



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

**FORMATO GUIA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS**

Hoja 1 de 3

**I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA**

1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales

1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Gabriel Ramos Fernández

1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Seminario de Investigación III

1.4 CLAVE: 04B4580 (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:

	TEORIA	<input type="text" value="30"/>	PRACTICA	<input type="text" value="0"/>	T-P	<input type="text" value="30"/>
--	--------	---------------------------------	----------	--------------------------------	-----	---------------------------------

1.7 UNIDADES DE CREDITO:

1.8 FECHA DE LA ELABORACION DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="01"/>	<input type="text" value="2009"/>
	<small>d</small>	<small>m</small>	<small>a</small>

1.9 SESION DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDO LA IMPLANTACION DE LA ASIGNATURA:

	SESION No.	<input type="text" value="01"/>	FECHA:	<input type="text" value="19"/>	<input type="text" value="04"/>	<input type="text" value="2009"/>
				<small>d</small>	<small>m</small>	<small>a</small>

1.10 FECHA DE REGISTRO EN CGPI:    (Para ser llenado por la CGPI)

d                      m                      a

**II. DATOS DEL PERSONAL ACADEMICO**

2.1 COORD. ASIGNATURA: Dr. Gabriel Ramos Fernández CLAVE: 5149-EB-07

Dr. José Antonio Sánchez García CLAVE: \_\_\_\_\_

2.2 PROFESORES ADJUNTOS: Dr. José Luis Chávez Servia CLAVE: \_\_\_\_\_

**III. DESCRIPCION DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA****III.1 OBJETIVO GENERAL:**

Dar seguimiento y apoyar teórica y metodológicamente el desarrollo de los trabajos de tesis de los  
estudiantes

---



---



---



---



---

**III.2 DESCRIPCION DEL CONTENIDO**

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
1. Sesiones de revisión y discusión del desarrollo de los avances del trabajo de tesis y preparación de las presentaciones para los seminarios de avances	12 horas
2. Seminarios de presentación de avances de trabajos de tesis	4 horas
3. Seminario de investigación. Tema: Diseño estadístico de experimentos y análisis de datos experimentales	8 horas
4. Seminarios de investigación del área de Biodiversidad del neotrópico	6 horas
5. Seminarios de investigación del área de Producción y protección vegetal	