

DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

| | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|
| Módulo: | TRABAJO FIN DE MASTER | | |
| Identificador: | 31758 | | |
| Titulación: | MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. PLAN 2014 | | |
| Tipo: | OBLIGATORIA | | |
| Créditos: | 18 | Horas totales: | 450 |
| Actividades Presenciales: | 5 | Trabajo Autónomo: | 445 |
| Profesor: | BASCUAS HERNANDEZ, JAVIER (T) ANTON SOLANAS, ISABEL BAFALUY FRANCH, LAURA BATALLER CERVERO, ANA VANESSA BERZOSA SANCHEZ, CESAR BONFANTI, NOELIA BUÑUEL ALVAREZ, JOSE CRISTOBAL GOMEZ BARRERA, MANUEL GOMEZ BERNAL, ANTONIO GONZALEZ ALVAREZ, ALEJANDRO GONZALO SKOK, OLIVER HERRERO CORTINA, BEATRIZ HERRERO GALLEGO, PABLO JIMENEZ SANCHEZ, CAROLINA LECINA GALVE, RICARDO MANUEL LIÑARES VARELA, IRENE LOZANO JARQUE, DEMETRIO MAÑAS MARTINEZ, ANA BELEN PANADES LOU, ANDREA PEREZ PALOMARES, SARA SAEZ GUTIERREZ, MARIA BERTA SAGARRA ROMERO, LUCIA | Correo electrónico: | jbascuas@usj.es ianton@usj.es lbafaluy@usj.es avbattaller@usj.es cberzosa@usj.es nbonfanti@usj.es jcbunuel@usj.es agomez@usj.es agomezb@usj.es agonzaleza@usj.es ogonzalo@usj.es bherrero@usj.es pherrero@usj.es cjimenez@usj.es rlecina@usj.es ilinares@usj.es dlozano@usj.es abmanas@usj.es apanades@usj.es sperez@usj.es mbsaez@usj.es lsagarra@usj.es |

PRESENTACIÓN:

El Trabajo de Fin de Máster (TFM) es una de las actividades de aprendizaje más importantes del programa de máster. Supone la realización por parte del estudiante de un proyecto, memoria o estudio original e inédito en el que se apliquen y desarrollen los conocimientos adquiridos en el seno del Máster de Investigación en Ciencias de la salud.

Consiste en la planificación, realización, presentación y defensa de un proyecto o trabajo de investigación sobre un área específica relacionada con las Ciencias de la Salud. Su finalidad es que el alumno aplique las habilidades y conocimientos adquiridos en las materias del Máster y facilitar el desarrollo de competencias relevantes.

El TFM puede ser un proyecto de investigación teórica o aplicada, debiendo tener la estructura de un trabajo científico y puede abordar cualquiera de las materias estudiadas en el Máster.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

| | | |
|---------------------|-----|---|
| Competencias | G02 | Capacidad para comprender los aspectos prácticos y metodológicos del trabajo de |
|---------------------|-----|---|

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Generales de la titulación | | investigación | |
| | G03 | Capacidad para analizar la documentación pertinente y su correspondiente explotación aplicable a estudios relacionados con el campo disciplinar escogido | |
| | G04 | Capacidad para proponer, planificar y desarrollar tareas de investigación, seleccionando la metodología así como las técnicas más apropiadas en función del estudio a desarrollar | |
| | G05 | Capacidad crítica y analítica en la evaluación de la información, datos y líneas de actuación | |
| | G06 | Capacidad para el manejo avanzado de las tecnologías de la información y comunicación así como de otros recursos (bibliográficos, estadísticos, de laboratorio u otros) como herramientas de trabajo | |
| | G08 | Capacidad para expresar y transmitir el conocimiento y los resultados de la investigación de manera clara y ordenada a públicos especializados y no especializados | |
| | G09 | Capacidad para dirigir e influir sobre un colectivo con el fin de que éste alcance unos determinados objetivos de forma conjunta | |
| | G10 | Capacidad para aplicar y desarrollar la investigación y la innovación al ejercicio profesional desde la reflexión sobre responsabilidad social y ética | |
| | G11 | Capacidad para trabajar con autonomía y versatilidad y adaptarse a las necesidades y exigencias en los proyectos de investigación interdisciplinares | |
| | G12 | Capacidad para asumir la responsabilidad del propio desarrollo profesional y especialización en uno o más campos de estudio | |
| | Competencias Específicas de la titulación | E01 | Capacidad para adquirir y aplicar la formación especializada necesaria en metodología científica tanto a trabajos de investigación como a situaciones que se puedan dar en su actividad profesional, así como proponer nuevas formas de trabajo en el seno de grupos de investigación en el ámbito de las Ciencias de la Salud |
| | | E02 | Capacidad para concebir, diseñar y poner en práctica un proceso sustancial de investigación que a partir de los conocimientos adquiridos, lo caracterice por su rigor científico y seriedad académica |
| E05 | | Capacidad para trabajar en entornos multidisciplinares desde un abordaje global de las necesidades surgidas en cualquier proceso de investigación | |
| E06 | | Capacidad para evaluar y seleccionar la metodología precisa para llevar a cabo un trabajo de investigación | |
| E07 | | Capacidad para valorar otros trabajos de investigación a partir del análisis crítico y razonado de su diseño, metodología, aplicación y comunicación | |
| E08 | | Capacidad para ampliar el conocimiento a través de una investigación original que, en parte o totalmente, merezca la publicación referenciada a nivel nacional o internacional | |
| E09 | | Capacidad de reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que incluyan la reflexión crítica e innovadora | |
| E11 | | Capacidad para la aplicación de las tecnologías de la información y comunicación en la actividad investigadora dentro del ámbito sociosanitario | |
| E13 | | Capacidad de redacción e interpretación científica de documentos biomédicos (artículos de revistas especializadas, tesis doctorales, libros o partes de libros de especialización, etc.) de una complejidad de nivel posgrado y su comunicación oral a públicos especializados y no especializados | |
| E23 | | Capacidad para adquirir los conocimientos, destrezas y habilidades necesarias para la Tesis Doctoral | |
| Resultados de Aprendizaje | R01 | Comprender detallada y fundamentada los aspectos teórico-prácticos y la metodología de trabajo de los módulos que haya cursado | |
| | R02 | Saber evaluar y seleccionar la teoría científica adecuada y la metodología precisa en el campo de estudio para formular los juicios finales del trabajo de investigación | |
| | R03 | Saber transmitir de modo claro los resultados procedentes de su investigación científica, así como los fundamentos que los sustentan | |
| | R04 | Haber desarrollado la autonomía suficiente para llevar a cabo el trabajo de investigación | |

REQUISITOS PREVIOS:

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE:

Metodologías de enseñanza-aprendizaje a desarrollar:

Las actividades de enseñanza se vertebran en los tres puntos siguientes:

1. Tutorización (Seguimiento del aprendizaje)

2. Trabajo autónomo del alumno

3. Defensa del Proyecto Final

Volumen de trabajo del alumno:

| Modalidad organizativa | Métodos de enseñanza | Horas estimadas |
|--------------------------|---|-----------------|
| Actividades Presenciales | Exposiciones de trabajos de los alumnos | 5 |
| | Asistencia a tutorías | 20 |
| Trabajo Autónomo | Realización de proyectos | 425 |
| | Horas totales: | |

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Obtención de la nota final:

| | |
|------------------------|--------------|
| Trabajos individuales: | 20 % |
| Prueba final: | 40 % |
| Informe Director: | 40 % |
| TOTAL | 100 % |

*Las observaciones específicas sobre el sistema de evaluación serán comunicadas por escrito a los alumnos al inicio de la materia.

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía básica:

Bibliografía recomendada:

Páginas web recomendadas: