

PARTES DE LA TESIS

Una Tesis debe de contener en su orden señalado, las siguientes partes:

Páginas introductorias. - Estas comprenden la página liminar, página de Agradecimiento, Índice General e índice de Tablas y Figuras.

Cuerpo de la Tesis. - Comprende las siguientes secciones: Introducción, Literatura Revisada, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Resumen y Bibliografía Citada.

I.- PÁGINAS INTRODUCTORIAS.

1. Todas las páginas introductorias deben numerarse con números romanos consecutivos. Aunque esta numeración debe principiar en la página anterior, ésta no lleva ningún número.

INSTRUCTIVO DE ORIENTACION PARA LA REDACCION DE LA TESIS

2. La página de agradecimiento es optativa. De aparecer ésta, el agradecimiento deberá ser discreto, sirviendo solo para dar conocimiento a las personas que intervinieron directamente en el desarrollo de la tesis. La intervención ya sea del asesor principal o auxiliar es considerada como parte de sus obligaciones dentro de la Facultad y por lo tanto no requiere agradecimiento por escrito.
3. El índice general no debe faltar en una tesis. En él se señalarán las secciones que conforman la misma, así como las divisiones y subdivisiones respectivas refiriéndose a la página donde se encuentran.
4. De existir tablas o figuras debe de incluirse un índice de tablas y figuras. En él se colocan primero las tablas y luego las figuras, en su orden progresivo, que a su vez indican el orden de aparición en el texto, refiriéndose a la página donde se encuentran.

II.- CUERPO DE LA TESIS.

1. Cada sección del cuerpo de una tesis debe aparecer en página separada.
2. La hoja inicial de las secciones del cuerpo de una tesis no debe numerarse.
3. El título de cada una de las secciones del cuerpo de una tesis debe ir en la parte superior de la página, el centro y escrito con letras mayúsculas.

PARTES DE LA TESIS

Una Tesis debe de contener en su orden señalado, las siguientes partes:

Páginas introductorias.- Estas comprenden la Página Laminar, Página de Agradecimiento, Índice General e Índice de Tablas y Figuras.

Cuerpo de la Tesis.- Comprende las siguientes secciones: Introducción, Literatura Revisada, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Resumen y Bibliografía Citada.

I.- PAGINAS INTRODUCTORIAS.

1. Todas las páginas introductorias deben numerarse con números romanos pequeños. Aunque esta numeración debe principiar en la página laminar, ésta no lleva ningún número.
2. Cada sección debe ir en página separada.
3. La página laminar debe ajustarse a la redacción que aparece en el ejemplo respectivo. (Ver pág. 2).
4. La página de agradecimiento es optativa. De aparecer ésta, el agradecimiento deberá ser discreto, sirviendo solo para dar conocimiento a las personas que intervinieron directamente en el desarrollo de la tesis. La intervención ya sea del asesor principal o auxiliar es considerada como parte de sus obligaciones dentro de la Facultad y por lo tanto no requiere agradecimiento por escrito.
5. El índice general no debe faltar en una tesis. En él se señalarán las secciones que comprenda la misma, así como las divisiones y -- subdivisiones respectivas refiriéndose a la página donde se encuentran.
6. De existir tablas o figuras, debe de incluirse un índice de tablas y figuras. En el se colocan primero las tablas y luego las figuras, en su orden progresivo, que a su vez indican el orden de aparición en el texto, refiriéndoles a la página donde se encuentran.

II.- CUERPO DE LA TESIS.

1. Cada sección del cuerpo de una tesis debe empezar en página separada.
2. La hoja inicial de las secciones del cuerpo de una tesis no debe numerarse.
3. El título de cada una de las secciones del cuerpo de una tesis debe ir en la parte superior de la página, el centro y escrito con letras mayúsculas.

(Ejemplo de pagina laminar)

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

Centro del Escudo

COMPORTAMIENTO DE BECERRAS IMPLANTADAS

CON ESTRADIOL 17_B, PROPIONATO DE
TESTOESTERONA MAS BENZOATO DE ESTRADIOL
Y ZERANOL BAJO CONDICIONES DE PASTOREO

Y ENGORDA INTENSIVA

TESIS

QUE EN OPCION AL TITULO DE:
MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

PRESENTA

MARIO ALBERTO PALACIOS GONZALEZ

4. La Introducción se consideró el principio del cuerpo de la tesis.- La introducción tiene por objeto explicar la idea general y el alcance del trabajo desarrollado, con sus antecedentes si los hay, sin que se convierta en una revisión de bibliografía.
5. En la sección de Literatura Revisada se citarán los trabajos que han servido de base para la comprensión, planeamiento y desarrollo del trabajo. Se hará referencia solamente a aquellos artículos o libros relacionados directamente de manera importante con el tema, evitando la mención de generalidades y referencia a artículos de divulgación o textos elementales que desdican de la categoría de un trabajo de investigación.
6. En la sección de Materiales y Métodos, se describirá el material y equipo usado y los métodos seguidos en la investigación; tanto el equipo como los materiales deben describirse en conexión con la metodología evitando el enumerarlos en lista.
7. La sección de Resultados experimentales, describe lo más concretamente posible los resultados obtenidos en la investigación; se sugiere que los datos se sinteticen en tablas o gráficas.
8. En la sección de Discusión se interpretan los resultados obtenidos y se comparan con los resultados de otros autores, haciendo la referencia bibliográfica debida. En esta sección se pueden elaborar hipótesis y discutir las limitaciones, utilidad o repercusiones de los resultados de la experimentación.
9. La sección de Conclusiones debe presentar de manera ordenada y sintética las conclusiones basadas en los resultados del estudio, deberán aparecer preferiblemente en forma de párrafos numerados. - Estas conclusiones deberán incorporar las deducciones científicas que parezcan justificarse con base en los resultados obtenidos en la investigación del problema.
10. El Resumen constituye un compendio del material presentado, desde Materiales y Métodos hasta Conclusiones, excluyendo las citas bibliográficas usadas en la investigación y citadas en el texto de la tesis, su ordenación es por lista alfabética según apellido del primer autor.
11. La sección de Bibliografía Citada es una lista de las referencias bibliográficas usadas en la investigación y citadas en el texto de la tesis, su ordenación es por lista alfabética según apellido del primer autor.

12. Apéndice es una sección que puede formar parte o no de la tesis. - En él se incluyen las tablas o figuras que a juicio del autor o -- asesor sea conveniente presentar pero que no son necesarias para -- la exposición de los resultados, tales como las tablas de análisis de varianza, etc.

III.- REGLAS PARA LA ESCRITURA DE LA TESIS.

1. La tesis debe ser escrita a máquina o reproducida por el proceso de Multilith, Ozalid o mimeógrafo de tinta seca.
2. La escritura debe hacerse a doble espacio, en papel bond de 20 libras por lo menos y en hojas de 20.5 cms., por 26.5 cms.
3. En la impresión de la tesis se usará como mínimo el tipo élite. - Con el proceso Ozalid debe usarse línea negra standard.
4. Los márgenes de cada hoja serán los siguientes:
Margen izquierdo, 3.5 cms.; margen derecho, 2.5 cms.; margen superior 3.0 cms.; y margen inferior, 2.5 cms. (Ver pág. 5 para los puntos del 4 al 9).
5. Los títulos de las secciones deberán escribirse con mayúscula, al centro de la hoja e inmediatamente abajo del margen superior.
6. Los subtítulos se escriben con minúsculas, al centro de la hoja, a tres espacios sencillos de la última línea y a un espacio doble del primer párrafo.
7. Las divisiones de los subtítulos irán al margen y con minúscula en renglón especial, y a un espacio doble de la última línea.
8. En caso de mayores divisiones, éstas van al margen normal de iniciación de párrafo y separada con punto y guión del resto del mismo.
9. El margen para iniciar los párrafos será de cinco espacios a partir del margen izquierdo.
10. La numeración de las páginas, incluyendo la Bibliografía Citada y Apéndice será consecutiva, empleando para ello números arábigos. - Considerando la Introducción como el principio del cuerpo de la -- tesis, será a su primer página a la que corresponda el número 1, - aunque esta no lleve ningún número.
11. Los números de las páginas deben colocarse a cuatro espacios dobles de la parte superior de la hoja y en línea con el margen derecho - de la misma.
12. Todas las secciones del cuerpo de una tesis deben de redactarse en pasado perfecto y de manera impersonal.
("Se procedió a" , "Se determinó que") .
13. En la redacción debe existir concordancia en tiempo y persona.

REVISION DE LITERATURA

Enfermedades e Insectos que atacan a la alfalfa.

Enfermedades.

Peca de la Alfalfa (Pseudopeziza medicaginis, Lib.).- Es una enfermedad que se observa en la hoja de la planta, en la mayoría de las regiones alfalferas de México, especialmente en la época de lluvias. La peca se caracteriza por manchas que varían de color café a casi negro, presentes sobre las hojas y a veces en los tallos; las hojas se vuelven amarillas y caen de los tallos, reduciendo con esto la cantidad de forraje (5).

Esta enfermedad es

3.5
Cms.

2.5.
Cms.

VARIETAD	REPLICACIONES				PROMEDIO EN TONELADAS POR HECTÁREAS
	1	2	3	4	
ES DE MEXICO	22.00	19.50	22.00	17.50	22.35
QUELCE MARCELLO	17.00	16.00	19.00	16.00	15.15
FAVORITE	10.10	8.50	10.00	8.50	10.30
HEBIT	7.00	4.50	8.00	4.50	6.11
GOLDEN CROSS SAUTAN	5.00	4.50	5.00	6.50	5.00
CALDWELL	6.50	5.00	5.00	4.50	5.75

(1) Parcela nórdica calculada.

IV. REGLAS PARA LA PRESENTACION DE TABLAS Y FIGURAS.

1. Las tablas deben numerarse por orden de aparición en el texto, con números romanos.
2. Las gráficas, fotografías, dibujos, etc. se incluyen bajo la denominación general de "Figuras" y se numeran por orden de aparición en el texto con números arábigos.
3. Las tablas o figuras deben insertarse lo más próximo posible al lugar en que se hace referencia.
4. Los títulos de tablas y figuras al igual que las notas al pie de la página, deberán ir a renglón seguido.
5. Las tablas deben llevar un título en la parte superior explicando los datos mostrados en ellas; si es necesario dar algunos datos -- adicionales se hará por medio de llamadas en el lugar correspondiente que se refieren a notas al pie; las llamadas se harán por medio de números arábigos entre paréntesis y los símbolos deben usarse -- exclusivamente para indicar diferencias de significación estadística. Las tablas deben ajustarse al modelo siguiente:

Tabla 5. Rendimiento de elotes en kilogramos por parcela útil (9.0 mts.²) y el promedio en toneladas por hectárea de maíz dulce. Campo -- Agrícola Experimental. Facultad de Agronomía, U.A.N.L. 1966.

VARIETADES	R E P E T I C I O N E S				PROMEDIO - EN TONELADAS POR HA.
	1	2	3	4	
EL CARMEN	22.00	19.00	22.00	17.50	22.33
DULCE AMARILLO	17.00	16.00	20.00	16.00	19.11
FAVORITE	10.10 ¹	8.50	10.00	8.50	10.33
MERIT	7.00	4.50	6.00	4.50	6.11
GOLDEN CROSS BANTAM	5.00	4.50	5.50	6.50	6.00
CALUMET	6.50	5.00	5.00	4.50	5.78

(1) Parcela pérdida calculada.

6. Las figuras deben llevar un título al pie de las mismas explicando claramente lo que desea mostrarse. Las gráficas deben ser fáciles de leer y a escala conveniente.
7. Una tabla debe ser continua, es decir, en una sola página. Cuando se ocupe menos de media página pueden incluirse en el texto del -- cual se separarán por un espacio doble al usado. Cuando ocupen más de media página deben escribirse en página aparte numerada que se intercalará entre las del texto siguiente a aquella página en la -- que se haga la referencia.
8. Las tablas y figuras que aparezcan longitudinalmente en la página -- deberán respetar los mismos márgenes ya establecidos para la escritura ordinaria. La posición de estas tablas y figuras debe ser en tal forma que la parte superior de ellas dé hacia el lomo y la base hacia el extremo exterior de la página.

V. REGLAS PARA LA DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y METODOS.

1. No se permiten que se citen nombres comerciales en caso de substancias o productos, ni marcas comerciales en caso de implementos o -- maquinaria.
2. Los métodos de conocimiento general como diseños experimentales, -- así como el equipo de uso común no se describen, sólo se mencionan.
3. Si el método es original o muy modificado se describe tan amplia-- mente como sea necesario.
4. Todas las medidas deben darse según el sistema métrico decimal, -- aún en citaciones bibliográficas. Si la cita es literal, las medi- das se dan tal como se encuentran en el trabajo citado y a conti-- nuación, entre paréntesis, su equivalencia en el sistema métrico -- decimal.
5. Las temperaturas se dan en grado centígrados.
6. Para la escritura de nombres técnicos o científicos deben respetar se las reglas internacionales.

VI. REGLAS PARA LA LITERATURA REVISADA Y LA BIBLIOGRAFIA CITADA.

1. Las citas bibliográficas en el texto deben hacerse por medio de -- números arábigos entre paréntesis, siendo opcional el citar por -- nombre al autor. (Ver pág. 5)
2. En caso de que se haga una cita literal, ésta debe ir entre comi-- llas.
3. Cuando los autores sean más de cuatro se escribe el nombre del pri-- mero y se agrega "et al" (et alii= y otros).

4. La bibliografía citada debe presentarse en una lista por orden alfabético tomando como base el apellido del primer autor y posteriormente los colaboradores.
5. Para citar apellidos deben observarse las siguientes reglas:

- a) La cita se inicia con el primer apellido seguido del segundo apellido o su inicial y las iniciales del primero y segundo nombre cuando está en castellano. En los nombres anglo-sajones se escribe el apellido y las iniciales del primero y segundo nombres.

Ejem:

DAVID ALVAREZ PIÑA ALVAREZ PIÑA, D. ó ALVAREZ, P., D.
REGGIE J. LAIRD LAIRD, R.J.

- b) Cuando hay dos autores se intercala entre sus nombres la conjunción "y", el segundo autor se escribe primero diciendo la inicial de su nombre y a continuación el apellido.

Ejem:

FELIX RAMIREZ PAZ y CARLOS TAPIA JIMENEZ
RAMIREZ PAZ, F. y C. TAPIA J.
JOHN W. CARY y MARVIN E. JENSEN
CARY, J.W. y M.E. JENSEN

- c) Los apellidos que llevan prefijo se ordenan tomando como primera palabra el prefijo.

Ejem:

DE ALBA, DE LA FUENTE, DU LAC, etc. se ordenan en la letra D.

- d) En caso de no existir autor personal la cita empieza con la palabra "anónimo" y se ordena en la letra A.

Ejem:

ANONIMO. 1957. Sorgo para ensilaje. Agricultura de las Américas
6 (12) : 69 .

6. Toda la cita debe proporcionar datos suficientes para permitir su rápida localización. Estos datos deberán ser:

- a) Caso de un libro: Autor, año, título de libro, número de la edición, casa editora, ciudad en que se edita y página o páginas citadas. Si en la ciudad en que se edita no es muy conocida se añade entre paréntesis el país.

Ejem:

MAYNARD, L.A. 1955. Nutrición Animal. 2a. Edición.
UTEHA. México, D.F. p. 69-83.

- b) Caso de revista con paginación consecutiva: Autor, año, título del artículo, nombre de la revista, volumen y páginas.

Ejem:

PAULSEN, G.M. y O.A. ROTIMI. 1968. Phosphorus-Zinc Interaction in two soybean varieties differing in sensitivity to phosphorus nutrition. Soil Sci. Soc. Amer. Proc. 32: 73-76.

- c) Caso de revista con paginación no consecutiva: Autor, año, título del artículo, nombre de la revista, volumen, número y página.

Ejem:

ANONIMO. 1962. Se fomenta el cultivo comercial de la Higuierilla.- Agricultura de las Américas. 12 (10) 64-65.

- d) Caso de boletín ó folleto: Autor, año, título del boletín, institución que publica, nombre y número de la publicación.

Ejem:

PUENTE, F., F., N. SANCHEZ D., S. CHAVEZ R. y R.J. LAIRD. 1963. - Prácticas de fertilización y población óptima para siembras de maíz en las regiones tropicales de Veracruz. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.- Folleto Técnico No.45.

- e) Caso de material no publicado: Igual que un boletín ó folleto pero agregando "no publicado".

Ejem:

MARTINEZ, R., L. 1965. Pruebas de tres herbicidas en el control de malezas en agostaderos. Facultad de Agronomía, Universidad de Nuevo León. Tesis no publicada.

- f) Las comunicaciones personales deben excluirse de la lista de Bibliografía Citada, estas comunicaciones deben referirse a notas al pie de la página en que se mencionan.

- g) Cuando el autor se haya consultado a través de otro, la cita deberá establecer claramente este hecho.

Ejem:

En el texto:

BERNSTEIN, citado por EHLIG (5) ha observado que

En la cita:

5-EHLIG, C.F. 1968. Effect of Soil Salinity on water potential and transpiration in pepper (*Capsicum futescens*). Agronomy Journal. 60: 249-253.

- h) Cuando el trabajo citado solamente se haya podido conocer en resumen por no haber podido consultar directamente, la cita debe establecerse claramente.

Ejem:

LIN, K.C., K.P. WEN, and C.Y. WANG. 1964. Experiment on the - - Availability of PCP-calcium cyanamide for paddy rice and - its effect on weeding. Journal of Agricultural Research, - Tari. 13 (1): 32-36. Resumen en Agri Digest (Belgium). - - 12:40.

- i) Cuando el artículo citado está escrito en un idioma desconocido para quién lo consulta, pero lleva un resumen en idioma conocido, el cual fué realmente el consultado, la cita debe establecerlo.

Ejem:

MAHOU, A. 1967. Additives used in silage making: Agri Digest - 10: 27-33. (En inglés con resumen en español).

- j) El título de los artículos de libros debe escribirse en el idioma consultado. Si este se escribe con diferentes alfabetos y es imposible escribirlo a máquina, se dará la traducción en español haciéndolo constar así en la cita.

VII. DE LA ENCUADERNACION DE TESIS

1. La encuadernación de la tesis debe ser en negro con letras doradas
2. La inscripción UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON debe ir a 3.5 cms. del margen superior.
3. La inscripción FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA debe ir a 4.5 cms., del margen superior.
4. El centro del escudo de la Universidad debe ir a 8.5 cms., del margen superior.
5. El título de la tesis irá a 12.5 cms., del margen superior.
6. La palabra TESIS irá a 7 cms., del margen inferior.
7. El nombre del autor irá a 5 cms., del margen inferior.
8. El año irá a 3 cms., del margen inferior.

