

<p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>   <p><b>UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA</b></p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p><b>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA</b></p>	<b>DES:</b>	<b>SALUD</b>
	<b>Programa académico</b>	LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	LEE911
	<b>Semestre:</b>	Noveno
	<b>Área en plan de estudios (B, P y E):</b>	Específica
	<b>Total de horas por semana:</b>	5 horas
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	3 horas
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0 horas
	<i>Prácticas:</i>	0 horas
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	2 horas
	<b>Créditos Totales:</b>	5 créditos
	<b>Total de horas semestre (x 16 sem.):</b>	80 horas
	<b>Fecha de actualización:</b>	23/10/2024
	<i>Prerrequisito (s):</i>	LEP811 - Investigación Transdisciplinario en Salud
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA Y/O UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p>El Seminario de Investigación Estomatológica está diseñado para desarrollar competencias de investigación avanzadas en el ámbito de la estomatología. Esta asignatura combina teoría y práctica, incentivando en los estudiantes un enfoque crítico y ético en la investigación.</p> <p>Durante el curso, los estudiantes revisan literatura científica actual y analizan problemáticas emergentes en salud oral, proponiendo proyectos de investigación innovadores que respondan a las necesidades de la comunidad. Con una orientación interdisciplinaria y un ambiente de colaboración, se exploran metodologías de vanguardia y se fomenta la inclusión de diversas perspectivas culturales y de género en los temas de estudio, asegurando que las investigaciones respondan a una diversidad de contextos y necesidades.</p> <p>Además, se impulsa el compromiso social y ético, promoviendo investigaciones que no solo busquen la generación de conocimiento sino también el impacto positivo en las comunidades atendidas. Los estudiantes reciben apoyo en la formulación de estrategias de recolección de datos y análisis, permitiéndoles presentar proyectos robustos y significativos, diseñados para influir en la salud y el bienestar social de manera inclusiva, equitativa y con sentido de responsabilidad. Este enfoque fomenta una mentalidad de mejora continua y prepara a los futuros estomatólogos para liderar en la creación de soluciones basadas en evidencia y orientadas al bien común.</p>		

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

### BASICA/GENERICAS

B1 Excelencia y Desarrollo Humano B1.1

B1. La excelencia educativa promueve el desarrollo humano integral con resultados tangibles obtenidos en la formación de profesionales con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como una capacidad innovadora y productiva.

### PROFESIONALES

P3 Investigación en Salud P3.1

P3. Participa en proyectos de investigación referentes al área de la salud, a través de la observación y formulación de hipótesis mediante la aplicación de diversos métodos para responder preguntas y generar conclusiones válidas que ofrezcan alternativas.

### ESPECÍFICA

E5 Investigación en estomatología E5.2

E5. Integra métodos de investigación para el reconocimiento de fenómenos en el área de estomatología para recabar datos, organizar el pensamiento crítico y aportar soluciones o conocimiento con fundamento en los principios de bioética.

DOMINIOS Y/O DESEMPEÑOS	OBJETOS DE ESTUDIO Y CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
<p>B1.1. Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación.</p> <p>P3.1. Analiza los problemas de salud en diversos contextos y de forma interrelacionada.</p> <p>E5.2. Aplica la metodología de la investigación para la resolución de problemas enfocados en la estomatología.</p>	<p><b>Objeto de Estudio I</b></p> <p><b>Investigación Básica Estomatológica</b></p> <p>1.1. Fundamentos de la Investigación Básica</p> <p>1.2. Propósito de la Investigación Básica</p> <p>1.3. Metodologías utilizadas en la Investigación Básica</p> <p>1.4. Tipo de problemas que resuelve la Investigación Básica</p> <p>1.5. Aplicación de la Investigación Básica en la práctica clínica.</p> <p>1.6. Ejemplos de productos de la Investigación Básica</p> <p>1.7 Tendencias y Avances en la Investigación Básica Estomatológica.</p>	<p>Valora La importancia de la Investigación Básica en la Estomatología.</p> <p>Identifica La utilidad de la Investigación Básica en Estomatología.</p> <p>Emplea El conocimiento obtenido en Investigaciones Básicas Estomatológicas para mejorar su práctica clínica.</p> <p>Desarrollar el pensamiento crítico mediante el análisis, reflexión y argumentación de problemas de salud</p>	<p>Exposiciones del profesor</p> <p>Estudio Individual</p> <p>Búsqueda y análisis de información</p> <p>Tareas individuales</p>	<p>Portafolio De evidencias</p> <p>Exámenes escritos</p>

		en diversos contextos interrelacionados, aplicando la metodología de investigación para resolver problemas específicos en el ámbito estomatológico.		
<p>B1.1. Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación.</p> <p>P3.1. Analiza los problemas de salud en diversos contextos y de forma interrelacionada.</p> <p>E5.2. Aplica la metodología de la investigación para la resolución de problemas enfocados en la estomatología.</p>	<p><b>Objeto de Estudio II</b></p> <p><b>Investigación Clínica Estomatológica</b></p> <p>2.1. Fundamentos de la Investigación Clínica</p> <p>2.2. Propósito de la Investigación Clínica</p> <p>2.3. Metodologías utilizadas en la Investigación Clínica</p> <p>2.4. Tipo de problemas que resuelve la Investigación Clínica</p> <p>2.5. Aplicación de la Investigación Clínica</p> <p>2.6. Ejemplos de productos de la Investigación Clínica</p> <p>2.7 Tendencias y Avances en la Investigación Clínica Estomatológica.</p>	<p>Valora la importancia de la Investigación Clínica en la Estomatología.</p> <p>Identifica La utilidad de la Investigación Clínica en la Estomatología</p> <p>Emplea El conocimiento obtenido en Investigaciones Clínicas Estomatológicas para mejorar su práctica clínica.</p> <p>Fomenta el desarrollo del pensamiento crítico a través del análisis y argumentación sobre problemas de salud en contextos interrelacionados, aplicando la metodología de investigación para abordar problemas específicos en el ámbito estomatológico.</p>	<p>Exposiciones del profesor</p> <p>Estudio Individual</p> <p>Búsqueda y análisis de información</p> <p>Tareas individuales</p>	<p>Portafolio de evidencias (prácticas y tareas)</p> <p>Exámenes escritos</p>
	<p><b>Objeto de Estudio III</b></p> <p><b>Investigación Estomatológica en Materiales.</b></p>			

<p>B1.1. Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación.</p> <p>P3.1. Analiza los problemas de salud en diversos contextos y de forma interrelacionada.</p> <p>E5.2. Aplica la metodología de la investigación para la resolución de problemas enfocados en la estomatología.</p>	<p>2.1. Fundamentos de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.2. Propósito de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.3. Metodologías utilizadas en la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.4. Tipo de problemas que resuelve la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.5. Aplicación de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.6. Ejemplos de productos de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>2.7 Tendencias y Avances en la Investigación Estomatológica en Materiales.</p>	<p>Valora La importancia de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>Identifica La utilidad de la Investigación Estomatológica en Materiales.</p> <p>Emplea El conocimiento obtenido en Investigaciones Estomatológicas en Materiales para mejorar su práctica clínica.</p> <p>Fomenta el desarrollo del pensamiento crítico mediante el análisis y la reflexión sobre problemas de salud en contextos interrelacionados, aplicando la metodología de investigación para resolver desafíos específicos en el campo de los materiales estomatológicos.</p>	<p>Exposiciones del profesor</p> <p>Estudio Individual</p> <p>Búsqueda y análisis de información</p> <p>Tareas individuales</p>	<p>Portafolio De evidencias (tareas)</p> <p>Exámenes escritos</p>
--	--	--	---	---

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Robles, B., N. L., Scougall, R., Lara, E., Lucas, S., Pontigo, A., Casanova, J., Patiño, N., Carrillo, I., Kubidera, T., Inieiasta, B., 2023, Investigación Básica, Clínica y epidemiológica en Estomatología. Universidad Autónoma de Campeche, ISBN 978-607-8907-06-9</p> <p>García, S. S., Ponce, E. H., de la Fuente Hernández, J., Vilchis, M. C. V., Olmedo, L. B. V., &amp; Editorial Alfil, S. A. d. C. V. (2024). <i>Aspectos metodológicos en la</i></p>	<p><b>CALIFICACIONES PARCIALES</b></p> <p>Se evalúa el desempeño holístico del alumno al terminar cada objeto de estudio a través de los siguientes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Evaluación de los aprendizajes mediante exámenes parciales: 60%</li> <li>2.Entrega de portafolio de evidencias: 20%</li> <li>3.Presentaciones y participaciones: 20%</li> </ol>

*investigación odontológica*. Editorial Alfil.  
<https://books.google.es/books?id=dG0rEQAAQBAJ>

Shen, C., Rawls, H. R., & Esquivel-Upshaw, J. F. (2022).  
*PHILLIPS. Ciencia de los materiales dentales*. Elsevier.  
<https://books.google.es/books?id=ktFvEAAAQBAJ>

**CALIFICACIÓN FINAL**

El resultado del promedio de los tres parciales tendrá un valor del 70% en la calificación final

El examen final tendrá un valor del 30%

**EVALUACIÓN NO ORDINARIA**

El alumno deberá tener el 60% de asistencia para tener derecho a examen no ordinario.

La calificación del examen no ordinario tendrá un valor de 100%.

**Cronograma del avance programático**

Objetos de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.- Investigación Básica Estomatológica	■	■	■	■	■	■										
2.- Investigación Clínica Estomatológica							■	■	■	■	■					
3.- Investigación Estomatológica en Materiales.												■	■	■	■	■