

## Formatos de tesis

El Programa de Doctorado permite dos formatos de tesis (monografía o tesis por artículos), ambos sometidos al mismo procedimiento de aprobación por la Comisión Académica y de evaluación de la calidad por el tribunal.

Se trata de criterios generales para la redacción de la tesis doctoral y no de reglas normativas. Estos formatos se refieren a la estructura y contenidos de la tesis, no a su aspecto físico, que es común a todas las tesis presentadas en la Universidad.

Cada tesis es "única" y puede requerir una organización levemente diferente según el tema, la metodología y la disciplina. El formato final surgirá del diálogo con el director, y la evaluación de la tesis estará sujeta a las decisiones de un tribunal que aplicará las mejores prácticas en la materia.

## Monografías

El primer formato es la monografía tradicional con capítulos que se construyen unos sobre otros para desarrollar los principales argumentos de la tesis.

Una tesis organizada como monografía suele tener un capítulo introductorio en el que se exponen el objetivo principal de la investigación, el argumento central, la metodología o metodologías, las fuentes y el estado de la cuestión. El estado de la cuestión debe revisar la literatura académica y articular la contribución de la tesis a esta literatura.

El cuerpo de la tesis constará de varios capítulos basados en investigaciones originales que podrán organizarse temática o cronológicamente. Cada capítulo debe basarse en el anterior para que la tesis se lea como un todo coherente.

Una monografía debe terminar con un capítulo de conclusiones, en el que se reitere la pregunta principal de investigación explorada en la tesis y se resuman brevemente sus principales resultados. La conclusión suele destacar la contribución de la investigación a la literatura académica, pero también sus limitaciones metodológicas o sustantivas. A menudo esto conduce a un debate sobre posibles líneas de investigación futuras.

La extensión de una monografía varía. Las editoriales suelen publicar monografías de entre 250 páginas (unas 62.500 palabras) o más de 300 páginas (unas 75.000 palabras), incluyendo bibliografía y notas a pie de página. Sin embargo, las tesis suelen profundizar más en puntos académicos concretos, exponen la investigación de forma sistemática y a menudo contienen anexos extensos. Las monografías publicadas suelen ser más sintéticas y dirigirse a un público académico más amplio. Por este motivo, las tesis pueden tener una extensión superior a la indicada. También pueden ser más cortas en función del tema y la metodología.

Las monografías son de autor único y suelen estar escritas en una sola lengua. Una excepción a la lengua única son las tesis que aspiran a la "mención internacional". (Véase Real Decret 99/2011)

## Tesis por artículos

El segundo formato es el de una tesis que contenga al menos tres artículos. De los tres, uno debe haber sido publicado o aceptado para su publicación en una revista indexada o en un volumen colectivo con revisión por expertos (*peer review*) de una editorial valorada en su campo. Los otros dos deben mostrar un claro potencial para dicha publicación. Con respecto a un artículo aceptado o publicado, el candidato debe aportar pruebas de que el artículo o el capítulo ha pasado la revisión por expertos. Esto puede facilitarse en una nota a pie de página que contenga un enlace a los procedimientos de la revista o editorial, o puede incluirse como anexo en forma de certificación del editor o redactor.

Los tres (o más) artículos pueden ser de autor único o tener varios autores. En el caso de varios autores, se recomienda que el candidato sea el primer autor de los tres artículos principales. Con el permiso del director de la tesis, puede ser conveniente que el candidato sea el primer autor de dos de los artículos. En el caso de que haya varios autores, el candidato deberá explicar las funciones de cada uno de ellos con respecto a los siguientes criterios: conceptualización; metodología; investigación; recopilación, curación y análisis de datos; financiación y administración del proyecto; redacción (borrador original); redacción (revisión y edición); y preparación de cuadros, gráficos e imágenes visuales. Esta explicación debe aparecer al principio de cada artículo.

Los tres (o más) artículos deben ser trabajos de investigación independientes. Aunque no es necesario que cada artículo se base en el anterior, debe haber un hilo coherente que los vincule. Normalmente, este hilo es sustantivo. En otras palabras, los artículos cubren un tema de investigación identificable. En algunos casos, los artículos pueden estar vinculados por un hilo metodológico. También se acepta una combinación. Por ejemplo, el primer y el segundo artículo podrían estar relacionados desde el punto de vista sustantivo, y el segundo y el tercero, desde el punto de vista metodológico. En cualquier caso, el director del doctorado deberá organizarlo con el candidato de acuerdo con las mejores prácticas en la materia entendidas por los miembros del tribunal.

Una tesis por artículos debe incluir además una introducción y una conclusión. También, se puede incluir capítulos cortos para enlazar los artículos. La introducción debe exponer brevemente las principales cuestiones de investigación exploradas en la tesis y el hilo conductor que une los artículos individuales. La introducción también puede incluir cualquier información contextual que pueda contribuir a una mejor comprensión de la investigación realizada.

La conclusión debe explicar la contribución de la tesis en su conjunto a la literatura académica pertinente. Se procurará no limitarse a repetir las conclusiones de cada artículo, sino hacer un corte transversal para identificar los puntos fuertes y las limitaciones generales de la tesis. Esto dará lugar a menudo a un debate sobre posibles líneas de investigación futuras.

La introducción y la conclusión deben tener un mínimo de 3.000 palabras, pero a menudo son mucho más largas. Los artículos en revistas científicas suelen tener entre 6.000 y 12.000 palabras, aunque los artículos en volúmenes colectivos pueden ser más largos. A diferencia de una tesis monográfica, que a menudo se extiende más allá de los límites de palabras aceptados para un libro publicado, una tesis por artículos debe ceñirse a los límites antes indicados.

Una tesis por artículos puede contener artículos escritos en diferentes idiomas.