

## NORMAS PARA LA ESCRITURA DE TESIS EN EL PROGRAMA DE BIOCENCIAS MOLECULARES

### Modalidad A (FORMATO HABITUAL)

#### Estructura de la Memoria\*

- Resumen del trabajo en inglés: 1 página.
- Introducción: 15-20 páginas
- Objetivos del trabajo: 1-2 páginas
- Resultados (sin contar Figuras y Tablas): 25-30 páginas de texto. No repetir datos en tablas y figuras.
- Discusión: 10-15 páginas.

**Importante:** los apartados "Resultados" y "Discusión" sólo podrán juntarse, tras consulta y VºBº de la Comisión Académica del Programa. En cualquier caso, la Memoria siempre ha de contener un apartado de "Discusión global" de aproximadamente 10 hojas.

- Conclusiones: en un número no superior a 10. Las conclusiones pueden ser sustituidas por un resumen del trabajo, con una extensión de 1-2 páginas.
- Bibliografía: Relacionar en orden alfabético, incluyendo el nombre de todos los autores, (año), título completo, revista, volumen y primera y última página de cada publicación.

De forma opcional, se podrán añadir dos anexos:

1. Material suplementario (Figuras, Tablas, CD, vídeo y conexión páginas web)
2. Copia de los artículos publicados por el doctorando relacionados con la tesis.

\*Las memorias de Tesis Doctorales que no sigan estas recomendaciones podrán ser devueltas, para su corrección/edición.

### Modalidad B. Formato en forma de compendio de artículos

El doctorando ha de haber recibido autorización expresa del director/es de la tesis y de la Comisión Académica responsable del programa de doctorado para presentar la tesis doctoral como un compendio de publicaciones. Se requiere que tenga publicados o admitidos para su publicación un mínimo **de 3 artículos en revistas científicas de reconocido prestigio (de ello, dos de primer autor y al menos uno de ellos con un índice de impacto en el primer cuartil)** o en libros editados de importancia justificada. La fecha de las publicaciones debe ser posterior a la aprobación de su proyecto de tesis doctoral/Plan de Investigación y anterior a la presentación de la tesis

En este caso, la presentación de la tesis ha de cumplir los siguientes requisitos:

1. Incluir una introducción general que presente los trabajos compendiados, que justifique la temática y que explique la aportación original del autor.
2. Incluir un resumen global de los resultados obtenidos, de la discusión de estos resultados y de las conclusiones finales.
3. Se ha de incluir una copia completa de los trabajos publicados o admitidos para su publicación, en la que conste el nombre de todos los coautores de los trabajos y la referencia completa de la revista en que los trabajos estén publicados o admitidos para su publicación.

Para ambos formatos, la información deberá ser distribuida en los siguientes apartados:

**Portada** con la siguiente información:

1. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Ciencias.
2. Programa de Biociencias Moleculares.
3. Título de la tesis.
4. Autor.
5. Madrid, año.

(la portada no debe contener otra información como el lugar donde se realizó el trabajo de investigación, directores, tutores, etc.)

**Primera página** con la siguiente información:

1. Nombre del departamento al que esté adscrito (Departamento de Biología Molecular, o Departamento de Bioquímica).
2. Universidad Autónoma de Madrid.
3. Programa de doctorado en Biociencias Moleculares.
4. Título de la tesis.
5. Nombre y licenciatura del doctorando y nombre del director/es y tutor.
6. Lugar de realización (Centro de investigación, organismo).

Certificado del director o directores dando fe de que la tesis ha sido realizada bajo su dirección (opcional, puede ir en un documento independiente).

**Agradecimientos.** (incluyendo colaboradores, financiación, etc).

**Resumen** en castellano (máximo 1 página) e inglés (máximo 1 página). (no exceder del límite)

**Índice.**

**Clave de abreviaturas.** Indicar las abreviaturas que se utilizan específicamente en la tesis. No es necesario definir aquellas que estén aceptadas en revistas internacionales (Consultar instrucciones a los autores del J. Biol. Chem.).

**Introducción** general que presente los trabajos compendiados, que justifique la temática y que explique la aportación original del autor. Máximo entre 15 y 20 páginas incluidas figuras.

**Objetivos.** 1-2 páginas.

**Materiales y Métodos y Resultados.** Esta modalidad, que se puede utilizar como sustitución a la fórmula clásica, consiste en presentar los Resultados y los Materiales y Métodos adjuntando copia de los trabajos que se han publicado durante la realización de la Tesis Doctoral en la que conste el nombre de todos los coautores de los trabajos y la referencia completa de la revista en que los trabajos estén publicados o admitidos para su publicación. Precediendo a cada una de las publicaciones se incluirá una introducción general de 1-2 páginas en la que se especificará la aportación personal al trabajo, de tal modo que el lector pueda seguir el desarrollo de la Tesis Doctoral de un modo fluido, progresivo y dentro de un contexto coherente. Para mantener la uniformidad, los resultados no publicados se presentarán también siguiendo el mismo estilo, es decir en forma de publicación en inglés.

**Discusión** global de los resultados de los trabajos presentados. Máximo 15 páginas.

**Conclusiones** globales de los resultados presentados en los distintos trabajos. Un máximo de 10 (normalmente menos), y sin sobrepasar 2 páginas.

**Bibliografía** (exclusivamente de las citas que aparezcan referidas en los textos independientemente de la que vaya incluida en cada artículo que se presenta en el compendio) (Las citas bibliográficas se podrán citar por el sistema Oxford (números por orden de aparición en el texto y listado en número creciente en la lista de referencias) o por el de Harvard (nombre de los autores y año de publicación) [Ej: (Gómez et al. (y cols), 2002) (Gómez y Pérez, 2002) en el texto y listado por orden alfabético.

En ambos casos el listado de las referencias incluirá, el nombre de los autores, año de publicación, título del artículo y publicación (revista, volumen y la primera y última página del mismo). (no abusar del et al en el listado de referencias para evitar incluir a varios autores)

De forma opcional, se podrán añadir anexos:

- Material suplementario (figuras, tablas, CD-ROM, video y conexión páginas web.
- Otros artículos publicados durante el desarrollo de la tesis.