

NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE ESPECIALIZACIÓN

El Trabajo Final para optar al grado de Especialista deberá ajustarse a las siguientes normas:

a) Formato:

- **Tamaño** A4, tamaño de letra Arial 12.
- **Márgenes:** En el texto se dejará un margen aproximado de 2 (dos) centímetros a la derecha; 3 (tres) centímetros a la izquierda, parte superior e inferior en cada hoja; las que serán numeradas sucesivamente con números arábigos (cuerpo del Trabajo Final) en el ángulo inferior derecho.
- **Tablas y Figuras:** Las tablas y las figuras se numerarán en números arábigos y se presentarán a continuación del texto donde se los cite por primera vez. Todos ellos deberán estar claramente confeccionados y llevar las correspondientes leyendas. Datos suplementarios podrán presentarse en cuadros y tablas en anexos que estarán contemplados en el índice.
- **Abreviaturas:** Se explicarán todas las abreviaturas utilizadas, cuyo significado deberá estar consignado en la primera vez que aparezcan en el texto y en las leyendas de los cuadros. Se evitarán en lo posible las abreviaturas y símbolos en los encabezamientos de título, cuadros, capítulos, etc.; en estos casos se escribirán con todas sus letras, palabras como metro, kilómetro, decámetro, milímetro, micrón, metro cuadrado, centímetro cúbico, segundo, joule, watt, amperio, hectárea, día, hora, minuto, litro, etc. Se evitará el uso de las abreviaturas no consagradas y si se usaran algunas, las mismas deberán ser claramente explicadas.
- **Citas:** las citas en el texto de la Tesis deberán consignarse entre paréntesis con sólo el apellido del autor y el año de publicación separado con una coma; ejemplos: (Darwin, 1859), (Nelson y Platnick, 1981), (Hutchinson et al., 1947). En caso de citar dos ó más referencias en un mismo párrafo, se deberán separar por punto y coma, ejemplo: (Darwin, 1859; Nelson y Platnick, 1981; Hutchinson et al., 1947). En aquellos casos donde el texto personaliza al autor/es, se incluye el año entre paréntesis, ejemplo: Darwin (1859). Para citas de un mismo autor e igual año, se deberá agregar una letra minúscula detrás del año según el orden de aparición en el texto, ejemplo (Burton 1948a), (Burton 1948b).
- **Nombres Científicos:** En el texto y títulos todos los nombres científicos deberán estar en letra cursiva o bastardilla. En su primera mención en el texto deberán consignarse las llamadas 'siglas' o autoridades que correspondan a la entidad estudiada; ej.: *Glycine max* (L.) Merr. En las siguientes menciones el género se podrán señalar sólo con la inicial mayúscula acompañado de la especie y subtaxas completas (*G. max*).
- **Carátula y declaración jurada:** deberán ajustarse al modelo que se detalla abajo.



**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

TÍTULO DEL TRABAJO FINAL

NOMBRE Y APELLIDO DEL AUTOR

TRABAJO FINAL PARA OPTAR AL TITULO DE ESPECIALISTA EN

DIRECTOR:

CO- DIRECTOR:

AÑO

TÍTULO DEL TRABAJO FINAL

Nombre y apellido del autor

Título de grado del autor – Universidad que lo expidió

Este Trabajo Final es presentado como parte de los requisitos para optar al grado académico de Especialista en _____, de la Universidad Nacional de Rosario y no ha sido previamente presentada para la obtención de otro título en ésta u otra Universidad. El mismo contiene los resultados obtenidos en investigaciones llevadas a cabo en _____, durante el período comprendido entre _____, bajo la dirección de _____.

Nombre y firma del autor

Nombre y firma del Director

Nombre y firma del Co - Director

Defendida:de 20__.

b) Páginas preliminares:

Luego de la declaración jurada se agregarán las siguientes páginas, respetando el orden sugerido:

Agradecimientos: (opcional) podrán figurar los agradecimientos del autor a las instituciones y/o personas que considere necesario.

Dedicatorias: (opcional) se podrá incluir una página con las dedicatorias.

Publicaciones y Presentaciones a Congresos: se incluirá una página donde se detallen las publicaciones en revistas científicas y presentaciones a congresos de los resultados obtenidos en el Trabajo Final si las hubiere.

Abreviaturas y Símbolos: se listarán y explicarán todas las abreviaturas y símbolos de uso frecuente mencionados en el texto.

Resumen: consistirá en una condensación de los resultados obtenidos y sus conclusiones, de no más de dos páginas de extensión.

Palabras Clave: incorporar al menos tres palabras clave al final del resumen.

Abstract: resumen en inglés que no supere las 400 palabras, incluyendo el título traducido.

Índice: se consignarán los títulos correspondientes a las secciones y/o capítulos con el orden dado al trabajo, acompañados de su número de página respectivo.

c) Cuerpo del Trabajo Final:

- **Introducción:** deberán figurar los antecedentes del tema, el diagnóstico de la situación, la importancia del problema, etc., con referencias bibliográficas. El problema debe estar enunciado y debe estar explicada la importancia del mismo, de modo que quede claro en qué se aplicarán los conocimientos específicos adquiridos durante la carrera. El último párrafo debe sentar las bases para establecer los objetivos del trabajo.
- **Objetivos:** se especificará el objetivo general y se identificarán los objetivos específicos relacionados con el problema que se abordará.
- **Materiales y Métodos:** se hará referencia a los materiales utilizados, el procedimiento, los métodos empleados para el análisis, los equipos utilizados y las normas sobre la toma de observaciones.

Particularmente para la Especialización en Sistemas de Producción Animal Sustentable, en este punto el trabajo debe:

- explicitar las variables, los indicadores de sustentabilidad con los que se midieron y el método empleado para abordarlos.
- estar ubicado espacial y temporalmente, dónde y en qué período de tiempo se desarrolló.
- describir el objeto de estudio, si es un establecimiento, un sistema o una región.
- especificar si se trabajó con relevamiento de datos o con fuentes secundarias de información, describiendo el procedimiento utilizado.

- **Resultados y Discusión:** en este apartado se presentarán los resultados de los estudios, ensayos, experimentos y/o análisis efectuados en el trabajo, los que se reunirán en cuadros y/o gráficos para facilitar su interpretación y abreviar las explicaciones. Se interpretarán los resultados obtenidos, analizando el impacto de los resultados obtenidos para mejoramiento y/o innovación en el proceso.
- **Conclusiones:** se incluirán los hechos más destacados resultantes de la investigación, en forma condensada, enumerados de acuerdo a su importancia y en correspondencia con los objetivos planteados y se agregarán futuras líneas de acción, si las hubiera.
- **Bibliografía:** será organizada en orden alfabético. Todas las citas que se realicen en el texto deberán estar en la bibliografía. Se citarán los autores por su apellido y las iniciales del nombre, año, título completo del trabajo citado, revista, volumen, páginas, editor, etc.

d) Instancias de presentación del trabajo final

- Presentación para la evaluación del Trabajo Final

Se deberá entregar en la Secretaría de Posgrado una copia electrónica en formato PDF de la misma con el aval de los Directores.

- Presentación del manuscrito del Trabajo Final aprobado

El día de la defensa oral del trabajo Final se deberá entregar en la Secretaria de Posgrado:

✓ Especialización en Producción de semillas de cereales, oleaginosas y forrajeras.

- Una (1) copia fiel digital en formato PDF con firmas digitales de los Directores.

✓ Especialización en Sistemas de Producción Animal Sustentable

- Una (1) copia fiel digital en formato PDF con firmas digitales de los Directores.

✓ Especialización en Bioinformática.

- Una (1) copia fiel digital en formato PDF con firmas digitales de los Directores.

- **Elevación de la Tesis a la Biblioteca de FCA-UNR**

La versión digital será publicada en el repositorio virtual de la UNR. Para contar con los recaudos implícitos en los derechos de autor el trámite requiere que se complete la ficha que se adjunta a continuación. La misma deberá entregarse en la Secretaría de Posgrado junto con ambos ejemplares.

“El trámite de generación del título no se iniciará ante el Consejo Directivo hasta tanto la Secretaría de Posgrado haya recibido las copias destinadas a la/s Biblioteca/s.