

# –FO– Facultad de Odontología

## **Mtro. José Arturo Fernández Pedrero**

Director ~ desde septiembre de 2010

En el siguiente informe se integran de manera sintetizada las actividades más relevantes que tuvieron lugar durante 2016, mismo que fue un año de retos y metas alcanzadas, apegadas al Plan de Desarrollo Institucional 2014-2018.

### PERSONAL ACADÉMICO

Se llevaron a cabo 37 nuevos ingresos (19 mujeres y 18 hombres) y 23 profesores se vieron favorecidos al promoverse su nombramiento de ayudante de profesor a profesor de asignatura (12 mujeres y 11 hombres).

Se efectuaron 27 concursos de oposición, de los cuales 19 fueron abiertos y 8 cerrados. De ellos, 11 le correspondieron al Área de Materias Básicas, 15 a Especialidades y 1 a Posgrado.

Se realizaron 123 reuniones de trabajo académico con 321 profesores en recurrencia, que participaron en la elaboración de exámenes de criterio unificado, por lo que se cuenta ya con 49 bancos de reactivos de licenciatura y 3 de posgrado; durante este periodo se calibraron 3,755 reactivos por el Sistema de Confiabilidad Itecan. Se actualizaron y digitalizaron 9 programas de estudio.

Con el objetivo de conocer, aumentar la eficiencia de la atención dental y unificar los procedimientos en las Clínicas en la Facultad de Odontología, tanto de licenciatura como de posgrado, se desarrollaron Manuales de Procedimientos de todas las áreas clínicas; a la fecha se tienen en línea en la página de la Facultad 24 de los 29 que se están elaborando.

En lo correspondiente a los programas de actualización y superación académica, se impartieron dos diplomados de Actualización y Superación Docente, ocho cursos de actualización docente y trece cursos interanuales disciplinarios, con una equivalencia a 614 horas, con la participación del 52% de la plantilla académica.

El Consejo Técnico de la Facultad llevó a cabo seis sesiones ordinarias y cuatro extraordinarias y avaló 99 acuerdos, dentro de los que destaca la aprobación de los siguientes:

- ✓ Actualización de integrantes de Comisiones Dictaminadoras
- ✓ Revisión y actualización del programa de estudios de cada una de las especialidades que integran al PUEO
- ✓ Procesos electorales para la elección de consejeros universitarios representantes de profesores y alumnos

- ✓ Implementación de Cursos de verano 2016, tanto de asignaturas clínicas como teóricas
- ✓ Propuesta de los diplomados en Formación Docente y de Educación Basada en Competencias 2016
- ✓ Modificación al programa y criterios de evaluación del Módulo de Fundamentos de Biología Oral

## LICENCIATURA

### *Planes y programas de estudio*

Se concluyó el proceso de cambio curricular al Plan de estudios 2014 basado en competencias; se llevó a cabo el desarrollo e implementación de los programas de estudio de asignaturas, módulos y talleres de primer año y de 8 asignaturas y módulos y 5 optativas para el segundo año; se realizaron 167 sesiones de trabajo que equivalen a 1,300 horas y en las que participaron 153 profesores en recurrencia. De igual manera, se creó el Programa de Asesorías Permanentes para la Evaluación Auténtica, cuyo objetivo es planear y diseñar instrumentos de evaluación con los cuerpos colegiados; se pudo lograr la instauración del idioma Inglés en línea presencial y semi presencial para todos los estudiantes de primer año, contando con el apoyo de profesores de la Mediateca, con un total de 20,596 horas de tutoría.

Con la asesoría de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), como apoyo al Plan de estudios 2014 se desarrollaron: dos diplomados, tres talleres, dos seminarios y tres cursos, en colaboración directa en la aplicación del taller Uso educativo de tabletas en ambientes educativos, del diplomado Aplicaciones de las TIC para la enseñanza, del seminario Evaluación del aprendizaje mediante el uso de rúbricas, del Diseño didáctico mediado por TIC y del curso de Moodle para profesores de posgrado, entre otros, con la participación de 166 profesores.

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 por medio 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.

Para complementar el proceso formativo de los estudiantes, esta Sala ha desarrollado en el periodo 1,310 elementos tridimensionales, entre los que se encuentran más de 900 fotografías de alta resolución, 300 fotografías 3D, 30 videos en 3D y videos de tomografía digital, 60 modelos 3D para la enseñanza y 20 estudios tomográficos procesados para enseñanza en realidad virtual. Adicionalmente, brinda apoyo a proyectos PAPIME y a 20 asignaturas del plan de estudios. También ha recibido a visitantes de otros países, provenientes de Colombia, Venezuela, Argentina, Panamá, Puerto Rico, Ecuador, Salvador, Estados Unidos y España.

### *Estudiantes*

#### MATRÍCULA

La población escolar de la FO está conformada por 3,125 estudiantes, de los cuales el 73% son mujeres y 27% son hombres, distribuidos por grado de la siguiente manera: 563 en primer año, 574 en segundo, 564 tercero, 870 en cuarto y 554 en el quinto año de la carrera.

#### PROCESOS DE EVALUACIÓN Y EFICIENCIA TERMINAL

Existen cinco modalidades de titulación en la FO por las cuales 489 estudiantes terminaron sus estudios de pregrado, distribuidos de la siguiente forma: 18 por Tesis, 5 en Titulación por alto promedio (TAP), 448 por Seminario de titulación, 18 en Titulación por diplomado de actualización profesional y ninguno en Titulación por totalidad de créditos y alto promedio.

#### PROGRAMA DE TUTORÍAS Y BECAS

Paralelo al Plan de Desarrollo Institucional del señor Rector, en relación al programa de tutorías, 1,242 estudiantes se encuentran en la modalidad de tutoría grupal y personal, apoyados por 195 tutores.

En lo referente a los programas de becas, la distribución es la siguiente: Alto Rendimiento Académico (PARA), 26; Manutención (antes Pronabes), 567; Fortalecimiento Académico de los Estudios de Licenciatura (PFEL), 8; para un total de 601 apoyos.

#### PROGRAMA DE APOYO NUTRICIONAL

Con el objeto de dar apoyo a estudiantes de escasos recursos, para el mejoramiento de su rendimiento escolar e incrementar así la eficiencia terminal, se favoreció a 340 estudiantes con más de 7,567 servicios en la cafetería, proporcionándoles un alimento balanceado diario, con el propósito de alcanzar al 100% de los estudiantes entre el primero y cuarto año de la carrera.

#### PROGRAMA DE APOYO DE INSTRUMENTAL

Tiene como objetivo proporcionar un kit de instrumental a los alumnos de licenciatura para apoyar el mejoramiento de su rendimiento académico y optimizar su trayectoria escolar. En este periodo, 10 alumnos fueron favorecidos con este programa, dicho apoyo consta de piezas de mano de alta y baja velocidad.

#### PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Un total de 25 estudiantes de licenciatura incluidos en el programa de movilidad en universidades internacionales y nacionales como: Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Veracruzana, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad César Vallejo Piura de Perú, Universidad de Antioquia, Universidad de Magdalena y Universidad Nacional de Colombia. De igual manera se realizaron 7 estancias en el extranjero: Universidad de Oviedo, España; Universidad Antonio Nariño, Colombia; Universidad de Cuenca, Ecuador; Universidad Austral de Chile y Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

#### CURSOS DE VERANO

Por quinta ocasión se llevó a cabo esta modalidad de evaluación, cuyos objetivos son ampliar las opciones de regularización y contribuir a resolver el problema de los altos índices de reprobación. En el periodo comprendido del 30 de mayo al 1 de julio del 2016, se inscribieron 381 alumnos en asignaturas clínicas y 176 en teóricas, alcanzando un índice de aprobación de 84%.

En relación a las asignaturas teóricas se apoyó a los alumnos en Bioquímica, Patología General, Anatomía Humana, Histología, Embriología y Genética, Fisiología y Radiología. Se contó con la participación de 92 profesores, quienes aportaron asesoría para que los estudiantes realizaran un total de 10,372 procedimientos en 2,662 pacientes. Los resultados se detallan en la siguiente tabla:

Asignatura	Alumnos	Pacientes atendidos	Tratamientos realizados
Endodoncia I	47	107	215
Endodoncia II	27	90	250
Exodoncia	40	277	820
Operatoria Dental I	42	168	504
Operatoria Dental II	78	697	2,587
Operatoria Dental III	20	217	743
Periodoncia I	49	150	2,971
Periodoncia II	35	145	
Odontología Preventiva y Salud Pública I	12	224	710
Odontología Preventiva y Salud Pública II	31	587	1,572
<b>Total</b>	<b>381</b>	<b>2,662</b>	<b>10,372</b>

#### CURSO DE INDUCCIÓN

Se llevó a cabo del 8 al 12 de agosto, con una asistencia de 561 alumnos, la participación de 25 profesores y un total de 30 horas. El objetivo es dar a conocer a los alumnos la seriación, importancia y relación de las asignaturas del plan de estudios, así como un bosquejo de contenidos de dichas asignaturas, módulos y talleres del primer año de la carrera de Cirujano Dentista, realizándose las siguientes actividades: Bienvenida a alumnos y padres de familia; introducción a las asignaturas, talleres y módulos de primer año; la importancia del control de infecciones y seguridad del paciente; visita a la Sala 3D y aulas digitales; plática motivacional y video de la FO; TICómetro; aplicaciones MAC al aprendizaje; Pumagua, y visita guiada al Antiguo Palacio de Medicina.

Asimismo, se aplicó el examen diagnóstico del idioma inglés a 540 estudiantes de primer ingreso, obteniéndose los siguientes resultados: 372 alumnos en el nivel A1 (presencial), 80 en el A2 (presencial), 64 en el B1 (en línea) y 24 en el B2 (acreditado).

#### POSGRADO

##### *Proyecto de Fortalecimiento del Programa Único de Especialidades Odontológicas (PUEO)*

En el periodo escolar 2016-1 fueron aceptados 109 estudiantes en el PUEO. En este proyecto, 23 profesores participaron en actividades académicas a nivel nacional y 10 en instituciones internacionales como: Colegio Odontológico de Bolivia, Universidad Central de Ecuador, ITI Estambul en Turquía, BBP University en Londres, DIO Implant en Corea, entre otras. En el área de Especialidades 161 alumnos se titularon por trabajos terminales y exámenes finales, y de éstos el 80% en tiempo y forma. Existe una vinculación entre licenciatura y posgrado ya que 32 residentes apoyan con dos y cinco horas semanales a los estudiantes de licenciatura.

Se llevó a cabo por primera vez en la Facultad de Odontología el Programa de Estancia Verano-Científico, cuyo objetivo es fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas. Mediante la realización de una estancia de investigación en laboratorios de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPeI),

en la que participarán en proyectos de actualidad bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, los jóvenes encontrarán una experiencia invaluable que les ayudará a definir su vocación científica, así como ampliar sus conocimientos y sus opciones para futuras etapas de su formación profesional.

### *Proyecto de Fortalecimiento del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud y Proyecto de Fortalecimiento a la Investigación*

#### DOCENCIA Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La División de Estudios de Posgrado e Investigación cuenta con 36 alumnos en maestría y 35 en doctorado, 36 tutores acreditados en el padrón del campo de las Ciencias Odontológicas Básicas y Clínicas, y 57 artículos publicados en revistas indizadas.

En la Facultad de Odontología se desarrollaron en este periodo 10 proyectos PAPIIT, 5 proyectos PAPIME y 3 proyectos Conacyt, alcanzando un total de recursos \$ 9'713,389 pesos.

Actualmente 16 profesores están incorporados al Sistema Nacional de Investigadores, 5 corresponden al nivel II, 7 al nivel I y 4 de ellos como candidatos.

#### PATENTES

Como resultado de la investigación realizada, la Facultad de Odontología desarrolló tres patentes:

- Sistema de brackets individualizado – Patente 264325
- Máquina de medición y programación de brackets – Patente 264310
- Máscara de control vertical – MX/A/2015/004968

#### SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

El Sistema de Gestión de Calidad de los Laboratorios de Investigación de la Facultad de Odontología (LIFO), incluye diversas áreas de desarrollo, cuya función es la de elaborar productos y proporcionar servicios científicos a la comunidad odontológica nacional e internacional. Entre sus logros se cuentan:

- Recertificación del SGC-LIFO 2015-2018
- Incremento en el alcance del SGC-LIFO (Patología Bucal se integra como laboratorio certificado en el proceso de investigación), se incrementa el alcance en capacitación en investigación clínica odontológica en el área de Genética Molecular
- Documentación de SGC-LIFO en plataforma Moodle para su consulta por los integrantes de SGC-LIFO
- Capacitación en Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 del personal LIFO

Se mantiene la recertificación por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C., (IMNC). Actualmente los siguientes laboratorios cuentan con la certificación dentro del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001-2008, avalado por The International Certification Network: Bioquímica, Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados, Biomateriales Dentales, Genética Molecular, y Patología Clínica y Experimental.

Es por cierto la productividad de nuestros laboratorios digna de ser considerada, ya que durante el ciclo aquí reportado, se ofrecen los siguientes resultados:

Laboratorio	Líneas de investigación	Producción científica	Proyectos financiados	Alumnos titulados	Convenios de colaboración
Bioquímica	5	6	1	6	0
Microbiología	5	6	1	1	4
Biomateriales Dentales	2	12	1	18	2
Patología Clínica y Experimental	5	3	4	12	2
Inmunología	4	3	2	3	4
Fisiología	3	6	1	5	4
Genética Molecular	6	4	2	3	7
Ingeniería de Tejidos	7	5	2	4	4
Neurobiología y Desarrollo	5	10	0	2	0
Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados	1	4	2	2	4
Genómica Clínica	4	2	4	2	8
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>35</b>

Dentro de los Programas de Fortalecimiento en Maestría y Doctorado, en el 2016 cinco alumnos realizaron estancias posdoctorales dentro de la División de Estudios de Posgrado e Investigación en los laboratorios de Bioingeniería de Tejidos, de Bioquímica y de Fisiología. Las instituciones de procedencia fueron la Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Tecnológica de la Mixteca en Oaxaca, Cinvestav y Université Paris-Sud em Chatenay-Malabry, Francia.

## EDUCACIÓN CONTINUA

Se llevaron a cabo 325 eventos (249 conferencias, 44 cursos, 5 seminarios y 401 diplomados) con una asistencia total de 25,398 participantes, equivalente a 4,666 horas, con la participación de 96 ponentes extranjeros y 364 ponentes nacionales. Se otorgaron un total de 11,658 becas para alumnos y profesores reportando un costo-beneficio de \$ 11'289,900 pesos.

La Facultad de Odontología cuenta con 21 diplomados de Actualización Profesional para la práctica general y 4 de actualización para especialistas. Durante 2015 se logró la creación de 3 diplomados con modalidades inter y multidisciplinarias, que durante 2016 vieron incrementado su registro; estos son: Odontología clínica interdisciplinaria, Manejo de tejidos perimplantarios en cirugía bucal y periodontal, y Diagnóstico y tratamiento del paciente adolescente.

Esta Coordinación participa en el proyecto de vinculación internacional organizando cuatro cursos en el extranjero: Ultradent Salt Lake City, EUA, doce profesores; Universidad de Panamá, Panamá, cuatro profesores; Dio Implant Seúl, Corea del Sur, un profesor, y Nobel Biocare New York, EUA, dos profesores.

42 empresas realizan anualmente aportaciones a través de Fundación UNAM a la Facultad de Odontología.

En 2016 se llevaron a cabo 26 cursos sabatinos con 1,232 asistentes, con un total de 104 horas y la participación de 32 ponentes nacionales. Se implementaron cuatro cursos sabatinos de nueva creación: Actualización del láser quirúrgico en odontología, Diagnóstico clínico en patología bucal, Cáncer bucal y Manejo del espacio interdental.

## COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O MOVILIDAD ACADÉMICA

El posicionamiento de la UNAM en el ámbito nacional e internacional, tiene sin lugar a dudas un reflejo hacia nuestra facultad. Tenemos actualmente siete convenios suscritos con las siguientes instituciones: Instituto Nacional de Medicina Genómica, Caja de Previsión de la Secretaría de Seguridad Pública, Universidad Metropolitana 'Unimetro' en Colombia, Colgate Palmolive, Universidad Santo Tomas Bucaramanga en Colombia y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, así como bases de colaboración con la ENES-León y la Facultad de Medicina.

A su vez, 13 convenios se encuentran en trámite con las universidades de San Luis Potosí, del Estado de México, del Estado de Hidalgo, Central de Ecuador, de Buenos Aires (Argentina), de San Martín de Porres (Perú), San Francisco de Quito (Ecuador), Científica del Sur (Perú), del Mayab (Yucatán) y Católica de Uruguay, así como con el Hospital General Dr. Manuel Gea González, el Instituto de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran y el DIF del estado de Morelos.

En el Programa de Movilidad Estudiantil de Licenciatura participaron 25 estudiantes; 12 en universidades nacionales: Autónoma de Sinaloa (5), Autónoma de Guerrero (3), de Ciencias y Artes de Chiapas (3) y Veracruzana (1), y 13 en universidades extranjeras: Nacional de Colombia (6), César Vallejo Piura, Perú (3), Antioquia, Colombia (3) y de Magdalena, Colombia (1).

Los estudiantes de la DPel en el extranjero sumaron 19, en las siguientes instituciones: Universidad San Francisco de Quito, Perú/Odontopediatría (2); Universidad Complutense de Madrid, España/Ortodoncia (2), Prótesis Bucal (2) y Odontopediatría (2); Universidad Santo Tomás Bucaramanga, Colombia/Endodoncia (1) y O. Restauradora (1); Universidad de Antioquia, Colombia/Odontopediatría (2); Universidad de la República de Uruguay/Prótesis Maxilofacial (4); Universidad de Houston-Texas, EUA/Endodoncia (2), y Universidad de Loma Linda, California, EUA/O. Restauradora (1).

En cuanto al Programa de Movilidad Estudiantil de la DEPel, nuestra Facultad recibió a 44 estudiantes, 26 nacionales y 18 extranjeros, provenientes de las siguientes instituciones: Escuela Militar de Odontología (11) y las universidades Juárez Autónoma de Tabasco (4), de Ciencias y Artes de Chiapas (2), de Ciudad Juárez (7), Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (2), de Antioquia en Colombia (4), Mayor de San Simón en Bolivia (4), de Costa Rica (3), de Colombia (2), de Ecuador (2), de República Dominicana (1), de Trujillo en Perú (1) y el ITI Valencia, España (1).

## VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Parte fundamental del desarrollo de nuestro plan de estudios lo es la atención clínica, misma que se cumple cabalmente al vincularse de forma directa a favor de las necesidades bucales de nuestra sociedad. Esta labor se lleva cabo en las clínicas de licenciatura, tanto en edificio central como en sus nueve clínicas periféricas, y en sus diversas áreas de especialización en las propias del posgrado. En el 2016, se dio atención a 94,991 pacientes en los que se llevaron a cabo 362,259 tratamientos diversos.

En las clínicas de Imagenología se dio atención a 25,455 pacientes, en los que se realizaron 78,904 procedimientos.

### *Brigadas de servicio social y Programas extramuros*

En el periodo reportado se han llevado a cabo 52 brigadas en comunidades nacionales y fuera del país, brindando atención a 9,647 pacientes, a los que se les realizaron 45,571 tratamientos, representando un costo-beneficio para la población atendida de \$37'806,800 pesos.

### *Centro de Diagnóstico Virtual de Patología Bucal y Maxilofacial (CEDIVIPA)*

En el año de 2016, CEDIVIPA (Centro de Diagnóstico Virtual de Patología) ha dado apoyo en 1,215 casos, contando con 11 revisores debidamente calibrados. Se cuenta con una base de datos de casos clínicos de 1,136 fotografías y 212 radiografías, como resultado de la atención a odontólogos de entidades tales como: Veracruz, Guanajuato, Querétaro, Puebla, León, Jalisco, Estado de México, Chiapas y la Ciudad de México.

Recientemente se sumó para recibir asesoría la Procuraduría General de la República, por solicitud de esta propia institución y referidores privados.

## DIFUSIÓN

La página web de la Facultad de Odontología, se ha convertido, desde su modificación en enero de 2011, en un medio de difusión muy importante para nuestra comunidad, teniendo como característica que es autoadministrable y contando con 78 administradores con clave propia y 3 administradores generales. Se reportan en ella un promedio de más de 77,000 visitas mensuales.

Dentro de esta página se llevan a cabo enlaces con las redes sociales: Odontobook 4,097 miembros, YouTube con 591 suscriptores, 20 videos propios y 41 videos con I+D, Google Plus con más de 214 seguidores, Instagram con más de 2,862 seguidores, Twitter más de 11,457 y en Facebook más de 132,000 seguidores.

Es a través de la página de la Facultad el medio por el cual difundimos nuestras actividades en educación continua o aspectos informativos internos del quehacer académico.

En la sala de videoconferencias se transmitieron seis videoconferencias en el 2016 a un total de 389 asistentes; de igual manera, 18 programas de radio (enero, marzo, abril, junio y agosto) contando con una audiencia de 3,763 internautas.

A través de CUAED la Facultad de Odontología transmitió una serie de programas educativos, nueve por radio y seis por TV-CUAED con los siguientes temas: Infecciones odontogénicas; CAD-CAM en Implantología; Buscando el equilibrio periodontal-protésico; Semblanza de prótesis maxilofacial; Seguridad del paciente; Cirugía practica periodontal; VPH, cáncer bucal y orofaringe; Virus del papiloma humano, y Diagnóstico radiológico.

En este periodo hubo un incremento del 50% en el número de programas.

La **Revista Odontológica Mexicana**, órgano oficial de la Facultad con periodicidad trimestral, editada en inglés y español con un tiraje total de 1,000 ejemplares, se distribuye a universidades, asociaciones odontológicas e institutos de investigación en 114 puntos de la República



Mexicana y 156 del extranjero, y mantiene convenios de intercambio editorial con los siguientes países: Estados Unidos, Colombia, México, China, España, Brasil y Perú, entre otros. Es importante mencionar que esta revista ha sido citada 130 veces por 34 diferentes revistas y está incluida en cuatro índices nacionales y 18 índices internacionales.

La **Revista Mexicana de Ortodoncia**, de publicación trimestral con un tiraje de 1,000 ejemplares –500 en español y 500 en el idioma inglés–, actualmente es consultada por 26 países: México, Estados Unidos, Colombia, Argentina, Perú, España, Reino Unido, Corea, Malasia, Brasil y Chile. Es de resaltar la inclusión de la revista en Science Direct de Elsevier, así como en el portal de Revistas Científicas de la UNAM.

La Facultad de Odontología en el 2016 publicó cuatro libros:

- **Prótesis Parcial Removible**
- **Endodoncia I. Fundamentos y clínica**
- **Endodoncia II. Fundamentos y clínica**
- **Manual de Prácticas y Actividades Interactivas**

## INVESTIGACIÓN

En los Laboratorios de Posgrado se desarrollaron un total de 47 líneas de investigación durante el año, distribuidas de la siguiente manera: Laboratorio de Bioquímica, 5; de Microbiología, 5; de Biomateriales Dentales, 2; de Patología Clínica y Experimental, 5; de Inmunología, 4; de Fisiología, 3; de Genética Molecular, 6; de Ingeniería de Tejidos, 7; de Neurobiología y Desarrollo, 5; de Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados, 1; de Genómica Clínica, 4.

Dentro del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud se publicaron 57 artículos en revistas indizadas.

## INFRAESTRUCTURA

La Facultad de Odontología cuenta con dos bibliotecas, una en licenciatura y otra en posgrado, con un acervo de 9,593 títulos, 72,985 ejemplares y 17,703 fascículos, que sumaron la asistencia de 288,483 usuarios. Este año se logró la adquisición de 11 títulos retrospectivos de revistas electrónicas con contenidos desde 1915.

Con la finalidad de obtener certidumbre y confiabilidad en las cajas de cobro en la Facultad, se creó el sistema “Punto de Venta”, cuyas beneficios son mejorar el control en las conciliaciones en los recursos financieros, monitoreo diario del cierre de cajas en todos los puntos de venta de la Facultad de Odontología, agilidad y facilidad de cobro mediante claves que permiten identificar los materiales dentales con el almacén, evita incurrir en irregularidades administrativas y realiza el registro oportuno de los ingresos captados en las cajas de la Facultad. Es así que actualmente se cuenta con dos puntos de venta en licenciatura, dos en posgrado y uno en cada una de nuestras nueve clínicas periféricas; además, se tienen puntos adicionales que son utilizados en congresos. A la fecha se han emitido más de 2’700,000 tickets.

En 2016 se llevaron a cabo actividades de obra nueva, remodelación, mantenimiento, trabajos de dignificación, ampliación y adecuaciones, tanto en licenciatura y clínicas periféricas como en posgrado, que equivalen a 3,117 m<sup>2</sup> reacondicionados y 898 m<sup>2</sup> de impermeabilización.

Entre las modificaciones propias a las necesidades inherentes de los inmuebles que conforman la Facultad de Odontología, podemos mencionar: pasillo y Aulas Digitales; remodelación de la Mediateca y de las oficinas de AAPAUNAM; reacondicionamiento de la Clínica Periférica Oriente, del Aula-Laboratorio Prótesis DEPel, del Laboratorio de Patología Experimental y de Materiales Dentales, y de aulas de Educación Continua; montaje del Laboratorio CAD-CAM DEPel; conexión de nueva autoclave en el edificio central; mantenimiento a Clínica Periférica Venustiano Carranza, y limpieza de fachada de la DEPel

En relación al Departamento de Informática y Sistemas mencionaremos que dio apoyo a las siguientes entidades: Dirección General de Profesiones, Secretaría de Educación Pública, Federación Internacional de Escuelas y Facultades de Odontología (FIEFO) mediante una plataforma de comunicación e intercambio de archivos; creó un nuevo Sistema Administrativo para Servicios Escolares el cual favorece la inscripción a extraordinarios por promedio, reinscripción en línea con referencia bancaria, impresión de comprobantes en PDF, trámites por vía internet y eliminación de filas en ventanillas.

La Facultad en el 2016 realizó la adquisición del siguiente equipo de cómputo: 35 computadoras, 4 Laptop, 27 impresoras, 200 licencias antivirus.

De igual manera da soporte a la Administración Académica, para: la administración y edición de horarios (nuevo Plan de estudios); la inscripción y administración de los seminarios de titulación; la captura de cuestionarios PRECAFO (alumnos y pacientes); el ECU (Expediente Clínico Único) versión 2.0 con anexos con cambios de carnet por vencimiento; control de contabilidad (SIRF); control de vales de almacén por medio de Ipad o dispositivos en red; evaluación de la calidad de los servicios en la Facultad, y control de depósitos de cajeros de puntos de venta en línea.

En relación al Departamento de Bienes y Suministros y cumpliendo con el Plan de Desarrollo Institucional 2014-2018, con el objetivo de modernizar y simplificar el quehacer universitario y proporcionar servicios de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros usuarios y partes interesadas, se alcanzaron resultados positivos en los siguientes indicadores:

- Porcentaje de mermas en el almacén. Meta 2.5% cuatrimestral FO 0.08
- Índice de rotación del inventario. Meta mayor a 4.0 anual FO 7.4
- Porcentaje de compras atendidas. Meta 80% FO 97.7

De igual manera, en los indicadores de calidad relativos a la realización de los servicios de manera oportuna, disminuyendo los tiempos de respuesta, se alcanzó:

- Porcentaje de servicios realizados en los plazos establecidos.  
Meta mayor a 90% FO 94.5 promedio
- Porcentaje de artículos, materiales y útiles diversos de bajo impacto ambiental adquiridos.  
Meta mayor a 50% mensual FO 94.6% promedio

## ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS CULTURALES Y DEPORTIVOS

Conscientes de las necesidades socioculturales de nuestra comunidad, se organizaron doce eventos con una asistencia de 3,815 personas.

Las actividades deportivas no son ajenas a nuestra comunidad, por lo que durante 2016 se realizaron 22 eventos en los que compitieron 126 equipos en diferentes disciplinas, con la participación de 1,556 alumnos. También se verificó el 10° Torneo deportivo de Clínicas Periféricas, con la participación 554 alumnos en las modalidades de fútbol rápido, voleibol y basquetbol.

Complementariamente, se llevó a cabo la jornada de orientación vocacional El Estudiante Orienta al Estudiante, con la asistencia a los cinco planteles del CCH y a los nueve de la ENP; se llevó a cabo la “Jornada interactiva sobre concientización de consumo de alcohol”, también se realizan visitas guiadas a las instalaciones de la Facultad para alumnos de bachillerato, en tanto que la Jornada Médica de Bienvenida tuvo verificativo en 22 planteles de la UNAM con una atención a más de 30,000 alumnos. Se participó también en la Feria del Empleo.

Durante la Expo AMIC 2016 se dio espacio para el XVII Foro de Clínicas Periféricas, en donde se presentaron 54 casos clínicos abarcando todas las especialidades odontológicas y la asistencia de 554 estudiantes del último año de la licenciatura y 143 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. Durante este periodo se recibieron diferentes premios y reconocimientos para alumnos y académicos, destacándose entre ellos: Medalla Sor Juana Inés de la Cruz; Cátedras Especiales Dr. Aurelio Galindo Berrón, Dr. Rafael Lozano Orozco y Dr. Rodolfo de la Vega; en este periodo tres alumnos obtuvieron el premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada.

En su segundo año de actividades, la Federación Internacional de Escuelas y Facultades de Odontología (FIEFO) realizó su Segunda Asamblea General Ordinaria, el 21 de abril de 2016, con sede en Panamá. Actualmente son miembros: 9 países, 43 universidades nacionales y 16 universidades del extranjero.

La Facultad de Odontología cuenta con la Presidencia de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO), de la División Mexicana de la Regional Board Member of International Association for Dental Research” (IADR), de la Federación Internacional de Escuelas y Facultades de Odontología (FIEFO) y de la Comisión del Mérito Universitario (Consejo Técnico).

EL Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO), organismo acreditador reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), otorgó la reacreditación al programa académico de la licenciatura de Cirujano Dentista de la Facultad de Odontología para el periodo 2016-2021.

