluación de Podredumbres en Limón Bio tratados con Ácido Salicílico, Silicato de Sodio y Ultravioleta Cercano	Pedro Javier Zapata Coll	257	04/11/2019
Desarrollo de ecotipos de tomate (Solanum lycopersicum L) con alta calidad y con resistencias a virus adaptados al cultivo en el Sureste español	Prof. Santiago García Martínez	259	07/11/2019



Perilenodiimidas: transferencia electrónica fotoinducida en sistemas multicromofóricos, fisión singlete y láseres. Preparación de SURMOF basados en PDI	Fernando Fernández Lázaro	260	07/11/2019
Desarrollo de fase III del Mapa Estratégico de ruido del Municipal de Elche y la colaboración en la creación e implantación del nuevo Plan de Actuación Municipal	Ramón Peral Orts	261	07/11/2019
Herramientas Pre y Postcosecha para la comercialización de pimiento ecológico troceado	Pedro Javier Zapata Coll	262	07/11/2019
Entorno de modelado computacional para la evaluación de la seguridad y eficacia de la estimulación del Sistema Nervioso	Prof. Eduardo Fernández Jover	263	07/11/2019
Análisis de cannabinoides de muestras vegetales	EUGENIO VILANOVA GISBERT	264	07/11/2019
Control de muestras vegetales y análisis de cannabinoides en Hempromed SL	EUGENIO VILANOVA GISBERT	265	07/11/2019
Ensayos sonoros para el estudio de aislamiento de un local de restauración	Ramón Peral Orts	266	07/11/2019
Estudio de evaluación de los niveles sonoros generados por el Aeropuerto Alicante-Elche en parcela rústica ubicada en partida de Jubalcoy, Elche	Ramón Peral Orts	267	08/11/2019
ANÁLISIS DEL POTENCIAL DEL RUIDO DE RODADURA PARA MONITORIZAR EL ESTADO DE LOS NEUMÁTICOS Y DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA	Nuria Campillo Davó	268	11/11/2019
Automatic Suturing and Assessment for Robotic Anastomosis Competence Evaluation	José María Sabater Navarro	269	11/11/2019
AVANCES EN LA CIRUGIA DEL SENO CAVERNOSO	Prof. Eduardo Fernández Jover	270	11/11/2019
CONTRATO PARA ANÁLISIS DE CALIDAD DE ALMENDRAS ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y ALVELAL	Prof. Soledad Almansa Pascual de Riquelme	273	12/11/2019
Método disruptivo de fabricación de artículos tridimensionales	Carlos Pérez Vidal	274	12/11/2019
Beyond 5G Smart Networks for Mobile Broadband Reliable and Low Latency Communications	M <sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ	276	13/11/2019
Caracterización físico-químico, nutricional y sensorial de aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario	Angel A. Carbonell Barrachina	279	19/11/2019
Análisis de color y antocianos en zumos de granada	Angel A. Carbonell Barrachina	280	19/11/2019



Efectos de la exposición a THC durante la gestación y lactancia sobre aspectos conductuales, marcadores cerebrales y cambios en la vulnerabilidad por el consumo de alcohol en ratones machos y hembras. Estrategias farmacológicas	Prof. Jorge Manzanares Robles	281	19/11/2019
Control epigenético de la plasticidad cerebral	Víctor Borrell Franco	282	20/11/2019
AGCOOP_B-2019-013 Recollida de restes de poda per a la seua valoració com a biomassa i compost	Raul Moral Herrero	286	21/11/2019
AGCOOP_B-2019-011 Valorització de Residus Orgànics procedents de l'agricultura juntament amb la FORM a la comarca del Racó d'Ademús mitjançant compostatge	Raul Moral Herrero	287	21/11/2019
Secado de cultivos bacterianos mediante spray-drying	Prof. Enrique Barrajió Catalán	290	25/11/2019
Realización de un estudio de Helados Flats Popitos de 5 sabores diferentes	Angel A. Carbonell Barrachina	292	26/11/2019
Nuevos compuestos antitumorales para tratar el cáncer de colon	Prof. Enrique Barrajió Catalán	293	26/11/2019
OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SOLAR ACCIONADO MEDIANTE ENERGÍA FOTOVOLTAICA CON PRE-ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO DEL AIRE DE ENTRADA AL CONDENSADOR	Manuel Lucas Miralles	296	02/12/2019
Regulación de la viabilidad y la función de las células $\beta$ y $\alpha$ pancreáticas por los receptores de estrógenos ER $\beta$ y GPER: papel en la terapia de la diabetes mellitus	Angel Nadal Navajas	297	03/12/2019
CONTROL DE CALIDAD EN ALIMENTOS	Gema Romero Moraleda	298	03/12/2019
"ELABORACION Y VALORACION DE FORMULACIONES DE HIDROGEL PATENTADO CON DIFERENTES FARMACOS DE USO TOPICO"	Prof. Marta González Alvarez	299	05/12/2019
Determinación de perfiles aromáticos en productos alimenticios	Francisco M. Burló Carbonell	300	09/12/2019
"Efecto de los tratamientos con melatonina y GABA sobre granada y limón"	María Serrano Mula	301	10/12/2019
INVESTIGACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE PROPIEDADES ALIMENTARIAS	Prof. María José Frutos Fernández	302	11/12/2019
Uso de envases y recubrimientos comestibles para la conservación de vegetales	Domingo Martínez Romero	303	11/12/2019
Aplicación de enmiendas orgánicas para mejorar la calidad de los suelos	Ignacio Gómez Lucas	304	11/12/2019



Electrónica Industrial	Prof. Ausias Garrigós Sirvent	306	13/12/2019
PROYECTOS RELACIONADOS CON ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Prof. Jose Manuel Blanes Martínez	307	13/12/2019
ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN POR ULTRASONIDOS DE MATERIALES COMPUESTOS DOPADOS CON NANOPARTICULAS DE GRAFENO	Alberto Rodríguez Martínez	308	13/12/2019
Light-regulated drugs to restore sight (DRUG4SIGHT)	Prof. Eduardo Fernández Jover	309	13-16 /12/2019
“Inhibición del crecimiento de <i>Penicillium digitatum</i> por extractos de planta completa de <i>Erodium cicutarium</i> y <i>Nerium oleander</i> sobre manzanas y cítricos”	Prof. Juana María Botía Aranda	311	17/12/2019
Asistencia en definición de requerimientos, incorporación de fármacos para soluciones bioimpresas para la vía oftálmica y sus métodos de ensayo y valoración	Prof. Marta González Álvarez	312	17/12/2019
Desarrollo y caracterización de un modelo de espectro fetal alcohólico en ratón para identificar alteraciones en rasgos de conducta y marcadores cerebrales, y evaluar los efectos neuroprotectores del cannabidiol	Prof. Jorge Manzanares Robles	316	18/12/2019
REGENERACIÓN CORNEAL	Prof. ALBERTO ARTOLA ROIG	320	18/12/2019
Búsqueda de moduladores de origen natural del metabolismo lipídico y el pardeamiento adipocitario en modelos de obesidad	Prof. Vicente Micol Molina	321	19/12/2019

**Total de proyectos informados: 203**



## **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 2019.

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 campus de San Juan
- Seguridad laboral Elche
- Seguridad laboral San Juan 2003
- Seguridad laboral Elche 2004
- Seguridad Laboral Elche 2005
- Seguridad laboral Altea 2006
- Seguridad Laboral Elche 2006
- Seguridad laboral San Juan 2006
- Seguridad laboral 2008
- Seguridad laboral San Juan 2008 v3
- Seguridad laboral Orihuela 2008
- Seguridad laboral Elche 2009 v4
- Seguridad laboral San Juan 2009
- Seguridad laboral Elche 2010 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
- Seguridad Laboral Orihuela 2019
- Seguridad Laboral San Juan 2019
- Seguridad Laboral Elche 2019

*La situación de estos proyectos donde queden tareas pendientes a fin de año se adjunta en anexo.*

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 2019 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  
SEA revision 2019  
Servicio de Contratación rev\_2019  
Oficina de Deportes rev\_2019

### **Revisiones**

UDAR-prevriesgos-periódica  
ServGacad-riesgos-revisión.mpp  
ORI - Revisión 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-Bioquímica-prev-riesgos- inicial  
DPTO. Farmacología 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  
Dpto. de Estudios Económicos y Financieros



## 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 al poster elaborado por la Consellería de Sanidad sobre la prevención del cáncer de mama y precauciones para disfrutar del calor de manera responsable.
- 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 2019 consistente en:

### Programación de cursos de PRL para 2019

#### Cursos presenciales

##### **B-3 Primeros Auxilios.** (5 horas)

Campus de Elche: 10 de abril.

Campus de Orihuela: 8 de mayo.

Campus de Sant Joan: 2 de abril.

Campus de Altea: 15 abril.

##### **B-4 Investigación de accidentes** (3 horas)

Campus de Elche: 3 de junio.

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

Campus de Elche: 10 de junio.

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

Campus de Elche: 23 de octubre.

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

Campus de Elche: 27 de mayo.

Campus de Sant Joan: 20 de mayo.

Campus de Orihuela: (Desamparados) 13 de mayo y (Salesas) 16 de mayo.

Campus de Altea: 6 de mayo.



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

Campus de Elche: 16 octubre.

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

Campus de Elche: 13 noviembre.

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

Campus de Orihuela: 19 de noviembre.

Campus de Sant Joan: 27 de noviembre.

Campus de Elche: 12 de julio.

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

Campus de Orihuela: 11 de septiembre.

Campus de Sant Joan: 4 de junio.

Campus de Elche: 19 de julio.

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

Campus de Elche: 22, 29 de octubre y 5, 12, 19 de noviembre.

Campus de Sant Joan: .....

Campus de Orihuela: .....

Campus de Altea: .....

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

Campus de Elche: 4 de noviembre.

Campus de Sant Joan: 24 de septiembre.

Campus de Orihuela: 13 de noviembre.

Campus de Altea: 11 de mayo.

**B-17. Seguridad Vial** (Por especificar).

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

Campus de Elche: 11 de octubre

Campus de Sant Joan: 27 de septiembre.

Campus de Orihuela: 20 de septiembre.

Campus de Altea: 13 de septiembre

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

Campus de Elche: 4 de julio.

Campus de Sant Joan: 9 de julio.

Campus de Orihuela: 27 de junio.

Campus de Altea: 25 de junio.

**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 Camino a la madurez: menopausia y andropausia.** (3 horas).

Campus de Elche: 25 de marzo.

Campus de Sant Joan: 16 de octubre.

Campus de Orihuela: 14 de octubre.

Campus de Altea: 28 de octubre.



**B-22 Taller de manipulación manual de cargas.** (3 horas).

Campus de Elche: 5 de diciembre.

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

Campus de Sant Joan: 12 de junio.

Campus de Elche: 19 de septiembre.

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

Campus de Sant Joan: 29 de mayo

Campus de Elche: 21 de marzo.

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

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

**B-27 Curso principios de funcionamiento y ensayo de las vitrinas de gases y de las cabinas de seguridad.**

Campus de Elche: 13 de marzo

Campus Sant Joan: 16 de Julio.

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).**



### 2.10.2 .2 Formación efectiva.

En el 2019 las actividades son:  
Cursos impartidos:

#### **Cursos presenciales**

**B-3 Primeros Auxilios.** (5 horas)

Campus de Elche: 10 de abril.  
Campus de Orihuela: 8 de mayo.  
Campus de Sant Joan: 2 de abril.  
Campus de Altea: 15 abril.

**B-4 Investigación de accidentes** (3 horas)

Campus de Elche: 4 de junio.

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

Campus de Elche: 10 de junio.

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

Campus de Elche: 27 de mayo.  
Campus de Sant Joan: 20 de mayo.  
Campus de Orihuela: (Desamparados) 13 de mayo y (Salesas) 16 de mayo.  
Campus de Altea: 6 de mayo.

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

Campus de Elche: 16 octubre.

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

Campus de Elche: 14 noviembre.

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

Campus de Sant Joan: 4 de diciembre.  
Campus de Elche: 12 de julio.

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

Campus de Sant Joan: 4 de junio.  
Campus de Elche: 19 de julio.

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

Campus de Elche: 4 de noviembre.

**B-17. Seguridad Vial** (3 horas).

Campus de Elche: 15 de noviembre.

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

Campus de Elche: 11 de octubre  
Campus de Sant Joan: 27 de septiembre.

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



Campus de Elche: 4 de julio.  
Campus de Sant Joan: 9 de julio.  
Campus de Orihuela: 27 de junio.

**B-21 Camino a la madurez: menopausia y andropausia.** (3 horas).

Campus de Elche: 4 de octubre.  
Campus de Sant Joan: 16 de septiembre.  
Campus de Orihuela: 16 de octubre.  
Campus de Altea: 28 de octubre.

**B-22 Taller de manipulación manual de cargas.** (3 horas).

Campus de Elche: 5 de diciembre.

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

Campus de Sant Joan: 12 de junio.  
Campus de Elche: 29 de octubre.

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

Campus de Sant Joan: 29 de mayo  
Campus de Elche: 21 de marzo.

**B-27 Curso principios de funcionamiento y ensayo de las vitrinas de gases y de las cabinas de seguridad.**

Campus de Elche: 13 de marzo  
Campus Sant Joan: 16 de Julio.

**Cursos Cancelados por falta de quórum o demanda.**

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

Campus de Elche: 23 de octubre.

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

Campus de Orihuela: 19 de noviembre.

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

Campus de Orihuela: 11 de septiembre.

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

Campus de Elche: 22, 29 de octubre y 5, 12, 19 de noviembre.  
Campus de Sant Joan:  
Campus de Orihuela:  
Campus de Altea:

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

Campus de Sant Joan: 24 de septiembre.  
Campus de Orihuela: 13 de noviembre.  
Campus de Altea: 11 de mayo.

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

Campus de Orihuela: 20 de septiembre.  
Campus de Altea: 13 de septiembre



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

Campus de Altea: 25 de junio.

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

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



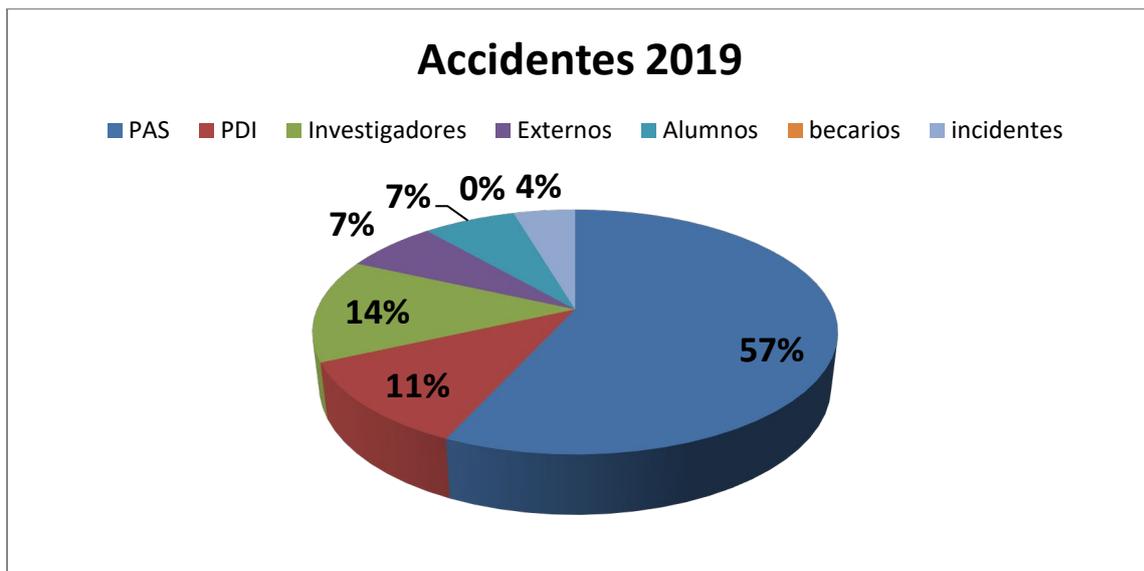
### 2.11 Siniestrabilidad.

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	3	4	0	2	0	0	9
Accidentes sin baja	2	21	0	4	3	3	33
Incidentes	0	0	0	0	0	2	2
<b>Totales accidentes</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>44</b>





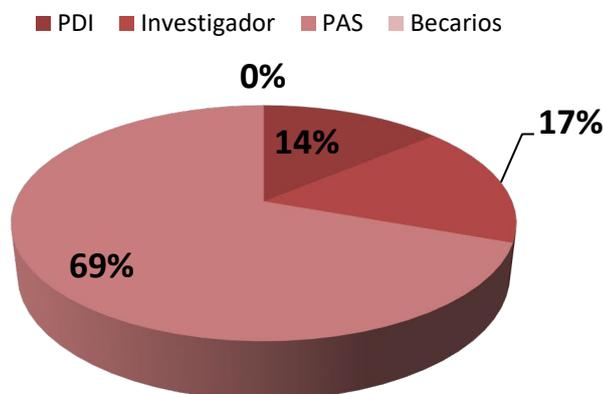
### Distribución de accidentes por colectivos de personal



#### 2.11.2 Incidentes y accidentes personal propio.

Accidentes:	PDI	PAS	Becarios	Investigador	Total
Accidentes con baja	3	4	0	2	9
Accidentes sin baja	2	21	0	4	27
Totales	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>36</b>

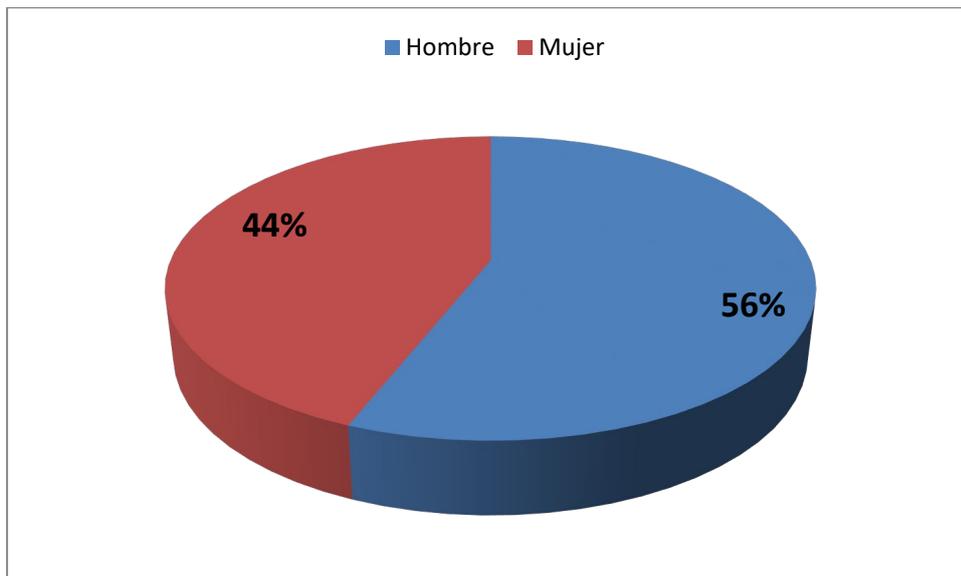
### Accidentes personal propio



#### 2.11.3 Índices y accidentes por sexo



<b>Accidentes</b>	<b>Hombre</b>	<b>Mujer</b>	<b>Total</b>
PAS	7	18	25
PDI	0	5	5
Investigador	3	3	6
becarios	0	0	0
<b>total</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>36</b>





#### 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\*: 559; desglosado en 338 mujeres y 221 Hombres.
- Total personas PDI: 1.152 desglosado en 450 mujeres y 702 Hombres
- Total personas PI: 287 desglosado en 160 mujeres y 127 Hombres
- Total personas becarios: 23 desglosado en 14 mujeres y 9 Hombres
- Total trabajadores personas físicas: 2021

	<b>PDI</b>	<b>PAS</b>	<b>Investigador</b>	<b>Becarios</b>	<b>Total Universidad</b>
mujeres	450	338	160	14	962
hombres	702	221	127	9	1059
totales	1152	559	287	23	2021
accidentes	5	23	3	0	31
Con in-itinere o in misión	5	25	6	0	36
Índice de incidencia <sup>1</sup>	4,34	41,14	10,45	0,00	15,34
Índice de incidencia	4,34	44,72	20,91	0,00	17,81

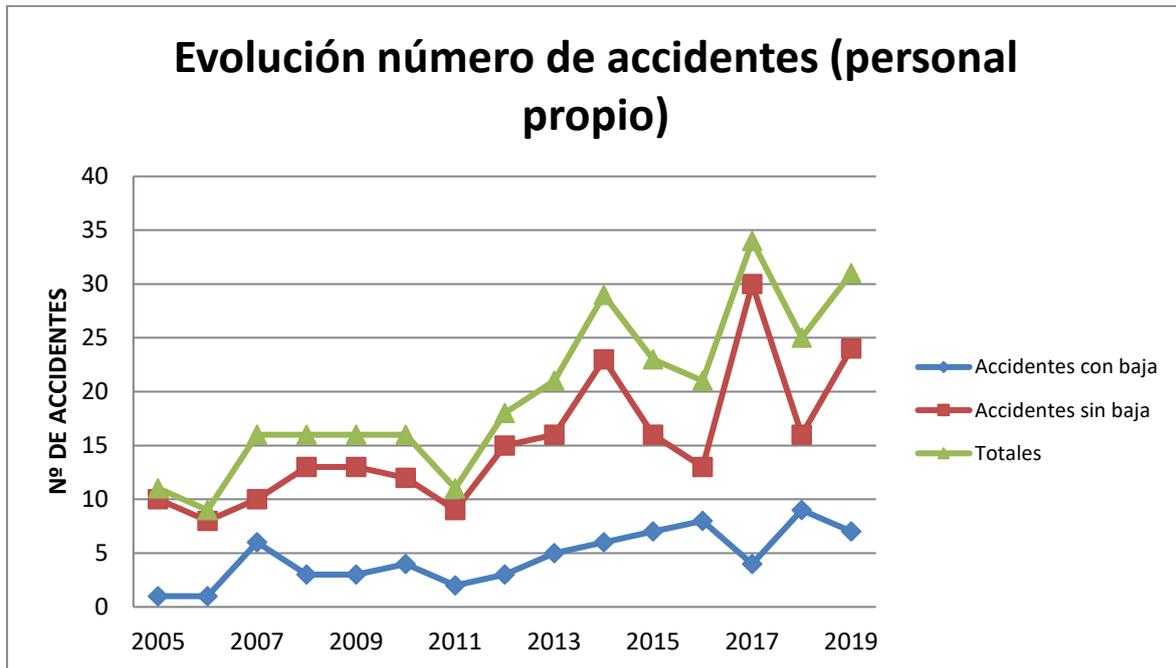
<sup>1</sup> Sin contar los accidentes in-itinere o in misión

#### 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).

<b>Resúmenes Anuales Personal Propio (PDI + PAS + Becarios)</b>	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Accidentes con baja	1	6	3	3	4	2	3	5	6	7	8	4	9	7
Accidentes sin baja	8	10	13	13	12	9	15	16	23	16	13	30	16	24
Totales	9	16	16	16	16	11	18	21	29	23	21	34	25	31



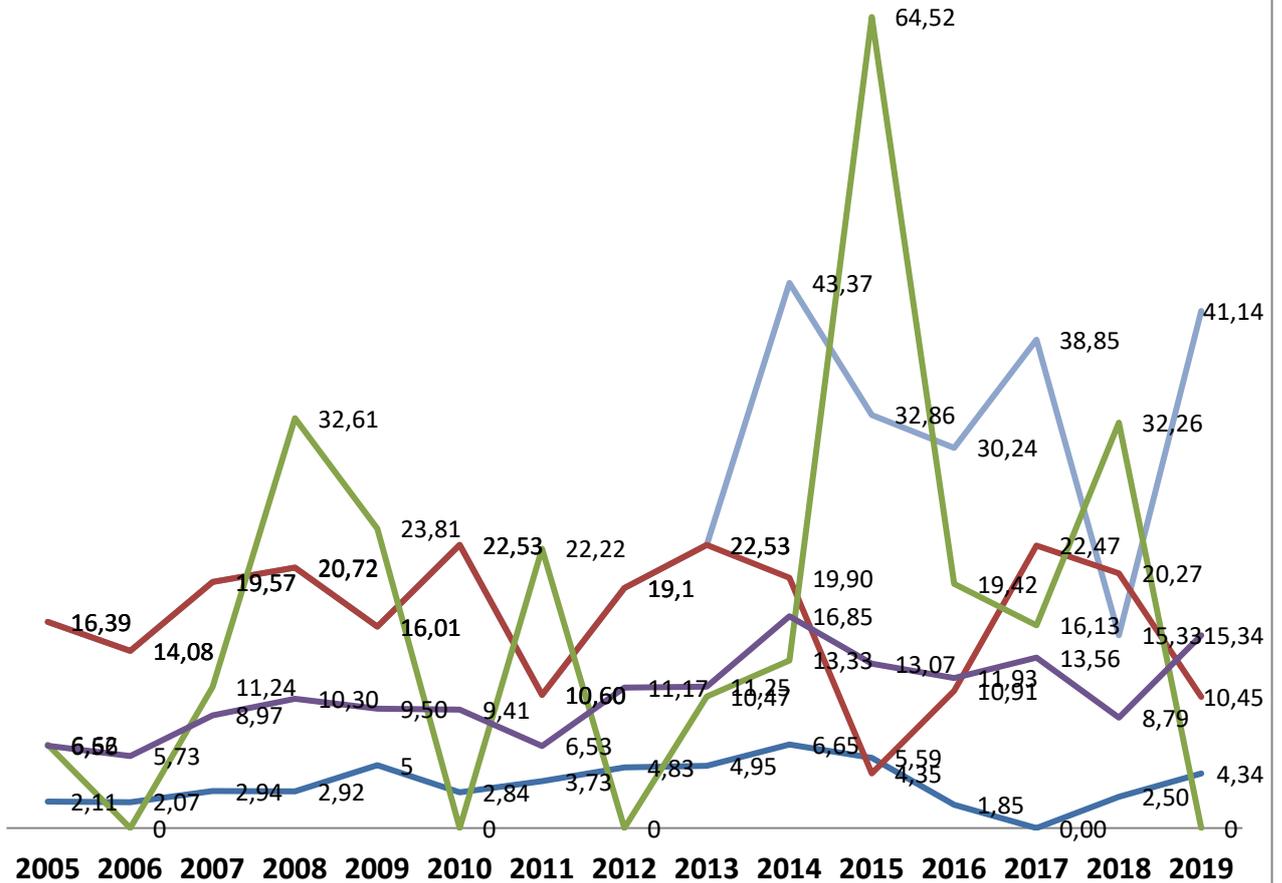
b) Evolución índice de incidencia.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Índice PAS</b>	22,53	10,60	19,1	22,53	43,37	32,86	30,24	38,85	15,33	41,14
<b>Índice PDI</b>	2,84	3,73	4,83	4,95	6,65	5,59	1,85	0,00	2,50	4,34
<b>Investigadores</b>	22,53	10,60	19,1	22,53	19,90	4,35	10,91	22,47	20,27	10,45
<b>Índice Becarios</b>	0	22,22	0	10,47	13,33	64,52	19,42	16,13	32,26	0
<b>Índice total</b>	9,41	6,53	11,17	11,25	16,85	13,07	11,93	13,56	8,79	15,34



## INDICES DE INCIDENCIA POR AÑO Y COLECTIVO

— Indice PAS — Indice PDI — Investigadores — Becarios — Indice total





### 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: 8
- Total Accidentes sin baja: 26
- Total recaídas: 1
- Total jornadas por accidentes: 261
- Promedio de jornadas perdidas por accidente: 33
- Días de baja del caso con más días de baja: 103

	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	9775	Hombre	397 00	100	000	21/01/2019	Lunes	12
2	8181	Mujer	252 00	100	000	30/01/2019	Miércoles	103
3	7390	Mujer	065 00	100	000	20/02/2019	Miércoles	31
4	9140	Hombre	200 00	100	000	07/08/2019	Viernes	7
5	4559	Mujer	285 00	100	000	19/07/2019	Viernes	10
6	8191	Mujer	001 00	508	000	29/10/2019	Martes	63
7	2721	Hombre	031 00	421	000	26/11/2019	Martes	8
8	8056	Mujer	016 00	421	000	26/11/2019	Martes	27

- **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:**

<b>CON BAJA:</b>	<b>8</b>
<b>SIN BAJA</b>	<b>26</b>
<b>Total accidentes</b>	<b>34</b>



**A2 Estadísticas:**

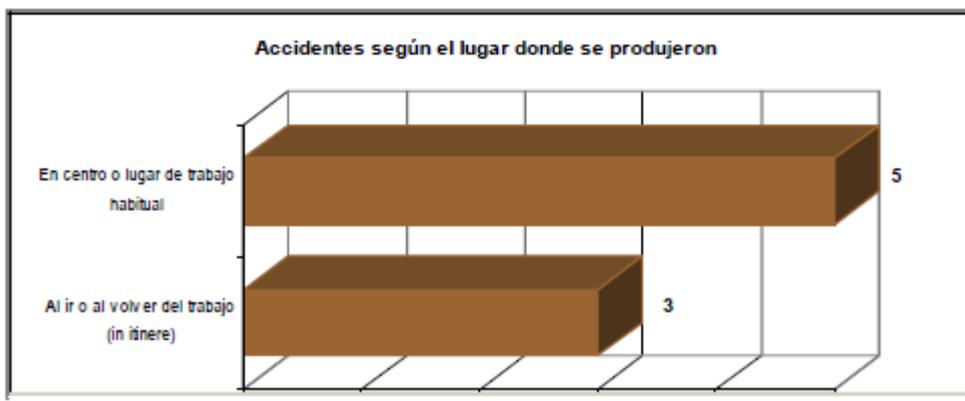
## ESTUDIO DE SINIESTRALIDAD

Empresa: **UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**

NIF: Q5350015C

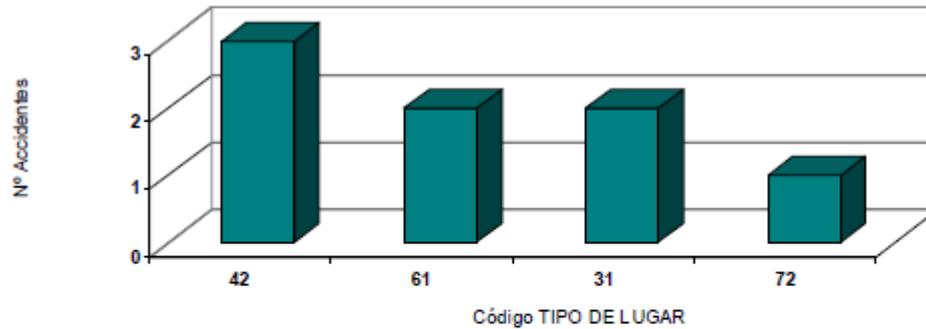
Periodo de estudio: Del 01/01/2019 al 31/12/2019

Total accidentes con baja laboral:	8
Total jornadas perdidas por accidentes:	261
Promedio de jornadas perdidas por accidente:	33
Días baja del caso con más días de baja:	103
Días baja del caso con menos días de baja:	7
Promedio trabajadores:	1680
Índice de incidencia (por cada 1.000 trabajadores):	4,8



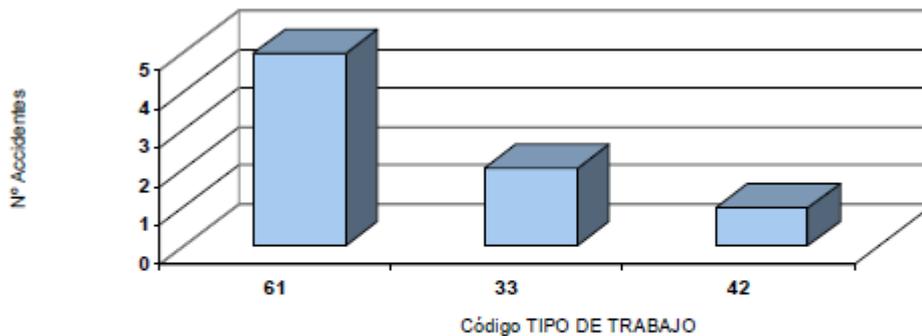


### ACCIDENTES SEGÚN EL TIPO DE LUGAR



Código	Tipo de lugar en el cual se encontraba la persona accidentada cuando se produjo el accte.	Nº Acctes.	%
042	Centros de enseñanza, escuelas, institutos, universidades, guarderías	3	37,5%
061	Lugares abiertos permanentemente al público (vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, sala de espera de estación aeropuerto, etc.)	2	25,0%
031	Lugares de cría de animales	2	25,0%
072	Partes comunes, anexos, jardines colindantes privados	1	12,5%

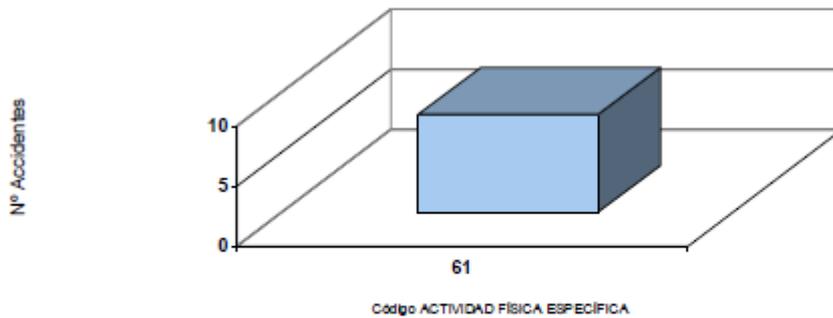
### ACCIDENTES SEGÚN EL TIPO DE TRABAJO



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	5	62,5%
33	Labores de tipo ganadero - sobre/con animales vivos	2	25,0%
42	Actividades intelectuales - enseñanza, formación, tratamiento de la información, trabajos de oficina, de organización y de gestión	1	12,5%

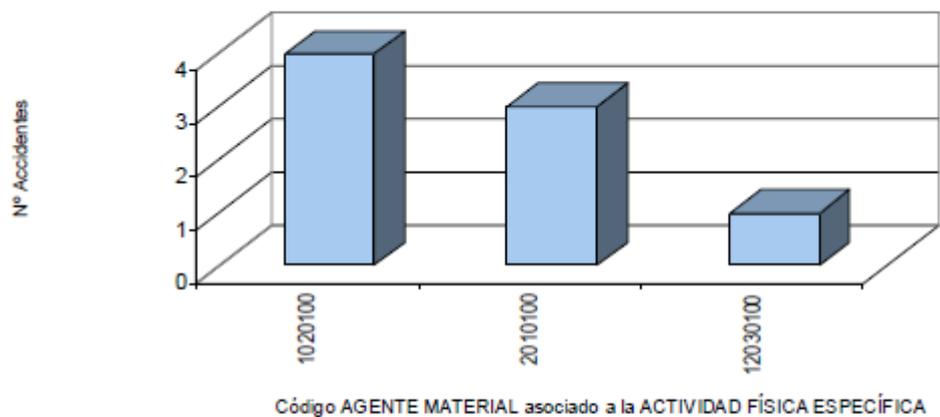


**ACCIDENTES SEGÚN LA ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA**



Código	Actividad física específica que realizaba la persona accidentada cuando se produjo el accte.	Nº Acctes.	%
61	Andar, correr, subir, bajar, etc.	8	100,0 %

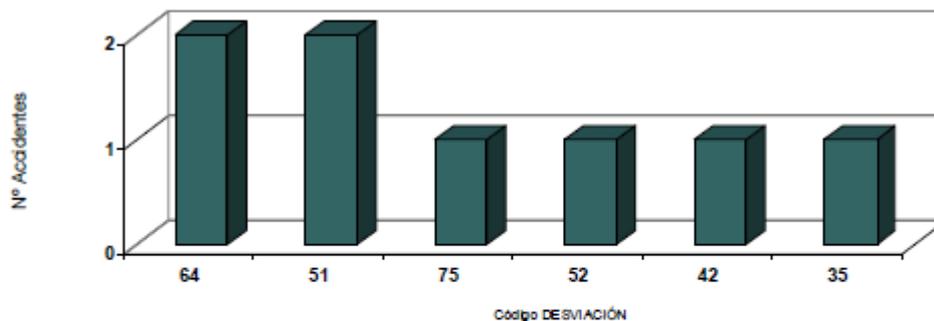
**AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA**



Código	Agente material asociado a la actividad física específica	Nº Acctes.	%
01020100	Superficies en general	4	50,0%
02010100	Escaleras	3	37,5%
12030100	Motocicletas, velomotores, escúters	1	12,5%

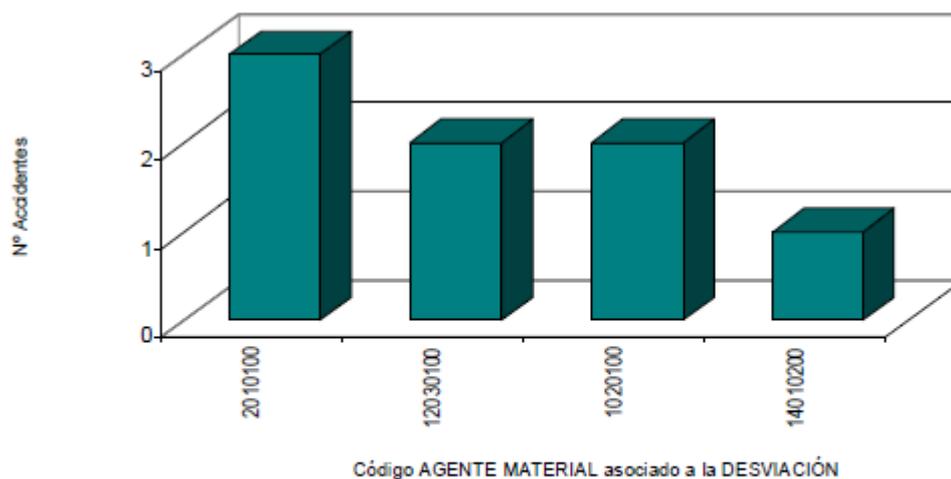


**ACCIDENTES SEGÚN LA DESVIACIÓN**



Código	Desviación, hecho anormal que se apartó del proceso habitual de trabajo y produjo el accte.	Nº Acctes.	%
64	Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportunos	2	25,0%
51	Caída de una persona - desde una altura	2	25,0%
75	Caminar con dificultad, tropezón, resbalón - sin caída	1	12,5%
52	Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona - al mismo nivel	1	12,5%
42	Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte - de equipo de carga (con motor o sin él)	1	12,5%
35	Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	1	12,5%

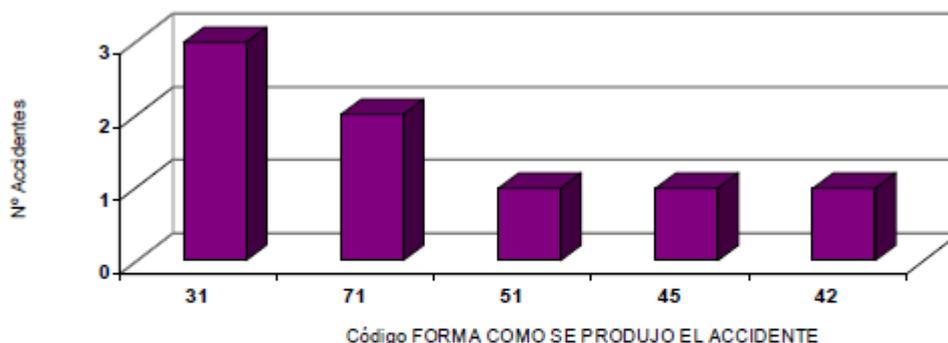
**AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA DESVIACIÓN**



Código	Agente material asociado a la desviación	Nº Acctes.	%
02010100	Escaleras	3	37,5%
12030100	Motocicletas, velomotores, escúters	2	25,0%
01020100	Superficies en general	2	25,0%
14010200	Pequeños materiales de construcción	1	12,5%

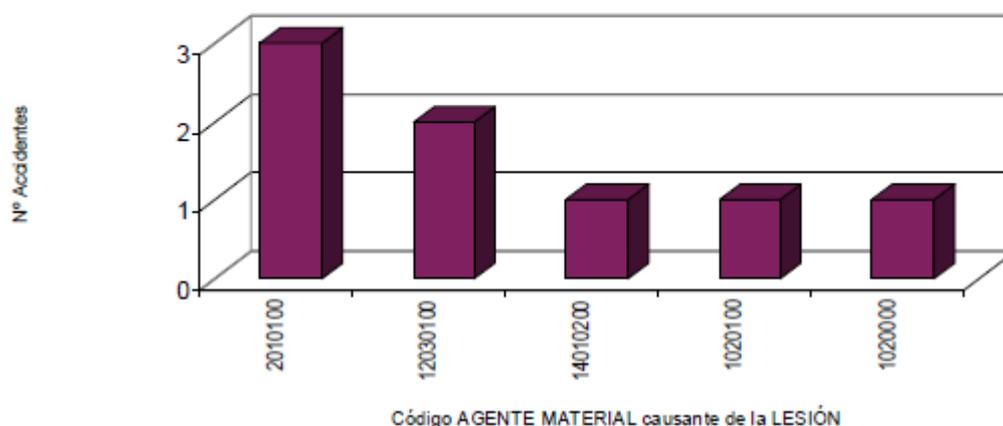


### ACCIDENTES SEGÚN LA FORMA EN QUE SE PRODUJERON



Código	Forma cómo se produjo el accidente	Nº Acctes.	%
31	Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída	3	37,5%
71	Sobreesfuerzo físico - sobre el sistema musculoesquelético	2	25,0%
51	Contacto con un "agente material" cortante (cuchillo u hoja)	1	12,5%
45	Colisión con un objeto (incluidos los vehículos) - colisión con una persona (la víctima está en movimiento)	1	12,5%
42	Choque o golpe contra un objeto - que cae	1	12,5%

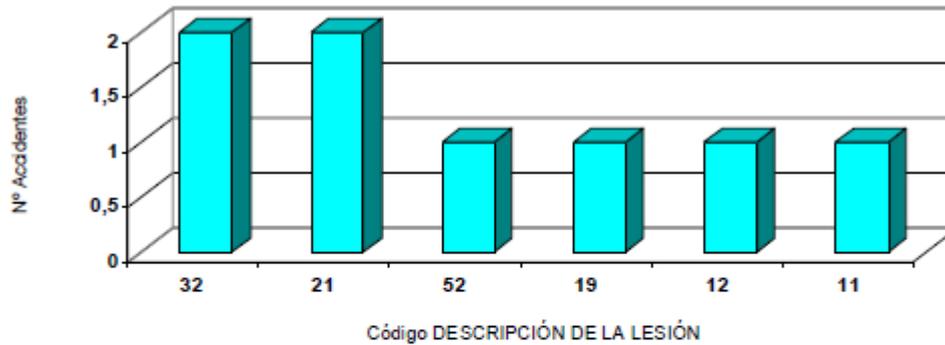
### AGENTES MATERIALES CAUSANTES DE LA LESIÓN



Código	Agente material causante de la lesión	Nº Acctes.	%
02010100	Escaleras	3	37,5%
12030100	Motocicletas, velomotores, escúters	2	25,0%
14010200	Pequeños materiales de construcción	1	12,5%
01020100	Superficies en general	1	12,5%
01020000	Superficies o áreas de circulación al mismo nivel- suelos (interior o exterior, terrenos agrícolas, terrenos de deporte, suelos resbaladizos, suelos congestionados, tabla con clavos)	1	12,5%

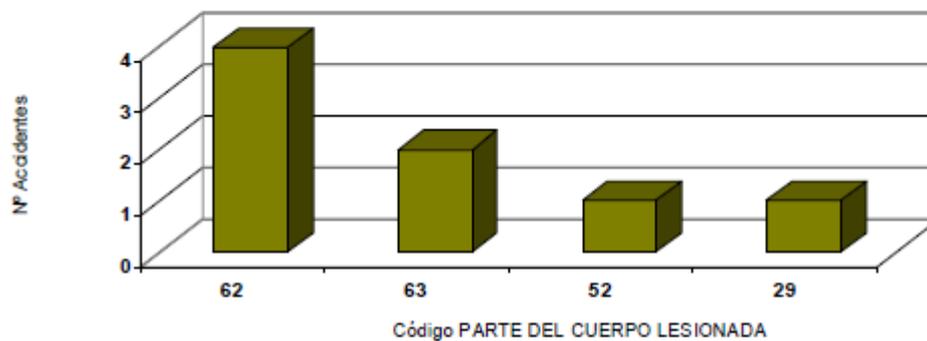


### ACCIDENTES SEGÚN TIPO DE LESIÓN



Código	Descripción de la lesión	Nº Acctes.	%
032	Esguinces y torceduras	2	25,0%
021	Fracturas cerradas	2	25,0%
052	Lesiones internas	1	12,5%
019	Otros tipos de heridas y lesiones superficiales	1	12,5%
012	Heridas abiertas	1	12,5%
011	Lesiones superficiales	1	12,5%

### ACCIDENTES SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA



Código	Parte del cuerpo lesionada	Nº Acctes.	%
62	Pierna, incluida la rodilla	4	50,0%
63	Maléolo	2	25,0%
52	Brazo, incluida la articulación del cúbito	1	12,5%
29	Cuello, otras partes no mencionadas anteriormente	1	12,5%



#### **2.11.7 Conclusiones sobre siniestrabilidad.**

Los datos de siniestrabilidad de la Mutua y los investigados por el Servicio de Prevención, difieren en un caso por la presencia de un accidentado PDI perteneciente a los cuerpos de funcionarios docentes, los cuales no se encuentran asegurados por ASEPEYO y por ello no los tiene en cuenta.

Por otro lado, señalar 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. 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, información a los trabajadores
- Información sanitaria y colaboraciones con el Sistema Nacional de Salud
- Estudios epidemiológicos
- Evaluación de la salud de los trabajadores expuestos a riesgos (previa, inicial, periódica, especial). Actualización de la Historia Clínico-Laboral. Exámenes de Salud.
- Analítica estándar, que incluye: Hemograma y VSG, Glucosa, Creatinina, Colesterol, Triglicéridos, Ácido úrico, GOT, GPT, GGT, Orina: examen citoquímico y sedimento (si procede)
- Vacunaciones (cuando proceda según criterio médico)
- Analítica especial, específicas o prueba complementaria de salud, según los protocolos aplicados, dados los riesgos a los que están expuestos sus trabajadores, requerida por la autoridad laboral o sanitaria o específica según convenio colectivo.



## vi. 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.

Una de las actividades formativas, incluidas dentro del Plan de Formación de Prevención Técnica, más importante es el **Curso de Primeros Auxilios**.

Estos cursos han sido impartidos en los cuatro Campus de la Universidad Miguel Hernández, tanto por el médico como por el enfermero, con una duración de cinco horas en las siguientes fechas:

- Campus de Elche: 10 abril de 2019.
- Campus de San Juan: 2 de abril 2019.
- Campus de Orihuela: 8 de mayo 2019.
- Campus Altea :15 de abril de 2019.

Con los siguientes objetivos:

- Objetivo: Formar al personal en técnicas de primeros auxilios que les permitan actuar en caso de emergencia.
- Dirigido: a) Personal de equipos de Primeros auxilios (Plan de Emergencia de la Universidad).

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

También se realizó en el campus de San Juan, el 5 de diciembre, una charla de tres horas de duración a trabajadores del animalario, con el título “manipulación de cargas e higiene postural”, donde se dieron las nociones básicas de carga y manipulación, higiene postural en el trabajo y en la vida diaria, con realización de ejercicios prácticos de movilización y estiramiento.

### vi.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.
- 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 necesarias.

A continuación, se detalla en los Cuatro Campus de la UMH las vacunas administradas por el Servicio Médico durante el ejercicio del 2019:

	Campus de Altea	Campus de Elche	Campus de Orihuela	Campus de San Juan	TOTAL
Gripe	3	76	24	40	143
Tétanos	0	10	0	0	10
Hepatitis A	0	0	2	0	2
Hepatitis B	0	5	0	0	5
<b>TOTAL</b>	3	81	26	40	160

Vacunas totales: 160

A- Campaña de la Gripe:

La vacunación se realizó en cada campus de la siguiente manera:

- Campus de Elche: del 11 de noviembre al 13 de diciembre de 2019.
- Campus de Orihuela: 22 de noviembre en Desamparados.
- Campus de San Juan: 19 de noviembre de 2019.
- Campus de Altea: 21 de noviembre de 2019.

B- Vacunación de Tétanos:

- Campus de Elche: Durante el 2019 se administró vacunación antitetánica a 10 trabajadores.

C- Hepatitis B.



- Campus de Elche: Debido a que el índice de contagio del virus de la Hepatitis B es alto, durante este periodo se vacunó a 5 trabajadores por estar expuestos a Riesgos Biológicos tipo III (contacto con células y/o fluidos humanos).

D- Hepatitis A.

- Campus de Orihuela, 2 vacunaciones.

Sería beneficioso para la salud de los trabajadores que se realizase campaña promocional en el Campus de Orihuela de la vacunación antitetánica, dada la actividad agraria que tienen los 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.

Se ha venido realizado y se ofertó en 2019 formación de trabajadores sobre el riesgo adicional del tabaco en presencia de carcinógenos laborales, a través del **Curso de Intervención para la Deshabitación Tabáquica**.

Este curso no se realizó por falta de quorum en la inscripción.

- **PROGRAMA DE LA MADRE**  
NIVEL 0

- o 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 a 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.
- o 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.
- o 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 del Área 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 de 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 del curso Protección a la Maternidad de tres horas de duración, ofertado por vía Web para los campus de UMH: **Jornada sobre maternidad y riesgos laborales.** (3 horas).
- - Campus de Elche: 4 de noviembre de 2019.

Con el siguiente programa: **Programa**

- Gestación y cambios fisiológicos
- Riesgos para el feto y para la futura madre
- Normativa legal
- Identificación de los factores de riesgo
  - factores de riesgo clínicos
    - factores sociodemográficos
    - antecedentes reproductivos
    - antecedentes médicos
  - embarazo actual
  - factores de riesgo laborales
    - físicos: carga física, posturas, radiaciones, vibraciones
    - químicos: disolventes, pesticidas, metales, gases anestésicos, productos Farmacéuticos
    - biológicos: toxoplasmosis, exposición biológica accidental
  - factores de riesgos ambientales
- Manejo del embarazo en el entorno laboral - Procedimiento de actuación en la Universidad Miguel Hernández: "Gestión de la protección a maternidad, lactancia y trabajadores especialmente sensibles

**Charla sobre Atención integral de la mujer en el climaterio.** (2 horas).



Formación a la mujer en estado perimenstrual de las condiciones socio-sanitarias en este periodo de la mujer, como afrontar las relaciones personales familiares, laborales  
Esta Charla se desarrolló en los Campus de la UMH

Campus de San Juan, 16 de octubre

### **TEMARIO.**

1. Definición de Climaterio
2. Síntomas y Signos del Climaterio/Menopausia:
  - Síntoma a Corto plazo.
  - Síntoma a Medio plazo.
  - Síntoma a Largo plazo.
3. Pautas para mantener una vida saludable durante el Climaterio/Menopausia.
4. Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico
5. Fracturas más frecuentes en el Climaterio/Menopausia.
6. Incontinencia Urinaria.
7. Medidas para mejorar las molestias del Climaterio/ Menopausia.
8. Terapia Hormonal para menopausia.
9. Fitoestrógeno.
10. Consejos a recordar.
11. Recomendaciones
12. Fitoestrógeno.
13. Consejos a recordar.

Asimismo, se impartieron las charlas de 3 horas de duración, con el título “camino a la madurez” dirigidas a hombre y mujeres en:

- Campus de Elche 25 de octubre
- Campus Orihuela 16 octubre
- Campus Altea 28 de octubre

De tres horas de duración, con el siguiente temario:

1. Definición de menopausia, andropausia
- 1.1 Función estrógenos/testosterona
2. Síntomas y Signos de Menopausia y andropausia:
  - Síntoma a Corto plazo.
  - Síntoma a Medio plazo.
  - Síntoma a Largo plazo.
- 2.1 Cambios corporales en hombre y mujeres
3. Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico/cáncer próstata
- 3.1 programa prevención cáncer colorectal
4. Fracturas más frecuentes en Menopausia y andropausia.
5. Incontinencia Urinaria. Ejercicios kegel



6. Medidas para mejorar las molestias de Menopausia, andropausia.
7. Terapia Hormonal para menopausia y andropausia.
8. Fito estrógenos.
9. Pautas para mantener una vida saludable durante el Climaterio/Menopausia
10. Consejos para una madurez saludable

## – 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, durante el reconocimiento médico se transmiten las ventajas de realizar la autoexploración mamaria mensual y se enseña a su correcta realización. También se informa sobre la existencia del Programa de Prevención del Cáncer de mama de la Consellería.
  - Cáncer Colorectal, en el mes de junio se realizó una campaña informativa de la importancia del diagnóstico precoz del Melanoma Cutáneo, con carteles distribuidos por los distintos campus y a través de la radio de la UMH.

## – PREVENCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA VOZ

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

- Campus de Elche: 4 de julio.



- Campus de Sant Joan: 9 de julio.
- Campus de Orihuela: 27 de junio.
- Campus de Altea: 25 de junio

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

## – 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.

## **vii. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS EFECTUADAS EN VIGILANCIA DE LA SALUD**

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

### **vii.1 PLANIFICACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD**

En base a la Evaluación de Riesgos de los distintos Centros, realizada por el Área 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.

### **vii.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	210
PVD	200
CONDUCTORES	63
DERMATOSIS LABORAL	60
ASMA LABORAL	62
BIOLÓGICOS	46
AGENTES CANCERÍGENOS, MUTAGÉNICOS	53
MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE MIEMBRO SUPERIOR	25
MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	32
PSICOSOCIALES	63
RADICIONES IONIZANTES	11
RADICIONES NO IONIZANTES	13
TRASTORNOS DE LA VOZ	72
TRABAJO EN ALTURA	2
RUIDO	8
PLAGUICIDAS	3
AGENTES ANESTÉSICOS INHALADOS	6
AGENTES QUÍMICOS	28

### Tipo de reconocimiento médico

De acuerdo con el artículo 37.3 del reglamento del Servicio de Prevención se clasifica las evaluaciones de salud según sea de carácter inicial, periódico, reincorporación especial y tras I.T.

Tipo de Reconocimiento	Número
INICIAL	24
PERIÓDICO	254
REINCORPORACIÓN	3
ESPECIAL	8
TRAS I.T	9

### vii.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	275
APTO CON RESTRICCIONES	3
APTO EN OBSERVACIÓN	0
NO APTO	0

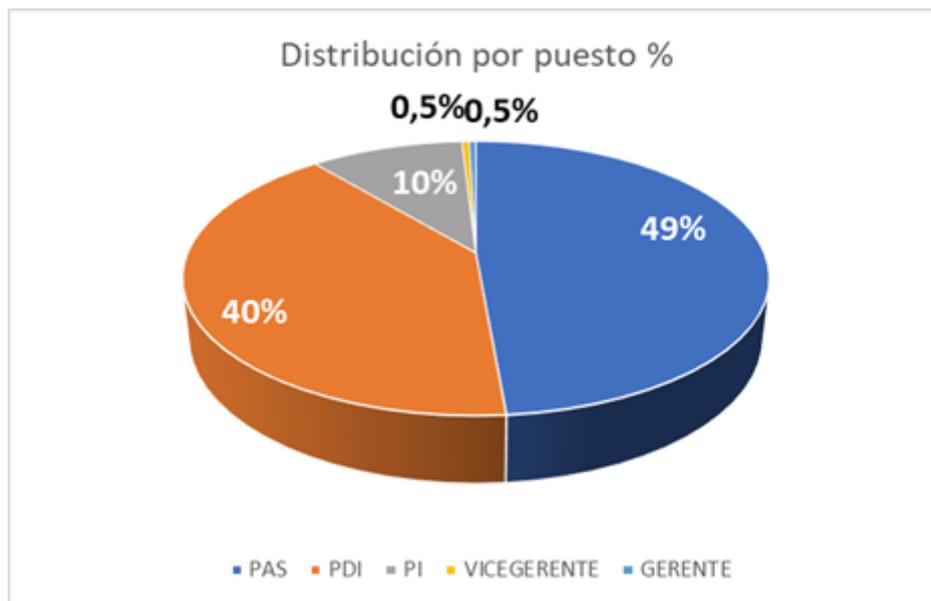
Dentro de las actividades propias de Vigilancia de la Salud, tales como la realización de Reconocimientos Médicos Laborales, hemos recogido el porcentaje de reconocimientos médicos en función del sexo.

Por otra parte, este año hemos querido resaltar los protocolos que, entre otros muchos protocolos aplicados, están los riesgos de exposición a productos químicos y biológicos.

En el protocolo de exposición a productos químicos están incluidos concretamente los productos cancerígenos, teratógenos y mutágenos

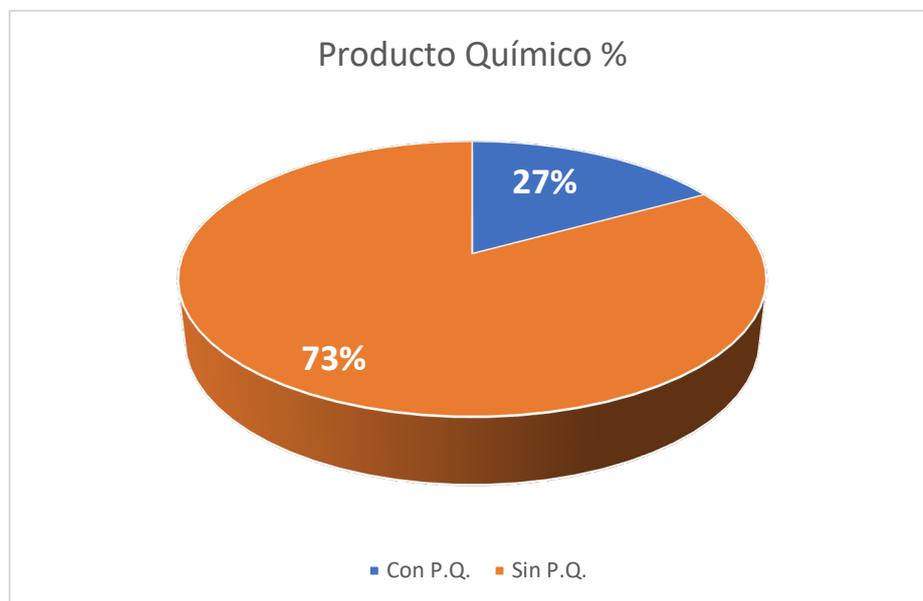
La proporcionalidad de reconocimientos médicos laborales vemos que se lo han realizado más los hombres con un 51%.

Así mismo la distribución por puestos de trabajo es muy equiparable en porcentajes el personal PAS y el porcentaje del PDI y PI conjuntamente.





Atendiendo al estudio realizado en función de la exposición a productos químicos, observamos que están expuestos un 27 % de los trabajadores que se han realizado el Reconocimientos



### i.1 **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 2048. De ellos se ha citado a 283 trabajadores en el Servicio Médico UMH para el Reconocimiento Médico,

#### **Resumen de Patologías halladas en dichas exploraciones:**

Código CIE-9	Descripción	Nº afectados
794.15	<b>Resultado anormal de la exploración de la Función Auditiva</b>	72
367	<b>Trastorno de refracción y de acomodación</b>	63
794.2	<b>Resultado anormal/inespecífico de la Función Pulmonar</b>	34
250	<b>Diabetes Mellitus</b>	23



## **i.2 ASESORAMIENTO Y APOYO EN LA INVESTIGACIÓN DE DAÑOS**

El personal sanitario de OTP ha participado, tanto en la investigación de posibles riesgos como en la realización del pertinente informe, junto con el personal del Área 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.

## **i.3 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**

Se realizaron vacunaciones en los cuatros Campus de la UMH

- **Campus de Elche, los días 11 de noviembre a 13 de diciembre de 2019**
- **Campus de San Juan, el día 19 de noviembre de 2019**
- **Campus de Orihuela, el día 22 de noviembre de 2019**
- **Campus de Altea, el día 21 de noviembre de 2019**

## **i.4 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;

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN.</b>
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, CANCERIGENOS, MUTAGENOS.



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

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.

### **i.5 GESTIÓN DE BOTIQUINES**

En la siguiente gráfica se puede observar el número de botiquines suministrados en cada campus durante el 2019 desde el Área de Prevención gestionado por el Servicio Médico.

<b>Botiquines</b>	<b>Material fungible y fármacos</b>
<b>138</b>	<b>758</b>

Los botiquines se distribuyeron en los cuatro Campus de la UMH.

Campus de Altea- 10 botiquines

Campus de Elche- 73 botiquines

Campus de Orihuela- 40 botiquines

Campus de San Juan- 30 botiquines

### **i.6 Asistencias médicas**

Durante 2019 el personal sanitario de OTP ha atendido a 150 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, con 8 urgencias en total.

### **i.7 TALLER PARA LA DESHABITUACION TABAQUICA**

No se realizó por falta de quorum en la inscripción.

### **i.8. CONCLUSIONES**

Considerando los resultados obtenidos en este periodo, cabe destacar que, la asistencia a los reconocimientos ha sido voluntaria a excepción de los puestos de trabajo que están expuestos a radiaciones ionizantes, trabajadores de animalario, y expuestos a agentes anestésicos inhalatorios. Poco a poco, los trabajadores se van concienciando, de que la realización del reconocimiento médico, es en su propio beneficio y como prevención de problemas de salud futuros.

Resaltar la colaboración de personal cuyos puestos de trabajo están expuestos a contaminantes químicos, cancerígenos, mûgatenos y teratógenos, facilitando la relación de productos utilizados, para la realización de pruebas biológicas como indicadores de la toxicidad de los productos, así como una mayor concienciación por parte de este sector del personal, en materia de vigilancia de la salud, siendo este sector el que más reconocimientos iniciales ha tenido. No hemos tenido ningún caso en el que se haya presentado ninguna restricción a la aptitud en función de estos riesgos, es más, en los casos de mujeres embarazadas se les ha apartado de una posible exposición con la colaboración de los Directores de los diferentes proyectos que se llevan a cabo sobre todo en laboratorios de investigación.

Con respecto a la salud en general de los trabajadores ,es una población sana y saludable, cuya media de edad oscila alrededor de los 38 años y con hábitos personales como la realización de deporte habitualmente, el no consumo de tabaco, y poco a poco, la incorporación de comida casera , en los casos de personal que , habitualmente come en la universidad, aunque si se ha observado un ligero sobrepeso en la población trabajadora, que podría traducirse en futuros cursos de alimentación sana y saludable.

En referencia a la campaña de vacunación antigripal se ha evidenciado un aumento en la concienciación de los trabajadores, de la importancia de la vacunación, que se ha visto plasmada en un aumento significativo de los trabajadores inmunizados.

Como novedad y a petición de un grupo de trabajadores del campus de San Juan, resaltar la charla de higiene postural en el trabajo y actividades de la vida diaria (AVD), que tuvo una gran aceptación, siendo muy valorada por los trabajadores asistentes, y que ha sido demandada por los trabajadores de otros campus.



## **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/ Grupos de trabajo de la CADEP.

En marzo, se asistió a la reunión de la CADEP, en Universidad de Valladolid. Se mantiene la participación en estos foros, así como en los grupos de trabajo relacionados con la PRL.

### 3 / 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.

### 4 / Control del formaldehído en salas del edificio Severo Ochoa.

Se procede al calibrado periódico de las sondas de formaldehído ubicadas en el edificio Severo Ochoa para asegurar su correcto funcionamiento.

Se procedió a redactar un pliego para adquirir un equipo de filtrado de formaldehído en la sala de disección del edificio Severo Ochoa.

### 5. / Seguimiento de los productos químicos existentes en la aplicación informática.

Cada 3 meses se procede a la revisión de los productos químicos introducidos en la aplicación de la UMH para el control de aquellos que causan especial preocupación por su peligrosidad o implicaciones legales.

### 6./ Gestión de emergencias climatológicas.

Se aporta a todos los responsables de personal afectado la información climatológica del Centro de Coordinación de Emergencias y las consignas de la UMH por email.



### **3 Conclusiones:**

- Se debe dar un impulso y promocionar la concurrencia de los trabajadores a los cursos de formación. Especialmente debe promocionarse entre el colectivo del Personal Docente e Investigador.
- 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.
- Se han redactado los manuales de autoprotección de los edificios obligados por el R.D. 393/2007.
- 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.
- 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 presénciales 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.



**Anexos.**  
**Proyectos:**  
**PMCT V6**

<b>Seguridad laboral</b>	
Seguridad campus de San Juan	99%
Seguridad laboral Elche	99%
seguridad laboral Orihuela	100%
seguridad laboral Campus de Altea	100%
Seguridad laboral Altea 2002	100%
Seguridad laboral Elche 2002.	100%
Seguridad laboral Orihuela	100%
seguridad laboral elche 2003	100%
Seg. laboral s. Juan 2003.	88%
Seguridad laboral Elche 2004	35%
Seguridad Laboral ELche 2005	99%
Seguridad laboral Altea 2006	100%
Seguridad Laboral Elche 2006	95%
Seguridad laboral Orihuela 2006	100%
Seguridad laboral San Juan 2006	100%
Seguridad laboral Elche 2007	100%
seguridad laboral 2008	94%
Seguridad laboral San Juan 2008 v3	98%
seguridad laboral Orihuela 2008	91%
seguridad laboral Elche 2009 v4	92%
Seguridad laboral orihuela 2009_2	100%
Seguridad laboral San Juan 2009	96%
Seguridad laboral Elche 2010 v2	91%
Seguridad laboral Altea 2011	100%
Seguridad laboral Orihuela 2011	86%
Seguridad Laboral San Juan 2011	86%
Seguridad Laboral Elche 2011 v 2.0	97%
Seguridad Laboral Elche 2012	19%
Seguridad Laboral Elche 2013	85%
Seguridad Laboral San Juan 2013	92%
Seguridad Laboral Elche 2015	59%
Seguridad laboral Altea 2015	57%
Seguridad Laboral Elche 2016	21%
Seguridad Laboral San Juan 2016	11%
Seguridad Laboral Orihuela 2016	5%
Seguridad Laboral Orihuela 2017	6%
Seguridad Laboral Altea 2017	95%
Seguridad Laboral Orihuela 2019	0%



Seguridad Laboral San Juan 2019	0%
Seguridad Laboral Elche 2019	0%

**PROYECTOS Unidades**

**Servicios**

OTRI-Prevriesgos-inicial	100%
Calidad-Prevriesgos-inicial	100%
CEGECA-Elche-inicial	100%
ObservOcup-Prevriesgos-inicial	100%
CEGECA-SAN JUAN-prevriesgos-inicial	100%
CEGECA-ORIHUELA-prevreisos-inicial	100%
cegeca-orihuela-puestos sing-inicial	100%
CEGECA-ALTEA-Prevriesgos-inicial	100%
compras patrimonio prevriesgos inicial 2	100%
Recursos Humanos prevriesgos-inicial	100%
Bibl.Elche- prevriesgos-inicial	100%
Bibl-San Juan V3	100%
Bibl.Orihuela- prevriesgos-inicial	99%
Bibl-Altea prevriesgos-inicial	100%
UDAR-prevriesgos-inicial	100%
servicios informaticos-prevriesgos-inicial	100%
CFPyFC Prevriesos-inicial	100%
ORI Prevriesgos-inicial	100%
Of.Com.Mark. y Publ.- prevriesgos inicial	100%
Gerencia- prevriesgos inicial	100%
OF.Infraestructuras-prevriesgos-inicial	100%
Asesoría jurídica-prevriesgos-inicial	100%
Sec.Cargo prev-riesgos inicial	100%
OficinaRector-prevriesgos inicial	100%
Sec-Dep-Saludpubl-prevriesgos-inicial	100%
Controlinterno prev-riesgos-inicial	100%
Informacion contable, gestion financiera-prevreisos-inicial 2	100%
Contratacion- prev-riesgos-inicial	100%
Serv. Innovación Apoyo a la Docencia e Inv. prev-riesgos-inicial	100%
servicio experimentacion animal prevriesgos inicial	99%
Servicio Instrumentación Científica prev inicial	100%
CentroCoop-prevreisos-inicial	100%
OfcinaAmbiental-prevreisos-inicial	99%
Cultura y Ext. Unviers-prevreisos-inicial	100%
Gest-deportiva prev riesgos inicial	2%
SEA revision 2019	0%
Servicio de Contratación rev_2019	0%
Oficina de Deportes rev_2019	0%



UDAR-prevriesgos-periódica	100%
ServAca -riesgos-revisión.mpp	92%
ORI - Revision 2012.mpp	100%
servicios informaticos revisión 2013 v2.0	84%
Información contable	38%
Servicio Instrumentación Científica compl 2015 v2	0%
ObservOcup-Prevriesgos-2015b	100%
servicios informaticos revisión 2015b	59%
Servicio Internacionales Cooperación 2017	87%

### **Institutos y Departamentos**

IBMC-Prevriesgos-inicial	96%
EPSO-Prevriesgos-Inicial	99%
DPTO-Ingenieria prev-riesgos- inicial	100%
DPTO-Ingenieria -tecnologia farma-prev-riesgos- inicial	99%
Bellas Artes- prevriesgos-inicial v2	99%
FFCCSSJJ_ orihuela-Prevriesgos-inicial	100%
FFCCSSJJ-ELCHE-prevriesgos inicial	100%
IN.prevriesgos-inicial	70%
FFCCEE-prevriesgos inicial	98%
EPSE-Prevriesgos-inicial	46%
Farmacia-prevriesgos-inicial	84%
DPTO-Agroquímica-prev-riesgos- inicial	99%
IBI UNI SIN y DI-prev-riesgos- inicial	100%
Resto IB-prev-riesgos- inicial	95%
DPTO-JURIDICA-prev-riesgos- inicial	2%
DPTO-ARTE-prev-riesgos- inicial	99%
DPTO-Bioquímica-prev-riesgos- inicial	100%
DPTO. Farmacología prev-riesgos-inicial	89%
DPTO. Producción Vegetal prev-riesgos-inicial	98%
DPTO-Fisiología-prev-riesgos- inicial	100%
SOCIOSANITARIAS prevriesgos inicial	100%
CIO prevriesgos inicial v2.0	100%
DEMI prevriesgos inicial	15%
DPTO.Tecnología Ageroalimentaria prev-riesgos-inicial	46%
DPTO.Salud Publica prev-riesgos-inicial	100%
DPTO.Patología y Cirugía prev-riesgos-inicial	99%
DPTO.Histología y Anatomía prev-riesgos-inicial	1%



---

DPTO-Ingeniería -tecnología farma-rev 2013	75%
Instituto Neurociencias RMN-rev 2014	10%
DPTO. Medicina Clínica prev-riesgos-inicial	34%
DPTO. Ciencia de los materiales prev-riesgos-inicial	75%
DIME	76%
DPTO.Psicología Salud prev-riesgos-inicial v2	0%
Depto Ingeniería compl 2015	0%
DPTO.Biología Aplicada-riesgos-inicial	16%
Depto Agroquímica compl 2015	0%
DYSA	0%
DPTO FyAC	0%
Medicina prevriesgos inicial v2.mpp	21%
EPSE 2016	12%
SOCIOSANITARIAS rev 2016	74%
Departamento de Ciencias Sociales y Humanas ev inicial	0%
Departamento Economía Agroambiental eval inicial.mpp	51%
DPTO.Ingeniería de Comunicaciones-riesgos-inicial	2%
Dpto. de Estudios Económicos y Financieros	0%

---