



**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI**



4° Informe de actividades del Plan de Desarrollo 2013-2017

**CDEE ALEJANDRO ALCÁNTAR ENRÍQUEZ
Director**

CONTENIDO

Introducción.....	3
I. Misión y Visión de la Facultad de Odontología Mexicali.....	4
II. Informe de actividades (abril de 2016 a abril de 2017) del Plan de Desarrollo de la Facultad de Odontología Mexicali (FOM) 2013-2017, por programa institucional del Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019.	
1. Oportunidades educativas.....	6
2. Calidad educativa.....	13
3. Proceso formativo integral.....	16
4. Capacidad académica.....	27
5. Investigación, innovación y desarrollo.....	32
6. Vinculación y colaboración.....	43
7. Internacionalización.....	50
8. Infraestructura.....	52
9. Gestión ambiental.....	54
10. Arte, cultura y deporte.....	55
11. Comunicación, imagen e identidad.....	57
12. Gestión con transparencia y rendición de cuentas.....	58
III. Reconocimientos otorgados a universitarios de la FOM.....	65
IV. Mensaje final.....	68

INTRODUCCIÓN

Cumpliendo con lo establecido por la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) en su Estatuto General, fracción X del Artículo 133; Reglamento de Planeación de la UABC, Artículo 21, y al Reglamento Interno de la Facultad de Odontología Mexicali (FOM), Artículo 11, pongo a disposición de las autoridades universitarias, de la comunidad odontológica y sociedad en general el cuarto informe de actividades, efectuadas de abril de 2016 a abril de 2017.

Para quienes tenemos el orgullo de dirigir los procesos académicos, de investigación, de extensión, de vinculación y administrativos de una unidad académica, este documento, que expone las principales acciones y avances en el logro de los objetivos del Plan de Desarrollo de la FOM, es un espacio de transparencia y rendición de cuentas ante la sociedad. Por lo anterior, destacamos, que en la actualidad el 100% de nuestros alumnos están inscritos en programas educativos reconocidos por su calidad, ya que éstos han sido acreditados, en el caso de la Licenciatura, por el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) y los posgrados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Además se cuenta con el reconocimiento otorgado por el Consejo Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), por la incorporación al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL-Odontología y la Certificación de Calidad Ambiental por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

Con el registro y aprobación de un nuevo Cuerpo Académico (CA) titulado Biomateriales, En Formación, con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) "Investigación en materiales para aplicaciones dentales, médicas y biológicas", hoy en día contamos con dos Cuerpos Académicos. Cabe señalar que el CA de Estomatología, En Consolidación, cambió el nombre a Biología celular y Molecular con la LGAC "Estudio de aspectos microbiológicos,

epidemiológicos y moleculares en el área biomédica y ciencias odontológicas". Estas acciones han permitido a la Facultad pasar de ser una unidad académica de docencia a ser una unidad académica de docencia que hace investigación, como lo propusimos al inicio de este periodo de gestión.

En 2016, en el marco de la Semana de Encuentro de Escuelas de Odontología Latinoamericanas, se impartió, desde las instalaciones de la Facultad, la primera video conferencia a nivel internacional por el profesor Jesús Antonio Camacho Mondragón. Este evento, contó con una asistencia virtual de más de 15,000 conexiones de aproximadamente 20 países Latinoamericanos.

Destacamos también los eventos realizados en esta unidad académica: Los festejos del XL Aniversario de la Facultad de Odontología Mexicali con el Congreso de Odontología 2016 "*Cada paso, una huella, cada huella... un compromiso*", la exposición fotográfica "Homenaje", entre otros. Así como el 20 Aniversario del Programa de labio y paladar hendido con un ciclo de conferencias, una cirugía en vivo en quirófano con transmisión simultánea y exposición de carteles sobre el tema.

Con relación a infraestructura, en este periodo escolar, se ha iniciado con la operación de un nuevo espacio de atención dental en la Clínica periférica Naranjos, cuyo acondicionamiento ascendió a los \$9.0 millones de pesos que fueron cubiertos con recursos propios de esta unidad académica.

El informe de gestión 2016-2017, se organizó en función de los Programas Institucionales del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2015-2019.

**"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"
Mexicali, Baja California, abril de 2017**

**C.D.E.E. Alejandro Alcántar Enríquez
Director**

I. Misión y Visión de la FOM

Misión

La Facultad de Odontología Mexicali de la Benemérita Universidad Autónoma de Baja California, tiene como misión formar profesionales a nivel licenciatura y posgrado que respondan a las necesidades de salud bucal de la población; capaces de desarrollarse en el ámbito nacional e internacional, con cualidades científicas, humanas y éticas, utilizando programas educativos, preventivos, de diagnóstico y tratamiento oportuno.

Visión

En el año 2017 la Facultad de Odontología Mexicali de la Benemérita Universidad Autónoma de Baja California, es una unidad académica con programas educativos de licenciatura y posgrado acreditados, vinculada con la sociedad, reconocida por la calidad de sus actividades académicas y servicios odontológicos; sus profesores están integrados en grupos colegiados, redes nacionales e internacionales que participan en cuerpos académicos consolidados.

II. Informe de actividades (abril de 2016 a abril de 2017) del Plan de Desarrollo de la Facultad de Odontología Mexicali 2013-2017, por programa institucional del Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019

PROGRAMA INSTITUCIONAL

1. OPORTUNIDADES EDUCATIVAS

OBJETIVOS

- a. Ampliar y diversificar las oportunidades educativas para propiciar que un mayor número de jóvenes puedan realizar sus estudios en la Universidad.
- b. Responder a necesidades de formación de profesionales e intereses educativos de adultos.

ACCIONES REALIZADAS:

Con el fin de propiciar que un mayor número de jóvenes puedan realizar sus estudios en esta universidad, la Facultad de Odontología Mexicali incrementó en 2011 aproximadamente el 50% de su matrícula, la cual se ha mantenido hasta la fecha. En este periodo de gestión se ha atendido el 31% de la demanda para ingresar a la Licenciatura en Cirujano Dentista.

En la actualidad se oferta el programa educativo (PE) de la Licenciatura en Cirujano Dentista en tronco común en el área de las Ciencias de la Salud. En el periodo 2017-1, nuestra Facultad atiende una matrícula, en este PE, de 996 alumnos de los cuales aproximadamente el 62% son mujeres y el 38% son hombres.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA					
Ciclo Escolar	Nuevo ingreso (NI)	Etapa Básica	Etapa Disciplinaria	Etapa Terminal	Total matrícula (TM)
2013-1	99	210	314	108	731
2013-2	105	237	335	112	789
2014-1	102	231	368	113	814
2014-2	108	219	415	127	869
2015-1	107	366	321	120	914
2015-2	106	219	487	133	945
2016-1	102	221	476	168	967
2016-2	105	210	450	222	987

FUENTE: Coordinación de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar.

En posgrado se ofrecen las especialidades de Ortodoncia, Periodoncia y Prostodoncia, cuya matrícula es de 30 alumnos. En el ciclo escolar de 2016-1, con base a la convocatoria de selección de aspirantes para estos programas educativos, ingresaron 22 nuevos estudiantes.

En 2017-1, se inició con el proceso de selección para ingreso a la especialidad de Prostodoncia, cuyos resultados serán publicados en el mes de junio e inicio de clases en agosto del mismo año.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO										
Ciclo escolar	Endodoncia		Periodoncia		Ortodoncia		Prostodoncia		Totales	
	NI	TM	NI	TM	NI	TM	NI	TM	NI	TM
2013-1	-	8	-	8	-	8	-	8	-	32
2013-2	8	-	-	8	-	8	-	8	8	32
2014-1	-	8	-	8	-	8	-	8	-	32
2014-2	8	-	8	-	8	8	-	7	24	39
2015-1	-	8	-	8	-	8	-	7	-	31
2015-2	-	8	-	8	-	8	8	-	8	32
2016-1	-	8	-	8	-	8	-	8	-	32
2016-2	-	-	6	6	8	16	8	8	22	30

FUENTE: Coordinación de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar.

Con el fin de ampliar y diversificar las oportunidades educativas, la Coordinación de Posgrado e Investigación de la FOM inició con los estudios, conforme a la normatividad institucional correspondiente, para la integración de la propuesta de los programas educativos de Maestría y Doctorado en Ciencias Odontológicas.

Como acciones para la atención de aspirantes a ingresar y alumnos de nuevo ingreso de la FOM, señalamos las siguientes:

En el mes de noviembre, se participó en el evento anual EXPO-UABC en la explanada de vicerrectoría, en la cual se impartieron dos pláticas profesiográficas

y se proporcionó información del programa educativo de la licenciatura de cirujano dentista a los alumnos de instituciones de nivel medio superior tanto públicos como privados.

Dirigido a alumnos de nuevo ingreso se llevó a cabo el curso de inducción del 1 al 5 de agosto de 2016 y del 16 al 20 de enero de 2017. En este curso se proporciona información sobre los diversos apoyos y servicios que se brindan a los alumnos como son el programa de tutorías, becas, seguro facultativo, seguro de accidentes, movilidad e intercambio estudiantil, actividades culturales, artísticas y deportivas, modalidades de aprendizaje y obtención de créditos, entre otros.

En las instalaciones de la Unidad de Ciencias de la Salud, como parte del programa de actividades del curso de inducción, se llevó a cabo el evento de bienvenida y la reunión con padres de familia que comprende un recorrido por las instalaciones como aulas, laboratorios, biblioteca, auditorio, cafetería y oficinas administrativas.

En 2016-2, se ofreció el ciclo de conferencias Promoción de la Salud Integral del Estudiante Universitario el cual tuvo como objetivo sensibilizar a la comunidad universitaria en temas como la inclusión, las adicciones y la salud mental.

En la Coordinación de Formación Básica de la FOM se promueve, supervisa y apoya los cursos semipresenciales y a distancia, siguiendo los parámetros que la UABC tiene para estos cursos y que son supervisados por el Centro de Educación a Distancia (CEAD), incluyendo capacitación, periodos de registro y supervisión. En modalidad a distancia se lleva a cabo el curso de la unidad de aprendizaje de Cirugía maxilofacial, Metodología de la investigación y Desarrollo de habilidades de razonamiento. En modalidad semipresencial la de Oncología bucal y Patología bucal.

En apoyo a la impartición de programas en la modalidad mixta, se elaboró material de consulta dirigido a los profesores el cual se promueve vía correo electrónico entre la planta académica.

CURSOS CURRICULARES IMPARTIDOS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA BLACKBOARD

Nombre	Alumnos <small>(Promedio por ciclo escolar)</small>
• Patología bucal	130
• Oncología bucal	40
• Cirugía maxilofacial	35
• Metodología de la investigación	63
• Desarrollo de habilidades de razonamiento	33

Por el Sistema de gestión del aprendizaje *Classroom*, herramienta para educación de Google, se imparten las unidades de aprendizaje de Desarrollo de habilidades de razonamiento y la de Evaluación de la formación odontológica con aproximadamente 30 y 90 alumnos por ciclo escolar. Además, en el periodo escolar 2016-2, once alumnos de esta Facultad cursaron la unidad de aprendizaje optativa de Formación de Valores que ofrece el Centro de Educación Abierta y a Distancia (CEAD) de la UABC.

Como parte de la formación continua de los profesionales de la odontología, se impartió el diplomado de Estética y Cosmética Dental. Este diplomado se realizó con la asistencia de quince egresados y contó con la participación, como instructores, de profesores de la FOM y profesores invitados.

Dirigido a pasantes en servicio social, el área de Clínica de Admisión de la FOM, por ciclo escolar, lleva a cabo el programa de capacitación permanente para pasantes en servicio social que realizan esta función académica en el programa universitario.

Con motivo de la semana del XL Aniversario de la Facultad de Odontología Mexicali, se realizó el Congreso de Odontología 2016 "*Cada paso, una huella, cada huella... un compromiso*". El evento científico, se realizó en el Teatro Universitario de la UABC en el mes de octubre, estuvo integrado por conferencias impartidas por profesores invitados de reconocida trayectoria profesional a nivel nacional y temas relevantes de interés para la comunidad odontológica como: Diagnóstico oportuno del cáncer oral, Diagnóstico por fluorescencia, Valor del Virus del Papiloma Humano (PVH), Errores a evitar en el diagnóstico de cáncer de cabeza y cuello (CyC) y Metástasis cervical. Así mismo, en los festejos del

20 Aniversario del Programa de labio y paladar hendido se realizó un ciclo de conferencias, una cirugía en vivo en quirófano con transmisión simultánea y exposición de carteles sobre el tema.

Es relevante para la Facultad de Odontología Mexicali su participación con la primera videoconferencia internacional en línea en el 6to. Coltène School E-Forum 2016, Semana de Encuentro de Escuelas de Odontología Latinoamericanas, realizado en el mes de septiembre, en el cual nuestro profesor Jesús Antonio Camacho Mondragón, impartió la videoconferencia magistral "*Consideraciones en la restructuración de los dientes tratados endodónticamente*", desde las instalaciones de esta Facultad. Este Encuentro es un evento, gratuito en línea, de divulgación científica y clínica entre universidades y la comunidad odontológica latinoamericana. Esta conferencia, disponible en www.youtube.com/user/coltenelatinoamerica, fue transmitidas en vivo a través de la plataforma *E-learning /+D Inteligencia Dental*, contó con una asistencia virtual de más de 15,000 conexiones de aproximadamente 20 países Latinoamericanos.

Con el fin de fortalecer la formación académica de nuestros alumnos, por ciclo escolar, se elabora el Programa de actualización permanente para alumnos de octavo y noveno de la FOM, el cual está integrado por conferencias, presentación de casos clínicos y un taller.

PROGRAMA DE FORMACIÓN ODONTOLÓGICA PARA ALUMNOS DE OCTAVO Y NOVENO		
NOMBRE	PONENTE	FECHA
La aplicación de acciones preventivas para preservar la salud a nivel individual, familiar y comunitario, control de riesgo	Irma Irene Zorrilla Martínez	Abril
Tratamiento a las enfermedades y alteraciones de la mucosa	María Roxana Peláez Molina	Abril
Establecer incidencia o prevalencia de enfermedades bucales y selección de medidas de prevención de la caries y de las enfermedades periodontales	Anitza Domínguez Sánchez	Abril
Referir al paciente con el especialista del área odontológica: Odontopediatría	Flor G. Zaragoza Rodríguez	Mayo
Rehabilitación del aparato estomatognático	Miguel Ángel carillo Collado	Mayo
Tratamientos de las enfermedades periodontales	Fabián Enrique Aguilar soto Mayra Alejandra muñoz cota	Mayo
Tratamientos para las complicaciones que se presentan durante y después de los procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos	Jesús Famañia Bustamante	Mayo

Manejo farmacológico en el paciente infantil	Yaneth Valenzuela	Mayo
Emprendedores: Incubadora	Luis Daniel Rodríguez Díaz	Agosto
Diagnóstico de las enfermedades periodontales y lesiones en furca	Fernando García Arévalo Moisés Irazoqui	Septiembre
Labio y paladar hendido , un problema no percibido	Patricia Figueroa Fernández	Septiembre
Diagnostico integral en prostodoncia para el tratamiento interdisciplinario	Jesús Antonio Camacho Mondragón	Septiembre
indicadores epidemiológicos en odontología	Anitza Sánchez Domínguez	Octubre
Promoción a la salud, prevención y control de riesgos	Irma Irene Zorrilla Martínez	Noviembre
Detección de lesiones patológicas en la cavidad bucal	Jorge A. López Méndez	Noviembre
Dosis ponderales	Helio Núñez	Noviembre
Interpretación de las pruebas auxiliares de laboratorio	María Roxana Peláez molina	Noviembre
Tratamiento de mínima invasión	Miguel Ángel Carrillo Collado	Noviembre
Curso taller casos clínicos	Patricia Figueroa Fernández Anitza Domínguez Sánchez Irma Irene Zorrilla Martínez	Noviembre

Dirigido al personal de la Jurisdicción de Servicios de Salud de Mexicali, se impartieron por profesores de la FOM 19 pláticas en el Programa de Salud bucal 2016.

Fecha	Instructor	Tema
21-Enero	Gabriel Muñoz Salcido	Lesiones no cariosas, manejo odontológico del paciente
8-Febrero	Jorge Armando López Méndez	Osteonecrosis por Bifosfonatos
17-Febrero	Jorge Armando López Méndez	Osteonecrosis por Bifosfonatos
15-Marzo	Irma Irene Zorrilla Martínez	Norma oficial Mexicana 087 RPBI
16-Marzo	Norma Patricia Figueroa Fernández	Técnicas de anestesia
19-Abril	Zureya Fontes García	Cuidados de la boca
20-Abril	Irma Irene Zorrilla Martínez	Norma oficial Mexicana 087 RPBI
18-Mayo	Tely Adriana Soto Castro	Detección de problemas dentales en el paciente infantil
19-Mayo	Isis Mateos Corrales	Urgencias médicas odontológicas
21-Junio	Norma Patricia Figueroa Fernández	Manejo de pacientes con marcapasos
22-Junio	Tely Adriana Soto Castro	Detección de problemas dentales en el paciente infantil
19-Julio	Sofía Graciela Ibarra Peralta	Detección oportuna del cáncer infantil
20-Julio	Yaneth Yadira Valenzuela Ontiveros	Uso de barnices fluorados en pacientes infantiles
18-Agosto	María Roxana Peláez Molina	Diagnóstico y tratamiento de la hipertensión arterial
19-Agosto	Raúl Armando Sánchez Rubio	Atención odontológica en pacientes con cáncer
21-Septiembre	Elba Lorena Maeda de Dios	La importancia del diagnóstico con enfoque en las guías de práctica clínica
19-Octubre 20-octubre	Jesús Antonio Camacho Mondragón	Enfermedades dentales en el adulto mayor
17-Noviembre	Helio Lozano Nuñez	Manejo farmacológico en el adulto y en el paciente infantil

PROGRAMA INSTITUCIONAL

2. CALIDAD EDUCATIVA

OBJETIVOS

- a. Promover la sólida formación integral de ciudadanos profesionales competentes en los ámbitos local, nacional, transfronterizo e internacional, críticos, creativos, solidarios, emprendedores, con una visión universal, conscientes de su participación en el desarrollo sustentable global y capaces de transformar su entorno con responsabilidad y compromiso ético.
- b. Propiciar que los programas educativos cuenten con el reconocimiento de su calidad por organismos nacionales e internacionales de reconocido prestigio.

ACCIONES REALIZADAS:

Con la conformación del Comité para la Reestructuración del Plan de Estudio de la Licenciatura en Cirujano Dentista, se dio inicio a los trabajos para su modificación. En el mes de junio de 2016 se realizó una reunión informativa con académicos, coordinadores y responsables de programa sobre los estudios de pertinencia social, factibilidad y de evaluación interna que se deben de realizar. Posteriormente, los responsables de área académica y profesores iniciaron con la evaluación de las programas de las unidades de aprendizaje que imparten.

A través del Programa Flexible de Formación y Desarrollo de la Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa de la UABC, acreditaron el curso *Estrategias didácticas con enfoque por competencias* 19 profesores de esta unidad académica. El curso se realizó en el mes de julio de 2016.

Con el propósito de fortalecer la formación integral de nuestros alumnos, a través del programa educativo de Licenciatura, tienen incorporadas las actividades académicas como cursos de inglés, emprendimiento, con contenido relacionado con problemas sociales, prácticas educativas asociadas a

escenarios laborales, entre otros, que les permite participar en el desarrollo sustentable, capaces de transformar su entorno con responsabilidad y compromiso ético.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2016	
Actividad	Unidad de aprendizaje
Inglés	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés Básico • Generalidades odontológicas
Emprendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de consultorios
Problemas sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Bioética • Deontología
Respeto al ambiente y sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Control de infecciones • Odontología preventiva
Prácticas profesionales	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica integral I • Clínica integral II

Por medio del Sistema Institucional de Tutorías (SIT) se continuó con el seguimiento a la trayectoria escolar, identificando oportunamente a los alumnos en riesgo académico. a los cuales, con apoyo de los tutores, se les define carga académica y se le asigna a un profesor para asesoría académica. Actualmente contamos con el 3.7% de alumnos bajo el proceso de evaluación permanente.

SEGUIMIENTO A LA TRAYECTORIA		
Ciclo escolar	* Total de alumnos por Ciclo escolar	**Alumnos en riesgo
2015-1	907	2.6%
2015-2	945	2.9%
2016-1	967	2.2%
2016-2	987	3.6%
2017-1	996	3.7%

FUENTE: *Coordinación de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar (Egreso). ** Subdirección

Relacionado con la **calidad de los programas educativos**, Se cuenta con el Reconocimiento de integración del PE de la Licenciatura en Cirujano Dentista integrado al Padrón de Licenciaturas de Alto Rendimiento Académico por los resultados de sus egresados en el Egel-CENEVAL.

El 100% de nuestros alumnos realizan sus estudios en PE acreditados por su calidad académica. El programa de licenciatura por el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de Educación Superior (COPAES) y los de posgrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). En la siguiente tabla se muestra el avance de atención a recomendaciones realizadas por los organismos acreditadores.

NIVEL	NOMBRE DEL PE	ORGANISMO ACREDITADOR	FECHA DE REACREDITACIÓN	AVANCE
Licenciatura	Cirujano dentista	CONAEDO	Abril 2016	20%
Especialidad	Ortodoncia	PNPC-Conacyt	Diciembre 2015	50%
Especialidad	Periodoncia	PNPC-Conacyt	Octubre 2015	20%
Especialidad	Prostodoncia	PNPC-Conacyt	Octubre 2016	30%

PROGRAMA INSTITUCIONAL

3. PROCESO FORMATIVO INTEGRAL

OBJETIVOS

- a. Fortalecer el proceso formativo para que los alumnos alcancen el perfil de egreso establecido en los planes y programas de estudio.
- b. Promover la inclusión y la equidad educativa.
- c. Propiciar que los alumnos reciban de manera integral un conjunto de apoyos que contribuyan a su incorporación a la Universidad, permanencia, formación integral, buen desempeño académico, terminación oportuna de sus estudios y a la inserción al mundo laboral.

ESTRATEGIAS

En apoyo a la estrategia de Fortalecimiento de la formación humanística, ética y ciudadana, el personal responsable de la Facultad participó en dos reuniones de trabajo de la Red Institucional de Valores (REDIV) para la elaboración del plan de trabajo de esta red; además, se difundió el Código de Ética de la UABC por medio de la página web de la Facultad.

Como parte del plan de trabajo establecido por el Comité de Ética y Valores de la FOM, se realizaron las siguientes acciones:

- “Los Valores en Odontología”, esta actividad se realizó por medio de un concurso de fotografía en el cual se promovieron los valores dentro de las actividades odontológicas. El concurso se llevó a cabo del 28 de septiembre al 18 de octubre, se inscribieron 15 participantes, dándose a conocer los resultados el 25 de octubre durante la semana de aniversario de la Facultad en la cual se premiaron los tres primeros lugares.
- “Elaboración de material para promover los valores éticos”, en esta actividad de los alumnos elaboraron separadores de libros y “memes de internet”, los cuales fueron distribuidos en el teatro universitario, durante la semana de aniversario de la Facultad.

- “Valores en Periodoncia”, la actividad consiste en que los alumnos busquen frases célebres que promuevan los valores éticos para ser promovidos en el salón de clase.
- “El valor del mes”. El valor seleccionado se exhibe en un espacio especial dentro de la biblioteca y se utiliza para promover uno de los valores del Código de ética universitario.
- “Promoción de los Valores Universitarios”, a través de lonas alusivas a los valores del Código de Ética Universitario que se exhiben en espacios estratégicos de la Facultad.
- Los valores se promueven también a través de las unidades de aprendizaje del programa educativo de la licenciatura en Cirujano Dentista como Bioética y Deontología. El respeto al medio ambiente y sustentabilidad por medio de las unidades de aprendizaje de Control de infecciones y Odontología preventiva.

En la unidad de aprendizaje de Comunicación Oral y Escrita, impartida en el tronco común de Ciencias de la Salud, los alumnos diseñan y aplican un proyecto dirigido a estudiantes de educación básica, donde a través de pláticas promueven los valores utilizando un sistema lingüístico acorde al contexto social y/o educativo seleccionado, demostrar sus habilidades comunicativas con empatía y respeto por las diferencias socioculturales de la población. A continuación, se enlistan los temas de las pláticas e institución donde se impartieron.

TEMA	LUGAR
Dinámica sobre los valores de la “Amistad”	Escuela Primaria “Centenario de Mexicali”
Plática de los valores: “lealtad, igualdad y compartir”	Escuela Primaria Matutina “Dr. Federico Martinez Manatou”
Plática con el tema de valores “ Justicia”	Colegio Educativo Bilingüe del Noroeste
Plática “Respeto y tolerancia ”	Esc. Prim. Vesp. Juan Ruíz de Alarcón
Plática sobre la “Amistad”	Escuela Sec. Gral. Mat. Y Vesp. no. 108
Plática “Respeto”	Escuela Primaria Mariano García García.
Plática “Honestidad y Confianza”	Escuela Primaria Prof. Antonio Delgado.

Como resultado de la promoción y difusión del programa institucional de valores y de las convocatorias de cursos del Centro de Educación Abierta y a Distancia (CEAD). En el periodo escolar 2016-2, once alumnos de esta Facultad cursaron la unidad de aprendizaje optativa de Formación de Valores.

Como parte de esta estrategia, la FOM, atendiendo las políticas institucionales de fomentar en la ciudadanía estilos de vida saludables y una cultura de la prevención, participó en dos Brigadas “UABC Contigo” organizadas por la universidad a través de la Coordinación de Formación Profesional y Vinculación Universitaria. Nuestros alumnos y profesores brindaron servicios de educación y revisión dental, así como tratamientos dentales en la Unidad Móvil como amalgamas, resinas, extracciones, profilaxis, pulpotomías y aplicación de flour en niños.

Un apoyo importante para la formación integral de los estudiantes es la realización de actividades curriculares y extracurriculares que promueven el desarrollo de competencias para el análisis, la creatividad, la investigación, el razonamiento y el pensamiento crítico. En las unidades de aprendizaje de Comunicación Oral y Escrita, Desarrollo de habilidades del pensamiento, Salud pública y Comprensión y elaboración textos se realizan recorridos por el Centro Histórico de Mexicali, visitas a museos, elaboración de carteles y asistencia a un evento académico o cultural.

En actividades complementarias de formación integral se otorgaron créditos curriculares a un total de 545 alumnos.

Alumnos que obtuvieron créditos por modalidades no convencionales	
Modalidad	Total
• Ayudantía de investigación	4
• Actividades artísticas y culturales	40
• Eventos académicos	439
• Intercambio estudiantil	7
• Cursos del idioma extranjero	40
• Actividades deportivas	15

Con el propósito de fomentar el idioma inglés y la consulta de artículos científicos en este idioma, se elaboró el documento titulado “Cómo consultar artículos en las bases de datos de la UABC”, el cual se encuentra en revisión por el Comité de Editorial e Investigación de la Facultad. Además, se cuenta con una guía para la elaboración de carteles que tiene como objetivo ayudar a los estudiantes interesados en participar en concursos de carteles científicos.

El liderazgo, emprendimiento, innovación y autoempleo se fomenta entre los alumnos durante el desarrollo de la unidad de aprendizaje Administración de consultorio. En esta asignatura se impartieron los temas de asertividad, innovación, creatividad, curriculum vitae y entrevista de trabajo.

Se promovió el emprendimiento a través de la realización de dos Expo-Emprendedores y 14 conferencias con la participación de empresarios exitosos de la localidad los cuales compartieron sus experiencias e impartieron temas como: Plan de negocios, administración, publicidad, mercadotecnia, mercado laboral, emprendimiento y tecnología. En estos eventos participaron en promedio 90 alumnos.

NOMBRE	PONENTE
• Plan de negocios	José Carlos López Padilla
• Administración, publicidad y mercadotecnia	Fernando Cerda Ibarra
• Enfoque multinivel	Alfonso Fernández
• Diversidad empresarial	Gerardo Dávalos
• Decomart y maspro	Luis Siva Lizárraga
• Emprendedores del deporte	Gibran Cortez Pérez
• Mercado Laboral actual	Nilza Keyko Hirashi
• Diversidad y mercadotecnia	Manuel Norberto Valencia Bustamante
• Emprendimiento y tecnología	Miguel Ángel Quintana Núñez
• Mercadotecnia	Rubén Castañeda Martínez
• El lado humano del dentista y su relación con la mercadotecnia	Xóchitl Páez Hernández
• Estrategias de mercadotecnia de colé	Manuel Alejandro Guidiño C. Cristina Villavicencio Solórzano
• FLOW MARKETING GROUP	Yonhel Flores González
• Mercadotecnia en tiempos de caries	Juan Luis Lares Alemán

Con el fin de facilitar las tareas académicas y de investigación, en la biblioteca de la FOM, se actualizó y dio difusión a la guía para consultar artículos en las bases de datos del Sistema de Información Académica de la UABC, que facilite la búsqueda y recuperación de información.

SISTEMA Y DE EQUIPO DE COMPUTO EN BIBLIOTECA			
Materiales Consultados		10905	
USUARIOS INSCRITOS		1320	
SERVICIOS	Préstamo en sala	4587	
	Préstamos a domicilio	8202	
	Préstamo en reserva	60	
	Orientación a usuarios	1960	
	Fotocopiado	1890	
	Cubículos de estudio	238	
	Sala de computadoras		
ACERVO	Descripción	Libros Cantidad	
	Adquisición Anual	Títulos	93
		Volúmenes	140
		Tesis	0
	Existencia Total	Títulos	2930
		Volúmenes	6977
		Tesis	95
	Consultados	Volúmenes	10373
	Descripción	Suscripciones Periódicas Cantidad	
	Adquisición Anual	Títulos	24
		Por Volúmenes	24
Títulos		79	
Existencia Total	Por Volúmenes	89	
RECURSOS MATERIALES Y COMPUTACIONALES	Equipo	Cantidad	
	Televisión	3	
	Impresoras	2	
	Computadoras	18	
	Unidad De DVD	18	
	Pantallas Planas	18	

Como en años anteriores, se continuó con la aplicación de los exámenes departamentales de las unidades de aprendizaje de Anatomía general y Biología celular a los alumnos de primer semestre del tronco común de las facultades de Enfermería, Medicina y Odontología. En la etapa disciplinara se continuó con la aplicación del examen colegiado de la unidad de aprendizaje de operatoria dental a un número apoximado de 80 alumnos por ciclo escolar de 2016.

Los alumnos potenciales a egresar realizaron el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL-ODON), aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL). En el año 2016, presentaron el este examen un total de 141 alumnos, obteniendo desempeño satisfactorio y desempeño sobresaliente el 60 % de ellos. Es importante destacar que la generación que presentó este examen en el mes de mayo, el 71% lo aprobaron. Estos resultados han permitido que el programa de Licenciatura cuente con Reconocimiento por su incorporación al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL-Odontología de CENEVAL.

Alumnos que obtuvieron Testimonio Sobresaliente EGEL-CENEVAL

Nombre	Periodo
• Ana Claudia Cerda Siqueiros	Mayo 2016
• Óscar Rohel Hernández Ortega	Mayo 2016
• Juan José Salmerón García	Mayo 2016
• Kevin Concha Cera	Noviembre 2016

En el Programa de Tutoría se atendió al 100% de los alumnos con la participan 29 PTC, 6 PMT y 4 profesores de asignatura los cuales atienden en promedio a 25 alumnos cada uno. En el año que se informa el responsable del área de orientación educativa y psicopedagógica capacitó a tres nuevos profesores como tutores. Los tutores, por medio de material de promoción y orientación promueven los apoyos y servicios dirigidos a los estudiantes como becas, seguro facultativo, seguro de accidentes, movilidad e intercambio estudiantil, actividades culturales, artísticas y deportivas, modalidades de aprendizaje, obtención de créditos y, en los casos que se requiere, se brinda

apoyo psicopedagógico. En cuanto a la evaluación que realizan los alumnos en el Sistema Institucional de Tutorías (SIT), el 95% manifestaron que les parece útil y necesario este programa como apoyo a la formación profesional y, el 95.2%, que éste les brinda la información que permite construir su proyecto académico y profesional.

Como resultado de la promoción de convocatorias de intercambio estudiantil y asesorías por parte del área de Intercambio Académico, siete alumnos de licenciatura realizaron estudios en universidades a nivel internacional y se recibieron a tres.

En los programas de posgrado 21 estudiantes participaron en universidades nacionales y se recibieron a siete.

INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE ALUMNOS DE LICENCIATURA	
Institución educativa	Núm. Alumnos
• Universidad de la Coruña, España	1
• Universidad del Nordeste, Argentina	1
• Universidad de Santiago Compostela en España	2
• Universidad de la Serena, Chile	1
• Pontificia Universidad Javeriana, Colombia	2

INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE ALUMNOS DE POSGRADO			
Programa educativo	Institución educativa	Núm. Alumnos	Ámbito
Ortodoncia	• UNAM	2	Nacional
	• Universidad de Khon Kaen, Tailandia	3	
	• Universidad de San Francisco de Quito, Ecuador	1	
Periodoncia	• Universidad Autónoma de Guadalajara	3	Nacional
	• Universidad de Guadalajara	3	
Prostodoncia	• UNAM	4	Nacional
	• Universidad de Guadalajara	2	
	• Universidad Autónoma de Nuevo León	2	
	• Universidad La Salle del Bajío	1	

TOTAL DE ALUMNOS RECIBIDOS EN INTERCAMBIO POR PE

Programa educativo	Institución educativa	Núm. Alumnos	Ámbito
Licenciatura	• Universidad de Córdoba, Argentina	1	Internacional
	• Universidad Nariño de Colombia	2	
Ortodoncia	• Universidad Autónoma de Yucatán	2	Nacional
	• Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	2	
Periodoncia	• Universidad de Guadalajara	2	Nacional
Prostodoncia	• Universidad Autónoma de Coahuila	1	Nacional

El área de Servicio social comunitario realizó, por ciclo escolar, el curso de inducción al servicio social dirigido a alumnos de nuevo ingreso, se atendió a un total de 197 alumnos. En esta etapa de servicio social, nuestros estudiantes participaron en los programas como Cruz Roja, Banco de alimentos, Casas hogar, entre otros. Así mismo, participaron en los programas universitarios de preservación del medio ambiente, brigadas de salud, limpieza y reforestación, acciones académicas, culturales, artísticas, recreativas, deportivas y en apoyo a los sorteos de la UABC. En este periodo se asignaron 605 alumnos.

El responsable del servicio social profesional llevó a cabo cuatro reuniones informativas, dos seminarios y el acto público de entrega de plazas a cada una de las generaciones de egresados de 2016. Los egresados realizan sus pasantías en instituciones del sector salud como ISESALUD, IMSS, ISSSTE, ISSSTECALI y en clínicas de instituciones de educación superior, que dan servicios a los sectores más desfavorecidos. En este periodo se asignaron a 141 alumnos potenciales a egresar en campos clínicos, además de nuestro Estado, en Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Puebla, Jalisco, Quintana Roo y Ciudad de México.

Con el fin de que los egresados realicen los trámites de egreso y titulación con oportunidad, el área de Vinculación, realizó dos reuniones de asesoría con los alumnos potenciales a egresar. En el periodo de la presente administración han egresado 458 alumnos y se han titulado 419 egresados, el 41.3% por la opción Egel, 30.8% por promedio general, 24.8% por Programa Educativo de Buena Calidad (PEBC) y el 3.1% por mérito escolar y práctica profesional.

EGRESADOS DEL PE DE LICENCIATURA

Ciclo escolar	No. de generación	No. Egresados
2013-1	60	47
2013-2	61	48
2014-1	62	57
2014-2	63	56
2015-1	64	58
2015-2	65	55
2016-1	66	53
2016-2	67	84
TOTAL:		458

TITULADOS DEL PE DE LICENCIATURA

Ciclo escolar	PEBC	Promedio General	EGEL	Mérito escolar	Práctica profesional	TOTAL
2013-1	12	13	26	1	-	52
2013-2	13	15	20	-	-	48
2014-1	19	21	28	1	2	71
2014-2	10	12	18	1	1	42
2015-1	13	17	14	1	--	45
2015-2	10	7	13	1	--	31
2016-1	18	27	17	1	2	65
2016-2	4	9	22	1	1	37
2017-1*	5	8	15	--	--	28
TOTAL	104	129	173	7	6	419

*Enero-marzo 2017

Inscritos en las unidades de aprendizaje de Clínica Integral I y II de la etapa terminal del PE de Licenciatura, realizaron sus prácticas profesionales, en las clínicas de atención dentales de esta Facultad, 168 alumnos en 2016-1 y 222 en 2016-2.

A continuación se mencionan las actividades culturales, recreativas y deportivas y sociales realizadas en la FOM con la participación de los alumnos:

ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS, RECREATIVAS Y SOCIALES

Nombre del evento y fecha	Asistentes	Responsable
Exposición "Del Óleo al Photoshop", 2016	Comunidad odontológica	Carlos Rubí Cárdenas
Exposición "En homenaje", en honor al Dr. José Luis Pérez Cendejas, octubre 2016	Comunidad odontológica	Carlos Rubí Cárdenas
Baile de Coronación de la semana de aniversario de la FOM, noviembre 2016	Comunidad odontológica	Comité de semana de aniversario de la FOM
Exposición "El Arte en Odontología" 2017	Comunidad odontológica	Carlos Rubí Cárdenas
Día del Dentista, 2017. Exposición artística en el ámbito científico, ludico y cultural.	Comunidad odontológica	Carlos Rubí Cárdenas Patricia Figueroa Fernández Sociedad de Alumnos

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Periodo escolar	Actividades
2016-1	<ul style="list-style-type: none"> Torneo interno de fútbol rápido Torneo intramuros de fútbol rápido
2016-2	<ul style="list-style-type: none"> Torneo intramuros de fútbol femenino y varonil
2017-1	<ul style="list-style-type: none"> Torneo intramuros de fútbol rápido

En 2016, por medio del programa de becas de la UABC, alumnos recibieron apoyos para continuar con sus estudios. Se presenta en la siguiente tabla el número de becas por tipo y monto:

BECAS	2013		2014		2015		2016	
	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto
• Prórroga	49	111,539.00	115	304,791.00	89	239,440.00	28	50,576
• Crédito	2	33,093.00	3	56,127.00	1	16,868.00	6	95,024
• Promedio	14	43,302.00	16	59,344.00	15	44,589.00	12	30,144
• Mérito escolar	2	68,000.00	1	34,000.00	4	127,000.00	2	50,500
• Compensación económica	-----	-----	1	3,709.00	-----	-----	-----	-----
• Compensación	15	156,753.36	12	129,964.52	8	79,561.28	9	45,440
• Vinculación	-----	-----	1	16,122.00	-----	-----	-----	-----
• Prórroga Posgrado	2	30,250.00	2	17,914.38	-----	-----	-----	-----
• Intercambio estudiantil	6	198,000.00	14	314,000.00	1	35,000.00	-----	-----
• Deportiva	-----	-----	-----	-----	1	1,251.00	-----	-----
• Servicio social	16	71,104.00	26	20,930.00	-----	-----	-----	-----
• PRONABES	-----	-----	-----	-----	1	6,000.00	-----	-----
• Contrato colectivo formal	44	136,098.00	24	88,896.00	18	66,762.00	-----	-----
• Contrato colectivo posgrado	-----	-----	1	7,427.56	-----	-----	-----	-----
TOTALES:	150	792,465.36	216	1,053,225.46	137	616,471.28	57	271,684.00

FUENTE: Coordinación de Servicios estudiantiles y Gestión Escolar.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

4. CAPACIDAD ACADÉMICA

OBJETIVOS

- Contribuir a que la Universidad cuente con una planta académica preferentemente con doctorado.
- Fomentar la organización de los profesores de tiempo completo en cuerpos académicos caracterizados por la pertinencia de sus líneas de generación y aplicación del conocimiento y su apreciable grado de consolidación.

ACCIONES REALIZADAS:

La planta académica de la FOM esta conformada por 105 profesores. De los profesores de tiempo completo, cinco cuentan con categoría de profesor-investigador, ocho con perfil PRODEP y dos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SIN). En la convocatoria sobre el Desempeño al Personal Académico (PREDEPA) 2016-2017, veintiún profesores obtuvieron este reconocimiento.

PLANTA ACADÉMICA DE LA FOM			
Tipo de contratación	De carrera	Técnicos académicos	Total
Tiempo completo	25	6	31
Medio Tiempo:	4	2	6
Asignatura	---	---	68
Por contrato (profesores de posgrado)	---	---	13
TOTAL:			118

La planta académica está integrada por el 73.3% de profesores con estudios de posgrado (6.7% con doctorado, 27.6% maestría y el 39% especialidad). Los profesores de posgrado, con contrato por honorarios, el 100% cuentan con estudios de posgrado. En la actualidad, en apoyo a la superación

académica de los profesores, se han brindado las facilidades para que en este periodo concluyeran sus estudios de maestría cinco profesores. Además, se apoyó la participaron en eventos académicos como cursos, talleres, conferencias y asistencia a congresos y foros que fortalecen su capacidad académica.

ASISTENCIA DE PROFESORES A EVENTOS ACADÉMICOS DISCIPLINARIOS (CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS) EN EL ÁMBITO ESTATAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

Nombre del evento, institución, lugar y fecha	Nombre del profesor
Ultradent Latinamerica Summit UTAH, EUA 25-26 Abril	• Jesús Antonio Camacho Mondragón
Magno Congreso "Por la excelencia en la salud bucal"; Colegio de odontólogos Egresados de la Facultad de odontología Mexicali. Del 5- al 6 de mayo 2016	• Zureya Fontes García
Curso Sistema SR Adoro de Ivoclar, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida ,Yucatán. Mayo de 2016	• Jesús Antonio Camacho Mondragón
5to. Congreso Latinoamericano de líderes de opinión Coltène, Riviera Maya, Quintana Roo. Mayo 2016	• Jesús Osorio Ríos
Curso DSD del concepto al día a día en la clínica, International Center for Dental Education, Ivoclar Vivadent, León Guanajuato. Agosto 2016	• Gabriel Muñoz Salcido
XXXVII Reunión Nacional, 26 Congreso Internacional de Periodontología. Del 31 de agosto al 3 de septiembre 2016	• Zureya Fontes García • Antonio Leo Egurrola • Fernando Josafaht Sosa Morales • Andrés García Yeromans
102nd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology. Del 10-13 Septiembre 2016	• Yolanda Bójorquez Anaya
1er. Congreso de la Asociación Bajacaliforniana de Salud Pública, Mexicali, B. C. Octubre 2016	• Gabriel Muñoz Salcido
Curso Credenciamento por la filosofía ortodóntica MBT, Centro de Estudios Ortodónticos MBT, Brasil. Octubre 2016	• Guillermo Pérez Cortez
XXI Congreso Internacional de Odontología-CIO 2016, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Octubre 2016	• Raúl Muñoz Domínguez
2º. Straumann Latam Congress, Cancún, México. Del 3 al 4 de Noviembre 2016	• Fernando Josafaht Sosa Morales
XXV International Materials Research Congress, 2016	• Ernesto Alonso Beltrán Partida
Estratificación y maquillaje con IPS e.max, IVOCLAR Cd. de México. Del 8 al 9 Septiembre 2016	• Jesús Antonio Camacho Mondragón
Implantes Strauman, Mexicali, B.C. 16 de octubre	• Jesús Antonio Camacho Mondragón • Miguel Angel Carrillo Collado • Gabriel Muñoz Salcido • Jesús Osorio Rios • Cristina Cordova Sepulveda • Mónica Cital Camacho
XLIII Curso Internacional de Prosthodontia Guadalajara, Jal. 18 y 19 Nov.	• Jesús Antonio Camacho Mondragón
Segundo congreso de alumnos de posgrado UABC, 11-12 de Diciembre Tijuana, B.C.	• Jesús Antonio Camacho Mondragón

PONENCIAS O CARTELES PRESENTADOS POR PROFESORES DE LA FOM

Profesor	Nombre (ponencia o cartel),	Institución o evento, lugar, fecha	Ámbito
*Jesús Antonio Camacho Mondragón	Consideraciones en la restauración de piezas tratadas endodónticamente	Semana de encuentro de escuelas de odontología latinoamericanas Mexicali B.C. Septiembre 2016	Internacional On-line
	Oclusión Dental, generadora de problemas de salud	Congreso Asociación Californiana de Salud pública Mexicali B.C. Octubre 2016	Estatal
	Oclusión en implantología	Diplomado Los Algodones. Septiembre 2016	Estatal
*Nicolás Addiel Serafín Higuera	Expresión de la proteína asociada a metástasis 1 en granuloma piógeno oral	Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC 2016. Ciudad de México	Internacional
	Expresión incrementada de MTA1 en periodontitis	Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC 2016. Ciudad de México	Internacional
	Células Supresoras de Origen Mieloide (MDSC) y enfermedad periodontal	4to. Encuentro de Resultados en Investigación, UABC. Mexicali, BC. 2016	Institucional
	Expresión de los receptores nucleares para retinoides (RAR α y RAR β) en muestras de mucosa oral (folículo dental), quiste dentífero y tumor odontogénico queratoquístico (queratoquiste odontogénico).	4to. Encuentro de Resultados en Investigación, UABC. Mexicali, BC. 2016	Institucional
*Guillermo Pérez Cortez	Control vertical.	Benemérita Universidades Autónoma de Puebla, Asociación Poblana de Ortodoncia A. C. Mayo 2016	Nacional
Jesús Osorio Ríos	Trastornos tempomandibulares y carillas	Asociación Mexicana de Ortodoncia, Colegio de Ortodontistas A, C. Julio 2016	Estatal
	Implantología, una visión general y Guarda oclusal	1er. Encuentro Odontológico del Noroeste, Colegio Dental de Sonora, Hermosillo Son. Sept. 2016	Nacional
*Gabriel Muñoz Salcido	Diseño de la sonrisa para el éxito en estética dental	II Encuentro de Especialidades Odontológicas, UABC. Dic. 2016	Institucional
*Gabriel Muñoz Salcido, *Jorge A. Mendoza, *María L. Montaña Pérez	Prevalencia de caries asociada a xerostomía en pacientes bajo tratamiento oncológico de la Unidad de Oncología	1er. Congreso Internacional de Investigación en ciencias de la Salud, UABC. Mayo 2016	Institucional
Benjamín Valdez Salas, *Ernesto Beltrán Partida, Mario A. Curiel, Alan Escamilla, Gustavo Martínez, Sandra Castillo, *Zureya Fonte, *Nicolás Serafín	TiO ₂ Nanotubes cleaning by oxidized water suppress bacterial viability	Biomaterials for medical applications symposium. XXV International Materials Research Congress. Cancún. Q.R. Agosto 2016	Internacional
*Ernesto Beltrán Partida, Benjamín Valdez Salas, Gabriel García,	TiO ₂ Nanotubes fabricated using an oxidized solution decrease staphylococcus aureus adhesión and viability	Biomaterials for medical applications symposium. XXV International Materials Research Congress. Cancún. Q.R. Agosto	Internacional

Alan Escamilla, Mario A, Curiel, David Mateos, *Zureya Fonte, *Antonio Camacho		2016	
*Raúl Muñoz Domínguez	Ortodoncia	XXI Congreso Internacional de Odontología, Colegio de Odontólogos de Santa Cruz, Bolivia. Octubre 2016	Internacional
*Alba Nidia Sánchez Baltazar, *Julio César Reyes Sánchez	Caracterización de los modelos académicos de las instituciones de educación superior en el estado de Baja California	Simposio Internacional de Educ. y Pedag. Red Iberoamericana de Pedag. Univ. de Cs. Pedagógicas, Habana Cuba. Dic. 2016	Internacional
*Norma Patricia Figuroa F.	La tomografía en la odontología general Urgencias dentales	Reunión académica del Colegio Dental de Sonora, Hemosillo, Son. Mazo 2017	Nacional
* Profesores de la FOM			

EVENTOS ACADÉMICOS DISCIPLINARIOS (CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS) ORGANIZADOS POR LA FOM

Nombre del evento, institución, lugar y fecha	Asistentes
Evento conmemorativo del 20 Aniversario del Programa de Labio y Paladar Hendido. Mayo 2016	Comunidad Odontológica
Cirugía en vivo en quirófano con transmisión simultánea. Profesores UNAM-UABC. Mayo 2016	Comunidad Odontológica
Congreso Odontología 2016, Conferencias nacionales, Mexicali, Octubre 2016.	Comunidad odontológica
Foro Odontológico 2017, Día del Dentista, Febrero 2017	Comunidad odontológica

PROFESORES INVITADOS DE LA FOM

Nombre	Institución/Actividad	Fecha	Ámbito
Jesús Antonio Camacho Mondragón	Universidad Autónoma de Yucatán	Mayo 2016	Nacional
	Coltene School Programa	Septiembre 2016	Internacional
Guillermo Pérez Cortez	Faculty of Dentistry, Khon Kaen University, Tailandia	Junio 2016	Internacional

ASISTENCIA DE PROFESORES A CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS PEDAGÓGICOS

Nombre del evento, institución, lugar y fecha	Nombre del profesor
Diseño Instruccional para cursos en línea. On-line, mayo 2016	• Jesús Antonio Camacho M.
Estrategias didácticas con enfoque por competencias. Julio 2016	• Jesús Antonio Camacho M.
Estrategia de enseñanza de valores	• Norma P. Figuroa Fernández • Irma Irene Zorrilla Martínez • Fernando J. Sosa Morales
Evaluación colegiada del aprendizaje, Febrero 2017	• Nery Sánchez Terán • Normando Driottz Angulo

ASISTENCIA DE PROFESORES A REUNIONES DE TRABAJO NACIONAL E INTERNACIONAL

Nombre del evento, institución, lugar y fecha	Nombre del profesor
• IX Reunión Nacional de Posgrado en Prosthodontia, Mérida Yucatán. Enero 2017	• Jesús Antonio Camacho Mondragón
• Reunión ordinaria de la Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología, Unión de Universidades de América Latina y el Caribe OFEDO-UDUAL, Monterrey Nuevo León. Mayo 2016	• Normando Driottz Angulo
• Primera Asamblea General de Escuelas y Facultades de Odontología Acreditadas, Consejo para la Acreditación de la Educación Superior COPAES, Consejo Nacional de Educación Odontológica, CONAEDO. Diciembre 2016	• Alejandro Alcántar Enríquez
• Asamblea Nacional de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología, Guadalajara Jal. Febrero 2017	• Alejandro Alcántar Enríquez • Normando Driottz Angulo

PROGRAMA INSTITUCIONAL

5. INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

OBJETIVO

- Promover la realización de programas y proyectos de investigación, innovación y desarrollo que contribuyan al fortalecimiento de los programas educativos, al progreso científico, humanístico, tecnológico y a la innovación, así como a incrementar el nivel de avance de la sociedad bajacaliforniana en los contextos nacional y global, procurando un equilibrio entre la generación del conocimiento básico, el económicamente relevante y el socialmente útil.

ACCIONES REALIZADAS:

Se fortaleció la formación de alumnos en investigación con la participación en eventos académicos como ponentes o presentación de carteles; así como en proyectos de investigación y publicaciones cuyos responsables son profesores incorporados al Sistema Nacional de Investigadores.

Especialidad de Ortodoncia:

- XVI Encuentro Nacional de Investigación de Estudiantes y Coordinadores de Posgrado en Ortodoncia. Septiembre 2016. Ortopedia pre-quirúrgica en paciente con labio y paladar fisurado. Alumna: Thalía Jaqueline Alvarado García. uso de arco extraoral detracción alta en paciente clase II esquelética por protusión maxilar. Alumna: María Fernanda Real Sánchez. Ortodoncia acelerada quirúrgicamente y mini-implantes en pacientes clase II esquelética severa. Alumno: José Luis López Arneros. Corrección quirúrgica de paciente clase III esquelético. Alumna: Alexandria Ungson Soto. Corrección quirúrgica de paciente clase III esquelético. Alumno:

César Armando Ríos Novelo. Ortodoncia acelerada quirúrgicamente y mini-implantes en paciente clase II esquelética severa. Alumna: Patzy Melissa Romero Rodríguez. Ortopedia pre-quirúrgica en paciente con labio y paladar fisurado. Alumno: Erick Ramón Romo Sánchez. Ortopedia pre-quirúrgica en paciente con labio y paladar fisurado. Alumna: Ana Paulina Márquez Lizárraga. Uso de arco extraoral detracción alta en paciente clase II esquelética por protusión maxilar. Alumna: Karen Maytee Estrada Ortiz. Ortodoncia acelerada quirúrgicamente y mini-implantes en pacientes clase II esquelética severa. Alumno: Ángel Manuel Martínez Robles. Corrección quirúrgica de paciente clase III esquelético. Alumna: Nayda Mónica Montoya Sardin. Uso de arco extraoral detracción alta en paciente clase II esquelética por protusión maxilar. Alumno: Pablo Alfredo Granados Salcido.

- 2do. Coloquio de Experiencias de Aprendizaje de Jóvenes en Intercambio Estudiantil. Octubre de 2016. Experiencia de aprendizaje en intercambio estudiantil. Alumna: Thalía Jaqueline Alvarado García.
- XV Congreso Nacional Asociación Mexicana de Labio, Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales, A.C. Ortopedia pre-quirúrgica en paciente con labio y paladar fisurado: Presentación de caso clínico. Alumna: Thalía Jaqueline Alvarado García.
- Sesión de capacitación mensual de odontólogos pasantes en servicio social. Octubre 2017. Ortopedia pre-quirúrgica y tratamiento en pacientes sin crecimiento. Alumna: Thalía Jaqueline Alvarado García. Ortopedia pre-quirúrgica y tratamiento en pacientes sin crecimiento. Alumna: José Carlos Astorga Ramírez.

Especialidad de Periodoncia:

- XXXVII Reunión Nacional, 26 Congreso Internacional de Periodontología. Asociación Mexicana de Periodontología. Monterrey Nuevo León. Del 31 de agosto al 3 de septiembre de 2016. Carteles:

Erupción Pasiva Alterada: Paciente con tratamiento de Ortodoncia.
Alumna: Edith Gutiérrez Vergara.

- Participación en el Programa de formación odontológica para alumnos de noveno. Facultad de Odontología Mexicali. Octubre 2016. Conferencia: *Diagnóstico y tratamiento de furca*. Alumnos: Fernando García Arévalo y Moisés Irazoqui Montoya.
- II Encuentro de Especialidades de Odontología, UABC. Tijuana B. C. Del 11 al 12 de diciembre de 2016. Carteles: *Bifosfonatos y su efecto en maxilares*. Alumnos: Valeria Bonilla Salgado y Xiomara Iveth Camacho López. *Erupción Pasiva Alterada (EPA)*. Alumnos: Fernando García Arévalo y Diana Yalin Garfias Romero. *Impacto de la fase higiénica en paciente bajo tratamiento de anticonvulsivo: Reporte de Caso Clínico*. Alumnos: Moisés Irazoqui Montoya y Viviana Keren Romero Percevault. Experiencia De Aprendizaje En Intercambio Estudiantil. Alumno: José Carlos Astorga Ramírez. Experiencia De Aprendizaje En Intercambio Estudiantil. Alumno: José Luis López Arneros.

Especialidad Prostodoncia:

- II Encuentro de Especialidades de Odontología, UABC, Tijuana, diciembre 2016. Ponencia: "El diagnóstico en Prostodoncia". Alumna: Cynthia Anahe Villegas Andrade. Cartel: Diseño de la Sonrisa para el éxito en estética dental. Alumnos: Miguel Ángel Ramos Zúñiga; Cynthia Anahé Villegas Andrade. Asesores: Profesores Miguel Ángel Carrillo Collado y Gabriel Muñoz Salcido. Cartel: La Triada Protésica en sobre-dentaduras. Alumnos: Juan Manuel Mendivil Cuen y Palina Ibarra Moedano. Asesores: Profesores Miguel Ángel Carrillo Collado y Néstor Eduardo Valadez Esparza. Cartel: Análisis de la adherencia bacteriana en PMMA. Alumnos: Estefannía Denisse Martínez Villa y Jennefer García Zapata. Asesores: Profesores Jesús Antonio Camacho Mondragón y Dulce Martha Fuchen Ramos. Cartel: Paciente con malformación congénita, tratado con obturador tradicional para paladar hendido. Alumnos: Karem Arellano Salas y Zaira Hernández

Sierra. Asesores: Profesores Jesús Osorio Ríos y Roberto Salvador Ventura Hernández.

- X Encuentro Nacional de Posgrados en Prostodoncia, Mérida, Yucatán, Enero 2017. Ponencia: "En búsqueda de la triada protésicas: rehabilitación sobre implantes en pacientes edéntulo: caso clínico". Alumna: Estefannia Denisse Martínez Villa. Cartel: Registro oclusal con resina acrílica. Alumnos: Miguel Ángel Ramos Zúñiga, Karem Arellano Salas y Juan Manuel Mendivil Cuen. Cartel: Rehabilitación completa en paciente con lesiones no cariosas severas: caso clínico. Alumnos: Cynthia Anahe Villegas Andrade y Jennefer García Zapata. Cartel: Alternativa en la preparación de laminados dentados. Reporte de caso clínico multidisciplinario. Alumnos: Palina Ibarra Moedano y Zaira Hernández Sierra.

A continuación se describe, por programa educativo, la asistencia de alumnos de posgrado a eventos académicos como cursos y congresos, en otros; así como la participación en proyectos de investigación.

POSGRADO DE ORTODONCIA			
Nombre del evento	Institución, lugar y fecha	No. alumnos	Tipo de evento
Técnicas autoligado con empower + técnica lingual	Universidad Autónoma de Baja California Tijuana, Mayo 2016,	8	Curso
XVI Encuentro nacional de investigación de estudiantes y coordinadores de posgrado	Asociación Mexicana de Ortodoncia, Colegio de Ortodoncistas León Guanajuato, octubre 2016.	16	Encuentro nacional
Biomecánica con mini implnates	Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, B.C. Septiembre 2016	8	Certificación
Trasferencia de tecnología en ortodoncia y Nuevo diseño de mascara facial para retrusion Maxilar	Universidad Autónoma de Baja California Mexicali, B.C. Noviembre 2016,	16	Curso
II Encuentro de Especialidades Odontológicas	Universidad Autónoma de Baja California Tijuana, B.C. 11-12 diciembre 2016	16	Encuentro regional

POSGRADO DE PERIODONCIA

Nombre del evento	Institución, lugar y fecha	No. alumnos	Tipo de evento
102nd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology.	Asociación Americana de Periodoncia San Diego, California. Septiembre 2016	8	Taller
XXXVII Reunión Nacional, 26 Congreso Internacional de Periodontología.	Asociación Mexicana de Periodontología Monterrey, Nuevo León. Septiembre 2016	8	Taller
II Encuentro de Especialidades Odontológicas UABC Tijuana-Mexicali.	Universidad Autónoma de Baja California Tijuana, B.C. 11-12 diciembre 2016	8	Encuentro Regional

POSGRADO DE PROSTODONCIA

Nombre del evento	Institución, lugar y fecha	No. alumnos	Tipo de evento
Estratificación y maquillaje con IPS e.max	2016 IVOCLAR, Cd. de México, Del 8 al 9 Septiembre	8	Taller
Implantes Strauman	16 de octubre Mexicali, B.C	8	Taller
Segundo congreso de alumnos de posgrado UABC	UABC, Tijuana, B.C. Del 11-12 de Diciembre	8	Congreso

PROYECTOS DE INVESTIGACION CON LA PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS

NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	NOMBRE DE ALUMNOS	
		Licenciatura	Posgrado
Análisis de la expresión de receptores nucleares para retinoides en tumor odontogénico queratoquístico, quiste dentígero y foliculo dental. Posible uso como biomarcadores	Nicolás Serafín Higuera	<ul style="list-style-type: none"> • Aguilar Sachez Daniel • Trasviña Morales Roxana Guadalupe • Carlos Ibarra Jesus Antonio 	
Análisis de la presencia y la funcionalidad de MDSC (Myeloid-derived suppressor cell) en enfermedad periodontal	Nicolás Serafín Higuera	<ul style="list-style-type: none"> • Trasviña Morales Roxana Guadalupe 	<ul style="list-style-type: none"> • Garcia Cervantes Gabriel • Laura Judith Mrtinez Ramirez
Caracterización química y morfológica de superficie en arcos ortodónticos utilizados in vivo	Ernesto Alonso Beltrán Partida	<ul style="list-style-type: none"> • Janet Esperanza Romero Marrufo 	<ul style="list-style-type: none"> • César Armando Ríos Novelo • Sindy Anahogui Saucedá Gastélum
Incorporación de nanopartículas de plata y factores de crecimiento en recubrimientos bactericidas sobre la superficie de implantes metálicos nanoestructurados para promover la osteointegración y las propiedades antibacterianas	Ernesto Alonso Beltrán Partida	<ul style="list-style-type: none"> • Adriana Magdaleno Sanabria • Alejandra Guzmán Salgado • Alejandra Araceli Rojano Higuera • Daniel Martín López Carrillo 	<ul style="list-style-type: none"> • Sandra Leticia Castillo Uribe
Deposición y liberación de antioxidantes sobre nanotubos de TiO ₂ en Ti6Al4V para incremental al adhesión, proliferación y la funcionalidad de osteoblastos in vitro	Ernesto Alonso Beltrán Partida	<ul style="list-style-type: none"> • Misaél Reyes Berrelleza • Adriana Magdaleno Sanabria 	

PUBLICACIONES CONJUNTAS ALUMNOS Y PROFESORES

Nombre de artículo	Autor(es)		Revista	Fecha
	Profesores	Alumnos		
Myeloid derived suppressor cell: a new player in periodontal disease?	*Luis F. Marquez Corrales, Ana G Leija Montoya, Jorge Sandoval Basilio, Gustavo Martínez C. *Mario A. Isiordia, *Nicolas Serafin Higuera	Omar Valero Monroy, Gabriel Garcia Cervantes,	Medical Hypotheses	2016
Complicaciones en implantología bucal. Recuperación del tornillo de sujeción	*Jesús Osorio Ríos, *Roberto Ventura	Juan Manuel Mendivil, Anahe Villegas	Implantología	2016
Antimicrobial properties of biofunctionalized silver nanoparticles on clinical isolates of streptococcus mutans and its serotypes	Juan Pablo Loyola R. Norma V. Zavala, Rita E. Martínez, Facundo Ruiz, Alejandro Donohué, Simón Y. Reyes, León F. Espinoza,	Ángel Manuel Martínez Robles	Nanomaterials	2016
Prótesis obturativa en paciente pediátrico con labio fisurado y paladar hendido	*Jesús A. Camacho Mondragón Jaime Búñez Licon	Yadira Ortega Santillán, Zaira Hernández Sierra	Odontología Actual	Enero 2017

* Profesores de la FOM

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS

Nombre del proyecto	Objetivo del proyecto	Año de inicio	Financiamiento
Identificación de enterobacterias en bolsas periodontales de pacientes con enfermedad periodontal que acuden a la facultad de Odontología Mexicali	Identificar la presencia de enterobacterias	2014-1	Unidad Académica
Análisis de la expresión de receptores nucleares para retinoides en tumor odontogénico queratoquístico, quiste dentífero y folículo dental. Posible uso como biomarcadores	Identificar y analizar los patrones de expresión de miembros de la familia de receptores nucleares para Ácido Retinoico (RAR α , RAR β) en tumores odontogénicos queratoquísticos, quistes dentíferos y folículos dentales	2015-2	1 ^{era} Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación (Especial), modalidad de PTC contratados en 2013 y 2014. (\$91,000.00)
Análisis de la presencia y la funcionalidad de MDSC (Myeloid-derived suppressor cell) en enfermedad periodontal	Identificar la presencia de células MDSC en muestras de tejido periodontal	2015-2	Convocatoria de Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC. PRODEP (\$437,587.00)

Incorporación de nanopartículas de plata y factores de crecimiento en recubrimientos bactericidas sobre la superficie de implantes metálicos nanoestructurados para promover la osteointegración y las propiedades antibacterianas	Sintetizar y caracterizar un recubrimiento a base de quitosano con nanopartículas de plata y BMP-2 sobre implantes de Ti6Al4V con nanotubos de TiO2 para potenciar el proceso de osteointegración y las propiedades antibacterianas in vitro	2015	SEP-PRODEP
Deposición y liberación de antioxidantes sobre nanotubos de TiO2 en Ti6Al4V para incrementar al adhesión, proliferación y la funcionalidad de osteoblastos in vitro	Caracterizar el proceso de osteointegración y biocompatibilidad in vitro de osteoblastos maxilofaciales cultivados sobre aleaciones de Ti6Al4V pulido, grabado en ácido, con nanotubos de TiO2 y con nanotubos de TiO2 conteniendo (-)-epicatequina y (-)-epigallocatequina galato	2016	UABC

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO

Nombre del proyecto e investigador(es)	Objetivo	Año de inicio	Financiamiento	Avance
Apoyo al fortalecimiento de la investigación a través de la adquisición de un <i>cell sorter</i> para el análisis de células mieloides supresoras y estudio de su participación en remodelación ósea en tumores y patologías orales. Responsable: Nicolás Addiel Serafín Higuera	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	2016-2	CONACYT (\$5,000,000.00)	75%
Caracterización química y morfológica de superficie en arcos ortodónticos utilizados in vivo. Responsable:	Caracterizar los procesos de degradación que suceden en arcos ortodónticos utilizados en pacientes de ortodoncia	2016	FOM	50%

Producto de los trabajos de investigación los profesores han publicado en revistas de reconocido prestigio nacional e internacional. En el periodo que se informa se publicaron siete artículos indexados, siete arbitrados, y tres se encuentran en proceso de publicación.

PUBLICACIONES ARBITRADAS

Nombre de artículo	Autor(es)	Revista	Fecha
Bacterias asociadas a enfermedades periodontales	*Angelica Hurtado *Yolanda Bojorquez A. *María de Lourdes Montaña P. *Jorge Armando Lopez Mendoza	Revista Oral	Sep/16
CAPITULO DE LIBRO: Respuesta inmunológica ante la infección por virus del papiloma humano.	*Nicolás A. Serafín Higuera Genaro Rodríguez Uribe José Bonilla Delgado Enoc M Cortes Malagón Mario A. Moreno Eutimio Rubén G. Contreras Patiño Gustavo Acosta Altamirano Olga N. Rodríguez Peña Patricio Gariglio Vidal.	Libro: Aspectos Inmunitarios de mucosas y piel. Editorial Universum. ISBN 968-607-7555-19-3.	2016
Evaluación de factores de riesgo maternos y ambientales asociados a labio y paladar hendidos durante el primer trimestre de embarazo	*Norma P. Figueroa Hernández *Héctor F. Meraz Acosta María E. Navarro Espinoza *Nicolás A. Serafín Higuera *Ernesto A. Beltrán Partida *Mario A. Isirdia Espinoza	Revista Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial	Sep-Dic. 2016
Isobolographic Analysis of the Interaction Between Tapentadol and Ketorolac in a Mouse Model of Visceral Pain	Juan R. Zapata Morales Othoniel H. Aragon Martinez *Tely Adriana Soto Castro Angel J. Alonso Castro Demian I. Castañeda Santana *Mario A. Isirdia-Espinoza	Drug Development research	2016
Actividad antibacteriana y antifúngica de un extracto de Salvia apiana frente a microorganismos de importancia clínica	Iván Córdova Guerreroa Othoniel H. Aragon Martinez Laura Díaz Rubio *Santiago Franco Cabrera *Nicolas A. Serafín Higuera Amaury Pozos Guillén *Tely A. Soto Castro Flavio Martinez Morales *Mario Isirdia-Espinozae,	Revista Argentina de Microbiología	Abril 2016

* Profesores de la FOM

PUBLICACIONES INDEXADAS

Nombre de artículo	Autor(es)	Revista	Fecha
Myeloid derived suppressor cell: a new player in periodontal disease?	Omar Valero Monroy, Gabriel Garcia Cervantes, *Luis F Marquez Corrales, Ana G Leija Montoya, Jorge Sandoval Basilio, Gustavo Martínez Coronilla, *Mario A Isirdia Espinoza, *Nicolas Serafin Higuera	Medical Hypotheses	2016
Low Proteolytic Clipping of Histone H3 in Cervical Cancer.	Jorge Sandoval-Basilio, *Nicolás Serafín-Higuera, Octavio Reyes-Hernandez, Idanya Serafín-Higuera, Gabriela Leija-Montoya, Magali Blanco-Morales, Mónica Sierra-Martínez, Roberto Ramos-Mondragon, Silvia García, Luz B. López-Hernández, Martha Yocupicio-Monroy, Sofia L. Alcaraz-Estrada	Journal of Cancer	2016
The HPV16 E7 oncoprotein disrupts dendritic cell function and induces the systemic expansion of CD11b+Gr1+ cells in a transgenic mouse model.	Gabriela Damian-Morales, *Nicolás Serafín-Higuera, Mario Adán Moreno-Eutimio, Enoc M. Cortes-Malagon, José Bonilla-Delgado, Genaro Rodriguez-Uribe, Rodolfo Ocadiz-Delgado, Paul F Lambert Patricio Gariglio.	Biomed Res Int.	2016
Decreased RAR β expression induces abundant inflammation and cervical precancerous lesions.	Albino-Sanchez ME, Vázquez-Hernandez J, Ocadiz-Delgado R, *Serafin-Higuera N, León-Galicia I, Garcia-Villa E, Hernandez-Pando R, Gariglio P.	Exp Cell Res.	2016
Actividad antibacteriana y antifúngica de un extracto de Salvia apiana frente a microorganismos de importancia clínica.	Iván Córdova-Guerrero, Othoniel H. Aragon-Martinez, Laura Díaz-Rubio, *Santiago Franco-Cabrera, *Nicolas A. Serafín-Higuera, Amaury Pozos-Guillén, *Tely A. Soto-Castro, Flavio Martinez-Morales *Mario Isirdia-Espinoza	Rev Argent Microbiol.	2016

The antinociceptive effects of a tapentadol-ketorolac combination in a mouse model of trigeminal pain is mediated by opioid receptors and ATP-sensitive K+ channels.	Israel Barreras Espinoza, José Alberto Soto Zambrano, *Nicolás Serafín Higuera, Ramón Zapata Morales, Ángel Alonso Castro, Ronell Bologna Molina, Vinicio Granados Soto, *Mario A. Isirdia Espinoza	Drug Develop Res	2016
Prótesis ocular en paciente post enucleado por retinoblastoma	*Jesús Osorio Ríos	Odontología actual	2016
Complicaciones en implantología bucal. Recuperación del tornillo de sujeción	*Jesús Osorio Ríos *Roberto Ventura Juan Manuel Mendivil Anahe Villegas	Revista Implantología	2016
Improved in vitro angiogenic behavior on anodized titanium dioxide nanotubes	*Ernesto Beltrán Partida, Benjamín Valdez Salas, Aldo Moreno Ulloa, Álan Escamilla, Mario Curiel, Raúl Rosales-Ibáñez, Francisco Villarreal, David M. Bastidas, José M. Bastidas	Journal of Nanobiotechnology	2017
Prótesis obturativa en paciente pediátrico con labio fisurado y paladar hendido	*Jesús Antonio Camacho Mondragón Jaime Búñez Licon Yadira Ortega Santillán Zaira Hernández Sierra	Revista Implantología Actual	2017

PUBLICACIONES ACEPTADAS (aún no publicadas)

Nombre de artículo	Autor(es)	Revista	Fecha
Identificación de enterobacterias en pacientes con periodontitis crónica que acuden a la Foma	*Yolanda Bojorquez Anaya, *Lourdes Montaña P, *Anitza Domínguez Sánchez, *Patricia Figueroa F, *Dulce Fuchen, *Angélica Hurtado Camarena	Portales Medicos	Dic/2016
Capítulo de libro: Caracterización de los modelos académicos de las instituciones de educación superior en el estado de baja California. ISBN 978-1-945570-14-8	*Alba Nidia Sánchez Baltazar *Julio César Reyes Sánchez	Editorial REDIPE	Dic/2016
Enhanced antifungal activity by disinfected titanium dioxide nanotubes via reduced nano-adhesion bonds	*Ernesto Beltrán Partida Benjamín Valdez Salas Mario Curiel Álvarez Sandra Castillo Uribe Alan Escamilla Nicola Nedev	Accepted Manuscript	Feb/ 2017

* Profesores de la FOM

En este periodo se reestructuró el Cuerpo Académico (CA) de Estomatología, En Consolidación, con la incorporación de nuevos integrantes y se cambió el nombre a Biología Celular y Molecular con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC), Estudio de aspectos microbiológicos, epidemiológicos y moleculares en el área biomédica y ciencias odontológicas. Además, se registró un nuevo CA titulado Biomateriales con la LGAC Investigación en materiales para aplicaciones dentales, médicas y biológicas.

CUERPOS ACADÉMICOS DE LA FOM

Nombre	LGAC	Estatus	Líder	Integrantes
Biología Celular y Molecular	Estudio de aspectos microbiológicos, epidemiológicos y moleculares en el área biomédica y ciencias odontológicas	En Consolidación	Nicolás Addiel Serafín Higuera	<ul style="list-style-type: none"> • Yolanda Bojórquez Anaya • María De Lourdes Montaña Perez • Zureya Fontes García
Biomateriales	Investigación en materiales para aplicaciones dentales, médicas y biológicas	En Formación	Ernesto Alonso Beltrán Partida	<ul style="list-style-type: none"> • Dulce M. Fuchen Ramos • Guillermo Pérez Cortez • Tely Adriana Soto Castro

PROGRAMA INSTITUCIONAL

6. VINCULACIÓN Y COLABORACIÓN

OBJETIVO

- a. Fortalecer los esquemas de vinculación y colaboración de la Universidad con los sectores público, social y empresarial que contribuyan a ampliar y vigorizar su participación en la atención de problemáticas del estado de Baja California y del país.

ACCIONES REALIZADAS:

La Facultad de Odontología Mexicali, lleva a cabo las acciones de vinculación a través de diversas actividades como las prácticas profesionales y la realización del servicio social comunitario y profesional que realizan estudiantes y egresados en los sectores público y social; así como por medio del desarrollo de programas y proyectos de investigación, capacitación, asesoría, servicios profesionales y proyectos sociales.

Para la realización de estas acciones se cuenta con diversos convenios y el Consejo de Vinculación .

CONSEJO DE VINCULACIÓN	
Miembros Internos	
Alejandro Alcántar Enríquez	Director
Normando Driottz Angulo	Subdirector
María Roxana Peláez Molina	Coordinadora de Formación Básica
Jesús Osorio Ríos	Coordinador de Formación Profesional y Vinculación
Herla Aida Vieira Nevárez	Coordinadora de Clínicas
Dulce Martha Fuchen Ramos	Responsable de educación Continua
Esmeralda Ocampo Torres	Responsable de Vinculación
Miembros Externos	
Manuel González González	Colegio Dental de San Luis Río Colorado Sonora A.C.
Claudia Selene Ibarra Benítez	Colegio de Egresados
Adriana Bracamontes	Colegio de Cirujanos Dentistas Mexicali
Antonio Estrada Valenzuela	Colegio de Ortodoncistas de Baja California
Verónica R. Díaz Arvizu	Colegio de Endodoncistas de Baja California
Carla Camargo	Grupo de Odontopediatras de Mexicali y San Luis Río Colorado, Sonora
Manuel López Dávila	Colegio de Implantología de Baja California

CONVENIOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

Nacionales

- Universidad Autónoma de Nayarit
- Universidad Autónoma del Estado de México
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Centro Universitario de Ciencias de la salud de la Universidad de Guadalajara
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- Universidad Iberoamericana Tijuana
- Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Torreón
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad de Guadalajara
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- Universidad Autónoma de Yucatán
- Universidad de La Salle Bajío

Internacionales

- Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Cuba
 - Universidad Javeriana, Bogotá
 - Universidad Peruana, Cayetano Heredia Lima, Perú
 - Universidad San Francisco de Quito, Ecuador
 - Fundación Universitaria del Área Andina, Colombia
 - Universidad Católica de Rio de Janeiro, Brasil
 - Universidad de Valencia, España
 - Universidad Huelva, España
 - Universidad de San Jorge, España
 - Universidad de Valparaíso, Chile
 - Universidad de Granada, España
 - Universidad Estatal de Nuevo México
 - Universidad de Santiago de Chile
 - Universidad de la República Uruguay
 - Universidad de Santiago de Compostela, España
 - Universidad de la Plata, Argentina
 - Universidad del Valle, Cali, Colombia
-

Como resultados de acuerdos y convenios con instituciones educativas, de salud y empresas privadas, participaron en la FOM profesores invitados impartiendo conferencias y cursos o realizando estancias:

PROFESORES INVITADOS A LA FOM			
Institución	Nombre	Actividad	Fecha
Universidad Nacional Autónoma de México	CMF Rafael Ruiz Rodríguez	Conferencia. 20 Aniv. del programa de labio y Paladar Hendido	Mayo 2016
Universidad Nacional Autónoma de México	CMF José Francisco Ceseña Medina	Conferencia. 20 Aniv. del programa de labio y Paladar Hendido	Mayo 2016
	Dr. Jesús Gallegos Hernández	Conferencista en Congreso de Odontología 2016	Octubre 2016
Universidad Latinoamericana	CDEP Cristian Alan Álvarez Zinzun	Diplomado	Julio 2016
Universidad Nacional Autónoma de México	CDEP María Malagon Wintergerst	Diplomado	Agosto 2016
Universidsd Autónoma de Nuevo León	CDEP Javier Cruz Pasquel	Diplomado	Octubre 2016
Universidad Nacional Autónoma de México	CDEO Mario Arturo Díaz Aguilera	Diplomado	Noviembre 2016

Entre las acciones de vinculación realizadas con organismos del sector público y privado, así como organizaciones de profesionistas mencionados el Programa de vinculación con el Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California (ISESALUD), Jurisdicción de Servicios de Salud Mexicali, que consiste en la impartición de conferencias por profesores de la FOM a personal de salud de este instituto; Conferencias impartiva en eventos académicos organizados por empresas como Invocar ivadent , Ultradent; Realización de eventos académicos del Colegio de Cirujanos Dentistas de Mexicali y del Colegio de Egresados de la Facultad de Odontología Mexicali de la UABC, con apoyo de las instalaciones y de profesores de esta unidad académica.

PROGRAMA DE VINCULACIÓN FOM-ISESALUD 2016

Conferencia	Ponente	Fecha
• Lesiones no cariosas, manejo odontológico del paciente	Gabriel Muñoz Salcido	Enero
• Osteonecrosis por bifosfonatos	Jorge Armando López Méndez	Febrero
• Norma oficial Mexicana 087 RPBI	Irma Irene Zorrilla Martínez	Marzo
• Técnicas de anestesia	Norma Patricia Figueroa Fernández	Marzo
• Cuidados de la boca	Zureya Fontes García	Abril
• Norma oficial Mexicana 087 RPBI	Irma Irene Zorrilla Martínez	Abril
• Detección de problemas dentales en el paciente infantil	Tely Adriana Soto Castro	Mayo
• Urgencias médicas odontológicas	Isis Mateos Corrales	Mayo
• Manejo de pacientes con marcapasos	Norma Patricia Figueroa Fernández	Junio
• Detección de problemas dentales en el paciente infantil	Tely Adriana Soto Castro	Junio
• Detección oportuna del cáncer infantil	Sofia Graciela Ibarra Peralta	Julio
• Uso de barnices fluorados en pacientes infantiles	Yaneth Yadira Valenzuela Ontiveros	Julio
• Diagnóstico y tratamiento de la hipertensión arterial	María Roxana Peláez Molina	Agosto
• La importancia del diagnóstico con enfoque en las guías de práctica clínica	Elba Lorena Maeda de Dios	Septiembre
• Enfermedades dentales en el adulto mayor	Jesús Antonio Camacho Mondragón	Octubre
• Manejo farmacológico en el adulto y en el paciente infantil	Helio Lozano Nuñez	Noviembre

**SERVICIOS DENTALES PROPORCIONADOS A LA COMUNIDAD POR
ALUMNOS DE LICENCIATURA EN LAS CLÍNICAS DE LA FOM**

Servicio, programa o actividad	Número servicios brindados o personas
<p>Atención dental en Clínicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calafia • Calle Once • Naranjos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron 7,923 admisiones y 7,127 nuevos expedientes clínicos de adulto. • Los servicios más solicitados en pacientes adultos son: En el área de restauradora con 1,322 amalgamas y 978 resinas, además de 876 postes de fibra de vidrio y 39 vaciados; en el área de Periodoncia se realizaron 7,359 limpiezas y 1965 tratamientos periodontales (curetajes); en el área de cirugía se llevaron a cabo 2,769 extracciones y 659 cirugías y en endodoncia se realizaron 1,865 procedimientos. • En la clínica de admisión y diagnóstico se realizaron 201 urgencias. • En el área de Odontopediatría se realizaron 1,215 nuevos expedientes clínicos. Los servicios más solicitados en esta área son los tratamientos pulpares de las cuales se realizaron 1,142; además de 1,279 coronitas de acero, 329 aparatos de ortodoncia, y 12 urgencias. • En los tratamientos que se envían a los laboratorios externos se elaboraron 654 coronas individuales y 1232 prótesis fijas.

**SERVICIOS DENTALES PROPORCIONADOS A LA COMUNIDAD POR ALUMNOS DE
POSGRADO EN LAS CLÍNICAS DE LA FOM**

Servicio, programa o actividad	PE	Número servicios brindados o personas atendidas
Atención dental en Clínicas	Ortodoncia	Se elaboraron 139 expedientes clínicos y se realizaron 155 procedimientos como: tratamiento de ortodoncia, bandas y Brackets nuevos, aparatos ortopédicos y retenedores.
	Periodoncia	Se elaboraron 70 expedientes clínicos y se realizaron 313 procedimientos como: curetajes cerrados, curetajes abiertos, descubrimiento de corona, férulas extracoronal por unidad, cirugías para colocar implantes, gingivectomia.y autoinjerto libre.
	Prostodoncia	Se elaboraron 48 expedientes clínicos y se realizaron 420 procedimientos como: corona metal cerámica, corona total metálica, corona libre de metal porcelana, prótesis total, carilla de porcelana, resina, poste de fibra de vidrio, base con ionómero de vidrio, diente provisional de acrílico, incrustación cerómeros, reconstrucción de muñón, resina, rayos X panorámica digital, entre otros.

**SERVICIOS DENTALES PROPORCIONADOS A LA COMUNIDAD EN
PROGRAMAS ESPECIALES**

Servicio, programa o actividad	Número de servicios brindados o personas atendidas	
<ul style="list-style-type: none"> • Programa especial (Servicios en quirófano) 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultas..... • Procedimientos de cirugía dentoalveolar..... • Procedimientos de cirugía a pacientes de labio y paladar hendidos..... • Asesoría a padres de familia sobre pacientes con labio y paladar hendidos..... • Fracturas..... 	<p>255</p> <p>34</p> <p>15</p> <p>10</p> <p>12</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pláticas de educación dental y revisión dental 	<ul style="list-style-type: none"> • Pláticas de educación dental..... • Revisiones dentales a niños de diferentes planteles escolares de Mexicali y su Valle. • Número de planteles educativos..... 	<p>12</p> <p>2046</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Programa de Atención a la Comunidad (Unidad Móvil) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamientos como: extracciones, pulpotomías, resinas, limpieza y flúor, selladores de fosetas, amalgamas y limpieza dental..... 	<p>255</p>

PROGRAMA INSTITUCIONAL

7. INTERNACIONALIZACIÓN

OBJETIVO

- a. Internacionalizar las actividades universitarias y fortalecer la participación de la UABC en redes internacionales de formación universitaria y de generación y aplicación innovadora del conocimiento.

ACCIONES REALIZADAS:

Con base a la gestiones realizada por las autoridades y profesores de la FOM, nuestros profesores y alumnos participaron en diversos eventos académicos como profesores invitados, exposición de ponencias y presentación carteles, así como de asistente a reuniones de trabajo en las cuales se han establecidos acuerdos y compromisos de carácter internacional.

Como profesor invitado participó en la Faculty of Dentistry, Khon Kaen University, el Coordinador de la Especialidad en Ortodoncia Guillermo Pérez Cortez. Como ponente en Congreso Internacional organizado por la UNAM, el profesor líder de CA Nicolás Addiel Serafín Higareda. En Bolivia, el profesor Raúl Muñoz Domínguez asistió como ponente al XXI Congreso Internacional de Odontología, Colegio de Odontólogos de Santa Cruz. Los profesores Alba Nidia Sánchez Baltazar y Julio César Reyes Sánchez, presentaron ponencia en el Simposio Internacional de Educación y Pedagogía, Red Iberoamericana de Pedagogía, Universidad de Ciencias Pedagógicas, Habana Cuba. El Coordinador de la especialidad de Prosthodontia, dictó una videoconferencia internacional que contó con una asistencia virtual de más de 15,000 conexiones de aproximadamente 20 países Latinoamericanos. Además, profesores asistieron a cursos al Centro de Estudios Ortodónticos MBT, Brasil y Ultradent Latinamerica Summit, UTAH, EUA .

Realizaron intercambio académico estudiantes de licenciatura en la Universidad del Nordeste, Argentina; Universidad de la Serena, Chile; Pontífica Universidad Javeriana, Colombia y, en España, en las Universidad de Santiago

Compostela y Universidad de la Coruña. La FOM, recibió alumnos de la Universidad de Córdoba, Argentina y de la Universidad de Nariño de Colombia.

Alumnos de posgrado participaron en eventos académicos como el 26 Congreso Internacional de Periodontología. Asociación Mexicana de Periodontología y 102nd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology organizado por la Asociación Americana de Periodoncia San Diego, California. De la especialidad en Ortodoncia, tres alumnos realizaron una estancia en académica en la Faculty of Dentistry, Khon Kaen University.

La FOM es miembro activo de la Organización de Facultades, Escuelas, Departamentos e Institutos de Odontología de las Universidades de América Latina y del Caribe (OFEDO-UDUAL) y miembro fundador de la Federación Internacional de Escuelas y Facultades de Odontología (FIEFO). En 2016, se participó en la Reunión ordinaria de la OFEDO-UDUAL celebrada en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Realizan la carrera completa de licenciatura seis alumnos de Estados Unidos y en la especialidad de posgrado un alumna de Venezuela.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

8. INFRAESTRUCTURA

OBJETIVO

- a. Repensar y modernizar la infraestructura física de la Universidad, en apoyo al desarrollo de las funciones institucionales, aplicando criterios de protección del ambiente.

ACCIONES REALIZADAS:

Con relación a este programa institucional, informamos que con el fin de atender al crecimiento de la matrícula en la etapa terminal del programa de licenciatura, se inició con la operación de dos nuevos espacios de atención dental en la Clínica periférica Naranjos, con ocho unidades dentales cada uno, cuyo acondicionamiento ascendió a los \$9.0 millones de pesos que fueron cubiertos con recursos propios de esta unidad académica. Actualmente, se ha iniciado la remodelación de otro espacio en la clínica Calafia para la instalación de ocho unidades dentales más. Con relación a la clínica periférica, ubicada en las instalaciones de la Unidad de Ciencias de la Salud, informamos que se terminó la construcción del edificio, quedando pendiente el equipamiento y el acondicionamiento de la fosa de cloración, succión y compresor.

Para la atención de personas con capacidades diferentes, se instalaron pasa manos en los desniveles. Destacamos que nuestras instalaciones cuentan con estacionamiento para discapacitados, rampas de acceso, espacios especiales dentro de la clínica para su atención, todo debidamente identificado y señalado con su color respectivo.

Se continuó con el mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo, a Cimarred, por parte de personal de la Coordinación de Información Académica, al equipo de laboratorios, clínicas y área de radiología digital.

A continuación mencionamos el acondicionamiento que se realizó durante este año se gestión:

ACONDICIONAMIENTO

Áreas	Acciones
Clínica Calafia	<ul style="list-style-type: none">• Se dio mantenimiento de pintura al edificio.• Se impermeabilizó edificio.• Se cambiaron las bombas de succión en clínica de cirugía.• Se instalaron focos reflectores en la entrada principal.
Clínica Naranjos	<ul style="list-style-type: none">• Se acondicionaron dos espacios para la operación de clínicas con ocho unidades dentales cada uno.• Se dio mantenimiento de pintura.• Se instalaron dos aparatos de rayos X.• Se instaló un rotoplás para abastecimiento de agua.• Se cambiaron las bombas de succión.• Se impermeabilizaron edificio.
Clínica Calle Once	<ul style="list-style-type: none">• Se dio mantenimiento de pintura al edificio.• Se cambiaron las bombas de succión.
Edificio de aulas	<ul style="list-style-type: none">• Se remodelaron los salones 6, 7 y 9 del edificio B (Pintura, instalaron persianas y mesabancos).• Se dio mantenimiento de pintura.• Se instaló un rotoplás en edificio A para abastecimiento de agua.• Impermeabilización de edificio A y B.
Rampa de minusválidos	<ul style="list-style-type: none">• Se instalaron pasamanos.• Se les dio mantenimiento y pintura a las aéreas de discapacitados.
Instalaciones en general	<ul style="list-style-type: none">• Se cambiaron nueve tapas de registros de procesos del sistema de cloración.
Transporte	<ul style="list-style-type: none">• Se realizaron los mantenimientos correspondientes a los cuatro vehículos y a la unidad móvil.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

9. GESTIÓN AMBIENTAL

OBJETIVO

- a. Promover una cultura de protección al ambiente y los recursos naturales en el desarrollo de las funciones universitarias.

ACCIONES REALIZADAS:

Cumpliendo con la normatividad que nos aplica en materia de residuos peligrosos, biológico infecciosos (RPBI) y corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad (CRETI), se dio continuidad a la operación del programa de selección y disposición de los mismos a través de las compañías contratadas para ese fin.

Se implementó una campaña sobre espacios libres de humo de tabaco por lo que se colocaron lonas informativas en las puertas de acceso a la Facultad, así como letreros de no fumar en los edificios y áreas verdes.

Conjuntamente con la sociedad de alumnos, el Comité de Seguridad, Higiene y Protección ambiental de la Facultad, inició con el programa de reciclaje de botellas de plástico, para lo cual se colocaron recipientes exclusivos para este programa. De manera simultánea se continuó con la campaña de reciclaje de papel y el programa de sensibilización de ahorro de energía y agua reforzando con ayudas visuales en cada instalación eléctrica e hidráulica.

En materia de capacitación en calidad ambiental, se impartieron los cursos en los cuales participaron personal académico, administrativo y de servicio: Primeros auxilios, Simulacro de evacuación ante terremoto, Emergencia sísmica y evacuación y Manejo de extintores

Se continuó con el mantenimiento de los extintores, de la red fija contra incendios y sistema de notificación; así como del sistema de riego. Se realizó el

cambio de tapas de los registros del sistema de cloración y descargas de agua de clínicas y laboratorios.

Se cuenta con la licencia actualizada de descarga de aguas ante la Secretaría del Medioambiente de Gobierno del Estado de Baja California y del dictamen de uso de gas; con el registro para el uso de recipientes sujetos a presión en autoclaves para el área de esterilización en clínicas, ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social y con la autorización de Bomberos para el cumplimiento de los dispositivos de seguridad.

Por el cumplimiento del plan de acción del programa de auditoría ambiental y las acciones realizadas en materia de gestión ambiental, coordinadas por el Comité de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental de la FOM, se cuenta con la Certificación de Calidad Ambiental otorgada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa).

PROGRAMA INSTITUCIONAL

10. ARTE, CULTURA Y DEPORTE

OBJETIVO

- a. Contribuir a la formación integral de los alumnos, así como a mejorar el nivel de bienestar de la comunidad universitaria y de la sociedad bajacaliforniana.

ACCIONES REALIZADAS:

En el marco de la Semana de aniversario de la FOM, realizada en el mes de octubre de 2016, se realizó, en las instalaciones de la biblioteca, la exposición pictográfica "Homenaje", en honor del Dr. José Luis Pérez Cendejas. Con la participación de los alumnos de la unidad de aprendizaje de Panorama de la cultura, se llevó a cabo la exposición "Del Óleo al Photoshop" y "El arte en Odontología". Ambas exposiciones fueron dirigida a la comunidad odontológica y a la comunidad en general y coordinadas por el profesor Carlos Rubí Cárdenas. Con motivo de la celebración del día del dentista, se inauguró una exposición artística en la FOM. Este evento contó con catorce tabajos artísticos realizados por alumnos en diferentes vertiente: fotofrafía, trabajo en vitral, arte plástico, y pintura.

Con relación a las actividades deportivas, se llevaron a cabo cuatro torneos un Torneo interno de fútbol rápido, dos torneos intramuros de fútbol rápido y un toreo intramuros de fútbol femenino y varonil.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

11. COMUNICACIÓN, IMAGEN E IDENTIDAD

OBJETIVOS

- a. Propiciar que la comunidad universitaria y la sociedad bajacaliforniana estén bien informadas sobre las actividades que realiza la institución en el cumplimiento de las funciones que le han sido encomendadas y de sus contribuciones al desarrollo de la entidad y del país.
- b. Preservar y fomentar la identidad universitaria, así como promover el orgullo de pertenencia a la UABC.

ACCIONES REALIZADAS:

En cumplimiento a las estrategias de este programa institucional, se informa a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, por medio de la página web www.uabc.mx/odontologia/, las actividades que realiza esta unidad académica, programas, educativos, servicios, informes de actividades, etcétera. Además, a través de los medios de comunicación y difusión institucionales como la Gaceta Universitaria, la página web de la UABC y Vicerrectoría Mexicali se difunde el quehacer de la Facultad. Internamente se utiliza el correo electrónico con alumnos, personal y egresados.

Con el fin de favorecer la relación de amistad entre personal académico, administrativo y de servicio, se continuó con la realización de eventos recreativos y sociales como: desayuno de personal administrativo y de servicio, brindis y posada de fin de año, rosca de reyes, festejos del "Día del Dentista" y paseo familiar anual de verano.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

12. GESTIÓN CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

OBJETIVO

- a. Contribuir a que la UABC cuente con un modelo de gestión con rostro humano que coadyuve eficazmente al desarrollo de las funciones universitarias, al cumplimiento de la misión y al logro de la visión 2025, y a la transparencia y rendición oportuna de cuentas a la sociedad.

ACCIONES REALIZADAS:

Con el propósito de dar seguimiento al Plan de Desarrollo de la FOM y del programa operativo anual, a través del Sistema Institucional de Planeación, Programación y Presupuesto (SIPPP), se realizaron reuniones de trabajo de directivos, coordinadores y responsables de áreas académicas y programas, profesores y personal administrativo y de servicio; se avanzó en el seguimiento al cumplimiento del plan de acción de los organismos de acreditación de programas; se analizaron diversos documentos para la toma de decisiones como informes de áreas, resultados de Egel-Ceneval, Encuesta Anual de Ambiente Organizacional de la UABC, entre otros.

Como parte de este programa institucional, mencionamos que se realizaron dos licitaciones de materiales dentales y una de material para mantenimiento de clínicas. Para el desarrollo de estas acciones se elaboró un estudio de mercado con el propósito de conocer la calidad y fluctuaciones de los costos de los materiales solicitados. Así mismo, se determinaron las necesidades de equipo y mobiliario escolar, de oficina, de cómputo y de biblioteca para la Unidad de Ciencias de la Salud, así como la participación en todo el proceso hasta su adquisición.

Con relación al personal administrativo y de servicio, destacamos la participación de cuatro de ellos que, con el fin de superarse y continuar sus

estudios profesionales, concluyeron la educación media superior en el primer Programa de Preparatoria Abierta de Trabajadores de la UABC, promovido por la Vicerrectoría Cmpus Mexicali.

A continuación mencionamos los cursos de actualización y capacitación, que, a fin de fortalecer sus capacidades para el desempeño de sus funciones, realizó el personal de apoyo a las funciones académicas.

NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES
Búsqueda avanzada de base de datos, Mayo 2016	Buenrostro Monteverde Dolores
Inteligencia emocional y manejo de conflictos, junio de 2016	Alvarez Balderrama Ariyadna Mitchel Bermudez Vivas Rubén Antonio Campos Torres Eugenio Alberto Figuroa Guerrero Karla Cristina Flores Bravo Hortencia Gonzalez Ramirez Blanca Estela López Cota José Alberto Nava Fabela Denisa Sarmiento Roa Leticia Ramona Solano Ruiz Dayanara
Primeros auxilios y manejo de extintores, junio del 2016	Alvares Balderrama Ariyadna Mitchel Bermudez Vivas Rubén Antonio Campos Torres Eugenio Alberto Figuroa Guerrero Karla Cristina Flores Bravo Hortencia Gonzalez Ramirez Blanca Estela Lopez Cota José Alberto Nava Fabela Denisa Torres Gutierrez Ana Karen Sarmiento Roa Leticia Ramona Solano Ruiz Dayanara Vázquez Corbrera Fabiola Guadalupe
Sistema automatizado de bbliotecas koha, junio 2016	Buenrostro Monteverde Dolores
Análisis transaccional, julio del 2016.	Alvares Balderrama Ariyadna Mitchel Bermudez Vivas Rubén Antonio Campos Torres Eugenio Alberto Figuroa Guerrero Karla Cristina Flores Bravo Hortencia Gonzalez Ramirez Blanca Estela Lopez Cota José Alberto Nava Fabela Denisa Sarmiento Roa Leticia Ramona Solano Ruiz Dayanara.
Inducción a la UABC, diciembre del 2016.	Arreola Romero Luiggi Bernardo

Atendiendo a la normatividad universitaria se llevó a cabo la actualización del Manual de Organización y Procedimientos de la FOM, mismo que fue registrado en la Coordinación de Planeación y Desarrollo Institucional de la UABC.

A continuación presentamos el concentrado total de ingresos y de Ingresos propios, así como las adquisiciones de equipo, mobiliario y se servicio por año de gestión:

CONCENTRADO TOTAL DE INGRESOS						
Rubro	2013	2014	2015	2016	2017 Enero-febrero	Total
Ingresos propios	15.090.807,73	15.774.964,50	17,027,403.00	21,152,445.30	7,035,018.00	82,758,456.50
Apoyos extraordinarios (PFCE)	1.275.471,00	2.625.057,00	7,573,884.97	6,575,349.00	1,639,800.00	19,892,146.90
Investigación CA	184.000,00	---	1,252,761.00	---	---	1,436,761
TOTAL	16.550.278,73	18.400.021,50	25,854,048.97	27,727,794.30	8,674,818.00	104,087,364.4

CONCENTRADO DE INGRESOS PROPIOS					
(Antes de deducciones por gasto y % de retención por Tesorería)					
Descripción	2013	2014	2015	2016	2017 (Ene-Feb)
Ingresos por servicios en Clínica Calafia	3.211.362,00	4.053.078,00	4,410,255.00	5,416,054.00	2,830,489.00
Ingresos por servicios en Clínica Periférica	1.446.090,00	1.784.082,00	1,928,387.00	1,561,360.00	95,605.00
Ingresos por servicios en unidad móvil dental	19.315,00	20.500,00	14,120.00	17,890.00	---
Aplicación ingreso de sorteos	725.910,00	445.722,00	793,142.00	718,297.00	504,857.00
Aplicación ingreso cuotas específicas	523.553,00	922.589,00	961,575.00	924,317.77	1,448,958,00
Ingresos cursos intersemestrales	408.000,00	447.950,00	597,600.00	410,400.00	131,800,00
Ingresos Especialidad en Endodoncia	2.063.147,00	1.337.102,00	1,238,295.00	835,029.00	110,130,00
Ingresos Especialidad en Ortodoncia	1.669.853,00	2.187.002,00	1,698.727.00	2,495,621.00	394,257,00
Ingresos por trabajos laboratorio de prótesis	112.586,00	88.720,00	105,770.00	77,687.00	---
Ingresos por servicios en Clínica Los Naranjos	553.807,00	626.800,00	1,290,518.00	1,649,828.00	23,488,00
Ingresos Especialidad en Periodoncia	889.601,00	1.204.081,00	953,380.00	1,089,460.00	256,750.00
Ingresos de diplomados varios	943.100,00	296.700,00	544,500.00	607,500.00	70,000.00
Cuotas de formación integral	64.365,00	31.943,00	80,212.00	86,008.00	40,137.00
Ingresos proequipo y const. Biblioteca	705.500,00	741.500,00	773,000.00	846,500.00	392,500.00
Fondo solidario estudiantil	75.850,00	81.600,00	90,500.00	134,559.38	---

Ingresos de movilidad estudiantil	141.100,00	148.300,00	154,600.00	204,384.00	175,225.00
Ingresos de Congresos y Varios	---	352.500,00	394,400.00	467,064.00	183,800
Ingresos de aportaciones	333.902,00	---	---	---	---
Ingresos Especialidad en Prostodoncia	1.067.287,00	836.785,00	933,200.00	1,027,690.00	345,300.00
Cuotas específicas biblioteca	136.479,73	168.010,50	65,222.00	28,595.00	31,722.00
Trabajos laboratorios externos	---	---	---	2,488,012.00	---
TOTALES	\$15.090.807,73	\$15,774,964.50	17,027,403.00	21,152,445.30	7,035,018.00

NOTA: Información proporcionada por el área de Presupuesto del Departamento de Tesorería, Campus Mexicali

En los ingresos recibidos por los servicios que se realizan en la clínica Calafia, se incluyen 158 estudios realizados con tomografía en el área de Radiología digital, cuyo ingreso, en el año que se informa, es de \$83,550.00. Este servicio se promueve con las organizaciones profesionales, profesionistas particulares y el sector salud en general.

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, MOBILIARIO Y SERVICIOS POR AÑO

Programa	2016		2017 (Enero-Abril)		
	Cantidad	Descripción	Programa	Cantidad	Descripción
EQUIPO Y MATERIAL DE LABORATORIO Y CLÍNICAS					
PROFOCIE 2015-02 MSU0020A-04 Fac. Odontología Mxl/15 Federal	1	Micromotor mcd marath c cont mcd dental III			
PROFOCIE 2015- 02MSU0020A-04 FAC. Odontología Mxl/15 Federal	1	Micromotor mdc marath c			
PROFOCIE 2015- 02MSU0020A-04 Fac. Odontología Mxl/15 Federal	4	Lámparas valo cva/ c luz de fotocurado			
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Gabinete gebesa			
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Agitador magnético			
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Agitador vortex mixer estándar mod.lse 230v. Marca Corning			
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	LIMPIADOR ULTRASONICO BRASON			
Ing. Especialidad en Ortodoncia	1	SOFTWARE NEMOCEPH			
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	1	Micromotor MCD marath c cont mcd dental III			
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	5	Lámparas de fotocurado led elipar			

FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	1	Autoclave M11 Midmark
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	1	Termociclador en tiempo real CFX96 consta de 2 APA BIORAP 785BR14968/CT022 617 10111505
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	10	Cabezas nissin tipo II Nissin 10310903
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	4	Amalgamador modelo ultramat 2 SDI 129736,129122,130 444,130405 10310909
FECES- Buena calidad PE Lic. Y Posg.-Cirujano Dent/15	5	Radiovisografos gendex modelo GXS700 GENDEX 2153950494,11606 50932,1160251353, 115340834,216025 1072
Sorteos	10	Bancos de asistente dental mod.422 MARCA ADEC
Sorteos	2	Placa de calentamiento con agitador 1500 RPM LABNET ALB20160330102 10111505
Sorteos	1	Impresora laser en seco dry view 5950 CARESTREAM K54820107 10711001
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Balanza de analitica
Apoyo a profesores con perfil deseable	2	Esparcidor de celulas
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Desecador de vacio de 149mm

EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Sorteos	1	NO-BREAK CDP, 1500VA,900W,6H, color negro Mod. R- CDP 160520- 0320265 10111505
---------	---	--

MOBILIARIO ESCOLAR Y DE OFICINA

Ing. especialidad en Ortodoncia	9	Sillas secretariales mod. V-205VK MARCA BOSS			
---------------------------------	---	--	--	--	--

ADQUISICIONES DE MATERIAL Y EQUIPO DE CÓMPUTO POR AÑO

Apoyo a profesores con perfil deseable	4	MACKBOOK PRO 13.3 pantalla retina	Formación Básica Cirujano Dentista	16	Mouse alámbrico
Apoyo a profesores con perfil deseable	1	Computadora portatil modelo aspire e, acerr			
Ing. especialidad en Ortodoncia	1	Computadora elitedesk 800tw con tarjeta de video g			
Ingresos cursos intersemestrales	1	Impresora HP M402N			
Formación profesional cirujano dentista propio	10	Mouse inalambricos			
Apoyo a profesores con perfil deseable	3	Scanner HP SCANJET 1000			
Apoyo a profesores con perfil deseable	4	Mini adaptador vga para mac			
Apoyo a profesores con perfil deseable	10	Convertidores HDMI A VGA			
Apoyo a profesores con perfil deseable APOYO A PROFESORES CON PERFIL DESEABLE	1	Limpiador ultrasonico brason			

EQUIPO Y HERRAMIENTA DIVERSO

Sorteos	1	Paquete trane 15 tin.solo frio 11 EERR-R 410230/3/			
Sorteos	2	Sistema de rotoplas de tric capacidad de 2500 LT 20265501			

Destacamos en este programa institucional, la participación de los integrantes de esta unidad académica en los grupos de toma de decisión para la implementación de programas y proyectos, así como de seguimiento y evaluación del Programa Operativo Anual (POA) en cumplimiento de las acciones del PD 2013-2017. Se cumplió en tiempo y forma con la normatividad institucional para la elección de los integrantes de Consejo Técnico,

representantes ante Consejo Universitario, Comisión dictaminadora y Academias. En la actualidad se cuenta con los Comités de Editorial e Investigación; de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental; para la modificación y actualización del PE; de Ética y Valores; de Vinculación; de Planeación y Seguimiento; de Servicio Social Comunitario y de Servicio Social Profesional.

III. Reconocimientos y distinciones otorgados a alumnos, profesores, personal administrativo y de servicio, programas educativos y FOM

NOMBRE	RECONOCIMIENTO
Alejandro Alcántar Enríquez	<ul style="list-style-type: none"> • Vicepresidente del Comité Ejecutivo de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología, (FMFEO) 2016-2018. • Integrante del Comité Técnico de Odontología del Egel-CENEVAL. • Miembro de la Comisión de Legislación del Consejo Universitario de la UABC.
Guillermo Pérez Cortez	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable de la vinculación nacional de posgrados de la Asociación Mexicana de Ortodoncia. • Integrante del Comité editorial de la Revista Mexicana de Ortodoncia de la Facultad de Odontología de la UNAM. • Integrante del Consejo técnico y Consejo Académico del examen único para la certificación profesional de la especialidad de Ortodoncia CENEVAL. • Integrante del Consejo editor científico de la revista Ortodoncia Actual de la Asociación Mexicana de Ortodoncia. • Nombramiento como profesor invitado otorgado por la Facultad de Estomatología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
Jesús Antonio Camacho Mondragón	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente de la Federación Internacional Dental Universitaria, sección México, en evento realizado en Córdoba, Argentina. • Presidente del Colegio de Prostodoncia de Baja California. • Líder de Opinión de las empresas 3M Espe, Ivoclar Vivadent, KerrSybron y COA Coltene. • Miembro de la Sociedad Dental de Chicago; Líder en reuniones científicas dentales. • Miembro del Comité Acreditador del Consejo de Rehabilitación Oral y maxilofacial. A.C. • Encargado del Study Club Mexicali del International Team of Prosthodontics ITI. • Miembro de la Comisión Científica del Colegio de Cirujanos Dentistas de Mexicali, the American Prosthodontic Society, International Team of Prosthodontics ITI, del Colegio Mexicano de Prostodoncia y de la Asociación Dental Mexicana. • Nombramiento como profesor invitado otorgado por las Facultades de Estomatología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Odontología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y Odontología de la Universidad Autónoma de Yucatan.
Jesús Osorio Ríos	<ul style="list-style-type: none"> • Vocal para México de la Sociedad Latino Americana de Prótesis Maxilofacial. • Representante en Mexicali del Colegio de Implantología de Baja California. • Líder de Opinión de las empresas VOCO y de Coltene. • Miembro de la comisión de enlace científico del Colegio de Cirujanos Dentistas de Mexicali.

	<ul style="list-style-type: none"> • Miembro de la International Society of Maxillofacial Rehabilitation.
María Roxana Peláez Molina	<ul style="list-style-type: none"> • Integrante de la Red Institucional de Valores de la UABC.
Nery Sánchez Terán	<ul style="list-style-type: none"> • Integrante de la Comisión de Acreditación del Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO). • Integrante de la Comisión de Asuntos Técnicos del Consejo Universitario, UABC.
Raúl Muñoz Domínguez	<ul style="list-style-type: none"> • Visitante Distinguido. Consejo Municipal de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Octubre 2016

El personal académico, administrativo y de servicio, que en la ceremonia de inauguración de la semana de aniversario de la FOM, es reconocido por motivo de antigüedad y por su labor desempeñada en esta unidad académica:

RECONOCIMIENTOS A PROFESORES MEJOR EVALUADOS EN OPINIÓN DE LOS ALUMNOS

Jesús Carlos Alcántar Félix

Alejandro García Brizuela

RECONOCIMIENTO POR ANTIGUEDAD A PERSONAL ACADÉMICO

Años	Nombre
30 años	<ul style="list-style-type: none"> • Claudia Vidal Valenzuela
25 años	<ul style="list-style-type: none"> • Jesús Carlos Alcántar Félix
25 años	<ul style="list-style-type: none"> • Armando Gutiérrez Vaca
25 años	<ul style="list-style-type: none"> • Héctor Rodolfo Martínez Carrillo
25 años	<ul style="list-style-type: none"> • Rogelio Millán Cárdenas
20 años	<ul style="list-style-type: none"> • Esmeralda Ocampo Torres

RECONOCIMIENTO POR ANTIGUEDAD A PERSONAL ADMINISTRATIVO

Años	Nombre
30 años	<ul style="list-style-type: none"> • Daniel Sandoval González
25 años	<ul style="list-style-type: none"> • Leticia Armida Hernández Camacho

RECONOCIMIENTO CON MOTIVO DE JUBILACIÓN

Santiago Franco Cabrera

Raúl Armando Sánchez Rubio Carrillo

Ricardo Manuel Sánchez Rubio Carrillo

Patricia Teresa Guerra Donnadieu

IV. Mensaje final

Hoy podemos decir que todo el equipo de trabajo, personal académico, administrativo y de servicio de la Facultad de Odontología Mexicali, ha sido perseverante en cumplir con los objetivos que nos propusimos en los periodos administrativos que me ha correspondido dirigir. La visión propuesta en el Plan de Desarrollo 2013-2017, esta cumplida.

En este tiempo, dio inicio el Programa Educativo de la Licenciatura en Cirujano Dentista en Tronco Común en el área de Ciencias de la Salud. Este mismo, fue reconocido como programa de buena calidad, Nivel 1, por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y obtuvo la segunda y tercera acreditación por el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO) y la acreditación Internacional por la Organización de Facultades y Escuelas de Odontología de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (OFEDO-UDUAL). Por tercera ocasión, fue incorporado al Padrón de programas de licenciatura de alto rendimiento académico, por los resultados de sus egresados en el Examen general para el egreso de licenciatura del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior (Egex-CENEVAL). Así mismo, los programas de las especialidades fueron incorporados al Padrón Nacional de Programas de Calidad (PNPC-Conacyt).

Los profesores de los programas educativos fueron habilitados en la docencia y en la disciplina y obtuvieron grados académicos. Hoy en día han elevado su productividad académica, participan como profesores invitados en el ámbito nacional e internacional, son líderes de opinión y se encuentran integrados en Cuerpos Académicos (CA) y grupos colegiados. Destaca la integración de profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), la participación en convocatorias para el financiamiento de proyectos, así como las investigaciones realizadas. La participación y asesoría de los profesores ha permitido que nuestros alumnos destaquen en eventos académicos, participen en proyectos investigación y en publicaciones conjuntas. Estas acciones, permitieron reestructurar el CA de Estomatología, en Consolidación, con el nombre de Biología

Celular, con la LGAC Estudio de aspectos microbiológicos, epidemiológicos y moleculares en el área biomédica y ciencias odontológicas y se creó el CA Biomateriales, en Formación, con la LGAC Investigación en materiales para aplicaciones dentales, médicas y biológicas.

En este periodo, también, se inició con la implementación de la evaluación colegiada del aprendizaje con la aplicación del examen de la unidad de aprendizaje de anatomía general y posteriormente de biología celular. Se aumentó la matrícula en un 50%. Se inició con la impartición de cursos semipresenciales y a distancia y, se impartió la primera videconferencia a nivel internacional.

En materia de protección al medio ambiente, se obtuvo el "Certificado de calidad ambiental" y el reconocimiento al "Mérito Ambiental", por parte de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA). Se certificaron procesos bajo la norma internacionales ISO9001:2008. Se fortaleció la infraestructura con nuevas instalaciones y equipamiento para atención de los alumnos de tronco común con las instalaciones de la Unidad de Ciencias de la Salud. Se ampliaron los servicios con el acondicionamiento de clínicas, con el área de radiología digital y la construcción de la clínica periférica en la Unidad de Ciencias de la Salud,

Es importante mencionar que se realizaron gestiones para los siguientes proyectos, los cuales se encuentran

en proceso: Propuesta para la creación del programa de maestría y doctorado en Ciencias Odontológicas. Restructuración del programa de comunitario (unidad Móvil). Restructuración del programa de la especialidad en Endodoncia. Personal administrativo y de servicio para la Clínica Naranjos. Equipamiento de la nueva clínica periférica ubicada en la Unidad de Ciencias de la Salud. Instalación del elevador para el edificio del Sistema de Información Académica. Acondicionamiento del laboratorio de simuladores (ya se cuenta con el equipo). Reubicación del laboratorio de prótesis en las instalaciones de la clínica periférica ubicada en la Unidad de Ciencias de la Salud y la Rehabilitación del estacionamiento de profesores y alumnos.

Por todo lo anterior, agradezco a las autoridades universitarias, a los egresados y diversos sectores de la sociedad, por lo apoyos brindados para lograr las metas propuestas.

Reconocimiento especial a los alumnos, académicos, personal administrativo y de servicio, así como a mi equipo de trabajo que me acompañó en esta “aventura”, como se los comenté desde un inicio, “*todos vamos en el mismo barco*”. *Mismo que hoy, llega a puerto seguro*”. Termine mi gestión con la satisfacción del “deber cumplido”.

Seguimos construyendo **“Historias de Éxito”**

CDEE. Alejandro Alcántar Enríquez
Director



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández
Rector

Dr. Alfonso Vega López
Secretario General

Dr. Ángel Norzagaray Norzagaray
Vicerrector Campus Mexicali



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA MEXICALI

C.D.E.E. Alejandro Alcántar Enríquez
Director

C.D.E.E. Normando Driottz Angulo
Subdirector

C.P. María de Jesús Antonares Valdez
Administradora

C.D.E.P.B. María Roxana Peláez Molina
Coordinadora de Formación Básica

C.D.E.P.M. Jesús Osorio Ríos
Coordinador de Formación Profesional y Vinculación Universitaria

Dra. Yolanda Bojórquez Anaya
Coordinador de Posgrado e Investigación

M.C. Herla Aída Vieira Nevarez
Coordinadora de Clínicas

M.C. Nery Sánchez Terán
Responsable de Planeación y Desarrollo