



**Proceso: Formulación del Currículo
y Plan de Estudios**

Guía de Cátedra

Código:	DOC11-FO-01
Versión:	2
Fecha:	05/07/2017
Hoja:	Página 1 de 5

1. Identificación del Curso/ Módulo							
Nombre del Curso/ Módulo: Seminario de Investigación	Línea de conocimiento Salud Pública	Código materia: 6917	Crédito: 3	Horas totales	144	Horas Clase	72
						Horas Independientes	72
Facultad/ Departamento	Ciencias de la salud						
Programa que Administra el curso o módulo	Medicina						
Niveles de Formación	Técnico Profesional				Especialización	X	
	Tecnológico Profesional				Maestría		
	Profesional				Doctorado		
Modalidad	Presencial	Dual		Virtual	Sesión virtual		
Fecha de actualización de la guía:	12 de julio de 2019						
2. Restricciones de:							
Conocimiento				Orden			
Prerrequisitos	NA						
Correquisitos	NA						
3. Justificación							
<p>El conocimiento de los elementos teóricos que le permiten a un profesional construir, a través de su propia observación, una investigación, que se convierta en un aporte al conocimiento, al avance de la ciencia, y a la solución de los problemas cotidianos de las personas, se constituye en una de las razones más importantes para la inclusión de la investigación como un módulo de la especialización en seguridad y salud en el trabajo. Es la investigación uno de los instrumentos más expeditos para que el estudiante aplique los conocimientos adquiridos a través de la especialización, siempre en función de solucionar problemas de su entorno. Problemas que ha identificado ya sea por su experiencia profesional o personal o porque los va descubriendo a través de su formación como especialista en seguridad y salud del trabajo.</p> <p>La metodología del curso incluye actividades de aprendizaje individuales y colaborativas, las cuales giran alrededor de los siguientes métodos de investigación y técnicas de aprendizaje: Método del Caso y Aprendizaje Basado en Problemas (PBL, por sus siglas en inglés).</p> <p>El seminario de investigación hará énfasis en el Método del Caso, de esta manera el especialista en seguridad y salud en el trabajo en formación afianzará sus conocimientos; obtendrá habilidades y destrezas para el desarrollo de los procedimientos y elementos necesarios para la utilización adecuada del método de estudio de caso como herramienta metodológica de la investigación científica en seguridad y salud en el trabajo.</p>							
4. Competencias de formación							
Competencia				Resultado de aprendizaje esperado			
Desarrolla las destrezas en el proceso de aplicación del Método de Caso en seguridad y salud en el trabajo				Asume un papel activo en el estudio del caso			
				Capaz de encontrar para cada problema particular la solución coherente, pertinente y adaptada al contexto laboral, humano y jurídico dado.			

	Crea contextos de aprendizaje que faciliten la construcción del conocimiento y favorezcan la verbalización, explicitación, el contraste.		
	Asume un trabajo autónomo y trabajo en grupo.		
Fortalece los conocimientos adquiridos durante la especialización a través de la experiencia empresarial con el fin de confrontar los conocimientos teóricos con la aplicación vivencial y práctica de la Gestión Moderna de la Seguridad y Salud en el trabajo.	Aplica una Evaluación inicial del SG-SST		
	Diseña un Plan de mejoramiento conforme a la evaluación inicial		
	Estructura el Diseño del SG-SST		
5. Contenido de la actividad académica*			
Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
Metodología Cualitativa Vs. Metodología Cuantitativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodología cualitativa 2. Metodología cuantitativa 	1	Ejercicio de diferencias entre la investigación cuantitativa y cualitativa
Aprendizaje Basado en Problemas (PBL)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprendizaje Basado en Problemas (PBL): conceptualización 2. Elementos del proceso en el PBL: organización, roles del estudiante y del profesor, aprendizajes que se fomentan, evaluación del aprendizaje. 	1	Participación en el foro - Respuestas a cuestionario
Método de Caso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Método de Caso: definiciones 2. Métodos de caso y otros diseños, componentes y tipologías 3. Diferencias entre el aprendizaje basado en problemas y el método del caso 	2	Ejercicio Comparativo
Aplicación del método de caso en seguridad y salud en el trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudio de caso aplicado a seguridad y salud en el trabajo. 	2 y 3	Ejercicio práctico de aplicación
Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación inicial del SG-SST 2. Plan de mejoramiento conforme a la evaluación inicial 3. Diseño del SG-SST: Política en seguridad y salud en el trabajo, Organización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Planificación del SG-SST 	4, 5 y 6	Informe de Practica y sustentación

	4. Aplicación del SG-SST 5. Auditoría y Revisión de la Alta Dirección del SG-SST 6. Mejoramiento del SG-SST		
--	---	--	--

Recursos:

- Metodología de la investigación. Autor: Guerrero Dávila, Guadalupe. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014
- Metodología de la investigación. Autor: Baena Paz, Guillermina María Eugenia. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014.
- Metodología de la investigación. Autor: Baena Paz, Guillermina María Eugenia. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014
- Metodología de la investigación Autor: Guerrero Dávila, Guadalupe. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014
- Aprendizaje basado en problema (PBL): beneficios y riesgos. Autor: Muñiz Solarj, Osvaldo. Editorial: B - Grupo Geolat. Fecha de Publicación: 2009.
- Metodología de la investigación en salud. Autor: García Romero, Horacio Faure Fontenla, Amparo González González, Alfredo. Editorial: McGraw-Hill Interamericana. Fecha de Publicación: 11/2010.
- Método de caso: su construcción y animación. Autor: Rusque, Ana María. Castillo Gatica, Cristina. Editorial: Editorial de la Universidad de Santiago de Chile. Fecha de Publicación: 05/2011.
- Metodología de la investigación I. Autor: Ferreyra, Adriana De Longhi, Ana Lía. Editorial: Editorial Brujas. Fecha de Publicación: 2014
- Metodología de la investigación II. Autor: Ferreyra, Adriana De Longhi, Ana Lía. Editorial: Editorial Brujas. Fecha de Publicación: 2014
- Metodología de la investigación. Autor: Ackerman, Sebastian Ernesto Com, Sergio Luis. Editorial: Ediciones del Aula Taller. Fecha de Publicación: 2013
- Metodología de la Investigación: diseño y ejecución. Autor: Niño Rojas, Víctor Miguel. Editorial: Ediciones de la U. Fecha de Publicación: 2011
- LEGOSH - Base de datos mundial de legislación sobre la seguridad y salud en el trabajo
- NATLEX - base de datos que contiene legislación nacional sobre trabajo, seguridad social y derechos humanos conexos
- LABORDOC, la base de datos de la Biblioteca de la OIT
- <http://www.mintrabajo.gov.co/normatividad/decreto-unico-reglamentario>
- <http://fondoriesgoslaborales.gov.co/seccion/sg-sst/publicaciones- SGSST/guias-SGSST.html>

6. Estrategias Pedagógicas

- Consulta de fuentes de información y documentación.
- Estudio de textos
- Estudio individual de material bibliográfico
- Análisis de información en grupo.
- Debate

Otra:

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

1. Auto evaluación: auto evaluación en actividades de lectura crítica y participación en el foro de discusión
2. Coevaluación: Actividad colaborativa: análisis y aplicación del método de caso en seguridad y salud en el trabajo Participación y Respuestas en los Debates
3. Heteroevaluación: integrar y entregar el reporte final.

Calificar:

1. Autoevaluación 15%,
2. Coevaluación 40% y
3. Heteroevaluación 45%.

El 100% de la nota se distribuye en un 20% a cada unidad.

Registro:

Registro de nota distribuida según el porcentaje en la plataforma y la nota definitiva en el registro académico de cada estudiante (ADMI-IN-003 Instructivo registro de notas en la WEB).

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía UNAB	Notación topográfica
<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la investigación. Autor: Guerrero Dávila, Guadalupe. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014 • Metodología de la investigación. Autor: Baena Paz, Guillermina María Eugenia. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014. • Metodología de la investigación. Autor: Baena Paz, Guillermina María Eugenia. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014 • Metodología de la investigación Autor: Guerrero Dávila, Guadalupe. Editorial: Larousse - Grupo Editorial Patria. Fecha de Publicación: 2014 • Aprendizaje basado en problema (PBL): beneficios y riesgos. Autor: Muñiz Solari, Osvaldo. Editorial: B - Grupo Geolat. Fecha de Publicación: 2009. • Metodología de la investigación en salud. Autor: García Romero, Horacio Faure Fontenla, Amparo González González, Alfredo. Editorial: McGraw-Hill Interamericana. Fecha de Publicación: 11/2010. • Método de caso: su construcción y animación. Autor: Rusque, Ana María. Castillo Gatica, Cristina. Editorial: Editorial de la Universidad de Santiago de Chile. Fecha de Publicación: 05/2011. • Metodología de la investigación I. Autor: Ferreyra, Adriana De Longhi, Ana Lía. Editorial: Editorial Brujas. Fecha de Publicación: 2014 • Metodología de la investigación II. Autor: Ferreyra, Adriana De Longhi, Ana Lía. Editorial: Editorial Brujas. Fecha de Publicación: 2014 	xxx

- Metodología de la investigación. Autor: Ackerman, Sebastian Ernesto Com, Sergio Luis. Editorial: Ediciones del Aula Taller. Fecha de Publicación: 2013
- Metodología de la Investigación: diseño y ejecución. Autor: Niño Rojas, Víctor Miguel. Editorial: Ediciones de la U. Fecha de Publicación: 2011

Bibliografía complementaria

Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo

http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS_162039/lang--es/index.htm

Seguridad y salud en el trabajo

<http://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--es/index.htm>

Normatividad Ministerio de trabajo, Colombia

<http://www.mintrabajo.gov.co/normatividad/decreto-unico-reglamentario>

Fondo de Riesgos Laborales de Colombia

<http://fondoriesgoslaborales.gov.co/seccion/sg-sst/publicaciones- SGSST/guias-SGSST.html>

9. Observaciones