



FACULTAD DE CIENCIAS

## CURSO DE POSTGRADO

<b>Nombre del curso</b>	Protección y Transferencia de Resultados de Investigación
<b>Tipo de curso</b> (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
<b>Nº de horas totales</b> (Presenciales + No presenciales)	203
<b>Nº de Créditos</b>	7
<b>Fecha de Inicio – Término</b>	Marzo,2023 – Julio,2023
<b>Días / Horario</b>	Miércoles /15:00 a 17:00
<b>Lugar donde se imparte</b>	Facultad de Ciencias
<b>Profesor Coordinador del curso</b>	Claudia Stange, Marcelo Baeza
<b>Profesores Colaboradores o Invitados</b>	Andrea Lobos, Felipe Aquea, Gaspar Morgado, Felipe Ñancupil, Javier Ramírez, Rubén León, Mauricio Niklitscheck, Claudia Stange, Luis Valenzuela, Luis Felipe Quiroz, Javier Ramirez
<b>Descripción del curso</b>	Orientado a acercar y entregar herramientas al estudiante relacionadas con la transformación y transferencia de resultados de para la creación de valor. Lo anterior reforzado con invitados directamente relacionados o que trabajan en el sector productivo.
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reforzar conocimientos sobre la aplicación de la Propiedad Intelectual, principalmente en el ámbito biotecnológico en Chile y el mundo.</li><li>- Aprender herramientas para identificar y transmitir ideas de negocios, así como también implementarlas en un ambiente productivo.</li><li>- Adquirir nociones sobre transferencia de tecnologías en el ámbito científico, además de ejemplos reales.</li><li>- Aprender a formular, analizar y evaluar proyectos científicos desde el enfoque de la rentabilidad.</li><li>- Conocer y aplicar conocimientos sobre las diferentes fuentes de financiamiento disponibles y cómo estructurar una propuesta cubriendo aspectos de propiedad intelectual, modelo de negocios, planificación de actividades y presupuesto.</li></ul>
<b>Contenidos</b>	Propiedad Intelectual: Conceptos claves, requisitos de protección y vías de patentamiento - Cómo identificar una propuesta de valor para proponer un proyecto: Metodología NABC. Instrumentos de financiamiento Público y Privado. Bases Administrativas y Técnicas de fondos Corfo para proyectos de I+D+i

	<p>(ejemplo "Prototipos"). Transferencia de Tecnologías:  Valoración y valorización de tecnologías / Vigilancia e instrumentos de transferencia tecnológica.  Venture Capitals como fuente de financiamiento privado  Instrumentos de financiamiento Público y Privado. Bases Administrativas y Técnicas de fondos Corfo para proyectos de I+D+i  Identificación de productos Biotecnológicos - Comercialización de la investigación. Plan de Negocios Biotecnológicos.  Venture Capitals como fuente de financiamiento privado  Identificación del cliente final.  Casos de experiencia en bionegocios, herramientas para llegar a productos.</p>
<b>Modalidad de evaluación</b>	<p>La evaluación final se basa en la escala de 1.0 a 7.0, siendo la nota mínima 4.0 para aprobar el curso, esta nota final se obtendrá de la sumatoria ponderada de las notas parciales obtenidas de acuerdo con los siguientes porcentajes:</p> <p>Tareas: 30%  Taller: 30%  Examen final: 40%</p>
<b>Bibliografía</b>	<p><b>Básica:</b>  BioSerentia Biotech Accelerator S.L. GUÍA DE VALORACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS. 2010</p>
	<p><b>Recomendada:</b>  Referencia que serán entregadas en el transcurso del curso.</p>