Centros de Educación Continua

- CEC Unidad Allende
- CEC Unidad Campeche
- CEC Unidad Cancún
- CEC Unidad Culiacán
- CEC Unidad Los Mochis
- CEC Unidad Morelia
- CEC Unidad Oaxaca
- CEC Unidad Reynosa
- CEC Unidad Tampico
- CEC Unidad Tijuana
- CEC Unidad Tlaxcala

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Allende

ATENCIÓN A LA DEMANDA

En ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas. Se realizó un programa de educación formal a través de la modalidad a distancia; se realizaron 39 programas a distancia, de los cuales 11 fueron con valor curricular, se atendieron 411 alumnos.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Fomento a la vinculación de las Unidades Académicas con los sectores social y productivo e impulso a la cultura empresarial. Se llevaron a cabo 11 convenios con los sectores social y productivo, específicamente con la Secretaría de Seguridad Pública Federal (SSPF), Instituto de Asistencia e Integración Social (IASIS), Delegación Cuauhtémoc, Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Secretaría de Salud del Distrito Federal (SSDF), Compañía de Luz y Fuerza del Centro, Subdirección de Capacitación y Servicios Educativos del ISSSTE, IV Legislatura de la Asamblea del Distrito Federal , Reclusorios para Menores y la SSPDF.

Impulso y Consolidación de la Educación Continua y a Distancia. Se realizaron 225 programas de educación no formal presenciales con valor curricular, con la participación de 5,511 asistentes.

Se llevaron a cabo 67 programas académicos y culturales, en donde participaron 4,676 personas.

Difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología. Se distribuyeron 34 publicaciones con el propósito de promocionar, difundir y divulgar la oferta de educación continua y a distancia, así como los servicios que se prestan en el Centro.

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Innovación y consolidación de los servicios escolares, bibliotecarios, informáticos y de comunicaciones. Se desarrolló e implantó un sistema para control de los instructores que imparten cursos en el Centro.

Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de 80 equipos informáticos con que cuenta el CEC.

Consolidación de los programas de profesionalización, formación y actualización del docente en el marco del modelo educativo. Se atendieron 15 docentes a través del Curso Calidad, Responsabilidad de Todos.

UNA NUEVA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Mejoramiento de la Imagen Institucional. Durante el periodo se efectuaron 81 eventos apoyados y 24 eventos realizados con un total de 16,350 asistentes.

ACCIONES RELEVANTES

Se llevó a cabo el Encuentro Educativo "Los retos sociales y el desarrollo de la educación técnica en México".

Se realizó el Taller para la Educación Superior, por la Dirección de Educación Media Superior del IPN.

Se impartió el curso interactivo de actualización en odontología.

Se llevó a cabo una reunión de trabajo del Diplomado de Couching en Equipos de Educación.

Se realizaron las siguientes actividades: Congreso Nacional de Educación Artística de la Secretaría de Cultura del D.F., Congreso Enlace del Modelo Académico y Educativo del IPN de la Dirección de Educación Superior, Congreso de la Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónicas A.C. (AMICEE) y el VII Congreso Nacional de Ingenieros Arquitectos de México.

Se entregaron los reconocimientos del Diplomado en Planeación, Estadística Médica e Información de la Secretaría de Salud.

www.cecuallende.ipn.mx ***Instalaciones del CEC Unidad Allende***

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Campeche

ACCIONES

Se atendió a 21 participantes de los diplomados médicos hasta el mes de mayo que dio por concluido el programa de actualización médica 2006-2007.

Se transmitió el Seminario de Historia del Arte en la modalidad virtual. En modalidad mixta (presencial y virtual) se realizó el Seminario-Taller de Políticas Públicas y Calidad en el Servicio para Pueblos Indígenas. Se ofreció el Seminario de Acreditación de Comprensión de Lectura del Idioma Inglés, en acuerdo con el Instituto Tecnológico de Campeche, para alumnos de esta institución.

En la modalidad presencial se realizaron los cursos: Sepa Inglés, *ArcView*, *Autocad*, y Acreditación de Herramientas de Cómputo *Office* 2003. Cursos internos: Clasificación de Archivos, y Ley de Acceso a la Información Pública Federal. Se impartió el Curso-Taller Presencial Prácticas Exitosas de Liderazgo y Desarrollo de Equipos de Trabajo, el de Desarrollo de Habilidades Gerenciales, así como el Taller Interno por Videoconferencia de Mapeo y Documentación de Procesos de Conformidad con la Norma ISO 9001:2000.

Se realizaron nueve exposiciones: *Paisajes Urbanos*, *Vida Cotidiana de los Estados Unidos*, obra gráfica ; *Colectiva de Pintura*; *Siempre Jóvenes*, proyecto juvenil; *Pueblo Migrante*, colectiva de fotografía; *Filatélica* de SEPOMEX, *Entre Cacharros y Tradición*, así como la exposición pictórica *Aires del Nilo*.

Se realizaron 42 eventos, dando atención a 406 usuarios asistentes y 254 usuarios inscritos.

Se continuó atendiendo a los 25 participantes del Diplomado en Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo 2006-2007.

Se llevaron a cabo cinco conferencias presenciales sobre urgencias médico-quirúrgicas, dos sobre la importancia de la alfabetización, una para alumnos de escuela secundaria con el tema *¿Amor o enamoramiento?*, y un ciclo de conferencias "La educación en derechos humanos y derechos politécnicos". Se realizó la videoconferencia magistral *The Eapo's Experience*, el Teleseminario de Prácticas Educativas de Educación Superior a Distancia. Se presenciaron las videoconferencias: "Firma del Convenio General entre el IPN y el Gobierno del Distrito Federal" e "Inauguración del CEC Unidad Mazatlán". Se realizaron las videoconferencias: "Administración de Laboratorios de Metrología, Auditorías de Calidad y Pacto Nacional de Acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA)".

Se impartió por videoconferencia un curso interno de calidad y el curso interno sobre la Norma ISO 9001:2000. Se ofreció la teleconferencia "La alfabetización" al personal del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) en el Estado. Se realizó el Diálogo Global "Confundir desempeño con calidad en educación".

ACTIVIDADES RELEVANTES

El Departamento de Informática y Telecomunicaciones creó el video *Streaming*, para difundir las actividades del Centro.

Se estableció relación con el Instituto Tecnológico de Campeche, permitiendo el inicio del Seminario de Acreditación y Comprensión del Idioma Inglés, dirigido a sus estudiantes y egresados, con la finalidad de cumplir el requisito de titulación; se estableció el Programa de Servicio Social y Residencias Profesionales, con dicha institución.

Se presentó, en el auditorio del Instituto de Servicios Descentralizados de Salud Pública del Estado (INDESALUD), el Programa de Estudios Complementarios de Competencias en Enfermería (PECCLE), con la presencia de la Lic. María Elena Santinelli, presidenta del Colegio de Enfermeras y el Director del Centro.

Participación del Centro, con un *stand* informativo, en Expo Educación 2007.

Se inauguraron las exposiciones: *Los mundos posibles*, colectiva de pintura; *A la mujer de ayer, de hoy y de siempre*, esposición de arte visual.

Se realizó la Reunión Regional de Asociaciones de Egresados del IPN (Región Sur-Sureste), con la presencia del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN.

El Lic. José Guadalupe Cruz Romero, Director del Centro, dio una entrevista en el programa de radio *Habla el pueblo*, para tratar temas sobre la educación tecnológica y oferta educativa del IPN, en el Estado de Campeche.

www.cecucampeche.ipn.mx ***Instalaciones del CEC Unidad Campeche***

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Cancún

Curso "La Herencia Histórica Mexicana y su Influencia en el Presente del Turismo en México"

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Fortalecimiento del *Campus* Virtual Politécnico. Se impartieron los diplomados: Médico a Distancia; *Coaching* de Equipos en Educación, desde la Teoría Sistémica y Programación Neurolingüística; Inmunología Clínica; Urgencias Médico Quirúrgicas; Síndrome Metabólico; siendo las ciudades sedes Cancún y Chetumal. Así como el Diplomado Modular a Distancia para Promotores y Gestores Culturales (Nivel 1) con sede en el parque Xcaret, Quintana Roo.

Se realizó el Curso Mantenimiento Básico de Automotores, en las instalaciones del CBETIS 111 de Cancún, Quintana Roo; así como PLC LOGO, e Intensivo de Inmunología.

Se promovió el programa del Seminario de Historia del Arte, que en conjunto con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA) se llevará a cabo en la Universidad del Caribe, en Cancún, Quintana Roo.

Se inauguró en Xcaret, Quintana Roo el curso "La herencia histórica mexicana y su influencia en el presente del turismo en México", con 21 participantes, este curso es el Módulo II del Diplomado para la Formación de Guías de Turistas Generales.

Conjuntamente, con el Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología, el Centro impartió el curso "La ciencia, el negocio de la ciencia", con la participación de 40 investigadores de la región del sur del Estado.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se registraron ante la Coordinación del Campus Virtual los siguientes programas académicos presenciales: "Introducción a la computación e *Internet* con *Windows*" y "Mantenimiento básico de automotores", ambos en modalidad de curso-taller.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social, otorgó al Centro el registro como "Institución Capacitadora", dando como resultado un importante valor agregado a los programas que se imparten, lo que permitirá a empresas cumplir con el requisito de capacitación continua para su personal a través de estos programas.

Se realizó la visita a la Universidad de Quintana Roo y al Instituto Tecnológico de Chetumal para establecer las condiciones de un convenio de colaboración interinstitucional con el IPN, y ofertar los diplomados médicos que son una necesidad importante para la región.

Se impartió el Seminario de Titulación de Administración e Innovación Tecnológica, un Método de Aplicación en las Empresas Modernas para egresados del Politécnico y de Institutos Tecnológicos.

Se llevó a cabo la firma del Convenio de Colaboración entre el CEC Unidad Cancún y la Escuela Superior de Turismo del IPN.

www.cecucancun.ipn.mx

Firma del Convenio de Colaboración entre el CEC Unidad Cancún y la Escuela Superior de Turismo del IPN

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Culiacán

Diplomado Coaching para Equipos en Educación

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico. Se llevaron a cabo a través de esta modalidad 43 programas educativos con la asistencia de 651 usuarios, entre ellos diversas Videoconferencias y Diálogos Globales: "Educación y medio ambiente", "Evaluación de la conformidad", "Educación, ciencia y tecnología"; así como los diplomados **"**Síndrome Metabólico: Obesidad, Diabetes, Hipertensión y Dislipidemia**"** y "Urgencias Médico Quirúrgicas", en modalidad virtual; y los diplomados "Coaching para Equipos en Educación" y "Administración de Hospitales para Directivos", en modalidad mixta.

Se realizaron los seminarios: "Prácticas educativas en educación a distancia" y "Administración del conocimiento y la informática".

Se llevó a cabo el Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería, en modalidad mixta.

Se continuaron los trabajos de actualización de los manuales de organización y procedimientos del Centro.

Se mantuvo una estrecha comunicación y relación de trabajo con las Asociaciones de Egresados del IPN del Estado de Sinaloa (Culiacán, Los Mochis, Guasave, Mazatlán y Escuinapa) con el objeto de involucrarlos en las actividades que realiza el Centro.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se llevaron a cabo, a través de la modalidad presencial, 26 programas educativos y culturales, con la asistencia de 1,130 usuarios, destacando los siguientes cursos: "Formación de equipos de alto rendimiento", "*Microsoft Office* Profesional", "El juego con relación al aprendizaje" y "Redacción y ortografía". Las conferencias: "La tambora en la cultura de Sinaloa", "Expertos lectores precoces", "Calentamiento Global y el Programa Ambiental del IPN". El Seminario-Taller Elaboración de Tesis, dirigido a egresados de las maestrías de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Santo Tomás; el Diplomado en Formación de Guías de Turistas Generales; Feria de la Salud; Foro Académico "La investigación como fortaleza de la atención en enfermería".

ACTIVIDADES RELEVANTES

Se asistió a las reuniones de la Comisión Estatal de Capacitación y Adiestramiento y de la Comisión Seguridad e Higiene en el Trabajo, de la Secretaría del Trabajo y de la Previsión Social.

Se participó como miembro del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, del Consejo Estatal para el Diálogo con los Sectores Productivos y de los Consejos Regionales de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

www.cecuculiacan.ipn.mx

Elaboración y Mantenimiento de un Estudio de Mercado

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Los Mochis

Centro de Educación Continua Unidad Los Mochis

El Centro de Educación Continua Unidad Los Mochis del Instituto Politécnico Nacional, inició sus actividades formales como Unidad Responsable, a partir de mayo de 2006.

Se impartieron los cursos de *Microsoft Office Word*, para egresados del IPN, afiliados a la Asociación de Egresados del IPN en el Norte del Estado; el curso *Moodle*, por videoconferencia e *Internet*, para trabajadores del Centro; el curso-taller "Formación Tutorial para Educación a Distancia" y "Lombricompostaje". Se realizaron seis cursos en la modalidad presencial, con una asistencia de 75 participantes y dos en la modalidad a distancia, con una asistencia de 20 participantes.

Se ofreció el Seminario de Actualización con Opción a Titulación, organizado conjuntamente con el CEC Unidad Culiacán, para egresados del IPN y de los Institutos Tecnológicos. Se realizó el proceso final para presentación de Tesinas y Protocolo de Toma de Protesta de los participantes de esta región.

Se impartieron seis conferencias en modalidad presencial, con una asistencia de 105 personas; ocho videoconferencias en modalidad a distancia, con asistencia de cien personas; así como un seminario en la modalidad a distancia, con una asistencia de diez participantes.

ACTIVIDADES RELEVANTES

Se instaló el Comité de Integración Social del CEC Unidad Los Mochis. Se llevó a cabo una visita al Municipio El Fuerte, para promover los servicios que ofrece el Centro y proponer la firma de un Convenio de Colaboración Mutua.

Coordinación con la Escuela Primaria del Ejido de Cohuibampo, Sinaloa, para supervisar y eficientar el desarrollo del convenio signado entre la Academia Mexicana de Ciencias A.C., la Escuela Primaria y el Instituto Politécnico Nacional, así como la instalación adecuada de la infraestructura computacional y de comunicaciones con la que cuenta la Escuela.

Se realizó una reunión con el Coordinador del Área de Capacitación de la Zona Noroeste de PEMEX en Guadalajara, Jalisco.

Se celebró el Primer Aniversario del Centro, como Unidad Responsable, con la asistencia aproximada de 50 personas.

Se celebraron 23 acciones de tipo académico, con una participación de más de 300 personas, así como nueve actividades de diversos tipos, con asistencia superior a 150 personas.

Se realizaron, en las instalaciones del Centro, ocho reuniones de trabajo en la modalidad presencial, con 102 participantes, así como 23 presenciales fuera de las instalaciones del Centro.

www.cecumochis.ipn.mx *Instalaciones del CEC Unidad Los Mochis*

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Morelia

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Se efectúo la difusión en los medios de comunicación en el Estado de Michoacán, de los cuatro programas educativos en línea que el IPN ofertará en el 2007, en bachillerato bivalente: Técnico Químico Farmacéutico, Técnico en Desarrollo de *Software*, Técnico en Administración de Recursos Humanos, a nivel licenciatura la carrera de Contador Público, en posgrado el Doctorado en Administración y la Maestría en Administración.

Se atendieron 971 participantes en los eventos académicos con valor curricular que se realizaron en las diferentes modalidades que ofrece el Centro, entre ellos cuatro diplomados: Urgencias Médico Quirúrgicas, Síndrome Metabólico, Inmunología y Enfermedades Alérgicas, Formación y Actualización Docente. Se realizó la videoconferencia de difusión del Programa de Acreditación para Médicos Acupunturistas, así como los cursos *en plataforma moodle* y formación de tutores.

Asistieron 517 personas a 20 conferencias, en modalidad virtual, de actualización profesional, capacitación, instrucción y formación para la vida y el trabajo, y para el sector empresarial, entre las que destacan: Normalización Nacional, Regional e Internacional, Historia del Arte, Foro de Psiquiatría; XXV Semana de la Contaduría Pública, Políticas Públicas y Calidad en el Servicio para Pueblos Indígenas; Seminario de Administración del Conocimiento y la Información; Programa de Acreditación para Médicos Acupunturistas para la Especialidad en Acupuntura Humana, así como Normas ISO 9000.

Se atendieron los siguientes eventos de capacitación: Curso de Computación Básica y Seminario de Computación, Liderazgo y Actualización Docente, esto para el Programa de Escuelas de Calidad (PEC) en forma foránea, como fue en las comunidades de Maravatio, La Huacana, Apatzingán, Zitácuaro, Lombardía, Tecomatán, El Duin, Nueva Italia, Uruapan, Quiroga y Jacona.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se abrieron tres sedes más, en los Municipios de Jacona, Quiroga y Tuxpan, para la impartición del Diplomado de Formación y Actualización Docente.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se firmaron convenios específicos de colaboración con el ISSSTE, Universidad Vasco de Quiroga, Colegio de Bachilleres del Estado de Michoacán, Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación, y el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Michoacán, para la realización de proyectos y programas de educación continua y a distancia, que dieron capacitación y actualización a su personal.

La oferta educativa, en cursos y seminarios de actualización y capacitación en la modalidad presencial fue de 68, con 1,191 personas inscritas, de las cuales 1,120 obtuvieron reconocimiento oficial de estudios, con la participación de dependencias estatales como la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), la Secretaría de Educación del Estado, la Secretaría de Planeación y Desarrollo (SEPLADE), la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y empresas privadas como Bebidas Purificadas de Michoacán, PEPSI y VATECH.

Instalaciones del CEC Unidad Morelia

Área de Laboratorios

Se continuó con el Foro Internacional de Educación, Ciencia y Tecnología, Cultura e Integración Social, realizando seis conferencias, entre las que destacan: "Apoyo al migrante michoacano", "Violencia familiar e identidad femenina", "Conciencia cultural y calidad de vida".

Se brindó capacitación al personal docente y de apoyo a la educación, con los cursos a distancia: Norma ISO 9000, en plataforma *moodle*, los cursos-taller de: "Mejora continua y administración en la calidad", "Formación tutorial para la educación a distancia", así como la capacitación en línea para el programa Sistema Institucional de Gestión y Unificación Escolar (SIGUE), además del curso presencial "Actitud en el servicio", para el personal del Centro.

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

El equipo informático del Centro consta de 64 computadoras en servicio en las áreas académicas y administrativas, una asignado a la función de servidor en el manejo del *Hauri* y *Centinnel*, de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones. Se realizaron las actualizaciones de la página *web*, sobre contenido de los eventos académicos a distancia y presenciales a desarrollarse.

NUEVA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se asistió a 15 eventos, seis realizados por el Centro y nueve atendiendo la invitación de dependencias del Gobierno del Estado e Instituciones de Educación Superior, con la participación de 390 personas, eventos como la Expo-orienta de Servicio Social y Estudios de Posgrado, organizada por la Dirección de Servicio Social del Estado; Diseño de Políticas Públicas y Miscelánea Fiscal, Congreso Estatal y Popular de Educación y Cultura, organizados por la Secretaría de Educación en el Estado; Jornadas de Divulgación de Quehacer Científico y Tecnológico del COECyT; XX Encuentro Nacional de Investigación Educativa, del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación. Se participó en reuniones de trabajo con el Gobierno de Michoacán para el Acuerdo de Concertación para el Crecimiento Económico y el Desarrollo de Michoacán (ACCEDE), así como con la Delegación de la Secretaría de Trabajo del Estado de Michoacán, el Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación (IMCED) en el Coloquio de Educación Especial "Hacia una cultura de inclusión", Reunión de Vinculación con el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología; en la reunión de la H. Junta Directiva del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación, y en la sesión ordinaria del Consejo Consultivo Turístico del Estado de Michoacán.

Por tercer año consecutivo el Centro realizó la *Muestra Editorial* en el marco de la *FIL Politécnica*, teniendo como sede la Casa Natal de Morelos.

Como parte de la promoción del proyecto institucional del *Campus* Virtual, se realizó una reunión con el Secretario de Educación del Estado de Jalisco.

Se efectuaron dos reuniones, una con egresados politécnicos y otra con jubilados del IPN. Se efectuó el Teleseminario Desarrollo y Operación de la Práctica de la Educación a Distancia".

Se continuó con la publicación quincenal de la *Columna Politécnica*, en el periódico *El Sol de Morelia*, la cual informa y da a conocer los avances académicos, tecnológicos y de investigación, así como reconocimientos otorgados de nuestra Institución, actividades de apoyo a la comunidad, que enfatizan la imagen institucional y reafirman su rectoría en la educación superior.

www.cecumorelia.ipn.mx ***Área de Laboratorios***

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Oaxaca

70 Aniversario del IPN en Salina Cruz, Oaxaca

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Se ofrecieron a través del *Campus* Virtual Politécnico 20 conferencias y dos cursos como parte del programa de la Red Global de Aprendizaje para el Desarrollo (GDLN por sus siglas en inglés) del Banco Mundial.

Se desarrolló el Teleseminario Prácticas Educativas en Educación a Distancia, como parte de la octava Reunión Nacional de Educación a Distancia.

El Centro inició la segunda y tercera generación del Programa Complementario de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE), fueron aceptadas 41 alumnas. En diciembre egresó la primera generación de licenciadas en enfermería (19 egresadas). Cuatro egresadas participaron de la opción de titulación oportuna implementada por el Instituto.

En el ámbito de la educación a distancia, se difundieron e impulsaron los eventos programados por el *Campus* Virtual Politécnico en la modalidad de videoconferencia. Se realizaron 20 conferencias y un teleseminario, atendiendo a 90 personas.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En desarrollo y consolidación del *Campus* Virtual Politécnico, se elaboraron 19 paquetes de promoción de los eventos presenciales. Operó la sub-sede de San Pedro y San Pablo Teposcolula.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se realizó una Brigada de Servicio Social en el Municipio de San Pedro y San Pablo Teposcolula, participaron estudiantes de la Escuelas Superior de Turismo, Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidades Tecamachalco y Zacatenco. Como resultado se entregó al Presidente Municipal el Plan de Desarrollo Turístico del Municipio y el Programa de Mejoramiento Urbano Visual en la Cabecera Municipal.

Continuó operando el Programa Jueves Politécnico de Actualización Profesional, a través del cual se ofrecieron servicios académicos y se impulsó la creación de redes de información entre egresados, asociaciones y el Instituto.

Se diseñó un formato para el levantamiento del censo de egresados al interior del Estado, para detectar necesidades de titulación, actualización, y bolsa de trabajo, el cual se incluyó en la página *web* del Centro, con una base de datos de 350 egresados politécnicos.

En el marco del 70 Aniversario del IPN, se desarrollaron distintas actividades conmemorativas, entre ellas el Festejo del Día del Politécnico y una conferencia magistral sobre la vida y obra de Don Benito Juárez.

Se realizaron diversas actividades académicas en la Refinería "Antonio Dovalí Jaimes" de Salina Cruz, Oaxaca, con los egresados politécnicos de las regiones del Istmo y la Costa Oaxaqueña.

70 Aniversario del IPN en Salina Cruz, Oaxaca

70 Aniversario del IPN en Salina Cruz, Oaxaca

Como parte del trabajo de vinculación desarrollado de manera cotidiana, se celebraron convenios de colaboración, uno con la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), en la Ciudad de México. Como parte de este convenio está la impartición del Diplomado en Formación y Actualización Docente, para catedráticos de la UABJO, con aproximadamente 300 asistentes. Se celebraron convenios de colaboración académica con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Se publicó de manera ininterrumpida el *Boletín Electrónico* del CEC, difundiéndose a través del correo institucional del IPN y de la página *web* del Centro.

En el ámbito de la educación presencial, de enero a junio de 2007, se realizaron 18 eventos, entre los que se cuentan cuatro talleres, cuatro cursos y dos seminarios de titulación; se atendieron 459 personas.

Inició la segunda generación del Diplomado en Formación de Guías de Turistas Generales, con la participación de 28 personas.

Se llevó a cabo la clausura del Seminario de Titulación "Interconectividad y segmentación de redes de alta velocidad", impartido por la ESIME Unidad Culhuacán, en el que participaron 30 egresados del Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO).

El CEC operó el Programa de Gestión y Vinculación con el Sector Productivo de Bienes y Servicios, como una estrategia para conocer las necesidades de actualización y capacitación, lo que permite que parte de los eventos académicos que se imparten en el Centro, se trabajen en la modalidad "proyecto vinculado". Por otro lado, se aplicó una cédula de visita a los participantes de los eventos para conocer sus necesidades de actualización y desarrollo profesional, siendo la forma de detectar necesidades de capacitación.

Es importante destacar la realización del Ciclo de Conferencias "Oaxaca y los desafíos de la diversificación turística", celebrado en el Teatro Juárez y dirigido fundamentalmente a empresarios y funcionarios vinculados al sector.

Con el objetivo de lograr una mayor identificación, a partir del mes de abril, el programa de radio del CEC *La Reta, comprender para transformar,* cambió su nombre por el de *El ABC de la ciencia, una ventana al conocimiento*.

Se iniciaron diversos proyectos: Diplomado en Formación de Guías de Turistas Generales, ciclo de conferencias y brigadas de servicio social, con la Escuela Superior de Turismo (EST); Diplomado de Mercadotecnia para PyMES, con la ESCA Unidad Tepepan; con ESIME Unidad Culhuacán en la implementación de los seminarios de titulación; Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería, con la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO).

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Participaron cinco integrantes del CEC en el curso de manejo de la plataforma *moodle*, impartido por el *Campus* Virtual Politécnico.

Se realizó el Teleseminario Mejores Prácticas de la Educación a Distancia, en el que participó personal de la UABJO, la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Regional del Sureste, la Universidad José Vasconcelos, la Universidad Mesoamericana, funcionarios del Instituto Estatal de Educación Pública del Estado, así como seis integrantes del CEC Oaxaca.

www.cecoax.ipn.mx

Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE)

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Reynosa

Instalaciones del CEC Unidad Reynosa

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Se impartieron cuatro diplomados del Programa de Actualización Médica 2006: Síndrome Metabólico, Urgencias Médico Quirúrgicas, Padecimientos Oncológicos más Frecuentes, e Inmunológica Clínica y Enfermedades Alérgicas, concluyendo tres con la participación de 27 médicos.

Se participó en el programa de capacitación a través de la Red Global de Aprendizaje para el Desarrollo (GDLN por sus siglas en inglés), del Banco Mundial con la transmisión y difusión de catorce *Diálogos* de diferentes tópicos a través de la red del *Campus* Virtual del Politécnico. Asimismo, ocho personas del Centro y 20 de otras instituciones de la región, participaron en el Seminario de Administración del Conocimiento y la Información, que ofrece el IPN y el Banco Mundial de Desarrollo.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Resultado de la vinculación, se formalizaron convenios con la Secretaría de Economía, la Fundación Colosio en el Estado de Tamaulipas, el Centro de Investigación en Biotecnología Genómica; con el apoyo del Consulado de México en Mcallen, Texas, se inició la gestión para realizar un convenio internacional con el *South Texas College de McAllen*, con el propósito de participar conjuntamente con el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) en la creación de plazas comunitarias en regiones estratégicas con población hispana.

Se impartieron ocho cursos presenciales para el ISSSTE Reynosa; nueve para la maquiladora *TRW VSS* con apoyo del Programa de Apoyo a la Capacitación de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social ; cinco para el Hospital Regional de PEMEX, ésto como continuidad del apoyo a su capacitación durante cuatro años; diez en las diversas áreas de la industria maquiladora como resultado de la difusión y promoción de la oferta educativa que ofrece el Centro; 18 para la Empresa *Hanover* como programa de certificación para 400 trabajadores, tanto en Reynosa como en Villahermosa, Tabasco y uno complementario para el personal administrativo; 20 al público en general, en el área de informática, recursos humanos y calidad.

A solicitud de la maquiladora NOKIA México, se impartieron siete cursos de implementación de la metodología "Manufactura de clase mundial" en siete líneas de producción para personal especializado.

Se llevaron a cabo los cursos "Formación básica para supervisores de producción" y "Los siete hábitos" en coordinación con el Comité de Relaciones Industriales de la Asociación de Maquiladoras de Reynosa A.C., para sus agremiados y como promoción e inducción a la capacitación por parte del Centro.

Se atendió la capacitación del sector industrial empresarial en diversas maquiladoras con 15 cursos cerrados para estas empresas y diferentes áreas de las mismas. Destaca la realización de cuatro cursos presenciales abiertos al público en la subsede de Nuevo Laredo, Tamaulipas que actualmente esta en rescate.

Se realizaron visitas a los sectores productivos del Estado y a través de esta vinculación se realizaron 97 eventos de programas curriculares a distancia en Reynosa y cuatro en Nuevo Laredo, con una asistencia de 1,736 personas.

Se actualizaron los manuales en forma electrónica, pertenecientes a cada uno de los cursos registrados ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Coordinación del Campus Virtual del IPN, como una forma de mejorar la imagen de la oferta educativa del Centro. Se dio promoción y difusión a través de fax, correos electrónicos, oficios, visitas, elaboración de trípticos, dípticos, carteles y de la página *web*.

Se impartió el curso a distancia "Manejo técnico administrativo de la plataforma *moodle*" por el Campus Virtual Politécnico para personal del CEC Reynosa.

Se continuó con el programa de capacitación para personal del Centro con el curso presencial "Los siete hábitos de la gente altamente efectiva" y el Seminario de Administración del Conocimiento e Información, en modalidad mixta, donde participaron diez trabajadores del Centro y 20 externos.

Se participó en la transmisión y difusión de treinta y ocho videoconferencias enviadas por el *Campus* Virtual.

Se llevaron a cabo una serie de conferencias sobre robótica, como apoyo a la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en conjunto con el Instituto Tecnológico de Reynosa, en las instalaciones del propio Instituto y de los Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) No. 7 y No. 131.

Se impartió la conferencia "Perspectivas del posgrado de cómputo en México" con la asistencia de 126 personas y "Tópicos del medio ambiente" con cien asistentes.

Como parte de la segunda etapa de los festejos del 70 Aniversario del IPN, se realizaron los siguientes eventos: *Juárez y sus pensamientos en el siglo XXI*, la exposición filatélica *Dinosaurios por correo* y la exposición gráfica *El Palacio Postal*, Cancelación de la Estampilla Conmemorativa del 70 Aniversario del IPN "La Técnica al Servicio de la Patria", conferencia magistral "Impacto de la explotación de la cuenca de Burgos en el desarrollo local y regional de Reynosa", en coordinación con la Casa de la Cultura de Reynosa A.C., se realizó durante el 2006 el Cine Club con el ciclo "La imaginación es más importante que el conocimiento", y Concierto Navideño por el grupo *Ensamble de Cámara Euterpe.*

Como parte de la primera etapa de los festejos del 71 Aniversario del IPN, se realizó la Ofrenda Floral y Honores en el Monumento del General Lázaro Cárdenas del Río, con la participación de personal de PEMEX, del CECUR, del Centro de Biotecnología Genómica y egresados del IPN.

Se actualizó la base de datos, para mantener activa la relación con los distintos sectores de la sociedad y canalizar la oferta educativa del Centro.

Se realizó, como proyecto estratégico, una encuesta de detección de necesidades de capacitación para el sector industrial, el cual sirvió como base para hacer la programación de cursos abiertos al público.

Se incrementó la oferta del catálogo de servicios, así como la plantilla de instructores locales y foráneos del Instituto, lo que permitió mayor pertinencia en la oferta educativa del Centro.

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Se logró un mayor posicionamiento del mercado a través de los diferentes sectores que conforman la sociedad de Reynosa, permitiendo incrementar una oferta educativa de mayor especialización, a través de instructores con mayor grado de especialización y conocimiento del ambiente industrial y la concertación de convenios estratégicos con instituciones educativas, lo cual permitió intercambiar instructores y considerar la perspectiva de realizar cursos conjuntos. Adicionalmente dio inicio la realización de un estudio de mercado para verificar que la oferta educativa que ofrece el Centro sea pertinente a las necesidades de la región, así como medir el posicionamiento real del Centro.

Se dedicó especial cuidado en establecer un cambio de imagen en las salas de capacitación y cómputo, modernizando el mobiliario existente, así como la actualización de equipos didácticos, adquiridos con recursos autogenerados y el suministro de 20 computadoras de pantalla plana, cámara de video y televisiones de plasma suministradas por el IPN a través del *Campus* Virtual Politécnico como apoyo al Centro.

ACTIVIDADES RELEVANTES

Se participó en los grupos de trabajo del Comité de Planeación Municipal en planteamientos concretos de desarrollo urbano y medio ambiente.

Se iniciaron formalmente acuerdos para trabajar estratégicamente y en forma conjunta con el Instituto Tecnológico de Reynosa.

Se conformó el Comité Asesor Externo del Centro, integrado por representantes de diversos sectores de la Ciudad de Reynosa.

www.cecureynosa.ipn.mx

Cancelación de la Estampilla Conmemorativa del 70 Aniversario del IPN "La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Tampico

Actividades en el CEC Unidad Tampico

ACCIONES

Derivado del Convenio de Colaboración, se realizaron los siguientes cursos, en modalidad presencial para ISSSTE Tampico y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) Altamira: *Word* Básico (cinco cursos), *Word* Avanzado (cuatro cursos), *Excel* Básico (tres cursos), Programa para Mejorar la Atención al Usuario, Estrategias y Técnicas de Enseñanza Aplicables en la Educación para Adultos, Proyectos Eléctricos, Motores de Combustión Interna II y Electromecánica en Motores. Así como las conferencias "Escuela para padres", "Alzhaimer" y "*Couching* Empresarial con Programación Neurolingüística".

Se realizaron 52 videoconferencias y el Diplomado en Línea de Administración de Hospitales.

Se impartieron los siguienres cursos a distancia: Adecuaciones Presupuestales; Antivirus Hauri; Calidad, Responsabilidad de Todos; Mapeo y Documentación del Proceso de Calidad.

Con base en la firma del Convenio de Colaboración con el Instituto Tamaulipeco de Educación para Adultos (ITEA) se apoyaron siete eventos de capacitación para asesores.

Se impartió el curso, ofertado por Centro de Formación e Innovación Tecnológica (CFIE), "Formación tutorial para educación a distancia".

Se inició el Diplomado en Línea de Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, contando con la participación de la Universidad Tecnológica de Altamira y la Escuela Náutica Mercante de Tampico.

Se impartieron tres diplomados del Programa de Actualización Médica 2006.

Se actualizó el catálogo de servicios, lo que permitió dar a conocer la oferta educativa del Instituto.

Se mantuvo una vinculación con las principales empresas e instituciones de los sectores productivos de la zona de influencia, manteniendo actualizado el directorio de los mismos. Se realizaron visitas a estos sectores, difundiendo los servicios que se ofrecen en el Instituto.

Se cumplió oportunamente con los requerimientos normativos del Instituto.

Se elaboraron los informes de actividades de educación continua y a distancia (mensuales y trimestrales), solicitados por la Dirección de Educación Continua y a Distancia.

Se llevó a cabo la conferencia presencial "Deshielo", contando con la participación de diversos sectores y público en general.

www.cecutampico.ipn.mx

Instalaciones del CEC Unidad Tampico

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Tijuana

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Se trabajó en la elaboración de la oferta educativa a distancia, en conjunto con la Coordinación del Campus Virtual, para cubrir necesidades de capacitación y actualización de profesionistas dedicados a la educación y atención al sector empresarial.

Se impartieron los diplomados: Urgencias Médico Quirúrgicas; y Síndrome Metabólico: Obesidad, Diabetes, Hipertensión y Dislipidemia.

Se impartió el Programa de Estudios Complementarios de Competencias Laborales para la Licenciatura en Enfermería, de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO).

Se participó en los Diálogos Globales con la Red Global de Aprendizaje para el Desarrollo (GDLN por sus siglas en inglés) con diversos tópicos: Tecnologías Emergentes para la Conservación de los Alimentos, La Realidad Virtual en Espacios, Pacto Nacional de Acreditación, con una asistencia de 37 personas.

Se llevó a cabo el Seminario a Distancia de Administración del Conocimiento, con la asistencia del personal del CEC Tijuana, del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI) y la Universidad Pedagógica Nacional.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se realizó un estudio del área de influencia en donde el Centro pudiese incorporar diez programas y servicios de educación continua y a distancia, de los cuales se solicitó a las áreas centrales los registros correspondientes a los siguientes rubros: Empresas Científicas y Tecnológicas, *Microsoft Windows XP*, *Word XP*, *Excel XP* Avanzado, *Power Point XP*, Controladores Lógicos Programables PLC´s Básico, Psicofisiológicas, Tanatología como Proceso de Cambio del Enfermo Terminal, Mantenimiento de PC´s, Formación de Instructores Internos, y Edición de Videos en *Adobe Premiere Pro 1.5* Nivel Básico.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se llevó a cabo una alianza con el Comité de Vinculación Educativa de Tijuana, donde se realizaron actividades con otras instituciones educativas y empresariales para desarrollar programas de educación continua y a distancia, al igual que con el Comité Municipal Contra las Adicciones.

Se realizó la concertación de un acuerdo académico para el desarrollo del curso *Windows XP* con la empresa Turbotec y un segundo para el curso de *Autocad* con la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT).

Se trabajó en la realización y autorización de los convenios con el Gobierno del Estado de Baja California, la CESPT, el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, y con la ESEO del IPN para la conformación de programas de educación continua y a distancia.

Se impartió el Curso Detección de Violencia Doméstica, el cual fue impartido a oficiales de policía y oficiales instructores del Programa de Educación contra Abuso de las Drogas (DARE, por sus siglas en inglés).

Se realizó la clausura del X Seminario de Actualización Profesional con opción a Titulación, impartido por la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Tecamachalco.

Se llevó a cabo un Diagnóstico de Necesidades de Capacitación en la Empresa Productos Internacionales MABE S.A. líder en la elaboración de pañales.

Se participó como patrocinador en el evento Encuentro Nacional de Negocios, invitados por parte del Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana en colaboración con el CITEDI en representación del IPN.

www.cecuti.ipn.mx ***Instalaciones del CEC Unidad Tijuana***

Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Tlaxcala

ATENCIÓN A LA DEMANDA

Se dio continuidad a la integración de la videoteca, con base en los eventos programados por el Centro y por la Coordinación del Campus Virtual.

Se capacitó al personal del Centro, por parte de la Coordinación del Campus Virtual, para la instalación y operación del Sistema de Información, Gestión y Unificación (SIGUE), así como de las plataformas *moodle* y *blackboard*.

Se realizaron 63 programas a distancia, dos de los cuales fueron con valor curricular.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se llevó a cabo la prestación del servicio social con las brigadas multidisciplinarias del Instituto Politécnico Nacional, beneficiando a cuatro Municipios del Estado de Tlaxcala.

Se dictó la conferencia "Logros del IPN, en su 70 Aniversario", dirigido a egresados politécnicos del Estado.

Se realizaron videoconferencias y reuniones con la Asociación de Egresados Politécnicos en el Estado de Tlaxcala, para vincularlos con los servicios de capacitación, actualización y especialización que ofrece el Centro y el IPN.

Se impartieron cursos de elaboración de planes de negocio, dirigidos a personas de distintas instituciones del Gobierno del Estado, empresas privadas y público en general.

Se recibió el Curso Transferencia del Modelo de Incubación de Empresas del IPN, por el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) del IPN.

Se realizaron 51 programa presenciales, de los cuales 41 fueron con valor curricular. Se otorgaron 806 reconocimientos de estudios y se atendieron 878 personas.

El Centro realizó de manera permanente la identificación de necesidades de capacitación, actualización, especialización y formación de los diversos sectores, a través de una atención personalizada a dependencias y empresas. Se aplicaron encuestas de salida a los usuarios, con el objeto de valorar el desempeño de instructores, materiales didácticos y el servicio.

Se realizó la promoción y difusión de la oferta educativa de servicios que ofrece el Centro, con el fin de hacer llegar la oferta a la mayor parte del Estado y la región.

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Durante este periodo se realizaron actualizaciones de la página *web*, con el propósito de dar a conocer la oferta de capacitación, actualización y especialización que ofrece el Centro.

www.cecutlax.ipn.mx

Cursos Presenciales en las Instalaciones del CEC Unidad Tlaxcala