



## INSTRUCTIVO PARA LA ESCRITURA DE LA TESIS DOCTORAL

### Presentación

Una vez que la Comisión Evaluadora aprueba el Avance de Tesis II y considera que la Tesis ya se encuentra lista para escribirse, recomienda su redacción. Así el doctorando/a debe utilizar el siguiente instructivo para la presentación del documento final el cual puede ser en los siguientes formatos:

#### 1.- Tesis Doctoral Tradicional

##### Estructura general:

La Tesis Doctoral (escrito) plasma el trabajo original de investigación elaborado por el/la doctorando/doctoranda en cualquier disciplina de las ciencias del Educación con una orientación interdisciplinar, por lo cual deberá contener los siguientes elementos:

<b>Portada</b>	Ver anexo 1 Debe contener: título de la Tesis Doctoral, nombre y dos apellidos del autor o de la autora, nombre y dos apellidos de las personas que ejerzan la dirección y codirección de esta, según corresponda.
<b>Primera Página</b>	Igual que en la portada
<b>Agradecimientos</b>	Agradecimientos que el autor o la autora desee expresar.

<b>Índices (general, tablas, figuras y gráficos)</b>	<p>Se deben incluir todas las partes que contenga la Tesis, desde el resumen hasta los anexos, especificando la totalidad de capítulos, epígrafes y sus páginas.</p> <p>Para el caso de tablas, figuras, esquemas y gráficos, se debe realizar un índice por cada uno de estos ítems.</p>
<b>Resumen de la tesis doctoral</b>	<p>Idealmente, debe incluir, al menos, una introducción, los objetivos, principales métodos, los resultados, y las conclusiones de la Tesis en una extensión de 300 palabras. Se debe incluir al menos 5 palabras claves — complementarias al título—.</p> <p>Todos los ítems anteriores deben realizarse en idioma español e inglés.</p>
<b>Introducción</b>	<p>Sección para la presentación de la tesis. Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Planteamiento del problema</b>	<p>Sección para el planteamiento del problema. Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Revisión de la literatura y marco teórico</b>	<p>Sección para la revisión de la literatura y el marco teórico de la Tesis. Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Preguntas de investigación</b>	<p>Sección para las Preguntas de Investigación. Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Objetivos: generales y específicos</b>	<p>Sección para los Objetivos. Comienza en una hoja nueva.</p>

<b>Relevancia y originalidad</b>	Sección para la relevancia y originalidad de la Tesis. Comienza en una hoja nueva.
<b>Diseño de la investigación (metodología)</b>	Deberá incluir la perspectiva epistemológica, metodología, técnicas de recolección de datos, muestras, entre otros pertinentes al diseño de investigación. Comienza en una hoja nueva.
<b>Análisis de los resultados</b>	Sección para el análisis de los resultados. Comienza en una hoja nueva.
<b>Discusión y conclusiones</b>	Sección para la discusión y las conclusiones de la tesis. Comienza en una hoja nueva.
<b>Referencias y citas</b>	Las referencias figurarán en el texto entre paréntesis, indicando el apellido del autor y el año, separados por una coma según las normas de citación de la <i>American Psychological Association</i> séptima edición (APA 7º).
<b>Anexos</b>	Los anexos deben ser numerados independientemente y en forma correlativa.

Aspectos formales:

<b>Soporte</b>	Digital.
<b>Formato</b>	Papel Tamaño Carta 21,59 cm. x 27,94 cm. Digital en archivo <i>Acrobat Portable Document</i> (PDF).

<b>Tipo de letra</b>	<p><i>Trebuchet, Calibri, Cambria, Arial</i> o con un cuerpo de 11 puntos.</p> <p>Para los títulos deberá utilizarse el mismo tipo de letra en negrita con un cuerpo de 14 puntos.</p> <p>Para los pies de los gráficos y las notas deberá utilizarse el mismo tipo de letra con un cuerpo de 9 puntos.</p> <p>Cada Título debe iniciarse en otra página, no así los subtítulos. La jerarquía de títulos y subtítulos debe seguir una secuencia clara y uniforme en el tamaño de la fuente y el uso de negrilla o subrayado.</p>
<b>Interlineado</b>	1,5 puntos.
<b>Espacio entre caracteres</b>	Sencillo.
<b>Párrafo</b>	Justificado, con sangría francesa en la primera línea.
<b>Márgenes</b>	Superior, inferior, izquierdo y derecho: 2 centímetros. Aconsejable aumentar 0,5 centímetros el margen izquierdo para contrarrestar los efectos de la encuadernación.
<b>Numeración de páginas</b>	Las páginas deberán ser numeradas después del índice en orden correlativo, con número impreso.

## 2.- Tesis Doctoral por Compendio de artículos científicos

La tesis presentada como un compendio de artículos científicos considera un número mínimo de tres artículos científicos, en donde al menos uno debe estar aceptado en una revista con indexación en uno de los catálogos principales de *Web of Science (WoS)* o *Scopus*. Los otros dos artículos deben haberse enviado a revistas indizadas en WoS, Scopus o Scielo. La fecha de entrega de estos requisitos debe ser al momento de la entrega de la tesis doctoral para su revisión cuya entrega se verifique a más tardar en la fecha de entrega de la tesis. Los artículos considerados para este formato de tesis podrán ser empleados **solo en una tesis por compendio de artículos** y deben ser el resultado de la actividad investigadora desarrollada por el/la doctorando/a, por lo cual deben responder al proyecto de tesis del/la doctorando/a.

El/la doctorando/a debe ocupar una **posición destacada entre los autores**, de modo que quede evidente su relevancia en la elaboración de la investigación, por lo cual debe acreditar su autoría en calidad de primer autor en a lo menos dos de estos.

En el caso de que el/la doctorando/a **no sea primer autor**, el/la doctorando/a deberá especificar cuál ha sido su aportación científica en la publicación lo que deberá estar certificado por el/la directora/a de la tesis doctoral por Compendio de artículos científicos.

En los artículos de coautoría en los que el doctorando/a no sea el autor principal, este/esta deberá figurar como segundo autor. En estos casos, el/la director de tesis deberá acreditar mediante carta dirigida a la Dirección del Programa que la contribución del doctorando/a se ajusta de forma significativa al plan de trabajo.

Se aceptarán como aportaciones válidas revisiones sistemáticas de literatura, capítulo de libro con referato externo, meta-análisis y artículos teóricos. No se aceptarán como aportaciones válidas publicaciones de trabajos no relacionados con el proyecto de tesis doctoral, ni trabajos en forma de *abstract*, los recogidos en *proceedings* o en suplementos de revistas, las cartas, artículos de opinión, comentarios, introducciones, entre otros.

En caso de que el/la doctorando/a **no sea primer autor** de al menos dos de las aportaciones presentadas o el número de aportaciones sea inferior a tres, se requiere un informe de valoración de la calidad de las aportaciones por parte del Comité del Programa de Doctorado para aprobar la continuación de los trámites de la tesis.

Todos los artículos publicados o aceptados para publicaciones deberán corresponder al periodo de permanencia del/la doctorando/a en el Programa, en calidad de estudiante regular y ajustarse a los objetivos específicos del proyecto de tesis del doctorando/a y línea de investigación del Programa.

### Tramitación

Para que una tesis pueda ser presentada como compendio de artículos científicos deberá presentar los siguientes documentos a la Secretaría Académica del Programa:

- Solicitud de Tesis Doctoral por Compendio de artículos científicos, en el formato establecido por el Programa.
- Certificación formal de aceptación de los artículos (carta de aceptación de la revista) cuando estos aún no se encuentren publicados) y/o número DOI.
- Carta del/de la directora/a de tesis que dé cuenta que los artículos considerados para este formato de tesis se ajustan de forma significativa a los objetivos específicos del proyecto de tesis del/la doctorando/a.
- El Director/a de tesis certificará la aportación y el grado de autoría del estudiante, que se acompañará a la documentación respectiva declarando, cuando corresponda, de que el/la doctorando/a es el/la primer/a autor/a de la investigación que se evidencia en los artículos. Además, se debe presentar la carta de aceptación por escrito y con firma original de los coautores para que el/la doctorando/a presente los artículos en su Tesis doctoral por Compendio de artículos científicos.

- Carta en la cual los coautores/as de cada artículo que no tenga el grado de Doctor explicitan que la publicación no será empleada como parte de otra Tesis doctoral por Compendio de artículos científicos.
- No más de un coautor que sea doctor, podrá formar parte de la propuesta de miembros para constituir la comisión evaluadora de la tesis.

#### Estructura general:

La Tesis Doctoral por compendio de artículos deberá contener los siguientes elementos:

<b>Portada</b>	Ver anexo 1 Debe contener: título de la Tesis Doctoral por compendio de artículos, nombre y dos apellidos del autor o de la autora, nombre y dos apellidos de las personas que ejerzan la dirección y codirección de esta, según corresponda.
<b>Primera Página</b>	Igual que en la portada
<b>Agradecimientos</b>	Agradecimientos que el autor o la autora desee expresar.
<b>Índice general</b>	Se deben incluir todas las partes que contenga la Tesis por compendio de artículos: el resumen, el nombre del capítulo introductorio de cada artículo, el título de cada artículo y los anexos.
<b>Resumen de la tesis doctoral</b>	Idealmente se debe incluir, al menos una introducción, los objetivos, principales métodos, los resultados, y las conclusiones

	<p>del conjunto de artículos que componen la Tesis por compendio de artículos en una extensión de 300 palabras.</p> <p>Se debe incluir al menos 5 palabras claves — complementarias al título—.</p> <p>Todos los ítems anteriores deben realizarse en idioma español e inglés.</p>
<b>Introducción</b>	Sección para la presentación de la tesis por compendio de artículos. Comienza en una hoja nueva.
<b>Objetivos: generales y específicos</b>	Sección para los Objetivos de la tesis por compendio de artículos. Comienza en una hoja nueva.
<b>Relevancia y originalidad</b>	Sección para la relevancia y originalidad de la Tesis por compendio de artículos. Comienza en una hoja nueva.
<b>Capítulo Introductorio</b>	<p>En esta sección se debe considerar una presentación que dé cuenta de la relevancia del artículo y a qué objetivo específico de la Tesis Doctoral tributa éste.</p> <p>Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Artículos</b>	En esta sección se debe considerar los artículos que componen la Tesis por compendio de artículos.
<b>Conclusiones</b>	Comprobación de que las conclusiones están justificadas y se deducen de la investigación/artículos. Las conclusiones consideran las regularidades en los resultados, su articulación con la hipótesis (si



	<p>corresponde) o preguntas de investigación y objetivos.</p> <p>Comienza en una hoja nueva.</p>
<b>Referencias y citas</b>	<p>Las referencias figurarán en el texto entre paréntesis, indicando el apellido del autor y el año, separados por una coma según las normas de citación de la <i>American Psychological Association</i> séptima edición (APA 7<sup>º</sup>).</p>
<b>Anexos</b>	<p>Los anexos de cada artículo deben ser numerados independientemente y en forma correlativa.</p>

Aspectos formales:

<b>Soporte</b>	Digital.
<b>Formato</b>	<p>Papel Tamaño Carta 21,59 cm. x 27,94 cm.</p> <p>Digital en archivo <i>Acrobat Portable Document</i> (PDF).</p>

<b>Tipo de letra</b>	<p><i>Trebuchet, Calibri, Cambria, Arial</i> o con un cuerpo de 11 puntos.</p> <p>Para los títulos deberá utilizarse el mismo tipo de letra en negrita con un cuerpo de 14 puntos.</p> <p>Para los pies de los gráficos y las notas deberá utilizarse el mismo tipo de letra con un cuerpo de 9 puntos.</p> <p>Cada Título debe iniciarse en otra página, no así los subtítulos. La jerarquía de títulos y subtítulos debe seguir una secuencia clara y uniforme en el tamaño de la fuente y el uso de negrilla o subrayado.</p>
<b>Interlineado</b>	1,5 puntos.
<b>Espacio entre caracteres</b>	Sencillo.
<b>Párrafo</b>	Justificado, con sangría francesa en la primera línea.
<b>Márgenes</b>	Superior, inferior, izquierdo y derecho: 2 centímetros. Aconsejable aumentar 0,5 centímetros el margen izquierdo para contrarrestar los efectos de la encuadernación.
<b>Numeración de páginas</b>	Las páginas deberán ser numeradas después del índice en orden correlativo, con número impreso.

*Fecha de revisión: 06 de diciembre de 2022*

Anexo 1: Plantilla de portada



**UMCE**

VICERRECTORIA ACADÉMICA.  
DIRECCIÓN DE POSTGRADO  
PROGRAMA DOCTORADO EN EDUCACIÓN

Tesis Doctoral

***Título***

*Autor/a: Nombre del doctorando/doctoranda*  
*Director de Tesis: Dr./Dra. Nombre del*  
*tutor/tutora de tesis*  
*Codirector de Tesis: (opcional)*

Santiago de Chile, *Mes, Año*