

Nombre del curso	PATENTES Y LEGISLACIÓN
Profesor(es) coordinador(es)	Olga Moreno S. (OM)
Profesores colaboradores	Javier Ramírez (JR), Paula Mardones (PM),
Ayudantes	María José Morales (MJM), Nicolás Alarcón (NA)
Competencias alcanzadas al finalizar el curso	Los estudiantes al finalizar el curso deben ser capaces de utilizar la información de patentes como una herramienta para resolver problemas cotidianos relacionados con su área investigativa, así como para buscar resultados innovadores dentro de ella desde el mismo comienzo de su investigación. Deben ser capaces también de detectar resultados que surjan y que puedan ser protegibles por alguna de las modalidades de Propiedad Intelectual (PI) disponibles, y utilizar dichas modalidades convenientemente. Finalmente deben conocer las formas de la explotación comercial de los activos intelectuales e identificar las más apropiadas para el tipo de negocio particular de interés.
Requisitos	Alumnos de Ingeniería en Biotecnología Molecular
Carga horario	1 clase por semana (1,5 horas cronológicas)
Duración del curso	18 semanas
Periodicidad	Semestral
Semestre en el cual se ofrece	8vo Semestre
Método de evaluación (indicando porcentajes)	<p>La evaluación se basa en la escala de 1,0 a 7,0 siendo la nota mínima para 4,0 para aprobar el curso. Esta nota final se obtendrá de la sumatoria ponderada de las notas parciales obtenidas de acuerdo a los siguientes porcentajes:</p> <p><u>Evaluación de Contenidos Impartidos (40%)</u>: Se realizarán dos evaluaciones escritas que abarcarán todos los contenidos desarrollados hasta la sesión anterior a la prueba. La ponderación será la siguiente: primera evaluación 10% y segunda evaluación 30%.</p> <p><u>Evaluación de Contenidos de Transferencia Tecnológica (20%)</u>: Se les presentarán a los alumnos casos ficticios de cláusulas de contratos de uso corriente en transferencia tecnológica (tales como contratos de investigación, confidencialidad, co-ejecución de proyectos de I+D, MTA's, etc) y en el Trabajo Practico 3 (TP3) se les interrogará respecto a los efectos de tales cláusulas en un hipotético proyecto de investigación.</p> <p><u>Entrega de Informes de Trabajos Prácticos (TP1 y TP2) (30%)</u>: Se solicitará a los alumnos la entrega de dos Informes relacionados con las actividades desarrolladas durante los Trabajos Prácticos 1 y 2. La ponderación de cada una será de un 15%.</p> <p><u>Controles Evaluativos (10%)</u>: Se realizarán dos controles cortos de evaluación de contenidos impartidos en clases previas. La ponderación de cada una será de un 5%.</p>

Programa (indicando temario de Sesiones)

SEPTIEMBRE

Fecha	Horario	Actividad	Contenidos	Profesor
20/09	16:15 – 17:45	Clase 1	Presentación de curso: Estructura, Contenidos y Evaluaciones Activos Intelectuales. Evolución a nivel internacional. Modalidades de la Propiedad Intelectual y sus peculiaridades.	OM
27/09	16:15 – 17:45	Clase 2	Inventiones. Modalidades de Propiedad Intelectual para su protección	OM

OCTUBRE

Fecha	Horario	Actividad	Contenidos	Profesor
04/10	16:15 – 17:45	Clase 3	Información de Patentes. Características e Importancia de su utilización	PM
11/10	16:15 – 17:45	TP1	Control Evaluativo 1. Trabajo Práctico: Búsqueda del Estado de la Técnica	PM MJM NA
18/10	16:15 – 17:45	Clase 4	Inventiones. Otras modalidades aplicables.	OM
25/10	16:15 – 17:45	EVAL	EVALUACION DE CONTENIDOS IMPARTIDOS. Prueba Escrita Clases 1 a 4	OM

NOVIEMBRE

Fecha	Horario	Actividad	Contenidos	Profesor
01/11	FERIADO. Día de Todos los Santos			
08/11	16:15 – 17:45	Clase 5	Entrega de Informe TP1 Inventiones en el campo de la Biotecnología: Organismos vivos.	OM
15/11	16:15 – 17:45	Clase 6	Inventiones en el campo de la Biotecnología: Moléculas.	OM
22/11	16:15 – 17:45	TP2	Control Evaluativo 2. Trabajo Práctico. Análisis de Patentabilidad de una invención biotecnológica	OM MJM NA
29/11	16:15 – 17:45	Clase 7	Redacción y Presentación de solicitudes de patente	OM

DICIEMBRE

Fecha	Horario	Actividad	Contenidos	Profesor
06/12	16:15 – 17:45	Clase 8	Tramitación de solicitudes de patente: Chile y el Exterior	OM
13/12	16:15 – 17:45	Clase 9	Entrega Informe TP2 Introducción a la Transferencia de	JR

			Tecnología	
20/12	16:15 – 17:45	Clase 10	Formas de Transferencia de Tecnología y Negociación de Intangibles	JR
27/12	16:15 – 17:45	TP3	Trabajo Práctico: Transferencia de Tecnología y Negociación de Intangibles Evaluación. Informe	JR

ENERO

Fecha	Horario	Actividad	Contenidos	Profesor
03/01	16:15 – 17:45	Clase 11	Infracción de derechos de patente. Ejemplos de casos	OM
10/01	16:15 – 17:45	EVAL	EVALUACIÓN DE CONTENIDOS IMPARTIDOS. Prueba Escrita Clases 5 a 11	OM
17/01	16:15 – 17:45	Admin	Publicación de Notas Finales. Conclusiones de cierre de curso.	OM