

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

“Francisco García Salinas”

Área de Ciencias de la Salud

Unidad Académica de Ciencias Químicas

Químico Farmacéutico Biólogo



Programa Académico: Químico Farmacéutico Biólogo	Plan de estudios: 2006
Unidad Didáctica: Medicina Comunitaria	Semestre: Décimo
Créditos: 7	Responsables: Dra. En C. Nancy Muro Ruíz, Dra. En C. Linda Elibeth Reyes Escobedo.
Horas/semana/Teoría Teoría: 4 Práctica: 3 Total: 7	Modalidad Presencial (x) Remota Hibrida
Etapas de Formación: Tronco Común (x) Disciplinar Especialización Optativa	Eje curricular: Salud y Sociedad
UDIS Precedentes: Introducción a Ciencias de la Salud, Bioestadística, Metodología de la Investigación, Epidemiología descriptiva, Epidemiología Analítica, Salud Pública, Medicina Social, Prevención en Salud y Administración en Salud.	UDIS Subsecuentes: Ninguna UDIS Horizontales: Hematología, Banco de Sangre, Farmacia Industrial II, Bioquímica Clínica, Parasitología y Química Medicinal II

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

“Francisco García Salinas”

Área de Ciencias de la Salud

Unidad Académica de Ciencias Químicas

Químico Farmacéutico Biólogo



COMPETENCIAS DE LA UDI	<p>Aplicar los conocimientos y habilidades aprendidas y desarrolladas en semestres anteriores que contribuyen en su formación para comprender los factores ambientales, sociales y culturales que influyen en la salud y enfermedad del ser humano según el tipo de comunidad en que se desarrolla.</p> <p>Desarrollar programas y acciones que favorezcan a la salud del individuo, la familia y la comunidad a través de los medios preventivos y de control que la sociedad y organizaciones gubernamentales y educativas establecen para hacer frente a las demandas de salud.</p>
CONTRIBUCIÓN DE LA UDI AL PERFIL DE EGRESO	<p>Proporcionar conocimientos en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades a través de los análisis bioquímicos clínicos así como realizar modelos de intervención en salud inter-multidisciplinar en la comunidad.</p>

Saberes actitudinales	<p>Trabajo en equipo, respeto, Honestidad, Seguridad, Manejo de relaciones públicas, Competitividad, Autorreflexión, Humanidad, Disciplina, Automanejo personal, Perseverancia, puntualidad, Humildad, Limpieza, Creatividad, Justo y Discreto.</p>
------------------------------	---

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

“Francisco García Salinas”

Área de Ciencias de la Salud

Unidad Académica de Ciencias Químicas

Químico Farmacéutico Biólogo



Competencia 1

Comprender y reflexionar los conceptos básicos de salud y como aplicarlos según el tipo de comunidad al que vayan dirigidos

Sub competencias

1. El hombre como unidad biopsicosocial.
2. Proceso de salud-enfermedad.
3. Historia natural de la enfermedad.
4. Niveles de prevención en salud.
5. Prevención en salud.

Competencia 2

Identificar los conceptos básicos correspondientes a prevención, promoción y educación para la salud y aplicarlos según el tipo de comunidad a la que vayan dirigidos.

Sub competencias

1. Concepto de Medicina Comunitaria
2. Estudio de la salud en la comunidad.
3. Educación para la salud en la comunidad.

Competencia 3

Aplicar los conocimientos adquiridos en las unidades anteriores para elaborar un diagnóstico de Salud en diferentes tipos de comunidades según se requiera en Medicina Comunitaria

Sub competencias

1. Concepto de Diagnóstico de salud
2. Metodología para la realización de un Diagnóstico de Salud de acuerdo a las necesidades de la comunidad

	3. Prevención, Promoción y Educación para la Salud Aplicados a la comunidad.
Competencia 4	
Aplicación de los programas de salud a la comunidad.	
Sub competencias	<ol style="list-style-type: none"> 1 Concepto de Programa de Salud 2. Colaboración con la Comunidad a través de la realización de Diagnósticos de salud multidisciplinares para la aplicación de programas de salud de acuerdo a las enfermedades presentes en ese momento. 2 Elaboración de programas de salud en la comunidad. 3 Aplicación de los programas de salud en la comunidad
Estrategias de enseñanza y aprendizaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis de temas, discusión grupal del material bibliográfico y temático. 2. Realización de Tareas previas. 3. Trabajos en equipo 4. Exposición magistral y por equipos 5. Prácticas en comunidad 6. Realización de un Diagnóstico de salud en una comunidad 7. Aplicación de un programa de salud basado en el diagnóstico comunitario realizado.

Requerimientos Didácticos y escenarios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pintarrón, Diapositivas, Libros, Artículos, Revistas, manual de teoría de la materia, Información obtenida del sector salud e instituciones gubernamentales. 2. Internet, moodle, google classroom, meet, Zoom, en general herramientas digitales.
---	--

Evaluación

Participación en Clase	5 %
Portafolio	20 %
Prácticas	25 %
Exámenes	50 %



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

“Francisco García Salinas”

Área de Ciencias de la Salud

Unidad Académica de Ciencias Químicas

Químico Farmacéutico Biólogo

BIBLIOGRAFÍA DE APOYO

1. Anuario estadístico Zacatecas 2016 Edición 2016
2. Aburto Galván Cesar “Elementos de bioestadística” Fondo educativo interamericano. México 1997
3. Breviario demográfico zacatecas COEPO 1992
4. Caballero Wilfredo “Introducción a la estadística” 4ta impresión. Libros educativos II. Costa Rica. 1998
5. Dawson Beth, Trapp G. Robert. “Bioestadística Médica” 3ra edición. Ed. Manual Moderno. México 2002
6. Muray R. Spigel “Estadística” Ed. Shaum, Mc Graw Hill
7. Wayne Daniel “Bioestadística para el análisis de las ciencias de la salud” 3era ed. Ed. Limusa 1998
8. San Martín Hernan. Tratado General de la Salud en las Sociedades Humanas. “Salud y Enfermedad”, reimpresión 2001.editorial La Prensa Médica mexicana. México
9. Fayad Camel V. “Estadística Medica y Salud Publica” Universidad de los Andes, Reimpresión de la Segunda Edición 1974 Venezuela
10. Robles López Aurora Leticia “Apuntes Demografía” Paquete impreso 2005.

Bibliografía:

11. 1 .Guerrero González Medina Epidemiología. Editorial: Addison- Wesley Iberoamericana. 1986
 - a) Mecanismo de evaluación
 - b) Medidas de seguridad y salud ocupacional
 - c) Disposición de desechos químicos, físicos y biológicos.