



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

00025

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		
SEMINARIO DE TESIS III		

SEMESTRE		
Tercer semestre	331302	48

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

El alumno conocerá los pasos que se deben seguir en la preparación, sometimiento a un proceso de revisión y publicación de un artículo relacionado con su tema de investigación en una revista indizada.

**TEMAS Y SUBTEMAS**

**1. Proceso de sometimiento y publicación de un artículo científico**

- 1.1. Preparación de manuscrito con formato adecuado
- 1.2. Consideraciones para preparación de gráficas y tablas
- 1.3. Carta de presentación
- 1.4. Proceso de sometimiento en línea
- 1.5. Revisión de puntos para sometimiento
- 1.6. Criterios y procesos de evaluación
- 1.7. Proceso de revisión y respuesta a los evaluadores

**2. Tipos de artículos**

- 2.1. Artículos primarios
- 2.2. Artículos secundarios
- 2.3. Artículos especiales

**3. Consideraciones generales para la escritura de un artículo científico y una patente**

- 3.1. Cómo preparar el título
- 3.2. Lista de autores y direcciones
- 3.3. Sección de agradecimientos
- 3.4. Derechos de autor y permisos

**4. Escritura del apartado de Abstract y de la Introducción**

- 4.1. Características de los apartados del Abstract y de la Introducción
- 4.2. Estructura y delimitaciones de estas secciones
- 4.3. Consideraciones de estilo

**5. Desarrollo de los temas**

- 5.1. Estructuración del temario del review
- 5.2. Escritura de contenidos
- 5.3. Consideraciones de estilo



**VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA**



# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

.. 00026

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

5.4. Apoyo de figuras, tablas y diagramas

### 6. Escritura del apartado de Conclusiones y Perspectivas

6.1. Características de los apartados de Conclusiones y Perspectivas

6.2. Estructura y delimitaciones de estas secciones

6.3. Consideraciones de estilo

### 7. Planeación y escritura de las referencias

7.1. Qué referencias usar y qué citar

7.2. Número y actualidad de referencias

7.3. Citando

7.4. Las implicaciones del derecho de autor

7.5. Recolección y almacenamiento de referencias

7.6. Agregar citas al texto que se escribe

7.7. Formatos para citas y referencias

7.8. La importancia de cuidar el referenciado

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Realizar revisiones bibliográficas periódicas. Discusión con los 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 Evaluación (Formato I). Preparar el manuscrito de un artículo de revisión, de investigación o patente. 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 mostrar evidencias del proceso de construcción y sometimiento a una revista indexada en el "Journal Citation Reports" (JCR) o realizar la solicitud de patente ante el IMPI de un manuscrito. 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)

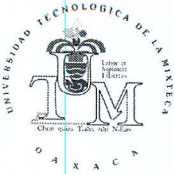
#### Libros básicos

1. How to write and publish a scientific paper. Robert A. Day, Barbara Gastel. 7<sup>th</sup> edition, Greenwood, 2011.
2. MLA handbook for Writers of Research Papers. 7<sup>th</sup> edition, The Modern Language Association, 2009.
3. Writing scientific research articles: strategy and steps. O'Connor C. Wiley-Blackwell, 2009.
4. MLA handbook for Writers of Research Papers. 7<sup>th</sup> edition, The Modern Language Association, 2009.



VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA





# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

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

.. 00027

5. Scientists Must Write: A guide to better writing for scientists, engineers and students. Barrass, R. Routledge, Taylor and Francis Group, 2005.
6. Scientific writing: a reader and writer's guide. Lebrun J-L. World Scientific Publishing Company, 2007.

### Libros de Consulta:

7. Scientific English. A guide for scientist and other professionals. Day, R.A., Sakaduski, N. 3rd edition, Greenwood, 2011.
8. Whitesides' Group: Writing a Paper. Whitesides, G.M. Advanced Materials. 2004, 16, 1375–1377.
9. Writing research papers: a complete guide. Lester J. D. 15th Edition, Pearson, 2017.
10. Writing research papers. Lester J. D. Lester J. D. Jr. 16th edition, Pearson, 2018.

### 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



AUTORIZÓ

DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO  
VICE-RECTOR ACADÉMICO



VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA