



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

FORMATO GUIA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS

Hoja 1 de 3

I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

- 1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Luis Raúl Tovar Gálvez
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Seminario II
- 1.4 CLAVE: _____ (Para ser llenado por la CGPI)
- 1.5 TIPO DE ASIGNATURA:
- | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| OBLIGATORIA | <input type="checkbox"/> | OPTATIVA | <input type="checkbox"/> |
| SEMINARIO | <input checked="" type="checkbox"/> | ESTANCIA | <input type="checkbox"/> |
- 1.6 NUMERO DE HORAS: 32
- | | | | | | |
|--------|--------------------------|----------|--------------------------|-----|-------------------------------------|
| TEORIA | <input type="checkbox"/> | PRACTICA | <input type="checkbox"/> | T-P | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------|--------------------------|----------|--------------------------|-----|-------------------------------------|
- 1.7 UNIDADES DE CREDITO:
- 1.8 FECHA DE LA ELABORACION DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:
- | | | |
|----|----|------|
| 02 | 07 | 2007 |
| d | m | a |
- 1.9 SESION DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDO LA IMPLANTACION DE LA ASIGNATURA:
- | | | | | | |
|------------|--|--------|---|---|---|
| SESION No. | | FECHA: | | | |
| | | | d | m | a |
- 1.10 FECHA DE REGISTRO EN CGPI:

d	m	a

 (Para ser llenado por la CGPI)

II. DATOS DEL PERSONAL ACADEMICO

- 2.1 COORD. ASIGNATURA: Dr. Víctor Florencio Santes Hernández CLAVE: 4153-EA-06(c)
- 2.2 PROFR. PARTICIPANTE: Dr. Pedro Lina Manjarrez CLAVE: 4148-EB-06
- CLAVE: _____

III. DESCRIPCION DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

III.1 OBJETIVO GENERAL:

Analizar en forma interdisciplinaria algunos de los temas ambientales que cuestionan el desarrollo sustentable, humano, económico y social, en México.

Objetivos Particulares

1. Presentar los avances del trabajo de tesis, considerando la relación entre la hipótesis y los resultados preliminares obtenidos.
2. Plantear y discutir alternativas de posibles soluciones a los problemas del desarrollo donde el medio ambiente se ve fuertemente impactado.
3. Difundir los trabajos de investigación realizados en el CIEMAD a nivel institucional y externo, donde lo unidisciplinario y multidisciplinario trasciendan a lo interdisciplinario.

III.2 DESCRIPCION DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO (horas)
<p>El Seminario II del Doctorado en Desarrollo y Medio Ambiente, se presentará en la modalidad de Coloquio, donde se privilegiará la participación entre alumnos y profesores.</p> <p>Los avances de cada alumno, serán presentados en forma de Conferencia y Artículo para publicación, mismos que serán revisados de manera colectiva en un Taller propio al seminario.</p> <p>El <i>Seminario II</i> se llevará a cabo en dos momentos diferentes:</p> <p>A. Primer momento. <i>Participación en un Coloquio Institucional: 1^{er} Coloquio de Alumnos del Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo. "EL DESARROLLO Y LA SUSTENTABILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE.</i></p> <p>Con las características de trabajo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Cada alumno preparará y presentará una exposición, tipo Conferencia, que exprese los resultados de su trabajo de investigación con base a su metodología, observación y análisis, enmarcado en el contexto del Coloquio. b) Cada alumno desarrollará y presentará un artículo de sus avances, con el formato propio de una publicación para una revista con arbitraje. c) Bajo la idea de la interdisciplinariedad, los alumnos y profesores (particularmente los Comités Tutoriales) analizarán los avances de trabajos de tesis de cada alumno, en las sesiones destinadas al Taller. 	28

B. Segundo momento. Participación en el Taller “La sustentabilidad en la relación desarrollo–medio ambiente”, como parte del CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO organizado por el CIEMAD (viernes 26 de octubre, entre las 9:00 y 13:00 horas).

4

Con las características siguientes:

- a) Los alumnos del Seminario II llevarán a cabo un taller en el que fungirán como organizadores.
- b) Elaborarán un programa para el desarrollo del taller, en forma interdisciplinaria.
- c) Prepararán el material necesario para llevar a cabo dicho taller

Hoja 3 de 3

III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

1. Reglamentos de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional.
2. Artículos científicos sobre los temas presentados por los alumnos.

III.4 PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACION A UTILIZAR

Evaluación del Seminario.

Los alumnos inscritos en el Seminario II cumplirán al menos el ochenta por ciento de asistencia, para que sea evaluado y calificación de la forma siguiente:

Presentación de la conferencia	30%
Preparación del artículo	20%
Participación de los alumnos	20%
Organización del Taller en el Congreso de Medio Ambiente	30%