

DE: Comisión de Dirección del **Máster en Neurociencia** de la UAM
ASUNTO: **Directrices y Calendario** relativos al **Trabajo Fin de Máster**
A: Alumnos y directores de TFM
FECHA: 20 de abril de 2016

PROPUESTAS Y CONTENIDOS DEL TFM

1. Los Directores de Cursos del Máster podrán ofertar a partir del mes de Marzo de cada año uno o varios temas/títulos para la realización del Trabajo Fin de Máster (TFM).
2. Podrán ser Directores de TFM todos los profesores doctores integrados en alguno de los cursos del Máster que se impartan en el mismo año o en uno de los dos años anteriores. Si el número de ofertas excede al número de alumnos que estén en condiciones de realizar el TFM, cada Director podrá dirigir un máximo de 2 TFM.
3. Con la autorización de la Comisión de Dirección del Máster⁽¹⁾, doctores de instituciones docentes o investigadoras que no formen parte del cuadro docente del Máster de Neurociencia (Universidades, CSIC, Hospitales, etc.) podrán ser co-Directores de TFM junto con un profesor del Máster, o ser Directores únicos, mediando la responsabilización en el papel de Tutor de un Director de Curso del Máster.

⁽¹⁾ Documentación a presentar a la Comisión: 1) carta del director comprometiéndose a dirigir el trabajo haciendo constar que conoce las directrices del mismo y que puede ofrecer al alumno los medios materiales necesarios para llevarlo a cabo en su laboratorio y 2) Título y resumen (1-2 páginas) del trabajo a realizar con el visto bueno del director.
4. La adscripción de los estudiantes candidatos a cada una de las propuestas la realizará la Comisión de Dirección. En la decisión de ésta primará de forma determinante el acuerdo que haya podido alcanzar cada alumno con un Director de TFM.
5. A lo largo del mes de mayo los alumnos candidatos informarán a la Comisión de Dirección (master.neurociencia@uam.es) del TFM ofertado al que han sido admitidos.
6. El contenido del TFM admite formatos múltiples y puede incluir o no trabajos experimentales. En cualquier caso se exigirá al menos una amplia fundamentación conceptual del tema propuesto, con una extensión entre 6000 y 10000 palabras. Se sugiere que la extensión total del texto del manuscrito esté comprendida entre 10000 y 14000 palabras. No hay límite al número de citas bibliográficas, pero el alumno debe ser consciente de que en la presentación oral del TFM se le podrá pedir que demuestre un conocimiento suficiente de las referencias citadas.
7. El manuscrito del TFM debe contar con el visto bueno del Director del mismo y deberá presentarse redactado en español. Solo aquellos alumnos que no tengan como lengua nativa el castellano o hayan realizado el TFM con un Director que no sea hispanoparlante, lo podrán presentar en inglés. En todo caso, salvo en casos excepcionales que deben ser aprobados con antelación por la Comisión de Dirección del Máster, la presentación oral de los alumnos hispanoparlantes será en castellano.

CALENDARIO Y PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DEL TFM

8. La presentación pública y defensa del Trabajo Fin de Máster en el presente curso podrá hacerse en marzo o en septiembre de 2017.

9. Si la elección es presentar el TFM en marzo, ANTES DEL 24 DE ENERO los estudiantes deberán remitir a la Comisión de Dirección del Máster (master.neurociencia @uam.es) un borrador muy avanzado de su TFM en formato digital. Si la elección de presentación es en septiembre, el borrador será presentado ANTES DEL 15 DE JUNIO. Este documento será revisado por dos investigadores que posteriormente podrán formar parte de la Comisión evaluadora.
10. En un plazo aproximado de dos semanas los evaluadores emitirán sendos informes preliminares sobre el borrador del TFM, los cuales tendrán como principal objetivo aportar recomendaciones para la mejora del trabajo y, en su caso, la subsanación de errores. Los evaluadores podrán, si lo juzgan oportuno, celebrar entrevistas personales con el estudiante, su Director/a de TFM, o ambos. Hechas las correcciones oportunas, si las hubiere, dentro de un plazo que se indicará en su momento⁽²⁾ se enviará la memoria definitiva del Trabajo Fin de Máster en formato PDF, así como 3 copias en papel del mismo, a la Secretaría del Departamento de Anatomía Histología y Neurociencia.
 - (2) Dentro de la primera quincena de Marzo, o a mediados de septiembre.
11. Dentro de la segunda quincena de marzo o de septiembre, se realizará en sesión pública la defensa del TFM ante un tribunal de 3 miembros nombrado por la Comisión de Dirección. El alumno tendrá que exponer su trabajo ante el tribunal, y responder a las preguntas que éste le formule. La fecha concreta de este acto y turno de intervención se informarán en cada convocatoria respectiva según el programa que se distribuirá con suficiente antelación .

EVALUACIÓN DEL TFM

12. Finalizadas las presentaciones, el tribunal emitirá dentro de las siguientes 48 horas una calificación numérica de 0 a 10. Esta evaluación final vendrá dada fundamentalmente a través de lo siguiente:
 - a. El juicio del documento escrito presentado del TFM, que incluirá, pero no se limitará a la valoración hecha por los expertos del manuscrito inicial y el grado de seguimiento que haya realizado el alumno de las recomendaciones hechas por aquellos en la presentación de la memoria escrita final.
(Orientativamente, hasta un máximo de 7 puntos).
 - b. La valoración de la exposición oral del trabajo y de la defensa del mismo a las preguntas realizadas por los miembros de tribunal.
(Orientativamente, hasta un máximo de 3 puntos).

NOTAS:

- Se recuerda a los alumnos que para matricularse en el TFM se requiere tener aprobados 60 créditos ECTS, entre los que deben encontrarse los 35 ECTS obligatorios del módulo I.
- Se ruega a los alumnos que lo antes posible tras matricularse en el TFM – sin esperar a los plazos de presentación del borrador avanzado- informen a la Comisión de Dirección de cual es su preferencia para la presentación del mismo (convocatorias de marzo o septiembre).

[versión revisada abril 2016]

GUIDELINES for the “Universidad Autónoma de Madrid” (UAM) MASTER THESIS IN NEUROSCIENCE

2016-2017

SUBJECTS AND CONTENTS OF THE MASTER THESIS ('Trabajo Fin de Master' - TFM)

1. All Course Directors may offer one or more topics/titles for the completion of the TFM every year by March 31.
2. All PhD academic and research staff in the UAM Master or PhD Program in Neuroscience who have participated as teachers or Tutors in any of the courses that are taught in the Master during the current year or in the previous two years are eligible to be Supervisor of a TFM. Each Supervisor is allowed to supervise a maximum of two TFM.
3. A Professor or Investigator from academic and/or research institutions other than those composing the teaching staff of the UAM Master of Neuroscience may be co-Supervisor of the TFM along with a staff member of the Master. Alternatively, he/she may be the only Supervisor, upon the approval of the Master Board.
 - In this case, the proposed Supervisor has to provide the Master Board with the following documents: 1. A commitment letter stating that he/she knows the conditions and guidelines of the Master Program and that he/she can provide the student with the necessary means to carry out the TFM in his/her laboratory. 2. The title and abstract (1-2 pages) of the projected TFM signed by the student, with the approval of the proposed Supervisor.
4. The TFM content admits multiple formats and may or may not include experimental work. In any case the TFM must contain at least a broad conceptual basis of the proposed topic, which is expected to be between 6000 and 10000 words. It is suggested that the extent of the text in the TFM be between 10000 and 14000 words. There is no limit to the number of citations, but the student should be aware that in the oral presentation of the TFM he/she may be asked to demonstrate sufficient knowledge of the cited references.
5. The manuscript must have the explicit approval of the Supervisor and shall be presented written in Spanish. Those students who are not Spanish-speaking, or have done their TFM under the supervision of a non Spanish-speaking person, may submit the TFM in English. Save in exceptional cases, which must be approved in advance by the Master Board, the Spanish-speaking students must present their MT in Spanish.

TFM DEFENSE: PROCEDURE AND SCHEDULE

1. In the academic year 2016-2017 the public defense of the Master Thesis (TFM) will take place in either of two calls, March or September 2017.
2. Students who choose to defend their TFM on March should submit to the Master Board (master.neurociencia@uam.es) BY JANUARY 24 an advanced draft of the TFM in digital format. Those who plan to defend their TFM on September should submit the draft BY

JUNE 15. The draft will be reviewed by two experts who might eventually be part of the Evaluation Committee that will judge the TFM.

3. Within approximately two weeks, each reviewer will issue a separate report on the preliminary draft of the TFM, which will have as its main objective to provide recommendations for improving the work and, where appropriate, to help correct errors. If deemed necessary, the reviewers may have personal interviews with the student or the Supervisor, or both. After the appropriate corrections to the TFM are made, the student will submit the final report of his/her Master Thesis in PDF format to the address indicated in the previous paragraph, as well as 3 printed copies to the Secretary of the Department of Anatomy, Histology and Neuroscience within the deadline.
4. By the end of March or September –the precise date, time and program will be announced at least a week before- there will be an open public session in which the student will present and defend his/her TFM before a three-person jury, or Evaluation Committee. A maximum of 12 min is allowed for the presentation, which will be followed by approximately 8 min for questions.

TFM EVALUATION

1. Within 48 h of the public defense session, the Committee will render its verdict on the TFMs defended, in the form of a numerical mark between 0 and 10. For a TFM to pass, it should score 5 or above. The evaluation criteria are the following:
 - Rating of the written submission of the MT. This will include, but will not be limited to the assessments submitted by the experts that reviewed the initial manuscript and the extent and quality of the corrections made by the student in the presentation of the final written report, in response to the recommendations of the experts.
(approximately, to a maximum of 7 points).
 - Rating of the oral presentation and answers to the questions raised by the members of the Evaluation Committee.
(approximately, up to 3 points).

A REMINDER:

- Students are reminded that enrollment in the TFM requires to have previously approved 60 ECTS credits of the Master courses, including the 35 of compulsory courses of Module I.
- Students are requested to inform the Master Board (master.neurociencia@uam.es) soon after enrolling in the TFM about their preferred semester call to defend it (March or September).