

Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

## Identificación de la asignatura

<b>Asignatura</b>	10451 - Trabajo de Fin de Máster
<b>Créditos</b>	0,04 presenciales (1 horas) 14,96 no presenciales (374 horas) 15 totales (375 horas).
<b>Grupo</b>	Grupo 1, 2S (Campus Extens)
<b>Período de impartición</b>	Segundo semestre
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano

## Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Emma Argelich Trigo <a href="mailto:e.argelich@uib.cat">e.argelich@uib.cat</a>	Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría					
Maria del Mar Bibiloni Esteva <a href="mailto:mar.bibiloni@uib.es">mar.bibiloni@uib.es</a>	10:00	11:00	Miércoles	01/09/2015	29/07/2016	Fisiologia Animal, planta baixa, núm. 9
Antonia Costa Bauzá <a href="mailto:antonia.costa@uib.es">antonia.costa@uib.es</a>	10:00	10:30	Lunes	14/09/2015	01/07/2016	despatx 113 IUNICS
Priam Francesc De Villalonga Smith <a href="mailto:priam.villalonga@uib.es">priam.villalonga@uib.es</a>	12:00	13:00	Lunes	14/09/2015	04/03/2016	Q3, Edifici Mateu Orfila i Rotger
Silvia Elena Fernández De Mattos <a href="mailto:silvia.fernandez@uib.es">silvia.fernandez@uib.es</a>	12:00	13:00	Lunes	14/09/2015	04/03/2016	Despatx Q3. Edif. Mateu Orfila.
María Isabel Llopart Alabern	Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría					
Marta Monjo Cabrer <a href="mailto:marta.monjo@uib.es">marta.monjo@uib.es</a>	13:00	14:00	Viernes	01/09/2015	30/06/2016	Despaco 8, Edificio Guillem Colom
Pere Palou Sampol <a href="mailto:pere.palou@uib.cat">pere.palou@uib.cat</a>	09:00	10:00	Lunes	14/09/2015	29/07/2016	C-102
Jorge Pich Solé <a href="mailto:jpich@uib.cat">jpich@uib.cat</a>	11:30	12:30	Martes	07/09/2015	31/01/2016	A-208
	13:30	14:00	Miércoles	07/09/2015	31/01/2016	A-208



Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Rafael Maria Prieto Almirall <a href="mailto:rafelm.prieto@uib.es">rafelm.prieto@uib.es</a>	11:30	12:30	Martes	01/02/2016	24/07/2016	A-208
	09:30	10:30	Lunes	01/09/2015	15/07/2016	Despatx-114 (1ª Planta) Edf. Instituts Universitaris d'Investigació
Antonio Sureda Gomila <a href="mailto:antoni.sureda@uib.es">antoni.sureda@uib.es</a>	12:00	14:00	Miércoles	14/09/2015	15/07/2016	Despaxt 9, Guillem Colom. Confirmau la tutoria per correu electrònic o a classe
	15:30	16:00	Martes	15/10/2015	08/07/2016	19 Guillem Colom





Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

**Horario de atención a los alumnos**

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
	18:00	18:30	Martes	01/12/2015	15/07/2016	19 Guillem Colom
Josep Antoni Tur Marí <a href="mailto:pep.tur@uib.es">pep.tur@uib.es</a>	12:00	13:00	Miércoles	14/09/2015	30/06/2016	Edifici Guillem Colom, primer pis, depstax no. 5
Adamo Valle Gómez <a href="mailto:adamo.valle@uib.es">adamo.valle@uib.es</a>	10:30	11:30	Viernes	21/09/2015	24/07/2016	21 Bioquímica (Ed Guillem Colom Casanovas 2n piso)
Josep Vidal Conti <a href="mailto:josep.vidal@uib.es">josep.vidal@uib.es</a>	12:00	14:00	Martes	01/09/2015	31/07/2016	A-118
Francisco José García Palmer <a href="mailto:paco.garcia-palmer@uib.es">paco.garcia-palmer@uib.es</a>	15:30	16:30	Martes	14/09/2015	31/07/2016	Despatx 26
Magdalena Gianotti Bauzá <a href="mailto:magdalena.gianotti@uib.es">magdalena.gianotti@uib.es</a>	13:00	14:00	Miércoles	07/10/2015	31/07/2016	Bioquímica nº 23. Segon pis Ed. Guillem Colom. Confirmau la tutoria a través de l'eina de Campus Extens (Fòrum individualitzat) de l'assignatura.
Isabel Lladó Sampol <a href="mailto:isabel.llado@uib.es">isabel.llado@uib.es</a>	13:00	14:00	Martes	01/09/2015	31/07/2016	Despatx 1 primer pis Edifici Guillem Colom
Jordi Oliver Oliver <a href="mailto:jordi.oliver@uib.es">jordi.oliver@uib.es</a>	13:00	14:00	Lunes	12/10/2015	31/07/2016	21B segon pis ala bioquímica Ed. Guillem Colom
Antoni Pons Biescas <a href="mailto:antonipons@uib.es">antonipons@uib.es</a>	12:00	13:00	Jueves	15/09/2015	15/06/2016	Despatx Professor. Confirmau la tutoria per correu electrònic o a classe.
Ana María Proenza Arenas <a href="mailto:ana.proenza@uib.es">ana.proenza@uib.es</a>	12:30	13:30	Jueves	01/09/2015	31/07/2016	Despatx 1A, edifici Guillem Colom. Confirmar asistencia por correo electrónico, con 24h de

Fecha de publicación: 22/07/2015

Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

## Requisitos

El Trabajo Fin de Máster (TFM) supone la actividad culminante del Máster, pero al mismo tiempo supone el inicio del alumnado en las tareas de investigación, dando continuidad así a la formación de postgrado, para que el alumnado vislumbre las tareas de investigación que, en su día, puedan suponer su futuro tema de doctorado. Se han diseñado así las tareas del TFM como un inicio a la investigación en cualquier aspecto relacionado con la nutrición y alimentación humana. A tal fin y siguiendo las recomendaciones de su tutor, el/la alumno/a aprenderá a diseñar y redactar un proyecto de investigación en el que incluirá los siguientes apartados habituales de cualquier proyecto que se presente a convocatorias competitivas (antecedentes, bibliografía, hipótesis, objetivos, metodología, plan de trabajo y calendario de actuación).

### Esenciales

Para presentar el TFM es preciso haber superado previamente las asignaturas teóricas del Máster y realizado las Prácticas del mismo.

## Competencias

### Específicas

- \* Conocer los avances más recientes en programas nutricionales y hábitos alimentarios de promoción de la salud y de prevención de la enfermedad.

### Genéricas

- \* Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio..
- \* Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios..
- \* Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo..
- \* Capacidad avanzada de organización y diseño de actividades en el campo de la experimentación en nutrición humana..

### Transversales

- \* Capacidad de aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo a su trabajo.

## Guía docente

### Básica

\* Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el máster en la siguiente dirección: [http://estudis.uib.cat/es/master/comp\\_basiques/](http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/)

### Contenidos

El Trabajo Final de Máster (TFM) de 12 créditos ECTS consistirá en que cada alumno/a, individualmente, redacte una Memoria escrita que, una vez entregada, deberá defender públicamente ante un Tribunal calificador de tres profesores del Máster. La Memoria consistirá en el diseño un proyecto original de investigación según el propio interés del alumno/a y siempre en el ámbito de cualquier línea de trabajo vinculada a cualquiera de los itinerarios formativos propuestos, de tal forma que se integren, sintetizen y apliquen las enseñanzas recibidas en el Máster. Este Proyecto de investigación, tutorizado por un/a profesor/a del Máster, deberá seguir las características de cualquier convocatoria competitiva (Antecedentes o estado actual del tema, citando las referencias bibliográficas más relevantes, que se indicarán en el apartado siguiente; Bibliografía o referencias antes incluidas en el texto, que se presentarán según el orden de aparición en el texto con la correspondiente numeración correlativa y según el estilo usado en las revistas e índices internacionales, según el International Committee of Medical Journal Editors: Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. N Engl J Med 1997;336:309-315. www.icmje.org; Hipótesis de trabajo; Objetivos; Material y Métodos, o descripción del diseño, sujetos de estudio, variables, recogida y análisis de los datos, y limitaciones del estudio; Plan de trabajo y calendario de actuación, es decir, etapas de desarrollo y distribución de tareas, indicar también el lugar donde realizar el trabajo). El Tribunal calificador evaluará el diseño, contenidos, originalidad y características de la Memoria entregada, como también el conocimiento y la capacidad de presentación y defensa de dicha Memoria por parte del alumno/a.

### Contenidos temáticos

#### Memoria. del Trabajo Fin de Máster

En la realización del Trabajo Fin de Máster (TFM), los **pasos a seguir** serán los siguientes:

- 1. Antes del día 1 de Diciembre** de cada curso académico, el/la alumno/a comunicará al Director del Máster el tema elegido del proyecto a desarrollar. El Director del Máster o el profesor en quien delegue evaluará la viabilidad del tema elegido y lo comentará con el/la alumno/a.
- 2. Antes del día 20 de Diciembre** de cada curso académico, se adjudicará el tema elegido a cada alumno/a.
- 3. Antes del día 15 de Enero** de cada curso académico, el Director del Máster o el profesor en quien delegue comunicará a cada alumno/a la adjudicación de Tutor de su TFM y sus datos de contacto.
- 4. Antes del día 30 de Enero** de cada curso académico, el/la alumno/a se habrá puesto en contacto con el Tutor asignado y habrá obtenido de éste su conformidad; todo lo cual el/la alumno/a lo comunicará antes del día 2 de Febrero al Director del Máster para su conocimiento.
- 5. Cada día 28 de los meses de Febrero, Marzo, Abril y Mayo** de cada curso académico, el alumno informará a su Tutor de los avances registrados en la elaboración de su TFM y su Tutor le contestará adecuadamente.
- 6. Antes del día 31 de Mayo** de cada curso académico, el alumno presentará a su Tutor la versión final de su TFM, para que éste autorice con su firma la presentación y defensa del TFM ante tribunal calificador. Si esa versión final se ha realizado conforme al criterio y recomendaciones del Tutor, éste deberá firmar la versión final del TFM en un plazo máximo

Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

de 72 horas transcurridas desde la entrega de dicha versión final. Sin la firma del Tutor no se podrá presentar ni defender el TFM.

7. Los alumnos enviarán, **antes del día 5 de Junio** de cada curso académico, la versión final de su TFM en formato pdf a la herramienta electrónica dispuesta a tal efecto en la página web de la asignatura y deberán rellenar los impresos necesarios para la defensa de su TFM; para esto último deberán dirigirse a los servicios administrativos del Centro de Postgrado de la Universidad.

8. Los alumnos defenderán en sesión pública y ante tribunal calificador nombrado por el Consejo Académico del Máster su TFM durante los días laborables (de lunes a viernes, ambos incluidos) de la primera semana de Julio de cada curso académico, para lo cual serán oportunamente convocados. Acabada la exposición, el tribunal podrá hacer las preguntas o solicitar al estudiante las aclaraciones que considere necesarias sobre el trabajo expuesto.

## Metodología docente

### Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Evaluación	Evaluación Presencial de TFM	Grupo pequeño (P)	Una vez entregada la memoria de TFM. se seguirá el siguiente procedimiento:  1. Los tutores calificarán sus alumnos/as en una escala de 0 a 10.  2. Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación igual o inferior a 8 NO será necesario que defiendan su TFM ante un tribunal.  3. Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación superior a 8 deberán defender su TFM ante un tribunal.  4. No obstante lo anterior, por disconformidad con la calificación obtenida de su tutor/a cualquier/a alumno/a puede decidir presentarse a defender su TFM ante un tribunal, para lo cual comunicará su decisión al director del Máster en el plazo que oportunamente se marque.  5. En caso de defensa ante un tribunal, la calificación final se calculará aplicando el 60% la calificación concedida por el tutor y el 40% la que otorgue el tribunal. El resultado de ses cálculo será la que aparecerá en su expediente académico.	1

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

### Actividades de trabajo no presencial

Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Elaboración del Trabajo Final de Máster	<p>El alumno realizará las actividades necesarias para completar el trabajo asignado, siguiendo las recomendaciones de su tutor, siguiendo el calendario previsto.</p> <p>Deberá contener los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antecedentes (estado actual del tema, citando las referencias bibliográficas más relevantes, que se indicarán en el apartado siguiente)</li> <li>- Bibliografía (referencias antes incluidas en el texto, que se presentarán según el orden de aparición en el texto con la correspondiente numeración correlativa y según el estilo usado en las revistas e índices internacionales, para lo cual se recomienda consultar International Committee of Medical Journal Editors: Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. N Engl J Med 1997;336:309-315. www.icmje.org)</li> <li>- Hipótesis de trabajo</li> <li>- Objetivos</li> <li>- Material y Métodos (descripción del diseño, sujetos de estudio, variables, recogida y análisis de los datos, y limitaciones del estudio)</li> <li>- Plan de trabajo y calendario de actuación (etapas de desarrollo y distribución de tareas, indicar también el lugar donde realizar el trabajo).</li> </ul>	182
Estudio y trabajo autónomo individual	Evaluación de la memoria por el tutor del TFM	En la fecha prevista en el cronograma, el alumno deberá entregar la memoria correspondiente a su tutor	5
Estudio y trabajo autónomo individual	Redacción de la Memoria del TFM	El alumno redactará una memoria del proyecto (siguiendo las instrucciones explicitadas en la página web de la asignatura), que entregará al tutor, el cual procederá a su evaluación.	182
Estudio y trabajo autónomo individual	Tutorías ECTS	Las tutorías servirán para evaluar la progresión del desarrollo del trabajo, y deberán ceñirse al cronograma establecido..	5

## Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

## Evaluación del aprendizaje del estudiante

### Evaluación Presencial de TFM

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas orales ( <b>no recuperable</b> )
Descripción	Una vez entregada la memoria de TFM, se seguirá el siguiente procedimiento: 1. Los tutores calificarán sus alumnos/as en una escala de 0 a 10. 2. Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación igual o inferior a 8 NO será necesario que defiendan su TFM ante un tribunal. 3. Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación superior a 8 deberán defender su TFM ante un tribunal. 4. No obstante lo anterior, por disconformidad con la calificación obtenida de su tutor/a cualquier/a alumno/a puede decidir presentarse

Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

a defender su TFM ante un tribunal, para lo cual comunicará su decisión al director del Máster en el plazo que oportunamente se marque. 5. En caso de defensa ante un tribunal, la calificación final se calculará aplicando el 60% la calificación concedida por el tutor y el 40% la que otorgue el tribunal. El resultado de ses cálculos será la que aparecerá en su expediente académico.

Criterios de evaluación Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación del/de latutor/a igual o inferior a 8 no será necesario que defiendan su TFM ante un tribunal.

Si los/las alumnos/as obtuvieran una calificación superior a 8 deberán defender su TFM ante un tribunal.

No obstante lo anterior, por disconformidad con la calificación obtenida de su tutor/a, cualquier/a alumno/a puede decidir presentarse a defender su TFM ante un tribunal, para lo cual comunicará su decisión al director del Máster en el plazo que oportunamente se marque.

Igualmente, el/la alumno/a que hubiera obtenido una calificación superior a 8 podrá declinar su defensa del TFM ante tribunal mediante comunicación escrita al director del Máster y en el plazo oportunamente marcado a tal efecto, tras lo cual se quedará con la calificación de 8.

En caso de defensa ante un tribunal, se seguirá el siguiente procedimiento:

1. Previamente a la defensa pública, los tutores de aquellos TFMs que se presenten, enviarán al tribunal un breve informe sobre el TFM presentado y sobre la actividad desarrollada por el/la alumno/a durante la elaboración del mismo.
2. Cada alumno/a defenderá ante el Tribunal designado su proyecto de TFM en sesión pública.
3. Los miembros del tribunal formularán las cuestiones que consideren oportunas y el/la alumno/a deberá contestarlas de forma satisfactoria en entrevista personal virtual hasta un máximo de 15-20 minutos.
4. El tribunal valorará la defensa que haga el/la alumno/a frente a las cuestiones planteadas por sus miembros, en la que deberá demostrar su conocimiento sobre el tema del proyecto y sus aptitudes en la transmisión del mismo.
5. La calificación final se calculará aplicando el 60% la calificación concedida por el/la tutor/a y el 40% la que otorgue el tribunal. El resultado de los cálculos será la que aparecerá en su expediente académico.

Los criterios de valoración por parte del/de latutor/a serán:

1. Nivel y grado de interacción de los/las alumnos/as con el/la tutor/a, de acuerdo al calendario previsto y publicitado.
2. Haber seguido las indicaciones del/de latutor/a en la elaboración de la memoria de TFM.
3. Calidad final del TFM presentado.

Los criterios de valoración por parte del tribunal serán:

1. Nivel de conocimiento del/de la alumno/a del TFM presentado.
2. Capacidad y nivel de respuesta del/de la alumno/a ante las preguntas del tribunal.
3. Se podrá tener en cuenta el informe del/de latutor/a sobre el TFM presentado y la actividad desarrollada por el/la alumno/a durante la elaboración del mismo.

Porcentaje de la calificación final: 40%

### Elaboración del Trabajo Final de Máster

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Trabajos y proyectos ( <b>recuperable</b> )
Descripción	El alumno realizará las actividades necesarias para completar el trabajo asignado, siguiendo las recomendaciones de su tutor, siguiendo el calendario previsto. Deberá contener los siguientes apartados: - Antecedentes (estado actual del tema, citando las referencias bibliográficas más relevantes, que se indicarán en el apartado siguiente) - Bibliografía (referencias antes incluidas en el texto, que se presentarán según el



Año académico	2015-16
Asignatura	10451 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

orden de aparición en el texto con la correspondiente numeración correlativa y según el estilo usado en las revistas e índices internacionales, para lo cual se recomienda consultar International Committee of Medical Journal Editors: Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. N Engl J Med 1997;336:309-315. www.icmje.org) - Hipótesis de trabajo - Objetivos - Material y Métodos (descripción del diseño, sujetos de estudio, variables, recogida y análisis de los datos, y limitaciones del estudio) - Plan de trabajo y calendario de actuación (etapas de desarrollo y distribución de tareas, indicar también el lugar donde realizar el trabajo).

Criterios de evaluación  
Porcentaje de la calificación final: 0%

### Evaluación de la memoria por el tutor del TFM

Modalidad Estudio y trabajo autónomo individual  
Técnica Trabajos y proyectos (**no recuperable**)  
Descripción En la fecha prevista en el cronograma, el alumno deberá entregar la memoria correspondiente a su tutor  
Criterios de evaluación  
Porcentaje de la calificación final: 60%

### Redacción de la Memoria del TFM

Modalidad Estudio y trabajo autónomo individual  
Técnica Trabajos y proyectos (**recuperable**)  
Descripción El alumno redactará una memoria del proyecto (siguiendo las instrucciones explicitadas en la página web de la asignatura), que entregará al tutor, el cual procederá a su evaluación.  
Criterios de evaluación  
Porcentaje de la calificación final: 0%

## Recursos, bibliografía y documentación complementaria

### Bibliografía básica

El propio de cada actividad sobre la que verse el Trabajo Fin de Máster

### Bibliografía complementaria

El propio de cada actividad sobre la que verse el Trabajo Fin de Máster

### Otros recursos

El propio de cada actividad sobre la que verse el Trabajo Fin de Máster