



Asignatura: Trabajo fin de máster
Código: 31135
Centro: Facultad de medicina
Titulación: Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
Nº de créditos:15
Curso académico 2017-2018

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Trabajo fin de máster

1.1. Código / Course number

31135

1.2. Materia / Content area

Trabajo fin de máster

1.3. Tipo / Course type

Formación obligatoria/ Compulsory subject

1.4. Nivel / Course level

Máster (formación posgraduada)/Master degree (postgraduate training)

1.5. Curso / Year

Primero/ First

1.6. Semestre / Semester

Segundo/Second

1.7. Idioma de impartición / Imparting language

Español/ Spanish

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Ninguno. Se recomienda disponer de un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta



Asignatura: Trabajo fin de máster
Código: 31135
Centro: Facultad de medicina
Titulación: Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
Nº de créditos:15
Curso académico 2017-2018

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

No incluye sesiones de formación presenciales más allá de las reuniones con el director del trabajo/**There are no attendance requirements besides the meetings with the work advisor.**

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Fernando Rodríguez Artalejo (coordinador)
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: fernando.artalejo@uam.es

José Ramon Banegas Banegas
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: joseramon.banegas@uam.es

Juan Francisco Casanova
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: juanfrancisco.casanova@uam.es

Jesús Díez Sebastián
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: jdiez.hulp@salud.madrid.org

Juan de Mata Donado Campos
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: juandemata.donado@uam.es

Iñaki Galán
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: igalan@isciii.es

Auxiliadora Graciani Pérez-R
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina



Asignatura: Trabajo fin de máster
Código: 31135
Centro: Facultad de medicina
Titulación: Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
Nº de créditos:15
Curso académico 2017-2018

Email: a.graciani@uam.es

María Pilar Guallar Castellón
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: mpilar.guallar@uam.es

Juan Luis Gutiérrez-Fisac
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: gutierrezfisac@gmail.com

Rafael Herruzo
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: rafael.herruzo@uam.es

Esther López García
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: esther.lopez@uam.es

Rosario López Giménez
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: mrosario.lopez@uam.es

Ángel Otero Puime
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: angel.otero@uam.es

Vicente Pastor Aldeguer
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: vpastor@uam.es

Marina Pollán
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
Facultad de Medicina
Email: mpollan@isciii.es

Juan del Rey Calero
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología



Asignatura: Trabajo fin de máster
Código: 31135
Centro: Facultad de medicina
Titulación: Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología
Nivel: Máster
Tipo: Obligatoria
Nº de créditos:15
Curso académico 2017-2018

Facultad de Medicina

Email: juan.reycalero@uam.es

José Javier Sánchez Hernández

Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología

Facultad de Medicina

Email: josejavier.sanchez@uam.es

Fernando Villar Álvarez

Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología

Facultad de Medicina

Email: fvillar@isciii.es

1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

- Aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos en el curso realizando un trabajo original de investigación epidemiológica.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

Los alumnos acuerdan con su tutor la realización, bajo su dirección, del trabajo en el que está interesado el alumno. El trabajo fin de máster podrá tener las siguientes modalidades:

- a) Análisis y elaboración de un informe-manuscrito publicable sobre los datos de una encuesta de salud u otro diseño de investigación
- b) Elaboración de un proyecto de investigación potencialmente financiable por agencias públicas o privadas de investigación y a poner en marcha durante el doctorado;
- c) Revisión sistemática y meta-análisis de la literatura científica;
- d) evaluación de un programa o servicio de salud;
- e) etc. (previo acuerdo con el director del máster)

En la medida de lo posible se evitará que los estudiantes tengan que dedicar un tiempo excesivo a la recogida de datos. Antes de iniciarse el trabajo fin de máster debe realizarse un pequeño proyecto, que debe ser aprobado por el coordinador del máster.



1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

- No proceden.

2. Métodos docentes / **Teaching methodology**

Trabajo de investigación original bajo la supervisión de un tutor/director del trabajo.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	0 h	3% = 11 horas
	Clases prácticas		
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	10h	
	Seminarios	0h	
	Otros (especificar añadiendo tantas filas como actividades se hayan incluido en la metodología docente)	0 h	
	Realización del examen final	1h	
No presencial	Realización de actividades prácticas	364 h	60 %=15 horas
	Estudio semanal (equis tiempo x equis semanas)	0 h	
	Preparación del examen	0 h	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 15 ECTS		375 h	

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

- La evaluación se basa en la calificación de un trabajo con el formato de un manuscrito publicable en una revista científica, y en la presentación



oral de un resumen del trabajo ante un tribunal. En la calificación del trabajo se tendrá en cuenta:

- A) Originalidad y relevancia
- B) Rigor metodológico del trabajo
 - El estudiante ha de acreditar mediante el trabajo que es capaz de:
 - Elegir un diseño adecuado a la pregunta de investigación
 - Gestionar y analizar de forma competente una base de datos.
 - Redactar correctamente un manuscrito científico
 - Dar razón de las decisiones que ha tomado en la elaboración del trabajo

5. Cronograma* / Course calendar

No procede la evaluación continua.

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1			
2			
3			
n			

En los casos en que se utilicen animales o seres humanos, los trabajos deben ser evaluados por el subcomité de ética de la facultad de Medicina (subcomite.etica.medicina@uam.es), o por el CEI de la unidad docente donde se vaya a realizar el trabajo. En éste último caso se deberá enviar a la facultad el formulario 1B,

<http://www.uam.es/otros/ceiuam/Formularios2015/Anexo1bdefinitivo3-2015formulsrio.pdf>, cumplimentado y firmado, y una copia de la aprobación. Para los TFM asociados a proyectos de otras instituciones, sólo será necesario enviar una copia de la aprobación de dicho proyecto por el CEI.