

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA (FO)

Dr. José Arturo Fernández Pedrero – Director – septiembre de 2010

En el siguiente informe se integran de manera sintetizada las actividades más relevantes que tuvieron lugar durante 2012, mismo que fue un año de retos y metas alcanzadas basadas en el Plan de desarrollo institucional 2010-2014.

En el segundo año de gestión se tiene un avance del 70 por ciento con respecto a lo proyectado, dividiéndose éste de la siguiente manera: 85 por ciento en el ámbito interno, 60 por ciento en el ámbito externo y 50 por ciento en el ámbito internacional.

PERSONAL ACADÉMICO

Se llevaron a cabo 48 nuevos ingresos. 22 profesores se vieron favorecidos al promoverse en su nombramiento de ayudante de profesor a profesor de asignatura.

Se llevaron a cabo 25 concursos de oposición, de los cuales 19 correspondieron a la modalidad de abierto y seis en la modalidad de cerrado. Veinte de estos concursos fueron para obtener la definitividad en el nombramiento de profesor de asignatura.

Se llevó a cabo la Semana Interdisciplinaria entre profesores de la División de Estudios de Posgrado e Investigación y la División de Estudios Profesionales. Durante esta semana se efectuaron 54 sesiones sobre casos clínicos de Patología Bucal con la participación de 187 profesores por cada sesión.

Con la participación del 61 por ciento de la plantilla académica, que representan 429 profesores, la Facultad llevó a cabo doce cursos de actualización y dos diplomados de formación docente durante el periodo interanual, que equivalen a 492 horas.

La Facultad participó por vez primera en el diplomado Aplicaciones de la Tecnologías de la Información para la Enseñanza, de característica semi-presencial, en el que se inscribieron 89 profesores, de los cuales lo concluyeron 52. La Facultad de Odontología fue la dependencia con mayor número de profesores participantes y concluyentes.

El Consejo Técnico de la facultad avaló 130 acuerdos, dentro de los que destacan la aprobación de los documentos: Derechos y obligaciones de los pacientes de la FO, Decálogo y obligaciones de los alumnos en las clínicas de la FO y el Programa de Superación de Personal Académico de la FO.

LICENCIATURA

Planes y programas de estudio

Se inició la segunda fase del proceso de cambio curricular al nuevo plan de estudios basado en competencias. En el periodo aquí reportado el Comité Curricular llevó a cabo 26 sesiones de trabajo, que equivalen a 190 horas, en el que conformó las competencias del cirujano dentista, la propuesta de modificación del mapa curricular al nuevo plan de estudios y la elaboración de 50 cartas descriptivas de asignaturas y módulos trabajando conjuntamente con 170 profesores, mismos que en sus respectivos cuerpos colegiados realizaron más de 350 sesiones de trabajo para conformar, dentro de nuestro nuevo plan curricular, 27 asignaturas, diez módulos, seis áreas de profundización, dos opciones de salida para áreas técnicas, así como la inclusión del idioma inglés con carácter de obligatorio durante los cinco años que dura la carrera.

De la misma manera, acorde a este proceso se está realizando simultáneamente el diagnóstico prospectivo acerca de la formación de odontólogos, que derivará en dos productos: actualización del Informe de autoevaluación de la Licenciatura de Cirujano Dentista 2012 y Análisis prospectivo de la educación odontológica.

Se adoptó un enfoque de competencias basado en un modelo constructivista, transitando desde el paradigma de la enseñanza al paradigma de aprendizaje. El resultado debe propiciar que las instituciones universitarias faciliten la inserción de los egresados al mercado laboral, así como formar al alumno integralmente en las dimensiones del "ser, conocer y hacer".

Este proceso permitió identificar nueve dominios de las competencias, que representan las características más amplias de la actividad profesional del odontólogo, que son: 1) Pensamiento crítico, 2) Profesionalismo, 3) Administración de la práctica odontológica, 4) Comunicación, 5) Prevención, promoción y educación para la salud, 6) Diagnóstico, 7) Pronóstico, 8) Plan de tratamiento y 9) Tratamiento.

Durante el periodo interanual se llevaron a cabo 30 sesiones de trabajo que representaron 126 horas, mismas en las que participaron 169 profesores que tomaron 30 acuerdos.

Como parte del proceso de enseñanza aprendizaje, la Facultad de Odontología, a través de su Sala de Realidad Virtual, lleva a cabo asesorías en el procesamiento de archivos de tomografía mediante técnicas de visualización médica a través de representación volumétrica, diseño asistido por computadora, estereolitografía, producción de videos a partir de tomografías, así como toma de fotos y videos de alta resolución en 2D y 3D, mismas que fortalecen la enseñanza en diferentes asignaturas. Durante el periodo reportado se realizaron: mil fotografías de alta resolución, 307 fotografías 3D de alta resolución, 205 videos en 3D, 600 modelos en 3D, cien videos de tomografía digital, 2 212 modelos tridimensionales.

La calidad en esta producción de material didáctico se ha dado a conocer en el exterior, por lo que instancias académicas como la Universidad Intercontinental, Universidad Latinoamericana, Universidad Westhill y el Instituto Politécnico Nacional han solicitado sesiones de apoyo. Esta misma condición nos ha permitido que delegaciones que nos visitaron de países como Colombia, España, China, Venezuela, Cuba, Estados Unidos, Ecuador, Argentina, Brasil, El Salvador, Panamá y Puerto Rico nos hayan reconocido por esta labor.

Estudiantes

Con la finalidad de dar apoyo a nuestros alumnos se implementó el Programa de Becas Alimentarias. Para poder tener acceso a dicho programa, se establecieron los siguientes criterios:

- Alumnos que sean de nivel socioeconómico 1 (ingreso familia menor a cuatro salarios mínimos).
- Alumnos que no cuenten con otro tipo de beca.
- Alumnos regulares o irregulares que se encuentren recursando hasta dos asignaturas como máximo.
- Alumnos que cursen primero, segundo, tercer o cuarto año.

A través del Departamento de Informática y Sistemas de la Facultad se desarrolló un software mediante el cual se evalúa al alumno por medios electrónicos, para lo cual cada uno de los cuerpos colegiados alimentan su propio banco de preguntas, para que en línea se lleven a cabo los exámenes de criterio unificado. Este programa cuenta con las siguientes características: generación de bancos de preguntas electrónicos; capacidad de generar aleatoria y de forma simultánea exámenes diferentes; desarrollo de un sistema que se adapta a las nuevas tendencias de enseñanza, aprendizaje y evaluación; consulta electrónica de resultados y estadísticas; tiempo de evaluación de 30 minutos; ventaja ecológica por supresión de impresión.

Teniendo como objetivos el ampliar las opciones de regularización y disminuir los índices de reprobación, se implementó durante el periodo interanual el programa Cursos de Verano para aquellas asignaturas con el mayor índice de alumnos que no acreditaron durante el curso formal. Estas asignaturas fueron: Endodoncia I, Endodoncia II, Exodoncia, Radiología, Operatoria Dental I, Operatoria Dental II, Periodoncia I, Periodoncia II y Materiales Dentales.

En estos cursos participaron un total de 40 profesores y se inscribieron 572 alumnos, de los cuales 430, que equivalen al 75 por ciento, obtuvieron resultados aprobatorios. Cabe hacer mención que durante este programa se realizaron 3 879 tratamientos.

Por segundo año consecutivo se llevó a cabo, como parte de la bienvenida para los alumnos de primer ingreso, el Foro de Inducción para Alumnos de Primer Año, mismo que se desarrolló durante la semana del 6 al 10 de agosto. El objetivo primordial es dar a conocer a esta población estudiantil el porqué de las asignaturas consideradas de alto índice de reprobación en el primer año de la carrera.

La estrategia consiste en relacionar temas de materia básicas con el quehacer odontológico. Dichas asignaturas son: Anatomía humana, Anatomía dental, Oclusión, Bioquímica, Histología, embriología y genética y Materiales dentales.

Para este segundo foro se incluyó una sesión de trabajo con el tema: Importancia en el control de infecciones, ésto justificado por la importancia en este rubro y el quehacer de nuestros alumnos durante toda su estancia en el tránsito por la carrera. Se contó con la asistencia de 590 alumnos de primer ingreso, llevándose a cabo 22 presentaciones con la participación de académicos de pregrado y posgrado.

La Mediateca realizó un curso piloto de inglés para alumnos de primer año, por acuerdo con la Coordinación de Lenguas de la UNAM, al que asistieron 30 alumnos y que tuvo una duración de 42 horas, con asesoría personalizada en ritmo y tiempo.

Se realizó una investigación en relación al conocimiento y estudio de las tecnologías de información y comunicación (TIC) en los alumnos de primer año, que servirá como uno de los sustentos en las estrategias de enseñanza y evaluación para el nuevo plan de estudios.

Por otro lado, se trabaja en una Guía para el inicio de actividades profesionales independientes, en colaboración con la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM, cuyo objetivo es apoyar y facilitar al recién egresado la inserción al mercado laboral. Esta guía estará disponible en línea y papel para todo el mundo, su distribución será gratuita y tendrá una actualización constante. Dicha herramienta posee una estructura genérica que contempla los siguientes rubros: conceptos fundamentales para la vida profesional independiente, definición del plan de negocios, errores comunes a evitar y factores que contribuyen al éxito. La prueba piloto será con la Facultad de Odontología.

En relación al Programa de Tutorías la FO, para las diferentes versiones se encuentran registrados un total de 525 alumnos, para quienes se cuenta con 202 tutores. Para continuar con la instrucción adecuada, se impartió un curso de introducción a la tutoría, con la participación de 52 académicos, así como dos sesiones informativas para 580 alumnos.

POSGRADO

La matrícula actual en nuestro posgrado cuenta con un total de 413 alumnos, divididos en diez disciplinas. Para este ciclo escolar tuvimos un incremento del 25 por ciento en el número de aspirantes; de éstos, 39 alumnos son extranjeros. De igual manera, tuvimos un incremento del 49 por ciento en la titulación de nuestros egresados. Por primera vez se implementó el curso-taller Plan de Negocios para estudiantes del Posgrado de la Facultad de Odontología, en apoyo con la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, que tiene como finalidad la formulación y evaluación de proyectos de inversión. Se implementó también el primer curso en inglés en línea para nuestros alumnos de las especialidades, con duración de un año, que ha permitido que 98 alumnos lo hayan cursado. Aunado a la adquisición de un tomógrafo, para mejorar el servicio y complementar la enseñanza de nuestro posgrado, se han impartido 17 cursos con la participación de 217 alumnos, seis para 120 académicos así como un curso sabatino con 20 participantes, para el uso e interpretación de este implemento. Con el objetivo de fortalecer el área de investigación y la producción editorial entre académicos y alumnos de las diferentes especialidades, se implementó el Primer Taller de Investigación para Académicos, con 14 participantes. Se impartieron nueve cursos y diplomados en entidades foráneas tales como Chiapas, Durango, Chihuahua, Hidalgo y el Instituto Nacional de Cancerología, con 186 asistentes y una duración total de 740 horas.

EDUCACIÓN CONTINUA

Con la finalidad de generar y desarrollar actividades académicas de alta calidad, encaminadas a la capacitación, ampliación y actualización del conocimiento, respondiendo

a las demandas del profesional en odontología y dirigidas al cuidado, preservación y rehabilitación de la salud bucal y su impacto en la población, la Facultad de Odontología, durante 2012, organizó 113 eventos entre cursos, congresos, seminarios, diplomados y conferencias, con una asistencia de 27 114 personas y una duración de 4 560 horas. Como cada año, se llevan a cabo dos magnos eventos, el congreso UNAM-AMIC y el Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en su versión XXIV, en estos eventos se emitieron, por vez primera, las constancias que otorga la FO por vía electrónica. Durante el periodo reportado se otorgaron 9 995 becas con una equivalencia económica de 5.5 millones de pesos. En los eventos que organiza la Facultad se encuentran vinculadas 40 empresas, mismas que aportan beneficios materiales y de apoyo a nuestra institución vía Fundación UNAM.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O INTERCAMBIO ACADÉMICO

El posicionamiento de la UNAM en el ámbito nacional e internacional tiene, sin lugar a dudas, un reflejo hacia nuestra Facultad, mismo que se manifiesta a través de cuatro convenios suscritos con: el Instituto de Ciencias de la Salud (CES) de Colombia, la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, la Universidad de Monterrey y la Caja de Previsión de la Policía Preventiva (Carepol).

Así como con nueve convenios en trámite con: el Instituto Nacional de Cancerología, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, el DIF Arturo Mundet, el INDE Salud Campeche, el DIF Morelos, la Secretaría de Salud del Distrito Federal, el College of Stomatology Guanxy Medical University of China, la Tokio Medical and Dental University y el Hospital ABC.

Dentro del programa de movilidad académica y estudiantil, acorde a los vínculos con otras instancias académicas hemos tenido la estancia en nuestras instalaciones de 29 alumnos en licenciatura y posgrado provenientes de las siguientes universidades: de Ciencias y Artes de Chiapas, de Guerrero, Autónoma de Querétaro, Benito Juárez de Oaxaca, Autónoma de Sinaloa, Juárez Autónoma de Tabasco, Veracruzana, Autónoma de Baja California y Autónoma del Estado de México, en el ámbito nacional. Asimismo, de las universidades: de Antioquia, Santo Tomás de Bucaramanga, del Bosque, Cooperativa de Colombia y Universidad CES (Colombia), y la Universidad Internacional de Ecuador.

A su vez, seis de nuestros alumnos de licenciatura y uno de posgrado realizaron estancias en las siguientes universidades de destino: Universidad de Salamanca, España; Universidad Diego Portales, Chile; Pontificia Universidad Javeriana, Colombia; Universidad del País Vasco, España; Universidad de Antioquia, Colombia, y Universidad Cooperativa de Colombia.

Diez y nueve alumnos de las siguientes instituciones llevaron a cabo estancias cortas en la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología en sus diferentes especialidades: Hospital Juárez (2) en Patología bucal; Escuela Militar de Graduados de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (4) en Periodoncia y (2) en Endodoncia; universidades Juárez de Durango, Autónoma de Guerrero, Autónoma de Sinaloa y Autónoma de Veracruz (8) en Prótesis; CES de Colombia (3) en Ortodoncia.

También nuestros académicos de la División de Estudios de Posgrado e Investigación tuvieron participación en otras instituciones, mismas que se detallan a continuación: Hospital General de Xoco, Hospital Magdalena de las Salinas, Hospital General de México, Hospital General *La Perla*, Instituto Nacional de Cancerología, ISSEMyM, Hospital ABC, Hospital Infantil de México *Federico Gómez* (33) en Cirugía Oral y Maxilofacial; Hospital Infantil de México *Federico Gómez* y Departamento de Estomatología Pediátrica del Centro Médico ABC, Clínica de L.P.H. (12) en Odontopediatría; Universidad Autónoma de Guadalajara y Universidad Autónoma de Tlaxcala (2) en Endodoncia, para un total de 47 profesores en 14 instituciones educativas.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Acorde con las necesidades buco dentales de nuestra población, sin dejar de lado nuestra condición de ser una entidad de enseñanza-aprendizaje, la Facultad de Odontología continúa siendo un apoyo para las clases menos favorecidas y que al no contar con los servicios públicos recurren a la UNAM para verse favorecidos en este rubro. De esta manera, durante el periodo reportado se llevaron a cabo 214 907 tratamientos realizados en licenciatura, considerando en ello al edificio central y a las nueve clínicas periféricas, habiendo tenido un incremento de 5 por ciento con respecto a 2011, esto es 11 155 tratamientos más. La clínica de Imagenología dio servicio a 16 585 pacientes, realizando 81 844 tomas radiográficas.

Se llevaron a cabo 86 brigadas de salud dental en las que se dio atención 12 289 pacientes de 103 comunidades en 36 municipios, pertenecientes a 19 estados del interior de la República; 63 comunidades más con respecto a 2011. Se realizaron 57 683 tratamientos con un costo beneficio equivalente a \$34 609 800.00. También en el Distrito Federal se ve reflejada esta labor en el Programa de salud bucodental en escuelas primarias de la Delegación Coyoacán, en donde se realizaron 6 259 tratamientos en 323 niños y 374 niñas, con un costo beneficio equivalente a \$3 761 400.00.

La Facultad de Odontología lleva a cabo dos importantes programas extra muros, uno es el de Cirugía Oral y Maxilofacial, del cual se reportaron las siguientes acciones: pacientes valorados, 817; pacientes operados, 351; procedimientos quirúrgicos, 470; comunidades visitadas, 21; en el país: Apan, Ixmiquilpan, Mérida, Tehuacán, Campeche, Torreón, Ciudad Juárez, Nuevo Laredo, Cancún, Tepic, Comitán y León; en el extranjero: Palestina, Maracaibo, Chile, Caracas, Portugal, San Diego, Los Ángeles; costo beneficio, 1.5 millones de pesos.

El otro programa, en el que intervienen nuestro residentes y profesores de la Especialidad de Prótesis Maxilofacial, dio atención a 1 058 pacientes a los que se les realizaron 1 321 procedimientos, tales como prótesis de cráneo y reconstrucción facial, conformadores nasales y medición del defecto de las prótesis oculares utilizando resonancia magnética, mismos que se han traducido en líneas de investigación. Se otorgó un costo beneficio equivalente a 12.5 millones de pesos.

Las sedes en donde se proporcionó esta atención fueron: DIF estatales y municipales de Cancún, Campeche, Oaxaca y Mazatlán; Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Interamericana del Norte, Instituto Nacional de Cancerología, Hospital General *Manuel Gea*

González, Hospital Central Militar, Hospital General de Xoco, Hospital Magdalena de las Salinas, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Hospital Regional *Adolfo López Mateos*, Hospital General y Unidad de Medicina Familiar No. 60 del IMSS Tlalnepantla, Hospital General Regional *Vicente Guerrero* No. 1 de Acapulco, Guerrero.

Con la iniciativa del Departamento de Patología Bucal de la División de Estudios de Posgrado e Investigación se creó, en marzo de 2011, el Centro de Diagnóstico Virtual de Patología Bucal y Maxilofacial (CEDIVIPA), que permite que odontólogos tanto del nuestro país como del extranjero, a través de nuestra página web, tengan un servicio de interconsulta. Durante este periodo referido, se registraron: 326 casos; 508 comentarios de interconsulta por 13 de nuestros revisores; 424 fotografías en la base de datos de casos clínicos; ocho entidades atendidas: Veracruz, Guanajuato, Querétaro, Puebla, Jalisco, Estado de México, Chiapas y Distrito Federal.

INVESTIGACIÓN

Nuestra División de Estudios de Posgrado e Investigación cuenta con nueve laboratorios: Bioquímica, Biología periodontal y tejidos mineralizados, Microbiología, Biomateriales dentales, Patología y clínica experimental, Inmunología, Fisiología, Genética molecular y Bioingeniería de tejidos, mismos que durante el año 2012 ofrecieron los siguientes resultados: 36 líneas de investigación, 40 productos científicos, 18 proyectos financiados, 21 alumnos titulados y 16 convenios de colaboración.

Se cuenta además con un espacio físico y un responsable de alta dirección para la coordinación de los laboratorios de investigación de la Facultad de Odontología (LIFO), que atiende las necesidades y funcionamiento de cada laboratorio, así como el cumplimiento de las observaciones que realicen instancias pertinentes. La política y calidad del LIFO está basada en generar y divulgar conocimientos, así como en proporcionar servicios en nuestras diversas áreas, basados en el compromiso de satisfacer tanto a los usuarios como a la institución en la que labora LIFO, garantizar el impulso y desarrollo de nuestras áreas de competencia, así como la mejora continua de las mismas. Actualmente los laboratorios de Biología periodontal, Biomateriales dentales, Bioquímica y Genética molecular han sido distinguidos por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C., con la ISO 9001:2008, COPANT/ISO 9001-2008 NMX-CC-9001-IMNC-2008, del sistema de gestión y calidad, estando en proceso de certificación los laboratorios de Patología oral, Inmunología, Bioingeniería de tejidos y la Clínica de Admisión de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Cabe hacer mención que nuestra Facultad cuenta con 14 académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, de los cuales once pertenecen al nivel I y tres al nivel II.

Atendiendo a la recomendación emitida por la Comisión Nacional de Bioética, en lo referente a vigilar y supervisar las investigaciones que impliquen sujetos humanos y/o seres vivos para garantizar su bienestar y seguridad, se conformó el Comité de Investigación y Ética, mismo que fue aprobado por nuestro H. Consejo Técnico en su sesión ordinaria celebrada el 20 de junio de 2012.

INFRAESTRUCTURA

El Departamento de Informática y Sistemas de la Facultad creó el Punto de Venta, soportándose en el programa Open Bravo, a fin de establecer sistemas internos de control, vigilancia y evaluación del debido ejercicio de los fondos, de acuerdo al artículo 26 inciso VI del Reglamento de Ingresos Extraordinarios, para así dar cumplimiento a la emisión del Comprobante Fiscal Digital, según ordenamiento del Sistema de Administración Tributaria (SAT). Estos puntos de venta han sido ubicados tanto en el edificio central como en posgrado y las nueve clínicas periféricas; además, por su compatibilidad con el ECU (expediente clínico único), ofrecen los siguientes beneficios: obtener el control diario de pacientes; la fecha, número e importe del recibo fiscal; conciliar ingresos en las diferentes áreas clínicas y administrativas; ruta clínica del paciente; tratamientos indicados; material a utilizar; evitar incurrir en irregularidades administrativas.

De igual manera, este Departamento desarrolló el Sistema de Información Clínico Administrativo (SICA), mediante el cual se recopila y organiza la información referente al funcionamiento de todos los departamentos de la Facultad. Este sistema fue elaborado bajo el consenso de cada área, proporcionando cada una de ellas sus propios indicadores, lo que permite que la información sea ágil y concreta.

Con la finalidad de llevar a cabo procedimientos clínicos de manera unificada se desarrollan, bajo el consenso de los propios cuerpos colegiados y la asesoría de personal calificado, soportados por una guía emitida por la Secretaría de Salud, los manuales de procedimientos clínicos, para que sean implementados a partir del próximo ciclo escolar en todas y cada una de nuestra áreas clínicas, tanto de licenciatura como de posgrado.

Con respecto a la necesidad de mantenimiento en nuestros inmuebles, se llevó a cabo la impermeabilización del edificio principal, laboratorios y aulas con una superficie total de 1 102.24 metros cuadrados. Con la colaboración de la compañía Procter & Gable se remodeló y amplió la sala de videoconferencias, con una superficie de 160 metros cuadrados. En las clínicas periféricas Azcapotzalco, Venustiano Carranza y Águilas se impermeabilizaron 952 metros cuadrados. También se realizaron trabajos de mantenimiento mayor en aulas de las clínicas Azcapotzalco, Oriente y Venustiano Carranza, éstos fueron sustitución de piso vinílico por piso cerámico, pintura en muros y plafones, así como sustitución de luminarias convencionales por ahorradoras de energía. En la División de Estudios de Posgrado e Investigación se adecuó un espacio para la colocación del tomógrafo Newton, se adecuó y amuebló un espacio para las oficinas del LIFO, se sustituyeron 198 metros cuadrados de aluminio y cristal en la fachada sur del edificio principal, ampliación y reordenamiento del laboratorio de Inmunología en su segundo nivel con 172 metros cuadrados intervenidos. Se remodeló y adecuó un aula para la Especialidad de Cirugía Oral y Maxilofacial; se llevó a cabo el equipamiento con tinas para lavado y ultrasónico del Centro de Empaquetamiento y Esterilizado. Se realizaron trabajos de dignificación en el área de regaderas y comedor para los trabajadores.

La biblioteca de licenciatura dio servicio a 173 835 usuarios, brindó 42 700 préstamos a domicilio y se adquirieron 205 licencias para poder descargar textos vía internet, lo que hace posible tener acceso a la información sin la necesidad de acudir al documento impreso. En la biblioteca de posgrado se llevaron a cabo 118 659 visitas y 2 235 préstamos a domicilio.

En el Departamento de Informática y Sistemas se reportan los siguientes avances, mismos que han venido a economizar el quehacer académico y administrativo de nuestra Facultad. Entre los nuevos programas desarrollados se cuentan el Sistema de Evaluación Académica, el Sistema de Exámenes en Línea, el Sistema Integral Punto de Venta, el SICA (Información clínico-administrativa) y la elaboración de historias clínicas del ECU (Expediente Clínico Único) en Posgrado. Respecto de los programas reestructurados se mencionan: la adecuación e implementación del ECU en clínicas periféricas, el Sistema de Cursos en Línea para periodo Inter-Anual, el Sistema de Cambios de Horario en Profesores y el Sistema, adecuaciones y enlaces de Cargas Académicas.

En apoyo a las necesidades de la Facultad se llevaron a cabo 3 984 acciones de soporte técnico, se dio acceso a 34 712 en las salas de cómputo, se dio apoyo en la aplicación de 415 exámenes (extraordinarios, ordinarios y de criterio unificado) y se implementaron 731 nodos en la red de licenciatura y posgrado. Se impartieron tres cursos de cómputo con un registro y participación de 200 asistentes. Se instaló el sistema Firewall, que incrementa plenamente el control de toda la red y elimina amenazas contra hackers y virus; se llevó a cabo la modernización de equipo de red, mismo que tenía un rezago de diez años; se instalaron siete switches para red en posgrado, que permiten un incremento en la velocidad de acceso y uso, y se colocaron 1 500 metros lineales de cable para red para la sala de videoconferencias y para el total de las clínicas periféricas. Se adquirió equipo para apoyo a la docencia: 47 computadoras, 26 impresoras, tres servidores y siete computadoras portátiles. Se llevó a cabo la instalación de un Moodle, herramienta para la gestión de aprendizaje que permite la capacitación en línea, brinda apoyo en multimedia, permite el desarrollo de los temas en diversas formas entre profesores y alumnos, y ayuda a los educadores a crear comunidades de aprendizaje en línea. La Facultad de Odontología cuenta con una plataforma funcional desde la página de la dependencia.

En el rubro de bienes y suministros se atendieron 1 152 solicitudes internas de compra, se adquirieron 1 483 740 bienes de uso recurrente así como cuatro requisiciones. Por el accionar de este departamento se detectó el poco cuidado que se tiene en el uso de diversos materiales dentales, por lo que en convenio con las compañías que los surten se estableció el envasado de lo que se denominó unidosis, pues luego de realizar un estudio para determinar el incremento en el consumo de estos insumos se detectaron los siguientes problemas: las enfermeras no utilizan dosificador de material, el alumno modifica proporciones establecidas para el producto y se dispensa material sin autorización del profesor. Las medidas correctivas adoptadas para mejor control de los materiales implicaron la capacitación del personal de enfermería, el abastecimiento de material mediante vale autorizado y firmado por los profesores, y la implementación de las unidosis.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Conscientes de las necesidades socioculturales de nuestra comunidad se organizaron 14 eventos, con una asistencia de 9 548 personas y 95 participantes entre alumnos y profesores. Las actividades deportivas no son ajenas a nuestra comunidad, por lo que

durante 2012 se realizaron 48 eventos en los que participaron 162 equipos en diferentes disciplinas, con la participación de 1 952 alumnos y 9 275 asistentes. Complementariamente, se llevó a cabo la jornada de orientación vocacional *El estudiante orienta al estudiante*, con la intervención de 1 600 alumnos, y la participación en la Jornada Médica de Bienvenida, que tuvo verificativo en 22 planteles de la UNAM con una atención a 30 771 alumnos. Se participó también en la XV exposición *Al encuentro del mañana*. Durante la Expo AMIC 2012 se dio espacio para el XIII Foro de Clínicas Periféricas, donde se presentaron 57 casos clínicos de 120 alumnos y contó con la asistencia de 485 estudiantes del último año de la licenciatura, además de 1 215 académicos.

PREMIOS Y DISTINCIONES

La Facultad de Odontología, a través de sus profesores y alumnos, fue objeto de reconocimientos tanto en el ámbito externo como en el interno, mismos que nos fortalecen además de enorgullecer a nuestra comunidad. Estos se enlistan a continuación:

- Premio al Servicio Social *Dr. Gustavo Baz Prada* para los alumnos Lizbeth Cortés Cervantes y Alba Jhovana Lara Pérez.
- Medalla *Gabino Barreda* para la alumna Reyna Mariana Jaimes Saldívar.
- Reconocimiento *Sor Juana Inés de la Cruz* para la maestra Amalia Concepción Ballesteros Vizcarra.
- Premio internacional 2012 IADR/Heraeus Travel Award para la alumna Araceli Acevedo Contreras y el maestro Carlos Alberto Morales Zavala, por el trabajo: El efecto antifúngico de nanopartículas y triclosán en materiales de impresión.
- Premio Golden Brackets Award para la alumna Laura Azucena Lara Ortiz y la académica especialista Silvia Tavira Fernández.
- La distinción en el Concurso Nacional de Investigación Periodontal para la alumna Sofía Ríos Villavicencio y la doctora Eileen Uribe Querol.
- También la Facultad de Odontología posee la vicepresidencia de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO); la vicepresidencia de la Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología de América Latina (OFEDO-UDUAL), así como la presidencia de la División Mexicana de la Regional Board Member of International Association for Dental Research (IADR).

