

# **GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FINALES**

**versión corregida y actualizada**

**por**

**Lic. Sully Toledo  
Jefa de Sección Referencia  
Dirección General de  
Bibliotecas y Centro de  
Documentación**

**MONTEVIDEO  
URUGUAY  
2013**

## ***INTRODUCCIÓN***

La presentación de un trabajo de tesis o trabajo final, es requisito ineludible para aquel que desea un título universitario.

Los estudiantes tesistas no tienen una preparación específica que los guíe en la forma de desarrollar el tema seleccionado o la manera de presentar y exponer por escrito sus ideas y sus experiencias.

En tal sentido existe una preocupación constante a nivel institucional, dándole cada vez más importancia a la correcta presentación de la tesis, lo que permite asegurar que el esfuerzo no se vea disminuido por la falta de consistencia en el uso de normas de estilo en la redacción y presentación de un escrito científico.

A partir de 1993, hubo algunos cambios en cuanto a la presentación de la tesis, debido a que la gran mayoría se realizan e imprimen por computadora.

No hay variantes en cuanto a las normas a aplicar en la revisión de la literatura, el estilo del escrito y la estructura lógica, cuyos componentes son:

- INTRODUCCIÓN
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA
- MATERIALES Y MÉTODOS
- RESULTADOS
- DISCUSIÓN
- CONCLUSIONES
- RESUMEN
- SUMMARY
- BIBLIOGRAFÍA
- ANEXOS

## ***PRESENTACIÓN DE LA TESIS***

### **Componentes**

Debe ser escrita en HOJA tamaño CARTA (LETTER).

Los márgenes del formato, tanto para la escritura, como para los cuadros e ilustraciones deben ajustarse a las siguientes medidas:

- 4 cm para el margen superior e izquierdo
- 2,5 cm para el margen derecho
- 3 cm para el margen inferior

Se debe dejar una sangría al comienzo de cada párrafo. Se recomienda una sangría de 1,5 cm., la cual se debe respetar desde el comienzo al fin del texto. La letra DEBERÁ ser Times New Roman 12 o Arial 12. El tipo y tamaño de letra DEBERÁ permanecer INVARIABLE a lo largo de TODA la tesis.

Una vez efectuada la defensa de la misma, se DEBERÁ presentar 1 copia impresa y un CD, estructurado según las indicaciones que constan en el capítulo Soporte Electrónico, al final de la presente guía.

Como la cubierta en cartulina se hace junto a la encuadernación en Sección Publicaciones, la primera página de la tesis es la PORTADA y en ella debe aparecer la información que figura en la siguiente página:

## ***PORTADA***

Centrando sobre el margen superior a 6 espacios del borde de la hoja (puede ser en diferentes letras).

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

Le sigue el TÍTULO del trabajo, también centrado y todo en mayúsculas.

En renglón aparte le sigue **por** (más o menos a 5 espacios del título)

En renglón aparte (a 5 espacios del **por**), se mencionan el o los autores con los nombres en minúsculas y los apellidos todos en mayúsculas.

En renglón aparte, va la siguiente leyenda, colocándola desde el centro hacia la derecha, a 10 espacios interlineales del o de los autores:

TESIS presentada como uno de  
los requisitos para obtener el  
título de Ingeniero Agrónomo

Al pie de la página y a partir del 12º espacio de la leyenda anterior, se anotan los siguientes datos:

MONTEVIDEO  
URUGUAY  
201..

## **Ejemplo 1**

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA**

**ABONOS VERDES, BARBECHO CUBIERTO Y SISTEMA  
DE LABOREO PARA TRIGO**

**por**

**Juan PEREZ GONZALEZ  
José RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**

**TESIS presentada como uno de  
los requisitos para obtener el  
título de Ingeniero Agrónomo.**

**MONTEVIDEO  
URUGUAY  
201...**

## ***PÁGINA DE APROBACIÓN***

La siguiente página a la portada es la página de aprobación.  
Esta página debe contener los nombres completos y las firmas de las personas que han sido designadas por la Facultad, para evaluar la tesis así como la fecha de aprobación y el o los autores de la tesis.

### **Ejemplo 2**

Tesis aprobada por:

Director: -----  
Nombre completo y firma

-----  
Nombre completo y firma

-----  
Nombre completo y firma

Fecha: -----

Autor: -----  
Nombre completo y firma

-----  
Nombre completo y firma

-----  
Nombre completo y firma

## ***AGRADECIMIENTOS***

Después de la página de aprobación, la siguiente es la página de los agradecimientos. En esta página se brinda cortesía a aquellas personas que de alguna manera colaboraron en la elaboración del trabajo.

### **Ejemplo 3**

## **AGRADECIMIENTOS**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ***TABLA DE CONTENIDO***

La siguiente página después de los Agradecimientos contiene la Tabla de Contenido.

Debe contener los títulos y subtítulos de la obra, con indicación de las páginas correspondientes en cada uno de ellos.

### **Componentes**

- 1º se mencionan las páginas preliminares: partiendo de la PÁGINA DE APROBACIÓN sobre el margen izquierdo, todo en mayúsculas, se completa por medio de puntos suspensivos, finalizando un espacio antes de la palabra "Página", debajo de esa palabra se escribe el número romano (II).
- 2º el mismo procedimiento para la página de AGRADECIMIENTOS(III) y LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES (V) (que va inserta después de la tabla de contenido)
- 3º A partir de las páginas preliminares se anotan los títulos y subtítulos correspondientes al CUERPO DE LA OBRA que comienza con la INTRODUCCIÓN que es la primer página que se enumera, con números arábigos (1, 2, 3, 4 etc.). Se sugiere, que los números se coloquen en el margen superior derecho de cada página hasta el final del texto.

4º A continuación se sigue con los componentes de la ESTRUCTURA LÓGICA de un trabajo científico, a saber:

1. INTRODUCCIÓN
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA
3. MATERIALES Y MÉTODOS
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN
5. CONCLUSIONES
6. RESUMEN
7. SUMMARY
8. BIBLIOGRAFÍA
9. ANEXOS

**En el texto**, NO olvidar agregar a continuación del RESUMEN y SUMMARY las palabras clave/keywords, respectivamente.

### Presentación de la Tabla de Contenido

Se recomiendan 2 opciones:

1. Números y letras
  2. Numeración progresiva
1. Esquema combinado de números y letras

- I. TÍTULO DE PRIMER ORDEN
  - A. TÍTULO DE SEGUNDO ORDEN
    1. Título de tercer orden
      - a. Título de cuarto orden

2. Esquema de numeración progresiva

1. TÍTULO PRIMER ORDEN
  - 1.1 TÍTULO DE SEGUNDO ORDEN
    - 1.1.1 Título de tercer orden
      - 1.1.1.1 Título de cuarto orden

### Plan de Encabezamientos (títulos)

Orden de Títulos	Esquema combinación Números y Letras	Esquema de numeración progresiva	Plan de encabezamientos
1er. Orden	I.	1.	<u>Mayúsculas</u> <u>Subrayadas</u>
2do. Orden	A.	1.1	Mayúsculas sin subrayar
3er. Orden	1.	1.1.1	<u>Mayúsculas y</u> <u>Minúsculas</u>



			<u>Subrayadas</u>
4to. Orden	a.	1.1.1.1	Mayúsculas y Minúsculas sin Subrayar

En el texto de la tesis, el título de 1er. orden, se coloca centrado, todo en mayúscula y subrayado.

Lo siguientes títulos de 2do., 3er. y 4to. orden, se justifican a la izquierda, teniendo en cuenta el plan de encabezamientos, para las mayúsculas, minúsculas y subrayado.

NO se admiten los títulos de 5to. orden, vale decir, que el esquema no debe tener una subordinación mayor que cuarto orden.

### **Recomendaciones para el Esquema de la Tabla de Contenido**

- **Se recomienda que se confeccione mediante la utilización del Esquema numerado, el cual se encuentra en la división Números y viñetas del diálogo Formato en la Barra de Herramientas.**
- Se debe ir de lo general a lo particular.
- De esta manera se evitan fallas en la subordinación de los temas que componen el trabajo.
- El orden de temas y subtemas que componen el trabajo, no solo debe estar dado en el esquema, sino que además, se debe ver reflejado en el desarrollo del texto.
- Aun cuando no se indica en sí misma, también va paginada. De hecho, el número de la página inicial de la Lista de Cuadros e Ilustraciones depende de ello.
- Cuando un título ocupa más de un renglón, NO DEBE invadir el espacio DEBAJO de los números.

## Ejemplo 4

### *Tesis*

#### TABLA DE CONTENIDO

	Página
PÁGINA DE APROBACIÓN.....	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES.....	IV
1. <u>INTRODUCCIÓN</u> .....	1
2. <u>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</u> .....	4
2.1 UTILIZACIÓN DE PASTURAS CON CERDOS.....	4
2.2 EL CULTIVO DEL SORGO.....	8
2.2.1 <u>Producción de forraje</u> .....	11
2.2.2 <u>Aporte de nutrientes</u> .....	11
2.2.2.1 <u>Materia seca</u> .....	12
2.2.2.2 <u>Proteína</u> .....	14
2.2.3 <u>Digestibilidad</u> .....	16
2.2.3.1 <u>Estado fisiológico del cerdo</u> .....	17
2.2.3.2 <u>Nivel de alimentación</u> .....	18
2.2.3.3 <u>Fibra</u> .....	18
2.3 UTILIZACIÓN DE SORGO FORRAJERO PARA CERDOS.....	20
2.3.1 <u>Carga animal</u> .....	21
2.3.2 <u>Sistema de pastoreo</u> .....	22
2.3.3 <u>Consumo por los cerdos</u> .....	24
3. <u>MATERIALES Y MÉTODOS</u> .....	26
3.1 ANIMALES.....	27
3.2 TRATAMIENTOS.....	28
3.3 ALIMENTACIÓN.....	28
3.3.1 <u>Alojamiento</u> .....	29
3.3.2 <u>Manejo de pastoreo</u> .....	29
3.3.3 <u>Consumo por los cerdos</u> .....	30
4. <u>RESULTADOS Y DISCUSION</u> .....	33
5. <u>CONCLUSIONES</u> .....	44
6. <u>RESUMEN</u> .....	46
7. <u>SUMMARY</u> .....	47
8. <u>BIBLIOGRAFÍA</u> .....	48
9. <u>ANEXOS</u> .....	50

## Ejemplo 5

### TABLA DE CONTENIDO

	Página
PAGINA DE APROBACION.....	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES.....	VI
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>2</b>
<b>A. CONCEPTOS GENERALES.....</b>	<b>2</b>
<b>B. AGREGADOS DEL SUELO.....</b>	<b>2</b>
1. <u>Efecto sobre el cultivo.....</u>	3
2. <u>Factores que afectan los agregados.....</u>	4
a. Sistemas de laboreo.....	4
b. Enmiendas orgánicas.....	5
c. Cobertura del suelo.....	5
d. Biología del suelo.....	6
e. Gases y nutrientes.....	6
f. Manejo del barbecho.....	6
g. Ambiente.....	7
<b>C. COMPACTACIÓN Y RES. A LA PENETRACION.....</b>	<b>7</b>
1. <u>Efecto sobre el cultivo.....</u>	7
2. <u>Factores que afectan la compactación.....</u>	10
a. Humedad del suelo.....	10
b. Densidad aparente.....	10
c. Textura.....	10
d. Sistema de laboreo.....	10
e. Tráfico animal.....	11
f. Raíces.....	12
g. Profundidad del suelo.....	12
h. Manejo del barbecho.....	12
<b>D. AGUA EN EL SUELO.....</b>	<b>12</b>
<b>E. SISTEMAS DE LABOREO.....</b>	<b>14</b>
<b>F. CALIDAD DE SIEMBRA.....</b>	<b>17</b>
<b>G. FERTILIDAD.....</b>	<b>20</b>
<b>H. TIEMPO DE BARBECHO.....</b>	<b>22</b>
<b>III. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	<b>27</b>
<b>A. SUELOS.....</b>	<b>27</b>
<b>B. HISTORIA DE CHACRA.....</b>	<b>27</b>
<b>C. EXPERIMENTOS.....</b>	<b>27</b>
<b>D. DETERMINACIONES.....</b>	<b>30</b>
<b>E. HERRAMIENTAS Y CRITERIOS PARA LAS MEDICIONES.....</b>	<b>31</b>
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>34</b>
<b>A. RESULTADOS EXPERIMENTO 1.....</b>	<b>34</b>
1. <u>Caracterización climática.....</u>	34
2. <u>Producción de materia seca de avena.....</u>	34
3. <u>Evolución del contenido de humedad del suelo.....</u>	37
4. <u>Disponibilidad de N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup> en el suelo.....</u>	38
5. <u>Disponibilidad de P en el suelo.....</u>	39
6. <u>Resistencia a la penetración.....</u>	40
7. <u>Rugosidad de la superficie.....</u>	41
8. <u>Tamaño de agregados del suelo.....</u>	42

9. <u>Densidad aparente y velocidad de infiltración</u> .....	43
10. <u>Caracterización del ambiente suelo al momento de la siembra y su efecto en implantación y crecimiento de sorgo</u> .....	44
a. Situación a la siembra y emergencia.....	44
b. Desarrollo.....	45
B. RESULTADOS EXPERIMENTO 2.....	48
1. <u>Caracterización climática</u> .....	48
2. <u>Producción de materia seca de avena</u> .....	48
3. <u>Evolución del contenido de humedad del suelo</u> .....	50
4. <u>Disponibilidad N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup> de en el suelo</u> .....	51
5. <u>Disponibilidad de P en el suelo</u> .....	51
6. <u>Resistencia a la penetración</u> .....	52
7. <u>Densidad aparente</u> .....	55
8. <u>Rugosidad de la superficie</u> .....	56
9. <u>Agregados</u> .....	57
10. <u>Infiltración</u> .....	58
11. <u>Implantación y crecimiento de sorgo</u> .....	58
a. Emergencia de sorgo.....	58
b. Desarrollo de sorgo.....	62
V. <u>DISCUSIÓN</u> .....	66
A. <u>DISPONIBILIDAD DE AGUA, NITRÓGENO Y CONDICIÓN FÍSICA DEL SUELO</u> .....	66
B. <u>IMPLANTACIÓN Y CRECIMIENTO INICIAL DEL CULTIVO DE SORGO</u> .....	70
VI. <u>CONCLUSIONES</u> .....	72
A. <u>EXPERIMENTO 1</u> .....	72
B. <u>EXPERIMENTO 2</u> .....	72
C. <u>COMENTARIOS FINALES</u> .....	73
VII. <u>RESUMEN</u> .....	74
VIII. <u>SUMMARY</u> .....	75
IX. <u>BIBLIOGRAFÍA</u> .....	76
X. <u>ANEXOS</u> .....	83

## Ejemplo 6

### Proyecto

#### TABLA DE CONTENIDO

	<b>Página</b>
PÁGINA DE APROBACIÓN.....	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES.....	VII
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL.....	2
1.2 LOCALIZACIÓN.....	2
1.3 LA EMPRESA.....	2
1.4 EL EMPRESARIO.....	3
<b>2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS RECURSOS.....</b>	<b>4</b>
2.1 RECURSOS NATURALES.....	4
2.1.1 <u>Suelos</u> .....	5
2.1.2 <u>Pastura</u> .....	5
2.1.3 <u>Aguadas</u> .....	5
2.1.4 <u>Montes</u> .....	6
2.2 CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA.....	6
2.3 RECURSOS HUMANOS.....	7
2.3.1 <u>Administración</u> .....	7
2.3.2 <u>Asesoramiento técnico</u> .....	7
2.3.3 <u>Mano de obra</u> .....	8
2.4 INSTALACIONES.....	8
2.5 EMPOTRERAMIENTO.....	8
2.6 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS RUBROS DE PRODUCCIÓN.....	9
2.6.1 <u>Producción vacuna</u> .....	9
2.6.1.1 Manejo general del rodeo.....	10
2.6.1.2 Manejo nutricional.....	10
2.6.1.3 Manejo sanitario.....	11
2.6.1.4 Compra y venta.....	11
2.6.2 <u>Producción ovina</u> .....	12
2.6.2.1 Manejo general del rodeo.....	13
2.6.2.2 Manejo reproductivo.....	14
2.6.2.3 Manejo sanitario.....	14
2.6.2.4 Esquila.....	15
2.6.3 <u>Resultados productivos generales</u> .....	15
2.6.3.1 Balance forrajero.....	15
2.6.3.2 Dotación.....	16
2.6.3.3 Producción de carne equivalente.....	17
2.6.3.4 Tasa de extracción.....	17
2.6.4 <u>Conclusiones del análisis de resultados físicos</u> .....	18
<b>3. INFORME ECONÓMICO.....</b>	<b>19</b>
3.1 ESTADO DE SITUACIÓN.....	20
3.2 ESTADO DE RESULTADOS.....	22
3.3 ESTADO DE FUENTES Y USOS DE FONDOS.....	24
3.4 RESULTADO PARCIAL.....	25
3.5 INCIDENCIA DEL PRECIO EN LOS RESULTADOS ECONÓMICOS.....	26
3.6 APORTE DEL EMPRESARIO.....	28
3.7 ÁRBOL DE INDICADORES ECONÓMICOS.....	29

3.8 CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE RESULTADOS ECONÓMICOS.....	29 30
4. <u>FORTALEZAS Y DEBILIDADES</u> .....	31
4.1 FORTALEZAS.....	31
4.2 DEBILIDADES.....	31
5. <u>PROYECTO</u> .....	32
5.1 OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	32
5.2 METODOLOGÍA UTILIZADA: “PROGRAMA PLAN GANADERO”.....	32
5.2.1 Descripción del programa.....	32
5.2.2 Validación del programa.....	34
5.2.2.1 Producción de forraje.....	34
5.2.2.2 Producción animal.....	35
5.2.2.3 Mejoras fijas.....	37
5.2.2.4 Equipos.....	37
5.2.3 Chequeo de la validación del programa.....	37
5.2.3.1 Chequeo de resultados físicos.....	37
5.2.3.2 Chequeo de resultados económicos.....	38
5.2.3.3 Balance forrajero obtenido con la validación (Plan G).....	40
5.2.4 Año Cero o Comparativo.....	41
5.2.5 Año Meta de Largo Plazo.....	42
5.2.5.1 Propuestas.....	43
5.2.5.2 Restricciones.....	44
5.2.6 Transición.....	48
5.2.6.1 Transición forrajera.....	48
5.2.6.2 Transición ganadera.....	49
5.2.6.3 Transición económica.....	52
5.2.6.4 Transición financiera.....	53
5.2.7 Evaluación del proyecto.....	54
5.2.7 Análisis de sensibilidad.....	56
5.3 CONCLUSIONES.....	57
6. <u>RESUMEN</u> .....	60
7. <u>SUMMARY</u> .....	61
8. <u>BIBLIOGRAFÍA</u> .....	62
9. <u>ANEXOS</u> .....	63

## Ejemplo 7

### *Currículum de extensión*

#### TABLA DE CONTENIDO

	Página
PÁGINA DE APROBACIÓN.....	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES.....	IV
1. <u>INTRODUCCIÓN</u> .....	1
2. <u>MARCO CONCEPTUAL</u> .....	4
3. <u>DIAGNÓSTICO</u> .....	26
4. <u>PROPUESTA DE DESARROLLO</u> .....	33
5. <u>CONCLUSIONES</u> .....	44
6. <u>RESUMEN</u> .....	46
7. <u>SUMMARY</u> .....	47
8. <u>BIBLIOGRAFÍA</u> .....	48
9. <u>APÉNDICES</u> .....	50

## Ejemplo 8

### LISTA DE CUADROS E ILUSTRACIONES

Cuadro No.	Página
1. Resumen de la significación en los análisis de varianza en la implantación.....	38
2. Porcentaje de implantación de las distintas fracciones con los dos métodos de siembra.....	39
3. Porcentaje de implantación de las distintas gramíneas para los dos métodos de siembra.....	40
Figura No.	
1. Rendimiento de la producción total de forraje(KgMS y MV/há) en las 5 mezclas para el tratamiento testigo y el fertilizado.....	46
2. Producción estacional de las mezclas con las diferentes gramíneas (KgMS/há).....	51



## ***CITACIÓN EN EL TEXTO***

Aquí se incluye el capítulo 13 de las Normas para la redacción de referencias bibliográficas, preparadas por la Biblioteca Conmemorativa Orton. IICA/CATIE

### **13. Citación en el Texto**

Por cuestiones de ética y derechos de autor todo investigador debe dar crédito de los trabajos que ha utilizado para desarrollar su investigación, facilitando con ello identificar a los autores de planteamientos y resultados anteriores que fundamentan dicha investigación.

Hay diferentes modos de citación en el texto que varían según las disciplinas. No obstante, en el caso de trabajos científicos y técnicos el que más se emplea es el Sistema autor-fecha. Consiste en referenciar un trabajo, del texto a la lista bibliográfica publicada al final de la publicación, por medio del apellido (s) del autor (es) seguido por el año de publicación.

#### Cita contextual

En la redacción de cualquier trabajo de investigación se emplea con mucha frecuencia la cita contextual. La cita contextual es aquella en que un autor toma una idea, un resultado o un punto de vista de otro autor y lo presenta en sus propias palabras para reforzar o aclarar su propia investigación. Puede redactarse de dos maneras:

#### Haciendo énfasis en el autor

Es cuando el nombre del autor va incluido en la redacción del párrafo.

Brenes (1998) ha demostrado que las variedades de mayor rendimiento son más susceptibles al ataque de nemátodos.

Estudios realizados por Brenes (1998) muestran que las variedades de mayor rendimiento son más susceptibles al ataque de nemátodos.

#### Haciendo énfasis en el texto

Es cuando se redacta el párrafo sin mencionar el autor. Este se indica entre paréntesis al final del párrafo.

Las variedades de mayor rendimiento son más susceptibles al ataque de nematodos (Brenes, 1998)

#### Ejemplos con variaciones

### Publicación con un autor

Finegan (1992) demostró que el rendimiento...

El mejoramiento genético da mejor rendimiento... (Finegan, 1992)

Estudios realizados por Rivas Platero (1995) sobre micorrizas...

Avances de investigación en micorrizas... (Rivas Platero, 1995)

### Publicación con dos autores

En el caso de dos autores de una misma publicación se cita por los apellidos de ambos unidos por la conjunción "y".

Rodríguez y Salas (1993) determinaron que la rentabilidad de los sistemas agroforestales...

Considerando la rentabilidad de los sistemas agroforestales ... (Rodríguez y Salas, 1993)

### Publicación con tres ó más autores

En el caso de tres o más autores de una misma publicación se cita por el apellido(s) del primer autor seguido por la expresión latina et al. (y otros)

Estudios realizados por Salazar et al. (1994) sobre la densidad de adultos virulíferos...

La densidad de adultos virulíferos de Bemisia...(Salazar et al., 1994).

### Más de una cita o publicación

Cuando se requiere citar más de una publicación a la vez, se debe separar cada una de ellas por coma (,). Las publicaciones deben mencionarse en orden cronológico por fecha de publicación, de la cita más vieja a la más reciente.

Ruíz (1980), García y Sánchez (1992), Rojas (1996) analizaron muestras de suelos...

Fertilización con N, P, K aplicadas a muestras de suelos ... (Ruíz 1980, García y Sánchez 1992, Rojas 1996)

### Texto citado por otro autor

Para hacer la referencia de un texto citado por otro autor si el documento original no está disponible para consulta directa, se menciona el apellido del autor del documento original, seguido por la frase "citado por", y a

continuación, el apellido del autor (es) que hace dicha mención. En el listado bibliográfico al final de la publicación, la referencia que aparece registrada es la de la fuente secundaria, que es a la cual se tiene acceso realmente.

Lambin, citado por Kaimowitz y Angelsen (1998) ha utilizado modelos de deforestación...

Modelos económicos de deforestación ... (Lambin, citado por Kaimowitz y Angelsen, 1998)

Del ejemplo anterior, la fuente que no se pudo localizar es

Lambin, EF. 1997. Modelling and monitoring land-cover change processes in tropical regions. *Progress in Physical Geography* 21:375-393.

Pero la referencia se obtuvo de la siguiente fuente, que será la que debe ser incluida en la literatura final:

Kaimowitz, D; Angelsen, A. 1998. Economic models of tropical deforestation: a review. Bogor, ID, CIFOR. p. 8.

Publicación anónima

Si la publicación carece de autor(es) y fue registrada en el listado bibliográfico por el título, la citación en el texto debe hacerse indicando sólo las dos primeras palabras del título seguidas por puntos suspensivos (...) y el año de publicación.

El raleo en plantaciones forestales...(Studies on...1994)

Publicación sin fecha

Si una publicación se registró en el listado bibliográfico con la abreviatura s.f. porque carece de año de publicación, en la citación en el texto se indica esta misma abreviatura.

Vargas (s.f.) mediante ensayos de laboratorio comprobó...

Ensayos de laboratorio han comprobado... (Vargas, s.f.).

## ***BIBLIOGRAFÍA***

### **Presentación, ordenación y organización.**

La BIBLIOGRAFÍA se presenta al final del trabajo, a continuación del resumen (summary), numerada y ordenada alfabéticamente por autores como primer criterio de ordenación, y luego, cronológicamente, por año de publicación.

Se alfabetiza el apellido e iniciales de los nombres de los autores, palabra por palabra y letra por letra dentro de cada palabra hasta encontrar la diferencia:

- Cuando son dos o más autores, en el texto se menciona el primero seguido por et al. En la bibliografía se mencionan todos los autores separados por punto y coma (;), hasta el final, sin mencionar "and", "y", "et", "e", antes del último autor.
- La sangría es de 1,9 cm., a partir del segundo renglón en adelante (sangría francesa).

Cuando hay varias referencias bibliográficas de un mismo autor, éstas se ordenan cronológicamente por año de publicación, de la más antigua a la más reciente.

Si hay dos o más referencias de un mismo autor en colaboración con otros autores, estos se ordenan cronológicamente, bajo el apellido de este autor haciendo caso omiso a los coautores (pero se mencionan todos).

Para el caso en el que hay varios trabajos de un mismo autor y ordenados cronológicamente, en el 2º trabajo registrado se sustituye su apellido por una línea de 8 espacios bajos y un punto \_\_\_\_\_.

### **Autor corporativo**

Se considera autor corporativo la entidad que se responsabiliza por un trabajo o cuando expresa en una obra el pensamiento institucional. Son autores corporativos las instituciones gubernamentales, las asociaciones o sociedades, las instituciones académicas, las organizaciones internacionales y las organizaciones privadas.

Haga la entrada bajo la sigla oficial, seguida entre paréntesis del nombre completo de la institución, y el país donde está localizada, anótelos en forma abreviada. Por ejemplo:

CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CR)

CIMMYT (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, ME)

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, IT)

MGAP. DIEA (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.  
Dirección de Investigaciones Estadísticas Agropecuarias, UY).

En caso de no conocer la sigla oficial, haga la entrada directamente por el nombre de la institución seguida por el país donde está localizada, anótelos en forma abreviada.

Colegio de Ingenieros Agrónomos, CR  
Estación Experimental Regional Agropecuaria Mendoza, AR

### **Ordenamiento**

Si hay varias referencias en distintos años de publicación se ordenan cronológicamente. Si se da el caso que aparezcan dos o más trabajos de un mismo año, de un mismo autor, se agrega al año: a. ; b. ; c.

Ejemplos:

1996a.

1996b.

1996c.

A partir del 2º trabajo se sustituye el autor corporativo por una línea de 8 espacios y un punto \_\_\_\_\_. seguido del año de publicación.

Ejemplos:

MGAP. DIEA (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.  
Dirección de Investigaciones Estadísticas Agropecuarias, UY).  
1990. Tecnología y producción en el agro uruguayo. Censo 1986. 2 ed.  
Montevideo. 286 p.

\_\_\_\_\_. 1991. Tecnología y producción en el agro; análisis  
departamental. Censo 1986. Montevideo. 18 p.

\_\_\_\_\_. 1992. Las escalas de producción en el agro uruguayo.  
Montevideo. 18 p.

Cuando se trata de repartidos de cátedras:

Si tienen autor personal, se ingresan como un libro, por ejemplo:

EULACIO, N.; VOLFORVICZ, R. 1996 Descripción estadística; aplicaciones en ciencias agrarias. Montevideo, Facultad de Agronomía. 64 p.

Cuando no tienen autor personal se ingresan por:

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (URUGUAY). FACULTAD DE AGRONOMÍA. 1996 ¿Qué es el Centro Regional Sur? Montevideo. 12 p.

## **Materiales Cartográficos**

Se incluyen en este grupo los mapas o atlas de países, regiones, áreas y continentes; mapas o atlas básicos con datos estadísticos; estudios de observación en agricultura; cartas meteorológicas o hidrográficas; fotografías aéreas con fines cartográficos y otros.

Serie

Si el mapa pertenece a una serie, ésta se anota entre paréntesis después de la escala, paginación o la mención de color.

## **Ejemplos para distintos tipos de materiales**

### ***Libros***

AUTOR. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO; SUBTÍTULO. EDICIÓN. LUGAR DE PUBLICACIÓN. CASA EDITORA. PAGINACIÓN. (NOTA DE SERIE)

Morón, A.; Martino, D.; Restaino, E. 1994. Manejo y fertilidad de suelos. Montevideo, INIA. 98 p. (Serie Técnica no. 42)

Resh, H. M. 1992. Cultivos hidropónicos; nuevas técnicas de producción. 3a. ed. rev. y ampl. Madrid, Mundi-Prensa. 369 p.

### ***Publicaciones Seriadas***

AUTOR. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO; SUBTÍTULO. NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN QUE LA PUBLICA. NOMBRE DE LA SERIE Y NÚMERO. PAGINACIÓN.

Stoller, E.W. 1981. Yellow nutsedge; a menace in the corn belt. US. Department of Agriculture. Technical Bulletin no. 1642. 11 p.

### ***Escrito de un Autor en una Obra Colectiva***

AUTOR DE LA PARTE. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO DE LA PARTE; SUBTÍTULO DE LA PARTE. IN: EDITOR LITERARIO O COMPILADOR. TÍTULO DE LA OBRA COLECTIVA. LUGAR DE PUBLICACIÓN, EDITOR COMERCIAL. PÁGINA INICIAL Y FINAL DE LA PARTE.

Heermann, D.F.; Kohl, R.A. 1983. Fluid dynamics of sprinkler systems. In: Jensen, M.E. ed. Design and operation of farm irrigation systems. Madison, WI, American Society of Agricultural Engineers. pp. 583-614.

### ***Artículo de una Publicación Periódica***

AUTOR DEL ARTÍCULO. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO DEL ARTÍCULO. NOMBRE DE LA REVISTA. VOLUMEN (NÚMERO): PÁGINA INICIAL-PÁGINA FINAL DEL ARTÍCULO.

Lerstein, N.R.; Horner, H.T. 2005. Development of the calcium oxalate crystal macropattern in pomegranate (*Punica granatum*, Punicaceae). American Journal of Botany. 92 (12): 1935-1941.

### ***Artículo en Periódicos o Diarios***

AUTOR(ES) DEL ARTÍCULO./AÑO DE PUBLICACIÓN DEL PERIÓDICO./TÍTULO DEL ARTÍCULO./NOMBRE DEL PERIÓDICO,/CIUDAD DE PUBLICACIÓN, PAÍS ABREVIADO, MES ABREVIADO/DÍA:PÁGINAS.

Méndez G. W. 1998. Prometen apoyo a cooperativismo. La Nación, San José, CR, ene. 8:6A.

### ***Tesis***

AUTOR. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO. TESIS Ing. Agr. CIUDAD Y PAÍS O ESTADO, INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL TÍTULO. PAGINACIÓN.

Remedi de Souza, M.F. 1995. Efecto del agregado de materia orgánica y dosis de nitrógeno sobre la producción de frutilla en suelos arenosos de Salto. Tesis Ing. Agr. Montevideo, Uruguay. Facultad de Agronomía. 114 p.

### ***Congresos, Conferencias, Cursos, Seminarios***

NOMBRE DEL CONGRESO (NÚMERO ORDINAL, AÑO DE REALIZACIÓN, LUGAR DE REALIZACIÓN) AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO. LUGAR DE PUBLICACIÓN. EDITOR. PAGINACIÓN.

#### *Como un todo:*

International Grassland Congress (14<sup>th</sup>., 1981, Lexington, Kentucky).  
 Proceedings. Boulder, Colorado, Westview. 876 p.

#### *Trabajo presentado al congreso:*

Gillespie, D.J.; Sandow, J.D. 1983. Selection for bluegreen aphid resistance in subterranean clover. In: International Grassland Congress (14<sup>th</sup>., 1981, Lexington, Kentucky). Proceedings. Boulder, Colorado, Westview. pp. 105-108.

### ***Autor corporativo gubernamental***

SIGLA OFICIAL (NOMBRE COMPLETO DE LA INSTITUCIÓN, CÓDIGO PAÍS). AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO. LUGAR DE PUBLICACIÓN. PAGINACIÓN.

MGAP. DIEA (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Dirección de Investigaciones Estadísticas Agropecuarias, UY). 1992. Las escalas de producción en el agro uruguayo. Montevideo. 34 p.

### ***Publicaciones de la universidad***

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD (PAÍS). FACULTAD. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO. LUGAR DE PUBLICACIÓN. PAGINACIÓN.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (URUGUAY). FACULTAD DE AGRONOMÍA. 1996. ¿Qué es el Centro Regional Sur? Montevideo. 12 p.



### ***Materiales Cartográficos***

AUTOR(ES)./AÑO DE PUBLICACIÓN./TÍTULO./EDICIÓN./LUGAR DE PUBLICACIÓN./CASA EDITORIAL./ESCALA./PAGINACIÓN./INDICACIÓN DE COLOR./ (SERIE)

Cortés Enríquez, G. ed. 1994. Atlas agropecuario de Costa Rica. San José, CR, EUNED. Esc. varía. 513 p. Color

COSEFORMA (Cooperación en los Sectores Forestal y Maderero, CR). Convenio Costarricense Alemán. 1996. Zonas bioclimáticas de la región huetar norte de Costa Rica. San José, CR. Esc. 1:200.000. Color

### ***Materiales no Consultados***

*Artículos tomados de abstracts:*

AUTOR DEL ARTÍCULO. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO DEL ARTÍCULO. NOMBRE DE LA REVISTA DONDE APARECIÓ EL ARTÍCULO ORIGINAL/VOLUMEN(NÚMERO): PÁGINA INICIAL Y FINAL. TOMADO DE: TÍTULO DEL ABSTRACTS/ VOLUMEN(NÚMERO): NÚMERO DE LA CITA. AÑO DE PUBLICACIÓN DEL ABSTRACTS

Pedersen, J.K. 1995 The role of pectin in foods in 1965 and in the year to come. Food Tech Europe 2(2): 52-58 Tomado de: Dairy Science Abstracts 58(1): 158. 1996

*Artículos tomados de bases en cd rom:*

AUTOR DEL ARTÍCULO. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO DEL ARTÍCULO. NOMBRE DE LA REVISTA DONDE APARECIÓ EL ARTÍCULO ORIGINAL/VOLUMEN(NÚMERO): PÁGINA INICIAL Y FINAL. TOMADO DE: NOMBRE DE LA BASE EN CD ROM/FECHA TAL COMO APARECE EN LA CITA

Kenis, M.; Mills, N.J. Parasitoids of European species of the genus *Pissodes* (Col: Curculionidae) and their potential for the biological control of *Pissodes strobi* (Peck) in Canada. Biological Control; theory and applications in pest management (USA). 4(1): 14-21. Tomado de: AGRIS 1995- 11/96

### ***Repartidos de Cátedra***

#### *Con Autor Personal:*

AUTOR. AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO. LUGAR DE PUBLICACIÓN.  
EDITOR. PAGINACIÓN.

González Idiarte, H.; Andreoni, I. 1989. El cultivo del boniato.  
Montevideo. Facultad de Agronomía. 25 p.

#### *Sin Autor Personal:*

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (URUGUAY). FACULTAD DE  
AGRONOMÍA. 1997. Curso práctico de agrometeorología. Montevideo,  
Facultad de Agronomía. 113 p.

### ***Organismos Internacionales***

NOMBRE DEL ORGANISMO. AÑO DE PUBLICACIÓN, TÍTULO. LUGAR DE  
PUBLICACIÓN, EDITOR. PAGINACIÓN. (NOTA DE SERIE)

FAO. 1995. Evaluación de los recursos forestales; síntesis mundial. Roma,  
46 p. (Estudio FAO Montes no. 124)

### ***Trabajos publicados en Internet***

#### *Artículos:*

AUTOR(ES). AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO DEL ARTÍCULO. (en línea).  
NOMBRE DE LA REVISTA. VOLUMEN DE LA REVISTA (NÚMERO DE LA  
REVISTA); PÁGINA INICIAL Y FINAL DEL ARTÍCULO. FECHA EN QUE SE  
CONSULTÓ EL MATERIAL. DISPONIBILIDAD Y URL DEL  
DOCUMENTO.

Ramírez, R.; Bandres, L.; Andrade, L. 1978. Nutrición del maíz en  
Venezuela III. Respuesta del maíz al nitrógeno, fósforo y potasio en la  
región de Nirgua, Colonia Baraure y Guama del edo. Yaracuy. (en  
línea). Agronomía Tropical. 28(5): 435-447. Consultado 6 nov. 2005.  
Disponible en  
[http://www.redpav-fpolar.info.ve/agrotrop/v28\\_5/v285a002.html](http://www.redpav-fpolar.info.ve/agrotrop/v28_5/v285a002.html)

*Libros:*

AUTOR (ES). AÑO DE PUBLICACIÓN. TÍTULO; SUBTÍTULO. (EN LÍNEA).  
CIUDAD, CASA EDITORA. FECHA EN QUE SE CONSULTÓ EL MATERIAL.  
DISPONIBILIDAD Y URL DEL DOCUMENTO.

Ball, D.M.; Collins, M.; Lacefield, G.D.; Martín, N.P.; Mertens,  
D.A., Olson, N K.E.; Putnam, D.H.; Understander, D.J.; Wolf, M.W.  
2001. Understanding forage quality. (en línea). Wisconsin, American  
Farm Bureau Federation. Consultado mar. 2006. Disponible en  
<http://www.agfoundation.org/projects/FQ.pdf>

***Tabla de Sustitución***

Cuando se carece de la información correspondiente a un dato o datos, éstos  
DEBEN ser sustituidos por las siguientes expresiones,

**s.e.**= sin editor (se refiere a la casa editora)

**s.l.**=sin lugar

**s.n.t.**=no tienen lugar ni casa editora, es decir, sin notas tipográficas

**s.p.**=sin páginas

**p. irr.**=paginación irregular. Por ejemplo: una publicación de una reunión,  
simposio, etc., en la cual, cada trabajo se inicia en la página 1, causando  
confusión en quien lo lee.

**s.f.**=sin fecha

## ***SOPORTE ELECTRONICO***

Con el fin de que la tesis entregada quede disponible para ser consultada a texto completo vía web y en la red de Biblioteca debe seguirse un estándar para la grabación de los archivos.

Los archivos deben ubicarse bajo el directorio raíz del CD (sin incluir directorios o carpetas), según el siguiente detalle:

- Presentación: desde la Portada hasta la Lista de Cuadros e Ilustraciones, inclusive
- Texto: desde la Introducción hasta el Summary, inclusive
- Bibliografía
- Anexos o Apéndices

Las extensiones permitidas para los archivos son:

- En caso de tratarse de documentos: rtf o doc
- En caso de tratarse de tablas: xls

Si se desean incluir imágenes, las mismas deben insertarse en los documentos correspondientes.

Se solicita que se entregue la tesis en **versión PDF**.

Si se desea aclarar algún punto en particular, recomendamos incluir en la raíz del CD un archivo de texto llamado leeme.txt

## ***RUTINA DE ENTREGA FINAL DE TESIS***

1. Se solicitará al estudiante que presente un ejemplar impreso de la tesis y otro en soporte magnético (1 CD con los archivos en formato PDF).
2. El estudiante entregará ambos ejemplares en Biblioteca (Sección Referencia Virtual) para su verificación (que no haya errores de impresión y los archivos se abran en forma correcta).
3. Una vez culminado el control, se emitirá un formulario para que el estudiante lleve la copia impresa para su encuadernación a la Sección Publicaciones, el cuál DEBERÁ ser devuelto con el acuse de recibo de la misma para que se haga entrega al estudiante del certificado de presentación final.

4. El estudiante, en consecuencia, concurrirá a la sección Bedelía con 2 formularios expedidos por el Departamento de Documentación y Biblioteca:
  - a) el formulario para la presentación final de tesis;
  - b) certificado de estar al día en la devolución de material en Biblioteca.
  
5. Si el docente orientador requiere una copia, deberá de informar de esto al estudiante, para que éste presente una segunda copia impresa, la cual también será enviada a encuadernar. Esto motivará que deba proporcionar a la Sección Publicaciones, una hoja de cartulina amarilla por cada copia extra presentada.
  
6. Si el estudiante presentara una copia extra o más de una, una vez encuadernada(s), el o los ejemplares permanecerán disponibles en Biblioteca (Sección Préstamos) para su retiro durante 30 días, a partir de la notificación correspondiente. Transcurrido este plazo, dichos ejemplares serán descartados.