

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

.. 00034

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos
PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN		

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Quinto semestre	331501	48

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

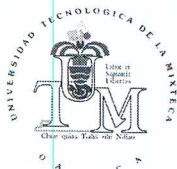
Que el alumno elabore y presente reportes mensuales escritos de trabajo relacionados con su proyecto de tesis. Participe en congresos nacionales y/o internacionales. Realice correcciones al manuscrito del artículo derivadas de las recomendaciones emitidas por los árbitros de la revista para asegurar su publicación.

TEMAS Y SUBTEMAS

- 1. Preparando el escenario para la comprensión**
 - 1.1. Plan de gestión de las comunicaciones
 - 1.2. Proceso de gestión de problemas
 - 1.3. Colaborador significativo
- 2. Modos de control: Organizar información para que sea legible**
 - 2.1. Gestor de proyecto como escritor
 - 2.2. Fases de la documentación
 - 2.3. Diferentes tipos de material de apoyo
 - 2.4. Tipos comunes de documentación
 - 2.5. El manual del proyecto
 - 2.6. La cantidad de información correcta
- 3. Elementos de comunicación refinada**
 - 3.1. Naturaleza y dimensiones de la comunicación técnica
 - 3.2. Habilidad lingüística y estilo
 - 3.3. Organización en la comunicación técnica
 - 3.4. El proceso de escuchar y hablar
 - 3.5. El proceso de lectura y escritura
 - 3.6. Escritura de artículos técnicos
- 4. Presentaciones técnicas**
 - 4.1. Tipos de presentaciones
 - 4.2. Características de una presentación efectiva
 - 4.3. Preparación
 - 4.4. Ensayo
 - 4.5. Entrega



VICE-RECTORIA
ACADÉMICA



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

.. 00035

4.6. Postentrega

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.

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%). Así como, entregar evidencias de las correcciones al manuscrito del artículo o el artículo de su trabajo de investigación publicado.

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

Libros Básicos:

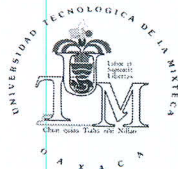
1. Effective technical communication. Rizvi M.A. 2nd edition, McGraw Hill, 2018.
2. Effective communications for project management. Kliem R.L., Auerbach Publications, 2008.
3. Communication skills for biosciences. Dawson M., Dawson B.A., Overfield J. Wiley-Blackwell, 2010.
4. Engineering communication. From principles to practice. Irish R., Weiss P. E., Oxford University Press, 2009.
5. Engineering communication. Knisely C.W., Knisely K.I. Cengage Learning, 2015.

Libros de Consulta:

6. The MIT guide to science and engineering communication. Paradis J., Zimmerman M., 2002.
7. Construction surveying and layout. A step-by-step field engineering methods manual. Cowford W.G. 3rd edition, Creative Construction Publishing, 2003.
8. How to write and publish a scientific paper. Robert A. Day, Barbara Gastel. 7th edition, Greenwood, 2011.
9. MLA handbook for Writers of Research Papers. 7th edition, The Modern Language Association, 2009.
10. Reading and writing knowledge in scientific communities. Kumbelle G. & Broudoux E. Wiley, 2017.



**VICE-RECTORIA
ACADÉMICA**



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

00036

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos
PROGRAMA DE ESTUDIOS

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

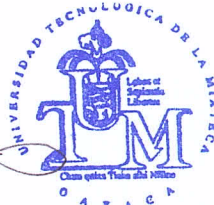
Profesor investigador con grado de Doctor en Ciencias adscrito al núcleo académico básico del programa de doctorado en Ciencias Productos Naturales y alimentos



Vo. Bo.

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

DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO



AUTORIZÓ

DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO

VICE-RECTORIA
ACADÉMICA