

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :		Si: <input type="checkbox"/>	No: <input checked="" type="checkbox"/>

Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo	
Genéricas	Habilidades de investigación. Habilidades cognitivas. Capacidad de organización de ideas.
Específicas	Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas. Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas. Capacidad para trabajar en forma autónoma. Capacidad de trabajo en equipo.
Competencias del área de conocimiento	Es consciente de estar en un proceso de aprendizaje continuo, dentro de un ambiente de cambios en tecnologías y avances. Adquiere los conocimientos metodológicos para poder iniciar en el campo de la investigación en Fisioterapia estudios de alto nivel.
Competencia de la Unidad de Aprendizaje	Aplica las habilidades cognitivas y metodológicas para elaborar un proyecto de investigación contribuyendo con ello en la resolución de problemas que impactan en la calidad de vida del ser humano, fundamentado en el marco del compromiso bioético.

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57		Si: <input type="checkbox"/>	No: <input checked="" type="checkbox"/>
RGA :			

	<p>1.- Establece relaciones lógicas y coherentes entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y los contextos históricos sociales para justificar problemáticas fundamentadas en el marco científico de las ciencias de la salud.</p>	<p>1.- Fundamentos teóricos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento científico: <ul style="list-style-type: none"> • Importancia de la investigación. • Método científico y sus pasos. - Tipos de investigación: <ul style="list-style-type: none"> • Pura y aplicada. • Cualitativa, cuantitativa o mixta. - Metodología de una investigación científica: <ul style="list-style-type: none"> • Estructura. • Reporte de resultados. <p>2.- Planteamiento del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Problemática del contexto social. - Delimitación del tema. - Preguntas de investigación. - Objetivo general y específico. 	<p>Coordina ambientes que faciliten el aprendizaje de los temas.</p> <p>Presentación de temas.</p> <p>Retroalimentación de temas abordados.</p> <p>Asesora la construcción del planteamiento del problema y antecedentes científicos del proyecto de investigación.</p>	<p>Lectura de temas.</p> <p>Construye sus patrones de organización de los temas abordados a través de: mapa conceptual, mapa mental, cuadro sinóptico, cartografía.</p> <p>Explosión de fundamentos teóricos.</p> <p>Construyen el planteamiento del problema y antecedentes científicos de su proyecto de investigación.</p>	<p>Aula, biblioteca.</p>
--	---	---	---	---	--------------------------

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA : <input type="checkbox"/> Sí: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/> x			

		<ul style="list-style-type: none"> - Justificación, importancia del estudio, factibilidad y viabilidad. 3.- Antecedentes científicos: <ul style="list-style-type: none"> - Revisión bibliográfica: <ul style="list-style-type: none"> • Artículos indexados. • Revisas arbitradas. • Tesis. • Libros. • Hemerográfica. - Estilos de citación: <ul style="list-style-type: none"> • Vancouver y APA - Marco conceptual y referencial. 			
--	--	--	--	--	--

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la		

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA : Si: No: x			

				Sub-Competencia		
1.- Establece relaciones lógicas y coherentes entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y los contextos históricos sociales para justificar problemáticas fundamentadas en el marco científico de las ciencias de la salud.	<p>Demuestra organización cognitiva de los fundamentos teóricos y metodológicos a través de mapa conceptual, mapa mental, cuadro sinóptico o cartografía.</p> <p>Presenta el planteamiento del problema y antecedentes científicos del proyecto de investigación.</p> <p>Demuestra responsabilidad y compromiso al entregar las evidencias solicitadas.</p>	<p>Mapa conceptual, mapa mental, cuadro sinóptico o cartografía, entregado (Rubrica).</p> <p>Exposición demostrada a través de lista de cotejo.</p> <p>Planteamiento del problema y antecedentes científicos impreso.</p>	<p>25%</p> <p>25%</p> <p>50%</p>	50%	1,2,3, 4	<p>Diapositivas</p> <p>Material Bibliográfico</p>

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :			Sí: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/>

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
	2.- Elige alternativas y cursos de acción desde una perspectiva científica para elegir la metodología que sustente proyectos de investigación del área de la Fisioterapia, fundamentado en el marco científico de las ciencias de la salud.	1.- Marco Metodológico <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de estudio. <ul style="list-style-type: none"> • Exploratorio. • Descriptivo. • Correlacional. • Explicativo. - Diseño de investigación: <ul style="list-style-type: none"> • Experimental. • No experimental. - Tipo de hipótesis <ul style="list-style-type: none"> • Nula. • Alternativa. • De investigación. • Estadística. - Variables: <ul style="list-style-type: none"> • Definición 	Coordina las actividades y distribución de las participaciones de los temas de investigación Coordina la selección y delimitación de un tema de investigación	Selección y delimitación de su tema de investigación Planteamiento del problema de Marco de investigación	Aula

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA : <input type="checkbox"/> Sí: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/> x			

		<p>operacional y conceptual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dependiente e independiente. <p>- Población y muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra probabilística: estratificada y por racimos. • <p>- Instrumento de medición:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos: <ul style="list-style-type: none"> × Cuestionario. × Entrevista. • Validación del instrumento. <ul style="list-style-type: none"> × Prueba piloto. • Análisis de datos: paramétricos y no paramétricos. <ul style="list-style-type: none"> × Análisis de 			
--	--	--	--	--	--

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA : <input type="checkbox"/> Sí: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/> x			

		prueba piloto.		
--	--	----------------	--	--

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		
2.- Elige alternativas y cursos de acción desde una perspectiva científica para elegir la metodología que sustente proyectos de investigación del área de la Fisioterapia, fundamentado en el marco científico de las ciencias de la salud.	Realizo evaluación individual: dominio, conclusión y retroalimentación de los temas de investigación	Elabora un mapa conceptual con los temas estudiados	25%	50%	1,2,3,4,5,6	Diapositivas Material Bibliográfico
	Aprecio y me sensibilizo a la problemática de mi entorno	Presentación escrita de la selección y delimitación de su tema de investigación	25%			
	Respeto y valoro las actividades académicas en el aula		50%			
	Respeto los diferentes criterios para lograr un adecuado trabajo en equipo	Presentación oral y escrita de su planteamiento y marco de problema.				

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57		Si:	No: <input checked="" type="checkbox"/>
RGA :			

--	--	--	--	--	--	--

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s):
Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
4	4	4	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
INVESTIGACION	SUSTANTIVO	OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	x

Reportes por Sub-Competencia	Fecha de evaluación	Ponderación
Primer		50%
Segundo		50%
Total		100%

Perfil del docente

ACADÉMICOS: El Docente que imparta esta unidad de aprendizaje debe tener estudios de Posgrado además de Licenciatura en fisioterapia, especialidad en fisioterapia o Maestría en fisioterapia.

PROFESIONALES: Encontrarse en ejercicio de su profesión, experiencia mínima de 1 año en el trabajo de la fisioterapia.

DOCENTES: Experiencia de 3 a años en esta Unidad de Aprendizaje

Facultad(es)/Escuela(s): Facultad de Enfermería
Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Fisioterapia

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
Créditos: 4	Horas totales: 4	Horas teóricas: 4	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA			
Área: INVESTIGACION	Núcleo: SUSTANTIVO	Tipo: OBLIGATORIA	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57		Si: <input type="checkbox"/>	No: <input checked="" type="checkbox"/>
RGA :			

Nombre y firma de los docentes que participaron en su elaboración:	ELABORO DRA. JAQUELINE GUADALUPE GUERRERO CEH ACTUALIZÓ: MTRA. SUSANA FRINE MOGUEL MARIN REVISION METODOLOGICA MTRA MANUELA DEL JESUS VALLEJOS TUN (2013)
Nombre y firma del Presidente de la Academia:	LIC. RH JOHANA ANDREA GOMEZ GONGORA
Nombre y firma del Secretario de la Academia:	LIC. EN FT. SONIA RUIZ VARGAS
Nombre y firma del Coordinador de Carrera:	DRA. ELSI OLIVARES SOSA
Nombre y firma del Secretario Académico:	MCE. KARINA A. MUÑOZ CANCHE
Nombre y firma del Director de la Facultad o Escuela:	MSP. JOSEFA PÉREZ OLIVARES
Fecha de elaboración o modificación:	ELABORACION ENERO DE 2011 ACTUALIZACIÓN Y REVISION METODOLOGICA 27 JUNIO 2013.