



## ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DEL DCA

Nombre de la asignatura: **SEMINARIO PREDOCTORAL**  
Horas DOC - Horas TIS - Horas TPS - Horas totales – Créditos SATCA  
80-80-0-160-8

### 1. HISTORIAL DE LA ASIGNATURA.

Fecha revisión / actualización	Participantes	Observaciones, cambios o justificación
ITTepic, Enero de 2010	H. Claustro Doctoral del DCA	Análisis, actualización y reestructuración de la asignatura

### 2. PRE-REQUISITOS Y CORREQUISITOS.

Seminario de Investigación como pre-requisito.

### 3. OBJETIVO DE LA ASIGNATURA.

Formular y escribir el protocolo de investigación de la propuesta doctoral y defenderlo frente el Comité Tutorial

### 4. APORTACIÓN AL PERFIL DEL GRADUADO.

El estudiante desarrollará la capacidad para escribir el protocolo de investigación de su propuesta doctoral, así como dominar la metodología para hacer su presentación y defensa ante el Comité Tutorial. Con estas actividades el estudiante será capaz de formular proyectos de investigación para la presentación ante instituciones para solicitar su financiamiento.

### 5. CONTENIDO TEMÁTICO.

UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS
1	Criterios de Evaluación del Seminario Predoctoral. Objetivo: El alumno deberá formular y escribir el protocolo de investigación de su tema doctoral y entregarlo al asesor y al Comité Tutorial.	1.1 El protocolo de investigación seguirá la normatividad propuesta por el Claustro Doctoral. 1.2 El alumno podrá presentar resultados de experimentos preliminares que contribuyan a dar importancia a su tema de investigación.
2	Preparación y presentación del Seminario Predoctoral. Objetivo: El alumno será capaz de presentar y defender el protocolo de investigación y en su caso los resultados preliminares del tema doctoral en un seminario predoctoral ante el Comité Tutorial.	2.1 Presentar el seminario de predoctoral.

### 6. Metodología de desarrollo del curso.

El curso consistirá en la colaboración directa del asesor científico así como del Comité Tutorial para contribuir a la preparación del alumno en la formulación, redacción y la aclaración del material que se analizó en el Seminario de Investigación y el cual es la base para la elaboración del protocolo de investigación del tema doctoral. En el caso de realizar experimentos preliminares, el asesor discutirá con el alumno los resultados de los mismos. Así mismo el asesor guiará al alumno en la presentación del Seminario Predoctoral.



## **7. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN.**

- Presentación escrita y oral del protocolo de investigación del tema doctoral ante el asesor y Comité Tutorial.
- Presentación de su seminario predoctoral ante estudiantes y profesores del posgrado.
- Participación en la presentación de seminarios del posgrado.

Nota: La calificación y seguimiento de esta materia se presenta en el formato de Acta de Seminario de Investigación.

## **8. BIBLIOGRAFÍA Y SOFTWARE DE APOYO.**

- La bibliografía estará definida por el estudio científico correspondiente.
- Reglamento para la elaboración de tesis del programa del DCA.
- Reglamento para el Seminario de Investigación de los posgrados en alimentos en el ITTEpic.
- Software especializado en el análisis estadístico de datos experimentales (Statistica, SAS, etc.), el cual será determinado de acuerdo a los experimentos realizados y los resultados obtenidos.
- Software específico para la elaboración de presentaciones (Power Point, Corel Draw, etc.)

## **9. PRÁCTICAS PROPUESTAS.**

No hay prácticas de laboratorio.

## **10. NOMBRE Y FIRMA DEL CATEDRÁTICO RESPONSABLE.**

H. Claustro Doctoral del DCA.