



PROGRAMA DE ASIGNATURA

Nombre del curso	Metodología de la Investigación		
Descripción del curso	Código: 11507	Tipo: Obligatoria	Horas presenciales semanales TEL: 4-0-0
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	<p>El curso se evalúa con notas parciales de tareas y presentaciones.</p> <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/ >.		