

Talleres PROMED 2014 para PyMEs

CONVOCATORIA

El fortalecimiento del sector productivo es fundamental para impulsar el crecimiento económico de México. Ante la creciente globalización económica, la competitividad e innovación del sector productivo de los países deben impulsarse. En este sentido, la cooperación entre la Unión Europea y México ha promovido el desarrollo de sectores de alto valor agregado a través del acceso de la comunidad empresarial a esquemas de apoyo que les permiten mejorar su competitividad internacional. Para el logro de dicho objetivo, el 10 de enero de 2011, la Comisión Europea y los Estados Unidos Mexicanos suscriben el Convenio de Financiación N° DCI-ALA/2010/022-005, "Programa de Competitividad e Innovación Mexico-Unión Europea" (PROCEI), siendo ProMéxico el gestor de dicho programa (www.procei.mx).

El programa **PROCEI** y el **Tecnológico de Monterrey** convocan a las Pequeñas y Medianas Empresas mexicanas a participar en las actividades de capacitación a realizarse en el contexto de la conferencia internacional PROMED 2014 (www.promed-conference.org).

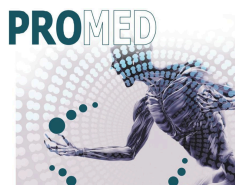
Empresas Elegibles

Las empresas elegibles para recibir apoyo económico del programa PROCEI deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser una PyME mexicana dedicada a la manufactura
- Tener razón social mexicana (presentando RFC)
- Llenar formato de Perfil Tecnológico PROCEI

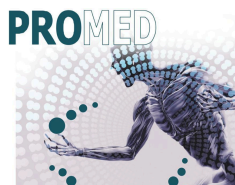
Programa de Capacitación

La conferencia PROMED 2014 ofrece la oportunidad de identificar tendencias tecnológicas en el diseño, prototipado y manufactura de dispositivos médicos. El programa ofrece presentaciones plenarias impartidas por expertos de Estados Unidos, Brasil, Reino Unido, Suiza, Italia y España. Adicionalmente, se presentan trabajos especializados de investigación y desarrollo tecnológico durante las sesiones paralelas en diversos temas, tales como: Biomateriales, Diseño, Simulación, Manufactura Aditiva, Implantes y Prótesis, entre otros.



Las empresas elegibles también podrán participar en los Talleres PROMED 2014. Estos talleres, con duración de 5 horas, se enfocan en temas de interés en el desarrollo y manufactura de dispositivos médicos. A continuación se describen los temas disponibles.

Taller	Descripción	Instructor
A: Sistemas de calidad en la manufactura de dispositivos médicos	Los sistemas de calidad en la manufactura de dispositivos médicos representan una importante barrera de entrada para las PyMEs. En este taller, se presentan las experiencias de una PyME mexicana activa en este ramo. Los principales puntos de interés en el taller son los siguientes: a) Objetivo de la implementación de ISO13485, b) Requisitos generales y reglamentarios de su implementación, c) Medios de verificación y d) Mejores prácticas y recomendaciones.	<i>Dr. Ramsés Galaz</i> Tauvex, S.A. de C.V.
B: Tecnologías láser para manufactura	Las tecnologías láser, gracias a sus capacidades avanzadas, son utilizadas ampliamente en la fabricación de una diversa variedad de dispositivos médicos de uso cotidiano y especializado. El taller sobre tecnologías láser en manufactura de dispositivos médicos tiene por objetivo dar a conocer las diversas aplicaciones en que los láseres son utilizados dentro de la cadena productiva de la industria de dispositivos médicos. La primera parte del taller consiste en una revisión teórica de procesos de fabricación láser, incluyendo corte, soldadura, barrenado, marcado y texturizado. La revisión va acompañada de ejemplos prácticos de aplicación del láser en dispositivos médicos. La segunda parte del taller consiste en una demostración práctica en la que un láser se utilizará para procesar metales de grado médico.	<i>Dr. Juansethi Ibarra</i> Centro de Innovación en Diseño y Tecnología, Tecnológico de Monterrey
C: Preparación de propuestas de innovación	El objetivo de este taller es revisar las mejores prácticas en la elaboración de propuestas de innovación tecnológica bajo el Programa de Estímulos a la Innovación de CONACYT. Se presentan varios casos exitosos, enfocándose en los elementos que aumentan la viabilidad de una propuesta en el contexto de los proyectos de innovación tecnológica orientados a los productos y/o a los procesos de manufactura.	<i>Dr. Héctor Siller</i> Centro de Innovación en Diseño y Tecnología, Tecnológico de Monterrey
D: Propiedad intelectual y patentes	En el contexto del desarrollo de nuevos productos y/o procesos de fabricación la protección de las ideas es un elemento fundamental. Este taller ofrece una serie de recomendaciones y ejemplos sobre el proceso de protección de ideas a través de solicitudes de patente, enfatizando los aspectos de novedad en una invención. La mayoría de los casos de estudio están relacionados con los dispositivos médicos. Los participantes tendrán la oportunidad de abordar, de forma práctica, el concepto de <i>reivindicaciones</i> y las búsquedas de patentes necesarias para elaborar dichas reivindicaciones.	<i>Quim. Nidya Solís</i> Oficina de Transferencia de Tecnología, Tecnológico de Monterrey



Cuota de Recuperación

Con base en apoyos canalizados a través del programa PROCEI y del CONACyT, es posible ofrecer un costo accesible para las empresas interesadas. La cuota de recuperación es de **\$500.00 pesos** por participante de las PyMEs elegibles. Esta cuota de recuperación incluye acceso completo al programa de conferencias PROMED, memorias del congreso y acceso a un taller por participante.

NOTA: Se cuenta con un número limitado de espacios para participantes de grandes empresas. En este caso, la cuota de recuperación es de \$1,000 pesos por participante.

Proceso de Inscripción

Para las empresas interesadas, el proceso de inscripción se realiza contactando directamente al personal del proyecto PROCEI en el Tecnológico de Monterrey: Ing. Gabriela Prado (gabriela.prado@itesm.mx) tel. (81) 8358 2000 ext. 5187, Lic. Marisol Martínez (marisolmtz@itesm.mx) tel. (81) 8358 2000 ext. 5119 o Ing. Irais Heras (irais.heras@itesm.mx) tel. (81) 8358 2000 ext. 5348.

Monterrey, N.L. a 24 de febrero, 2014

