3RA. JORNADA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN EL CAMPUS MORELOS DE LA UNAM

Posted on 5 noviembre, 2017 by Campus Morelos

Category: Eventos

3ª Jornada de
INNOVACIÓN
y EMPRENDIMIENTO
en el Campus Morelos de la UNAM
Miércoles 8 de Noviembre, 2017
Auditorio "Francisco Bolívar Zapata" del Instituto de Biotecnología de la UNAM Campus Morelos
8:30- 9:00
Registro
9:00 - 9:05
Bienvenida, Dr. Mario Soberón
Coordinador del Club de Innovadores Universitarios
9:20 - 9:50
Ron Oliver, Managing Director, IntVeB - International Ventures and Brokerage
"Israel-Start up Nation: La historia del milagro económico de Israel"
9:50 - 10:05
Sesión de preguntas
10:05-10:40
Receso-Café
10:40 - 11:10
Mtro. Victor Hugo Moctezuma
Director, iLab
"Financiamiento para creación de empresas en México : Las opciones que tienen como emprendedores en innovación para el fortalecimiento e inyección de capital para sus startups"
11:10 -11:25
Sesión de preguntas
11:25 - 12:05
Dr. Francisco Barrera, Director de Innovación y Emprendimiento, UANL
"Programa de fomento al emprendimiento de investigadores universitarios"
12:05 - 12:20
Sesión de preguntas
12:20 - 12:50
Receso-Café
12:50 - 13:20
Dr. Gabriel Guillén
Director de Innovación y Desarrollo, GENO+
"De QUAE a GENO+ con capital privado: un emprendimiento desde la academia"
13:20 - 13:35
Sesión de preguntas
13:35 - 13:50
Dr. Enrique Galindo, Secretario de Vinculación, IBt; Miembro del Consejo Consultivo de Ciencias
"La iniciativa del CCC sobre Empresas de Base Tecnológica"
13:50 - 14:00
Sesión de preguntas
14:00
Cierre
ENTRADA LIBRE | CUPO LIMITADO
UNAM
Innovación Con Ciencia
Instituto de Biotecnología
MAYORES INFORMES:
UVTT Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología - UNAM Campus Morelos
vinculacion@morelos.unam.mx
Universidad Nacional Autónoma de México CAMPUS MORELOS
Instituto de Biotecnología
CCG
IER
Instituto de Ciencias Físicas
CRIM
Instituto de Matemáticas

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA, UNAM
Secretaría De Vinculación

La Asociación Civil Innovación con Ciencia celebrará su tercera Jornada de Innovación y Emprendimiento. Esta Asociación Civil fue creada a partir de un club de once empresas spin-off de base tecnológica o científica del Campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Desde su fundación, Innovación con Ciencia se planteó los siguientes propósitos:

1. fomentar el espíritu y acciones de emprendimiento de base científica y tecnológica,
2. fomentar la creación de redes de colaboración que fomenten el emprendimiento y
3. fomentar en la comunidad estudiantil de posgrado la cultura del emprendimiento y la innovación.

Con este propósito, Innovación con Ciencia ha tomado diferentes acciones para fomentar el emprendimiento, incluyendo: el establecer contactos con otras empresas de base científica y tecnológica; la organización de un curso de posgrado en emprendimiento y la organización anual de la Jornada de Innovación y Emprendimiento. También ha participado en acciones para lograr el establecimiento de un marco legal que proporcione certeza jurídica a los universitarios y estudiantes que tengan vocación por la innovación y el emprendimiento.

En seguimiento a tales acciones, se organiza, junto con el Instituto de Biotecnología de la UNAM, la tercera Jornada Innovación y Emprendimiento en el Campus Morelos de la UNAM, que se llevará a cabo el próximo miércoles 8 de Noviembre del 2017, a partir de las 9:00 hrs, en el auditorio “Dr. Francisco Bolívar Zapata” del Instituto de Biotecnología de la UNAM Campus Morelos, en Cuernavaca, Mor.

En este evento se contará con la participación de destacados expositores que presentarán ponencias de particular interés. Se abordarán diferentes aspectos y experiencias en emprendimiento:

- LA EXPERIENCIA DE ISRAEL. Con una startup por cada 1,844 habitantes, Israel tiene la mayor concentración de innovación e iniciativa empresarial del mundo, y no sólo más startups, sino también la mayor inversión de capital de riesgo del mundo: 2,000 millones de euros para una población de 7.1 millones de habitantes. ¿Qué podemos aprender del modelo de emprendimiento israelí? ¿Cómo es posible que Israel produzca más startups que naciones como Japón, China, India, Corea, Canadá y el Reino Unido?. Ron Oliver, emprendedor israelí, nos responderá estas interrogantes.
- INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DE NUEVO LEÓN. Con el propósito de potenciar el conocimiento que generan sus investigadores, la UANL diseñó el primer programa de emprendimiento denominado CREALTII (Creación de Empresas de Alto Impacto por Investigadores) el cual va dirigido a investigadores con espíritu emprendedor que buscan llevar sus proyectos de investigación a un modelo que opere en el mundo comercial que sea rentable y que tenga un mercado escalable. CREALTII opera actualmente con 33 proyectos de investigación de la UANL, seleccionados entre 100 propuestas iniciales recibidas, identificando características fundamentales como la orientación a problemas prioritarios, la novedad, la madurez de la investigación y el potencial comercial. El investigador líder de cada proyecto, a lo largo de 4 meses, vivirá la experiencia de aprender a emprender de la mano de un equipo integrado por mentores, empresarios exitosos, expertos, emprendedores sociales, directores de fondos y académicos universitarios. Lo que se busca es crear la primera generación de empresas de base tecnológica por investigadores de la UANL y el Dr. Francisco Barrera, Director de Innovación y Emprendimiento en la Universidad Autónoma de Nuevo León, nos contará la experiencia.

- FINANCIAMIENTO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS EN MÉXICO. El reto para el Crowdfunding es educar al cliente/consumidor en temas de legislación de impuestos, propiedad intelectual y legal e incluso en el lavado del dinero. Las Startups requieren capacitación en el crowdfunding, que incluye conocimientos adicionales a los recursos económicos, relacionados en la validación de productos con los consumidores, adquirir talento, capacidades, servicio y compartir el “know how”. Se trata de sistemas colaborativos que operan bajo el elemento primordial de la confianza. Si quien recolecta el dinero no cumple con las metas establecidas, ni presenta evidencias de avance, entonces los inversionistas se vuelven “inversionistas ángeles”, sin involucrarse a participar dentro del equipo administrativo. Las empresas Startups deben cumplir más allá de las normas morales. Se debe evitar el fracaso, pero también disminuir el fraude. El Maestro Víctor Hugo Moctezuma, Director de ILab, nos contará su exitosa experiencia en este campo.
- EMPRENDIMIENTO DE UN ACADÉMICO DEL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNAM. La empresa Grupo QUAE S. de R. L., una iniciativa que en su etapa inicial fue financiada con fondos procedentes de los socios; sin embargo, estos recursos fueron insuficientes para que la empresa lograra alcanzar una escala rentable, sobre todo porque es un proyecto de alta tecnología. La inversión adicional que requieren las spin-offs tienen un elevado costo, debido a que, en buena medida, el innovador está enfocado sólo en lo positivo y no toma en cuenta los posibles problemas. Por el contrario, los inversionistas generalmente se enfocan en el verdadero riesgo existente y exigen una rentabilidad elevada que la justifique, dando como resultado que la inversión sea más baja de lo que sería económicamente óptimo. Por lo tanto, para que un ecosistema de innovación sea exitoso, se requiere que todos sus elementos interactúen adecuadamente, como ha sido el caso de la experiencia de la plataforma GENO+ del Laboratorio de Especialidades Genómicas. El Dr. Gabriel Guillén, Director de Innovación y Desarrollo de la empresa, nos contará su experiencia.

MARCO LEGAL PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNÓLOGICA. Sólo creando una nueva industria de base tecnológica será posible asimilar el avance científico nacional y alcanzar un nivel competitivo a nivel global. Con las reformas legislativas recientes en México, esto puede hacerse posible en nuestro país. El 8 de diciembre de 2015, se logró que la Cámara de Diputados aprobara unánimemente reformas a la Ley de Ciencia y Tecnología y a la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. El espíritu de esta Ley, hace una excepción al conflicto de interés para el caso de la participación de los investigadores en la creación de empresas. Lamentablemente, sólo un muy limitado número de instituciones ha cumplido con el requisito legal de emitir lineamientos específicos y que vayan en línea con el espíritu de la reforma a la Ley. Dada la importancia de este tema, el Consejo Consultivo de Ciencias (CCC), conformado por investigadores que han sido galardonados con el Premio Nacional de Ciencias y Artes, ha lanzado una iniciativa para llamar la atención sobre lo crucial y estratégico que resulta que las universidades y centros públicos de investigación, adecuen sus lineamientos para que los cambios a la Ley se concreten, para beneficio del país. El Dr. Enrique Galindo, miembro del CCC y coordinador de la iniciativa, nos hará una breve presentación de ella.

Para mayores informes:

Enrique Galindo
Secretario de Vinculación
Instituto de Biotecnología, UNAM
galindo@ibt.unam.mx

> *El programa y mayor información sobre los ponentes se puede consultar en:*
>
> *www.innovaconciencia.org*