

OBJETIVO

Introducir a investigadores, directivos, empresarios y gestores de vinculación del sector de las Ciencias de la Vida de México y el resto de Latinoamérica, en el proceso de **Innovación y Comercialización en las Ciencias de la Vida**.

DESCRIPCIÓN

Este taller proporcionará a los participantes una **introducción a la transferencia de tecnología**, así como una exposición a los crecientes mercados de productos de innovación biomédica, haciendo énfasis en vacunas, pruebas diagnósticas y dispositivos médicos. El taller utilizará el **Sistema de Transferencia de Tecnología** de los Institutos Nacionales de Salud de los EUA (NIH – OTT) como modelo. Esta visión será complementada con la participación de la Dirección de Desarrollo de Negocios y Administración de Propiedad Intelectual, de la **Universidad de California** y de otros expertos iberoamericanos en el área de **Innovación y Comercialización de las Ciencias y Tecnologías de la Vida**.

IMPACTO

Los procesos revisados y resultados esperados del taller se verán reflejados en un **mejor conocimiento**, una **mayor comprensión** y una **capacidad ampliada** para poner en práctica los principios de la comercialización de las ciencias y tecnologías de la vida. Los puntos clave dentro de este proceso y sus resultados, podrán representar un impacto en las instituciones de procedencia de los asistentes. El impacto del taller se reflejará específicamente en:

- Ampliar los conocimientos sobre innovación biomédica.
- Impulsar la investigación e innovación biomédica.
- Difundir ante los asistentes los mejores modelos de transferencia de tecnología en las ciencias de la vida.
- Tener una mayor comprensión de la organización estándar de las operaciones de transferencia de tecnología.
- Comprender el proceso de administración de la propiedad intelectual.
- Ser capaz de identificar los programas internacionales de cooperación en investigación y desarrollo en las ciencias de la vida.

- Comprender los aspectos prácticos que involucran las alianzas públicas-privadas y/o de desarrollo de productos.
- Tomar conciencia de las oportunidades y recursos globales disponibles para entrenamiento en la materia.
- Identificar las necesidades en términos de generación de capacidad de transferencia de tecnología en México y el resto de Latinoamérica.

PROFESORES E INSTRUCTORES

El taller comprenderá exposiciones de los temas, así como revisiones de casos prácticos, impartidos por especialistas en el tema, a saber:

- **Dr. Luis Salicrup (Montevideo, Uruguay).** Director de Ciencias Básicas, Ingeniería y Políticas Científicas. Oficina Regional de Ciencia para Latinoamérica y el Caribe-UNESCO.
- **Dr. José Antonio de la Peña (México, D.F.).** Director Adjunto de Desarrollo Científico y Académico de CONACYT.
- **Dr. Uri Reichman (Washington, D.C. EUA).** Jefe de la Sección de Enfermedades Infecciosas e Ingeniería Médica de la OTT-NIH.
- **Dra. Cristina Thalhammer-Reyero (Washington, D.C. EUA).** Miembro de la Sección de Enfermedades Infecciosas e Ingeniería Médica de la OTT-NIH.
- **Dra. Patricia Cotton (California, EUA).** Directora. Oficina de Desarrollo de Negocios y Administración de la Propiedad Intelectual de la Universidad de California.
- **M.Sc. Kevin Bugin (Washington, D.C. EUA).** Biotecnólogo especialista en vinculación académica-industria de la OTT-NIH.
- **Dr. José Luis Castrillo Diez (Bilbao, España).** Director General – Genetadi Biotech.
- **Dr. Luis Cárdenas (Monterrey, México).** Director Ejecutivo – Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de NL.
- **Dr. Ricardo Gómez (Monterrey, México).** Director – Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de la UANL.
- **Dr. Luis Galán Wong (Monterrey, México) –** Coordinador – Instituto de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.
- **Prof. Dr. Hugo A. Barrera Saldaña (Monterrey, México).** Profesor y Secretario de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina de la UANL. Miembro del Cuerpo Académico de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UANL.
- **Y otros invitados especiales.**

ORGANIZADOR

- Innovaciones en Biotecnología y Genómica de Monterrey, Sociedad Civil (InnBioGeM, SC). Empresa Incubada en el CIETT, UANL.
- Oficina Regional de Ciencia para Latinoamérica y el Caribe-UNESCO.

COORDINADORES

Dr. Luis A. Salicrup

Director de Ciencias Básicas, Ingeniería y Políticas Científicas
Oficina Regional de Ciencia para Latinoamérica y el Caribe – UNESCO.
Montevideo, Uruguay

Prof. Dr. Hugo A. Barrera Saldaña

Director General
InnBioGem, SC
Monterrey, NL, México

PATROCINADORES

- Dirección Adjunta de Investigación Científica del CONACYT.
- UNESCO, Oficina Regional de Ciencia para Latinoamérica y el Caribe y Comité Regional Norte de Cooperación
- Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología del Estado de Nuevo León, México
- Facultad de Medicina y el CIETT de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
- Forum Universal de las Culturas Monterrey 2007, México
- Cuerpo Académico de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UANL

SELECCIÓN DE ASPIRANTES

La selección de los asistentes se hará de acuerdo al curriculum vitae, lugar de origen y los beneficios que podrán derivar del conocimiento obtenido en el taller, a juzgar por una carta de intención donde expongan sus razones para participar en el mismo.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los aspirantes que hayan cubierto los criterios de selección, deberán demostrar su compromiso de atender el taller, cubriendo por adelantado el pago del 50% del monto de la inscripción, lo que equivale a **\$ 1,000 MN o \$100 USD** (no reembolsable), preferentemente antes del 17 de septiembre próximo. **Para el 50% restante se están gestionando patrocinios.** Los gastos de alojamiento de foráneos (compartido), traslados a las actividades oficiales, y los desayunos y comidas, también serán cubiertos por los patrocinadores. **CUPO LIMITADO.** Finalmente, los patrocinios no abarcan cenas ni traslados desde las ciudades de origen de los aspirantes.

MAYORES INFORMES E INSCRIPCIONES

CP Raquel Cardiel
Lic. Edith Flores
Dra. Ma. de los Angeles Rojas Alvarado
InnBioGeM, SC
Tel y fax: (+52 81) 8123-8249
8377-0531
Celular 8115552643

innbiogem@prodigy.net.mx
innbiogem@gmail.com
recardiel@hotmail.com
maarojasa@yahoo.com.mx

UN EVENTO DE LA SEMANA GLOBAL DE DESARROLLO BASADO EN CONOCIMIENTO, DEL FORUM UNIVERSAL DE LAS CULTURAS MONTERREY 2007



LOS ASISTENTES AL TALLER TENDRÁN LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR EN DICHA SEMANA Y SUS ACTIVIDADES CULTURALES (EVENTOS GRATUITOS Y DE PAGA PREVIA INSCRIPCIÓN VÍA INTERNET) CUYOS PROGRAMAS SE PUEDEN CONSULTAR EN:

Página web cumbre:
<http://globalkbdweek.mty.itesm.mx>

Página web forum:
<http://www.monterreyforum2007.org>



INVITA AL TALLER INTERNACIONAL “La Aventura del Descubrimiento al Mercado en las Ciencias de la Vida”

Temario

- Asuntos Internacionales en Transferencia de Tecnología y Salud Global
- Los Modelos de Transferencia de Tecnología del NIH y la Universidad de California
- Licenciamiento de Inventos en Vacunas, Diagnósticos y Dispositivos Médicos
- Introducción a los Acuerdos de Cooperación en Investigación Academia - Industria
- Aspectos Prácticos de las Alianzas Estratégicas Globales en Investigación y Desarrollo
- Papel de las Alianzas Públicas – Privadas y de Desarrollo de Productos
- Ejemplos de Alianzas Efectivas Universidad – Gobierno – Industria
- Revisión de Casos de Estudios de operaciones internacionales de Transferencia de Tecnología involucrando instituciones en países en desarrollo
- Valuación y Evaluación de Tecnologías
- Programas Internacionales para la Investigación y Entrenamiento que puedan satisfacer las necesidades surgidas a partir de este taller

Del 17 al 19 de octubre del 2007

SEDE: Auditorio de la Subdirección de Educación Continua de la Facultad de Medicina - UANL
Monterrey, NUEVO LEÓN, México.

