



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

.. 00017

**Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		
SEMINARIO DE TESIS II		

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Segundo semestre	321202	85

**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

El alumno aplicará las estrategias de escritura científica para reportar avances del proyecto y dar estructura a un documento de tesis.

**TEMAS Y SUBTEMAS**

1. **Funciones clave de la escritura académica**
  - 1.1. Definir términos e ideas
  - 1.2. Describir
  - 1.3. Comparar y contrastar
  - 1.4. Clasificar
  - 1.5. Explicar causas y efectos
  - 1.6. Desarrollar un argumento
2. **Consideraciones del estilo de la escritura científica**
  - 2.1 Claridad, cohesión y fluidez
  - 2.2 Escritura concisa
  - 2.3 Nivel de formalidad
  - 2.4 Uso de lenguaje impersonal
3. **Transición de protocolo a tesis**
  - 3.1 Estructura general del documento de tesis
  - 3.2 Reporte de la sección de Metodología
  - 3.3 Estructura de las secciones de Resultados, Discusión y Conclusiones
4. **Escritura de Resultados y Discusión**
  - 4.1 Tipos de resultados
  - 4.2 Uso de tablas y figuras
  - 4.3 Análisis estadístico de los resultados
  - 4.4 Estableciendo aseveraciones correctas a partir de los resultados
  - 4.5 Comparación de resultados con literatura científica
5. **Escritura de Conclusiones**
  - 5.1 Congruencia de las conclusiones con los objetivos planteados
  - 5.2 Estableciendo conclusiones adecuadas a partir de los resultados obtenidos.
  - 5.3 Análisis del avance o contribución del proyecto y perspectivas
6. **Escritura de Introducción**
  - 6.1 Características de una introducción de tesis
  - 6.2 Consideraciones de estilo y forma
  - 6.3 Puntos a considerar en los contenidos de la Introducción



**VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA**



# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

## Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

.. 00018

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Realizar revisiones bibliográficas periódicas. Discusión con director(es) del proyecto sobre los avances de investigación en relación a los objetivos y cronograma del proyecto. Revisar investigaciones relacionados con el tema de Tesis, redactar los avances del proyecto de investigación, presentarlos y defenderlos ante el Comité de Evaluación. Asistencia a Seminarios de Investigación del posgrado de Productos Naturales y Alimentos.

### CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El promedio de la calificación de las tres evaluaciones parciales del curso la asignará(n) el(los) director(es) del proyecto de tesis (50% de la calificación final). A partir de la presentación del avance de Tesis ante el Comité Evaluador, los evaluadores, incluyendo el director, asignarán la calificación ordinaria que representará el 50% de la calificación final (Formato I). Los evaluadores firmarán el acta de evaluación y entregarán sus observaciones al alumno, quien realizará las correcciones pertinentes sugeridas por el Comité Evaluador en un plazo no mayor a 15 días naturales. El alumno deberá asistir a los Seminarios de Investigación del posgrado de Productos Naturales y Alimentos (asistencia mínima del 90%).

### BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL, AÑO)

#### Libros básicos:

1. Metodología de la investigación. Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. 5th edition, Mc-Graw Hill, 2010.
2. Aconcise guide to writing a thesis or dissertation. Educational research and beyond. Kornuta H. M., Germaine R. W. Routledge, 2019.
3. Thesis writing for master's and Ph.D. program. Subhash C. P., Vikram K. Springer, 2018.
4. The principles of experimental research. K. Srinagesh. Butterworth-Heinemann. 1st Edition Elsevier. 2005.
5. Writing up your university assignments and research project. A practical handbook. Neil Murray Geraldine Hughes, McGraw Hill, 2008.
6. Writing a graduate thesis or dissertation. Blair L. Sense Publishers, 2016.
7. Writing your doctoral dissertation. Invisible rules for success. Brause R. S. Routledge, 1999.

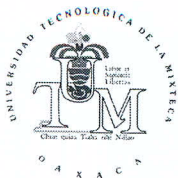
#### Libros de Consulta:

8. How to write a thesis. Murray R. Open University Press. 2006.
9. How to write a better thesis, 3rd edition. Evans D., Gruba P., Zobel J. Springer, 2014.
10. Practical research methods: A user-friendly guide to mastering research techniques and projects. Dawson C. How to Books, 2002.
11. Writing a proposal for your dissertation. Guidelines and examples. Terrel S. R. The Guilford Press, 2015.



**VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA**





Universidad Tecnológica de la Mixteca  
Clave DGP:  
**Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

.. 00019

**PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE**

Profesor investigador con grado de Doctor en Ciencias adscrito al núcleo académico básico del programa de doctorado en Ciencias Productos Naturales y alimentos

**Vo. Bo.**

**DR. JOSÉ ANÍBAL ARIAS AGUILAR**  
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE  
POSGRADO



**DIVISION DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO**

**AUTORIZO**

**DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO**  
VICE-RECTOR ACADÉMICO

**VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA**