

Plan 519 MÁSTER EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Asignatura 50172 FUNDAMENTOS DE MEDICINA ( COMPLEMENTO DE  
FORMACIÓN)

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Asignatura Optativa

Créditos ECTS

3 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

CG 10: Capacidad para el manejo de especificaciones técnicas y para elaboración de informes técnicos. Ser capaz de manejar los reglamentos, especificaciones y normas de obligado cumplimiento o recomendadas por Organismos y Asociaciones de las Áreas de conocimiento que se imparten en el Master. Conocer y ser capaz de aplicar la legislación necesaria en el ejercicio profesional como Técnico Superior en PRL.

CE 1: Capacidad de gestión y supervisión del cumplimiento de la Legislación y Normativa específica sobre PRL, Calidad y Medio Ambiente, tanto a nivel nacional como comunitario e internacional, aplicable a casos concretos y reales.

CE 7: Capacidad para la gestión integrada de proyectos de confort en la industria y en otros sectores de la Sociedad.

CE 21: Capacidad para elaborar un Trabajo Fin de Master, ejercicio original a realizar individualmente, presentar y defender ante un Tribunal Universitario, consistente en un proyecto, de naturaleza profesional, en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas de las Áreas de Conocimiento de este Master.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

El Objetivo de la asignatura será que al finalizar la impartición y de las actividades programadas los alumnos deberán haber adquirido las nociones básicas sobre Medicina y en especial sobre Medicina del Trabajo y sus áreas fundamentales.

El resultado esperado es que el alumno sepa aplicar en su posterior trabajo profesional los conocimientos adquiridos de Medicina.

Contenidos

Los Contenidos de esta asignatura serán los correspondientes a la asignatura, que según la Memoria Verifica serán:

- Nociones básicas sobre Medicina del Trabajo.
- Metodología.
- Formas de actuación.
- Protocolización de actividades.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

De acuerdo con las características del Master en Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente, y a partir del tipo de actividades formativas que plantea la Universidad de Valladolid como susceptibles de ser utilizadas, el programa presentado abarca un conjunto de actividades formativas que se han agrupado en función del contexto de aprendizaje del alumnado:

1. Teoría. La actividad a desarrollar consiste fundamentalmente en la exposición de contenidos con la finalidad de introducir, explicar o demostrar pudiendo llevarse a cabo tal exposición por parte del profesor, de un alumno o de un grupo de alumnos.
2. Prácticas. Cualquier tipo de prácticas de aula (estudio de casos, análisis diagnósticos, problemas, etc.).
3. Seminarios. Son grupos de seminario o talleres, períodos de instrucción basados en contribuciones orales o escritas de los alumnos y orientado por el profesor, o sesiones supervisadas donde los estudiantes trabajan en tareas programadas y reciben asistencia y guía cuando es necesario.
4. Evaluación. Se incluyen las sesiones de evaluación y/o control que se programan en una determinada materia, ya sean a lo largo de la impartición de la misma, o al final del periodo de docencia.

5. El trabajo autónomo tanto individual como en grupo incluirá como metodologías fundamentales: Búsquedas de información con el objetivo de profundizar en los conocimientos de las diferentes asignaturas. Aprendizaje basado en problemas con el objetivo de adquirir conocimientos conceptuales y desarrollar habilidades y actitudes.

Todas estas actividades formativas seguirán el siguiente patrón de docencia:

Módulo (ECTS)

Teoría

Práctica

Seminario

Trabajo Individual

Trabajo Grupo

Total

M1. Módulo de Complementos de Formación (6 ETCS)

15 horas

15 horas

5 horas

30 horas

10 horas

75 horas

## Criterios y sistemas de evaluación

Para la evaluación de la adquisición de las competencias y los resultados de aprendizaje, los profesores de la asignatura seguirán distintos modelos de evaluación de entre los recogidos en la siguiente clasificación, en función de los contenidos, la metodología y actividades desarrolladas:

1. Pruebas para evaluar competencias relacionadas con la comprensión, análisis, expresión del conocimiento.

- Pruebas objetivas (tipo test).
- Semiobjetivas (preguntas cortas).
- Pruebas de desarrollo escrito.
- Entrevista oral.

2. Pruebas para evaluar competencias relacionadas con la aplicación de técnicas, procedimientos o protocolos de actuación y resolución de problemas:

- Solución de problemas.
- Análisis de casos o supuestos prácticos.

3. Pruebas para evaluar competencias relacionadas con la capacidad de investigar, pensar o actuar con creatividad, comunicarse verbalmente, etc.:

- Proyectos y trabajos (complementados con las entrevistas).

4. Pruebas para evaluar otras competencias profesionales, sociales y personales, de carácter transversal:

- Análisis de casos o supuestos prácticos.
- Entrevistas y exámenes orales.

5. Proceso de evaluación continua de las materias a través de la valoración de la producción realizada por los estudiantes en las actividades formativas:

- Asistencia, participación y dossier de actividades.

El sistema de calificaciones se ajustará a lo dispuesto en el R.D. 1125/2003 de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Los disponibles en el aula del Master.

El curso está a disposición del alumno en el Campus virtual de la UVA, en el cuál están editados todos los contenidos de la asignatura, y a través de dicho curso el alumno puede comunicarse en cualquier momento con los profesores para resolver dudas.

## Calendario y horario

Esta asignatura se impartirá durante las 5 primeras semanas del curso académico.

Durante 3 horas los martes y los miércoles de estas semanas.

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Módulo (ECTS)

Teoría

Práctica

Seminario

Trabajo Individual

Trabajo Grupo

Total

M1. Módulo de Complementos de Formación (6 ETCS)

15 horas

---

15 horas  
5 horas  
30 horas  
10 horas  
75 horas

---

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

PROF. DR. D. FRANCISCO JAVIER AGUDO BERNAL  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA.

---

Idioma en que se imparte

Español

---