

Nombre de la asignatura: **SEMINARIO DE INVESTIGACION III**

Línea de trabajo: **Obligatoria para todas las líneas**

Tiempo de dedicación del estudiante a las actividades de:
DOC (16) – TIS (20) – TPS (100) - 136 horas totales – 4 Créditos

DOC: Docencia; **TIS:** Trabajo independiente significativo; **TPS:** Trabajo profesional supervisado

1. Historial de la asignatura.

Fecha revisión / actualización	Participantes	Observaciones, cambios o justificación
UNIDA ITV 2008 Veracruz, Ver., Noviembre del 2011	Consejo de Posgrado de la UNIDA	

2. Pre-requisitos y correquisitos.

Materias Anteriores Deseable	
Asignaturas	Temas
Seminario de Investigación II	

Posteriores	
Asignaturas	Temas
Tesis	

3. Objetivo de la asignatura.

Proporcionar las herramientas necesarias para el desarrollo del trabajo experimental relacionado con su tesis así como las bases de conocimiento necesarias para ello.

4. Aportación al perfil del graduado.

Contribuye a formar al estudiante en técnicas de laboratorio y computacionales así como a ampliar el conocimiento de temas fundamentales en el área de estudio.

5. Contenido temático.

Unidad	Temas	Subtemas
I	Seminario de culminación	
II	Trabajo de laboratorio	

6. Metodología de desarrollo del curso.

- Revisión de los conceptos teóricos de su tema con su asesor y/o comité tutorial
- Revisión de artículos relevantes

Entre algunas de las estrategias se tienen:

- Presentaciones orales de los estudiantes ante el consejo de posgrado y la comunidad científica interna y externa

7. Sugerencias de evaluación. -

- Calificación del seminario de culminación otorgada por el consejo de posgrado (50 %)
- Calificación del desempeño del estudiante en su trabajo de tesis (50 %)

8. Bibliografía y Software de apoyo.

Libros de texto y artículos relacionados directamente con el tema de tesis.

Unidad 1.-.

Objetivo educacional	Actividades de aprendizaje	Fuentes de información
Aprendizaje de conceptos básicos del tema de tesis y de la metodología de trabajo	Revisión de conceptos teóricos Discusión de artículos	Artículos científicos y libros relacionados con el tema

11. Prácticas

Trabajo de laboratorio relacionado con el tema de tesis

12. Nombre y firma del catedrático responsable

Dra. Ma. Guadalupe Aguilar Uscanga



Dra. Mirna L. Suárez Quiroz

