

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

00030

NOMBRE DE LA ASIGNATURA SEMINARIO PREDOCTORAL

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Cuarto semestre	331401	48

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Que el alumno prepare y defienda, durante el semestre, su trabajo de investigación en un examen predoctoral

TEMAS Y SUBTEMAS

Criterios de evaluación del predoctoral

- 1.1. Normatividad para formular la construcción protocolo prdoctoral
- 1.2. Establecimiento de planes de trabajo con objetivos y tiempos definidos
- 1.3. Implementación de estrategias de revisión y evaluación de avances
- 1.4. Calendarización de reuniones periódicas

Preparación del predoctoral

- 2.1. Límites del conocimiento de la tesis
- 2.2. Demostración de la realización de una investigación original
- 2.3. Acuerdos prácticos director-estudiante
- 2.4. Abordar las preguntas probables

Presentación y defensa del examen predoctoral

- 3.1. Factores de forma
- 3.2. Interacciones durante el examen
- 3.3. Duración del examen
- 3.4. Preparación de la presentación
- 3.5. Recomendaciones de los evaluadores

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Realizar revisiones bibliográficas periódicas. Discusión con el(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. Presentar y defender el examen predoctoral 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 el director(es) del proyecto de tesis (50% de la calificación final). El estudiante presentará sus avances de investigación del proyecto de tesis de forma escrita y oral en un examen predoctoral. La evaluación de los avances del proyecto de Tesis de acuerdo a los objetivos y cronograma de la Tesis se realizará por el Comité Evaluador. Los criterios de evaluación detallan en el procedimiento del examen predoctoral. A partir de la evaluación predoctoral, los evaluadores, incluyendo el director, asignarán la calificación ordinaria que representará el 50% de la calificación (Formato I). Los evaluadores firmarán el acta de evaluación y entregarán sus observaciones al alumno quien





Universidad Tecnológica de la Mixteca Clave DGP:

00031

Doctorado en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos PROGRAMA DE ESTUDIOS

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%). La aprobación del examen predoctoral es requisito para que el estudiante continúe sus estudios de doctorado.

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

Libros Básicos:

- 1. The doctoral examination process. A handbook for students, examiners and supervisors. Tinkler P., Jackson C. Open University Press, 2004.
- Engineering communication. From principles to practice. Irish, R., Weiss, P. E., Oxford University Press, 2009.
- 3. Engineering communication. Knisely C.W., Knisely K.I. Cengage Learning. 2015.
- 4. The MIT guide to science and engineering communication. Paradis J., Zimmerman M. 2002.
- 5. The handbook of communication skills. Hargie O. 4th edition, Routledge, 2019.

Libros de Consulta:

- 6. Construction surveying and layout: A step-by-step field engineering methods manual. Cowford, W.G. 3rd edition, Creative Construction Publishing, 2003.
- 7. Effective communications for project management. Kliem R.L. Auerbach Publications, 2008.

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.

POSGRADO

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

STUDR. AGUSTÍN SANTIAGO ALV VICE-RECTOR ACA