

Pautas para la presentación de tesis en formato de compilación de artículos en el Posgrado de Pedeciba-Física

Marzo de 2024

1. Se habilita el uso del formato de compilación de artículos para la presentación de tesis de maestría y doctorado.
2. Definimos una “tesis con compilación de artículos” a aquella tesis que incluya la versión original de al menos un artículo arbitrado del cuál el estudiante sea el autor principal y que podrá incluir también artículos arbitrados adicionales de los que el estudiante sea autor principal o co-autor. Además la tesis podrá incluir artículos adicionales a los arbitrados que se encuentren en proceso de referato y de los que el estudiante sea autor principal o co-autor. En todos los casos la fecha de envío y aceptación de los artículos compilados en la tesis deberá ser posterior a la fecha de inicio del postgrado.
3. Definimos como artículos arbitrados a aquellos aceptados para su publicación en revistas arbitradas por pares, indexadas y reconocidas en el área específica de la tesis. Definimos como artículos en proceso de referato a aquellos enviados para publicación en revistas análogas a las de los artículos arbitrados. El estudiante certificará tanto la aceptación como el envío de los artículos compilados.
4. Una tesis con compilación de artículos debe incluir, además de los artículos, las siguientes secciones:
 - a) **Introducción:** Un texto amplio que exponga el estado del área de investigación en el que se enmarca la tesis y explique de manera general cómo los resultados de la tesis contribuyen al avance del área. Cuando la tesis conste de más de un artículo, la introducción podrá incluir la explicación a conceptos que sean transversales a los artículos. La introducción debería hacer la tesis accesible a físicos no expertos en el área específica del trabajo así como reflejar la solvencia del aspirante más allá de su particular problema de investigación.

b) Secciones de artículos: Cada artículo será incluido en una sección independiente de la tesis. Los artículos serán incluidos en su versión original, esto es: (i) en su versión final exacta, tal cual como aparecen publicados en la revista o (ii) en la versión del último borrador con el que se aceptaron los artículos para su publicación, sólo en aquellos casos en que los artículos fueron aceptado pero todavía se encuentren en impresión. Se incluirán también los Informaciones suplementarias (Supplementary Information) en caso de formar parte del artículo.

De ser necesario cada sección deberá incluir una descripción de todos aquellos elementos que no han sido incluidos ni en el artículo ni en la Introducción de la tesis, pero que son imprescindibles para evaluar la magnitud del trabajo y que no necesariamente son de dominio común fuera del área específica de la investigación. Entre estos elementos figuran por ejemplo: conceptos, explicación de pasos intermedios en cálculos o procedimientos, detalles de los montajes, características de los métodos empleados y explicaciones más detalladas sobre los resultados, entre otros.

c) Declaración de autoría (DdA): Explicación breve y concreta de la contribución del estudiante en cada artículo incluido en la tesis. La DdA tendrá valor de declaración jurada del estudiante y sus tutores de tesis y deberá indicar explícitamente cuál fue la contribución del estudiante en cada artículo compilado y su atribución de los resultados originales. El formato que debe seguir la DdA acompaña las presentes pautas.

Para aquellos artículos en que el autor de correspondencia (“corresponding author”) no sea ni el tesista ni sus tutores de tesis, el autor de correspondencia deberá firmar la DdA manifestando su acuerdo con que al artículo sea incluido en la tesis.

Si los artículos incluidos en la tesis forman parte también de otras tesis nacionales o internacionales, esto deberá ser indicado en la DdA junto a con una exposición explícita de la contribución diferenciada entre los tesistas involucrados y deberá estar firmada por éstos.

Si la fecha de publicación no apareciera en el artículo compilado, deberá ser incluida en la DdA. Si los artículos fueron aceptados para publicación pero todavía se encuentran en impresión se deberán incluir las correspondientes comunicaciones de aceptación del editor. Para los artículos remitido para publicación que todavía no han recibido respuesta del editor, se deberán incluir las correspondientes confirmaciones de recepción de los artículos por parte de la revista.

d) Sección Conclusiones: Texto que resume los resultados de la tesis y que explica en profundidad cuáles fueron las contribuciones originales al área de estudio y su relevancia.

e) Sección Apéndices: Se permitirá la inclusión de apéndices con información que no aporte necesariamente a la exposición de ideas y conceptos, pero que sea útil como referencia y soporte tanto de las secciones anteriores como de los artículos.

5. La tesis por compilación de artículos podrá ser escrita en español y/o inglés y será decisión del estudiante y su tutor si las secciones de la tesis se escribirán, o no, en el idioma de los artículos compilados.

6. Si el estudiante opta por el formato de compilación de artículos, hará entrega de su tesis a la Comisión de Posgrado quien verificará que el formato de la tesis se ajusta a las presentes pautas. La Comisión de Posgrado responderá al estudiante en los 15 días posteriores a la entrega del documento. Si la forma de la tesis es aprobada se remitirá al tribunal de tesis para su evaluación académica. De lo contrario, la tesis será devuelta al estudiante y sus tutores de tesis junto a sugerencias para ajustar su formato a las presentes pautas. En ningún caso la Comisión de Posgrado hará comentarios sobre el contenido científico de la tesis.

7. Formato de declaración de autoría

Nombre del estudiante:

Posgrado: Maestría Doctorado

Nombre de los tutores:

Título de la tesis:

Fecha:

El autor y tutores declaran que se atribuyen la autoría exclusiva de las ideas, desarrollos, programas de computación y resultados de la presente tesis, salvo en los casos que se indique expresamente lo contrario. La presente Declaración de Autoría tiene valor de declaración jurada del estudiante y sus tutores de tesis.

La presente tesis está compuesta por la compilación de artículos que han sido publicados o aceptados para publicación en revistas arbitradas por pares, indexadas y

reconocidas en el área específica de la tesis. El estudiante y sus tutores dejan constancia de que las contribuciones aquí declaradas no forman parte de otra tesis.

Las contribuciones del estudiante en cada artículo son las siguientes:

Artículo

Título:

Autor de correspondencia:

Co-autores:

Correos electrónicos de los co-autores:

Revista:

Referencia bibliográfica:

DOI:

Estatus:

Remitido

Aceptado

Publicado

Fecha de envío:

Fecha de aceptación:

Fecha de publicación:

Contribuciones del estudiante:

Conceptualización del proyecto

Administración del proyecto

Supervisión del proyecto

Metodología y diseño

Escritura del manuscrito

Revisión y edición del manuscrito

Revisión de la literatura

Desarrollo de Software

Desarrollo de bases de datos

Análisis formal

Validación de resultados

Obtención de recursos

Obtención de fondos

Otros (explique):

Breve descripción de la contribución:

Si el artículo forma parte de otras tesis nacionales o internacionales exponga brevemente y de manera explícita la contribución diferenciada entre los estudiantes involucrados:

Firma del estudiante

Firma de los tutores

Firma del autor de correspondencia

Firma de otros tesisistas