

Seminario I

(Metodología de la Ciencia y bases de la Innovación)

IDENTIFICACION ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HP	HA	SCT	REQUISITOS	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
AG100483	Otoño	3		3.3	4	-----	Obligatoria	Escuela de Postgrado

Horas teóricas y prácticas expresadas en horas pedagógicas de 45 minutos, horas alumno expresadas en horas cronológicas.

Descripción del curso	<p>El Seminario consiste en preparar al estudiante para el desarrollo de un trabajo científico. Para esto, se presentarán y analizarán los conceptos teóricos y las herramientas básicas que los estudiantes deben usar durante el desarrollo de una investigación científica.</p> <p>Además, recopilar, estudiar, discutir e intercambiar información, acerca de un tema en particular en este caso “Investigación/innovación, como fuente de soluciones que entregan valor a la empresa” sacando conclusiones y planteando nuevos interrogantes permitiendo que todo ello quede en la memoria escrita.</p>
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollar en el estudiante las competencias necesarias para la planificación, desarrollo y presentación de trabajos de investigación en el rubro acuícola y proponer alternativas de solución a problemáticas identificadas. 2. Analizar y ponderar alternativas metodológicas para el desarrollo de investigación en el área acuícola. 3. Reconocer las claves estratégicas para la implementación de un sistema de gestión de la innovación en las empresas. 4. Conocer el sistema de innovación en Chile.
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento e investigación científica 2. Método científico 3. Organización y elaboración de un manuscrito 4. Identificación y caracterización de problemas del área acuícola 5. Obtención de información: desarrollo del estado de arte de una problemática 6. Planteamiento de hipótesis de trabajo y objetivos relacionados 7. Identificación y análisis de metodologías adecuadas en relación a la problemática identificada 8. Aspectos básicos del diseño experimental 9. Conceptos generales de Innovación 10. Gestión de la Innovación 11. El sistema de innovación en Chile
Metodologías de trabajo y Modalidad de evaluación	<p>Para el desarrollo del seminario se tendrá como base el trabajo grupal e individual, con espacios de acompañamiento grupal e individual, estudio individual y debate final del tema.</p> <p>Los momentos de trabajo grupal y de acompañamiento docente, podrán</p>

	<p>realizarse cara a cara o en espacios virtuales de aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe escrito 50% <p>Presentación oral 50%</p>
Bibliografía	<p>Básica:</p> <p>-Mario Bunge. La ciencia su método y su filosofía http://users.dcc.uchile.cl/~cgutierr/cursos/INV/bunge_ciencia.pdf</p> <p>- Garcia Manjon, J. 2010. Gestión de la innovación empresarial, Netbiblo.</p>
	<p>Recomendada: El seminario contempla una revisión por parte del estudiantes de distintas fuentes de información.</p> <p>- Laukkanen, M. and Patala, Samuli. 2014. Analysing barriers to sustainable business model innovations: innovation systems approach. Int.J.of Innovation Management 18(6):1440010-21 págs.</p> <p>- Rosell, David T. 2014. Implementation of open innovation strategies: a buyer-supplier perspective. Int.J.of Innovation Management 18(6):14413-23 págs-</p> <p>- Zhu, Hangzi; Djurjagina, Katharina and Leker, Jens. 2014. Innovative behavior types and their influence on individual crowdsourcing performances. Int.J.of Innovation Management 18(6):1440015-18 págs.</p> <p>- Nong Trung, Nguyen; Nghi, Pham Thanh; Soldier, Leona Little; Hoi, Tran Viet and Kim, Won Joong . 2014. Leadership, resource and organizational innovation: Findings from state and non-state enterprises. Int.J.of Innovation Management 18(6):1440034-30 págs.</p> <p>- Lawson, Benn and Samson, Danny. 2014. Developing innovation capability in organizations: a dynamic capabilities approach. Int.J.of Innovation Management 5(3):377-400.</p> <p>- Huzzard, Tony. 2015. Opening up and closing down: the interpretative repertoires of leading innovation. Int.J.of Innovation Management 19(1):1550015-24 págs.</p> <p>- Pippel, Gunnar. 2015. R&D collaboration for environmental innovation. Int.J.of Innovation Management 19(1):1550004-22 págs.</p>

Profesores Participantes (Lista no Excluyente)

Profesor	Departamento	Especialidad o Área
Jurij Wacyk G.	Producción Animal	
Mario Maino M.	Fomento de la Producción Animal	