# ESPECIALIZACIÓN EN CULTIVOS INTENSIVOS

**Presentación del Trabajo Final Integrador**

El alumno deberá elaborar y aprobar un trabajo final integrador (TFI) en el cual demostrará los conocimientos y habilidades adquiridas durante el cursado de la carrera. Con el TFI se pretende que el alumno logre integrar los conocimientos y completar su formación en el desarrollo de la capacidad crítica y en la habilidad para interpretar, evaluar y llegar a una posible solución ante un problema.

La presentación formal deberá reunir las condiciones de un trabajo académico. Sólo lo podrá presentar cuando haya aprobado la totalidad de los créditos correspondientes a cursos y Talleres que contempla el Plan de Estudios.

El TFI tiene el objetivo de promover la integración de los conceptos teórico- prácticos de los diferentes cursos de la carrera y de aplicarlos ante situaciones concretas de índole profesional en el marco de una producción intensiva, ambientalmente sustentable y económicamente competitiva. El tema a desarrollar debe ser concreto y su alcance limitado y bien definido, preferiblemente aplicable al área de desempeño profesional del interesado.

La importancia del tema, el interés personal y la posibilidad de dirección del trabajo, se consideran fundamentales para seleccionar un problema de estudio. El estudiante deberá obtener resultados que signifiquen abordar el tratamiento de una problemática sobre un tema concreto del ámbito de incumbencia profesional, planteando posibles soluciones. Para llegar a esta instancia, se aplicará la metodología de diagnóstico y resolución, realizando una revisión bibliográfica, a los fines de lograr la actualización tecnológica necesaria para proponer una solución posible en el tratamiento de una situación problema derivada del campo de estudio de los Cultivos Intensivos, que permita evidenciar la integración de aprendizajes realizados en el proceso formativo.

El alumno podrá presentar el **Proyecto de TFI** cuando haya finalizado el cursado del segundo cuatrimestre de la carrera. Deberá realizarlo por ***nota dirigida al Decano*** debiendo acompañar los siguientes requisitos:

1. Proyecto de TFI, que incluya: tema, objetivos, metodología, estructura de contenido y bibliografía.
2. Propuesta del Director, y en el caso de que el proyecto contemple el desarrollo de más de una disciplina principal, la del Codirector, acompañada por el *curriculum vitae* de ambos. Cuando el Director sea externo a la Universidad Nacional del Litoral se deberá proponer un Codirector de esta institución.
3. Nota firmada por el Director y Codirector, si correspondiere, aceptando la dirección del proyecto y avalando el plan de trabajo propuesto.

El **Trabajo Final Integrador** se desarrollará en forma individual y deberá contener:

* Portada donde indique: Nombre de la Facultad y Universidad, Título del trabajo, Autor, Grado por el que opta, Director y/o Codirector, Lugar y fecha.
* Índice
* Resumen
* Cuerpo del Texto:

***Título***: El título debe expresar en forma concisa el tema que se desea analizar. Debe ser redactado en forma precisa y gramaticalmente correcta.

***Introducción***:

Delimitación del tema: La importancia del tema, el interés personal y la posibilidad de dirección del trabajo, se consideran fundamentales para seleccionar un problema de estudio.

Identificación del problema: Describir la situación actual y la situación deseable. Establecer el problema en términos cuantitativos.

Factores determinantes de la situación problema: Identificación de algunos factores y descripción de cómo estarían actuando sobre el problema en cuestión.

Utilizar la bibliografía (otorgada durante el cursado o nueva) y la experiencia práctica.

***Objetivos:*** se expresa el objetivo general y objetivos específicos de TFI.

***Metodología:*** se debe describir y detallar la metodología abordada.

***Alternativas de solución***: Proponer algunas acciones que permitirían lograr la solución del problema planteado, en función del o los factor/es que se considere/n más limitante/s. Para cada una de ellas, proponer aspectos a favor y en contra con apoyo de evidencia práctica (capacidades e infraestructura disponible, por ejemplo) y/o bibliográfica. Seleccionando en función de lo descrito la alternativa más viable.

***Plan de acción***: Delimitar los pasos a seguir para concretar la alternativa seleccionada como más viable. Presentar un listado de las tareas a realizar y un cronograma de ejecución de las mismas.

Ej. cronograma:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CRONOGRAMA | | | | |
| Meses/semanas  /días, etc | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Tareas |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2.. |  |  |  |  |

***Conclusiones***: Plantear de qué manera se lograría probar que la solución seleccionada ha tenido el impacto deseado en la solución del problema.

***Bibliografía***. Para la confección de citas y referencias deberá seguirse el formato propuesto por la REVISTA FAVE <https://www.scientificstyleandformat.org/Tools/SSF-Citation-Quick-Guide.html>.

# Guía para la presentación del Trabajo Final

El manuscrito para su evaluación debe remitirse impreso en procesador de texto Microsoft Word 2007 o posterior, en hojas tamaño A4 (21 cm x 29,7 cm), a interlineado 1,5 y con tipografía (fuente) tipo Times New Roman tamaño 12. Los márgenes deben ser de 2,5 cm en todos los lados. Evitar dar formato a los párrafos (sangrías y saltos de páginas), y emplear sólo fuente de color negro. Si se utilizan tablas y/o figuras deben estar numeradas (con números arábigos)

independiente y correlativamente en el orden en el que aparecen en el texto e insertados en el mismo documento. Las páginas deben ir numeradas.

El manuscrito debe ir acompañado de una carátula.

# La revista FAVE Sección Ciencias Agrarias utiliza el estilo Harvard para la elaboración de las referencias bibliográficas.

En el listado bibliográfico deberán constar todas las referencias citadas en el texto, las cuales deberán estar ordenadas alfabéticamente por apellido del primer autor. Cuando se trate de varios trabajos para el mismo autor se colocarán en primera instancia aquellas en las que se trate de un único autor, luego las que corresponden a dos autores y finalmente las de tres o más autores, ordenándolas cronológicamente dentro de esas tres categorías. Cabe señalar que cuando se trate de una comunicación personal, se citará en el texto la fuente (nombre de la persona y año), no incluyéndose en el listado bibliográfico.

Para la elaboración de las referencias bibliográficas se seguirán los lineamientos del estilo Harvard de citas, disponibles en <https://www.scientificstyleandformat.org/Tools/SSF-Citation-Quick-Guide.html>.

Cada referencia bibliográfica deberá constar de los siguientes datos (consultar ejemplos):

* Número correspondiente a la cita.
* Apellido e iniciales de los autores. En el caso de más de un autor, deberá separarse con comas, agregando “y” antes del último autor.
* Año de edición de la publicación. Se indicarán las posteriores a la inicial; por ej.: 2006. 2da ed.
* Título completo de la publicación, en el idioma original. Si fuera una revista, primero se consignará el título del artículo y a continuación el nombre de la Revista, el volumen y las páginas del artículo.
* Ciudad de edición (país en caso necesario).
* Editorial.
* Para citas tomadas de Internet: autor, año, título, URL (dirección: http://www...) y fecha de consulta.

Ejemplos:

*Libro*

YOUNG, M. 1992. Molecular genetics of biological rhythms. Ed. Marcel Dekker Inc. New York. 336 pp.

*Capítulo de libro multiautores*

EVANS, R. 1990. Terapéutica. (pp. 431-447). En: E. CHANDLER, C. GASKELL &

A. HILABERY (eds.). Medicina y Terapéutica Felina. Ed. Acribia. Zaragoza.

*Tesis*

BRUHL, J. J. 1990. Taxonomic relationship and photosynthetic patways in the Cyperaceae. Ph. D. Thesis. The Australian National University. Canberra.

*Publicación periódica*

DOMESTEIN, G.M.; H. VAN GOGH; M. N. BUITEALAAR & J. F. M. NEWS. 1983.

Clinical pharmacology and pharmacokinetics of flumekine after intravenous, intramuscular and oral administration in pigeons. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics;** 6: 281-292.

*Reunión científica*

CARLIER, M.B.; B. SCORVEAUX; A. JENEBERGH & P. M. TULKENS. 1987.

Uptake and subcellular distribution of 4-quinolones in phagocytes. 27th. Int. Conf. Antimicrob. Agents Chemother. New York. Abstratc. pp. 121

*Publicación electrónica*

WATSON, L & M. J. DALLWITZ. 1992 (Version: 3rd december 1996.). Grass Genera of the World [http://delta-intkey.com/grass.](http://delta-intkey.com/grass) Acceso 07 marzo 2006.

*Publicación electrónica seriada*

PINCIROLI, M., M. N. SISTERNA, R. BEZUS & A.A. VIDAL. 2004. Manchado del

grano de arroz: efecto de la fertilización nitrogenada. **Revista de la Facultad de Agronomía** (La Plata) 105: 88-96. Disponible en [http://www.scielo.org.ar/.](http://www.scielo.org.ar/) Acceso 09 marzo 2006.