

Facultad de Odontología

Dra. Elba Rosa Leyva Huerta

Directora ~ desde septiembre de 2018

Durante 2020, la Facultad de Odontología (FO) avanzó en todos los ámbitos relacionados con las tareas sustantivas de la UNAM e implementó una serie de acciones alineadas con los ocho ejes rectores establecidos en su Plan de Desarrollo 2018-2022. Asimismo, con el propósito de hacer frente a las adversidades de la emergencia sanitaria por Covid-19, la Facultad continuó trabajando de manera remota y se enfocó en salvaguardar la salud de todos los integrantes de su comunidad, atendiendo en todo momento las indicaciones de las autoridades universitarias; ejemplo de ello fueron todas las actividades a distancia que se implementaron, con lo cual se logró concluir con éxito el ciclo escolar 2019-2020, gracias a la disposición y empeño de los estudiantes y profesores.

ACCIONES IMPORTANTES DURANTE LA PANDEMIA

Comité Covid-19

Como actividades emergentes por la pandemia, a partir del mes de marzo la Dirección de la Facultad integró la Comisión Covid-19 cuyo propósito ha sido mantener informada a la comunidad sobre las indicaciones de las autoridades universitarias y las acciones implementadas por la Facultad, para prevenir contagios y dar seguimiento a los casos positivos a través de publicaciones en la página web y redes sociales. Se realizó un cuestionario al inicio de la pandemia dirigido a profesores y alumnos sobre conocimientos del SARS-CoV-2 y la nueva pandemia (Covid-19), así como la elaboración de una bitácora para seguimiento de casos.

Con base en los Lineamientos generales para el regreso a las actividades universitarias en el marco de la pandemia de la UNAM, esta Comisión desarrolló el "Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, UNAM, post-pandemia Covid-19", aprobado por el H. Consejo Técnico en el mes de julio y difundido entre los miembros de la comunidad a través de reuniones virtuales con los cuerpos colegiados y académicos de licenciatura, clínicas periféricas y posgrado, así como su publicación en la página web para su conocimiento y aplicación.

Las actividades efectuadas por esta Comisión, de marzo a la fecha han sido:

- Conformación de la Comisión para el manejo de la enfermedad Covid-19.
- Publicación del aviso a la comunidad sobre la suspensión de todas las actividades académicas a partir del 17 de marzo.

- Presentación de la Comisión a los funcionarios de la Facultad.
- Cancelación de eventos académicos, deportivos, brigadas, servicio social y actividades de educación continua.
- Difusión, apoyo y seguimiento de los alumnos y profesores que requirieron la prueba de detección de SARS-CoV-2 en el Centro de Diagnóstico Molecular de la UNAM.
- Organización de la encuesta en línea sobre el estado de salud, el desarrollo de las actividades académicas/escolares, orientación y seguimiento; a ella respondieron 2,400 personas.
- Se compartió la encuesta en línea a los directores y directoras de la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Odontología (FMFEO), con la participación de 570 personas.
- Se publicó el artículo "Covid-19 y el Cirujano Dentista" en la *Revista Odontológica Mexicana*.
- Se elaboró el manual de procedimientos de bioseguridad en colaboración con la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad León.
- Se implementó la bitácora para el seguimiento de casos positivos a Covid-19.
- Se presentó el "Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, UNAM, post-pandemia Covid-19" al Comité Técnico y al pleno de la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Odontología (FMFEO).
- Se participó en el Foro de Bioseguridad de la Universidad Autónoma de Guerrero y en el Seminario de Bioseguridad.
- Se entregó el manual a la Secretaría Administrativa de la UNAM.
- Se presentó el manual de bioseguridad a la Secretaría General, Secretaría Académica, Secretaría de Extensión y Vinculación, Coordinación de Clínicas Periféricas, así como a la Jefatura, Coordinación Académica, Clínica de Recepción y Diagnóstico y Subjefatura de Investigación de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPeI), para su conocimiento y difusión.
- Realización de los lineamientos para la creación de la agenda digital para el control de citas de los pacientes.
- Elaboración de infografías por parte de la Secretaría de Extensión y Vinculación.
- Presentación del "Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, UNAM, post-pandemia Covid-19" al H. Consejo Técnico de la Facultad, aprobado en la sesión ordinaria del 1 de julio de 2020.
- Exposición del manual a los coordinadores, subcoordinadores y responsables de asignaturas de la licenciatura, jefes de enseñanza de clínicas periféricas, coordinadores de diplomados y a los coordinadores de las especialidades de la DEPeI.

- Explicación del uso del manual a la Coordinación de la Clínica de Admisión de la licenciatura, Coordinación de Servicio Social y a los representantes de la Unión de Profesores de la Facultad.
- Implementación de los filtros de seguridad sanitaria para la prestación de servicio social.
- Recorridos por el edificio central y la División de Estudios de Posgrado e Investigación para instaurar el flujo de circulación de personas, asignando puertas de acceso y salida, selección de las unidades dentales que se ocuparán para mantener la sana distancia, instaurar el aforo de alumnos y pacientes por clínica, descripción de los insumos necesarios para los filtros de seguridad y ubicación de señaléticas en todos los espacios de la Facultad, clínicas periféricas y posgrado.
- Creación del documento “Recomendaciones para el regreso actividades en el edificio central de la Facultad de Odontología”.

PERSONAL ACADÉMICO

La planta académica la conforman 665 profesores de nivel licenciatura y posgrado; de ellos, 107 profesores de carrera, 11 técnicos académicos, 524 profesores de asignatura, 15 ayudantes de profesor, un emérito y siete contratados por honorarios. El 72% del total de profesores posee grado académico superior al de licenciatura. El H. Consejo Técnico aprobó 14 concursos de oposición, siete abiertos y siete cerrados.

Con el objetivo de consolidar la situación académica de los profesores, a 44 académicos se les cambió su contrato de honorarios a nómina, se realizó el cambio de nombramiento de ayudante de profesor a profesor de asignatura a cinco profesores y se contrataron por nómina 14 nuevos académicos.

Programas de estímulos

456 profesores fueron beneficiados con el Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG) y 74 profesores con el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE).

Programa de Actualización y Superación Docente (PASD)

En colaboración con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), del 4 de marzo al 25 de septiembre la Facultad impartió la segunda edición del Diplomado para la Enseñanza preclínica y clínica en odontología, cuyo objetivo fue que los académicos desarrollen habilidades de enseñanza preclínica y clínica para la planeación, enseñanza, evaluación y realimentación. Tuvo una duración de 150 horas; originalmente diseñado en modalidad semipresencial, a partir del confinamiento continuó únicamente en línea. Se inscribieron 20 académicos de la Facultad y de otras instituciones.

Se organizó el Seminario de Formación para formadores, estuvo conformado por un grupo multidisciplinario de 11 académicos del área de la salud con pos-

grados en educación; la finalidad fue instruir a docentes que a su vez puedan formar a otros profesores en actividades de capacitación y actualización docente. Tuvo una duración de 16 horas y se cambió de modalidad presencial a virtual durante el periodo de confinamiento.

A través de la DGAPA, de abril a junio se impartieron cuatro cursos en modalidad virtual, con la participación de 109 profesores y una duración de 127 horas: Dale la vuelta a tu curso: recursos abiertos para implementar el aula invertida; Razonamiento clínico en odontología; Estrategias didácticas y metodologías de evaluación para la promoción de la ética y el profesionalismo en odontología, e Instrumentos de evaluación del aprendizaje en las ciencias básicas en odontología.

Estos cursos brindaron a los profesores la posibilidad de practicar el uso de la plataforma educativa Moodle y fortalecer sus habilidades digitales en la aplicación de los procesos de aprendizaje y enseñanza.

Taller de elaboración de reactivos para los exámenes extraordinarios del segundo periodo 2020 **“El ABC en la elaboración de reactivos en línea”**

Los exámenes extraordinarios de asignaturas clínicas en la Facultad de Odontología constan de una fase teórica y una práctica. La teórica corresponde a un examen de reactivos de opción múltiple alojados en el sistema de cómputo y, en la práctica, los alumnos atienden pacientes donde establecen el diagnóstico y el plan de tratamiento; el jurado del examen evalúa la competencia clínica del estudiante. Esta actividad clínica fue imposible de realizar de manera presencial.

Para subsanar esta situación, la Secretaría Académica organizó un taller de capacitación para la elaboración de reactivos y validación del proceso dirigido a: coordinadores, responsables de asignatura, sinodales y profesores de apoyo, con el objetivo de diseñar los exámenes. La modalidad del taller fue virtual y se impartió del 8 al 26 de junio con duración de 30 horas. A este taller se inscribieron 60 profesores y lo concluyeron 55, quienes elaboraron 875 reactivos de la fase clínica para 30 exámenes extraordinarios de los planes de estudio 1992 y 2014.

Del 7 de septiembre al 19 de octubre se inició la primera etapa del proyecto de Formación docente en la nueva normalidad educativa, con el objetivo de guiar a los docentes en la construcción de contenidos y actividades en aulas virtuales en la plataforma Moodle, mostrar diseños instruccionales para crear un aula virtual, así como estrategias y elementos de evaluación para la enseñanza preclínica y clínica; se impartieron cuatro talleres: En sus marcas... para construir tu aula virtual; Diseño instruccional y planeación didáctica en línea: Qué, cuáles, cómo y por qué; Recursos y actividades en plataforma Moodle: aplicación en la acción, y Estrategias didácticas e instrumentos de evaluación para la enseñanza clínica en odontología. En total participaron 677 profesores en estos talleres, cubriendo 120 horas de capacitación.

Otras actividades académicas de los profesores fueron 61 reuniones con un aforo de 302 docentes, encargados de seleccionar reactivos y elaborar los exámenes extraordinarios que fueron aplicados a 568 alumnos de ambos planes de estudio de manera presencial durante el mes de febrero.

H. Consejo Técnico

De septiembre de 2019 a marzo de 2020, el H. Consejo Técnico de la Facultad aprobó:

- El Sistema de Gestión de la Calidad del Laboratorio de Investigación (SGC-LIFO) de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
- Los Derechos y Obligaciones de los pacientes y las Obligaciones de los alumnos en las clínicas
- El Reglamento de Bibliotecas de la Facultad
- El Reglamento interno para el uso del estacionamiento

Durante esta contingencia continuó con sus sesiones virtuales, realizándose tres sesiones ordinarias y una sesión extraordinaria.

En la sesión extraordinaria del 8 de mayo se aprobó por unanimidad la modificación al Calendario escolar 2019-2020 de licenciatura y al Calendario escolar 2020-1 de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DPEel).

En la sesión ordinaria del 29 de mayo se aprobaron por unanimidad: la implementación en línea de exámenes extraordinarios teóricos y teórico-prácticos, en el marco de la contingencia sanitaria por el Covid-19; que los alumnos evaluados con calificación reprobatoria, así como aquellos que obtuvieron NP, tuvieran la posibilidad de presentar exámenes extraordinarios en línea, y la ampliación de la contratación de manera electrónica y automática, de los nombramientos de la nómina institucional para los profesores de asignatura.

En la sesión ordinaria del 1º de julio se aprobó por unanimidad el "Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, post-pandemia Covid-19".

En la sesión ordinaria del 25 de agosto se aprobaron por unanimidad los calendarios escolares 2020-2021 de la División de Estudios Profesionales y el Calendario escolar 2021-1 de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Por primera vez en la historia de la Facultad, el H. Consejo Técnico aprobó las candidaturas al Premio Universidad Nacional (PUN) de los profesores Higinio Arzate y Luis Gaitán Cepeda en el área de Docencia en ciencias naturales. Dicho premio tiene el propósito de reconocer a las y los universitarios que se han destacado en el cumplimiento de las funciones sustantivas de nuestra casa de estudios: la docencia, la investigación y la extensión de la cultura.

Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME)

Actualmente la Facultad cuenta con cuatro proyectos nuevos y cuatro proyectos renovados, con un monto total de financiamiento de 5'311,551 pesos.

LICENCIATURA

Plan de estudios 2014

El 19 de junio de este año egresó la primera generación del Plan de estudios 2014. Se concluyó la elaboración del programa de estudios de la asignatura Administración en Odontología y se actualizaron los programas de Temas Selectos de Biomateriales Dentales y Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento de la Odontología (TACO).

ESTUDIANTES

Al concluir el segundo año de gestión, la matrícula en la Facultad es de 3,074 alumnos —2,240 (73%) mujeres y 834 (27%) hombres—, 42 alumnos menos que el ciclo anterior.

Al iniciar el ciclo escolar 2020-2021 recibimos 591 alumnos de primer ingreso —444 (75%) mujeres y 147 (25%) hombres—, 460 de ellos por pase reglamentado y 131 por concurso de selección.

Acorde con las indicaciones sanitarias para realizar las actividades a distancia, el Curso de Inducción 2020 para los alumnos de primer ingreso se efectuó en línea a través de la plataforma Youtube, con las siguientes actividades: charlas sobre derechos universitarios, procedimientos de bioseguridad, igualdad de género, generalidades del plan de estudios, oferta de los servicios de la Facultad, la reciente Unidad de Atención y Acompañamiento Universitario, becas, tutorías, movilidad, actividades deportivas y culturales, entre otras; además de la aplicación de los exámenes: psicológico, de habilidades digitales y de ubicación del nivel de inglés.

Tutorías, movilidad estudiantil y titulación

273 tutores atendieron de manera individual a 881 alumnos de tercero a quinto año y 29 tutores participaron en las tutorías grupales de 1,100 alumnos de primero y segundo año.

Se recibieron 20 estudiantes de movilidad procedentes de las universidades: Veracruzana, Autónoma de Coahuila, Autónoma de Guerrero y Autónoma de Sinaloa. De Latinoamérica, contamos con alumnos de las universidades de Antioquia, Cooperativa, El Bosque, Santo Tomás y Nacional de Colombia. Asimismo, nueve de nuestros alumnos cursaron un semestre en universidades de Argentina, Colombia y España; debido a la contingencia epidemiológica, a partir del mes de marzo se les apoyó para regresar a sus estados y países.

Con relación al proceso de titulación, 252 alumnos se titularon en las diferentes modalidades de: Tesis, Alto promedio, Diplomado y Seminario de titulación.

Alumnos becados

Un total de 1,301 alumnos (42%) fueron beneficiados con becas de los diferentes programas con los que cuenta la Facultad: Manutención, Grupos vulnerables, Alta exigencia, Bajo rendimiento, Apoyo nutricional, entre otras.

Unidad de Atención y Acompañamiento Universitario

En este periodo se atendió a 2,364 alumnos que solicitaron información acerca de los programas de tutorías, becas y movilidad (443 de manera personal y 1,921 vía Facebook). Se dio atención a 114 alumnos por problemas psicológicos; 17 de ellos se canalizaron a la Clínica del Programa de Salud Mental de la Facultad de Medicina, a los centros de atención de la Facultad de Psicología y a la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), y 10 alumnos recibieron apoyo pedagógico con relación a sus técnicas de estudio. A través de la Unidad Jurídica de la Facultad se brindó orientación a 12 alumnos y se otorgó asesoría personalizada a quienes decidieron levantar denuncias en la Unidad de Atención de Denuncias (UNAD) de la UNAM.

En colaboración con la Facultad de Psicología, a partir de septiembre de 2019 se difundió la campaña “Mi salud, también es mental”, en la cual se abordaron temas como: violencia de género, sustancias adictivas, manejo de emociones, primeros auxilios médicos y psicológicos, a través de pláticas y talleres. Durante la contingencia sanitaria, vía Facebook se brindó orientación a los alumnos sobre prevención de la enfermedad Covid-19, cuidados psicológicos y redes de apoyo con las que cuentan.

Programa PC Puma

Con el objetivo de promover el trabajo colaborativo, el pensamiento crítico y retroalimentar las competencias digitales de profesores y alumnos, se ha continuado con el proyecto institucional PC Puma, utilizando en sus clases iPads y Chromebooks, respondiendo a las tendencias actuales de innovación tecnológica para la enseñanza de la odontología.

POSGRADO

Para el ciclo escolar 2021 se registraron 575 aspirantes a la convocatoria de ingreso al Programa Único de Especializaciones Odontológicas (PUEO), 54 extranjeros y 521 mexicanos cursaron el propedéutico en línea y se aceptaron al curso formal 110 aspirantes (19%), 82% mexicanos y 18% extranjeros. Durante este periodo, el PUEO tuvo una matrícula total de 283 alumnos —82% mexicanos y 18% extranjeros— en los 12 programas de especialización, graduándose 99 especialistas.

Pertenencia al Programa Nacional de Posgrados de Calidad

Dentro de los programas de fortalecimiento al posgrado, cuatro especializaciones (Endodoncia, Patología Bucal, Odontopediatría y Prótesis Maxilofacial) pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt; 64 alumnos son beneficiados con beca mensual de 10,564.60 pesos, con un monto total durante este periodo de 8'113,612.80 pesos. En el mes de abril, por tercera ocasión consecutiva, el PNPC aprobó la especialidad de Odontopediatría en la categoría En desarrollo, y en agosto inició el proceso de evaluación para obtener la renovación del programa de la especialidad de Prótesis Maxilofacial.

Movilidad estudiantil

Seis estudiantes de las especializaciones de Periodoncia y Ortodoncia realizaron estancias cortas en el extranjero: cuatro en la Universidad Complutense de Madrid y dos en la Universidad de Granada. 33 estudiantes externos se recibieron en la DEPEl: cinco procedentes de Colombia —uno de la Universidad Cooperativa de Colombia y cuatro de la Universidad Santo Tomás, Bucaramanga— y 28 de nuestro país, procedentes de las siguientes instituciones: universidades autónomas “Benito Juárez” de Oaxaca (4), de Ciudad Juárez (6), de Yucatán (3), de Coahuila (2), del Estado de México (2); Escuela de Graduados de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (1), Secretaría de Marina (5) y Universidad Anáhuac Mayab (5).

Fortalecimiento del Posgrado

Durante el periodo interanual, como actividades extracurriculares para la actualización de los profesores, se impartieron el Taller de Metodología de la investigación y un Curso de Redacción de casos clínicos. Se incluyó la asignatura Escritura de Artículos de Casos Clínicos para los alumnos que seleccionan esta modalidad de titulación.

Se incorporó el Sistema de Registro de Calificaciones para el curso propedéutico, así como el Sistema de Tutorías de todas las especialidades. Debido a la emergencia sanitaria y con el propósito de organizar las actividades del PUEO para la conclusión del ciclo escolar 2020 y para el curso propedéutico de ingreso al ciclo 2021, se realizaron 34 reuniones extraordinarias.

Se elaboraron protocolos de bioseguridad para profesores, alumnos, pacientes y trabajadores, en apego al “Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, post-pandemia Covid-19”.

Se impartieron 383 clases en las plataformas Zoom, Youtube, Webex, Socrative, Moodle, Meet Classroom, Google Meet, Google Classroom, Prezi, Cisco Webex Meetings y Blackboard, manteniendo comunicación permanente con los alumnos por correo electrónico.

Se realizaron el Curso Multidisciplinario de implantes dentales y el Primer Intercambio Académico Virtual entre Posgrados UNAM-UCR, con un total de 136 horas y 60 ponentes de instituciones nacionales e internacionales y de la propia DEPEl.

Con el apoyo de la Secretaría de Extensión y Vinculación se organizó el Ciclo de conferencias Covid-19, del 8 al 12 de junio, con 16 invitados de reconocido prestigio de instituciones del Sector Salud, el Instituto Nacional de Cardiología Doctor Ignacio Chávez, el Instituto Nacional de Ciencia Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, el Instituto Nacional de Geriátrica y el Instituto Nacional de Salud Pública; el Programa Universitario de Derechos Humanos y las facultades de Medicina, Psicología, Ingeniería y Ciencias de la UNAM; el Johns Hopkins Bayview Medical Center, la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (Conamed) entre otros, y de la propia Universidad, donde se impartieron 15 conferencias a través de la página de Facebook de la Facultad de Odontología con más de 259,000 reproducciones.

EDUCACIÓN CONTINUA

Se realizaron cinco congresos nacionales e internacionales: el XXI Congreso Universitario de Odontopediatría y Ortopedia, el Primer Congreso de Cirugía Oral y Maxilofacial, la Cuarta Reunión de Posgrados en Periodoncia e Implantología, el Octavo Congreso de Biomateriales Dentales 2019, el Curso Magno de Patología Bucal Clínica 2019 y el Congreso de Salud Pública Bucal 2020, con la participación de 19 ponentes nacionales, 12 extranjeros y la asistencia de más de dos mil participantes. Se realizó el XXI Seminario de Historia de la Odontología, efectuado por primera vez de manera virtual y transmitido vía Facebook, con 595 asistentes.

Los diplomados sobre Diagnóstico y tratamiento multidisciplinario del adolescente; Preparación y obturación del sistema de conductos; Temas selectos de exodoncia para el cirujano dentista de práctica general; Manejo de tejidos periimplantarios en cirugía bucal y periodontal; Diagnóstico y tratamiento en ortopedia maxilar; Terapia periodontal; Diagnóstico y tratamiento en ortodoncia interceptiva; Implantología digital de vanguardia, más el de Diagnóstico y tratamiento del paciente pediátrico, se impartieron durante este periodo con 117 alumnos inscritos. Se organizaron 19 cursos sabatinos sobre diversos temas odontológicos y contamos con un total de 596 asistentes.

En el marco del proyecto Formación Docente, en colaboración con la entonces Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular (CODEIC), se realizó la Segunda Jornada Docente cuyo objetivo fue brindar herramientas para la formación y profesionalización de los docentes de la Facultad, conformado por seis talleres y la asistencia de 200 profesores. Con el objetivo de apoyar la docencia y capacitar a los profesores de la Facultad en el uso y manejo básico de herramientas de apoyo para la docencia no presencial, en coordinación con la Red de Educación Continua de la UNAM se realizó el DOCNOPRE Bloque I con la asistencia de 211 profesores y DOCNOPRE Bloque II con la asistencia de 185 profesores. Además, se realizó el Taller de Docentes virtuales para ciencias de la salud, con la participación de 77 profesores.

Para contribuir a la formación integral de los estudiantes se inició el programa Lunes de la Ciencia, en el que se contó con una asistencia de 597 alumnos en las charlas: Ser o no ser parásito, esa es la pregunta postgenómica; Ecología alimentaria y conservación de los colibríes en México, y La diabetes en México, impartidas por distinguidos científicos de la comunidad universitaria y del Sector Salud.

Dentro del programa de Educación Continua a Distancia que es transmitido por Facebook, se llevaron a cabo 33 transmisiones con la asistencia de 4,489 personas.

Debido a la contingencia sanitaria, este año se prepararon por primera vez a distancia los siguientes eventos:

- 18 conferencias con una audiencia de 9,632 personas en los meses de abril y mayo.
- El Foro de Clínicas Periféricas en su 21ª edición, en colaboración con la Coordinación de Clínicas Periféricas y sus jefes de Enseñanza, con la par-

ticipación de 16 alumnos que expusieron casos clínicos de diversas áreas de la salud oral, de manera virtual vía Facebook con una asistencia a la transmisión de 1,253 personas (883 mujeres y 370 hombres).

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA

Vinculación con instituciones nacionales e internacionales

En colaboración con la Cruz Roja Mexicana se elaboró el Suplemento Conmemorativo de los 115 años de la Facultad de Odontología, publicado en el mes de noviembre con el siguiente impacto: se imprimieron 120 mil ejemplares encartados en los periódicos *Reforma*, *Norte* y *El Mural*, de los cuales seis mil fueron distribuidos en el extranjero, de forma electrónica se enviaron a 830 mil cuentas de correo electrónico, se abarcaron 1,004 sitios de internet y se tuvieron 65,545 visitas en el sitio web del periódico *Reforma*.

En coordinación con la División de Estudios de Posgrado e Investigación se recibieron dos visitas académicas, una de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Perú, y otra de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad León.

Con empresas

Se llevó a cabo la reunión anual con 37 empresas para plantear la propuesta de colaboración con la Facultad de Odontología para este año, y se entregaron reconocimientos por su colaboración en los proyectos de la Facultad durante 2019. Asimismo, en el periodo se celebraron 60 reuniones con diferentes empresas para proyectos específicos.

Con entidades de la UNAM

Como parte de las actividades de extensión, la Facultad participó en diversos eventos en coordinación con la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), la Dirección General de Atención a la Salud (DGAS) y la Facultad de Medicina; las actividades fueron la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades y la Feria del Amor y la Salud.

Convenios de colaboración y cooperación académica

Se firmaron tres convenios de colaboración a nivel nacional con la ENES León, la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) y con el Instituto Nacional de Geriátrica de la Secretaría de Salud. Se iniciaron los trabajos de vinculación y coordinación para la firma de un convenio con el King's College de Londres con la participación de profesores de la Facultad.

Participación académica

49 profesores de la DEPeI fueron invitados como ponentes de eventos organizados por 115 instituciones nacionales y 19 internacionales en países como: Argentina, Bolivia, China, Colombia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Uni-

dos, India, Perú, República Dominicana y Venezuela, impartiendo 134 cursos y conferencias. Asimismo, 94 profesores invitados de universidades o instituciones nacionales (73) e internacionales (21) impartieron en la DEPEl conferencias en las diferentes especialidades.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Atención a pacientes

La atención que los estudiantes ofrecen a los pacientes que acuden a las clínicas de la Facultad constituye una parte fundamental en su formación, así como un excelente servicio a la población que lo requiere. Durante el año acudió una cantidad importante de pacientes para recibir diversos tratamientos bucodentales, sin embargo, debido a la suspensión de las actividades clínicas y presenciales, los alumnos no pudieron registrar a partir del mes de marzo la información de los pacientes atendidos en el sistema TRECLIFO y no fue posible contabilizarlos.

Servicio social

En este periodo, 59 alumnos que provenían de universidades del interior de la República, de entidades de la UNAM y de universidades privadas participaron en programas externos en instituciones del sector público y asociaciones civiles, así como en programas internos de la licenciatura y el posgrado.

Nueve brigadas de salud bucodental se realizaron con el apoyo de los alumnos de servicio social en los estados de Chiapas, Jalisco, Tabasco, Yucatán, Zacatecas, Estado de México y Ciudad de México, realizando 27,884 tratamientos a 4,712 pacientes, con un costo beneficio de 22'310,400 pesos.

El personal de Protección Civil impartió el curso Qué hacer en caso de sismo, con la finalidad de capacitarlos ante este tipo de contingencias.

Programas extramuros

La Facultad cuenta con dos programas extramuros para el servicio a comunidades: el Programa Universitario de Cirugía Extramuros de Labio y Paladar Hendido, y el Programa de Prótesis Maxilofacial, ambos de suma importancia debido a que dan servicio a pacientes ubicados en lugares apartados y de difícil acceso. Se atendieron 665 pacientes y se realizaron 516 procedimientos quirúrgicos, principalmente cirugías de labio y paladar hendido, prótesis oculares, maxilares y nasales en las ciudades de Campeche, Cancún, Ciudad Juárez, Mazatlán, Pachuca, Puerto Escondido y Villahermosa. Cabe mencionar que debido a la pandemia se cancelaron seis visitas programadas a ciudades del interior de la República y el ya tradicional programa con Palestina.

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

Durante este periodo se recibieron 559 casos —302 mujeres (54%) y 257 hombres (46%)—; se diagnosticaron 532 lesiones de cabeza y cuello.

INVESTIGACIÓN

Sistema Nacional de Investigadores

23 académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, cinco con nivel de candidato, 10 nivel I, siete nivel II y uno nivel III.

Estancias posdoctorales

Con apoyo del Programa de Becas Posdoctorales de la UNAM de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), en los laboratorios de Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados, Genética Molecular y Genómica Clínica, tres investigadoras se encuentran realizando estancias posdoctorales.

Proyectos de investigación

72 proyectos de investigación se encontraban en desarrollo, 34 fueron suspendidos debido a la contingencia. El 51.4% de los proyectos (37) cuentan con financiamiento, otorgado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la DGAPA, el Instituto Nacional de Cancerología y el Conacyt. En cuanto a la productividad académica, se publicaron 31 artículos indizados en PubMed.

Sistema de Gestión de la Calidad de los Laboratorios de Investigación de la Facultad de Odontología (SGC-LIFO)

Los laboratorios que integran el Sistema de Gestión de la calidad LIFO son: Biología Periodontal, Bioquímica, Patología Bucal, Materiales Dentales y Genética Molecular. Actualmente se encuentra en proceso la incorporación del Laboratorio de Genómica Clínica para el 2021. En la segunda auditoría de vigilancia externa se determinó que el sistema de gestión cumple con los requisitos de calidad y de la norma de referencia. Durante el periodo se llevaron a cabo sesiones semanales para revisar y actualizar los documentos relacionados con los laboratorios de Genética Molecular y Materiales Dentales, las bases de datos sobre calibración de los equipos y los manuales de bioseguridad de cada laboratorio. Para cumplir con la norma del LIFO, en diciembre de 2019 se llevó a cabo la remodelación total del Laboratorio de Materiales Dentales.

Con el propósito de mejorar el funcionamiento del bioterio y cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-062-ZOO-1999 "Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales del laboratorio" se contrató un médico veterinario zootecnista para coordinar las actividades y lograr su certificación. Seis proyectos de investigación con animales fueron suspendidos en marzo del presente año por la contingencia y se tuvo que sacrificar a los animales.

Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Este programa pertenece al PNPC en el nivel de Competencia internacional y tenemos inscritos 52 alumnos: 27 en maestría y 25 en doctorado. Durante

este periodo ingresaron 26 aspirantes para maestría y 12 para doctorado y se graduaron siete estudiantes, cinco de maestría y dos de doctorado. Todos los alumnos del programa cuentan con las becas de PNPC-Conacyt.

A partir de marzo, todas las actividades académicas del programa (clases, seminarios y exámenes) se realizaron virtualmente, así como las sesiones del Subcomité de Ciencias Odontológicas y las entrevistas a los aspirantes para ingresar al programa.

Organización de cursos

Con el apoyo del Programa Universitario de Bioética, la Facultad de Química y la Dirección General de Prevención y Protección Civil de la UNAM, en la Subjefatura de Investigación se impartieron cursos de Bioética, Seguridad básica en laboratorios, Quemaduras químicas y Uso y manejo de extintores, así como el curso de Organización de archivos dirigido a personal de apoyo, académicos y gestores de los laboratorios de investigación del SGC-LIFO, el cual fue impartido por personal de la Coordinación de Archivos de la UNAM.

Revista Odontológica Mexicana y Revista Mexicana de Ortodoncia

La *Revista Odontológica Mexicana* es consultada actualmente en 106 países y se encuentra incluida en cuatro índices nacionales y 16 internacionales; de septiembre de 2019 a la fecha se contabilizaron 408,478 consultas y fueron descargados 574,305 artículos en versión completa. La *Revista Mexicana de Ortodoncia* logró estar incluida en tres índices nacionales y 11 internacionales, con 157,162 consultas y 217,437 artículos descargados en versión completa.

Durante este periodo, se publicaron dos números de la *Revista Mexicana de Ortodoncia* y dos de la *Revista Odontológica Mexicana*. Se incrementó la calidad de las revistas a través de un proceso más cuidadoso y selectivo de los artículos publicados y se continuó con la reestructuración del Comité Editorial.

INFRAESTRUCTURA

Obras de mantenimiento y remodelaciones

En el edificio central se habilitó una caseta de vigilancia del personal de base para un mejor desempeño de sus actividades y un espacio del área de la Clínica de Admisión para la entrega de los kits de protección.

Considerando las indicaciones del "Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, UNAM, post-pandemia Covid-19", aprobado por el H. Consejo Técnico de la Facultad en el mes de julio, se designaron espacios en cada uno de los pisos del edificio central para habilitarse como vestidores; se designaron los accesos que funcionarán únicamente como entrada y se habilitaron los que funcionarán como salida, se colocaron herrajes en las salidas de emergencia para controlar el ingreso a la Facultad; se cancelaron las escupideras de las unidades dentales y se instaló la señalética correspondiente, así como los filtros sanitarios de segu-

ridad. Continuarán los trabajos para adecuar los espacios físicos acordes con lo estipulado en el manual.

En las clínicas periféricas se instaló nueva iluminación exterior en las clínicas Vallejo, Azcapotzalco y Oriente. En la clínica Padierna se realizó el mantenimiento al sistema de bomba de vacío de la planta alta y al compresor Kaeser.

En el edificio de Posgrado se brindó mantenimiento preventivo a diversos sistemas ubicados en la DEPel: plantas de emergencia —una diesel marca Otomotores de 50 KW y otra de gas LP marca Generak de 8 KW—; sistemas de aire acondicionado de la Clínica Restauradora Avanzada (cuatro equipos Mcquay), del anexo del Laboratorio de Bioquímica (un equipo Mcquay) y del auditorio.

Se tapizaron los sillones de las unidades dentales del Departamento de Periodoncia, se repararon tres microscopios operatorios del área de Endodoncia y uno del Departamento de Odontología Restauradora Avanzada, se habilitó temporalmente un área para la digitalización de modelos de estudio en el Departamento de Ortodoncia para facilitar el diagnóstico de los pacientes, con el apoyo de la compañía Ivoclar, quien prestó por un año un escáner 3D con un costo aproximado de 200 mil pesos.

Se digitalizó el levantamiento arquitectónico de los cuatro edificios de la DEPel para generar los planos físicos y digitales, que son de suma importancia en la implementación de estrategias de protección civil, señalización y ordenamiento de espacios.

Considerando las recomendaciones del “Manual de Procedimientos de Bioseguridad para la actividad académica de la Facultad de Odontología, UNAM, post-pandemia Covid-19” y los Lineamientos generales para el regreso a las actividades universitarias en el marco de la pandemia, actualmente se trabaja en la adecuación de los espacios físicos.

Sistema de Bibliotecas de la Facultad de Odontología (SBFO)

Para dar cumplimiento a las tareas sustantivas de la Facultad y de la Universidad, el sistema de bibliotecas de licenciatura y posgrado promueve activamente con su comunidad el uso de los recursos y servicios de información.

Durante este periodo, el servicio de préstamo de libros a domicilio sumó 9,760 operaciones entre ambas bibliotecas, de los cuales 4,210 usuarios solicitaron la extensión de su préstamo (renovación), vía internet. Se adquirieron 23 títulos nacionales y 36 extranjeros en formato impreso, en total sumaron 968 nuevos ejemplares que se integraron a las colecciones de las dos bibliotecas, de los cuales 144 ejemplares fueron enviados a las clínicas periféricas. En cuanto a los libros en formato electrónico, se adquirieron 23 títulos, disponibles para su consulta a través de la Biblioteca Digital de la institución.

Actualmente, la biblioteca de Estudios Profesionales cuenta con 5,770 títulos y 65,034 ejemplares, y la biblioteca de Posgrado dispone de 4,180 títulos y 12,998 ejemplares. Se cuenta con una colección de revistas que suscribe 107 títulos, 92 de ellos disponibles en versión electrónica.

El crecimiento de los servicios digitales en la Universidad permite que las revistas, así como los libros electrónicos y otros recursos de información en formato digital, puedan ser consultados de manera remota. Para ello es necesario contar con una clave de acceso remoto, la cual se solicita a través de las bibliotecas de la Facultad. A la fecha contamos con 3,392 alumnos y 401 profesores registrados y con clave.

Con el propósito de fortalecer el desarrollo de habilidades informativas de alumnos y profesores, se llevaron a cabo ocho talleres grupales para el uso de los recursos de información disponibles a través de la biblioteca digital de la UNAM, con los proveedores de información más importantes a nivel mundial: Wiley, Elsevier, EBSCO, Springer.

A partir del confinamiento, se recibieron 245 solicitudes de alumnos y profesores para obtener clave de acceso a la plataforma BiDi UNAM, para la obtención de documentos electrónicos, y se elaboraron tutoriales con el propósito de apoyar a la comunidad en la búsqueda de información en esta plataforma. Asimismo, en el mes de junio se impartieron cursos virtuales de habilidades informativas, dirigidos a los alumnos y profesores del posgrado para el curso propedéutico con una participación de 200 personas por sesión.

En la biblioteca de Posgrado se efectuaron modificaciones para facilitar el acceso y la salida de los usuarios, se reubicó la oficina de la coordinación y se sustituyeron los módulos de trabajo en la sala de lectura.

Departamento de Cómputo e Informática

El área de cómputo efectuó las modificaciones necesarias en los sistemas para la administración académica y estudiantil de la licenciatura y el posgrado, entre ellos la unificación del Expediente Clínico Único (ECU), el sistema TRECLIFO para la obtención de datos sobre el ingreso de pacientes y trabajos realizados con fines estadísticos; la creación del sistema para la captura de calificaciones del curso propedéutico del posgrado; la programación de los módulos faltantes del sistema de servicios escolares para la inscripción en línea de los alumnos y las adecuaciones a los sistemas de la Secretaría Académica para el manejo y consulta de bases de datos.

A raíz del confinamiento, se apoyó a un total de 499 profesores en la finalización del ciclo escolar brindando asesorías acerca del uso de la plataforma Moodle para la elaboración de contenidos y de las aplicaciones digitales para impartir clases virtuales, contabilizando a la fecha 2,788 usuarios activos entre alumnos y profesores.

Se instaló un nuevo servidor Moodle con mayor capacidad en versión actualizada, para que los profesores cuenten con una amplia gama de herramientas de comunicación con sus alumnos; se implementaron los exámenes extraordinarios en línea con la migración de los contenidos, se crearon perfiles de usuarios y nuevos reactivos para los exámenes de las asignaturas clínicas. En este momento se trabaja en la creación de un sistema que gestione las citas de los pacientes que acudirán a las clínicas.

Comisión Local de Seguridad

La Comisión Local de Seguridad de la Facultad de Odontología celebró dos sesiones durante este periodo. Se elaboraron y presentaron para su aprobación seis protocolos para el manejo de las principales situaciones de peligro a las que está expuesta la comunidad: agresión de grupos al exterior y al interior de la facultad, portación de arma, incendio, extorsión telefónica y sismo. Con estos protocolos se logró un avance importante en el desarrollo del Plan Local de Protección Civil, a cargo de los responsables del edificio central, posgrado y clínicas periféricas.

Equidad de Género

Como parte de las acciones que la Facultad ha impulsado en este rubro, un grupo de profesores y personal administrativo asistió al Primer Encuentro de Comisiones de Equidad de Género de la UNAM, organizado por el Centro de Investigaciones y Estudios de Género (CIEG) y, en el mes de marzo, se impartió el Curso de Formación en género a docentes UNAM-Facultad de Odontología, organizado por la Secretaría de Extensión y Vinculación y el CIEG.

Programa Sendero Seguro

Continúa este programa en coordinación con el Gobierno de la Ciudad de México y las alcaldías donde se ubican las nueve clínicas periféricas. Sus acciones abarcan el mejoramiento urbano, la reubicación del comercio informal y mayor vigilancia por parte de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, para la prevención de riesgos y atención inmediata a los estudiantes que transitan en las inmediaciones de las clínicas periféricas.

Departamento de Bienes y Suministros

Se atendieron 1,498 solicitudes de vales de salida del almacén de bienes de uso recurrente, para solventar las necesidades del edificio central, clínicas periféricas y posgrado, con un total de 648 compras directas. Se reorganizó el área del Almacén General en el edificio central, al igual que en cada una de las nueve clínicas periféricas. Se está trabajando en la actualización de los carros rojos para contar con los medicamentos y equipos adecuados.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Eventos estudiantiles

En colaboración con la Dirección General de Atención a la Salud (DGAS) y con la participación de 17 instituciones, con el objetivo de promover y fomentar estilos de vida saludables, el 11 de febrero se realizó la Quinta Feria de la Salud, evento en el que se abordaron temas identificados como focos de alerta para los estudiantes, como salud sexual y reproductiva, violencia de género, prevención de adicciones, consumo responsable de alcohol, salud mental, actividades físicas, entre otras.

Actividades culturales y deportivas

En el marco del XXII Festival Universitario del Día de Muertos y con el propósito de celebrar una de las tradiciones más arraigadas en nuestro país, la Facultad participó en el montaje de la Megaofrenda 2019, en homenaje a Emiliano Zapata, importante personaje de la Revolución Mexicana, a cien años de su muerte. Este evento se realizó en la plaza de Santo Domingo frente al Palacio de la Escuela de Medicina, en el Centro Histórico de la Ciudad de México.

En el mes de febrero se celebró el Día del Dentista, con apoyo de las empresas de la industria dental y que por segundo año se llevó a cabo en la explanada posterior de la Facultad; contamos con la participación del ballet folklórico *Miztli Calli*, música en vivo y la asistencia de alrededor de tres mil personas, entre alumnos, profesores y trabajadores. También se celebró el Día del Amor y la Amistad en el vestíbulo del edificio principal con diversas actividades orientadas a la sana convivencia e inclusión de género, evento amenizado con mariachis y una asistencia aproximada de 600 estudiantes.

Como ya es tradición en la Facultad y con el objetivo de que los estudiantes que cursan el quinto año de la carrera en nuestras nueve clínicas periféricas convivan y participen en una sana actividad universitaria y disfruten del campus central, se organizó el Torneo mixto de fútbol rápido, basquetbol y voleibol de clínicas periféricas en noviembre de 2019.

Un total de 1,327 alumnas y alumnos (43% de la matrícula) participó en diferentes eventos deportivos, como los Juegos Universitarios, la Liga Universitaria de basquetbol y voleibol y en los torneos internos de fútbol rápido y basquetbol. Cabe mencionar que nuestros alumnos destacaron en las disciplinas de atletismo, boxeo, lucha, tae kwon do y danza deportiva.

PREMIOS Y DISTINCIONES

A partir del mes de febrero, la Facultad de Odontología ostenta la Presidencia de la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Odontología (FMFEO) para el periodo 2020-2022, conformada por 79 instituciones afiliadas, y se reincorpora como miembro de la Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología (OFEDO-UDUAL).

Reconocimientos a profesores y alumnos

El Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz se otorgó *post mortem* a la maestra María Teresa Espinosa Meléndez.

Se otorgaron las Cátedras Especiales "Dr. Aurelio Galindo Berrón" al doctor Gonzalo Montoya Ayala, la "Dr. Rodolfo Rojo de la Vega" a la doctora Argelia Almaguer Flores y la "Dr. Rafael Lozano Orozco" al doctor Eduardo Villarreal Ramírez.

Entre los reconocimientos otorgados a los alumnos, se obtuvo el tercer lugar en la categoría de póster científico de caso clínico en la American Equilibration Association, en Chicago, Estados Unidos, y dos alumnos de las especializa-

ciones de Endodoncia y Ortodoncia quedaron como finalistas en el concurso Hatton y en el premio a la innovación para la Excelencia en Investigación, organizados por la Asociación Internacional de la Investigación Dental (IADR).

