



TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

NORMAS PARA SU ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN (Aprobadas por la Comisión Académica del Máster: 20 enero 2020)

Normas para la elaboración de la memoria del TFM

La memoria se realizará en hojas formato A4 y contendrá, en este orden, los siguientes elementos:

1. **Portada**, que incluirá (ver modelo adjunto al final de este documento):
 - escudo y nombre de la Facultad y de la Universidad de León,
 - nombre del máster,
 - título en español y en inglés del TFM,
 - autor del trabajo,
 - mes y año de presentación.
 - tutor o tutores
2. **Índice**.
3. **Resumen**, con una extensión máxima de 300 palabras.
4. **Resumen en inglés (abstract)**, con una extensión máxima de 300 palabras.
5. **Texto del TFM**: Tendrá una extensión máxima de 70 páginas (excluidos los anexos, si los hubiere) y estará escrito en hojas A4 impresas a dos caras y paginadas. En general, estará estructurado en introducción, metodología, resultados, discusión (o interpretación de los resultados), conclusiones y bibliografía citada. No obstante, podrá adoptar un formato diferente cuando las características del TFM lo requieran.
6. **Tablas y figuras**: Estarán integradas en el texto y serán numeradas conforme a su orden de aparición (tabla 1, tabla 2..., figura 1, figura 2...). Cada una llevará su propio pie (figuras) o encabezado (tablas) con las explicaciones oportunas.
7. **Referencias bibliográficas**. El texto del TFM se cerrará con una lista de la bibliografía utilizada. Las referencias serán citadas en el texto utilizando el apellido o apellidos de los autores y el año de publicación. Su formato será el siguiente:
 - Para un autor: apellido (año) o, si va entre paréntesis, (apellido, año). Ejemplo: Straile (2005) o (Straile, 2005).
 - Para dos autores: apellido 1 & apellido 2 (año) o (apellido 1 y apellido 2, año). Ejemplo: Wilson & Piper (2010) o (Wilson & Piper, 2010).
 - Para más de dos autores: apellido 1 *et al.* (año) o (apellido 1 *et al.*, año). Ejemplo: Garssen *et al.* (2014) o (Garssen *et al.*, 2014).

Obsérvese que, al citar una referencia en el texto, nunca se incluyen las iniciales del nombre, solo el apellido.



La lista bibliográfica reflejará, en orden alfabético, todas las referencias citadas en el texto y no incluirá referencias no citadas. Su formato ha de ser coherente (el mismo para todas las referencias) y mostrar la información habitual. Información requerida y formato difieren según el tipo de fuente bibliográfica:

- Para artículos de revistas: autores (apellido e inicial del nombre), año de publicación, título del trabajo, nombre de la revista (en cursiva), volumen y páginas. Ejemplo:

Garssen, A.G., Verhoeven, J.T.A. & Soons, M.B., 2014. Effects of climate-induced increases in summer drought on riparian plant species: a meta-analysis. *Freshwater Biology*, 59: 1052-1063.

- Para artículos en revistas electrónicas, se aplicarán las indicaciones de la revista adaptándolas al formato general seguido en la memoria. En el caso de artículos *on-line* que están en espera de ser asignados a un número de revista, habrá que reseñar el código DOI. Ejemplo:

Lang, B., Rall, B.C., Scheu, S. & Brose, U., 2013. Effects of environmental warming and drought on size-structured soil food webs. *Oikos*, DOI: 10.1111/j.1600-0706.2013.00894.x

- Para libros completos: autores, año de publicación, título del libro (en cursiva), editorial y páginas. Ejemplo:

Wilson, E. & Piper, J., 2010. *Spatial Planning and Climate Change*. Routledge. 480 pp.

- Para capítulos de libros: autores del capítulo, año de publicación, título del capítulo, título del libro (en cursiva), apellidos e iniciales de los editores, editorial y páginas. Ejemplo:

Straile, D., 2005. Food webs in lakes—seasonal dynamics and the impact of climate variability. En: *Aquatic Food Webs. An Ecosystem Approach*. Belgrano, A., Scharler, U.M., Dunne, U.M. & Ulanowicz, J. (eds.), pp. 41-50. Oxford University Press.

- Para tesinas de licenciatura o tesis doctorales: autor, año de presentación, título del trabajo, grado al que opta, universidad en la que ha sido defendido y país. Ejemplo:

Martínez, C., 2012. *Riqueza de macroinvertebrados de lagunas de montaña: factores determinantes y patrones espaciales*. Tesis doctoral. Universidad de León, España. 129 pp. (inédita).

- Cuando la fuente sea una página web, se señalará la dirección correspondiente y la fecha de acceso. Ejemplo:

Confederación Hidrográfica del Duero, 2013. <<http://www.chduero.es/>>, [Consultada: 20-04-2019].



Procedimiento para el depósito y defensa del TFM

El alumno depositará su TFM en la aplicación informática habilitada por la ULE para tal fin (Solicitud y depósito del TFG/M). La secuencia de pasos es la siguiente (véase la ayuda disponible en la aplicación para más detalle):

- Solicitud de depósito del TFM por el alumno.
- Validación por la Comisión de TFM.
- En caso de ser aceptada, el estudiante efectuará el depósito del pdf de la memoria y de sus anexos. Este trámite deberá realizarse antes de que finalice el plazo fijado por la Comisión Académica para el depósito.
- Aprobación del depósito por el tutor o los tutores. En caso de rechazo, el alumno podrá subir una nueva versión mejorada.
- Incorporación por parte del tutor de un informe que incluya la calificación sugerida para el TFM (sobre 10 puntos). Esta calificación tiene un carácter meramente orientativo y no se utilizará para calcular la nota final. Este informe quedará disponible para los miembros de la Comisión Evaluadora pero no podrá ser visualizado ni descargado por el alumno. Alternativamente, el informe puede ser remitido al presidente de la Comisión Evaluadora 48 horas antes del acto de defensa. En la página web del máster hay una propuesta de modelo de informe.
- Una vez aprobado el depósito por el tutor, asignación de una Comisión Evaluadora para la defensa del TFM.
- Asignación de lugar, fecha y hora para la defensa del TFM.

Sobre el acto de presentación y defensa. En la fecha y hora en que sea convocado, el alumno dispondrá de un máximo de 15 minutos para presentar su trabajo (objeto, metodología, contenido y conclusiones), que será seguidamente defendido ante la Comisión de Evaluación. Este acto es público para el conjunto de estudiantes matriculados en el máster y para los profesores del mismo.



universidad
de león



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES



MÁSTER EN RIESGOS NATURALES

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER

(EN ESPAÑOL Y EN INGLÉS)

Autor

Mes, año

Tutor