



CENTROS DE EDUCACIÓN CONTINUA

- CEC UNIDAD ALLENDE
- CEC UNIDAD CAMPECHE
- CEC UNIDAD CANCÚN
- CEC UNIDAD CULIACÁN
- CEC UNIDAD MAZATLÁN
- 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



III Congreso Internacional de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, se impartieron nueve programas de educación no formal con valor curricular en modalidad no presencial o mixta, entre los que destacan el Diplomado en Odontología Cosmética y Restaurativa y el Diplomado en Certificación para Contadores Públicos.

En función de los programas impartidos el resultado fue de 895 usuarios inscritos.

Se impartieron seis programas académicos o culturales en modalidad no presencial o mixta, destacan la XXIV Reunión de la Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior y el Congreso Internacional de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 2008.

En función de los programas impartidos, los logros alcanzados corresponden a 45 usuarios asistentes.

Impulsando y promoviendo la educación continua y a distancia, se otorgaron 7,173 reconocimientos a los participantes en programas de educación continua.

Fueron impartidos 328 programas de educación no formal con valor curricular en modalidad presencial.

Fueron impartidos 181 programas académicos o culturales sin valor curricular en modalidad presencial.

En función a los programas impartidos se registró la asistencia de 3,659 usuarios.

En función a los programas impartidos se contabilizaron 5,615 usuarios inscritos en el periodo julio-diciembre de 2008.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se adquirieron cinco programas de cómputo.

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 27 publicaciones.

Se realizaron 144 eventos a los que asistieron 6,757 personas.



XXIV Reunión de la Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD CAMPECHE



Exposición "La Lucha de las Mujeres en México"

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas, en el programa de educación formal operado en modalidad no presencial o mixta, se impartió el Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE), en el que se atendieron 18 alumnos y el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia con Especialidad de Técnico Químico Farmacéutico, con cinco alumnos.

En programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad no presencial o mixta, se coordinó el Diplomado en Explotación Sexual Comercial Infantil con 25 alumnos atendidos y el Seminario de Investigación para los Alumnos de la Licenciatura en Enfermería con 11 alumnos.

En programas académicos o culturales impartidos en modalidad no presencial o mixta, se realizaron los siguientes eventos: Campaña de Seguros Institucionales, Proceso de Programación Presupuestal, Mesa Redonda "El arte de criticar" y Elaboración del Plan Mercado, se contó con una asistencia total de 38 personas.

Adicionalmente durante el periodo enero-junio, se realizaron los siguientes eventos a distancia: Segunda Generación del Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (curso propedéutico); Formación de Instructores del Diplomado en Competencias Docentes, Módulo 1, 2 y 3; cierre del Programa de Actualización Médica 2008; Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo 2009 (dos grupos); Investigación para la Educación en el Siglo XXI; ciclo de videoconferencias "Sistema Mexicano de Metrología", "Incubadoras" y "Formación de Emprendedores"; así como los Diplomados: Urgencias en Gastroenterología; Urgencias Médico Quirúrgicas; Diabetes e Hipertensión; Metabolismo, Obesidad y Nutrición; Teórico-Práctico en Imagenología y Electrocardiografía. Eventos en los que se atendieron 189 usuarios.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulsando y consolidando la educación continua y a distancia, se formalizaron tres contratos para el desarrollo de proyectos y capacitación del Centro, así como dos convenios de colaboración con la Académica del Instituto Tecnológico de Campeche y el INDESALUD de la Secretaría de Salud en el Estado.

En programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad presencial, se realizaron los siguientes eventos académicos: Seminario de Aguas Residuales; Lectura, Redacción y Ortografía; curso *Autocad* Básico; curso *Arcview* Básico; Calidad en el Servicio; Comunicación Asertiva; curso Hoja de Cálculo nivel avanzado; Conferencia de Medicina preventiva (se abrieron cinco grupos); inició el Programa de SEPA Inglés (cuatro niveles); Promotores de Derechos de la Infancia; Seminario de Acreditación de Lectura y Comprensión del Idioma Inglés (se abrieron seis grupos); *Microsoft Office* 2007 nivel básico; capacitación para el *Test of English International Communication* (TOEIC); Inteligencia Emocional; *Microsoft Power Point* 2007; Conferencia Equidad de Género. Atendiéndose a 1,560 usuarios.

En actividades académicos o culturales impartidas en modalidad presencial, se dictó la Conferencia de Andragogía en el Siglo XXI, con la asistencia de 18 usuarios.

Se entregaron 611 constancias para los participantes en eventos ofrecidos por este Centro.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se realizaron cinco publicaciones, entre las que destaca el artículo "Contaminación de las aguas".

Se instaló el Comité Local del evento Noche de las Estrellas 2009 y el Consejo de Integración Social del Centro.

Se realizaron las exposiciones "La lucha de las mujeres en México, trazos y rostros conocidos", con la visita de 425 personas, así como "Casas y calles de Campeche".

Se realizó clausura de la primera generación del Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE); del Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil y del Seminario de Actualización "Diseño, operación y mantenimiento de aguas residuales de origen municipal e industrial".

Se coordinó el Seminario de Administración del Conocimiento y la Información y los teleseminarios "Educando con computadora" y "Adolescencia, adicciones y educación".

Se dictaron las conferencias magistrales: "Identidad Politécnica" por el Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN y "El decanato del IPN" a cargo del Ing. Claudio Sánchez Segura, Decano de la ESIME Azcapotzalco del IPN. Se participó en la segunda Expo Industrial y Comercial Campeche 2009.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD CANCÚN



Reinauguración de las Instalaciones del CEC Unidad Cancún

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas, en lo que respecta a programas de educación formal apoyados, impartidos en modalidad no presencial o mixta, se ofrecieron los siguientes programas: Bachillerato Bivalente en Línea, con 24 alumnos inscritos; licenciaturas en línea, con 59 alumnos; así como la Maestría en Administración en Gestión de la Educación Superior, con ocho alumnos inscritos.

En programas de educación no formal con valor curricular impartido en modalidad no presencial o mixta, se ofrecieron los siguientes diplomados en los que se atendieron un total de 102 alumnos: Diplomado en Odontología Cosmética, Diplomado para Formación de Guías de Turistas Generales, Diplomados Médicos y Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil.

En programas académico o cultural impartidos en modalidad no presencial o mixta, se realizaron los siguientes eventos en los que se contó con una asistencia total de 165 personas: exposición fotográfica "El trabajo pesado: las mujeres a cargo de la jardinería urbana", "De la computación social a la inteligencia colectiva", Festival de Cine *Manhattan short* y "El 2 de octubre, no se olvida".

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulsando y consolidando la educación continua y a distancia, se realizó el proyecto social "Mejora del entorno de la Universidad del Caribe".

En programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad presencial, se ofreció el Seminario de



Examen de Admisión para la Licenciatura en Comercio Internacional

Titulación de Administración de Proyectos, en el que se inscribieron 88 usuarios.

En programas académicos o culturales en modalidad presencial, se realizó el evento *Particular sensitive area designation workshop for the meso-american barrier reef*, en el que se inscribieron 20 usuarios.

Se entregaron 43 reconocimientos de estudios a participantes en el curso de "Refrigeración y aire acondicionado".

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se llevó a cabo la reinauguración de las instalaciones del Centro de Educación Continua, Unidad Cancún.

Se asistió a los siguientes eventos: Toma de Protesta del Consejo Directivo 2009-2010 del Colegio de Arquitectos Cancún, A.C.; rueda de prensa realizada por la Secretaría de Economía y Jornada de Exposiciones por parte de las autoridades y dependencias participantes en los programas de apoyo y capacitación 2009 (SEDE, NAFIN, COMPITE, CRECE Y S.E.); Reunión Internacional sobre el Cambio Climático; XXI Congreso de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico A.C., con el tema "Capital humano para la innovación y la competitividad".

Se suscribió un convenio entre la Secretaría de Marina y la Dirección de Educación Continua del Instituto Politécnico Nacional.

Se dictó la conferencia de "Equidad de Género".

Se llevó a cabo la rueda de prensa y conferencia a cargo del Dr. Víctor López López, "Rumbo al Quinto Foro Internacional del Cambio Climático".

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD CULIACÁN



Instalaciones del CEC Unidad Culiacán

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas, dentro de los programas de educación formal apoyados, en modalidad no presencial o mixta, se impartió el Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE); el Bachillerato Bivalente a Distancia y la Licenciatura en Comercio Internacional, se atendieron 93 alumnos en el semestre B-08 y 71 en el A-09.

En programa de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad no presencial o mixta se ofrecieron los Diplomados de Actualización Médica a Distancia: Metabolismo, Obesidad y Nutrición; Diplomado en Urgencias Médico Quirúrgicas; Diplomado en Diabetes e Hipertensión; Diplomado Teórico-Práctico en Imagenología; Diplomado en Gerontología y Tanatología y el Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil, se atendió a 70 personas.

En programas académicos o culturales impartidos en modalidad no presencial o mixta, se dictó la conferencia "Derecho Ambiental y Cambio Climático". Se impartió el Seminario de la Computación Social a la Inteligencia Colectiva, el Seminario de Investigación en Enfermería y el Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil. El número total de asistentes a estos eventos fue de 70 personas.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulsando y consolidando la educación continua y a distancia, en programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad presencial, se ofrecieron los siguientes cursos: Taller Análisis del Reglamento de Seguridad, Higiene, Medio Ambiente en el Trabajo del Sector Federal en Nayarit, Sonora y Sinaloa; Programación Neurolingüística; Motivación y Desarrollo Personal; Las 9 "S" y su Relación con Usted Mismo, la Empresa y las Cosas; KAISEN Mejora Continua; Herramientas Básicas de Computación con Internet; Desarrollo de Habilidades Directivas; Desarrollo

Humano; Calidad en el Trabajo; Computación Básica; Calidad de Vida; Calidad en el Servicio al Cliente; Elaboración de un Plan de Mercado; Programa de Formación Docente en el Nivel Medio Superior. Eventos en los que se atendieron 351 personas.

En programas académicos o culturales realizados en modalidad presencial, se dictaron las conferencias: "Alcanzando nuestros deseos" y "Planeación estratégica", se realizaron los eventos "La personalidad cibernauta de los adolescentes" y "Los siete hábitos de la gente altamente efectiva", con atención a 194 usuarios.

Se entregaron 304 constancias a los participantes en eventos ofrecidos por el Centro.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se llevaron a cabo distintos eventos académicos y culturales en el marco de la FIL Politécnica 2008. Se formó parte de la organización del Foro Regional PyME de Competitividad 2009.

Impulsando la producción editorial politécnica se llevaron a cabo dos exposiciones y venta de libros politécnicos dentro de la Feria del Libro, organizada por el Colegio de Bachilleres de Sinaloa (COBAES) y la Feria del Libro, organizada por la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se mantuvo una estrecha relación con las Asociaciones de Egresados del IPN en el Estado de Sinaloa, a través de reuniones de trabajo y colaboración en proyectos conjuntos en beneficio de la sociedad sinaloense. Particularmente se llevaron a cabo, en coordinación con la Asociación de Egresados de Culiacán, los festejos conmemorativos del natalicio del Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes, ilustre fundador del IPN.

Fomentando la vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo e impulsando la cultura empresarial, en coordinación con la Escuela Superior de Turismo del IPN, se promovió la firma de convenios con distintos Municipios del Estado de Sinaloa, con el objeto de elaborar los planes de desarrollo turístico de los mismos.

Se mantuvo en operación la unidad de desarrollo de negocios del CEC Unidad Cancún, en coordinación con el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) del IPN.

Se llevó a cabo en el CEC Unidad Cancún la Reunión Nacional de Centros de Educación Continua, en la que se establecieron bases de operación de redes de colaboración académica y técnica para el desarrollo de programas de educación continua y se perfilaron esquemas de planeación, seguimiento y evaluación, para mejorar la gestión de los Centros de Educación Continua.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD MAZATLÁN



Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, dentro de los programas de educación formal apoyados en modalidad a distancia o mixta, se impartió el Programa de Estudios Complementarios en Competencias para la Licenciatura en Enfermería (PECCLE), en el que se atendieron 18 alumnos.

En programas apoyados de educación no formal en modalidad a distancia o mixta, se coordinó el Programa de Formación y Actualización para la Salud, teniendo registrados el Diplomado en Metabolismo, Obesidad y Nutrición; el Diplomado en Actualización en Urgencias Médico Quirúrgicas; el Diplomado Teórico-Práctico de Imagenología y Electrocardiografía; el Diplomado en Tanatología y Geriátrica; El Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil, en los que se atendieron 60 usuarios.

En programas apoyados de educación formal en modalidad a distancia o mixta, se continuó con el Programa de la Licenciatura en Comercio Internacional en Modalidad a Distancia.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se participó en el curso-taller "Estudios de mercados".

Se realizaron actividades de información con respecto al Diplomado PROFORDEMS para aquellas escuelas que aún no participaban en el diplomado. Se inició la atención a la segunda promoción con un total de 86 participantes en tres grupos.

Se impartieron dos cursos de educación no formal con valor curricular en modalidad presencial, con 32 alumnos inscritos.



Instalaciones y Equipo de Cómputo

Se promocionaron y ofrecieron ocho cursos de educación no formal impartidos en modalidad presencial, con un total de 183 participantes atendidos.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, de apoyo y asistencia a la educación, y el directivo, se participó en dos curso-taller: "Seguimiento al Programa Operativo Cero Observaciones" y "Administración y Manejo de Archivos en el Instituto Politécnico Nacional", además del taller "Las TIC'S en la gestión educativa". Se atendieron ocho usuarios, que forman parte de la planta docente y del área administrativa.



Diplomado PROFORDEMS

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD LOS MOCHIS



Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas, dentro de los programas de educación formal operados en modalidad no presencial o mixta se ofreció el Programa de Estudios Complementarios en Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE) de la ESEO, con 31 asistentes en el semestre B-08 y 47 en el A-09.

En programas apoyados de educación formal en modalidad no presencial o mixta, se atendieron 13 alumnos en el Diplomado en Formación para el Programa de Apoyo a Jóvenes de Nivel Medio Superior para el desarrollo de su proyecto de vida y prevención de situaciones de riesgo; el Diplomado de Formación Inicial del Programa Construye T, dirigido a los maestros de Nivel Medio Superior, con la asistencia de 21 personas; el Diplomado de la Formación de la Ciudadanía en México: 1810-2010, con diez asistentes.

En programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad no presencial o mixta, se ofreció el Diplomado en Metabolismo, Obesidad y Nutrición; el Diplomado en Farmacología Aplicada; el Diplomado en Actualización en Urgencias Médico Quirúrgicas; el Diplomado Hipertensión y Diabetes; el Diplomado Explotación Sexual Comercial Infantil; Diplomado en Imagenología y Electrocardiografía; el Diplomado en Terapéutica Homeopática; el Diplomado Programa de Formación Docente en la Educación Media Superior (PROFORDEMS) y el Seminario de la Computación Social a la Inteligencia Colectiva, contando con 92 asistentes en total.

En programas académicos o culturales impartidos en modalidad no presencial o mixta, se dictaron las siguientes conferencias: "Manejo seguro de los alimentos", "Seguridad en el manejo de los alimentos", "Cambio climático: riesgos y oportunidades" e "Insecticidas biológicos y bioracionales", además de los siguientes programas académicos: "Análisis de la política pública contra la ESCI en Argentina", "Propuesta para la prevención en Centro y Sudamérica del ESCI", "Iniciativa popular en Tlaxcala", "Modelo de atención educativo-terapéutico institucional de fundación", "Dar y amar", "Modelo de atención a víctimas de explotación sexual infantil", "Pautas para trabajar la prevención de la



Conferencias en Modalidad a Distancia

explotación sexual infantil con población masculina", "Planos para construir un refugio modelo de atención a víctimas de ESCI", "Respuesta institucional ante el fenómeno social de la trata de personas que afectan a los niños de México", "Red de protección a personas menores", "El papel de la sociedad civil en América Latina", "Hacia una política pública para erradicar la explotación sexual infantil" y "Principios del enfoque para la programación", con un total de 476 asistentes.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulsando y consolidando la educación continua y a distancia, en programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad presencial, se realizaron los siguientes cursos: Básico de Cómputo, Formación de Instructores (módulos 1 y 2), Formación de Instructores (Módulo 3: Gestión institucional y competencias disciplinares), Herramientas Básicas de *Microsoft Power Point* y el Taller de Formación de Emprendedores y Empresarios (evento apoyado). Se atendieron en total 145 usuarios.

En programas académicos o culturales realizados en modalidad presencial, se dictaron las siguientes conferencias: "Petróleo en México: Una historia que no termina", "Negocios y turismo. México, norte de Sinaloa: Los Mochis", "Equidad de género", "Internet un enemigo oculto", "Modus operandi del padrote", "Hipertensión arterial", "Infecciones respiratorias agudas en la infancia", "Promoción del autocuidado sobre la tuberculosis pulmonar entre los habitantes de la comunidad de Genaro Estrada, Municipio de Sinaloa" y "Infecciones respiratorias agudas en el adulto", eventos en los que se atendieron 267 personas.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se realizaron gestiones ante el H. Ayuntamiento de Ahome, Sinaloa para la adquisición en donación de un terreno a favor del IPN, obteniéndose satisfactoriamente la aprobación por parte del Cabildo a esta propuesta. Adicionalmente se realizó la gestión ante el H. Ayuntamiento de Ahome para la donación de un terreno complementario misma que se encuentra en fase de aprobación.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD MORELIA



Firma de Convenio con el Ayuntamiento de Morelia, Mich.

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, dentro del programas de educación formal en modalidad no presencial o mixta, se impartió el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia, el Programa de Estudios Complementarios en Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE); las licenciatura en Relaciones Comerciales, Contador Público, Negocios Internacionales y Comercio Internacional, así como el Diplomado en Explotación Sexual Comercial Infantil, en los que se atendieron 75 alumnos. En programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad no presencial o mixta, se ofrecieron los diplomados Médicos: Metabolismo, Obesidad y Nutrición; Diabetes e Hipertensión; Urgencias Médico Quirúrgicas; Tanatología y Geriátrica; así como en Imagenología y Electrocardiografía, atendándose a 61 alumnos. En programas académicos o culturales impartidos en modalidad no presencial o mixta, se transmitieron 12 videoconferencias y los curso-taller: Reformas Fiscales 2009 y Estudio de Mercados, atendándose en estos últimos a 32 alumnos.

Impulsando y promoviendo la educación continua, en programas de educación no formal con valor curricular, impartidos en modalidad presencial, se impartieron 58 eventos académicos a personal de la Secretaría de Educación en el Estado (SEE); CONAGUA; Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA); VA TECH ESCHER WYSS, S. A. DE C.V.; SEMARNAT; Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) y Servicio Nacional de Empleo (SNE), eventos en los que se atendieron a 1,100 alumnos. En programas académicos o culturales realizados en modalidad presencial, se realizaron 23 eventos académicos dirigidos al personal del H. Ayuntamiento, se atendieron 358 usuarios. Se elaboraron 1,394 constancias con valor curricular para los participantes de los cursos ofrecidos en el Centro.

En ampliación de la enseñanza de lenguas extranjeras, se impartió el curso de inglés básico, se atendieron 16 alumnos.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal, se impartieron los talleres: Análisis del Nuevo Modelo

Educativo, Sistemas de Gestión del Conocimiento y Prospectiva en Educación. Los curso-taller: *Windows Vista* y *Office 2007*; Relaciones Humanas en el Trabajo, Resistencia al Cambio y Trascendencia. Se impartió el curso para coordinadores del Diplomado de Formación y Actualización Docente y el de Ortografía y Redacción.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron convenios específicos con el ISSSTE, la SEMARNAT, el H. Ayuntamiento, el CFIE y la SEE.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se organizó el evento y campaña para dar a conocer el Fondo Sectorial en Investigación en Salud y Seguridad Social, para el apoyo de proyectos de investigación científica y tecnológica en el área de la salud. Se impartió conferencia magistral "Símbolos Politécnicos" por el Dr. Francisco Rivera Alveláis. Se apoyó a la Asociación de Egresados Politécnicos para impartir la conferencia.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se realizaron las actualizaciones y modificaciones a la página web del Centro para mantener la información vigente.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Reforzando la imagen institucional, se publicó semanalmente, en el Diario *El Sol de Morelia*, la "Columna Politécnica", se emitieron boletines de prensa en los principales diarios de la entidad, se programaron participaciones en televisión local, entrevistas y ruedas de prensa. Se realizaron inserciones en la prensa estatal de convocatorias de programas académicos.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

El Centro participó con la muestra editorial politécnica en la V Feria Internacional del Libro 2008, en la Casa Natal de Morelos organizada por el CEC Morelia; Feria Estatal del Libro y la Lectura, organizada por la Secretaría de Cultura de Gobierno del Estado de Michoacán; IV Feria Nacional del Libro del Sistema de Educación Superior Tecnológica, en el Instituto Tecnológico de Morelia. Se impartieron cursos en los municipios de Zitácuaro y Zinapécuaro.

El Lic. Francisco Rodríguez Beltrán, Director del Centro, fungió como Vocal de la H. Junta Directiva del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación, participando en las sesiones ordinarias y extraordinarias convocadas. Representando al Centro el C. Eduardo Díaz participó como miembro invitado en el Consejo para el Desarrollo Turístico de Morelia y la Arq. Edelmira Contreras en el Comité Técnico de Desarrollo Urbano, de la Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD OAXACA



ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En el marco del convenio existente entre el IPN y la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, se desarrollaron los siguientes seminarios: de actualización con opción a titulación "Costos y Licitaciones", coordinado con la ESIA Tecamachalco; de actualización con opción a titulación "Interconectividad y Segmentación en Redes de Alta Velocidad", coordinado con la ESIME Culhuacán; de actualización con opción a titulación "Proyecto de Carreteras" coordinado con la ESIA Zacatenco. Se celebró un convenio con SEDESOL "Programa de gran visión", para la comunidad de Santa María la Asunción, Oaxaca. Se impartieron cinco talleres con 120 usuarios inscritos.

Se concluyó el Diplomado Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, segunda edición, en el cual participaron 363 docentes de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Inició el Diplomado Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo 2009, contando con la participación de 10 docentes. Se realizó la clausura del Diplomado en Odontología Cosmética y Restaurativa, presentando 12 cirujanos dentistas sus proyectos finales.

En el marco del Programa de Formación Docente de Educación Media Superior (PROFORDEMS) que impulsa la SEP, dieron inicio a los trabajos del Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, con la participación de 46 docentes de diversas instituciones de nivel medio superior públicas y privadas.

En el marco del Programa de Formación y Actualización para la Salud 2009, dieron inicio los siguientes diplomados: en Diabetes e Hipertensión; Teórico-Práctico de Imagenología y Electrocardiografía; en Metabolismo, Obesidad y Nutrición; en Tanatología y Geriátrica; en Actualización en Urgencias Médico Quirúrgicas, contando con la participación de 18 médicos.

Como parte del Programa de Capacitación 2009 del Instituto Tecnológico de San Miguel el Grande se impartió, para 21 docentes, el curso-taller "Análisis y reflexión de la práctica docente". Se impartió, para el personal del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca, el curso taller "Java Básico", contando con la participación de 28 alumnos. Con la finalidad de formar al personal docente de la Universidad Regional del Sureste en el manejo de la

plataforma de cursos en línea, se impartió el curso-taller *Moodle* (básico e intermedio), asistiendo 18 personas. Se impartió el taller básico *Word, Excel y Power Point*, para el personal sindicalizado de la SEMARNAT, se contó con la participación de 47 personas. Inició la séptima generación del Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE).

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Como parte del programa de formación continua del personal directivo, docente y administrativo del CEC se impartieron los siguientes cursos-taller: "Las TIC's en la gestión educativa", "RIS", "Organización y conservación de los archivos del IPN", "Estudio de mercado" y "Aprendiendo *Moodle*", así como el teleseminario de "Tecnologías para el aprendizaje. Recursos y estrategias *on line* y *off line*", con un total de 41 participantes.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se firmaron tres convenios, con la SEMARNAT Delegación Oaxaca, el Instituto Tecnológico de San Juan Bautista Tuxtepec y el H. Ayuntamiento de la Ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Cuatro acuerdos de colaboración hacia el interior del IPN, con la ESIME Culhuacán, ESIA (Tecamachalco y Zacatenco) y con el CFIE. Se conformó el Comité Asesor de Educación Continua.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Se realizaron 36 programas de radio, el ABC de la ciencia con cobertura estatal e internacional vía *Internet*. Se actualizó, desarrolló y estandarizó la página *web* alineada a las políticas del IPN.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se editaron 12 números de la revista electrónica para la difusión de los eventos relevantes del IPN y del CECOAX.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se continuó con el Sistema de Bachillerato Bivalente Técnico en Desarrollo de *Software* y la Licenciatura en Comercio Internacional con un alumno. Egresaron 19 enfermeras de la tercera y cuarta generación del PECCLE-Oaxaca. En el Programa de Actualización Médica a Distancia 2008, 24 médicos expusieron trabajos finales. Se impartió el Diplomado de Explotación Sexual Comercial Infantil.

Se participó en el programa de capacitación que impulsa la Dirección de Energías Renovables de la Secretaría de Economía del Gobierno del Estado y el Instituto de Estudios de la Energía de la Universidad del Istmo, para lo cual se establecieron dos acciones iniciales: el acompañamiento para el diseño del *currículum* de la Maestría en Energía Eólica y el diseño de una estrategia formativa del talento humano que atienda este posgrado en tres niveles: gestores, docentes-investigadores y responsables del soporte técnico-científico.

Se presentó la propuesta de regionalización del CECOAX ante la LX Legislatura del Estado.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD REYNOSA



Presentación de Propuestas para la Ciudad

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, se participó en la oferta a distancia de cuatro licenciaturas y un bachillerato en línea, teniendo como resultado de la promoción el registro de 19 personas para presentar el examen de admisión, quedando en la primera fase: nueve para Licenciatura de Comercio Internacional; dos para Licenciatura de Relaciones Comerciales; cinco para Licenciatura de Contador Público; dos para Licenciatura en Negocios Internacionales y una persona en el Bachillerato de Técnico Químico Farmacéutico.

Se concluyeron tres diplomados del Programa de Actualización Médica 2008, con una participación de 15 médicos. Como parte de la actualización médica 2009, se promocionaron cinco diplomados médicos, teniendo una inscripción de 18 personas, cinco de Metabolismo, Obesidad y Nutrición; tres de Imagenología y Electrocardiografía; tres en Tanatología y Geriátrica; cuatro en Diabetes e Hipertensión; tres en Urgencias Médico Quirúrgicas. Se participó en el programa de capacitación a través de tres instituciones a distancia en el segundo Diplomado de Explotación Sexual Comercial Infantil 2008, con una participación de 17 alumnos. En la Licenciatura de Comercio Internacional se atendió a un alumno.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se realizó como proyecto estratégico una encuesta de detección de necesidades de capacitación para el sector industrial correspondiente al segundo semestre 2008, el cual sirvió como base para la programación de cursos abiertos al público y una segunda encuesta que se realizó para rectificar lo planteado debido a la crisis que está viviendo nuestro país, particularmente la zona norte.

Se incrementó la oferta educativa con el registro de 46 cursos que se anexan al Catálogo de Servicios con el que cuenta el Instituto para su registro en SHCP.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal, se llevaron a cabo los cursos de capacitación para personal de apoyo y docentes "Calidad y atención en el servicio al cliente" y *Excel XP* (nivel intermedio) con la participación de siete personas.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

A través de la vinculación con los sectores productivos, se realizaron 58 programas presenciales de educación no formal con valor curricular, dichos eventos se ofrecieron en su mayoría para el Sector Industrial (maquiladoras como TRW, FOXCONN, EMERSON, *UNO Medical*, RBC de México), instituciones como Hospital de PEMEX, CAPUFE y COMAPA, así como el H. Ayuntamiento de Nuevo Laredo, Tamaulipas y diversos sectores de la región. Destaca en esta actividad el apoyo económico para la capacitación de algunas empresas a través del Programa de Apoyo a la Capacitación (PAC) perteneciente a la Dirección General de Empleo y Productividad del Gobierno del Estado de Tamaulipas, con una asistencia total de 984 personas inscritas en diversos programas desarrollados.

Se formalizó convenio con la Delegación Regional de CAPUFE para la impartición de cursos.

De los cursos realizados destacan los siguientes: Calidad en el servicio al cliente; Formación de auditores internos en la norma OHSAS 1801:2007; Desarrollo humano; Inducción al manejo de materiales y residuos peligrosos; Introducción al flujo de materiales; Liderazgo y tipos de supervisión; SPC básico con aplicación de MINITAB; PLC's básico; Dimensiones y tolerancias geométricas e interpretación de planos; Seguridad y operación de montacargas; Técnicas de solución de problemas; Metrología nivel básico; Actualización de la ley de obra pública; Licitaciones exitosas (Ley de Adquisiciones); *Compranet Plus*. Cabe destacar que en Nuevo Laredo, Tamaulipas, se realizaron los cursos: Desarrollo humano y Técnicas de solución de problemas. Se realizaron 11 cursos presenciales abiertos al público en general, en el área de informática, recursos humanos y calidad: *Autocad 2007*; Estadística aplicada con aplicación de MINITAB; Servicio y atención al cliente; Inducción al manejo de materiales y residuos peligrosos; SPC con aplicación de MINITAB; *Excel XP Intermedio*.

Se entregaron 516 reconocimientos a los asistentes a los programas asistenciales. Se elaboraron 25 contratos de prestación de servicios profesionales para su autorización, formalizando la participación de instructores en la realización de los diversos programas.

Como promoción de las actividades en el Centro, se realizaron los siguientes eventos: conferencia magistral "Oportunidades en tiempo de crisis" en coordinación con el Comité de Relaciones Industriales de la Asociación de Maquiladoras de Reynosa A.C.; conferencia magistral "La importancia de la mujer y el pensamiento juarista" y la exposición "Galas que visten a México"; como parte de la celebración del Día Internacional de la Mujer, se expusieron más de cien

muñecas con trajes típicos del País. Se participó en la conferencia "Diagnóstico y pronóstico de la crisis mundial" en colaboración con la Universidad Interamericana para el Desarrollo. Se llevó a cabo la presentación de la oferta educativa del Centro en el Foro de Orientación Vocacional realizado por la Asociación de Universitarias y Profesionistas de Reynosa A.C. (AUPRAC); en la Feria Expo Educación convocada por el Consejo de las Instituciones de Educación Superior en Reynosa. Se participó en la tercera reunión del Comité Ejecutivo de Capacitación por parte del Servicio Nacional de Empleo Unidad Reynosa. Se participó en la entrega de constancias de maestría en el Centro de Biotecnología Genómica y en la ceremonia de graduación del CETIS 131. Las personas asistentes a los eventos en los que se participó fueron 807.

Se apoyó a la Universidad de Zacatecas, para la realización de la Maestría en Valuación, ofreciendo soporte con las instalaciones y técnico. Se participó con el IFE en la capacitación de su personal que fungió como representante de casilla. Se fortaleció la red intrainstitucional del Centro con el Instituto Tecnológico de Reynosa, mediante la participación en varios eventos. Se realizaron una serie de actividades conjuntas con la participación de la Universidad Valle de México (UVM), Universidad Tecnológica de Tamaulipas (UTT), Universidad Tecnológica de Reynosa y Universidad Tamaulipeca.

Se dio promoción y difusión a la oferta educativa, para mantener activa la relación con los distintos sectores de la sociedad.

Se inició la actualización de los manuales en forma electrónica, pertenecientes a cada uno de los cursos registrados ante la STPS y la Coordinación del Campus Virtual del IPN.

Se realizaron visitas a los sectores productivos de nuestra zona de influencia, difundiendo los servicios que se ofrecen en el Instituto a través del Centro.

Cabe destacar que fue determinante la participación para el Centro de la Secretaría del Trabajo a través del PAC (Programa de Apoyo a la Capacitación). Este programa aportó hasta un 50% del costo del curso y las empresas el resto. Esta participación se dio en un 20% de la oferta educativa realizada.

Se apoyó en la coordinación del congreso de Biotecnología Genómica y en las actividades de los programas académicos realizados por el Centro de Investigación en Biotecnología Genómica, facilitando la infraestructura del Centro.

Se incrementó la oferta del catálogo de servicios y la plantilla de instructores locales y foráneos del Instituto.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Como parte de los festejos del Aniversario del IPN, se realizó una Guardia de Honor en el Monumento del "General Lázaro Cárdenas del Río", con la participación del personal del Centro de Educación Continua y del Centro de Biotecnología Genómica, así como

miembros de la Asociación de Egresados del IPN en Reynosa y público en general, finalizando con la puesta de una ofrenda floral en dicho monumento.

Se impartió la conferencia "Importancia de la investigación en el área psicológica" para alumnos de la Universidad Tamaulipeca con la asistencia de 50 alumnos.

Se participó en un evento organizado por el Consulado de México en Mcallen, Texas en coordinación con la Cámara de Comercio y la Ciudad de Mcallen. Como invitados de honor en la recepción del Cónsul Cecilia Elizondo Herrera.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se continuó con la negociación para renovar convenio de colaboración con Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) para capacitar a su personal.

Se realizó presentación en PEMEX en la Unidad Operativa Perforación Reynosa, para dar a conocer la oferta educativa, como resultado de esto se atendieron las primeras solicitudes de capacitación para su personal.

Como aspecto fundamental para realizar la capacitación en las empresas, fue de vital importancia el trabajar conjuntamente con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), Dirección General de Empleo y Productividad del Gobierno del Estado de Tamaulipas con programas específicos como los del PAC.

Con apoyo del Consulado de México en la Ciudad de Mcallen, Texas y el INEA se participó en las plazas comunitarias creadas por el *South Texas Colleges*, Texas en regiones estratégicas con población hispana. Se participó en los grupos de trabajo del Comité de Planeación Municipal en planteamientos concretos de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente. Se participó en la Red de Centros.



Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD TAMPICO



Actividades Académicas en el CEC Unidad Tampico

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se impartieron los siguientes cursos presenciales: Aspirantes a Unidades Verificadoras de Instalaciones Eléctricas, 60 horas; Elaboración de Listas de Verificación para Evaluar la Conformidad de la NOM-001-SEDE-2005, 20 horas; Aplicación Práctica de la NOM-001-SEDE-2005 en Instalaciones Industriales y Comerciales, 30 horas; Aplicación Práctica de la NOM-001-SEDE-2005 en Instalaciones Industriales, 60 horas.

Se inició el Seminario de Titulación Administración de Proyectos, con duración de 150 horas en colaboración con la ESIME Culhuacán, dirigido a pasantes del IPN y del Sistema de Tecnológicos. Culminó el seminario con la aplicación de los exámenes profesionales y la Ceremonia de Titulación con 17 profesionistas.

Se impartió el Bachillerato Bivalente de Técnico en Recursos Humanos y el Diplomado de Explotación Sexual Comercial Infantil.

Se aplicaron los exámenes de nivel superior y medio superior para las carreras virtuales del IPN. Inició el curso propedéutico para nivel superior y medio superior.

Dieron inicio los cursos de inglés (básico, intermedio y avanzado), contando con 223 alumnos inscritos.

Se impartió la conferencia "Las licenciaturas virtuales en el IPN" para CONALEP Tampico y CETIS 109 y las videoconferencias: "Principios en implantología", "La odontología del futuro", "Capacitación de becarios EDI", "El arte de criticar", "Rehabilitación protésica de implantes" y la Presentación del Programa Académico de la Especialidad en Valuación Inmobiliaria.

Se continuó la atención a los participantes del Programa de Actualización Médica 2008. Dio inicio el Programa de Actualización Médica 2009.

El área de Educación Continua y a Distancia desarrolló los cursos presenciales: "Competencias laborales ejecutivas" a personal de API Altamira; y "Análisis de la NOM-001-SEDE-2005".

El área de la Unidad Politécnica de Integración Social impartió los cursos-taller: Seguridad Industrial, para el personal de la Secretaría de Marina; Análisis del Reglamento de Seguridad, Higiene, Medio Ambiente del Trabajo del Sector Público Federal, a 35 trabajadores del ISSSTE Estatal; el curso presencial Valuación Inmobiliaria, abierto a ingenieros civiles; la conferencia "Avances en la tecnología láser para el procesamiento de materiales".

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

Se realizó la primera reunión ordinaria del Comité Asesor del CEC Unidad Tampico, donde se abordaron distintos temas de índole académico.

Se llevó a cabo reunión de trabajo con el Lic. Bladimir Martínez Ruíz, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior del estado de Tamaulipas, en conjunto con el Lic. Silverio González Lizárraga Director de Educación Continua del IPN, y el C.P. Luis Juárez Rojas, Director del CEC Unidad Tampico, dicha reunión trató asuntos relacionados al Programa de Formación Docente de Educación Media Superior (PROFORDEMS).

En el Municipio de Altamira, Tamaulipas se llevó a cabo la presentación de la Unidad Móvil de Educación Continua del IPN, cuyo objetivo fue capacitar a 200 participantes del área de desarrollo social, con cápsulas informativas referente a prevención de adicciones, se contó con la presencia del Ing. Héctor Villarreal Martínez, Presidente Municipal de Altamira; la Lic. Elizabeth Humprey del Gil, Presidenta del DIF Municipal y el Ing. Armando López Secretario de Desarrollo Social del Municipio.

Se participó con un módulo de información, sobre los aspectos desarrollados en el área ambiental por el IPN, en el Congreso de Biorremediación Ambiental organizado por la Universidad CEDIP.

Se firmó Convenio General de Colaboración con la Universidad Politécnica de Altamira, en las instalaciones de este Centro, con la presencia del Secretario de Extensión e Integración Social, M. en C. José Madrid Flores. En la ceremonia protocolaria se contó con la asistencia del Dr. Enrique Hernández Fassnacht y el C.P. Luis Juárez Rojas, Director del CEC Unidad Tampico.

Se realizó la ceremonia de conformación del Consejo de Integración Social del Centro, contando con la presencia de diferentes personalidades de los sectores empresarial, gubernamental, educativo, gremial e industrial, con un total de 35 asistentes.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD TIJUANA



Clausura del Seminario de Actualización con Opción a Titulación "Valuación Inmobiliaria"

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, en el programa de educación no formal con valor curricular impartido en modalidad no presencial o mixta, se trabajó en la oferta educativa a distancia en conjunto con la Dirección de Educación Continua, lo que permitió la recepción de cuatro programas a distancia que fueron: Diplomados de Explotación Sexual Comercio Infantil; Diplomados Médicos (Urgencias Médico Quirúrgicas y Metabolismo, Obesidad y Nutrición) y Diplomado de Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, además de cuatro videoconferencias.

En programas de educación formal con valor curricular impartidos en modalidad no presencial o mixta, se impartió el Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería (PECCLE). Se impartió la Licenciatura en Comercio Internacional y Bachillerato Bivalente con Especialidad Químico Farmacéutico y se atendió a dos participantes de la Especialidad en Desarrollo de *Software* del CEC Los Mochis.

Se llevó a cabo el proceso de selección de alumnos para la Licenciatura en Comercio Internacional, Contador Público, Relaciones Comerciales y Negocios Internacionales y para Bachillerato Bivalente con Especialidad Químico Farmacéutico. Se atendieron un total de 182 personas en modalidad no presencial o mixta.

Impulsando y promoviendo la educación continua, en programas de educación no formal con valor curricular impartidos en modalidad presencial, se desarrollaron los siguientes cursos: Access Básico; Derecho Laboral Burocrático; Diseño Mecánico; Liderazgo Emocional; Metodología de Investigación; PHP y MYSQL; Seguridad para el Manejo de Instalaciones Eléctricas; *Excel* (básico e intermedio); Imagen y Expresión Pública; PLC's; *Power Point*; Seguridad, Orden y Limpieza; Técnicas de Supervisión; *Word* (básico e intermedio). Los seminarios: Administración de Proyectos y Valuación Inmobiliaria y los Diplomados: Arquitectura del Paisaje, Adicciones, Diseño de Jardines y Tanatología.

Se llevó a cabo la clausura del Seminario de Actualización con opción a titulación "Valuación Inmobiliaria", en coordinación con ESIA

Tecamachalco, dando oportunidad a egresados del IPN y de Institutos Tecnológicos para obtener su titulación profesional. Se llevó a cabo la presentación de tesinas de los Diplomados en Tanatología y Diplomado en Adicciones. En modalidad presencial se atendieron un total de 462 participantes y se otorgaron 526 reconocimientos.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron los cursos: *Microsoft Outlook* y Liderazgo Emocional; el Teleseminario Tecnologías para el Aprendizaje por el canal de EDUSAT y el Diplomado Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo en Modalidad a Distancia, por parte del CFIE, a través de la red Politécnica. Se atendieron 54 personas incluyendo el personal de CITEDI y CEC Tijuana, recibieron capacitación 13 docentes del Centro.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Se impartió el curso Imagen y Expresión Pública en coordinación con COPARMEX.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se apoyó a la Asociación de Egresados para proyectar al IPN en la Ciudad de Ensenada Baja California. Se firmó un convenio de colaboración en materia de campos clínicos con el Instituto de Servicios de Salud Pública (ISESALUD) del Estado de Baja California, con la finalidad de que los programas orientados a la rama de la salud puedan realizar sus prácticas o visitas a los hospitales pertenecientes a ISESALUD.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

En articulación del trabajo de los Centros de Investigación con su entorno, se participó de forma activa en el Comité de Vinculación Educativa de Tijuana, y se difundieron las actividades del Centro.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En innovación y consolidación de los servicios escolares, se registraron en el SIGUE 73 personas, en diplomados médicos 10, en el PECCLE 17, en Bachillerato Bivalente 20 (aceptados 11) y en la Licenciatura en Comercio Internacional 26 (una persona aceptada).

El acervo bibliográfico con el que cuenta el CEC Tijuana es de 1,072 ejemplares, incluyendo libros de texto, manuales de cursos y tesinas.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En reforzamiento de la imagen Institucional, se llevó a cabo la FIL Politécnica en la Ciudad de Ensenada, Baja California durante la 15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, con una asistencia aproximada de 4 mil personas. Se realizó el Primer Encuentro de Arte y Cultura en las instalaciones del CEC Tijuana, con eventos de cine, ópera, música, danza y fotografía, asistieron alrededor de cien personas.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) UNIDAD TLAXCALA



Conferencia sobre Incubación de Negocios

Se dictaron las siguientes conferencias: Administración para PyMES; Como alcanzar nuestros deseos y objetivos; Desarrollo humano integral en el trabajo con calidad; El mundo de la computación; Estrategias de negociación comercial; Estudio de mercado y comercialización; Exhibición de productos en el punto de venta, ¡Porque exhibir bien, es vender mejor!; Imagen ejecutiva; La distribución del ingreso familiar en la economía mexicana; Liderazgo y motivación; Plan de negocios; Plan de vida; ¿Qué es un plan de negocios?; Uso de tarjetas de crédito; Unidos contra el cambio climático; y Oportunidades para los emprendedores ante la crisis.

Entre los cursos que se impartieron destacan: Acciones capacitadoras a municipios; Actualización profesional para agremiados; Agenda desde lo local "mesas de trabajo"; Ahorro de energía eléctrica en los Municipios, laudos laborales; Análisis microbiológico del suelo; Asignaturas, Aspectos generales para el cultivo del nopal y tuna en el Estado de Tlaxcala; Capacitación a municipios, atención y trato al público; Capacitación a municipios, programas de producción de plantas reforestación; Capacitación a brigadas de protección civil, análisis de riesgos y recursos; Capacitación página web, para Municipios Tlaxcaltecas; Cómo ser padres bien padre; Competencias de los docentes de nivel medio superior; Consejo de acreditación en la enseñanza de la contaduría y administración A.C.; Constelaciones familiares; Creación de sitios web con flash; De verano infantil; De verano juvenil; Desarrollo de habilidades cognitivas para docentes y que favorezcan el desarrollo de habilidades de tipo conceptual y reflexivo sobre el desarrollo del pensamiento en los estudiantes; De la UTA, facultad de ciencias de la salud; Diseño y administración de redes de computo; Documentación audiovisual y nuevas tecnologías en la información; El uso de las TIC's en el proceso de enseñanza aprendizaje; Elaboración de la planeación de las asignaturas orientadas al perfil de egreso; Elaboración de planes de negocios; Elaboración del anteproyecto presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal 2009; Empresas integradoras; Enlaces municipales; Estrategia nacional de manejo sustentable de tierras; Estrategias para fortalecer ambientes de aprendizaje participativo colaborativo e integración; Evaluación por competencias para fortalecer el perfil de egreso; Finanzas para microempresas; Finanzas para PyMES; Formación de supervisores; Gestión de relaciones con el cliente (CRM); Identidad profesional; Introducción al uso de la multimedia; Liderazgo y motivación; Mecanismos de inversión; Mejoramiento de la

lecto-escritura; Metodología de la investigación cualitativa para fortalecer la elaboración de documentos recepcionales; Metodología para la elaboración del Primer informe de gobierno; Metrología en el proceso de acreditación; Modelando la excelencia humana con Programación Neurolingüística; Neodata; *Opus* precios unitarios; Panel de trabajo con docentes de la institución para desarrollar el trabajo colegiado, para la realización de academias en el proceso de enseñanza aprendizaje; Planeación estratégica; Planeación táctica educativa; Planeación y toma de decisiones; Planeación, diseño y desarrollo de material; Planeación, evaluación y construcción de indicadores de resultado; Práctica de auditoría de obra pública y servicios relacionados con los mismos; Presentación de tarjeta de crédito politécnico con la participación de la asociación de los egresados politécnicos; Profesionalización de las administraciones públicas; Programa de tutorías e implementación de las IES; Programa para el desarrollo comercial y empresarial; Simulador de negocios; Sistemas de productividad para la empresa maquiladora de ropa; Taller de fortalecimiento institucional municipal y política contributiva en materia de agua; Taller seguimiento y evaluación del panel de trabajo colegiado para la realización de academias en el proceso de enseñanza aprendizaje; Ventas, técnicas y estrategias; Fundamentos de precios unitarios, teoría y práctica, simulación de curso; Diseño de proyectos productivos; curso-taller: *Mexican technopreneurship programme*.

Se realizaron las siguientes actividades: Bachillerato Bivalente a Distancia 2008; Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior; De la computación social a la inteligencia colectiva; Derechos Humanos y Democracia; Diplomado de Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo; El arte de criticar; entrega de la medalla "Valentín Gómez Farías"; Experiencia en incubación de empresas y comentarios sobre invernaderos; Diplomado de Explotación Sexual Comercial Infantil; Formación de emprendedores; Globalización, Sociedad, Cultura y Educación Superior; Habilidades Directivas; Infraestructura Tecnológica; Jornadas Politécnicas sobre el Medio Ambiente; La erradicación de la violencia en la mujer en todas sus manifestaciones; La metrología en el proceso de acreditación; Licenciatura en Comercio Internacional a Distancia; Licenciatura en Turismo; Retos y desafíos en la gestión de la educación a lo largo de la vida; Seminario de Investigación del Doctorado Institucional de Biotecnología; Seminario de la Videoteca en la Era Digital; El impacto de las aguas residuales en el desarrollo municipal; La encrucijada del bienestar política, economía y cultura (presentación de libro); Mesa de Trabajo "Delegados Estatales"; Symposium Internacional sobre Bioseguridad en Explotaciones Pecuarias "Política del buen vecino en las empresas pecuarias"; ciclo de videoconferencias sobre cambio climático y alimento. El total de participantes atendidos en todos los eventos académicos anteriores fue de 6,868.

Adicionalmente se realizaron las siguientes actividades académicas: Simulador de negocios, saber invertir y trabajar en equipo; Calentamiento global; Análisis físico-químico del suelo; Planeación diseño y desarrollo de material didáctico en línea; Evaluación de programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Secretaría de Fomento Agropecuario. Con una participación de 290 personas.