



### Modalidad Presencial

#### Ciclo escolar 2016-2018

#### Objetivo General

Formar profesionales capaces de diseñar, evaluar y utilizar los sistemas de información en salud, aplicando métodos estadísticos a sus productos con el fin de analizar los procesos de salud pública coadyuvando a la toma de las mejores decisiones.

#### Requisitos de Ingreso

- Contar con el título profesional de licenciatura y tener un promedio mínimo de 8.00
- Tres años de experiencia en instituciones de salud y actualmente laborando
- Carta de propuesta institucional
- Aplicar y aprobar los siguientes exámenes:
  - EXANI III de CENEVAL puntaje global de inglés mayor o igual a 980
  - Examen matemáticas en línea acreditado con una calificación mínima de 7
- Acudir a la entrevista personalmente con un profesor investigador del INSP la cual será valorada para su ingreso

#### Competencias Específicas

1. Diseñar los sistemas de información en salud desde su planeación hasta su operación con el fin de producir evidencia para la toma de decisiones.
2. Evaluar los sistemas de información identificando los factores que determinan la calidad y uso de la información con la finalidad de proponer estrategias de mejora constante.
3. Analizar los datos obtenidos a través de los sistemas de información en salud a través de métodos estadísticos de vanguardia con la finalidad de producir indicadores de salud relevantes para la toma de decisiones.
4. Interpretar la información estadística para producir evidencia que de soporte a la toma de decisiones.

Maestría en Salud Pública con área de concentración en Bioestadística y sistemas de información en salud.						
Ejes curriculares	1er. Semestre	2do. Semestre			3er. Semestre	4to. Semestre
Teórico - Conceptual	Determinantes sociales, ética y derechos humanos HD: 40 HI: 40 C: 5	Comportamientos, entornos y políticas saludables HD: 40 HI: 40 C: 5				
	Sistemas y políticas de salud HD: 40 HI: 40 C: 5	Diseño y evaluación de sistemas de información en salud HD: 40 HI: 40 C: 5				
	Ambiente y salud pública HD: 40 HI: 40 C: 5	Tecnologías de Información y Comunicación HD: 40 HI: 40 C: 5				
Metodológico – instrumental	Epidemiología y bioestadística HD: 80 HI: 80 C: 10	Gestión e innovación en salud pública HD: 60 HI: 60 C: 8				
	Sistemas de información para la toma de decisiones HD: 40 HI: 40 C: 5	Diseño y evaluación de intervenciones en salud pública HD: 40 HI: 40 C: 5				
	Métodos cualitativos aplicados a la salud pública HD: 40 HI: 40 C: 5	Bioestadística Intermedia HD: 40 HI: 40 C: 5			Bioestadística Avanzada HD: 40 HI: 40 C: 5	
Integración y evaluación	Diagnóstico integral de salud poblacional I HD: 50 HI: 50 C: 6	Diagnóstico integral de salud poblacional II HD: 20 HI: 30 C: 3			Proyecto de titulación I HD: 20 HI: 40 C: 4	Proyecto de titulación II HD: 20 HI: 40 C: 4
					Práctica profesional HI: 200	
Área complementaria					Movilidad estudiantil	
		UD Optativas				
Total de horas y créditos	Tipo de UD	Total HD	Total HI	Total hrs	Créditos	Totales
	UD Básicas	420	420	840	53	Total de semanas: 80
	UD Énfasis	160	160	320	20	Total de créditos: 100
	UD Integración	110	110	270	17	
	UD Optativas				10	
	Proyecto de titulación y Práctica profesional	0		0	0	
Optativas	<i>Durante el Curso de inducción, el alumno debe cursar la UD: Introducción a la Salud Pública (HD:20, HI:20, C: 3)</i>					
Sistemas de información geográfica en salud pública HD: 40 HI: 40 C:5	Demografía HD: 40 HI: 40 C: 5	Informática en salud pública HD: 40 HI: 40 C: 5		Temas avanzados de Bioestadística HD: 40 HI: 40 C: 5	Información para el fortalecimiento del sistema de salud HD: 40 HI: 40 C: 5	

#### BECAS CONACYT

<http://www.conacyt.mx>

#### CONVOCATORIA ABIERTA MODALIDAD PRESENCIAL

Período de inscripción: 28 de diciembre 2015 al 30 de abril 2016

La aplicación del EXANI III de CENEVAL se realizará en instalaciones del INSP sede Cuernavaca el 14 de mayo de 2016

Registro en línea: <https://sigaa.insp.mx/registro/frmIniciarProceso.aspx>

#### MAYORES INFORMES:

Coordinación de la Maestría en Salud Pública con Área de concentración en Bioestadística y Sistemas de Información en Salud

[misp\\_biosis@insp.mx](mailto:misp_biosis@insp.mx)

<http://biosis.weebly.com/>

**Dra. Lina Sofía Palacio Mejía**

Coordinadora Titular de la MSPBIOSIS Modalidad Presencial

[lpalacio@insp.mx](mailto:lpalacio@insp.mx)

Tel: (777) 3293000 Ext. 1840

**Mtro. Julián Fernández Niño**

Coordinador Adjunto de la MSPBIOSIS Modalidad Presencial

[julian.fernandez@insp.mx](mailto:julian.fernandez@insp.mx)