



PROGRAMA DE ASIGNATURA¹

NOMBRE ASIGNATURA: Tesina de Titulación

Código: ESOD 299

Identificación general

Docente responsable Correo electrónico	Diego Halabí diego.halabi@uach.cl	Docentes colaboradores Correo electrónico	Sergio Uribe sergiouribe@uach.cl Ilze Maldupa ilze.maldupa@gmail.com
Horario y sala de clases	Lunes 11:30 a 13:00 en Escuela de Odontología, Edificio de Anatomía humana (Facultad de Medicina).		
Año y semestre	XI y XII semestre (anual), 2018.		

¹ Programa de Asignatura aprobado por Vicerrectoría Académica, Resolución N°140, 2014.

Antecedentes de la asignatura, según proyecto curricular de la carrera									
Unidad Académica	Escuela de Odontología		Carrera	Odontología		Semestre en plan de estudios		XI y XII	
Asignaturas-requisito (con código)	10 primeros semestres aprobados					Créditos SCT-Chile		26	
Horas cronológicas semestre	Teóricas presenciales	0	Prácticas presenciales	442	Trabajo Autónomo	221	Total		663
Ciclo formativo	Bachillerato		Licenciatura		Profesional	X			
Área de formación	Especialidad	X	General		Vinculante-profesional		Optativa		
Descripción de la asignatura	En esta asignatura el estudiante de Odontología de la Universidad Austral de Chile diseñará, ejecutará y publicará una investigación mediante el método científico en un área relativa a la odontología mediante las competencias y habilidades adquiridas en el transcurso de la carrera.								

Aporte de la asignatura al Perfil de Egreso, según proyecto curricular de la carrera

Competencias	Nivel de dominio que alcanza la competencia en la asignatura					
<p>-Específicas:</p> <p>1) Diagnosticar necesidades sanitarias de la población en función de requerimientos de atención odontológica, tanto en el área pública como privada.</p> <p>2) Desarrollar proyectos o programas en los distintos niveles de prevención de las patologías orales en la comunidad, desde el fomento de estilos de vida saludables hasta la rehabilitación de sus secuelas, considerando equipos interdisciplinarios.</p>	Básico		Medio		Superior	Avanzado
				X		X
<p>-Genéricas:</p> <p>1) Utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación, requeridas para desenvolverse, en el contexto profesional e interprofesional.</p> <p>2) Manifestar una actitud innovadora, emprendedora y de adaptación al cambio en contextos globales y locales.</p>	Básico		Medio		Superior	Avanzado
						X
						X
<p>-Sello: Compromiso con el conocimiento, la naturaleza y el desarrollo sustentable.</p>	Básico		Medio		Superior	Avanzado
						X

Programación por Unidades de Aprendizaje					
Unidades de Aprendizaje	Resultados de aprendizaje Es capaz de...	Estrategias de enseñanza y aprendizaje	Estrategias de evaluación de los aprendizajes y ponderación	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo
<p>Prof. DH 07 a 30 de marzo</p> <p>Unidad I: Diseño del protocolo de investigación.</p> <p>1.1. Construcción de la pregunta de investigación. 1.2. Operacionalización de las variables de estudio. 1.3. Instrumentos de medición. 1.4. Redacción del proyecto de investigación.</p>	<p>Identificar un vacío de conocimiento en un área relativa a la odontología.</p> <p>Diseñar un protocolo de investigación de utilizando al método científico.</p>	<p>Práctica-guiada: Cada tesina de titulación será dirigida y guiada por un profesor patrocinante que realizará tutorías directas.</p>	<p>Evaluación sumativa: evaluación de la relevancia, validez interna y factibilidad técnica por medio de una rúbrica.</p>	42	21
<p>Prof. DH 30 de marzo a 30 de julio</p> <p>Unidad II: Recolección de datos.</p> <p>2.1. Recolección de datos. 2.2. Tabulación y análisis de los datos. 3.3. Consolidación de resultados.</p>	<p>Manejar los instrumentos de recolección de datos específicos para su tema de investigación obteniendo datos fiables.</p> <p>Analizar datos por medio de estadística descriptiva y/o inferencial.</p> <p>Identificar los datos más relevantes obtenidos para generar resultados</p>	<p>Práctica-guiada: Tutorías directas con el profesor patrocinante y/o encargado de la asignatura.</p>	<p>Evaluación sumativa: respecto al nivel de avance expresado en el protocolo de investigación, por medio de una rúbrica.</p>	200	100

<p>Prof DH 02 de Julio al 01 de noviembre</p> <p>Unidad III: Redacción del manuscrito final.</p> <p>3.1. Redacción científica. 3.2. Uso de referencias.</p>	<p>en forma de texto, tablas y/o figuras.</p> <p>Redactar un documento en formato IMRD que permita replicar el trabajo realizado durante la tesis.</p>	<p>Práctica-guiada: Tutorías directas con el profesor patrocinante y/o encargado de la asignatura.</p>	<p>Evaluación sumativa: del manuscrito final por el encargado de asignatura más 2 profesores informantes externos utilizando una rúbrica.</p>	<p>200</p>	<p>100</p>
--	--	--	--	------------	------------

Requisitos de aprobación

- Asistencia obligatoria a las sesiones prácticas.
- Evaluaciones (fechas y ponderaciones):
 - Cada Tesina de Titulación será dirigida y asesorada por un Profesor Patrocinante, quien procederá a su evaluación a fin del 1er y 2do semestre mediante la Rúbrica de Evaluación del Profesor Patrocinante (14 de Julio y 27 de octubre, respectivamente). El promedio de estas evaluaciones corresponde al 10% de la nota de tesina.
 - Cada Tesina de Titulación debe ser presentada en 3 avances obligatorios durante el año (examen de calificación, avance de datos y presentación final), que serán evaluadas según rubrica por los docentes de la asignatura ESOD299. El promedio de estos 3 avances corresponde al 10% de la nota anual.
 - Cada Tesina de Titulación será evaluada por tres profesores informantes a partir del 02 de noviembre: uno de la asignatura de Tesina de Titulación ESOD299 y dos profesores informantes sugeridos por el profesor patrocinante. En caso que el profesor patrocinante no entregue nómina de profesores informantes, el encargado de la asignatura ESOD299 procederá a asignar informantes para la evaluación. El promedio de estas 3 evaluaciones corresponderá al 80% de la nota de asignatura.
 - En caso que un profesor informante no entregue su evaluación dentro de las fechas acordadas, ésta será realizada por un profesor de la asignatura. Si éste estuviera inhabilitado por alguna razón de fuerza mayor (ejemplo: es patrocinante de esa tesina), la nota final se podrá calcular con un mínimo de 2 evaluaciones.
 - Todas las rúbricas se transformarán a puntaje y se aplicará un PREMA de 60% fijo.
 - En caso que una Tesina sea **aceptada** para publicar hasta la fecha de entrega en una revista ISI (WOS) o SciELO y contenga (1) información que la identifica como un trabajo de tesis y (2) los nombres o iniciales de los estudiantes, entonces la

nota de los profesores informantes se completará con 7.0 (siete punto cero) y corresponderá al 90% de la nota final, como se indica previamente. Será el profesor patrocinante quien informará y enviará la copia de la notificación de aceptación al profesor encargado de la asignatura.

Nota mínima de aprobación: 5.0.

La reprobación de la Tesina (incumplimiento de las fechas o nota menor a 5.0), los estudiantes deben volver a cursar la asignatura en el siguiente período académico.

Recursos de aprendizaje

Bibliografía

- Obligatoria:
Argimon-Pallás Josep, Jiménez Villa Josep. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. Amsterdam: Elsevier, 2009. En versión e-book, 4 copias en biblioteca más uno para uso en sala.
- Complementaria:
Fletcher Robert, Fletcher Suzanne, Wagner Edward. Epidemiología clínica: aspectos fundamentales. Barcelona: Elsevier Masson, 1998. 4 copias en biblioteca.
- Sugerida:
Day Robert A, Gastel Barbara, OPS. OMS Cómo escribir y publicar trabajos científicos Washington: OPS, 2008.
Dawson - Saunders Beth, Trapp Robert G. Bioestadística médica. México: El Manual Moderno, 1997.

Otros recursos

Manual de procedimiento y reglamentos de la asignatura desarrollado por los docentes de ESOD299, disponible en SIVEDUC.

Adicionalmente, cada profesor patrocinante podrá entregar recursos que considere necesarios.

Anexo 1:

Evaluación del Profesor Patrocinante

Por favor, indique cuan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones:

	Muy en desacuerdo (1 punto)	En desacuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Completamente de acuerdo (5 puntos)
Ha desarrollado su trabajo de acuerdo al cronograma propuesto					
Me ha informado periódicamente de sus avances					
Demuestra proactividad					

Comentarios:

Anote aquí cualquier comentario que tenga acerca de la tesina

Anexo 2:**Evaluación Tesina de Titulación - Escuela de Odontología - Universidad Austral de Chile**Instrucciones detalladas en <http://bit.ly/esod299-instrucciones>**Título del trabajo a evaluar:** **ESCRIBA AQUI EL TITULO DE LA TESINA A EVALUAR****Nombre del revisor:** **ESCRIBA AQUI SU NOMBRE**Marque con una **X** en la casilla que corresponde

	4 puntos	3 puntos	2 puntos	1 punto
Sección	No requiere cambios	Requiere cambios menores	Requiere cambios mayores	No cumple con requisitos mínimos
Título ¿Refleja de manera clara el contenido del estudio?				
Resumen ¿Entrega de manera concisa la información acerca del objetivo, método, resultado y conclusión del estudio?				
Introducción ¿Informa por qué se está llevando a cabo el estudio y cuál es el objetivo del estudio?				
Material y método ¿Entrega información detallada que permitiría replicar el estudio?				
Material y método ¿Son apropiados para medir lo que se pretende medir?				
Resultados ¿Están bien organizados, de manera lógica, acorde al objetivo?				
Resultados ¿Las tablas y/o gráficos son adecuadas en cantidad, forma y contenido?				
Discusión ¿Está basada en los resultados?				
Discusión ¿Explica los resultados obtenidos teniendo en cuenta las limitaciones del estudio, así como otros estudios?				
Referencias ¿Son adecuadas en cantidad y calidad?				
Escritura ¿La escritura está organizada, con buena gramática y ortografía?				

Considerando que este trabajo presenta los resultados de un estudio científico, ¿considera que este trabajo presenta los resultados de una investigación interesante, novedosa, válida y digna de ser publicada en una revista científica? Marque con una **X** en la casilla que corresponde

Definitivamente si, en su forma actual	Si, pero requiere cambios menores	Si, pero requiere cambios mayores	Definitivamente no sería apropiado

Comentarios:

Anote aquí cualquier comentario que tenga acerca de la tesina.

Estos comentarios se entregarán de manera anónima a los autores a menos que Ud. indique lo contrario.

Muchas gracias por su colaboración. Por favor, si tuviese cualquier consulta no dude en contactar al Dr. Diego Halabí al correo diego.halabi@uach.cl