



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

FORMATO GUÍA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS

Hoja 1 de 3

I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: Especialidad en manejo nutricional de la obesidad y el Síndrome Metabólico.

1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: M. en E. Fernando Alfonso Pita

1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Epidemiología

1.4 CLAVE: _____ (Para ser llenado por la SIP)

1.5 TIPO DE ASIGNATURA:

	OBLIGATORIA	<input checked="" type="checkbox"/>	OPTATIVA	<input type="checkbox"/>
	SEMINARIO	<input type="checkbox"/>	ESTANCIA	<input type="checkbox"/>

1.6 NÚMERO DE HORAS: 30

	TEORÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	PRACTICA	<input type="checkbox"/>	T-P	<input type="checkbox"/>
--	--------	-------------------------------------	----------	--------------------------	-----	--------------------------

1.7 UNIDADES DE CRÉDITO: 4

1.8 FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	d	m	a

1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:

	SESIÓN No.	<input type="text"/>		FECHA:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					d	m	a

1.10 FECHA DE REGISTRO EN SIP:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d	M	a

 (Para ser llenado por la SIP)

II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

2.1 COORD. ASIGNATURA: M. en C. Baldomero Morales Campos CLAVE: 6423-EAD-09

2.2 PROFR. PARTICIPANTE: M. en C. Blanca Laura Romero Meléndez CLAVE: 6420-EAD-09

CLAVE: _____

III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

III.1 OBJETIVO GENERAL:

Reconocer y aplicar las medidas de frecuencia de la enfermedad, y de efecto potencial en epidemiología, así como identificar las características, ventajas y limitaciones de los diseños de Investigación epidemiológica.

III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
1. Generalidades sobre epidemiología	2 hrs.
2. Medidas de frecuencia de la enfermedad	4 hrs.
3. Medidas de efecto y asociación	4 hrs.
4. Medidas de impacto	4 hrs.
5. Causalidad	4 hrs.
6. Validez y precisión en los estudios epidemiológicos	4 hrs.
7. Diseños de investigación epidemiológica	8 hrs.
7.1 Estudios ecológicos	
7.2 Estudios transversales	
7.3 Estudios de casos y controles	
7.4 Estudios de cohorte	
7.5 Intervención comunitaria	
7.6 Ensayo de campo	
7.7 Ensayo clínico aleatorizado	

III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

1) Isabel dos Santos Silva. Epidemiología del cáncer. Principios y Métodos. Agencia Internacional de

Investigación sobre el Cáncer. 1999.

2) Gordis L. Epidemiology 3 Th Ed, Philadelphia: Elsevier Saunders, 2004

3) Hernández M. Epidemiología: Diseño y análisis de estudios. México, Editorial Médica

Panamericana, 2007.

III.4 PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR

Evaluación diagnóstica: Examen escrito

Evaluación formativa: Análisis y discusión de temas en plenaria

Participación en clase

Elaboración de controles de lectura

Evaluación sumativa: Participación individual y en equipo

Entrega de tareas

Examen escrito