



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

00039

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		
SEMINARIO DOCTORAL		

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Sexto semestre	331601	48

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno conocerá de forma integral las actividades que deberá realizar como un investigador y las estrategias para desarrollarse en los distintos ámbitos laborales.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. Reuniones científicas

- 1.1. Actividades de una reunión
- 1.2. Planeación de una reunión
- 1.3. Presentaciones científicas

2. Financiamiento de la investigación

- 2.1. Solicitud de financiamiento de proyectos
- 2.2. Proceso de revisión
- 2.3. Administración de los recursos financieros de un proyecto

3. Seguimiento y control de proyectos

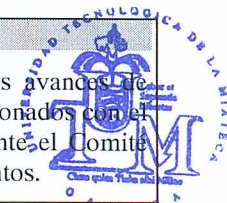
- 3.1. Administración del tiempo
- 3.2. Administración de recursos humanos y materiales
- 3.3. Aplicaciones de programación de un proyecto
- 3.4. Coordinación del proyecto

4. Desarrollo de una trayectoria de investigador

- 4.1. Reglamento de investigación
- 4.2. Práctica de la investigación
- 4.3. Publicaciones y recursos
- 4.4. Redes académicas

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 Evaluador. Asistencia a Seminarios de Investigación del posgrado de Productos Naturales y Alimentos.



VICE-RECTORIA
ACADÉMICA



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

00040

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El promedio de la calificación de las tres evaluaciones parciales del curso la asignará el 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%). Al término del semestre, el alumno preferentemente deberá presentar su examen de grado.

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

Libros Básicos:

1. Becoming a food scientist: To graduate school and beyond. Shewfelt R. L., Springer, 2012.
2. A guide to the scientific career. Virtues, communication, research, and academic writing. Shoja M.M., Arynchyna A., Loukas M., D'Antoni A.V., Buerger S.M., Karl M., Tubbs R.S. Wiley Blackwell, 2020.
3. Organizing and managing your research. A practical guide for postgraduates. Phelps R., Fisher K., Ellis A. H. SAGE Publications Ltd, 2007.
4. Project management in practice. Meredith J. R., Shafer S. M., Mantel Jr S. J., Sutton M. M. 7th edition, Wiley, 2020.
5. Effective project management: traditional, agile, extreme, hybrid. Wysocki R. K. Wiley, 2019.

Libros de consulta:

6. A project manager's book of tools and techniques. Snyder Dionisio C. Wiley, 2018.
7. Construction project management. Sears S. K., Sears G. A., Clough R. H., Rounds J. L., Segner R. O. Wiley, 2015.
8. Managing projects in research and development. Basu R. Gower Pub Co, 2015.
9. The frontiers of project management research. Slevin D. P., Cleland D., Pinto J. K. Project Management Institute, 2002.

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.

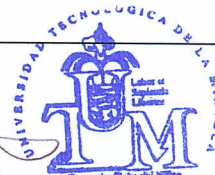
DR. JOSÉ ANÍBAL ARIAS AGUILAR
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE
POSGRADO



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

AUTORIZÓ

DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO



VICE-RECTORIA
ACADÉMICA