



PROGRAMA DE ASIGNATURA

Nombre del curso	Metodología de la Investigación			
Descripción del curso	Código: 11507	Tipo: Obligatoria	Horas presenciales semanales TEL: 4-0-0	Créditos SCT-Chile: 10
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">• Preparar a los(as) estudiantes en el desarrollo de búsquedas avanzadas sobre tópicos particulares.• Potenciar en los(as) estudiantes la habilidad de redacción clara y simple en tópicos avanzados de su especialidad.• Facilitar la aplicación de herramientas para formulación de objetivos y seguimiento de un trabajo científico.• Entregar alternativas para presentación de resultados y redacción de conclusiones.			
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">• Introducción: Herramientas para la revisión del estado del arte de un tópico específico• El proyecto de investigación – selección del “producto” del curso.• Búsqueda y revisión bibliográfica.• La metodología científica y el diseño de experimentos.• Preparación de resultados según el tipo de investigación.• El proceso de concluir un trabajo científico.• Revisión de la Declaración de Singapur.			
Modalidad de evaluación	El curso se evalúa con notas parciales de tareas y presentaciones. <ul style="list-style-type: none">• Promedio de avances: 33% (1. Descripción de la investigación; 2. Búsqueda bibliográfica; 3. Objetivos; 4. Diseño metodológico; 5. Resultados y conclusión)• Informe final: 33% (producto de investigación)• Presentación final: 33% (producto de investigación)			
Bibliografía	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Booth, W. C., Colomb, G. G., y Williams, J. M. (2003). <i>The craft of research</i>. The University of Chicago Press. 2nd Ed., Chicago.• Carranza, F. (2010). <i>Investigación, ciencia y tecnología: Desarrollo de pensamiento y método científico en alumnos y alumnas</i>. Tesis de Grado. Universidad de Santiago de Chile.• Ackerman, S.; Com, S.; Postolski, G. (2013). <i>Metodología de la Investigación</i>. Ediciones del Aula Taller. Electronics books. ISBN: 9781449293956. <p>Recomendada:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gibaldi, J. M. L. A. (1999). <i>Handbook for writers of research papers</i>. The Modern Language Association of America. 5th Ed. New York.• Science Direct. 14 Nov 2016. < http://www.sciencedirect.com/ >.• Sistema de Bibliotecas USACH. 21 Nov 2016. < http://biblioteca.usach.cl/ >.			