

Memoria

Anual de Actividades 2014



UPDCE

Unidad Politécnica para el Desarrollo
y la Competitividad Empresarial





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios educativos complementarios

Servicios educativos complementarios ofrecidos a organizaciones externas

Enero de 2014

Con relación al Programa "Profesionalizando a las PYMES", este año se impartieron 46 servicios educativos complementarios, a través de los cuales se atendieron a 1070 usuarios colaboradores de MYPyMEs. De esta manera, se recaudaron, por primera vez, como recursos autogenerados la cantidad de \$251,940.00 (Doscientos cincuenta y un mil novecientos cuarenta pesos 00/100 M. N.)



Taller "Habilidades sociales en el trabajo colaborativo", el cual forma parte del portafolio de servicios educativos complementarios del Programa "Profesionalizando a las PYMES".



UNIDAD ACADÉMICA	Nº	LABORATORIO	PRUEBA ACREDITADA	ÁREA	ORGANISMO ACREDITADOR
CITEC	1	Laboratorio de Control Ambiental	Análisis de agua, UV/VIS/IR, mediciones directas y fisicoquímicas en agua residual y determinación de metales por absorción atómica.	Agua	Entidad Mexicana de Acreditación
			Fuentes fijas y fisicoquímicas (contaminación atmosférica)	Fuentes fijas	Entidad Mexicana de Acreditación
	2	Laboratorio de Ambiente Humano	Pruebas químicas.	Química	Entidad Mexicana de Acreditación
	3	Laboratorio de Metrología y Pruebas Físicas	Dureza Vickers, dureza Rockwell y Rockwell superficial, dureza Brinell, métodos de tensión de productos de acero, seguridad-equipos de protección personal (respiradores purificadores) resistencia a la penetración, resistencia al flujo de aire.	Pruebas mecánicas	Entidad Mexicana de Acreditación
ESFM	4	Laboratorio de Termometría	Mediciones y calibración de temperatura	Temperatura	Entidad Mexicana de Acreditación
ESIT	5	Laboratorio de Ensayos Textiles	Análisis de tejidos, color y método de prueba para determinar dimensiones de prendas y artículos confeccionados.	Textil y del Vestido	Entidad Mexicana de Acreditación
ENIG	6	Laboratorio de Instrumentación y análisis de Agua	Análisis de agua (pruebas físicas, químicas y bioquímicas)	Agua	Entidad Mexicana de Acreditación
			Pruebas microbiológicas	Tercero Autorizado por la COFEPRIS como Laboratorio de Prueba, productos farmacéuticos para uso humano NOM 088 SSA	COFEPRIS
	7	Laboratorio de Investigación y Asistencia Técnica	Pruebas fisicoquímicas	Tercero Autorizado por la COFEPRIS como Laboratorio de Prueba, productos farmacéuticos para uso humano NOM 088 SSA.	COFEPRIS
CEMAD	8	Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental	Determinación de trazas de elementos particulares por espectrofotometría de absorción atómica matrices ambientales diversas	Investigación	Entidad Mexicana de Acreditación
CPML	9	Laboratorio de Servicios Analíticos	Análisis de aguas residuales y cuerpos receptores, análisis químico de sales metálicas y minerales, pruebas de biodegradabilidad.	Agua, metales y minerales, biodegradabilidad	Entidad Mexicana de Acreditación
ESIQE	10	Laboratorio de Pruebas Mecánicas	Durezas, Mecánicas destructivas (Impacto), Mecánicas destructivas (Tensión) y Metalografía	Metal - Mecánica	Entidad Mexicana de Acreditación
	11	Laboratorio de Corrosión del Departamento de Metalurgia y Materiales	Casos Especiales, Corrosión y Destilados del petróleo	Química	Entidad Mexicana de Acreditación
	12	Laboratorio de Corrosión	Corrosión	Química	Entidad Mexicana de Acreditación
UPIICSA	13	Laboratorio de Control de Calidad	Mecánicas destructivas (Tensión) y Durezas	Metal - Mecánica	Entidad Mexicana de Acreditación
CIIDIR Durango	14	Laboratorio Central de Instrumentación	Microbiología y Espectrofotometría	Alimentos (ema) y Tercero Autorizado en el área de agua y alimentos (COFEPRIS)	Entidad Mexicana de Acreditación y COFEPRIS

Tabla 1. Laboratorios acreditados.

Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Acreditación de laboratorios del IPN

Laboratorios Acreditados

Enero de 2014

Con el fin de elevar la calidad de la investigación que se realiza y brindar servicios con altos estándares al sector productivo, el Instituto ha realizado importantes esfuerzos para cumplir con la normatividad nacional e internacional en materia de acreditación de Laboratorios. Al término del periodo que se reporta, se tuvieron 14 Laboratorios acreditados; 12 por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema), uno por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y el Laboratorio Central de Instrumentación/Microbiología del CIIDIR-Durango se encuentra acreditado, tanto por la COFEPRIS como por la ema, como se observa en la Tabla I.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Tiene el honor de invitar a usted, a la ceremonia de la **Activación de la Acreditación** para el:

Laboratorio de Control de Calidad de la UPIICSA

Se Llevará a cabo el día 12 de marzo de 2014 a las 10:00 hrs en la Sala de Consejo

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

Ing. Pedro Azuara Rodríguez



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios educativos complementarios ofrecidos a dependencias politécnicas

Servicios educativos complementarios ofrecidos a dependencias politécnicas

Enero de 2014

En este año se impartieron 65 servicios educativos complementarios, a través de los cuales se atendieron a 1271 participantes de dependencias politécnicas, impactando con un ahorro para el IPN de \$3'370,692.00 (Tres millones trescientos setenta mil seiscientos noventa y dos pesos 00/100 M. N.), considerando una inversión de \$2,652.00 por persona, que era el precio en ese año para el público en general que tenía el IPN, a diferencia de otras organizaciones cuyo costo promedio era de \$5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M. N.)



Usuarios politécnicos participando en uno de los servicios educativos complementarios que ofrece la UPDCE.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Promoción y difusión de las tecnologías del IPN susceptibles de ser transferidas

Creación de un catálogo de desarrollos tecnológicos

Enero de 2014

Catálogo de tecnologías IPN-2014.

DISPOSITIVO LANCETA LÁSER PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS SANGUÍNEAS

Descripción de la tecnología

Dispositivo láser, que permite el acceso a una base de datos de dispositivos que permiten la obtención de muestras sanguíneas, evitando el uso de técnicas convencionales. El dispositivo es compacto, portátil, ligero y fácil de usar.

Objetivo de la tecnología

Obtener muestras de sangre de forma rápida y sencilla en condiciones clínicas, con el propósito de facilitar el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades.

Características

- Fácil de usar y portátil.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

CÁMARA DE ACLIMATACIÓN Y MÉTODO PARA ADAPTAR PLANTAS OBTENIDAS POR CULTIVO IN VITRO A CONDICIONES DE INVERNADERO Y DE CAMPO

Descripción de la tecnología

Cámara de aclimatación y método para adaptar plantas obtenidas por cultivo in vitro a condiciones de invernadero y de campo.

Objetivo de la tecnología

Adaptar plantas obtenidas por cultivo in vitro a condiciones de invernadero y de campo.

Características

- Fácil de usar.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

CALENTADOR SOLAR DEL TIPO DE CONCENTRADOR PARA USOS INDUSTRIAL Y DOMÉSTICO

Descripción de la tecnología

Calentador solar del tipo de concentrador para usos industrial y doméstico.

Objetivo de la tecnología

Calentador solar del tipo de concentrador para usos industrial y doméstico.

Características

- Fácil de usar.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

ANTICUERPO MONOCLONAL CON CAPACIDAD DE RECONOCIMIENTO DE CÉLULAS INFECTADAS CON EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y MÉTODO PARA SU OBTENCIÓN

Descripción de la tecnología

Anticuerpo monoclonal con capacidad de reconocimiento de células infectadas con el virus del papiloma humano (VPH).

Objetivo de la tecnología

Anticuerpo monoclonal con capacidad de reconocimiento de células infectadas con el virus del papiloma humano (VPH).

Características

- Fácil de usar.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

MÉTODO DE GENERACIÓN DE SEÑALES DE CONTROL PARA UN INVERSOR DE TRES NIVELES CON FIJACIÓN DEL PUNTO NEUTRO

Descripción de la tecnología

Método de generación de señales de control para un inversor de tres niveles con fijación del punto neutro.

Objetivo de la tecnología

Método de generación de señales de control para un inversor de tres niveles con fijación del punto neutro.

Características

- Fácil de usar.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

MÉTODO DE GENERACIÓN DE SEÑALES DE CONTROL PARA UN INVERSOR DE TRES NIVELES CON FIJACIÓN DEL PUNTO NEUTRO

Descripción de la tecnología

Método de generación de señales de control para un inversor de tres niveles con fijación del punto neutro.

Objetivo de la tecnología

Método de generación de señales de control para un inversor de tres niveles con fijación del punto neutro.

Características

- Fácil de usar.
- Precisión en el diagnóstico.
- Seguridad en el uso.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Beneficio

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.

Impacto

Este dispositivo puede ser utilizado en cualquier laboratorio clínico, hospital o consultorio médico.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Promoción y difusión de las tecnologías del IPN susceptibles de ser transferidas

Video promocional STDT-2014

Enero de 2014

Video ejecutivo promocional de los servicios que brinda la Subdirección de Transferencia de Desarrollos Tecnológicos.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Registro de Propiedad Industrial

Registro de solicitudes de Propiedad Industrial

Enero de 2014

Durante el periodo 2014 se logro el ingreso de: 30 solicitudes de patente, 2 registros de marcas, 3 registros de diseños industriales, 1 registro de modelo de utilidad y la obtención de 30 certificados de derechos de autor.

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
Dirección Divisinal de Patentes

Uso exclusivo Delegaciones y Subdelegaciones de la Secretaría de Economía y Oficinas Regionales del IMPI

Solicitud de Patente
 Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad
 Solicitud de Registro de Diseño Industrial, especifique cuál: Modelo Industrial Dibujo Industrial

Fecha y hora de recepción: 15/01/2014 Hora: 12:05:35
Solicitud Expediente: MX/a/2014/015327
Folio: MX/E/2014/089956 894976

Antes de llenar la forma lea las consideraciones generales al reverso

I DATOS DEL (DE LOS) SOLICITANTE(S)

El solicitante es el inventor El solicitante es el causahabiente

1) Nombre (s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
2) Nacionalidad (es): MEXICANA
3) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL, AV. LUIS ENRIQUE ERRO SIN, UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LÓPEZ MATEOS", COLONIA ZACATENCO, C.P. 07738
Población, Estado y País: DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO
4) Teléfono (clave): 55 57296000 EXT. 51971 Y 51975 5) Fax (clave): 55 51193245

II DATOS DEL (DE LOS) INVENTOR(ES)

6) Nombre (s): ARTURO MANZO ROBLEDO, ELSA MIRIAM ARCE ESTRADA, MARÍA ELENA MANRIQUEZ RAMÍREZ, EFRÉN URBINA VALLE, GERARDO DE LOS SANTOS CAMAS Y ALEJANDRO RAMÍREZ ESTRADA
7) Nacionalidad (es): MEXICANAS
8) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: MZ 13, CALLE PONIENTE 6, NO. EXT. 2, NO. INT. 4, COLONIA CUCHILLA DEL TESORO, C.P. 07800
Población, Estado y País: DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO
9) Teléfono (clave): 55 57296000 EXT. 54246 10) Fax (clave):

III DATOS DEL (DE LOS) APODERADO(S)

11) Nombre (s): LIC. CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR 12) R G P: 08592
13) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL, AV. LUIS ENRIQUE ERRO SIN, UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LÓPEZ MATEOS", COLONIA ZACATENCO, C.P. 07738
Población, Estado y País: DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, D.F., MÉXICO 14) Teléfono (clave): 55 57296000 EXT. 51971 Y 51975 15) Fax (clave): 55 51193245
16) Personas Autorizadas para oír y recibir notificaciones: CARLOTA MARTÍNEZ MARTIN

17) Denominación o Título de la Invención: INHIBIDOR DE CORROSIÓN A BASE DE AMIDA-MIDAZOLINA-ZINC EMULSIFICADA

18) Fecha de divulgación previa: Día Mes Año 19) Clasificación Internacional: uso exclusivo del IMPI

20) Divisinal de la solicitud: Número Figura jurídica 21) Fecha de presentación: Día Mes Año

22) Prioridad Reclamada: País Día Mes Año Fecha de presentación Día Mes Año No. de serie

Lista de verificación (uso interno)

No. Hojas		No. Hojas	
X 1	Comprobante de pago de la tarifa	X 6	Documento de cesión de derechos
X 21	Descripción y reivindicación (es) de la invención		Constancia de depósito de material biológico
X 1	Dibujo (s) en su caso		Documento (s) comprobatorio(s) de divulgación previa
X 1	Resumen de la descripción de la invención		Documento (s) de prioridad
X 1	Documento que acredita la personalidad del apoderado		Traducción
			TOTAL DE HOJAS

Observaciones:
HOJA DEL 50% DE DESCUENTO (1)

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en esta solicitud son ciertos.

LIC. CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR MEXICO, D.F., A 08 DE DICIEMBRE DE 2014
Nombre y firma del solicitante o su apoderado Lugar y fecha

Página 1 de 2 IMPI-00-009



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Registro de Propiedad Industrial

Certificados de derechos de autor

Enero de 2014

Durante el periodo 2014 se logro la obtención de 30 certificados de derechos de autor.

CERTIFICADO

Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 183 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la OBRA cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

AUTORES: ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO
 ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA
 PEREZ CORTES LUCIANA
 SANCHEZ MERAZ MIGUEL

TITULO: IDENTIFICACION DE VEGETACION EN IMAGENES SATELITALES

RAMA: PROGRAMAS DE COMPUTACION

TITULAR: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, (CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 83 DE LA L.F.D.A. EN RELACION AL ARTICULO 46 DEL R.L.F.D.A.)

Con fundamento en lo establecido por el artículo 188 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las inscripciones en el registro establecen la presunción de ser ciertos los hechos y actos que en ellas constan, salvo prueba en contrario. Toda inscripción deja a salvo los derechos de terceros. Si surge controversia, los efectos de la inscripción quedarán suspendidos en tanto se pronuncie resolución firme por autoridad competente.

Con fundamento en los artículos 2, 206, 209 fracción II y 211 de la Ley Federal del Derecho de Autor; artículos 64, 103 fracción IV y 104 del Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor; artículos 1, 3 fracción I, 4, 6 fracción I y 9 del Reglamento Interior del Instituto Nacional del Derecho de Autor, se expide el presente certificado.

Número de Registro: 03-2014-100611075206-01

México D.F., a 9 de octubre de 2014

EL DIRECTOR DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOS

JESUS PARETS GOMEZ



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
INSTITUTO NACIONAL
DEL DERECHO DE AUTOR
REGISTRO





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Sistema de Gestión de la Calidad

Asesorías para la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad

Enero de 2014

En este año se proporcionaron 108 asesorías a las Dependencias Politécnicas y 13 a empresas, relacionadas con la certificación de Sistemas de Gestión de Calidad.



El Subdirector de Fomento a la Calidad y Competitividad Empresarial moderando el Panel ¿Y cómo le hago?, en el "Congreso Internacional de Responsabilidad Social 2014".



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Enero de 2014

En este año se ofrecieron 15 servicios externos en el área de metrología, normalización y evaluación de la conformidad; entre los organismos atendidos se citan los siguientes: Comité Técnico de Certificación INTERTEK; Comité de Normalización Internacional de Educación (ISO-PC-288); Comité de Dictamen Asociación de Normalización Aduanera y de Comercio Exterior (ANACE).



Constitución del Comité Espejo del Comité de Normalización Internacional de Educación (ISO-PC-288), el 15 de agosto.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

participaron en el "Seminario Avanzado de Mapeo de Procesos", impartido por Quality Training de México

Enero de 2014

Tres colaboradores participaron en el "Seminario Avanzado de Mapeo de Procesos", impartido por Quality Training de México, el día 30 de enero de 2014.



Diploma otorgado por Quality Training de México a una de las colaboradoras de la UPDCE.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Unidades participantes en actividades de vinculación

Dependencias Politécnicas participantes en convenios vinculados

Enero de 2014

Durante este periodo, participaron 45 Dependencias Politécnicas en la gestión de convenios con diversas instancias públicas y privadas, mediante el uso del Sistema Institucional de Información de Integración Social.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Capacitación a personal de la STDT

Seminario Centros de Patentamiento

Enero de 2014

Personal capacitado, fotografía del grupo en entrenamiento del 9 al 19 de febrero de 2014.



Seminario CEPAT's, Mérida, Yucatán.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Montos captados por proyectos vinculados

Subcomité de Proyectos Vinculados del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Febrero de 2014

Durante este periodo se llevaron a cabo 14 Sesiones del Subcomité de Proyectos Vinculados en las cuales se recaudaron \$1,192,824,040.26 (mil ciento noventa y dos millones ochocientos veinticuatro mil cuarenta pesos 46/100 m.n.) para el Fideicomiso.



Sesiones del Subcomite de Proyectos Vinculados.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Empresas Aceleradas

Empresas incorporadas al proceso de aceleración en la UPDCE

1	Productos la Baguette, S.A. de C.V.	26	Banner Química S.A. de C.V.
2	Decisiones Soluciones y Mejoras, S.A. de C.V.	27	Comercializadora y Promociones Cas S.A. de C. V.
3	Centro de Atención para Ancianos "CAPA", A.C.	28	Desarrollo de Sistemas Informáticos S.A. de C.V.
4	Sinergitec México, S.A. de C.V.	29	HT Ingeniería y Asociados S.A de C.V.
5	Comercializadora la Nueva Palma, S.A. de C.V.	30	Fernando Braulio Zumaya Tenorio
6	Souvenirs y Artículos Promocionales HAM, S.A. de C.V.	31	Motoextreme
7	Chocolates D'quetzul	32	Multirent Group
8	La Espiga	33	Via Terra
9	Grúas Mixcoac	34	Plásticos Imagen, S.A. de C.V.
10	Rebellious Master	35	Premium Publicidad, S.A. de C.V.
11	Tapices Alcira	36	Punto Magenta S.A. de C.V.
12	Power Self Technologies Group, S.A. de C.V.	37	Aesa Tecnología Administrativa, S.A. de C.V.
13	Tienda Coleman Valle de Bravo	38	Asiskyb
14	Carpetas Impresas, S.A. de C.V.	39	Carrera Technology Systems
15	Básculas Tapia S.A. DE C. V.	40	Clinica Hiperbárica Colibri
16	Seven Technologi, S.A. de C.V.	41	Gote Médica S.A. DE C.V.
17	IKK Technologies - Desarrollo de Soluciones de Software, S.A. de C.V.	42	Montacargas y Servicios
18	Grupo Carcrux	43	Sinne
19	Graf Consultorios Dentales	44	Todo en Hielo
20	Escuela de Manejo la Unión	45	Lubricantes Sam
21	Art Color	46	Balames Bombas y Sistemas Industriales
22	Aria Publicidad Arte y Producción	47	Centro Integral de Educación "G" S.C.
23	Bodega Mexiquense por una Agricultura Sustentable S.C. de R.L. de C.V.	48	Ufara Power Networks, S.A. de C.V.
24	Administración, Capacitación, Consultoría y Servicios Devha, S.C.	49	Mapromat
25	Asistencia Técnica Prado S.A. de C.V.		

Empresas Incorporadas al proceso de aceleración

Marzo de 2014

Empresas incorporadas al proceso de aceleración en la UPDCE.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Asesorías en Estándares de Competencias Laborales

Competencias Laborales

Marzo de 2014

En este año se impartieron 11 asesorías en materia de certificación de competencias laborales que certifica el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), a docentes de diferentes Unidades Académicas y Administrativas del IPN; de la misma manera, 79 empresas recibieron asesorías sobre este tema en el mismo periodo, entre las que se pueden citar, entre otras, las siguientes: Comercializadora Arush; Corporativo Serpiehsa; Grupo Logistics; Central Distribuidora Ojeda Refrigeración; EM Graphics; Papelería Lozano Hnos.; Centro de Investigación y Desarrollo de la Formación para el Trabajo (CIDFORT); y, Evoryt, Administración de Proyectos.



Empresarios recibiendo pláticas de asesoría sobre Competencias Laborales.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Asesoría a Empresas

Apoyo para la participación en convocatorias del INADEM

Marzo de 2014

En este mismo sentido es importante destacar que se brindaron servicios de asesoría a 37 empresas que están en proceso de aceleración en la UPDCE, para su registro ante el Instituto Nacional del Emprendedor "INADEM" de la Secretaría de Economía "S.E.", de las cuales 23 fueron apoyadas para el ingreso de sus solicitudes de apoyo a las siguientes convocatorias:

Participación en convocatorias del INADEM

Año	Conv.	Descripción	No. de solicitudes	Monto
2014	1.3	Reactivación Económica	2	8'318,028
	2.3	Fortalecimiento de Aceleradoras de Empresas y Proceso de Aceleración de Empresas Nacional o Internacional-Seguimiento	14	3'620,110
	4.1	Formación y Fortalecimiento de Capacidades Empresariales	3	90,000
	5.1	Incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones a las Micro y Pequeñas Empresas	4	60,000
Totales			23	\$ 12'088,138

Dependencias politécnicas participantes en la atención de necesidades empresariales



Memoria Anual de Actividades 2014

Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Dependencias politécnicas participantes en la atención empresariales

Dependencias politécnicas participantes en la atención de necesidades empresariales

Marzo de 2014

Siendo una de las atribuciones de la UPDCE la promoción y articulación de las capacidades científicas y tecnológicas del IPN, con las necesidades de los sectores productivos público, social y privado; se identificaron las necesidades de 27 empresas de diferentes giros y tamaños, mismas que fueron remitidas a diversas dependencias politécnicas para su atención técnica, de acuerdo a lo siguiente:

Empresa	Servicio Solicitado	Dependencia politécnica
1 Alfredo Alejandro García Cortés	• Asesoría fiscal y registro de marca	Centro de Patentamiento "Guillermo González Camarena"
2 Lenin Chávez Valdez	• Asesoría para elaboración de plan de negocios • Proyecto ejecutivo para el diseño y distribución de espacios de un local comercial	ESCA U. Santo Tomás ESIA Tecamachalco
3 Sistema Producto Maíz del D.F.	• Desarrollo de esquites enlatados, esquites deshidratados, galletas gourmet y pastas de harina de maíz • Desarrollo de maquinaria y equipo para la producción de CITEC productos de maíz	OCATA Legaria
4 Tequila Don Nacho, S.A.	• Apoyo para reclutamiento de capital humano	ESCA U. Santo Tomás
5 Asociación Nacional de Fabricantes de Pinturas y Tintas A.C.	• Conferenciante en Innovación Tecnológica • Conferenciante en formulación de Pinturas y Tintas • Desarrollo de un sistema de videoconferencia	CITEC ESQIE COCTEC
6 Asociación Nacional de Fabricantes de Juguetes A.C.	• Prestadores de servicio social	DEYSS
7 Ingeniería de Maquinados Industriales Romo y Cía., S.A. de C.V.	• Desarrollo de un plan de mercadotecnia	ESCA U. Tepic
8 OG Enmarcando la vida	• Asesoría sobre fuentes de financiamiento • Asesoría para el registro de marca	Centro de Patentamiento "Guillermo González Camarena"
9 La Espiga	• Análisis bromatológicos para determinación de tabla nutricional	ENCB
10 Electrónica Estética y Médica, S.A. de C.V. "Yesica"	• Desarrollo de pantallas touch para los equipos que fabrica la empresa • Curso de seguridad e higiene y manejo de herramientas	COCTEC CITEC
11 Asociación Nacional de Masoterapeutas Ceggos y Débiles Visuales, A.C.	• Asesoría para la elaboración de un plan de negocios	ESCA U. Santo Tomás
12 Aia Soluciones Integrales Publicitarias	• Asesoría para la elaboración de un plan de negocios	ESCA U. Santo Tomás
13 Administración, Proyecto y Ejecución de Instalaciones Electromagnéticas	• Asesoría sobre servicios de aceleración de empresas	UPOCE "DPOE"
14 Ricardo Orozco	• Asesoría sobre servicios de aceleración de empresas	UPOCE "DPOE"
15 VA Trading, S.A. de C.V.	• Evaluación electrónica y eléctrica de los productos de la empresa	ESME U. Zacatecas
16 Comercializadora y Promociones CAS, S.A. de C.V.	• Asesoría sobre servicios de aceleración de empresas	UPOCE "DPOE"
17 Multinet Group, S.A. de C.V.	• Asesoría para elaboración de plan de Negocios	ESCA U. Santo Tomás
18 Limousines ejecutivas	• Asesoría para elaboración de plan de negocios	ESCA U. Santo Tomás
19 Kaha-Tal	• Análisis bromatológicos para la determinación de tabla nutricional	ENCB
20 Concepto Arquitectónica, S.A. de C.V.	• Asesoría para la elaboración de una plan de mercadotecnia	ESCA U. Santo Tomás
21 Productos Lácteos Andrés	• Validación técnica de curso de capacitación para emprendedores	UPOCE "DFOR"
22 Oadisa, S.A. de C.V.	• Asesoría sobre servicios de incubación	CEBT
23 Grupo Mesa "Proyecto Estero XII"	• Reclutamiento de personal para el Proyecto Estero XII	DEYSS
24 Segismundo Ricardo Ramirez	• Análisis bromatológicos para determinación de tabla nutricional	ENCB
25 Mexpress Logistics	• Consultoría para elaboración de plan de negocios	UPOCE "DPOE"
26 Electrónica Estética y Médica, S.A. de C.V. "Yesica"	• Curso de seguridad e higiene y manejo de herramientas	CITEC
27 Asociación Mexicana de Empresas del Ramo de Instalaciones Eléctricas para la Construcción "AMIREC", A.C.	• Reclutamiento de personal para las empresas afiliadas a la Asociación.	DEYSS



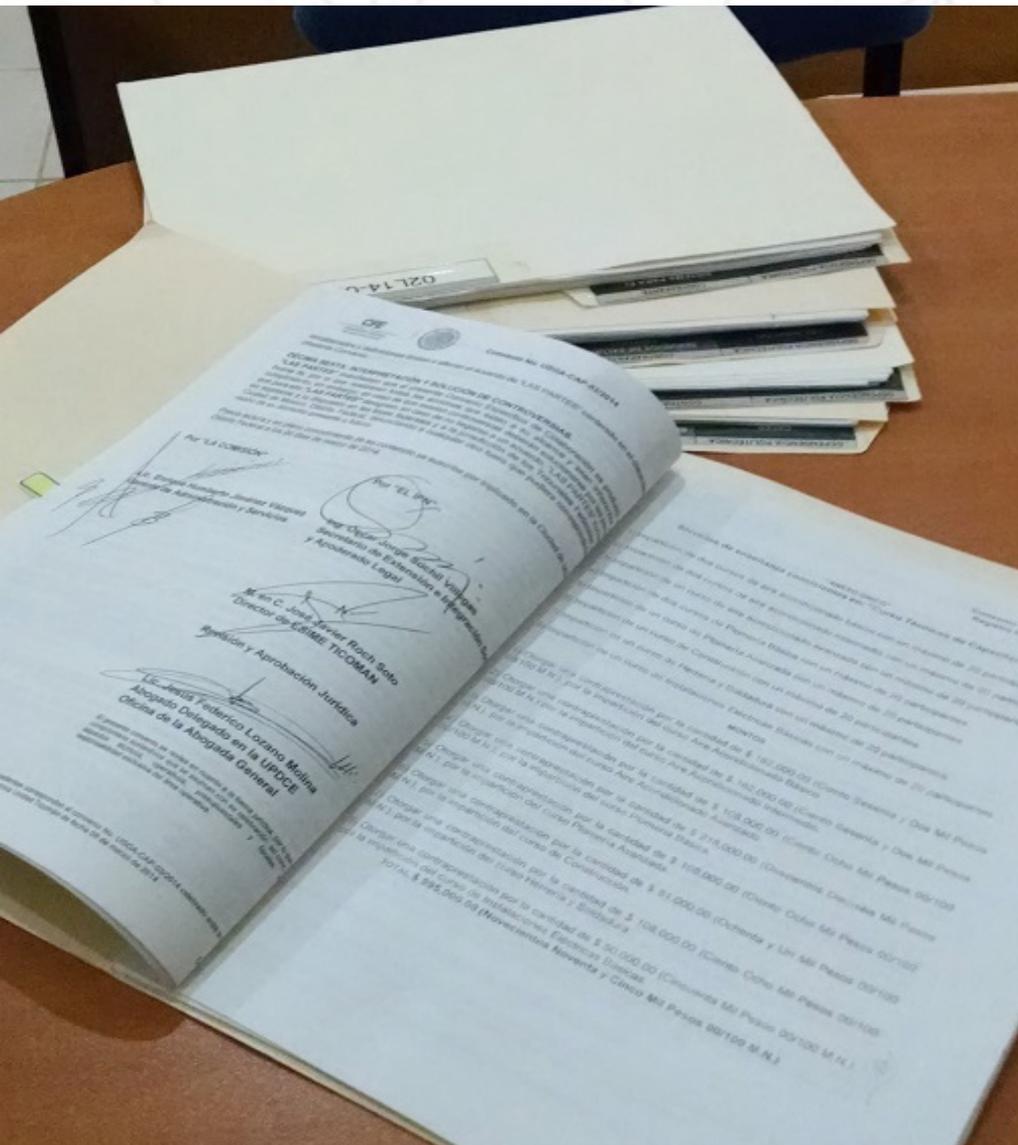
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Convenios Vinculados Formalizados

Convenios aprobados por el Subcomité de Proyectos Vinculados

Marzo de 2014

Durante este año se aprobaron 277 Convenios Vinculados gracias a la participación de las Dependencias politécnicas.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Eventos Empresariales

Eventos proporcionados a empresas

Abril de 2014

Se realizaron 12 eventos con empresarios de diferentes giros y tamaños para la presentación de la Infraestructura, Capacidades Científicas, Tecnológicas y de servicios del IPN; a través de los cuales se recibieron y atendieron 196 empresas con servicios de asesoría y consultoría en temas de perfil competitivo y sobre los servicios de aceleración de empresas, lográndose los siguientes resultados:



Alumnos participantes en la atención de proyectos empresariales

Nombre	Escuela	Carrera	Empresa
Andrade Muñoz Yahir A.	UPIICSA	Lic. en Administración Industrial	Rebelliux Master
Barrera Baños Dulce Yadira	UPIICSA	Ing. Industrial	Escuela de Manejo la Unión
Bello Cruz Alfredo	ESFM	Ing. Matemático	Sinergitec, Diagnóstico e implementación de Tecnología
Carrillo López Luis Eduardo	ESFM	Ing. Matemático	HT Ingeniería y Asociados, S.A.
Cano Tapia Jorge Gonzalo	UPIICSA	Ing. Industrial	Graf Consultores dentales
Cervantes Reyes Ma. Guadalupe	ESE	Lic. en Economía	Sinne
Jiménez Freeman Araceli	ESCA ST	Lic. en Relaciones Comerciales	Grúas Mixcoac
Márquez Alarcón Lizbet	ESCA ST	Lic. en Negocios Internacionales	Productos la Baguette, S.A.
Martínez Bárcenas Lorena Guadalupe	ESFM	Ing. Matemático	Souvenirs y Artículos Promocionales HAM, S.A. de C.V.
Martínez Luna Daniel	ESE	Lic. en Economía	Desarrollo en Sistemas Informáticos
Millán Rojas Brianda Guadalupe	ESCA ST	Lic. En Relaciones Comerciales	Comercializadora de Productos Nutritivos e Integrales
Morales Sánchez Eréndira Jacqueline	UPIICSA	Lic. en Administración Industrial	Quesomex, S.A. DE C.V.
Olivares Murillo Mariana	ESCA ST	Lic. en Relaciones Comerciales	Comercializadora la Nueva Palma
Oseguera Herrera Estefanía	ESCA ST	Lic. en Relaciones Comerciales	Tidy House
Peralta Flores Carolina	ESFM	Ing. Matemático	Asistencia Técnica prado
Pérez Pérez Jacqueline Vanessa	ESCA ST	Lic. en Negocios Internacionales	Carpetas Impresas, S.A. de C.V.
Posadas Díaz Susana Posadas Díaz	ESE	Lic. en Economía	Centro de Atención para Ancianos A.C. (CAPA)
Rodríguez Zagazeta Alejandro Manuel	ESCA ST	Lic. en Relaciones Comerciales	Power Self Technologies Group, S.A. de C.V.
Romano Mérida Ma. Del Carmen	ESE	Lic. en Economía	Productos la Baguette S.A.
Santana Elizalde Juan Alberto	ESFM	Ing. Matemático	Montacargas y Servicios



Memoria Anual de Actividades 2014

Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Alumnos participantes en proyectos empresariales

Alumnos participantes en la atención de proyectos empresariales

Abril de 2014

Durante el año se logró la participación de 20 alumnos de cuatro dependencias politécnicas, en el Programa de Consultores Junior de la UPDCE, quienes apoyaron en el desarrollo del proyecto técnico de crecimiento de las empresas que se incorporaron para su proceso de aceleración en la Unidad Politécnica para el desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE), como se muestra en el siguiente cuadro.



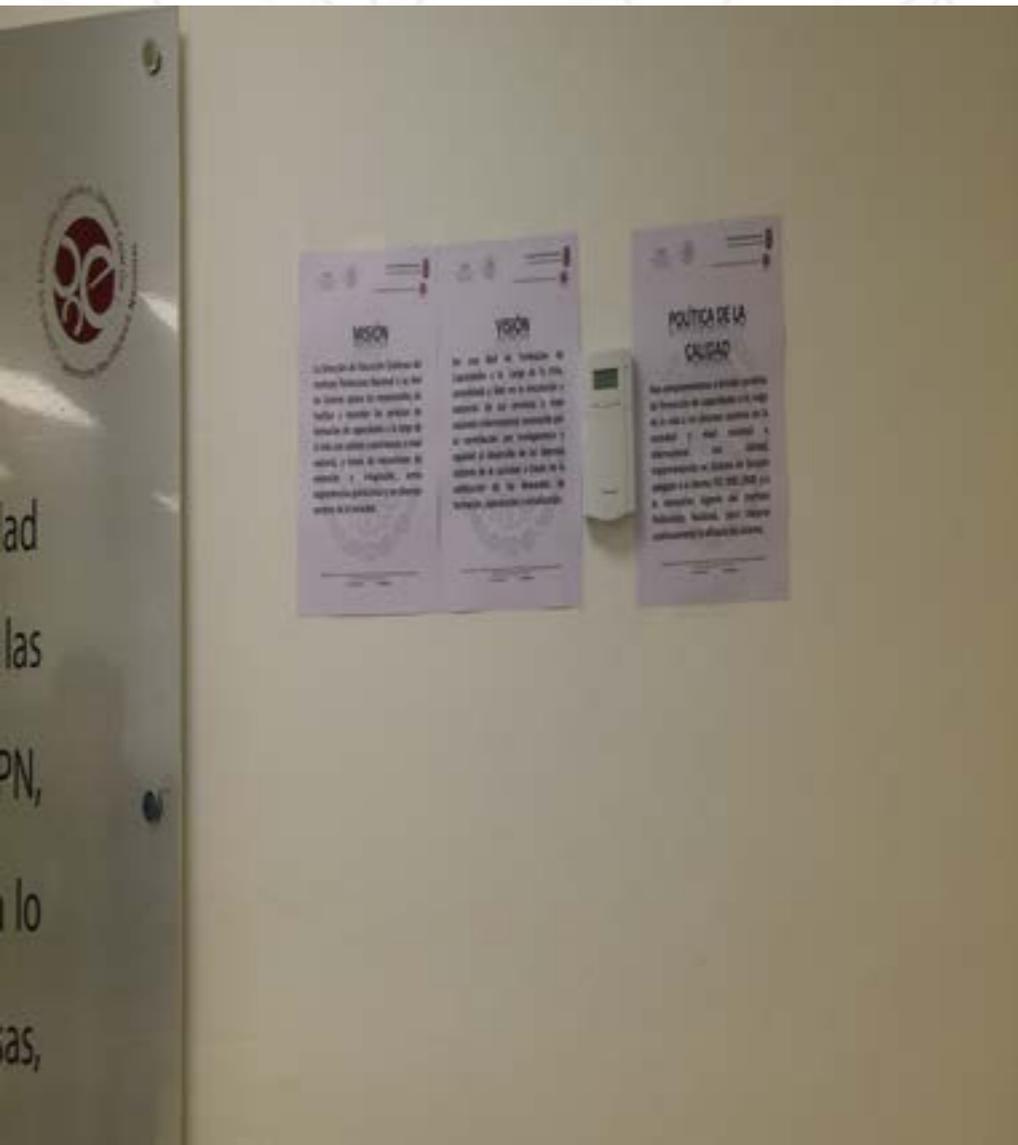
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Asesorías a las Dependencias Politécnicas en los Procesos de Auditoría Interna

Dependencias Politécnicas asesoradas en los Procesos de Auditoría Interna

Abril de 2014

En este año se apoyó a 10 dependencias politécnicas en sus procesos de auditorías internas para evaluar la conformidad de sus Sistemas de Gestión de la Calidad, con lo cual el IPN tuvo un ahorro de \$180,000.00 (Ciento ochenta mil pesos 00/100 M. N.) y la UPDCE incrementó el número de auditores internos en su personal.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Promoción y difusión de los servicios en materia de Propiedad Intelectual

Jornadas de Propiedad Intelectual y Comercialización

Mayo de 2014

Jornadas de Propiedad Intelectual y Comercialización.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

"XVIII Foro Mundial de la Calidad y de la Gestión para la Mejora", INLAC 2014

Mayo de 2014

Se participó en el XVIII Foro Mundial de la Calidad y de la Gestión para la Mejora, INLAC 2014, del 27 al 30 de mayo.



XVIII Foro Mundial de calidad INLAC.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

"XVIII Foro Mundial de la Calidad y de la Gestión para la Mejora", INLAC 2014

Mayo de 2014

Se participó en el XVIII Foro Mundial de la Calidad y de la Gestión para la Mejora, INLAC 2014, del 27 al 30 de mayo.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

"Presencia de expertos internacionales en sistemas de gestión en la UNAM"

Junio de 2014

Se participó en el evento: "Presencia de expertos internacionales en sistemas de gestión en la UNAM", llevado a cabo en la Facultad de Química de la UNAM el 2 de junio.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Coordinación de la Investigación Científica
Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación



PRESENCIA DE EXPERTOS INTERNACIONALES EN SISTEMAS DE GESTIÓN EN LA UNAM

Lunes 2 de Junio de 2014 - 10:00hrs
Auditorio del Instituto de Química, Ciudad Universitaria

CONFERENCIA MAGISTRAL



ISO 9001 applied to Higher Education: Challenges & Good Practices

Sandra Feliciano

Profesora del Instituto Politécnico de Oporto
Líder del Grupo que desarrolla la norma internacional

"ISO 21001 - Education Organizations Management Systems - Requirements"



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Día Mundial de la Acreditación en la EMA

Junio de 2014

Se participó en el "Día Mundial de la Acreditación, organizado por la entidad mexicana de acreditación (ema), el día 9 de junio.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Capacitación a personal de la STDT

Personal capacitado, fotografía del grupo en entrenamiento

Junio de 2014

Curso de Verano de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.



Curso de verano World Intellectual Property Organization,
México, junio 2014



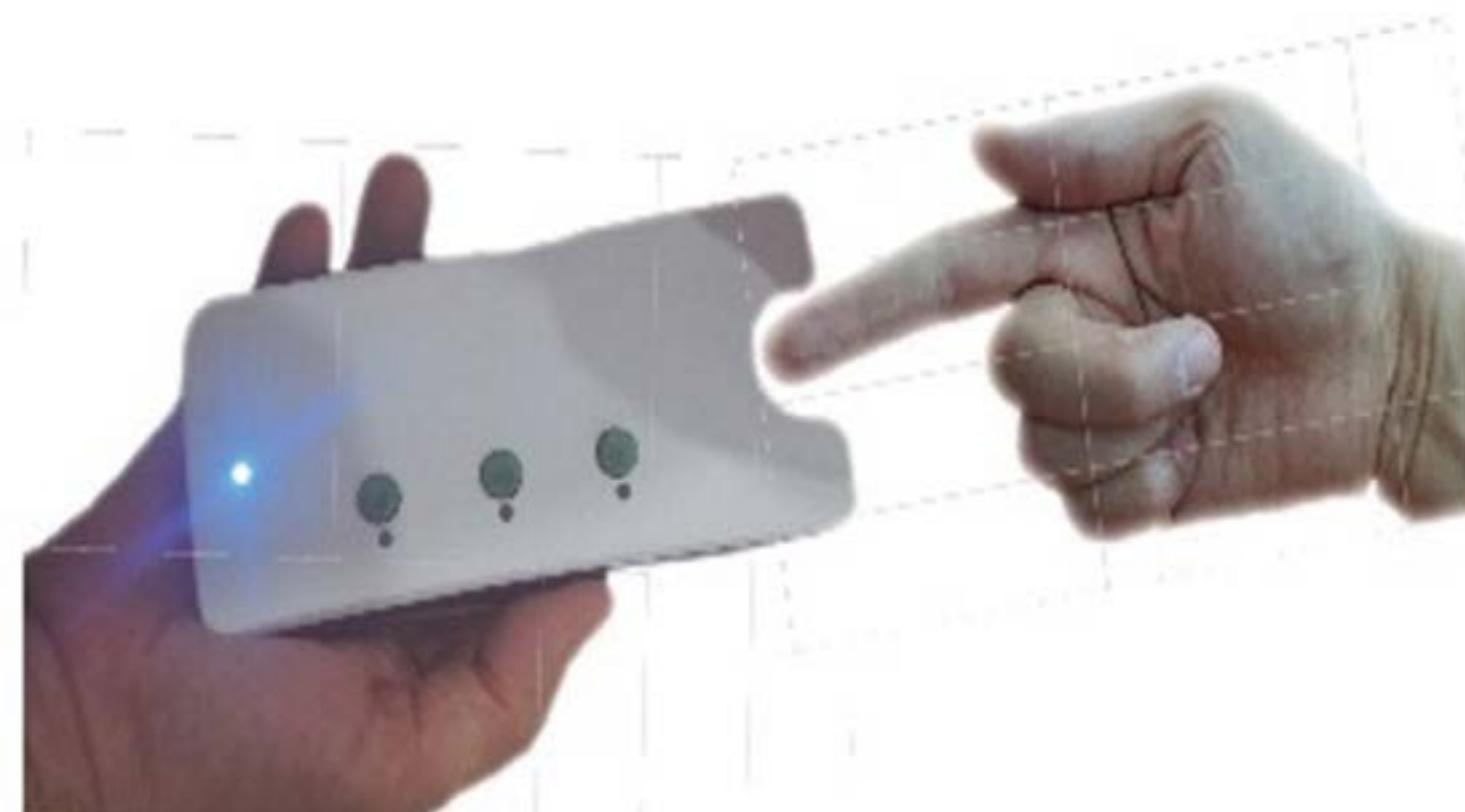
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Transferencia de Tecnología

Licencia de uso de la Tecnología Lanceta Laser, propiedad del IPN

Julio de 2014

Firma del Contrato el 9 de julio de 2014. CICATA Altamira, IPN-BRALAX SA de CV.





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Conferencia en el "3er. Seminario de Gestión y Mejora de Sistemas de Calidad

Julio de 2014

La UPDCE ofreció la Conferencia "Los retos de implementar SGC en las Universidades - La experiencia del IPN" en el "3er. Seminario de Gestión y Mejora de Sistemas de Calidad", en la Universidad Nacional Autónoma de México, los días 29, 30 y 31 de julio.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Coordinación de la Investigación Científica
Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación



3er. Seminario de Gestión y Mejora de Sistemas de Calidad

29, 30 y 31 de Julio de 2014
Auditorio "Nabor Carrillo" de la Coordinación de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria

Entrada libre

Martes 29 de Julio

10:00 – 11:30 *El proceso de revisión por la dirección - Lo que los Directores desean saber*
M. en I. Fernando Macedo
Alta Dirección de la UNAM- FES Aragón

12:00 – 13:30 *Noticias sobre la nueva norma ISO 9000 - Fundamentos y principios de la calidad*
Mtra. Angélica Luján
Miembro del Comité Internacional de Sistemas de Gestión de la Calidad ISO/TC 176

14:00 – 15:30 *Las posibles modificaciones en la norma ISO 9001 - La propuesta de versión 2015*
Ing. Miguel García
Miembro del Comité Internacional de Sistemas de Gestión de la Calidad ISO/TC 176

Miércoles 30 de Julio

10:00 – 11:30 *El distintivo ambiental UNAM*
Mtra. Mireya Imaz
Coordinadora del Programa de Medio Ambiente de la UNAM

12:00 – 13:30 *La implementación de la normalización nacional e internacional en México*
Mtro. Gabriel Zorrilla
Director de Operaciones de la Dirección General de Normas - Secretaría de Economía

14:00 – 15:30 *Los retos de auditar sistemas integrados - La experiencia de VW Puebla*
Ing. Juan Carlos Rivera
Governance Risk & Compliance de Volkswagen de México

Jueves 31 de Julio

10:00 – 11:30 *La implementación de la mejora en sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 17025 - Retos y problemáticas*
QFB. Hortencia Villavicencio
Directora Técnica del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC)

12:00 – 13:30 *Los retos de implementar SGC en Universidades - La experiencia del IPN*
BIól. Luis Manuel Vázquez
Subdirector de Fomento a la Calidad y Competitividad Empresarial del IPN

14:00 – 15:30 *El quehacer del auditor líder - Consejos prácticos*
Mtro. Enrique Zavala
Director de CERTYNOM



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Participación de la UPDCE en la semana Nacional del Emprendedor 2014

Participación de la UPDCE en la semana Nacional del Emprendedor 2014

Agosto de 2014

La UPDCE fue una de las once aceleradoras seleccionadas por el Instituto Nacional del Emprendedor "INADEM", para participar como expositor con un stand en el Pabellón de Aceleradoras del Ecosistema "Red de MIPYMES en Movimiento" de la "Semana Nacional del Emprendedor 2014", donde se promovieron los servicios de asesoría, consultoría y asistencia técnica que se ofrecen a través de dicha Unidad, para el crecimiento y desarrollo de las MIPYMES, así como las capacidades científicas y tecnológicas que ofrece el Instituto a través de sus diferentes dependencias politécnicas. Durante el evento se atendieron 531 empresas de diferentes sectores y tamaños, tal como se muestra a continuación:



Participación de la UPDCE en la Semana Nacional del Emprendedor 2014.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

"Red de Aceleradoras de Empresas para Mover a México"

Reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional en la "Red de Aceleradoras de Empresas para Mover a México"

Agosto de 2014

Como resultado de las gestiones realizadas por la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), el Instituto Politécnico Nacional fue reconocido por segundo año consecutivo dentro de las primeras 25 Aceleradoras de la Red de Aceleradoras de Empresas para Mover a México de la Secretaría de Economía, siendo la primera Institución de Educación Superior Pública de país, que cuenta con dicho reconocimiento.



Acreditación de la Aceleradora de Empresas del IPN ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM).



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Asesorías para la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad

Evaluación técnico-pedagógica del Seminario Taller "Desarrollo Sustentable y Currículum"

Septiembre de 2014

Se hizo la evaluación técnico-pedagógica del Seminario Taller "Desarrollo Sustentable y Currículum", propuesto por la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad ante la CGFIE para su registro, durante los meses de septiembre y octubre.

SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL

RÚBRICA PARA EL DICTAMEN ACADÉMICO

Nombre de la Acción de Formación	Desarrollo Sustentable y Currículum		
Organiza:	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, Dirección General	Tipo de A.F. Modalidad:	Seminario Taller Mista
Dirigido a:	DOCENTES Y DIRECTIVOS	Duración total en horas:	54

- Instrucciones
1. Evalúe de acuerdo a la siguiente escala: Óptimo (2 puntos), Regular (1 punto), Deficiente (0 puntos)
 2. Marque el recuadro que considere valere de manera clara cada uno de los rubros que se explicitan
 3. Indique en el apartado de "Ponderación" la suma del puntaje obtenido en cada uno de los rubros
 4. Indique el puntaje total realizando la suma de las ponderaciones obtenidas de cada rubro y asigne dictamen de "Aprobado" o "No aprobado" con base en la escala de valoración

RUBRO	ÓPTIMO (2)	REGULAR (1)	DEFICIENTE(0)
Propósito General	El propósito general describe de manera clara y precisa la finalidad que persigue la Acción de Formación y los medios que se utilizarán para obtener el logro esperado.	El propósito general es confuso y no permite dar una clara dirección a los contenidos ni a los medios para alcanzar el logro.	El planteamiento del propósito general no permite dar ningún tipo de dirección a los contenidos ni a los medios para alcanzar el logro.
	El propósito general enuncia de manera clara el ámbito académico y del mundo real en que se realizará la Acción de Formación.	El propósito general menciona el ámbito en los que los participantes se desarrollan.	Dentro del propósito plantea un ámbito de desarrollo el cual no tiene sentido con lo que se pretende alcanzar.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Dependencias politécnicas participantes en acciones de vinculación

"Congreso Panamericano de la Leche, CANILEC"

Septiembre de 2014

Se gestionó la participación de 42 alumnos de tres dependencias politécnicas en el "Congreso Panamericano de la Leche", Organizado por la Cámara Nacional de Industriales de la Leche "CANILEC", mismo que se llevó a cabo del 8 al 11 de septiembre en el Centro de Congresos de la Ciudad de Santiago Querétaro, Qro.

"Congreso Panamericano de la Leche, CANILEC"

Fecha	Escuela	No. de Alumnos		
		Nombres	Mujeres	Gran Total
Del 11 al 18 de septiembre de 2014	UPIBI	2	3	5
	ENCB	3	3	6
	UPIICSA	13	18	31
Totales		18	24	42



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios Educativos a Empresas

Usuarios atendidos en servicios educativos complementarios

Septiembre de 2014

Durante el año se atendieron 142 usuarios de diferentes Empresas y Unidades Académicas, con servicios educativos complementarios, a través del "Foro de Gestión Directiva".





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Asesorías para la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad

Congreso Internacional de Calidad COMPITE-CANACO 2014"

Septiembre de 2014

La UPDCE formó parte de los Comités Organizadores del "Congreso Internacional de Calidad COMPITE-CANACO 2014" y del "Congreso Internacional de Responsabilidad Social 2014", celebrados conjuntamente los días 22 y 23 de septiembre en la EXPO Reforma de la Ciudad de México. Durante la realización de estos eventos, se brindaron asesorías sobre Sistemas de Gestión de la Calidad a las empresas: Comercializadora de Servicios, SICA; Grupo Vitalemex; Provaysa; Cristal Laminado o Templado; Pastelería Evolution Delicia; Dayan Brawn Asesores; Coniq; Talleres Estrella; y, Corempaques y Transforcal; adicionalmente, se brindaron asesorías sobre el mismo tema a las empresas Evoryt, Administración de Proyectos; Identificación, Análisis y Administración de Riesgos, S. A.; y, Power Self Technologies, para un total de 13 organizaciones atendidas.

Igualmente, la UPDCE fungió como moderadora del Panel "¿Y cómo le hago?", en el propio "Congreso Internacional de Responsabilidad Social 2014".



El Subdirector de Fomento a la Calidad y Competitividad Empresarial moderando el Panel ¿Y cómo le hago?, en el "Congreso Internacional de Responsabilidad Social 2014".



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Dependencias politécnicas participantes en acciones de vinculación

Conferencia "Cumple tus Sueños", Grupo BIMBO

Septiembre de 2014

Asimismo, se logró la participación de 229 asistentes de 10 Dependencias Politécnicas (ESCOM, ESIME Zacatenco, ESIT, UPIITA, ESCA ST, ESE, EST, UPIICSA, ENCB, y ESM); en la conferencia "Cumple Tus Sueños", que brindó el Sr. Jorge Font por parte Grupo BIMBO.

Conferencia "Cumple tus Sueños", Grupo Bimbo

Fecha	Escuela	No. de Alumnos		
		Nombres	Mujeres	Gran Total
26/sep/2014	ESCOM	21	10	31
	ESIME ZAC	15	5	20
	ESIT	8	30	38
	UPIITA	15	5	20
	ESCA ST	5	15	20
	ESE	11	9	20



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Seminario Taller "Programa 5 S's Japones"

Septiembre de 2014

Tres colaboradores participaron en el Seminario Taller "Programa 5 S's Japones", impartido por la Asociación de ex Becarios de AOT México - Japón A. C., el cual se llevó a cabo el 29 de septiembre.

ASOCIACION DE EX-BECARIOS DE AOTS MEXICO JAPON A.C.



Otorga el presente reconocimiento a:

Víctor Hugo Márquez Zermeño

Por haber completado satisfactoriamente el
Seminario-Taller

"Programa 5'S Japonés"

8 hrs.

México, D.F., a Septiembre, 29 de 2014.

CB-2014-8430

Ing. José Alejandro Yáñez Bajatta.
Instructor





Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Transferencia de Tecnología

**Licencia de uso de la Tecnología Microorganismos Estreptomicetos de Uso Agrícola,
propiedad del IPN**

Octubre de 2014

Firma del Contrato el 01 de octubre de 2014, CIBA Tlaxcala, IPN- Bioagrovia SA de CV.



Firma del Contrato el 1 de octubre de 2014, CIBA Tlaxcala, IPN- Bioagrovia SA de CV.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Participación en el Simposio de Metrología 2014

Octubre de 2014

En el marco del 20 Aniversario del Centro Nacional de Metrología (CENAM), se participó en el Simposio de Metrología 2014, llevado a cabo del 8 al 10 de octubre.



Ceremonia inaugural del 20 Aniversario del (CENAM).



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Transferencia de Tecnología

**Licencia de uso de la Tecnología Bioestimulante a base de Azoaspirillum
brasileño, propiedad del IPN**

Octubre de 2014

Firma del Contrato el 13 de octubre de 2014., CBG Reynosa, IPN- Biogea SA de CV.



Firma del Contrato, CBG Reynosa, IPN- Biogea SA de CV.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Taller "Análisis de Riesgos", impartido por la ANACE

Octubre de 2014

Dos colaboradores participaron en el Taller "Análisis de Riesgos", impartido por la ANACE el 17 de octubre.



Participantes del Taller "Análisis de Riesgos" impartido por ANACE.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Transferencia de Tecnología

Licencia de uso de la Tecnología para la elaboración de levaduras para bioconversión de azúcares

Noviembre de 2014

Firma del Contrato el 24 de noviembre de 2014, CIBA Tlaxcala, IPN- Bioagrovia SA de CV.



Firma del Contrato, CIBA Tlaxcala, IPN- Bioagrovia SA de CV.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Participaron en el "Seminario de Actualización en Sistemas de Gestión 2014"

Noviembre de 2014

Cuatro colaboradores participaron en el "Seminario de Actualización en Sistemas de Gestión 2014", impartido por el Instituto de Formación, Evaluación y Desarrollo, INLAC, el cual se llevó a cabo los días 27 y 28 de noviembre.



Otorga la Presente
Constancia
a

**ANA CECILIA
RAMOS PERAGALLO**

Por su participación en el

**Seminario de Actualización
en Sistemas Gestión 2014**

**Como desarrollar e impulsar una gestión
eficiente dirigida a resultados**

Duración 16 horas

27 al 28 de noviembre 2014


Armando Espinosa Segovia
Presidente
INLAC

Constancia de una de las colaboradoras de la UPDCE por participar en el "Seminario de Actualización en Sistemas de Gestión 2014", impartido por el INLAC.



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

9° "Foro de Difusión CTNN-/GT-Q"

Diciembre de 2014

Nueve colaboradores participaron en el "9o. Foro de Difusión CTNN-9/GT-Q, el reto en los Sistemas de Gestión", organizado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), en la Universidad Autónoma de Querétaro, el 10 de diciembre.



Expositores del "9° . Foro de Difusión CTNN-9/GT-Q, el reto en los Sistemas de Gestión", organizado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC).



Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Servicios externos en áreas de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

Observador de una auditoria a Grupo Escalante

Diciembre de 2014

La UPDCE participó como observador en una auditoría externa a Grupo Escalante Agencias Aduanales, S. C., por parte de la ANACE, el 16 de diciembre.

RV: Disponibilidad para asistir a una auditoria ANACE

Francisco Javier Amador Martinez

Respondió el 03/12/2014 06:16 p.m.

Enviado: miércoles 03/12/2014 03:17 p.m.

Para: Luis Manuel Vazquez Garcia

De: kathia.rodriguez@anace.org.mx [mailto:kathia.rodriguez@anace.org.mx]

Enviado el: miércoles, 3 de diciembre de 2014 01:44 p. m.

Para: Francisco Javier Amador Martinez

Asunto: Disponibilidad para asistir a una auditoria ANACE

Buenas tardes

Ing. Francisco

El presente correo es para solicitarle su disponibilidad para asistir como observador a una auditoría de 1ra Vigilancia bajo la normativa **NMX-R-026-SCFI-2009** y ampliación de alcance bajo la normativa **ISO 9001:2008/NMX-CC-9001-IMNC-2008**.

Esta auditoría se realizara los días **16,17 y 18** de diciembre del presente año pero solo se le programaría su asistencia solo el prime día.

El nombre de la Agencia Aduanal es, **GRUPO ESCALANTE AGENCIAS ADUANALES S.C.** y se encuentra ubicada en Norte 196 No. 685 BIS. Col. Pensador Mexicano. 15510 D.F. Equipo Auditor asignado Ing. **Alejandro Ríos Corchado**

Sin mas por el momento me despido y quedo en espera de sus confirmación.

Saludos cordiales.

Kathia Iraís Rodríguez Reyes

Auxiliar de Calidad

Asociación de Normalización Aduanera y de Comercio Exterior A.C. (ANACE)

Liverpool 88 Col. Juárez México D.F.
C.P. 06600 Tels. (55) 33-00-75-00 Ext. 1423

www.anace.mx

[@ANACE_AC](https://twitter.com/ANACE_AC)



Correo electrónico de ANACE, invitando a la UPDCE a participar como observador a una auditoría externa al GRUPO ESCALANTE AGENCIAS ADUANALES, S. C.