



FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	Protección y Transferencia de Resultados de Investigación
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
N° de horas totales (Presenciales + No presenciales)	203
N° de Créditos	7
Fecha de Inicio – Término	Marzo, 2022 – Julio, 2022
Días / Horario	Miércoles / 15:00 a 17:00
Lugar donde se imparte	Facultad de Ciencias
Profesor Coordinador del curso	Claudia Stange , Marcelo Baeza
Profesores Colaboradores o Invitados	Andrea Lobos, Felipe Aquea, Gabriel Pérez, Gaspar Morgado, Felipe Nancupil, Javier Ramírez, Rubén León, Mauricio Niklitscheck, Claudia Stange, Luis Valenzuela, Luis Felipe Quiroz
Descripción del curso	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.
Objetivos	- Reforzar conocimientos sobre la aplicación de la Propiedad Intelectual, principalmente en el ámbito biotecnológico en Chile y el mundo. - Aprender herramientas para identificar y transmitir ideas de negocios, así como también implementarlas en un ambiente productivo. - Adquirir nociones sobre transferencia de tecnologías en el ámbito científico, además de ejemplos reales. - Aprender a formular, analizar y evaluar proyectos científicos desde el enfoque de la rentabilidad. - 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.
Contenidos	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

	(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.
Modalidad de evaluación	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: Tareas: 30% Taller: 30% Examen final: 40%
Bibliografía	Básica: BioSerentia Biotech Accelerator S.L. GUÍA DE VALORACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS. 2010
	Recomendada: