

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía.

1.- Los primeros pasos.

Ya hemos completado todos los momentos y etapas de la investigación geográfica. Con el plan de tesis a la vista, y con todos los materiales obtenidos y elaborados lo único que nos queda, en consecuencia, es sentarnos a escribir nuestra obra, la cual debe cumplir con todas las exigencias del nivel doctoral.

Antes que nada, la experiencia indica que, como primera medida, hay que componer **un índice** de lo que será la tesis. Éste constituirá, de alguna manera, la prístina columna vertebral de nuestro trabajo que estará compuesto de partes y/o capítulos, títulos, subtítulos y acápites, o temas y subtemas, o cualquier otra fórmula que permita, desde los principios y metodología de la investigación geográfica, el desarrollo del tema.

Como en todo escrito, las primeras redacciones tienden a conformarse como “borradores” que, en algunos casos, son denominados con un ordinal o, en otros, con un número de versión que coincide con la fecha de su elaboración. Así pues, hablamos de “primer borrador”, “segundo borrador”, etc., o de borrador “versión 04.03.07” o “versión 12.07.07”.

Cualquiera sea el tipo de notación que hayamos utilizado en el trabajo, es necesario que tenga la misma *metodología de realización*. Esto implica que, en cada nuevo borrador o nueva versión, el tratamiento sea igual.

¿Qué significa una misma metodología de realización?

Una misma metodología de realización significa que se hayan respetado las mismas reglas y procedimientos en el texto para cada uno de los avances que se hayan alcanzado.

Cuando escribimos una tesis de doctorado en Geografía, lo hacemos:

- redactando textos;
- insertando notas;
- citando bibliografía;
- y remitiendo a mapas, planos, gráficos, tablas o imágenes satelitales, entre otros recursos.

Es decir, producimos un “escrito complejo”, compuesto por diferentes elementos, cohesionados entre sí, *inter-relacionados*, que se complementan, con el objeto de dar fundamentación o mayor claridad a los conceptos o postulados que se expresan. Esa complejidad es derivada de la tarea del geógrafo por cuanto maneja diferentes componentes en sus investigaciones.

Es fundamental **“no dejar para después”** los índices de los diferentes recursos que vamos utilizando en el texto. Esta actitud podría derivar en un serio problema que insumiría un tiempo cuantioso que bien podría ser aplicado a la tarea específica.

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía

En primer término, tenemos las notas y citas bibliográficas que es recomendable que se coloquen al pie de página para facilitar al lector la búsqueda de la aclaración respectiva o la referencia correspondiente a otro libro o trabajo. En la actualidad, los sistemas de numeración automáticos correlativos son excelentes y eficientes colaboradores del tesista. Por ello, al iniciar las citas es menester comenzar a preparar el listado de libros que aparecerán al finalizar el capítulo, parte o sección como “**bibliografía citada**” y, a la vez, estructurar la nómina de la “**bibliografía consultada**” que figurará al final de la obra. Más adelante, nos referiremos con mayor detalle a estos aspectos.

En segundo término, y a la medida en que van incluyéndose, es conveniente conformar el índice de mapas, planos, gráficos, tablas, figuras, fotografías – aéreas o panorámicas -, imágenes satelitales, y otros recursos que puedan incorporarse, con la condición de que cada elemento tenga el suyo propio.

Hay un principio que debe ser rector en la tarea y es el del orden en la organización y ejecución de la redacción.

2.- Acerca de la redacción de la tesis.

2.1.- Consideraciones para tener en cuenta.

Una excelente tesis desde el punto de vista investigativo podría verse desmerecida por una presentación que no estuviera a la misma altura. Allí radica la importancia de su elaboración, que no es meramente formal, sino que se adecua a los cánones propios de la disciplina de la que se trata. Como trabajo científico responde a los marcos generales de la ciencia y a los particulares de la Geografía.

La ortografía debe ser correcta, seguir las normas establecidas para el idioma y corroborada, si fuere necesario, con los diccionarios de la Real Academia Española.

El vocabulario utilizado debe ser claro, preciso y ajustado a lo que se pretende expresar. Para evitar errores, se recomienda pensar cada frase y repetirla mentalmente antes de escribirla. Al hacerlo, verificaremos que se han respetado las construcciones gramaticales básicas y que lo que aparece ante nuestra mirada es lo que realmente hemos pensado. Otro criterio que también es coadyuvante es el formular oraciones cortas en lugar de extensos fragmentos cuya puntuación no siempre es sencilla y que pueden tornarse abstrusos, hecho que conspira, directamente, contra la calidad de lo investigado.

Un párrafo inextricable puede llevar a dos alternativas: a la incomprensión de lo que se desea manifestar o a una interpretación equivocada de su sentido. Ambas circunstancias son por igual perjudiciales.

El entendimiento del escrito no está sólo reservado al que lo hizo o a un círculo pequeño de exégetas sino que está abierto a otros lectores. Para lo cual, es apropiado el uso correcto del lenguaje y, en los casos de la utilización de ciertas acepciones respecto de un término, la salvedad esclarecedora.

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía

Es conveniente que los textos elaborados sean leídos por alguien más que el padrino de tesis, en especial por quien no es especialista en la materia, por cuanto nos daría una visión - u opinión – precisa respecto de su inteligibilidad y comprensión.

2.2.- Los neologismos.

Cuando se incorpora un **neologismo**¹ como parte de la creación de la tesis doctoral que responde ostensiblemente a un concepto nuevo para el cual no existe otro término que lo pueda representar, es condición fundamental explicarlo, definirlo, describirlo y aclarar que será utilizado en el desarrollo de la investigación.

2.3.- Las siglas.

Se recurre a ellas cuando frases convencionales o nombres propios demasiado largos se iteran en el texto en numerosas ocasiones. Para hacerlo, debe consignarse la sigla entre paréntesis luego de la primera vez que aparece el nombre o frase, y, a partir de ese momento, puede utilizársela independientemente.

Un ejemplo:

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) nació el 16 de noviembre de 1945. Lo más importante para este organismo de las Naciones Unidas no es construir escuelas en países devastados o publicar hallazgos científicos.

*El objetivo de la UNESCO es mucho más amplio y ambicioso: construir la paz en la mente de los hombres mediante la educación, la cultura, las ciencias naturales y sociales y la comunicación.*²

2.4.- Los términos en otros idiomas.

Existen términos que por su uso generalizado podrían deslizarse en el texto, pero habiendo términos semejantes en la lengua de redacción uno se pregunta por qué se utilizan.

Creemos, profundamente, en la prodigalidad de la lengua castellana y, en consecuencia, aconsejamos no utilizar locuciones extranjeras cuando no es de imperiosa necesidad: sea la falta de su traducción o la carencia de locuciones equivalentes. Quedan exceptuadas de esta consideración, las citas textuales de obras en otro idioma, aunque es conveniente su traducción como nota.

2.5.- Las referencias bibliográficas. Citas y notas.

Al respecto nos remitimos a las normas ISO 690-1087 y su equivalente UNE 50-104-94.

¹ Vocablo, acepción o giro nuevo en una lengua, según la Real Academia Española

² http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL_ID=3328&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía

Las citas bibliográficas y las notas de la tesis doctoral en Geografía se consignan en el pie de página, con la correspondiente numeración correlativa. Esta modalidad facilita, en gran medida, la lectura y evaluación de la obra.

Las citas bibliográficas textuales no deben ser extensas. Por el contrario, su acotamiento y su pertinencia son los mejores avales para nuestras consideraciones o reflexiones.

Es menester destacar que lo más importante a ser evaluado en la tesis está más ligado a la elaboración del doctorando, a su propia construcción de conocimientos, al desarrollo original del tema abordado, que a la abundancia de referencias bibliográficas que, en algunos casos, puede desviar la atención del lector respecto de lo medular del escrito.

2.6.- La vinculación entre los textos y los recursos complementarios. Cohesión y coherencia.

Es inobjetable la relación entre el texto y los mapas, entre el texto y los gráficos, entre el texto y el sinnúmero de recursos complementarios de la redacción. Pero es indispensable establecer el tipo de relación que debe existir.

Esa relación debe garantizar la **cohesión** – unión – y la **coherencia** – conexión entre elementos - en el escrito, lo cual supone que mapas, cuadros, gráficos, fotografías o ilustraciones en general, estarán debidamente referenciados y explicados.

La inserción de recursos complementarios debe ser regulada de acuerdo con dos principios fundamentales: el fortalecimiento y el esclarecimiento.

El *fortalecimiento* para aquellas circunstancias en las que el texto “demanda” alguna visualización o ilustración que remarque lo expresado.

El *esclarecimiento* para los casos en que los conceptos o aseveraciones “requieren” verse reflejados en elementos gráficos tangibles, que sirvan como facilitadores e iluminadores para su comprensión.

Todos los recursos complementarios deben estar ubicados correctamente en la tesis, guardando correlación con el texto explicativo. Texto e ilustraciones deben estar seguidos, esto asegura la calidad tanto de uno como de otras y, en especial, su significatividad.

2.6.1.- Cartografía e imágenes satelitales

Todos los componentes cartográficos deben estar correctamente confeccionados, con indicación precisa de sus fuentes, y cumpliendo las prescripciones normativas correspondientes. La orientación y escala de mapas y planos deben estar incorporadas de acuerdo con las reglamentaciones vigentes. Los mapas de la República Argentina utilizados deben contar con la correspondiente autorización del Instituto Geográfico Militar. Todos los mapas, planos e imágenes satelitales deberán estar apropiadamente referenciados.

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía

Como ya se ha expresado, es recomendable que la cartografía y las imágenes satelitales tengan un índice específico.

2.6.2.- Cuadros estadísticos, gráficos y otros elementos.

Este material deberá indicar su fuente y estar claramente referenciado. Como ya fuera dicho, este material debe tener un índice específico, fuera del pertinente al texto.

Toda documentación o elemento que contribuya al enriquecimiento de la tesis y a favorecer la verificación de la hipótesis debe ser correctamente clasificado, identificado, referenciado e incluido en un índice especial o colectivo, según se trate.

Debe ponerse especial atención en la numeración de mapas, gráficos e ilustraciones en general que se incorporen, en cuanto a que sigan un orden correlativo, por especie, y la debida – y correcta – referencia en el texto.

Cuando se trate de un epígrafe, éste debe ser muy explícito respecto de lo que desea explicar, realizado en una letra de cuerpo menor al usado en el texto.

En todos los casos debe señalarse la fuente de donde se obtuvo la ilustración o la información correspondiente, si un cuadro o gráfico es de elaboración propia del autor (ejemplo: *Fuente: elaboración propia sobre la base del Censo Nacional de Población de 1980*). También podría darse la circunstancia en la cual los datos usados hayan sido obtenidos de relevamientos cumplidos por el mismo tesista (aquí sólo se consignaría: *Fuente: elaboración propia*).

2.6.3.- Bibliografía y fuentes de documentación e información.

Desde el punto de vista de la organización del texto, es necesario colocar al final de cada parte, capítulo o equivalente, la bibliografía citada.

Además de las citas bibliográficas, y de lo señalado en el párrafo anterior, se incorporará al final de la tesis un listado – por orden alfabético del apellido del primer autor – de la totalidad de la bibliografía citada y otro, similar, de la bibliografía consultada y de las fuentes de documentación e información correspondientes.

2.6.4.- Nombres científicos y glosarios

Cuando hay enumeración o mención de especies florísticas o faunísticas deben darse sus respectivos nombres científicos, para lo que es conveniente estar asistido por diccionarios de sendas especialidades.

La incorporación de glosarios para la clara definición de los términos que se utilizan en la tesis es una sugerencia muy apreciada, ya que evita equívocos en ciertas interpretaciones. El uso de un vocabulario geográfico amerita la presencia

Recomendaciones para la redacción de la tesis doctoral en Geografía

de este tipo de recursos debido a que una palabra puede ser entendida de diferentes maneras según la disciplina que la aplique.

3.- A la manera de cierre. Sugerencias finales.

La redacción del texto de la tesis debe llevarse a cabo de manera simultánea con la inserción, presentación, descripción, explicación y análisis de los mapas, diagramas, gráficos, cuadros, y demás figuras e ilustraciones que lo acompañen a los efectos de hacerlo más riguroso y fundamentado. Todas las operaciones mencionadas preceden la aparición del recurso que, después de agregado sirve para arribar a conclusiones o nuevos postulados.

La tesis, como todo escrito científico, tiene una **introducción**, en la que se expresan el problema a tratar, sus límites, su marco teórico, sus objetivos e hipótesis investigativas; un **desarrollo**, vinculado al trabajo con las diferentes variables, dimensiones, índices e indicadores; y una **conclusión**, o informe final que da cuenta de la verificación, o no, de las hipótesis propuestas.

Una esquematización, “prima facie”, de todo el trabajo, y un cronograma real, son los mejores puntos de partida para la realización de la tesis. Hay una tendencia a convertir las tesis en cuestiones *in-terminables* o *u-tópicas*, calificativos que, generalmente, llevan a transformarlas en *i-realizables*. Es en este punto, donde los padrinos o directores pueden ser de ayuda significativa marcando límites temáticos y temporales.

A lo largo de la redacción de la obra, los objetivos y las hipótesis deben estar siempre presentes, dado que son la garantía del verdadero rumbo que debe llevar el trabajo.

La tesis doctoral en Geografía exige una gran rigurosidad científica (intra-disciplinaria e inter-disciplinaria), una esmerada organización y un constante cuidado del desarrollo investigativo, impuesto por el método y los principios que son propios del saber geográfico.