

PATENTAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LA INDUSTRIA

Introducción:

La importancia y necesidad de que los resultados de las investigaciones realizadas en la Universidad y de que la capacidad de los recursos humanos universitarios se vinculen con la sociedad es uno de los principales propósitos de la UNAM para atender las necesidades del país. Dos de los mecanismos formales que inciden directamente en este propósito son: La propiedad industrial, específicamente en lo que se refiere a las Patentes y la Transferencia de Tecnología a la Industria.

Objetivos:

- Coadyuvar al desarrollo de la capacidad universitaria para detectar los elementos patentables en proyectos y proveer a los participantes de conocimientos para analizar el potencial de transferencia de los resultados de sus investigaciones a la industria.
- Dar a conocer a los participantes las organizaciones participantes en los procesos de innovación tecnológica.
- Ilustrar las técnicas de negociación y contratación tecnológica.

Al final del curso, el participante conocerá:

- El contexto para describir los elementos patentables de una invención; la elaboración, trámite y requisitos específicos para obtener su Patente.
- Los elementos clave en el proceso de la innovación tecnológica.
- Los requerimientos específicos para generar proyectos de productos, procesos o servicios transferibles.
- Los elementos clave del plan de negocios de una Empresa de Base Tecnológica.
- Los puntos medulares de las negociaciones y contrataciones tecnológicas.

Resultado final previsto

- El participante podrá responder la pregunta: ¿cómo convertir los resultados de investigación en una realidad industrial?
- ¿Cómo valorar el potencial de los resultados de sus investigaciones de tecnología de nuevos productos, procesos o servicios, para el desarrollo y transferencia?
- ¿Cómo detectar los requerimientos y términos de referencia del plan de negocios?

Público al que va dirigido

Académicos y estudiantes de la FC que se encuentren interesados en patentar y transferir los resultados de sus investigaciones a la industria o formar empresas de base tecnológica.

Fechas previstas

Del 29 al 14 de marzo de 2011

Costo

Sin costo

Cupos

Habr  un máximo de 32 participantes inscritos.

Programa

1					MARTES 29 de MAZO de 2011									
DE	A			TEMA					expositor					
10:00	11:30	1		Presentación del curso, expositores y alumnos					Dr. Javier García					
11:30	11:45			RECESO										
11:45	13:15	2		El sistema Internacional de Patentes					MGT. Rodrigo Cárdenas					
2					JUEVES 31 de MARZO de 2011									
DE	A			TEMA					expositor					
10:00	11:30	1		La utilidad de la información de patentes en el desarrollo de un proyecto en la industria farmacéutica.					MF. Jorge Carlin					
11:30	11:45								expositor					
11:45	13:15	2		Fuentes, usos y recuperación de la información documental.					ING. Gustavo Cadena					
3					MARTES 5 de ABRIL de 2011									
DE	A			TEMA					expositor					
10:00	11:30	1		Legislación nacional en materia de patentes					MGT. Jorge Pérez					
11:30	11:45			RECESO										
11:45	13:15			Planes de negocios para la Transferencia de Tecnología administración y estructura de empresas					ING. Gustavo Cadena					
4					JUEVES 7 de ABRIL de 2011									
DE	A			TEMA					expositor					
10:00	11:30	1		Anatomía de patentes					MGT. Rodrigo Cárdenas					
11:30	11:45			Receso										
11:45	13:15			Creatividad, dirección, liderazgo y ambiente organizacional					Ing. G cadena					
5					MARTES 12 de ABRIL de 2011									

DE	A		TEMA	expositor
10:00	11:30	1	Protección e invasión de patentes	Jorge Pérez
11:30	11:45		Receso	
11:45	13:15	1	Negociaciones para la transferencia de tecnología	ING. Gustavo Cadena
6			JUEVES 14 de ABRIL de 2011	
DE	A		TEMA	expositor
10:00	11:30	1	Tratados internacionales y procedimientos administrativos,	MGT. Rodrigo Cárdenas
11:30	11:45		Receso	
11:45	13:15	1	Contratos para la transferencia de tecnología	ING. Gustavo Cadena
13:15	13:30		Clausura	Dr. Javier García

Curriculum Vitae de Ponentes

Jorge Antonio Carlín Hernández

- Maestría en Farmacia (Biofarmacia).(UNAM, México); Químico Farmacéutico Biólogo (UNAM, México)
- Responsable del Centro de Información y Servicios de Computo / CAFET

Capacitación continua

- Diplomado en Acceso a Información Científica y Tecnológica Mundial (UNAM, México)
- Diplomado en Farmacia Comunitaria (UNAM, México)
- Conferencias y cursos recibidos en temas relacionados con: patentes, estrategias de búsqueda de información científica y tecnológica, manejo de software especializado, estadística de bioequivalencia, estadística aplicada a la validación de métodos analíticos.
- Cursos, mesas redondas, conferencias impartidas y asistencia a congresos con participación en temas relacionados con: estrategias de búsqueda de información científica y tecnológica.

Experiencia:

- (2000 - a la fecha): Responsable del Centro de Información y Servicios de Computo. Centro AF de Estudios Tecnológicos S. A.
- (1986 a la fecha): Profesor de Asignatura "A", Diseño y Estabilidad de Medicamentos. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

- (1999 - 2000): Responsable de Logística y Documentación. Centro AF de Estudios Tecnológicos S. A.
- (1996 - 1999): Responsable de Planeación y Documentación. Centro AF de Estudios Tecnológicos S. A.
- (1992 - 1996): Responsable de Planeación y Estadística. Centro AF de Estudios Tecnológicos S. A.
- (1987 - 1992): Coordinador de Comités. Dirección General de Control de Insumos para la Salud. Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

Idiomas:

Inglés

Gustavo Cadena

Ingeniero Químico, por la UNAM, Especialista en Administración de tecnología por el CINVESTAV del IPN asistente a numerosos cursos y seminarios en el área de su especialidad, en México y el extranjero.

Ha publicado libros sobre su especialidad en México y Brasil, así como artículos en revistas internacionales que acumulan citas de autores mexicanos y extranjeros. Ponente en eventos académicos y empresariales; profesor de temas sobre vinculación Universidad - Empresa, administración de tecnología y negociaciones tecnológicas, entre otros. Director de Tesis y asesor para la gestación de Planes de Negocios.

Ejerció su profesión como Ingeniero de Proyectos en firmas de ingeniería, durante 10 años; Laboró en una fábrica de equipo pesado para la industria petroquímica; Desde hace 20 años asesora empresas en temas tecnológicos y directivos.

Fue jefe del Departamento de Apoyo Tecnológico al sector Agropecuario y Forestal en el CONACyT. Fue subdirector de la Dirección de desarrollo Tecnológico de la UNAM; Secretario Académico del Centro Para La Innovación Tecnológica y Técnico Académico Titular C de la misma Institución.

Fue Director General del Parque Tecnológico Morelos y de la Incubadora de Empresas Científicas y Tecnológicas de la UNAM.

En la actualidad está asignado al Instituto de Ingeniería de la UNAM donde desempeña el cargo de encargado de la Unidad de Transferencia de Tecnología y es Técnico Académico Titular C.

Jorge Pérez Realizó estudios y realiza las siguientes actividades.

- Es Ingeniero Químico, por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Realizó estudios de Maestría en Innovación y Administración de la tecnología (pasante), en la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Es miembro de la mesa directiva de la primera Asociación Farmacéutica del País, tiene el cargo de vicepresidente de Producción Química Farmacéutica A. C.
- Es miembros del comité calificador del COMECYT del estado de México, para proyectos de Innovación Tecnológica.
- Es Perito Federal por parte del Consejo de la Judicatura Federal del Poder Judicial de la Federación, en materia de química y farmacia, ingeniería en alimentos e ingeniería química.
- Tiene más de 20 años trabajando en materia de Propiedad Industrial, redacción y prosecución de patentes a nivel internacional, así como, para el Derecho de Auto y Variedades vegetales; Contratos y Convenios Tecnológicos.
- Es asesor y consultor para varios laboratorios farmacéuticos nacionales e internacionales.
- Es asesor para varias instituciones en la Universidad Nacional Autónoma de México, en materia de Propiedad Intelectual y para otras universidades.

Rodrigo Arturo Cárdenas y Espinosa

- Licenciatura y maestría en ciencias. Facultad de Ciencias de la UNAM.
- Maestría en gestión de tecnología. Facultad de Química, UNAM.
- Posgrado en biotecnología agrícola. Niftal & Universidad de Hawai. Maui, US.
- Posgrado en administración de tecnología. Battelle Memorial Institute. Columbus, OH. US.
- Posgrado en análisis de patentes farmacéuticas. La Haya, NL. Oficina Europea de Patentes; Viena. Oficina Europea de Patentes. Oficina Austríaca de Patentes. Viena. AT. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Ginebra, CH.
- Posgrado en administración de la propiedad intelectual. Oficina Imperial de Patentes, Tokio, JP., & Instituto Japonés para la Invención y la Innovación, Tokio, JP.
- Experiencia industrial en tecnología de fermentaciones (enzimas y antibióticos), agroquímicos y biotecnología agrícola. Obtención de antibióticos mediante enzimas inmovilizadas.

- Profesor titular de propiedad intelectual en la maestría en negocios internacionales de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.
- A cargo de la Unidad de Patentes y Transferencia de Tecnología del Instituto de Ingeniería de la UNAM.
- Consultor privado en materia de propiedad intelectual.