



Facultad de Medicina Mexicali

Informe de Actividades 2017-2 al 2019-1

Dr. José Manuel Avendaño Reyes
Director



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE BAJA
CALIFORNIA**

Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo
Rector

Dr. Edgar Ismael Alarcón Meza
Secretario General

Dra. Gisela Montero Alpírez
Vicerrectora Campus Mexicali

D.C. Joaquín Caso Niebla
Coordinador General de Planeación y
Desarrollo Institucional

FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI

PARTICIPANTES

Dr. José Manuel Avendaño Reyes
Director

Dr. Armando Adolfo María Rodríguez Corral
Subdirector

M.A. Josué Villegas Sandoval
Administrador

M.C. Rafael Iván Ayala Figueroa
Coordinador de Formación Básica

Dr. Hugo Urías Magallanes
Coordinador de Formación Profesional y Vinculación
Universitaria

D.C. Raúl Díaz Molina
Coordinación de Posgrado e Investigación

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
MISIÓN	4
VISIÓN	4
POLÍTICA 1. CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA OFERTA EDUCATIVA.....	4
Oferta Educativa y Matrícula de Licenciatura y Posgrado.	4
Calidad de la Oferta Educativa.	7
Pertinencia de la Oferta Educativa.	9
POLÍTICA 2. PROCESO FORMATIVO.....	10
Formación Integral	10
Prácticas Profesionales	14
Becas	16
Trayectoria Escolar	16
Asesoría Académica	18
POLÍTICA 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	19
Investigación.....	19
POLÍTICA 4. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN.....	22
Vinculación con la Comunidad	22
Programa de Seguimiento a Egresados.....	28
POLÍTICA 5. INTERNACIONALIZACIÓN	29
POLÍTICA 6. DESARROLLO ACADÉMICO	30
Capacidad Académica.....	30
POLÍTICA 7. CULTURA DIGITAL.....	32
POLÍTICA 8. COMUNICACIÓN E IDENTIDAD UNIVERSITARIA	33
Medios de Comunicación de la FMM	33
Pertenencia e Identidad Universitaria	33
POLÍTICA 9. INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD.....	35
POLÍTICA 10. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA	37
POLÍTICA 11. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	37
POLÍTICA 12. GOBERNANZA UNIVERSITARIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	38
Acciones para la Mejora de la Gobernanza en la FMM.....	38
Transparencia y Rendición de Cuentas	40
CONCLUSIONES.....	53
Balance del Estado Actual de la Facultad.....	53
Áreas de Oportunidad	54

PRESENTACIÓN

En cumplimiento de la fracción X del artículo 146 del Estatuto General y del artículo 21 del Reglamento de Planeación, en los que se estipula la obligación de los directores de rendir un informe anual de actividades al rector y al Consejo técnico de la propia unidad académica, presento las acciones académicas y administrativas realizadas durante los periodos escolares 2017-2 al 2019-1, así como el estado que guardan con relación al Plan de Desarrollo de la Facultad de 2018- al 2022.

Se presenta la información correspondiente a la evolución de los indicadores educativos que permiten valorar el trabajo y avance que ha venido realizando la unidad académica, con respecto a: los programas educativos, matrícula, eficiencia terminal, acreditación de la calidad, resultados de los estudiantes en el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), la habilitación de los Profesores de Tiempo Completo (PTC), los PTC reconocidos en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y quiénes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el nivel de consolidación de los Cuerpos Académicos (CA), el nivel de Producción académica, entre otros.

De igual forma se describen los resultados obtenidos en la aplicación e impulso de acciones permanentes para la formación integral de los alumnos en el proceso formativo como otras modalidades de aprendizaje, aprendizaje en entornos reales o simulados, aprendizaje y dominio del idioma inglés, experiencias de movilidad nacional e internacional, actividades para el desarrollo del pensamiento crítico-casos clínicos, actividades de valores y, lo referente a apoyos y servicios específicos que periódicamente se ofrecen al alumno para complementar su formación; becas, tutorías, orientación psicopedagógica, los servicios psicológicos o canalización a otras instancias de estudiantes en riesgo psicosocial, y los resultados en el estudio de seguimiento a egresados.

Además, incluye las acciones que en conjunto con el consejo de vinculación se están realizando y los beneficios que se han generado para el desarrollo de la infraestructura académica con impacto en los procesos de aprendizaje de los alumnos.

Por último se brinda información referente a los ingresos, egresos y obras de infraestructura realizada bajo el principio de rendición de cuentas con transparencia para avanzar en la cultura de la evaluación.

Dr. José Manuel Avendaño Reyes
Director

MISIÓN

La FMM está comprometida en la formación integral de médicos, nutriólogos y posgraduados, preparados para resolver problemas de salud en forma multidisciplinaria, científica y humanista; que se distingan por su capacidad innovadora, sentido realista y global, con principios éticos y alto nivel de responsabilidad social que impacten en la calidad de vida del ser humano mediante acciones de prevención, curación, rehabilitación e investigación.

VISIÓN

En el año 2030 la FMM es una institución de referencia a nivel nacional y con reconocimiento internacional; que contribuye a la generación y aplicación del conocimiento, con programas acreditados, cuerpos académicos consolidados, vinculada con la comunidad a través de la formación de líderes capaces de resolver problemas de salud de forma íntegra y humanista.

POLÍTICA 1. CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA OFERTA EDUCATIVA

Oferta Educativa y Matrícula de Licenciatura y Posgrado.

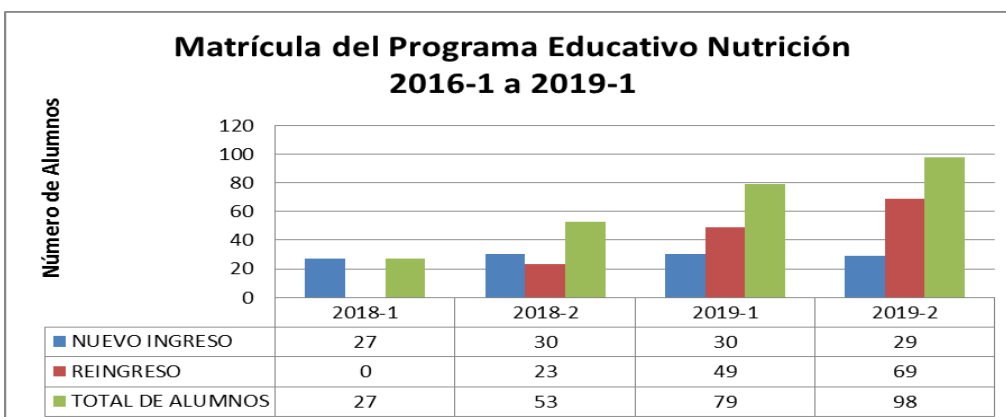
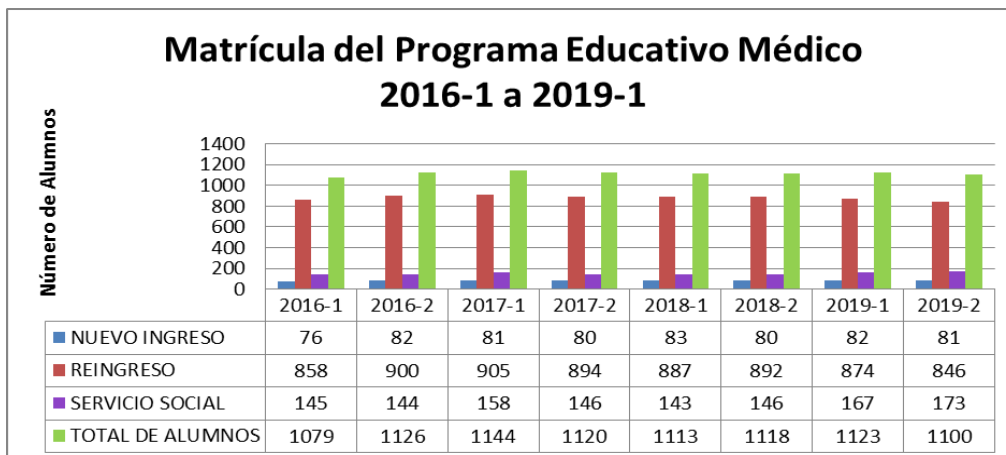
Durante más de 45 años, la FMM solo había ofertado la Licenciatura en Medicina. A partir del primer semestre del año 2018, amplía la oferta educativa con la incorporación del Programa Educativo (PE) de la Licenciatura en Nutrición, presentando así una segunda opción para los bachilleres de la región que están interesados en formarse como profesionistas en el área de las ciencias de la salud.

El PE de Médico recibe anualmente 160 alumnos y el de Nutrición 60. Cabe mencionar que el ingreso de estos programas está sujeto a la capacidad de los campos clínicos que ofrecen las Instituciones de Salud, que cuentan con las instalaciones, equipamiento y personal necesario para desarrollar los programas académicos respectivos.

En el PE de Médico, se ha mantenido un promedio de 963 alumnos, con una proporción de hombres y mujeres, equilibrada, pero con un ligero predominio hacia el género femenino, representando éste el 51% y el masculino el 49%, de la matrícula total. No hemos logrado incrementar la matrícula debido a una limitante insalvable: los espacios clínicos. Estos se encuentran en el interior de las unidades hospitalarias del sector Salud y la decisión para aumentarlas se encuentra completamente fuera del alcance de la FMM y de la misma UABC.

El PE de Nutrición recibe anualmente 60 alumnos. Como programa de reciente creación ha variado su matrícula. Durante los tres periodos anteriores 18 alumnos han causado baja que representan el 15.5% de la matrícula total. De la matrícula de Nutrición cabe destacar que el 74% está conformado por mujeres y el 24% por hombres.

Al ciclo escolar 2018-2 han egresado alrededor de 3430 médicos, según los registros de la facultad.



Del número total de egresados por periodo escolar, el 100% realiza el EGEL-CENEVAL y de ellos, el 80% lo aprueba; en promedio el 71% obtiene resultado satisfactorio y el 12% resultado sobresaliente. De los egresados aproximadamente el 94 % se titula durante el primer año de egreso.

Con relación al posgrado el programa de Maestría en Ciencias de la Salud intrainstitucional creado en el 2007 se encuentra activo con nueve alumnos en su etapa final. Cabe aclarar que desde el 2017 no se oferta debido a que salió del PNPC. Por ese motivo se elaboró una nueva propuesta por parte de la FMM, para crear, sin el apoyo de otras unidades académicas, el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias en Biomedicina respaldado por un núcleo académico básico integrado por 15 PTC con grado de doctor y Perfil Deseable. De ellos, el 67% pertenece al SNI. La propuesta se presentó al Consejo Universitario en octubre de 2019 y ha sido aprobada por el Comité Permanente de Asuntos Técnicos, una vez atendidas las recomendaciones y sugerencias. Nos encontramos en proceso para ser turnada al pleno del Consejo Universitario y lograr su aprobación definitiva.

Además la FMM en convenio con la Secretaria de Salud oferta 11 Especialidades Médicas (EM): Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina Familiar, Medicina Interna, Medicina de Urgencias, Pediatría, Psiquiatría, Urgencias Médico-Quirúrgicas, Traumatología y Ortopedia e Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.

Estos programas tienen como sedes para realizar el proceso formativo de la especialización de los médicos residentes los Hospitales Generales (HG) de Mexicali y Tijuana, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) unidades Mexicali y Tijuana y el Instituto de Psiquiatría del Estado de Baja California (IPEBC). El ingreso a estos programas se realiza a través del Examen Nacional de Aspirantes a las Residencias Médicas (ENARM).

Cada año ingresan en promedio 70 residentes a las especialidades y egresan un 98% de los mismos. Actualmente se cuenta con una matrícula de 255 alumnos, quienes realizan los trámites de inscripción, egreso y obtención del diploma de especialidad con los requisitos y procesos que la UABC exige.

Con respecto a la calidad educativa de estos programas, debemos señalar que uno de los requisitos de egreso de la especialidad es el haber aprobado el examen del Consejo de Especialidad respectivo, que son organismos técnicos y normativos con facultad para certificar el ejercicio de la especialidad médica, pertenecientes al Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas (CONECM). Dichos organismos representan la máxima autoridad en México para avalar la formación y capacidad médica de los especialistas.

MATRÍCULA DE ESPECIALIDADES																				
	2016					2017					2018					2019				
ESPECIALIDAD	INGRESO	REINGRESO	TOTAL	BAJAS	TOTAL FINAL	INGRESOS	VIGENTES	TOTAL	BAJAS	TOTAL FINAL	INGRESOS	VIGENTES	TOTAL	BAJAS	TOTAL FINAL	INGRESOS	VIGENTES	TOTAL	BAJAS	TOTAL FINAL
PEDIATRÍA	6	10	16	1	15	8	10	18	1	17	6	12	18	2	18	7	13	20	0	20
MEDICINA INTERNA	8	13	21	0	21	8	16	24	0	24	7	17	24	3	24	6	16	22	1	22
ANESTESIOLOGÍA	9	9	18	0	18	9	12	21	1	20	6	17	23	0	23	7	14	21	0	21
CIRUGÍA GENERAL	8	15	23	0	23	8	15	23	0	23	5	19	24	1	24	7	19	26	0	26
MEDICINA DE URGENCIAS	4	9	13	1	12	6	10	16	0	16	5	9	14	0	14	5	11	16	1	16
IMAGENOLOGÍA	1	7	8	0	8	2	5	7	0	7	2	5	7	0	7	2	5	7	0	7
ORTOPEDIA	2	6	8	0	8	2	5	7	0	7	3	6	9	0	9	2	7	9	0	9
GINECOLOGÍA	10	16	26	2	24	8	19	27	1	26	6	20	26	0	26	7	21	28	0	28
PSIQUIATRÍA	2	6	8	0	8	3	5	8	0	8	2	7	9	0	9	2	7	9	0	9
MEDICINA FAMILIAR	23	37	60	2	58	21	41	62	0	62	21	41	62	1	62	22	41	63	0	63
URGENCIAS MÉDICO QUIRÚRGICAS	8	16	24	0	24	8	18	26	1	25	15	16	31	0	31	12	22	34	1	34
TOTALES POR AÑO =	81	144	225	6	219	83	156	239	4	235	78	169	247	7	247	79	176	255	3	255

Calidad de la Oferta Educativa.

El PE de Médico está acreditado como programa de calidad por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) desde el año de 2005, logrando la re-acreditación en los periodos 2011-2015 y 2016-2021.

Además, es reconocido por sus egresados al haber logrado en seis ocasiones consecutivas a partir del 2013, el nivel I dentro del Padrón de ALTO Rendimiento Académico del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) otorgado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A. C. (CENEVAL) 2017.



ENTIDAD FEDERATIVA	NIVEL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO	EGEL	INSTITUCIÓN	PROGRAMA DE LICENCIATURA	CAMPUS	REFRENDA SU INCORPORACIÓN AL PADRÓN
Baja California	1	Ingeniería Industrial	Centro de Enseñanza Técnica y Superior	Ingeniería Industrial	Mexicali	4o. año
Baja California	2	Ingeniería Mecánica	Centro de Enseñanza Técnica y Superior	Ingeniería Mecánica	Mexicali	—
Baja California	1	Medicina General	Universidad Autónoma de Baja California	Médico	Tijuana, Unidad Otay	5o. año
Baja California	2	Medicina General	Universidad Autónoma de Baja California	Médico	Ensenada, Unidad Valle Dorado	4o. año
Baja California	1	Medicina General	Universidad Autónoma de Baja California	Médico	Mexicali, Unidad Medicina	6o. año
Baja California	2	Medicina General	Universidad Autónoma de Baja California	Médico	Tijuana, Unidad Valle de las Palmas	—
Baja California	2	Odontología	Universidad Autónoma de Baja California	Cirujano Dentista	Tijuana, Unidad Otay	3er. año
Baja California	1	Odontología	Universidad Autónoma de Baja California	Cirujano Dentista	Tijuana, Unidad Valle de las Palmas	4o. año
Baja California	1	Psicología	Universidad Autónoma de Baja California	Psicología	Tijuana, Unidad Otay	5o. año
Baja California	2	Psicología	Universidad Autónoma de Baja California	Psicología	Tijuana, Unidad Valle de las Palmas	4o. año
Baja California	1	Turismo	Universidad Autónoma de Baja California	Gestión Turística	Tijuana, Unidad Otay	2o. año

El CENEVAL aún no ha realizado la actualización de la información en este año, sin embargo, en el último examen llevado a cabo por nuestros alumnos en el mes de abril del 2019, obtuvimos resultados muy satisfactorios como se puede observar en la siguiente tabla:

 EXAMEN GENERAL PARA EGRESO DE LA LICENCIATURA 2019.			
Fecha de Aplicación : 5 abril 2019 Sustentantes : 88			
SIN TESTIMONIO	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	DESEMPEÑO SOBRESALIENTE	DS + DS
15.9 %	71.5 %	12.5 %	84.0 %
PROGRAMA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO			

También se encuentra entre las 10 mejores escuelas y facultades de medicina del país, de acuerdo a los resultados obtenidos en el Examen Nacional de Ingreso a las Residencias Médicas (ENARM), ocupando el noveno lugar en rendimiento global y cuarto en la proporción de alumnos admitidos a las especialidades médicas, de entre más de 130 escuelas y facultades de medicina públicas y privadas del país.

domingo, 21 de octubre de 2018

RANKING DE ESCUELAS DE MEDICINA ENARM 2018

La CIFRHS ha publicado las estadísticas oficiales del desempeño en el ENARM 2018 por Universidad.

A continuación te presentamos el Ranking de este año:

#	UNIVERSIDAD	SUST.	SELEC.	% SEL.	CONOC. MÉD.
1	UNIV. PANAMERICANA	47	37	78.72%	76.7
2	INST. TECNOLÓGICO EST. SUP. MTY.	255	89	34.90%	70.75
3	UNIV. AUT. DE SAN LUIS POTOSÍ	228	92	40.35%	70.09
4	UNIV. AUT. DE COAHUILA, U. SALTILLO	123	45	36.59%	69.27
5	UNIV. LA SALLE	376	126	33.51%	69.22
6	UNIV. DE GUANAJUATO	269	82	30.48%	68.59
7	UNIV. AUT. DE COAHUILA, U. TORREÓN	178	66	37.08%	68.43
8	UNIV. AUT. DE QUERÉTARO	212	62	29.25%	67.98
9	UNIV. AUT. DE B.C., U. MEXICALI	283	105	37.10%	67.95
10	UNIV. AUT. DE AGUASCALIENTES	265	100	37.74%	67.93



Calidad Educativa

RANKING DE ESCUELAS DE MEDICINA- ENARM 2018 PORCENTAJE DE SELECCIÓN

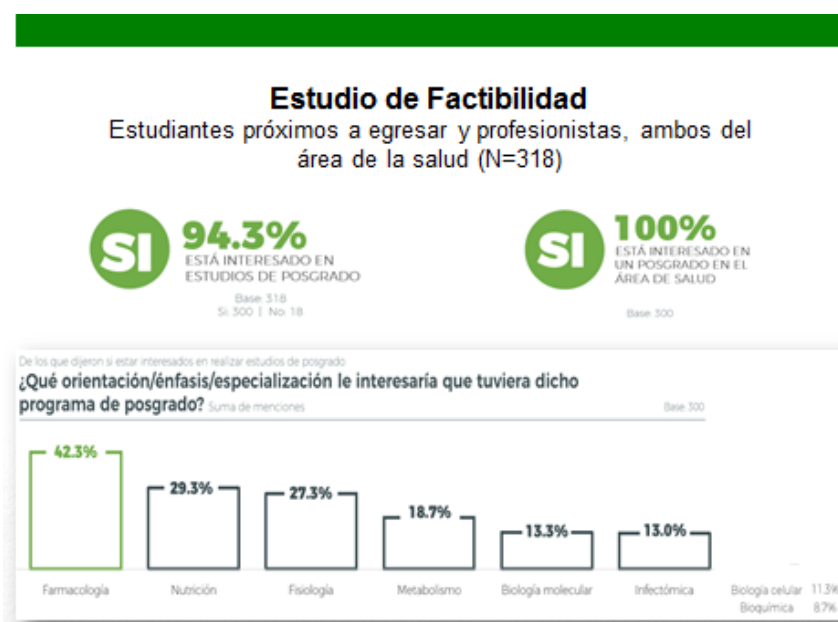
#	UNIVERSIDAD	SUST.	SELEC.	% SEL.	CONOC. MÉD.
1	UNIV. PANAMERICANA	47	37	78.72%	76.7
2	UNIV. AUT. DE SAN LUIS POTOSÍ	228	92	40.35%	70.09
3	UNIV. AUT. DE AGUASCALIENTES	265	100	37.74%	67.93
4	UNIV. AUT. DE B.C. U. MEXICALI	283	105	37.10%	67.95
5	UNIV. AUT. DE COAHUILA, U. TORREÓN	178	66	37.08%	68.43
6	UNIV. AUT. DE COAHUILA, U. SALTILLO	123	45	36.59%	69.27
7	INST. TECNOLÓGICO EST. SUP. MTY.	255	89	34.90%	70.75
8	UNIV. LA SALLE	376	126	33.51%	69.22
9	UNIV. AUT. DE NUEVO LEÓN	1428	448	31.37%	66.04
10	UNIV. DE GUADALAJARA	1564	489	31.27%	66.18

FMM Laboratorio de Habilidades y Destrezas

Pertinencia de la Oferta Educativa.

Para asegurar la pertinencia de la oferta educativa, la Facultad de Medicina ha realizado las siguientes acciones:

- En el área de Licenciatura se han iniciado los trabajos para la modificación o actualización del plan de estudios 2010, en un esfuerzo organizado por la Coordinación de Formación Básica de la UABC y que involucra a todas las unidades académicas de Medicina de los diferentes campus en el estado. El estudio de seguimiento a egresados, que representa una parte medular en este proceso, está recién concluido en nuestra Facultad y fue realizado por una agencia externa que entrevistó a 846 egresados así como a los principales empleadores. Los resultados de este estudio seguramente serán determinantes al momento de definir los cambios que requiere nuestro Plan de Estudios con el propósito de responder a los requerimientos del entorno regional, nacional e internacional. Trabajaremos además para sistematizar los procesos asociados con la modificación y actualización de planes de estudio.
- En el área de Postgrado, y con fines de conocer las posibilidades de apertura del nuevo programa de Maestría y Doctorado en Ciencias en Biomedicina, se llevó a cabo el estudio de Factibilidad correspondiente por parte de una empresa externa. Este trabajo permitió conocer las expectativas profesionales de los estudiantes de licenciatura y profesionistas del área de la salud de la localidad, como posibles candidatos a nuestro programa. Después de entrevistar a 318 estudiantes próximos a egresar y profesionistas del área de la salud, supimos que nuestro programa es altamente atractivo y con enormes posibilidades de contar con un gran número de alumnos.



POLÍTICA 2. PROCESO FORMATIVO

Formación Integral

Para promover la formación integral de los alumnos, fundamentada en el Modelo Educativo (ME) de la UABC (2013), se consideran básicamente los principios orientadores que lo caracterizan.

La flexibilidad curricular permite que los estudiantes puedan obtener créditos por actividades obligatorias y optativas según sus inquietudes disciplinarias; puede ser en el ámbito del aprendizaje de otros idiomas, en actividades culturales, en actividades deportivas, a través de otras modalidades de aprendizaje, y demás acciones que contribuyen a su formación integral. La participación de los alumnos de la FMM en estos aspectos se refleja de la siguiente manera:

Otras modalidades de aprendizaje con valor en créditos, son seleccionadas por los alumnos con base en su interés particular y tienen impacto significativo en su aprendizaje y en el desarrollo de habilidades específicas, además de que fortalecen la interacción con los profesores, ciertos grupos de alumnos, investigadores y otros contextos educativos.

MODALIDAD DE APRENDIZAJE CON VALOR EN CRÉDITOS														
Periodo del 2016-1 al 2019-1														
TIPO DE MODALIDAD	2016-1		2016-2		2017-1		2017-2		2018-1		2018-2		2019-1	
	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.
AYUDANTIA DOCENTE	28	64	32	70	36	96	32	88	27	66	26	59	32	118
AYUDANTIA DE LABORATORIO	2	4	5	9	2	5	6	19	8	12	3	3	6	7
EJERCICIO INVESTIGATIVO	16	19	19	21	10	14	4	5	7	7	2	2	5	6
AYUDANTIA EN INVESTIGACIÓN	2	2	0	0	0	0	0	0	4	7	1	2	1	2
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	0	0	1	50	0	0	1	78	0	0	1	56	0	0
ACTIVIDADES PARA LA FORMACION INTEGRAL	0	0	0	0	0	0	4	45	6	7	5	67	4	12
APOYO A ACTIVIDADES DE EXTENSION Y VINCULACION	0	0	0	0	0	0	1	4	1	5	1	4	1	5
PROYECTO DE VINCULACION CON VALOR EN CREDITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
TOTAL	48	89	57	150	48	115	48	239	53	104	39	193	50	171
M. R. = Modalidades Registradas & A. P. = Alumnos Participantes														
2019-1 Incluye los dos programas educativos: Médico y Nutrición														

El manejo del idioma inglés como segunda lengua, es requisito de egreso tanto para el PE de Médico como para el PE de la Licenciatura en Nutrición. Aparte de promover la realización del examen de ubicación del manejo del idioma y el examen de acreditación, que se realizan por parte de la Facultad de Idiomas, en los últimos cuatro años se han intensificado los apoyos hacia los alumnos para que cubran el requisito en tiempo, por lo que, en acuerdo con la Facultad de Idiomas, se imparten cursos en período intersemestral, en las aulas de la FMM, del “Programa Aprueba” para acreditación del inglés. Según registros estadísticos la información al respecto es la siguiente:

Alumnos que Acreditaron el Idioma					
Modalidad	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Programa APRUEVA	49	37	21	22	129
Examen Diagnóstico del Inglés	0	0	0	13	13
Lenguas Extranjeras en Línea	0	12	9	5	26

El requisito anterior no es limitativo, puesto que los alumnos que toman cursos para aprender otros idiomas e incluso el inglés desde los niveles iniciales, que estén dentro del programa Aprueva; tienen la oportunidad de registrar créditos, hasta en dos ocasiones:

Alumnos que Obtuvieron Créditos Optativos a través del Aprendizaje de Otros Idiomas			
Año Escolar	Unidad de Aprendizaje	Médico	Nutrición
2016	Idiomas I	18	0
	Idiomas II	8	0
2017	Idiomas I	23	0
	Idiomas II	16	0
2018	Idiomas I	6	1
	Idiomas II	6	0
2019	Idiomas I	19	3
	Idiomas II	15	1
TOTAL		111	5

Los alumnos que han obtenido créditos a través del registro de actividades culturales o de haber acreditado otras unidades de aprendizaje optativas en la Facultad de Artes, también tienen oportunidad de registrarlas hasta en dos ocasiones en su historial académico:

Alumnos que Obtuvieron Créditos Optativos a través de la Facultad de Artes			
Año Escolar	Unidad de Aprendizaje	Médico	Nutrición
2016	Actividad Cultural I	1	0
	Actividad Cultural II	0	0
	Cine Independiente y de Culto	28	0
	Corrección de Color	1	0
2017	Actividad Cultural I	13	0
	Actividad Cultural II	7	0
2018	Actividad Cultural I	8	0
	Actividad Cultural II	6	0
2019	Actividad Cultural I	2	0
	Actividad Cultural II	0	1
	Crítica del Cine	5	0
TOTAL		71	1

De igual forma se registran las actividades deportivas que son de interés de los alumnos, que en algunos casos, son para practicar deporte de alto rendimiento o para tomar cursos de acondicionamiento físico como otro curso optativo en la Facultad de Deportes.

Alumnos que Obtuvieron Créditos Optativos a través de la Facultad de Deportes			
Año Escolar	Unidad de Aprendizaje	Médico	Nutrición
2016	Actividad Deportiva I	15	0
	Actividad Deportiva II	21	0
2017	Actividad Deportiva I	59	0
	Actividad Deportiva II	19	0
2018	Actividad Deportiva I	16	0
	Actividad Deportiva II	10	0
2019	Actividad Deportiva I	30	4
	Actividad Deportiva II	13	2
TOTAL		183	6

La comunidad estudiantil de la universidad tiene opciones para tomar cursos a distancia que les permiten enriquecer y complementar su formación profesional. En particular, los alumnos de la FMM se han ido incorporando poco a poco a esta opción desde su inicio como programa universitario, que apoya el aprendizaje a lo largo de la vida a través del Catálogo de Unidades de Aprendizaje en Línea (Sistema CUAL).

Cursos en Línea Programa CUAL									
2016-1 al 2019-1									
No.	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1
1	18460	Formación de Valores	3	5	8	0	0	0	0
2	18461	Fundamentos de Investigación	0	0	0	1	0	2	1
3	18462	TIC para el Aprendizaje	2	7	5	0	0	0	0
4	20255	Desarrollo Sustentable	0	2	10	2	3	0	1
5	21393	Transparencia y Acceso a la Información	0	1	1	0	0	0	0
6	23515	Emprendimiento y Empleabilidad	0	0	1	3	1	0	0
7	23516	Protección de Datos Personales	0	0	2	1	3	4	1
8	28193	Equidad de Géneros	0	0	0	1	4	1	0
9	28194	Desarrollo de Competencias Informacionales	0	0	0	5	0	0	1
10	33597	Responsabilidad Social Universitaria	0	0	0	0	0	0	3
TOTALES =			5	15	27	13	11	7	7
2019-1 Incluye los dos programas educativos: Médico y Nutrición									

Con respecto a las unidades de aprendizaje que se imparten durante los periodos inter-semestrales, del 2016 a la fecha se encuentran registradas 56, y han participado 1177 alumnos en el PE de Médico.

INTERSEMESTRALES P.E. MÉDICO		
Periodo del 2016-4 al 2019-4		
CICLO ESCOLAR	INTERSEMESTRALES REGISTRADAS	ALUMNOS PARTICIPANTES
2016-4	8	171
2016-5	4	91
2017-4	9	166
2017-5	8	170
2018-4	8	163
2018-5	10	212
2019-4	9	204
TOTALES =	56	1177

INTERSEMESTRALES P.E. NUTRICIÓN		
Periodo 2019-4		
CICLO ESCOLAR	INTERSEMESTRALES REGISTRADAS	ALUMNOS PARTICIPANTES
2019-4	1	14
TOTALES =	1	14

En los últimos años se ha visto que la movilidad estudiantil a nivel nacional ha tenido una alta participación de los alumnos a través del Verano de Investigación Biomédica ya que se mueven en promedio 65 alumnos por año como ayudantes de investigación en proyectos de instituciones de salud y centros de investigación de alto prestigio nacional.

Estancia de Investigación Biomédica			
Periodo del 2016 al 2019			
CICLO ESCOLAR	TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES	ALUMNOS PARTICIPANTES Con Valor en Créditos	FMM APOYO ECONÓMICO (Boleto de Avión)
2016	71	71	47
2017	83	74	58
2018	64	57	60
2019	54	52	50
TOTALES =	272	254	215

Entre las instituciones que han aceptado a los alumnos para realizar la estancia de Verano de Investigación Biomédica se encuentran:

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA		
INSTITUCIONES DE SALUD NACIONALES E INTERNACIONALES		
NOMBRE	ALUMNOS PARTICIPANTES 2018	ALUMNOS PARTICIPANTES 2019
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez"	6	2
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	12	12
Instituto Nacional de Pediatría	13	6
Hospital Infantil de México Federico Gómez	12	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra	8	3
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	5	7
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	1	5
Instituto Nacional de Cancerología	1	3
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	2	1
Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga	1	2
Unidad de Investigación de Yucatán	1	0
Instituto Nacional de Medicina Genómica	1	0
National Center for Emerging and Zoonotic Infections Diseases - CDC Atlanta, Georgia, EUA	1	0
Unidad Estatal de Hemodiálisis Querétaro	0	2
Hospital General Dr. Manuel Gea González	0	1
Centro de Investigación aplicada a la Salud Pública de Sinaloa	0	1
Instituto de Cardiología y Medicina Vascular TECSalud en Monterrey	0	2
Clínica especializada Condesa	0	1
Hospital Central "Ignacio Morones Prieto" en San Luis Potosí	0	2
Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California	0	2
Universitario Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Nuevo León	0	1
TOTAL =	64	54

En cambio, la movilidad para la realización de intercambio académico internacional es poco solicitada, en 4 años solo 19 alumnos han vivido la experiencia, la mayoría para realizar el internado. Los alumnos argumentan que el tiempo para concluir la carrera es muy prolongado y además, el irse los obliga a cursar un semestre adicional.

Para la realización de las prácticas profesionales en el extranjero (internado rotatorio de pregrado), se ha visto un interés creciente como lo muestra la siguiente tabla:

Movilidad Internacional									
País:	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	Total
España	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Estados Unidos *	0	0	1	1	3	2	3	6	16
Totales =	0	0	1	1	3	2	5	7	19
* Alumnos en Internado y Servicio Social									

Prácticas Profesionales

Las prácticas profesionales dentro de cada PE de la facultad están integradas al plan de estudios, y contemplan la asignación de créditos para los alumnos una vez concluidas. El PE de Nutrición todavía no llega a esta etapa puesto que el programa es de nueva creación y se encuentra en su cuarto periodo escolar. Se está llevando a cabo la identificación de instituciones para establecer los convenios oficiales, donde el futuro Licenciado en Nutrición podría realizar sus prácticas.

La asignación de los alumnos del PE Médico para la realización del Internado Rotatorio de Pregrado en los hospitales depende de las plazas clínicas disponibles de acuerdo al Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS) coordinado por la Dirección de Enseñanza y Vinculación de la Secretaría de Salud.

SEDES DE INTERNADO ROTATORIO DE PREGADO								
SEMESTRES: 11 y 12								
CAMPO CLÍNICO	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	TOTAL
ISESALUD B.C.	15	25	18	24	33	42	15	172
IMSS B.C.	35	31	36	35	28	19	34	218
ISSSTE	5	4	4	3	11	4	6	37
SSSTECALI	7	6	6	7	12	8	8	54
HOSPITAL MILITAR	0	0	2	0	3	3	2	10
SRIA. SALUD SONORA	0	0	0	0	4	3	1	8
IMSS SONORA	3	3	3	4	0	2	3	18
ISSSTESON	0	1	0	0	0	0	0	1
SRIA. SALUD SINALOA	0	0	1	0	0	0	0	1
SRIA. SALUD CHIHUAHUA	6	0	0	0	0	0	0	6
HOSPITAL ANGELES PUEBLA	1	0	0	0	0	0	0	1
INST. NAL. SALVADOR SUBIRAN	0	1	1	1	0	0	0	3
HOSP. GEA GONZALEZ MEXICO	0	0	1	0	0	0	0	1
CRUZ ROJA POLANCO MEXICO	0	0	0	0	0	1	0	1
HOUSTON TEXAS	0	0	1	1	3	2	2	9
TOTAL =	72	71	73	75	94	84	71	540

Para la realización del Servicio Social Profesional, se sigue un proceso semejante al del internado. A partir del 2016-1 se ha notado un interés significativo por integrarse a programas y proyectos de investigación en diversas instituciones de salud del país y del extranjero.

SEDES DE SERVICIO SOCIAL								
SEMESTRES: 13 y 14								
CAMPO CLÍNICO	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	TOTAL
ISESALUD	26	31	29	25	26	21	27	185
IMSS B.C.	13	22	19	8	6	9	6	83
ISSSTE	0	3	3	4	6	0	0	16
ISSSTECALI	0	6	6	6	8	10	0	36
PROG. UNIVERSITARIO	10	13	14	24	22	34	56	173
IMSS Y/O ISESALUD BAJA CALIFORNIA SUR	0	2	1	0	0	0	0	3
IMSS YUCATÁN	1	0	0	0	0	0	0	1
IMSS NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1
SONORA	9	8	1	3	2	0	4	27
INVESTIGACIÓN POR CONVOCATORIA	0	0	0	3	2	0	0	5
TOTAL =	60	85	73	73	72	74	93	530

Becas

Con el fin de apoyar la formación integral y la permanencia de los alumnos, se promueven las diferentes becas, tanto las que ofrece la Universidad como las propias de la Facultad como se describe en el siguiente cuadro.

Becas Otorgadas					
Tipo de Beca	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Compensación	7	10	31	23	71
Deportiva	1	2	0	0	3
Artística	1	0	1	1	3
Crédito	2	0	0	0	2
Prórroga	67	124	148	82	421
Promedio	20	20	22	17	79
Mérito Escolar	2	3	5	2	12
Manutención	0	0	0	0	0
Investigación	1	1	0	0	2
Vinculación	2	0	0	0	2
Alimenticia	18	8	20	10	56
Estancia de Investigación	42	58	60	52	212
Intercambio Estudiantil	0	0	0	4	4
TOTALES	163	226	287	191	867

Trayectoria Escolar

La Tutoría académica juega un papel crucial en el proceso formativo del alumno, por lo que el 100% de los alumnos, de ambos programas educativos, tienen asignado un tutor que lleva el seguimiento de su trayectoria académica, a través del Sistema Institucional de Tutorías (SIT). Durante los periodos 2018-2 al 2019-1, cada tutor en promedio tiene asignados 35 alumnos; se han identificado 25 alumnos con riesgo de causar baja por lo que han sido remitidos al área de orientación psicopedagógica. Con la atención integral recibida, el 90% han logrado permanecer.

Se ha realizado cambio de tutor a 46 alumnos por diversos motivos. Solamente el 49% de la matrícula ha realizado la evaluación al tutor en el SIT.

Las acciones que se han promovido para el impulso del programa de tutorías fueron:

- Promoción permanente de la utilización de la plataforma web del SIT, tanto a tutores como a alumnos.
- Difusión de la importancia de solicitar y dar tutoría como cotidianamente se hace, a través de la página de la Facultad, del Kiosco informativo y en los calendarios internos.
- A través del curso de inducción a los alumnos de nuevo ingreso para informarles de la importancia de aprovechar el servicio de apoyo a través de la tutoría.

El análisis sobre la trayectoria académica del alumno, muestra que en los últimos periodos escolares se han identificado cambios poco significativos, como el índice de reprobación que se manifiesta en el PE de médico a través de sus etapas de formación según las estadísticas institucionales.

ÍNDICE DE REPROBACIÓN							
2016-1 A 2019-1							
PROGRAMA EDUCATIVO MÉDICO							
ETAPA	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1
Básica	21.31%	25.42%	27.84%	21.98%	21.45%	28.56%	24.87%
Disciplinaria	17.87%	13.77%	15.65%	9.52%	15.80%	13.24%	8.87%
Terminal	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	1.00%	1.00%	0.00%
PROGRAMA EDUCATIVO NUTRICIÓN							
Básica	No aplica				21.36%	33.29%	22.23%

De manera particular en la unidad académica, se han detectado unidades de aprendizaje de etapa básica con altos índices de reprobación, por ejemplo, Anatomía, Biofísica, Microbiología, Fisiología, Fisiopatología, Inmunología, Bioquímica y Farmacología. Por tal motivo se implementó un Programa de Asesorías Académicas.

Respecto a las bajas temporales y definitivas, los datos no muestran cambios importantes y son los siguientes:

BAJAS				
2016 A 2019-1				
TIPO DE BAJA	2016	2017	2018	2019-1
Temporal	8	5	7	13
Definitiva	1	5	1	5

El número de alumnos que de manera individual fueron atendidos en el área de Orientación Educativa y Psicopedagógica con problemas de atención psicológica y otros que interfieren en su rendimiento académico es el siguiente:

ATENCIÓN A ALUMNOS EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y PSICOPEDAGÓGICA				
2016 A 2019-1				
ÁREA DE ATENCIÓN	2016	2017	2018	2019-1
Psicológicas	60	64	70	32
Educativa	86	75	76	44
Académica	67	100	140	71
En Riesgo Académico	44	46	31	34

El número de alumnos en desventaja académica que se han identificado por ciclo escolar representa un reto para establecer estrategias para mejorar el seguimiento a su trayectoria académica.

UNIDAD ACADÉMICA	ALUMNOS EN RIESGO ACADEMICO	ACREDITADOS	NO ACREDITADOS
	2010-1 a 2019-1		
Facultad de Medicina	289	198	91
Ciencias de la Salud	68	40	28
RESUMEN:	357	238	119
	100%	66.67	33.33

Asesoría Académica

Se creó en 2019 un Programa de Asesoría Académica con el fin de atender las necesidades específicas de los estudiantes, ya sea a alumnos con dificultades en alguna unidad de aprendizaje, o para alumnos que tienen interés en acrecentar su conocimiento en alguna área personal. En este programa participan tanto PTC como profesores por asignatura y alumnos.

Las metas del programa son:

- Disminuir el índice de reprobación y cursar por segunda o tercera ocasión de asignaturas.
- Propiciar el desarrollo de la capacidad de autoaprendizaje en el alumno, en apoyo a aquellos estudiantes con interés particular por tópicos o temas específicos.
- Instruir acerca del uso de técnicas de búsqueda de información en bases de datos, mejoramiento de la comprensión lectora y análisis dimensional así como propiciar el uso de representaciones gráficas y esquematización de información.
- Dar a conocer los niveles de evidencia en la literatura médica y su impacto en la calidad de información.

Los registros más recientes de los índices de reprobación del ciclo 2018-2 de las asignaturas que actualmente ofrecen asesorías académicas reportan los siguientes datos:

Semestre	Asignatura de Alto Índice de Reprobación	Alumnos 2018-2	Reprobados 2018-2	Proporción 2018-2	Alumnos 2019-2	Asesorados en 2019-2	Proporción 2019-2
3ero.	Bioquímica Médica	84	24	28.50%	83	25	30%
	Fisiología	97	66	68.04%	106	90	84.90%
	Inmunología Básica	81	7	8.60%	66	50	75.80%
4to.	Fisiopatología	67	28	41.80%	80	25	31.30%
5to.	Farmacología Clínica	100	23	23%	65	5	7.70%

Los resultados de estas estrategias podrán ser evaluados hasta la terminación del semestre 2019-2.

POLÍTICA 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Investigación

A partir de la contratación de nuevos profesores con perfil deseable, se ha favorecido el desarrollo de la investigación interna y en colaboración con instituciones del sector salud a nivel local, regional e internacional. La investigación está orientada a generar conocimiento y estrategias para la solución de los problemas prioritarios de salud.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL 2015 al 2019					
Financiamiento	Concluidos	Vigentes	No Vigentes	Vigilancia Permanente	Total
CONACYT	2	2	0	0	4
CONACYT - Ciencia Básica	0	1	0	0	1
Convocatoria Interna, UABC	4	1	1	0	6
Convocatoria Interna, Cuerpos Académicos	0	1	0	0	1
PRODEP - SEP	6	2	0	0	8
En Colaboración con Instituciones Extranjeras	3	1	0	1	5
Sin Financiamiento	5	5	1	0	11
Total =	20	13	2	1	36

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN									
No.	Nombre del Proyecto de Investigación	Financiamiento		Instituciones Participantes	Responsable del Proyecto	Año de		Estatus	Formación de Recursos Humanos y Programa Educativo
		Monto	Fuente			Inicio	Término		
1	Desarrollo de súper alimentos de frutas y leguminosas para personas con trastornos nutricionales.	\$450,000.00	Conacyt	Clínica de Salud Nutricional y Deportiva, S. de R.L.	Dra. Josefina Ruiz Esparza Cisneros	Marzo de 2015	Diciembre de 2015	Concluido	Informe Técnico
2	Interacción clave en la unión de los ácidos grasos libres sobre la amilina, posibles implicaciones con diabetes.	\$521,567.00	PRODEP, SEP		Dr. Víctor Guadalupe García González	2015-2	2017-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (alumno graduado)
3	Distribución de los polimorfismos -C401T y C452T de la gamma-glutamyl hidrolasa (GGH) y A80G del transportador de folatos reducidos (RFC-1) en una población mestiza del Noroeste de México				Dr. Raúl Díaz Molina	2015-2	2017-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (alumna graduada)
4	Marcadores de estrés oxidativo y su relación con las complicaciones microvasculares en pacientes con diabetes mellitus tipo 2			Clínica de Medicina Familiar, ISSSTE, Otay Tijuana	Dr. Raúl Díaz Molina	2015-2	2017-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (alumno por graduarse en el mes de marzo de 2018)
5	Efecto de la Hidroxidoroquina sobre Marcadores Séricos de Estrés Oxidativo en Ratas de Raza Wistar Albino			IMSS, Mexicali	Dr. Raúl Díaz Molina	2015-1	2017-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (alumno por graduarse)
6	Identificación del perfil de resistencia y beta-lactamasas de espectro extendido en cepas uropatógenas de infecciones adquiridas en la comunidad e intrahospitalarias.	\$93,333.00	Convocatoria Interna, UABC	Hospital General de Mexicali	M.C. Carmen Gorety Soria Rodríguez	2015-2	2016-1	No vigente	Identificación del perfil de resistencia y beta-lactamasas de espectro extendido en cepas uropatógenas de infecciones adquiridas en la comunidad e intrahospitalarias.
7	Marcadores de estrés oxidativo en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y su relación con el control glucémico.	\$93,333.00	Convocatoria Interna, UABC	Clínica de Medicina Familiar, ISSSTE, Otay Tijuana	Dra. Julia Dolores Estrada Guzmán	2015-2	2016-1	Concluido	Informe Técnico
8	Efecto de la cafeína y el ácido acetilsalicílico en el daño hepático inducido por CCl4	\$401,000.00	PRODEP, SEP		Dr. Jonathan Isaac Arauz Cabrera	2015-2	2016-1	Concluido	
9	Efecto de los ácidos grasos libres sobre el estrés de retículo endoplásmico inducido por la amilina, asociación directa con diabetes.	\$100,000.00	Convocatoria Interna, UABC		Dr. Víctor Guadalupe García González	2015-2	2016-1	Concluido	
10	Efectos de la N-acetilcisteína en la reversión del daño hepático inducido por tetracloruro de carbono en ratas.	\$412,000.00	PRODEP, SEP		Dr. Jonathan Isaac Arauz Cabrera	2016-2	2017-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Jazmin)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN									
No.	Nombre del Proyecto de Investigación	Financiamiento		Instituciones Participantes	Responsable del Proyecto	Año de		Estatus	Formación de Recursos Humanos y Programa Educativo
		Monto	Fuente			Inicio	Término		
11	Modulación estructural de dominios de la amilina mediada por lípidos				Dr. Víctor Guadalupe García González	2016-2	2018-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Israel)
12	Modulación de la vía UPR mediada por condiciones de lipotoxicidad en células beta				Dr. Víctor Guadalupe García González	2016-2	2018-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Paloma)
13	Selección de aptámeros de ARN contra proteínas recombinantes de <i>Rickettsia rickettsii</i>	\$498,660.00	PRODEP, SEP		Dra. Ana Gabriela Leija Montoya	2016-2	2017-1	Concluido	
14	Desarrollo de un sistema de aptámeros para la detección de <i>Rickettsia rickettsii</i>	\$1,500,500.00	CONACYT		Dra. Ana Gabriela Leija Montoya	2017	2020	Vigente	
15	Asociación del mRNA con los polimorfismos -G238A y -G308A del gen TNFa en pacientes con tuberculosis pulmonar del noroeste de México	\$242,810.00	PRODEP, SEP	Hospital General de Mexicali	Dr. Jesús René Machado Contreras	2017-2	2018-1	Concluido	
16	Asociación del mRNA con los polimorfismos -G238A y -G308A del gen TNFa en pacientes con tuberculosis pulmonar del noroeste de México	\$300,000.00	Convocatoria Interna, UABC	Hospital General de Mexicali	Dr. Jesús René Machado Contreras	2017-2	2018-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Julia)
17	El papel de la bomba SERCA y la proteína RGS2 en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2.	\$300,000.00	PRODEP, SEP	Hostial ISSSTE de Mexicali	Dr. José Gustavo Vázquez Jiménez	2017-2	2018-1	Concluido	
18	Selección de aptámeros de ARN contra la proteína recombinante rOmB de <i>Rickettsia Rickettsii</i> .			Center for Disease Control and Prevention	Dra. Ana Gabriela Leija Montoya	2017-2	2019-2	Vigente	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Manuel)
19	Efectos de la niacina en un modelo animal de hígado grado no alcohólico y de esteatohepatitis no alcohólica inducida por una dieta occidental.				Dr. Jonathan Isaac Arauz Cabrera	2017-2	2019-2	Vigente	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Gabriela)
20	Efectos del café en la enfermedad del hígado graso no alcohólico inducido experimentalmente en un modelo murino.				Dr. Jonathan Isaac Arauz Cabrera	2017-2	2019-2	Vigente	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Rosa)
21	Prevalencia de <i>Clostridium difficile</i> detectada por PCR en pacientes del Hospital General de Mexicali			Hospital General de Mexicali	Dr. Rafael Martínez Miranda	2017-2	2018-1	No Vigente	
22	Selección de aptámeros de ARN contra la proteína recombinante rOmB de <i>Rickettsia Rickettsii</i> .			Center for Disease Control and Prevention	Dra. Ana Gabriela Leija Montoya	2017-2	2019-2	Vigente	Tesis de Maestría en Ciencias de la Salud (Manuel)
23	Estudio dela cafeína como regulador de los procesos de migración e invasión en células cancerosas mamarias invasivas	\$81,250.00	Convocatoria Interna, UABC		Dr. Octavio Galindo Hernández	2017-2	2019-1	Concluido	Tesis de Maestría en Ciencias dela Salud (alumno por graduarse)
24	Asociación de los polimorfismos -G783C del gen de la Acuaporina 1 (AQP1) y G55C del gen del transportador ABCG8 con la colecistolitis en una población mestiza del noroeste de México			Hospital General de Mexicali	Dr. Raúl Díaz Molina	2018-1	2019-2	Vigente	
25	Desarrollo de barra alimenticia de nueces y semillas variadas libre de contenido animal y su evaluación clínica al consumo	\$300,000.00	CONACYT	Clínica de Salud Nutricional y Deportiva, S. de R.L.	Dra. Josefina Ruiz Esparza Cisneros	Marzo de 2018	Diciembre de 2018	Concluido	
26	Composición nutricia de alimentos industrializados libres de gluten y su apego a la Norma Oficial Mexicana	\$70,000.00	Convocatoria Interna, UABC		Dra. María Esther Mejía León	2018-2	2019-2	Vigente	
27	Regulación del eje PERK/eIF4A por moléculas terpénicas: implicación metabólica en quimioresistencia.	\$1,500,000.00	CONACYT, Ciencia Básica		Dr. Víctor Guadalupe García González	2019	2020	Vigente	
28	Asociación entre obesidad y niveles séricos de adipocinas y caracterización de exosomas circulantes en una población de jóvenes universitarios.	\$486,510.00	Convocatoria Interna Cuerpos Académicos		Dr. Víctor Guadalupe García González	2019-2	2021-1	Vigente	
29	Impacto de la composición corporal en la expresión de la proteína SERCA en jóvenes con obesidad	\$272,822.00	PRODEP, SEP		Dra. María Esther Mejía León	2019-2	2020-1	Vigente	
30	Diseño y desarrollo de un centro de promoción de la salud nutricional	\$292,822.00	PRODEP, SEP		Dra. Daniela Gpe. González Valencia	2019-2	2020-1	Vigente	
31	Apoyo para Adquisición y mantenimiento de infraestructura en instituciones y laboratorios de investigación especializados	\$1,500,000.00	CONACYT		Dr. Octavio Galindo Hernández	2019-2	2021	Vigente	
32	FISH-Flow Platform for Host-Based Tuberculosis Diagnostics	\$888,000.00	Rutgers University / NHI	Rutgers University	Dra. Julia Dolores Estrada Guzmán	2016-2	2018-2	Concluido	

Los recursos que para desarrollar la investigación la Facultad ha logrado obtener por diversas convocatorias y convenios del 2015 a la fecha son: \$ 10,314,207.00

Los profesores, para la realización de los proyectos de investigación y fortalecer las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC), están organizados en tres cuerpos académicos:

1. Biología Molecular en consolidación desde el 2016.
2. Enfermedades Infecciosas, en formación a partir del 2016.
3. Patogénesis Molecular, en formación a partir del 2017.

La producción científica de nuestra UA, estimada en publicaciones indizadas en revistas nacionales e internacionales era tradicionalmente escasa. Antes del 2014 se producían dos artículos por año y todavía menos antes del 2000. El origen de este atraso era multifactorial: PTC sin preparación adecuada (maestría o doctorado), falta de PTC con perfil de investigador, laboratorios obsoletos y sin infraestructura, falta de recursos, etc. La situación empieza a cambiar a partir del 2014 en que se contratan PTC con perfil deseable, reflejándose en el incremento de publicaciones anuales.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DE LA FMM			
PUBLICACIONES			
AÑO	Artículos Científicos	Libros y Capítulos	TOTALES
2015	8	0	8
2016	11	1	12
2017	11	1	12
2018	20	1	21
2019	15	2	17
TOTALES =	65	5	70

Como requisito de egreso para las especialidades médicas, los alumnos realizan un trabajo terminal, en la mayoría de los casos, relacionado con la investigación clínica:

RESIDENCIAS MÉDICAS					
TRABAJOS DE TESIS DE LAS ESPECIALIDADES MÉDICAS					
ESPECIALIDAD	2016	2017	2018	2019	TOTAL
MEXICALI					
Hospital General					
Pediatría	0	2	3	3	8
Medicina Interna	0	2	1	2	5
Anestesiología	3	3	2	6	14
Cirugía General	1	3	1	4	9
Medicina de Urgencias	3	2	3	2	10
Imagenología	0	3	2	2	7
Ortopedia	0	1	3	2	6
Hospital Materno Infantil					
Ginecología	2	3	3	1	9
Instituto De Salud Mental					
Psiquiatría	2	3	1	1	7
Instituto Mexicano del Seguro Social					
Medicina Familiar	8	19	13	26	66
TIJUANA					
Hospital General					
Pediatría	1	2	2	4	9
Medicina Interna	1	2	2	3	8
Anestesiología	1	3	1	3	8
Ginecología	3	2	2	3	10
Cirugía General	4	1	3	2	10
Medicina Integrada	1		1		2
Medicina de Urgencias	2	1	0	4	7
Instituto Mexicano del Seguro Social					
Urgencias Médico Quirúrgicas	1	3	6	13	23
TOTALES =	33	55	49	81	218

POLITICA 4. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Vinculación con la Comunidad

La Facultad de Medicina se vincula con la comunidad a través de diversas actividades y Servicios, como son:

- La Policlínica Universitaria, con la participación de pasantes en servicio social y de médicos especialistas ofrece servicios de atención médica con bajo costo a toda la comunidad que lo requiera, así como pláticas de medicina preventiva y programas de detección precoz de enfermedades a diferentes escuelas de formación básica del sector educativo. Se ofrece además servicio de Radiología, Electrocardiografía y Ultrasonido a muy bajo costo así como evaluación integral de la salud (Check-up) a maestros de la UABC.

POLICLÍNICA			
ACTIVIDADES DE APOYO A COMUNIDAD 2019			
FECHA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	BENEFICIADOS
Febrero - Mayo	Visitas y atención a 32 Jardines de Niños de las zonas escolares 1,7,8 y 50 para realizar detección gruesa.	10 MPSS	1324 niños evaluados clínicamente
26 de febrero de 2019	Brigada de Salud, Escuela Comunitaria. Col. Colorado 1, La Ladrillera	4 MPSS	17 consultas: 7 niños y 8 adultos
4 de mayo de 2019	Jornada UABC CONTIGO, Cd. Morelos	6 MPSS	
Del 4 al 9 de Abril de 2019	FIL UABC: 1 Módulo de Pediatría: de 9 a 18 hrs. 1 Módulo para Adultos: de 8 a 22 hrs.	2 MPSS	Se otorgaron 86 atenciones a menores y 169 en Adultos.

POLICLÍNICA							
Resultados de los Servicios a la Comunidad 2019-1							
Meses del Año:	E	F	M	A	M	J	Total de Servicios
CONSULTA GENERAL	12	37	24	22	24	20	139
DE ESPECIALIDAD:							
Otorrinolaringología	0	37	24	22	24	25	132
Psiquiatría	0	3	2	6	3	5	19
Neurología/ROLOGIA	1	2	1	2	3	2	11
Medicina Interna	0	3	4	2	5	6	20
Ginecología Colpo/Papanicolau	0	3	9	4	19	6	41
Electrocardiograma	3	5	4	5	2	4	23
Certificados Médicos	6	19	11	18	10	12	76
Espirometría	0	2	3	3	6	2	16
TOTALES POR MES (Especialidad) =	10	74	58	62	72	62	477

POLICLÍNICA							
Jornadas de Salud S.P.S.U.							
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL	%
Primera Vez	14	14	19	17	10	74	53
Subs.	15	19	5	17	9	65	47
Femenino	18	17	15	19	13	82	59
Masculino	11	16	9	15	6	57	41
PAP	5	9	8	11	6	39	28
EKG	29	33	24	34	19	139	100
Espirometría	1	0	0	0	0	1	
Total Pacientes =	29	33	24	34	19	139	62

- Algunas unidades de aprendizaje obligatorias y optativas del plan de estudios del PE de Médico (Epidemiología, Medicina Comunitaria, Salud Pública e Investigación) planean dentro de sus actividades, la atención a la comunidad en diferentes áreas, como por ejemplo, vacunación de menores y adultos mayores, detección de infecciones cervicouterinas, diagnósticos de salud comunitaria, etc. con la intención de que los alumnos interioricen y fortalezcan el valor de la responsabilidad social que se debe tener como profesionista en el área de la salud.

- La participación de diversos actores de la facultad en las brigadas de salud institucionales como “UABC Contigo” y “Educación Preventiva contra Enfermedades Zoonóticas”, donde de manera activa junto con otras unidades académicas de distintas áreas disciplinarias, ofrecen diversos servicios que demandan las comunidades más desprotegidas de la ciudad y su valle.
- Los alumnos a través de los programas de servicio social comunitario, participan en los programas institucionales como el “Banco de Alimentos” y “Campaña de Cruz Roja” y de manera específica los que se ofrecen mediante la DES de Ciencias de la Salud y otras unidades académicas, ejemplo “Brigada adopta a un niño”.

SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO			
2018	ACTIVIDAD	PARTICIPACIÓN ACREDITACIÓN	IMPACTO
	ORGANIZADAS POR LA FMM		
27-feb	Coordinación de Arranque y Campaña de Cruz Roja en la Facultad de Medicina como actividad de SSC.	83 estudiantes de la FMM.	Participación en la difusión y colecta de Cruz Roja para apoyar a la comunidad de Mexicali en contar con el servicio de cruz roja.
14-abr	Capacitación para pláticas de salud.	15 estudiantes de la FMM. 3 estudiantes de ASSEFAM.	Los estudiantes recibieron capacitación sobre acoso y abuso sexual y ETSs y métodos de planificación familiar para poder impartir pláticas.
17-abr	Pláticas en primaria Netzahualcoyotl.	5 estudiantes de la FMM. 6 estudiantes de ASSEFAM. 5 estudiantes acreditaron SSC.	3 grupos de 3er. grado de primaria (44 estudiantes) recibieron pláticas sobre prevención de acoso y abuso sexual en la infancia.
19-abr	Pláticas de salud en secundaria #87.	7 estudiantes de la FMM. 1 estudiantes de ASEFAM. 7 estudiantes acreditaron SSC.	127 muchachos de la secundaria (2 grupos de 1er grado, un grupo de 2do grado y uno de 3er grado) recibieron pláticas sobre prevención de enfermedades de transmisión sexual y métodos de planificación familiar.
02-jun	Brigada de Salud Institucional UABC- CONTIGO Ciudad Victoria.	* 30 estudiantes de la FMM. * 6 MPSS. * 20 médicos profesores de la FMM.	* 250 personas de la comunidad recibieron servicios médicos. * Consulta Médica General, Pruebas de Papanicolaou . * Asesoría sobre Nutrición, Detección de Diabetes, Hipertensión, Obesidad y pláticas sobre cuidado de la salud para niños.
Agosto- Noviembre	Gestión y obtención de Apoyo de Convocatoria de SS al Programa Educación Preventiva contra Enfermedades Zoonóticas (Riquetsiosis).	* 6 estudiantes voluntarios. * 1 docente. 25 estudiantes acreditaron el SSC.	* Pláticas de Educación para prevención de riquetsiosis a 1200 niños de 6 escuelas de Educación Básica en Col. Valle de Puebla. * Más de 2000 familias beneficiadas con vacunación canina, información para prevención de riquetsiosis, toma de muestras a garrapatas para detección de riquetsiosis.
5-10 Nov	Programa Banco de Alimentos.	25 estudiantes acreditaron el SSC.	Más de 600 familias serán beneficiadas con canasta básica de alimentos.
24-nov	Brigada de Salud Institucional UABC- CONTIGO en Colonia Robledo.	* 52 estudiantes acreditaron el SSC. * 6 MPSS. * 11 médicos.	Se brindaron servicios médicos de 300 a personas de la comunidad de la Colonia Robledo .
13-dic	Brigada Adopta un niño, para niños de casa hogar. brigada en colaboración Medicina, Odontología, Enfermería.	30 estudiantes acreditaron el SSC.	35 niños de la casa hogar Betesda recibieron un festejo navideño y obsequios para su uso personal, en las instalaciones de CISALUD

2019	ACTIVIDAD	PARTICIPACIÓN ACREDITACIÓN	IMPACTO
	ORGANIZADAS POR LA FMM		
19-ene	Curso de Inducción.	Impartición del taller de servicio social.	110 estudiantes acreditaron. 30 estudiantes de nutrición. 80 estudiantes de medicina.
30 de Marzo	Capacitación y actividad para sensibilizar sobre el espectro autista.	9 estudiantes de medicina y 6 estudiantes de ASSEFAM participaron impartiendo pláticas y 9 acreditaron el SSC.	Recibieron la actividad de sensibilización 40 estudiantes de la Facultad de Medicina.
28-abr	Actividad día del niño con Casa Hogar y Asociaciones Civiles en el parque del Fraccionamiento Valle del Progreso.	22 estudiantes.	Más 800 niños de distintas casas hogar fueron beneficiados.
30-abr	Coordinación de Arranque y Campaña de Cruz Roja en la Facultad de Medicina como actividad del SSC.	100 estudiantes participaron en la difusión y colecta de cruz roja.	Apoyar a la comunidad de Mexicali para contar con el servicio de cruz roja.
04-may	Brigada de Salud Institucional UABC-CONTIGO Ciudad Morelos	* 30 estudiantes de la FMM. * 6 MPSS. * 20 médicos profesores de la FMM.	Más de 200 personas de la comunidad recibieron servicios médicos: consulta médica general, consulta de especialidades en Neurología, Ginecología, Oftalmología y Pediatría. Pruebas de papanicolaou, electrocardiogramas. Asesoría sobre nutrición. Detección de diabetes, hipertensión y obesidad. Pláticas sobre cuidado de la salud para niños.

La FMM se vincula con la comunidad a través del Departamento de Educación Continua, siendo ésta una estrategia que permite actualizar y capacitar al personal involucrado en la salud a través de diplomados, cursos, talleres, favoreciendo una formación permanente tanto de los profesionales en diferentes escenarios de su campo laboral, como de la población en general.

EDUCACION CONTINUA							
Cursos que Oferta la FMM							
Personal Capacitado							
2018-1							
Dinámica	Nombre	Hombre	Mujer	Total	Alumnos	Académicos	Con Discapacidad
CURSO	Curso Epidemiología Clínica	4	16	20	0	4	0
CURSO	Bioestadística Aplicada	4	12	16	0	3	0
CURSO	Liderazgo en Salud Pública	5	11	16	0	1	0
DILOMADO	Investigación y Salud Pública	2	8	10	0	4	0
TOTAL =	4	15	47	62	0	12	0

2018-2							
Dinámica	Nombre	Hombre	Mujer	Total	Alumnos	Académicos	Con Discapacidad
CURSO-TALLER	Curso Como llevar mi salud al bienestar Óptimo	0	8	8	0	3	1
TOTAL =	1	0	8	8	0	3	1

Registro de Programa de Educación Continua			
No.	Nombre del Curso o Diplomado	Nombre del Solicitante	Número de Asistentes
Ciclo Lectivo: 2018-1			
1	Seminario Redacción para la elaboración de un manuscrito publicable en revista con factor de impacto	IMSS	17
2	V Curso Cirugía Vascular	Sociedad de Angiología y Cirugía Vascular A.C.	20
		Totales:	37
Ciclo Lectivo: 2018-2			
1	Curso Teórico Práctico de Micología en Dermatología	Colegio de Dermatólogos de Mexicali A.C.	22
2	Como llevar mi salud al Bienestar Óptimo	Público en General	8
3	IV Jornadas de Medicina Familiar	Residentes Medicina Familiar IMSS	63
4	Seminario de Redacción para la Elaboración de un Manuscrito Publicable en Revista con Factor de Impacto	Residentes de Medicina Familiar y Pasantes de Servicio Social del IMSS	38
5	Diplomado en Investigación Clínica	ISESALUD (Tijuana)	33
6	Diplomado en Investigación Clínica	ISESALUD (Mexicali)	22
7	Diplomado en Salud Mental	Personal del IPEBC	26
8	Diplomado en Terapia Familiar	Personal del IPEBC	9
		Totales:	221
Ciclo Lectivo: 2019-1			
1	IX Jornadas Médicas de Actualización	Asociación de Médicas de Mexicali	60
2	Jornadas de Salud Mental 2019	IPEBC	400
3	Diplomado en Salud Mental	IPEBC	25
4	Diplomado en Terapia Familiar	IPEBC	9
5	Diplomado en Investigación Clínica Mxli	ISESALUD	37
6	Curso Taller El Paciente con Vértigo	Colegio de Otorrinolaringología de Mexicali. A.C.	50
		Totales:	581

Consejo de Vinculación

Cabe destacar que el Consejo de Vinculación, se ha dado a la tarea de apoyar a la Facultad a través de la realización de diferentes eventos con el objeto de recaudar fondos para implementar mejoras como son: la compra de equipo para habilitar diferentes laboratorios como el de Habilidades y Destrezas Clínicas, Biología Molecular y Bromatología de Alimentos. Además de la compra de equipo se han hecho actividades para apoyar a los estudiantes de escasos recursos con becas alimentarias.

Se han realizado tres actividades:

- La Gran Cena Anual con Causa, noviembre 2018
- Parrillada-Paellada, Primer Encuentro de Generaciones, abril 2019
- 2ª. Gran Cena Anual con Causa, noviembre 2019

Los recursos obtenidos a la fecha ascienden a \$ 2, 240,994.00 pesos.

 Consejo de Vinculación de la Facultad de Medicina Mexicali Informe de los eventos realizados			
Concepto	1er. Cena anual con causa (Noviembre 2018) Final	1er. Encuentro de Generaciones (Abril 2019) Final	2da. Cena anual con causa (Noviembre 2019) corte al 07 de Nov.
Ingreso	\$1,062,500.00	\$ 596,072.00	\$1,274,498.00
Gastos del evento	\$ 214,380.00	\$ 55,650.00	\$ 423,044.00
Saldo Para UABC Facultad de Medicina	\$ 848,120.00	\$ 540,422.00	\$ 852,452.00
Recursos totales libres recaudados			
	\$2,240,994.00		

Con los recursos obtenidos de la primera Gran Cena Anual con Causa, se compró equipo para el Hospital de Simulación (2 simuladores de cuerpo entero de mediana fidelidad, 2 simuladores de exploración de fondo de ojo, 2 simuladores de exploración de oído y dos equipos para simulación de punción lumbar).

Con los recursos de la Parrillada-Paellada, Primer Encuentro de Generaciones, se compró un Termociclador para el laboratorio de Biología Molecular.

Los alumnos realizan trabajo de vinculación con el sector social, con la iniciativa de las agrupaciones estudiantiles como la Sociedad de Alumnos de la FMM y la ASEFAMM (Asociación de Estudiantes de la Facultad de Medicina Mexicali).

Actividades de los Comités Permanentes del ASEFAMM:

FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI				
ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA MAEXICALI (ASEFAMM)				
ACTIVIDADES 2018				
COMITE	FECHA	LUGAR	PARTICIPACION	COMUNIDAD BENEFICIADA
Derechos Humanos y Paz	Abril 2018	Asociación de Sordomudos de Mexicali	5 Alumnos ASEFAMM	80 Beneficiados
Salud Pública	Mayo 2018	Casa Hogar Tesoros Escondidos	14 Alumnos ASEFAMM 3 Alumnos Soc. Alumnos	14 Niños Beneficiados
	Junio 2018	Hay un héroe en tus venas	10 Alumnos ASEFAMM	49 Donadores
Educación Médica	Septiembre 2018	II Conferencias de "Tuberculosis: Mexicali en la batalla"	8 Alumnos ASEFAMM 3 Docentes 1 Invitado	85 Asistentes
Salud Sexual y Reproductiva	Octubre 2018	Lectura de Cartas a Pacientes con Cáncer	12 Alumnos ASEFAMM 1 Docente	25 Pacientes Beneficiados

Actividades de la Sociedad de Alumnos (SAFMED):

SOCIEDAD DE ALUMNOS SAFMED 2019			
ACTIVIDADES 2019-1			
EVENTO	FECHA	LUGAR	PARTICIPACIÓN
Día Internacional de la Mujer: "Tipos y Modalidades de Violencia"	5 de Marzo	Aula Magna, FMM	62 Participantes
Día Mundial del Riñón: "Interpretación de un Examen General de Orina"	14 de Marzo	Sala Audiovisual Ciencias de la Salud	23 Participantes
Día Mundial del Síndrome de Down: "Conferencias Médicas en el área de Cardiología, Endocrinología, Genética y Neurorehabilitación"	20 de Marzo	Aula Magna, FMM	89 Participantes
Residencia en USA: "Cómo aplicar para hacer tu residencia en USA"	21 de Marzo	Aula Magna, FMM	37 Participantes
Intercambio de Libros	3 de Abril	Explanada frente a Biblioteca, FMM	67 Participantes
Jueves de Película	11 de Abril	Explanada frente a Biblioteca, FMM	71 Participantes
Parrillada con Causa (Laboratorio de Biología Celular): Apoyo al Comité de Vinculación de la FMM	27 de Abril	Parque Temático de las Energías Alternas	500 Participantes
1er. Debate a Candidatos a Gobernador y Presidente Municipal en Mexicali (CESA): Apoyo en logística organizado por el Comité Estatal de Sociedades de Alumnos.	9 de Mayo	Auditorio Vicerrectoría Mexicali	800 Participantes
3er. Carrera Atlética Prosalud	18 de Mayo	Av. Dr. Humberto Torres S. Frente a la FMM	432 Participantes
Noche de Box: Interfacultades con Odontología, Enfermería y Veterinaria	23 de Mayo	Palenque del Fex Mexicali	954 Participantes
Día del Estudiante	23-may	FMM	398 Participantes
Torneo de Softball	23 Marzo al 8 de Junio	Ciudad Deportiva Mexicali y Campos de UABC	140 Participantes

Programa de Seguimiento a Egresados

En 2019-1 Se llevó a cabo un Estudio formal de Seguimiento a Egresados por una empresa externa, se incluyó la Cohorte generacional 1977–2016 con 846 encuestas efectivas y los resultados más importantes fueron los siguientes:

- Formación: la mayoría opina que la formación recibida fue buena o excelente pero que el plan de estudios debe mejorar, y lo que debe cambiar son los métodos de enseñanza, el contenido de las asignaturas y el método de evaluación del aprendizaje. Considera que la formación recibida en el internado fue excelente y la del servicio social mala solo en un 18%.
- Formación de Posgrado y Actualización Profesional, dos terceras partes han continuado estudios de posgrado, la inmensa mayoría en especialidad médica, solo la mitad está certificado en el ejercicio de su especialidad.
- Situación Laboral, 9 de cada 10 laboró después de egresar de la licenciatura en un empleo relacionado con la medicina, 4 de cada 5 labora en la actualidad y su principal ocupación es médico especialista y médico general. La mitad gana más de \$ 30,000.00 pesos al mes y 97% volverían a estudiar medicina en nuestra facultad.

- Empleadores, 4 de cada 5 médicos de la industria maquiladora son egresados de la FMM, y los principales requisitos para contratación son la cédula profesional, el currículum y el Título. Su desempeño es bien evaluado salvo en la comunicación en el idioma inglés y el conocimiento de las normas de gestión de calidad, salud ambiental, y seguridad alimentaria. Opinan que nuestros egresados están actualizados en conocimientos médicos y sugieren capacitación en la interacción con el paciente, trato humano y empatía y en medicina del trabajo

POLÍTICA 5. INTERNACIONALIZACIÓN

Con el fin de posicionar a la FMM en el contexto internacional a partir del desarrollo y consolidación de sus funciones sustantivas, las actividades que se han desarrollado son las siguientes:

- En el año 2017 se firmó un convenio con el Centro de Control de Enfermedades de Atlanta EUA (CDC) y la UABC, Facultad de Medicina Mexicali e Instituto de Investigación en Ciencias Veterinarias a partir del cual se han desarrollado diferentes acciones conjuntas como capacitación de 3 investigadores, aportación de insumos y proyectos de investigación y producción conjunta en el área de Rickettsiosis.
- Con base en el convenio anterior, se amplió la colaboración de este grupo, con participación de la Universidad de California Davis, el Condado Imperial en California, EUA, e Isesalud B. C., conjuntando esfuerzos para la investigación de un problema de salud importante para la región: la Rickettsiosis. A la fecha se cuenta con una publicación titulada “Unbiased Assessment of Abundance of Rhipicephalus sanguineus sensu lato Ticks, Canine Exposure to Spotted Fever Group Rickettsia, and Risk Factors in Mexicali, Mexico”.
- Convenio con la Universidad de Rutgers New Jersey – UABC con el fin de atender otro serio problema de salud comunitario en la región, la Tuberculosis, teniendo como producto de la investigación el artículo “Active Tuberculosis Is Characterized by Highly Differentiated Effector Memory Th1 Cells”(2016-2018)
- Convenio Binacional UABC-Condado Imperial-Isesalud para Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas Graves. Este programa es un esfuerzo binacional de la Facultad de Medicina Mexicali, la Secretaría de Salud de Baja California, el Departamento de Salud Pública de Imperial, el Centro de Investigación de Salud de la Naval de San Diego California y el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Infecciosas en la Frontera (BIDS) de California, para desarrollar el proyecto “Vigilancia Epidemiológica Binacional Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) 2018-2019 Mexicali, BC-Condado Imperial, CA”. Existen ya resultados que nos permiten identificar a los principales agentes etiológicos de las infecciones respiratorias agudas en la comunidad de ambos valles y permitirán un tratamiento más específico con mejores resultados terapéuticos.

- Recientemente se firmó el Convenio de colaboración académica y de investigación con el Yuma Regional Medical Center de la Universidad de Arizona, a través del cual estudiantes y docentes de ambas instituciones intercambiarán experiencias educativas, de práctica clínica hospitalaria y de investigación.
- Con el fin de favorecer la práctica del idioma inglés en nuestros alumnos y eventualmente promover el intercambio académico internacional, a partir del semestre 2018-1 se inició con la impartición de dos unidades de aprendizaje en inglés: Gastroenterología y Patología Quirúrgica.

POLÍTICA 6. DESARROLLO ACADÉMICO

Capacidad Académica

La planta académica al 2018-2 en sus diferentes tipos y categorías está conformada por 31 Profesores de Tiempo Completo (PTC) de los cuales el 96 % cuenta con Doctorado, Maestría o Especialidad Médica. 15 profesores tienen el grado académico de Doctor de los cuales, 10 se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 5 en Nivel I y los otros 5 en Nivel Candidato. Dos Técnicos Académicos de Tiempo Completo, dos profesores de Medio Tiempo y además se cuenta con 288 Profesores por Asignatura. La mayoría de estos últimos, pertenecen a la etapa disciplinaria e imparten sus clases dentro de las unidades hospitalarias y consultorios médicos ubicados fuera de la unidad académica, situación que dificulta su participación en actividades propias de la Facultad y de aquellas que tienen que ver con su capacitación docente. Colaboran para el desarrollo de las funciones 28 personas, entre el personal administrativo y de servicios.

PLANTA ACADEMICA		
PROFESORES	2019-1	2019-2
De Tiempo Completo Facultad de Medicina	23	24
De Tiempo Completo Ciencias de la Salud	7	7
De Medio Completo	2	2
De Asignatura	288	288
TOTAL =	320	321

Capacidad Académica al 2019-2											
No.	No. Empleado	Nombre del PTC	Doctorado	Maestría	Esp Med	Especialidad	Licenciatura	SNI	Prodep	CA	Prof. Invest.
1	899	ABASOLO MELENDREZ MARIO				1					
2	26982	ARAUZ CABRERA JONATHAN ISAAC	1					1	1		1
3	24511	AYALA FIGUEROA RAFAEL IVAN		1					1	1	1
4	7097	BONILLA MONROY GLORIA PATRICIA		1							
5	19415	CLARK ORDOÑEZ ISADORA	1					C			1
6	23617	DE LA FUENTE MEDINA OMAR DAVID		1							
7	7149	DIAZ MOLINA RAUL	1						1	1	1
8	9592	ESTRADA GUZMAN JULIA DOLORES			1				1	1	1
9	28058	GALINDO HERNANDEZ OCTAVIO	1					1		1	1
10	27046	GARCIA GONZALEZ VICTOR GUADALUPE	1					1	1	1	1
11	29397	GONZÁLEZ VALENCIA DANIELA GUADALUPE	1								1
12	26340	HERNANDEZ ALMAGUER MARIA DOLORES			1						
13	19348	INFANTE SIERRA HIRAM			1						
14	27214	LEIJA ANA GABRIELA MONTOYA	1					C	1	1	1
15	22201	LOPEZ NEBLINA FERNANDO		1							
16	7755	LUNA ROSA ALICIA		1							
17	28057	MACHADO CONTRERAS JESÚS RENÉ	1					C	1	1	1
18	14618	MARTINEZ CORONILLA GUSTAVO		1					1		1
19	23954	MARTINEZ MIRANDA RAFAEL		1					1	1	1
20	23364	MEJIA LEON MARIA ESTHER	1					1	1	1	1
21	27091	MÉNDEZ TRUJILLO VIANEY	1					1			
22	328	NUÑEZ AGUILAR ROBERTO				1					
23	29698	OLVERA SANDOVAL CARLOS	1					C			
24	28794	RAMIREZ ROSALES GLADYS	1						1		
25	3024	RECHY IRURETAGOYENA DONATO A.					1				
26	19212	REYES BAEZ FRANCISCO		1							
27	10123	ROMO BARRAZA SERGIO			1						
28	7121	RUIZ ESPARZA CISNEROS JOSEFINA	1						1	1	1
29	29065	RUIZ HERNANDEZ ARMANDO	1								
30	16308	URIAS MAGALLANES HUGO			1						
31	28057	VAZQUEZ JIMENEZ GUSTAVO	1					C	1	1	1
TOTALES (Situación Actual) =			15	8	5	2	1	10	13	11	15
Porcentaje con respecto al total de PTCs =			48%	26%	16%	6%	3%	32%	42%	35%	48%

96% (30/31) con Doctorado, Maestría o Esp. Médica
16% (5/31) SNI Nivel 1 y 16% (5/31) SNI Nivel Candidato
67% (10/15) de los Doctores tienen SNI

Considerando a los PTC con Doctorado

Capacidad Académica al 2019-2						
No.	No. Empleado	Doctorado	SNI	Prodep	CA	Prof-Invest
1	26982	1	1	1		1
2	19415	1	C			1
3	7149	1		1	1	1
4	28058	1	1		1	1
5	27046	1	1	1	1	1
6	29397	1				1
7	27214	1	C	1	1	1
8	28057	1	C	1	1	1
9	23364	1	1	1	1	1
10	27091	1	1			
11	29698	1	C			
12	28794	1		1		
13	7121	1		1	1	1
14	29065	1				
15	28057	1	C	1	1	1
TOTALES (Situación Actual) =		15	10	9	8	11
Porcentaje con respecto al total de PTCs =		100%	67%	60%	53%	73%

Los profesores realizan esfuerzos particulares y de acuerdo a sus necesidades para mejorar sus competencias docentes, aunque la participación de éstos dentro de los programas de formación y actualización docente del Centro de Innovación y Desarrollo Docente (CIDD) de la UABC, no tiene impacto positivo. Se requiere entonces, plantear opciones que ayuden a mejorar las habilidades pedagógicas de los profesores formadores de médicos en congruencia con el modelo educativo de la universidad.

POLÍTICA 7. CULTURA DIGITAL

En términos generales la incorporación de la cultura digital en los procesos educativos de la FMM ha sido lenta y reducida. Podemos señalar algunas de las actividades en esta área:

- Cursos de Blackboard: Histología, Patología Básica, Patología Especial, Bioética, Estadística Médica, Informática Médica. En el semestre 2019-1 participan en esta modalidad 159 alumnos.
- Unidades de aprendizaje semipresencial: Microbiología, Propedéutica, Medicina Preventiva e Investigación, Biofísica Funcional, Nutrición, Bioestadística y Epidemiología en el semestre 2019-1 participaron 225 alumnos.
- Cursos en Blackboard: Se han capacitado 7 Docentes.
- La FMM ofrece a los estudiantes y académicos el acceso gratuito a la plataforma electrónica OVID-AMFEM, que cuenta con revistas especializadas de actualidad, así como libros, manuales, y videos de gran utilidad para el aprendizaje de la medicina y nutrición.
- Como parte de la evaluación académica se han incorporado exámenes en línea en algunas unidades de aprendizaje. Debemos destacar entre ellos los exámenes colegiados en Anatomía General y Biología Celular que desde hace 6 años se aplican semestralmente.
- En el programa institucional CUAL han participado 85 alumnos a partir del 2016-1.

Cursos en Línea Programa CUAL									
2016-1 al 2019-1									
No.	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1
1	18460	Formación de Valores	3	5	8	0	0	0	0
2	18461	Fundamentos de Investigación	0	0	0	1	0	2	1
3	18462	TIC para el Aprendizaje	2	7	5	0	0	0	0
4	20255	Desarrollo Sustentable	0	2	10	2	3	0	1
5	21393	Transparencia y Acceso a la Información	0	1	1	0	0	0	0
6	23515	Emprendimiento y Empleabilidad	0	0	1	3	1	0	0
7	23516	Protección de Datos Personales	0	0	2	1	3	4	1
8	28193	Equidad de Géneros	0	0	0	1	4	1	0
9	28194	Desarrollo de Competencias Informacionales	0	0	0	5	0	0	1
10	33597	Responsabilidad Social Universitaria	0	0	0	0	0	0	3
		TOTALES =	5	15	27	13	11	7	7
2019-1 Incluye los dos programas educativos: Médico y Nutrición									

POLÍTICA 8. COMUNICACIÓN E IDENTIDAD UNIVERSITARIA

Medios de Comunicación de la FMM

Se rediseñó la página web de la facultad, incluyendo nuevos espacios como el módulo de Transparencia y Rendición de Cuentas, la sección de Casos Clínicos de Gastroenterología entre otros. Otros recursos para la comunicación son:

- Redes Sociales de la facultad, como Facebook
- Kiosko Informativo
- Enlace con la Gaceta Universitaria
- Enlace con la Agenda Universitaria
- Enlace con los Correos Masivos

Pertenencia e Identidad Universitaria

Con el fin de fomentar la pertenencia e identidad universitaria, la FMM ha realizado varios eventos con los cuales se ha logrado reunir a una gran cantidad de egresados con la participación de docentes.

- 1er Gran Cena Anual con Causa realizada en noviembre 2018 se logró la asistencia de 180 compañeros.
- Parrillada-Paellada Primer Encuentro de Generaciones en abril 2019 con 590 asistentes.
- 2ª. Gran Cena Anual con Causa realizada en noviembre 2019 se logró la asistencia de 286 ex-alumnos.
- Anualmente la Sociedad de Maestros realiza dos eventos, uno el día del Maestro y otro el día del Médico con la asistencia promedio de 80 compañeros.
- Se organiza cada año un convivio navideño para fomentar el compañerismo, en este evento participan la mayor parte del personal docente, administrativo y de servicios.

Se ha reconocido la trayectoria académica y profesional de la comunidad universitaria; a los alumnos que han obtenido mérito escolar, a los profesores por su tiempo de antigüedad participando con la facultad y los jubilados cumpliendo su ciclo laboral, así como también al personal administrativo por los mismos motivos.

- El reconocimiento de la trayectoria académica de los alumnos se hace notar a través del Mérito Escolar, a aquellos alumnos de mayor promedio y que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento correspondiente.

ALUMNOS MÉRITO ESCOLAR		
CICLO ESCOLAR	NOMBRE	PROMEDIO
2016-1	Claudia Estefanía Guillén López	91.34
2016-2	Jesús Andrés Dennis Valenzuela	92.89
2017-1	Francisco Javier Lozano Arvizu	96.10
2017-2	Israel Chávez Márquez	85.53
2018-1	Carolina Gutiérrez García	93.63
2018-2	Luisa Patricia Hernández Mata	92.58
2019-1	Karen Burgueño Aguilar	95.10

- Reconocimiento por testimonio sobresaliente en el Examen General de Egreso de la Licenciatura en Medicina EGEL-MEDI del 2016 a 2019.

EGEL - MEDI		
AÑO	TOTAL DE SUSTENTANTES	ALUMNOS CON RESULTADOS SOBRESALIENTES
2016	157	19
2017	183	21
2018	166	25
2019	88	11

- Profesores de Tiempo completo a quienes se les ha otorgado reconocimiento por Antigüedad del 2016 al 2019.

RECONOCIMIENTO POR ANTIGÜEDAD		
NOMBRE	AÑO DE RECONOCIMIENTO	AÑOS DE ANTIGÜEDAD
Avendaño Reyes José Manuel	2016	25
Luna V. Gómez Rosa Alicia	2016	30
Rechy Iruretagoyena Donato A.	2016	35
Arroyo García Oliva	2017	40
Urias Magallanes Hugo	2017	20
Estrada Guzmán Julia Dolores	2018	30
Romo Barraza Sergio	2018	25

- Profesores de Tiempo Completo que han concluido su ciclo laboral por jubilación.

JUBILACIÓN ACADÉMICA	
AÑO DE JUBILACIÓN	NOMBRE
2016	García Ibargüen Sergio
2017	Prince Vélez Roberto
2017	Velázquez González Héctor E.
2017	Vélez García Francisco

- Personal Administrativo que han concluido su ciclo laboral por jubilación.

JUBILACIÓN ADMINISTRATIVA	
AÑO DE JUBILACIÓN	NOMBRE
2018	González Gómez Eva
2018	Beltrán Lugo Raúl

POLÍTICA 9. INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

Con relación a la infraestructura de la unidad académica, las condiciones son las siguientes:

INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI	
2018	2019-1
REMODELACIONES	
Construcción de Laboratorio de Dietética. Remodelación de 3 rampas de acceso para discapacitados. Remodelación de cubículos para maestros en edificio B planta alta. Remodelación en cornisas de edificios A, B y F para repeler aves. Remodelación de Laboratorio de Inmunología. Remodelación del Piso de la Biblioteca.	Remodelación de un área del edificio B para instalación del Hospital de Simulación. Remodelación en cornisas de Biblioteca para repeler aves. Remodelación en policlínica (consultorio de endoscopia). Remodelación en piso de la recepción de programa amigo. Acondicionamiento de espacios para cubículos en edificio C planta baja.
MANTENIMIENTO	
Pintura en todos los edificios. Mantenimiento a las 2 sub estaciones eléctricas. Mantenimiento a sistema de alarma contra incendios. Mantenimiento a extintores de la Facultad. Mantenimiento a vehículos oficiales. Mantenimiento a Aire Acondicionado en Cs de la Salud (proporcional). Pintura interior en todas las aulas del edificio F. Revisión y limpieza de aires acondicionados.	Brake para rayos "X". Pintura interior en laboratorios del edificio B. Instalación de cerco y puerta en estacionamiento para alumnos. Reparación de cancha de basquetbol y gradas. Reparación de techo en sala de médicos policlínica. Arrendamiento de impresoras y foto copiadoras. Mantenimientos a equipo de transporte. Reparación de equipos de aire acondicionado. Mantenimiento a tubería en Cs. de la Salud (proporcional). Mantenimiento a Aire Acondicionado en Cs de la Salud (proporcional). Mantenimiento a sub estaciones eléctricas. Mantenimiento a sistema de detección de incendios. Pintura de cubículos en edificio C planta baja.
ADQUISICIONES E INSTALACIONES	
Instalación de cerco perimetral y banqueta sobre Av. de los Héroes. Instalación de picos contra aves en la parte superior de edificios. Equipo para toma de placas de Rayos "X". Instalación de lámparas LED ahorradoras en la Biblioteca.	Se adquirió e instalaron extractores en Laboratorio de Dietética de Nutrición. Se adquirió e instaló tanque de gas estacionario en Laboratorio de Dietética. Se instaló polarizado de ventanas edificio B. Instalación de cerco y puerta en estacionamiento para alumnos. PCR tiempo real para Laboratorio de investigación.

Con relación a la infraestructura informática y de conectividad, las condiciones son las siguientes:

- Cuatro laboratorios de informática, 3 ubicados en Ciencias de la Salud y uno en FMM con 80 PC para alumnos.
- Los 31 PTC cuentan con cubículo, computadora y acceso a internet.
- Dos bibliotecas, una ubicada en Ciencias de la salud con 27 computadoras y otra en la FMM con 22 equipos.

Debemos señalar que lamentablemente y a pesar de haber invertido en antenas la conectividad aún sigue siendo muy deficiente.

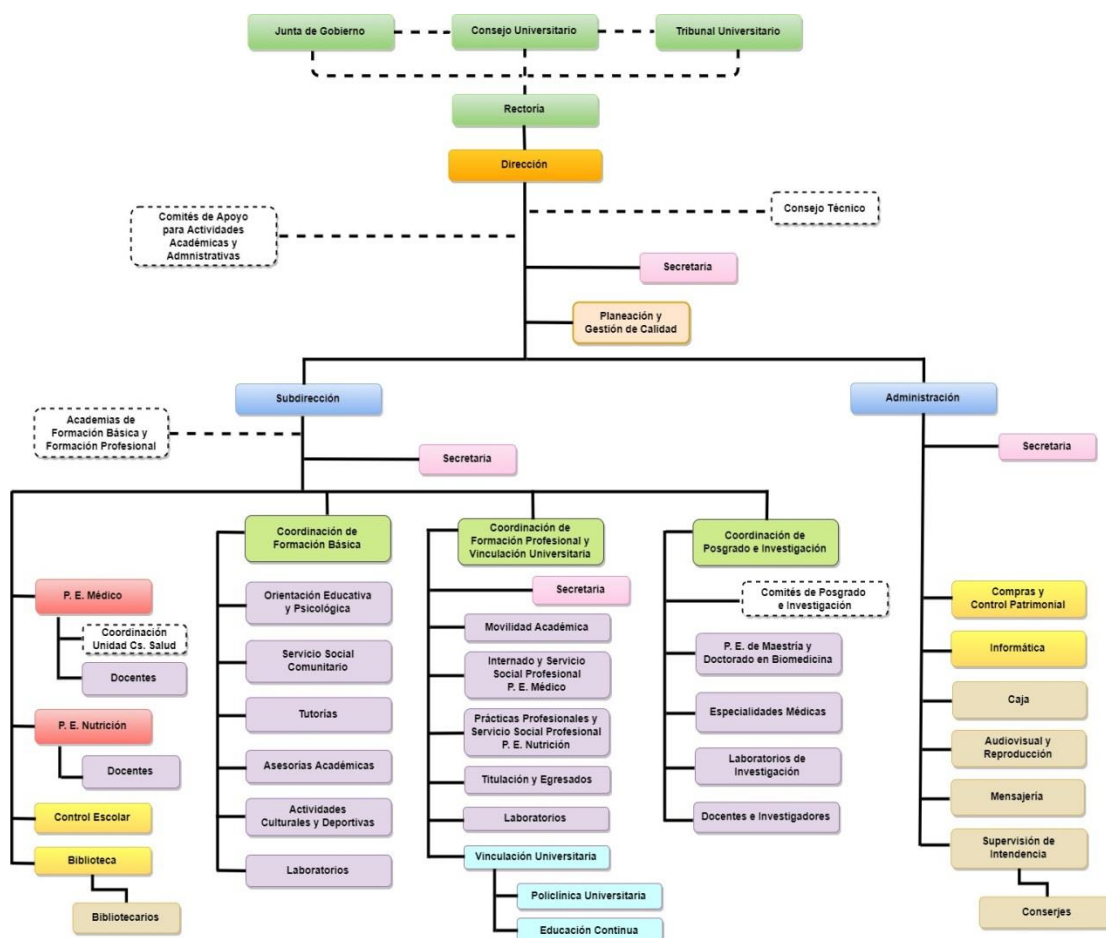
De los servicios que brinda el Sistema de Información Académica y Administrativa de la Universidad, para el mejor desarrollo de las funciones del personal académico y administrativo de la facultad, así como de las actividades sustanciales de los alumnos, se cuenta con:

ADMINISTRACIÓN & DOCENTES			
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		SERVICIOS ACADÉMICOS	
EN LÍNEA (VÍA WEB)	APLICACIÓN DE ESCRITORIO	EN LÍNEA (VÍA WEB)	APLICACIÓN DE ESCRITORIO
SIII - Sistema de Servicios	Planta Académica	Portal Facultad de Medicina	Sistema de Evaluaciones
Sistema de Compras (ECOMPRAS)	Sistema de Contabilidad (MAYOR CG)	Portal Académico	Sistema Unidad
Sistema de Obras (EOBRAS)	Sistema del Ejercicio del Gasto (SEG CG)	Correo Electrónico UABC	Sistema Planta (Procesos de Apoyo)
SIII - Sistema de Comprobantes Fiscales	Control de Comprobaciones (COCG)	Reinscripciones / Tutorías	
Sistema Universitario de Control Patrimonial (SUCOP)	Control de Solicitudes Presupuestales (CSP CG)	Reinscripciones / Ajustes Web	
SIII - Sistema Integral de Recursos Humanos (Contrato de Honorarios y Solicitud de Contratación)	Paquete Póliza CG	Blackboard	
	Comprobaciones CG	Claroline	
		Sistema Bibliotecario	
		SED - Sistema Evaluación Docente	
		SIT - Sistema Integral de Tutoría	
		SISS (Sistema Integral de Servicio Social)	
		SIFPVU (Sistema Integral de Formación Profesional y Vinculación Universitaria)	

ALUMNOS	
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIOS ACADÉMICOS
EN LÍNEA (VÍA WEB)	
SIII - Sistema Universitario Electrónico de Pagos (SUEP)	Portal Facultad de Medicina
SIII - Becas	Portal de Alumnos
	Correo Electrónico UABC
	Reinscripciones
	Blackboard
	Claroline
	Sistema Bibliotecario
	SED Sistema Evaluación Docente
	SIII - Bajas
	SIII - SIT (Sistema Integral de Tutorías)
	SIII - SISS (Sistema Integral de Servicio Social)
	SIII - SIFPVU (Sistema Integral de Formación Profesional y Vinculación Universitaria)
	SIII - STUT (Sistema para Trámite Único de Título y Cédula Profesional)

POLÍTICA 10. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Secundario a la apertura del nuevo programa educativo, la Licenciatura en Nutrición, la incorporación de nuevos PTC, el impulso a la investigación y al desarrollo de habilidades y destrezas se reestructuró la estructura organizacional de la facultad, representada en el organigrama actual.



POLÍTICA 11. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Con respecto al cuidado del medio ambiente la FMM:

- Ha mantenido la acreditación que otorga la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del 2015 a la fecha
- Lleva a cabo dos capacitaciones anuales sobre protección civil y seguridad (en promedio 12 y 15 personas por grupo):
 - Manejo de alarmas contra incendios
 - Subestaciones eléctricas

- Tuberías de gas y manejo de extintores
 - Primeros Auxilios
 - Cero Residuos
- Se cuenta con un programa permanente del cuidado y uso del papel para su reducción a través del Grupo Hélice Mexicali. Con este programa se obtuvieron los siguientes resultados durante el año 2018, se recolectaron 776 kilogramos de residuos:
 - 506 Kg. de papel
 - 46 Kg. de plástico
 - 224 Kg. de cartón

POLÍTICA 12. GOBERNANZA UNIVERSITARIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Acciones para la Mejora de la Gobernanza en la FMM

Trabajo Colegiado

Se ha venido trabajando colaborativamente para el desarrollo de las funciones de la unidad académica con el objetivo de obtener una mayor efectividad a través de grupos colegiados con carácter específico que corresponden a las áreas o programas que impacta en la toma de decisiones como son:

1. Consejo Técnico
2. Comité de Ética en Investigación
3. Comité de Investigación
4. Consejo de Vinculación
5. Academia de Ciencias Biomédicas
6. Academia de Anatomía y la Academia de Histología.
7. Comité para la Evaluación y Seguimiento al Plan de Estudios
8. Comité para la contratación de PTC
9. Comité para el seguimiento a las observaciones de la Acreditación
10. Comité para el seguimiento de observaciones de la Auditoría Interna
11. Comité de Biblioteca
12. Comité de Becas para estudiantes
13. Comité de Movilidad Académica y Estudiantil
14. Comité de Vinculación con la Comunidad
15. Comité de Reestructuración de Enseñanza de la Clínica
16. Comité de Trabajo Comunitario
17. Comité de Seguimiento a Egresados

Destacaremos a continuación el trabajo colegiado más importante, de algunos de estos comités:

- El Comité de Ética e Investigación se conformó hace 3 años y ha trabajado considerando los lineamientos de la CONBIOÉTICA. Entre las actividades que se han llevado a cabo destacan las siguientes:
 - Capacitar a sus integrantes en el tema: 8 PTC tomaron el Diplomado en Bioética y Ética en Investigación.
 - Elaborar y reunir la documentación necesaria con el fin de cumplir con los requisitos para su registro ante la CONBIOÉTICA.
 - Evaluar 9 protocolos de investigación a fecha.
- El Consejo de Vinculación ha desarrollado un intenso trabajo que será descrito en el apartado de vinculación.
- EL Comité para la Evaluación y Seguimiento del Plan de Estudios, se constituyó recientemente y ha trabajado en la elaboración de un documento para la evaluación de las competencias obtenidas en las unidades de aprendizaje. Se ha iniciado ya con la aplicación de una prueba piloto que concluyó en octubre 2019, y finalmente se hará la aplicación general a todas las unidades de aprendizaje al concluir cada semestre.
- Comité de Movilidad Estudiantil, a través de éste comité se selecciona de manera anual y mediante una convocatoria, a los aspirantes a participar en el Verano de Investigación. Los alumnos seleccionados, en promedio 60, son apoyados con beca para transporte aéreo. Estos alumnos asisten a los principales Hospitales e Institutos Nacionales de Salud, en donde realizan estancias de investigación trabajando con los más renombrados investigadores del país.
- El Comité de Vinculación con la Comunidad se ha reunido periódicamente para diseñar las estrategias que nos permitan incorporar el trabajo docente, académico y de investigación de la facultad para contribuir a la solución de los problemas más importantes de salud pública de nuestra región. Los ejemplos más importantes son: El Programa de Rickettsiosis, el Programa Zero TB, y el Programa de Reanimación Cardiovascular y uso del Desfibrilador con el fin de capacitar a toda la comunidad universitaria del campus Mexicali. Este ambicioso programa apenas ha iniciado y a la fecha se han capacitado alrededor de 3200 estudiantes de la Facultad de Ingeniería y 958 estudiantes de la Facultad de Contabilidad y Administración.
- Comité de Reestructuración de Enseñanza de la Clínica, este grupo colegiado preocupado por las deficiencias y heterogeneidad en la enseñanza de la clínica de nuestros alumnos, ha trabajado en la elaboración de un Reglamento de la Clínica y en la elaboración de un documento para la evaluación de la aptitud clínica que esperamos contribuya a mejorar la enseñanza de la clínica.

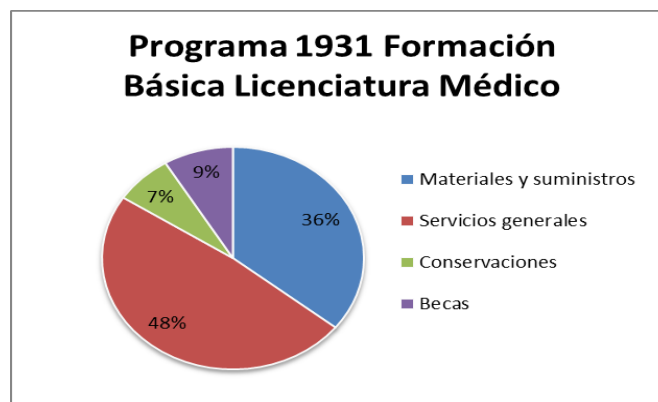
Transparencia y Rendición de Cuentas

Con base en las necesidades de equipamiento, recursos e infraestructura para el desarrollo de las funciones sustantivas de la facultad se informa la manera en que se destinaron los recursos:

Presupuesto Ordinario 2018

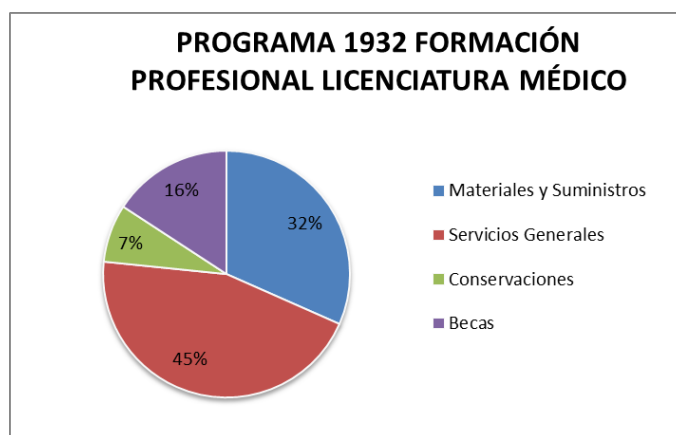
Año	Programa Ordinario	Asignación	Gasto	Saldo
2018	1931-Formación Básica Licenciatura Médico	\$ 247,294.00	\$ 246,736.59	\$ 557.41

Programa 1931 Formación Básica Licenciatura Médico					
Descripción	Cargos	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Conservaciones	Becas
Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$37,626.16	\$37,626.16			
Materiales, útiles y equipos menores de tecnología de la información	\$24,467.89	\$24,467.89			
Materiales y útiles de enseñanza	\$14,543.52	\$14,543.52			
Vidrio y producto de vidrio	\$3,752.23	\$3,752.23			
Material eléctrico y electrónico	\$4,149.05	\$4,149.05			
Artículos metálicos para la construcción	\$417.60	\$417.60			
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$2,251.22	\$2,251.22			
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$30,433.63	\$30,433.63			
Combustible, lubricante y aditivos	\$13,961.70		\$13,961.70		
Refacciones y accesorios menores de edificios	\$665.40	\$665.40			
Servicios postales y telegráficos	\$257.49		\$257.49		
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración educación	\$8,618.80		\$8,618.80		
Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	\$15,705.91			\$15,705.91	
Pasajes aéreos	\$48,830.00		\$48,830.00		
Viáticos en el país	\$22,245.99		\$22,245.99		
Becas	\$18,810.00				\$18,810.00
TOTALES	\$246,736.59	\$118,306.70	\$93,913.98	\$15,705.91	\$18,810.00



Año	Programa Ordinario	Asignación	Gasto	Saldo
2018	1932-Formación Profesional licenciatura Médico	\$ 141,253.00	\$ 141,179.97	\$ 73.03

PROGRAMA 1932 FORMACIÓN PROFESIONAL LICENCIATURA MÉDICO					
Descripción	Cargos	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Conservaciones	Becas
Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$33,757.93	\$33,757.93			
Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información	\$4,693.48	\$4,693.48			
Material de limpieza	\$5,670.88	\$5,670.88			
Material y útiles de enseñanza	\$268.00	\$268.00			
Material eléctrico y electrónico	\$560.65	\$560.65			
Artículos metálicos para la construcción	\$491.25	\$491.25			
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$1,638.14	\$1,638.14			
Materiales y accesorios y suministros de laboratorio	\$12,650.87	\$12,650.87			
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$19,193.80		\$19,193.80		
Servicios postales y telegráficos	\$613.75		\$613.75		
Instalación y reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo	\$9,048.00			\$9,048.00	
Congresos y Convenciones	\$29,879.62		\$29,879.62		
Otros servicios generales	\$3,903.60		\$3,903.60		
Becas	\$18,810.00				\$18,810.00
TOTALES	\$141,179.97	\$59,731.20	\$53,590.77	\$9,048.00	\$18,810.00



Aportaciones de Programas Federales 2018

Año	Programa Federal	Asignación	Gasto	Saldo
2018	11458 P/PFCE-2018-02MSU0020A-06 Facultad de Medicina	\$ 1,184,273.00	\$ 1,137,438.45	\$ 46,834.55

PFCE					
Programa 11458 P/PFCE-2018-02MSU0020A-06 Facultad de Medicina/18					
Descripción	Cargos	Equipo	Materiales y suministros	Conservaciones	Servicios generales
Equipo medico y de laboratorio	\$957,821.28	\$957,821.28			
materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$39,500.57		\$39,500.57		
Instalacion, reparacion y mantenimiento de equipo e instrumenta	\$4,408.00			\$4,408.00	
Viaticos en el extranjero	\$7,051.60				\$7,051.60
Otros servicios generales	\$128,657.00				\$128,657.00
TOTALES	\$1,137,438.45	\$957,821.28	\$39,500.57	\$4,408.00	\$135,708.60

Año	Programa Federal	Asignación	Gasto	Saldo
2018	10149-Fortalecimiento al Desempeño Académico PRODEP	\$ 1,300,000.00	\$ 1,286,471.45	\$ 13,528.55

PRODEP					
Programa 10149 Apoyo a Profesores con Perfil Deseable OF.5157/10					
Descripción	Cargos	Equipo	Materiales y suministros	Servicios generales	Becas
Muebles de oficina y estanteria	\$778.31	\$778.31			
Equipo de computo y de tecnologías de la información	\$330,768.13	\$330,768.13			
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$8,400.00	\$8,400.00			
Equipo medico y de laboratorio	\$188,363.41	\$188,363.41			
Apoyos a la capacitacion de los servidores publicos	\$84,000.00			\$84,000.00	
materiales, utiles y equipos menores de oficina	\$11,464.87		\$11,464.87		
Materiales, utiles y equipos menores de tecnologías de la inform	\$1,968.79		\$1,968.79		
Material y utiles de enseñanza	\$1,691.56		\$1,691.56		
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$473,649.81		\$473,649.81		
Difusion por radio, television y otros medios de mensajes sobre	\$82,376.07			\$82,376.07	
Otros servicios generales	\$47,933.00			\$47,933.00	
Becas	\$55,077.50				\$55,077.50
TOTALES	\$1,286,471.45	\$528,309.85	\$488,775.03	\$214,309.07	\$55,077.50

Ingresos por Colegiatura 2018

Año	Programa de Colegiaturas Licenciatura	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7457- Ingresos Cuotas Específicas	\$ 2,596,483.53	\$ 1,807,148.53	\$ 789,335.00

Programa 7457 Aplicación Ingresos Cuotas Específicas - FMM / 2018						
Descripción	Cargos	Equipos	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Conservaciones	Becas
Muebles de oficina y estantería	\$157,524.52	\$157,524.52				
Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	\$84,869.08	\$84,869.08				
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$75,087.96	\$75,087.96				
Equipo médico y de laboratorio	\$60,183.24	\$60,183.24				
Apoyos a la capacitación de servicios públicos	\$9,800.00			\$9,800.00		
Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$53,092.93		\$53,092.93			
Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información	\$48,410.32		\$48,410.32			
Material de limpieza	\$9,069.88		\$9,069.88			
Material y útiles de enseñanza	\$1,274.96		\$1,274.96			
Madera y productos de madera	\$8,130.15		\$8,130.15			
Vidrio y producto de vidrio	\$26,103.15		\$26,103.15			
Material eléctrico y electrónico	\$12,444.73		\$12,444.73			
Artículos metálicos para la construcción	\$43,371.94				\$43,371.94	
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$27,247.06				\$27,247.06	
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$119,074.40		\$119,074.40			
Combustibles, lubricantes y auditivos	\$32,971.44			\$32,971.44		
Refacciones y accesorios menores de edificios	\$1,187.84				\$1,187.84	
Servicios postales y telegráficos	\$12,346.85			\$12,346.85		
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración educación	\$78,112.91			\$78,112.91		
Arrendamiento de activos intangibles	\$5,011.20			\$5,011.20		
Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionada	\$79,152.60			\$79,152.60		
servicios de consultoría administrativa, procesos, técnicos	\$4,060.00			\$4,060.00		
Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	\$473,958.07				\$473,958.07	
Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo	\$46,945.20				\$46,945.20	
Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	\$63,257.21				\$63,257.21	
Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria,	\$25,481.68				\$25,481.68	
Pasajes aéreos	\$21,750.00			\$21,750.00		
Viáticos en el país	\$18,282.51			\$18,282.51		
Otros servicios generales	\$105,946.70			\$105,946.70		
Becas	\$103,000.00					\$103,000.00
TOTALES	\$1,807,148.53	\$377,664.80	\$277,600.52	\$367,434.21	\$681,449.00	\$103,000.00

Año	Programa de Colegiaturas Licenciatura	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7457- Ingresos Cuotas PRO-CONSTRUCCIÓN	\$ 1,306,500.00	\$ -	\$ 1,306,500.00

Año	Programa de Colegiaturas Posgrado	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7450-6 Ingresos por Especialidades Médicas	\$ 1,211,458.40	\$ 817,183.00	\$ 394,275.40

Año	Programa de Colegiaturas Intersemestrales	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7462 Ingresos por Cursos Intersemestrales	\$ 383,008.00	\$ 119,844.00	\$ 263,164.00

Ingresos por Sorteos UABC 2018

Año	Programa de Sorteos	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7458- Ingresos por Sorteos Universitarios	\$ 2,760,370.00	\$ 602,679.00	\$ 2,157,691.00

Sorteos 7458	
INGRESOS	
Recurso de años anteriores solicitado en oficio No.308/2018	\$ 2,016,517.00
Sorteo 81 / Ciclo 2018-2	\$ 398,334.00
Sorteo 82 / Ciclo 2018-2	\$ 345,519.00
	\$ 2,760,370.00
GASTOS 2018	
Cerco y banqueta sobre Avenida de los Héroes	\$ 399,812.00
Centrifuga para laboratorios de investigación	\$ 202,867.00
SALDO	\$ 2,157,691.00

Ingresos Propios de la FMM 2018

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7459- Ingresos de Policlínica Universitaria	\$ 387,500.45	\$ 57,358.52	\$ 330,141.93

Programa 7459 Ingresos por Policlínica Medicina - FMM / 2018	
Descripción	Cargos
Saldo 2017	\$264,448.45
Ingreso 2018	\$123,052.00
	\$387,500.45
Gastos	
Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	\$ 28,184.52
Otro mobiliario y Equipo Educaconal y Recreativo	\$ 29,174.00
	\$ 57,358.52
Saldo:	\$330,141.93

Programa 7459 Pago de Póliza de Seguros Por Incendio / 2018 *	
Descripción	Cargos
Asignado por Aseguranza	\$1,468,591.00
Gastos	
Equipo Médico y de Laboratorio para Laboratorio de Inmunología por Incendio	\$1,468,591.00
Saldo:	\$ -

** Estos ingresos provienen del pago de la póliza para el equipamiento del Laboratorio de Inmunología por siniestro.*

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7464- Ingresos por Educación Continua	\$ 195,034.54	\$ 93,534.32	\$ 101,500.22

Programa 7464 Ingresos por Educación Continua - FMM / 2018	
Descripción	Importe
Saldo 2017	\$ 73,428.90
Ingreso 2018	\$121,605.64
	\$195,034.54
Gastos	
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 31,968.61
Pasajes aéreos	\$ 37,805.00
Viáticos en el país	\$ 16,442.21
Otros servicios generales	\$ 7,318.50
	\$ 93,534.32
Saldo:	\$101,500.22

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7871- Ingresos por Biblioteca	\$ 108,949.64	\$ 123,236.00	-\$ 14,286.36

Programa 7871 Cuotas Específicas Biblioteca - FMM / 2018	
Descripción	Importe
Saldo 2017	\$ 80,883.84
Ingreso 2018	\$ 28,065.80
	\$108,949.64
Gastos	
Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	\$110,664.00
Equipos y aparatos audiovisuales	\$ 9,860.00
Otros servicios generales	\$ 2,712.00
	\$123,236.00
Saldo:	-\$ 14,286.36

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2017	Gasto	Saldo
2018	7475 - Ingresos para Movilidad Estudiantil *	\$ 449,801.00	\$ 364,922.00	\$ 84,879.00

**Estos ingresos provienen de la cuota de la colegiatura por el concepto de movilidad además de los patrocinios que los alumnos gestionan para este objetivo.*

Desglose de Equipo Adquirido por Diversas Fuentes en 2018

EQUIPO CON RECURSOS PROPIOS DE LA FMM 2018		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
7459	Campana kit de componentes	\$ 321,784.00
7459	Microscopio	\$ 204,624.00
TOTAL =		\$ 526,408.00
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
7457	3 archiveros t/o	\$ 9,361.20
7447	Desactivador de libros	\$ 75,087.96
7457	Ups regulador de voltaje automático del tipo ferroresonante de 2500 va mca. Sola basic de 220 volts de entrada y de salida con transformador grado computadora	\$ 15,415.24
7458	Centrífuga	\$ 196,040.00
7457	Refrigerador	\$ 9,311.32
7459	Microcentriguga, autoclave compacta mod b-4000m, balanza de precisión, sistema smartdoc	\$ 119,127.36
7871	Ups	\$ 110,664.00
7459	Centro de trabajo p/pcr modelo my-pcr24	\$ 68,904.00
	Rotor paquete para cultivo celular	\$ 44,544.00
	Incubadora de co2 midi 40l	\$ 90,596.00
7459	Microscopios ópticos binocular	\$ 159,210.00
7451	Mesa para masaje	\$ 15,274.45
7457	Afiladora	\$ 7,127.34
7457	Biombo (12)	\$ 37,977.80
7479	Lavabo quirúrgico (12)	\$ 46,242.24
7459	Pipeteador	\$ 4,176.00
7459	Juego de pipetas	\$ 15,219.20
7457	Balanza de precisión	\$ 15,078.90
1986	Campanas de extracción	\$ 12,193.92
	Parrilla asador apv 90	\$ 9,430.80
	Freidora turbo 8 1q	\$ 17,372.16
	Refrigerador arr37 marca asber	\$ 34,798.84
	Congelador tipo tapa de cofre, marca metalfrio	\$ 12,584.84
	Fregadero donle tarja fdt240	\$ 14,323.08
	Mesa de trabajo t isla	\$ 28,645.38
	Mesa de trabajo astf 60 (refrigerador), marca asber	\$ 38,498.37
	Mesa de trabajo autr 60 marca asber, (refrigerador)	\$ 28,391.00
	Batidora kitchen aid	\$ 11,055.96
	Báscula de mostrador marca rhino	\$ 3,720.12
7459	Congelador	\$ 6,612.00
1986	Potenciometro	\$ 16,808.40
7457	Computadoras de escritorio dell ispiro 3470	\$ 69,453.84
7459	Juego de pipetas	\$ 15,776.00
7457	Aire acondicionado	\$ 138,852.00
TOTAL =		\$ 1,497,873.72

EQUIPO PFCE 2018		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
11458	Microcentrífuga my spin 12	\$ 39,805.40
11458	Agitador vortex mezclador	\$ 6,208.32
11458	Agitador vortex lp	\$ 9,210.40
11458	Agitador thermalmixer	\$ 65,995.88
11458	Microcentrífuga my spin 6	\$ 10,021.24
11458	Homogenizador de tejidos	\$ 35,656.08
11458	Estuche para extracción de adn	\$ 17,828.04
11458	Contador de células	\$ 105,049.60
11458	Cabina de seguridad para productos biológicos	\$ 278,962.99
11458	Sistema de electroforesis	\$ 12,903.84
11458	Sistema de electroforesis	\$ 12,903.84
11458	Agitador mecánico mini rotador digital	\$ 42,260.41
11458	Brazo iv avanzado nasco	\$ 19,469.76
11458	Simulador	\$ 39,973.73
11458	Brazo	\$ 17,350.00
11458	Simulador	\$ 23,200.00
11458	Brazo	\$ 11,536.20
11458	Microscopio	\$ 33,582.00
11458	Controlador de pipetas	\$ 6,960.00
11458	Estufas comerciales	\$ 51,392.64
11458	Fregadero	\$ 21,960.05
11458	Laparoscopia completo	\$ 25,288.00
11458	Laparoscopia completo	\$ 20,300.00
11458	Brazo	\$ 11,536.20
11458	Horno eléctrico	\$ 12,992.00
11458	Fregadero	\$ 12,515.41
TOTAL =		\$ 944,862.03

EQUIPO PRODEP 2018		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
10149	Computadora portatil asus ux330ua-ah54	\$ 19,836.00
10149	Electroforesis	\$ 8,595.60
10149	Compresor de aire, libre de aceite, 1hp, c/tanque de 5.5 gal.	\$ 5,684.00
10149	Multifuncional epson l575 wifi	\$ 4,786.36
10149	Agitador	\$ 4,701.77
TOTAL =		\$ 43,603.73

Presupuesto Ordinario 2019-1

Año	Programa Ordinario	Asignación	Gasto	Saldo
2019-1	1931-Formación Básica Licenciatura Médico	\$ 247,294.00	\$ 247,021.47	\$ 272.53

Año	Programa Ordinario	Asignación	Gasto	Saldo
2019-1	1932-Formación Profesional Licenciatura Médico	\$ 141,253.00	\$ 140,162.38	\$ 1,090.62

Aportaciones de Programas Federales 2019

Año	Programa Federal	Asignación	Gasto	Saldo
2019-1	11611 P/PFCE-2019-02MSU0020A-06 Facultad de Medicina	\$ 458,401.00	\$ 397,449.80	\$ 60,951.20

Año	Programa Federal	Asignación	Gasto	Saldo
2019-1	10149-Fortalecimiento al Desempeño Académico PRODEP	\$ 600,000.00	125000	\$ 475,000.00

Ingresos por Colegiaturas 2019-1

Año	Programa de Colegiaturas Licenciatura	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7457- Ingresos Cuotas Específicas	\$ 1,590,335.00	\$ 849,005.41	\$ 741,329.59

Cuotas - Programa 7457		
Saldo 2018		\$ 789,335.00
Ampliaciones 2019		
oficio 35/219-I	\$ 93,000.00	Extractores de nutrición, tanque de gas estacionario, polarizado de ventanas edificio b, pendientes de instalaciones en dietética.
	\$ 62,000.00	
oficio 129/219-I	\$ 40,000.00	Cuota AMFEM
	\$ 154,000.00	Brake para rayos "x" y puerta estacionamiento alumnos
oficio 137/219-I	\$ 16,496.00	Reparación de gotera en sala de médicos policlínica
	\$ 20,000.00	Arrendamiento de impresoras y foto copiadoras
oficio 201/219-I	\$ 18,000.00	Mantenimientos a equipo de transporte
oficio 329/219-I	\$ 25,000.00	Viáticos Dra. Bonilla y Dra. Elena
	\$ 20,000.00	Pasajes aéreos Dr. Victor, Dra. Bonilla y Dra. Elena Haro
	\$ 24,462.00	Reparación de equipos de aire acondicionado
oficio 417/219-I	\$ 61,952.15	Parte proporcional tubería de ciencias de la salud
	\$ 219,240.00	Trans. a ciencias de la salud mantenimiento AC
Total Programado	\$ 754,150.15	
Ingresos 2019		\$ 801,000.00
Notificado por tesorería	\$ 94,855.26	transferencia proporcional a ciencias de la salud
Saldo		\$ 741,329.59

Año	Programa de Colegiaturas Licenciatura	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7457- Ingresos Cuotas PRO-CONSTRUCCIÓN	\$ 1,593,300.00	\$ 907,958.62	\$ 685,341.38

A partir del 2016 se gestionó y autorizó por Consejo Técnico una cuota adicional en el pago de inscripción de \$300.00 pro-construcción de laboratorios.

Cuotas Pro Construcción.	7457
De 2016-I a 2019-I	\$ 1,593,300.00
Parte Proporcional Hospital de Simulación.	\$ 907,958.62
Saldo	\$ 685,341.38

Año	Programa de Colegiaturas Posgrado	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7450-6 Ingresos por Especialidades Médicas	\$ 1,138,052.16	\$ 492,469.00	\$ 645,583.16

Año	Programa de Colegiaturas Intersemestrales	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019	7462 Ingresos por Cursos Intersemestrales	\$ 471,264.00	\$ 134,720.00	\$ 336,544.00

Ingresos por Sorteos UABC 2019-1

Sorteos 7458	
SALDO 2018	\$ 2,157,691.00
Sorteo 83 / Ciclo 2019-1	\$ 550,701.00
GASTOS 2019	
Proyecto de "Explora"	\$ 203,000.00
Equipo de Laboratorio Simulador	\$ 260,000.00
Complemento Simulador Adulto	\$ 320,000.00
RECURSO TOTAL EN PROGRAMA DE SORTEOS:	<u>\$ 1,925,392.00</u>

Ingresos Propios de la FMM 2019-1

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7459- Ingresos de Policlínica Universitaria	\$ 364,517.30	\$ 359,826.00	\$ 4,691.30

Programa 7459 Ingresos por Policlínica Medicina - FMM / 2019	
Descripción	Cargos
Saldo 2018	\$330,141.00
Ingreso 2019	\$ 34,376.30
	\$364,517.30
Gastos	
Equipo de laboratorio	\$ 23,112.00
Materiales para oficina	\$ 29,151.00
Materiales para el procesamiento de datos	\$ 35,151.00
Materiales para el aseo	\$ 59,240.00
Material para audiovisual	\$ 10,000.00
Material eléctrico	\$ 9,134.00
Material para el laboratorio	\$ 63,330.00
Combustibles	\$ 12,149.00
Pasajes aéreos	\$ 13,053.00
Viáticos en el país	\$ 20,069.00
Servicios generales	\$ 69,768.00
Becas para alumnos por presentación de carteles	\$ 15,669.00
	\$359,826.00
Saldo:	\$ 4,691.30

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7464- Ingresos por Educación Continua	\$ 152,925.22	\$ 88,118.80	\$ 64,806.42

Programa 7464 Ingresos por Educación Continua - FMM / 2019-1	
Descripción	Importe
Saldo 2018	\$101,500.22
Ingreso 2019	\$ 51,425.00
	\$152,925.22
Gastos	
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 5,000.00
Compensación por trabajos especiales	\$ 10,000.00
Capacitación de personal	\$ 1,450.00
Equipo de refrigeración	\$ 71,668.80
	\$ 88,118.80
Saldo:	\$ 64,806.42

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019-1	7871- Ingresos por Biblioteca	\$ 7,018.64	\$ -	\$ 7,018.64

Programa 7871 Cuotas Específicas Biblioteca - FMM / 2019	
Descripción	Importe
Saldo 2018	-\$ 14,286.36
Ingreso 2019	\$ 21,305.00
	\$ 7,018.64
Gastos	
Saldo:	\$ 7,018.64

Año	Programa de Ingresos	Ingreso + Saldo 2018	Gasto	Saldo
2019	7475 - Ingresos para Movilidad Estudiantil *	\$ 507,979.00	\$ 383,568.00	\$ 124,411.00

**Estos ingresos provienen de la cuota de la colegiatura por el concepto de movilidad además de los patrocinios que los alumnos gestionan para este objetivo.*

Ingresos gestionados por el Consejo de Vinculación

 Consejo de Vinculación de la Facultad de Medicina Mexicali Informe de los eventos realizados			
Concepto	1er. Cena anual con causa (Noviembre 2018) Final	1er. Encuentro de Generaciones (Abril 2019) Final	2da. Cena anual con causa (Noviembre 2019) corte al 07 de Nov.
Ingreso	\$1,062,500.00	\$ 596,072.00	\$1,274,498.00
Gastos del evento	\$ 214,380.00	\$ 55,650.00	\$ 423,044.00
Saldo Para UABC Facultad de Medicina	\$ 848,120.00	\$ 540,422.00	\$ 852,452.00
Recursos totales libres recaudados			
\$2,240,994.00			

Desglose de Equipo Adquirido por Diversas Fuentes en 2019-1

EQUIPO CON RECURSOS PROPIOS DE LA FMM 2019-1		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
7457/CUOTAS ESP.	Tanque estacionario 500 lts.	\$ 10,235.82
7457/CUOTAS ESP.	Extractor de cocina	\$ 51,620.00
7483	Simulador tamaño adulto de soporte vital avanzado	\$ 529,541.13
7483	Incluye: licencia de software para monitor virtual de signos vitales modelo ns1000.m2	\$ 236,426.12
7483	(2)simulador para examinación de ojo de tres pasos modelo m82-	\$ 73,600.28
7458/SORTEOS	(2) simulador de examinación de oído ii mw12	\$ 529,541.13
7464	(2) simulador entrenador de punción lumbar s411	\$ 71,668.80
7455	Simulador tamaño adulto de soporte vital avanzado	\$ 27,534.60
7457/CUOTAS ESP.	Incluye: licencia de software para monitor virtual de signos vitales modelo ns1000.m2	\$ 5,118.99
7459	Equipo de refrigeración de 5 toneladas marca trane	\$ 23,112.00
7457	Laptop asus rog strix gl702zc	\$ 12,986.99
TOTAL =		\$1,571,385.86

EQUIPO PFCE 2019-1		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
11611/PFCE	Aspirador de secreciones 18600(drive)	\$ 5,391.68
11611/PFCE	Cama eléctrica(barandal)	\$ 59,184.00
11611/PFCE	Colchón ky-h3 seccionado 8cm. (drive)	\$ 5,184.00
11611/PFCE	Carro rojo de 5 cajones correderas	\$ 7,560.00
11611/PFCE	Equipo de oxígeno medical portatil	\$ 2,639.52
11611/PFCE	Simulador de monitor de signos vitalkes mod umec10 ecg. Marca mindray	\$ 34,560.00
11611/PFCE	Videoprojector benq mx550	\$ 23,166.00
11611/PFCE	Videoprojector benq mx551	\$ 8,856.00
11611/PFCE	Videoprojector benq mx550	\$ 7,689.60
TOTAL =		\$ 154,230.80

EQUIPO PRODEP 2019-1		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
10145/PROMEPE	Computadora laptop gaming asus x570ud-dm297t	\$ 20,574.00
10149/PRODEP	Computadora apple macbook air mrea2ll/a	\$ 27,283.20
10149/PRODEP	Grabador digital portatil	\$ 3,002.08
10149/PRODEP	Computadora dell latitude 3400 14 pulgadas intel core i5	\$ 19,098.24
TOTAL =		\$ 69,957.52

EQUIPO CONACYT 2019-1		
PROGRAMA	DESCRIPCION	IMPORTE
11296/CONACYT	Equipo de laboratorio 80-3006-51 biodrop biochrom	\$ 159,192.00
11296/CONACYT	Equipo de laboratorio bio-dot s.f apparatus catálogo: 1706542.	\$ 18,176.75
11296/CONACYT	Bomba de vacio 13l/min knf neuberger	\$ 19,812.68
11296/CONACYT	Pipetman m multicanal p8x200l	\$ 16,026.44
11296/CONACYT	Minicentrífuga 103	\$ 7,818.69
11296/CONACYT	Baño seco digital (1 bloque)	\$ 14,436.41
11296/CONACYT	Pipeteador macroman us plug(120v-60hz)	\$ 7,341.65
11296/CONACYT	Mini rotador	\$ 22,376.98
TOTAL =		\$ 265,181.60

En este documento se informa sobre lo ejercido hasta el 2019-1 y en la tabla siguiente se muestran los recursos disponibles por programa.

En resumen los totales disponibles a la fecha son:	
CONCEPTO	SALDO ACTUAL
Cuotas Específicas	\$ 741,329.59
Cuotas Pro-Construcción	\$ 685,341.38
Ingresos de Especialidades	\$ 645,583.16
Ingresos por Intersemestrales	\$ 336,544.00
Ingresos por Sorteos	\$ 1,925,392.00
Educación Continua	\$ 64,806.42
Policlínica	\$ 4,691.30
Ingresos por Movilidad	\$ 124,411.00
TOTAL =	\$ 4,528,098.85

CONCLUSIONES

Balance del Estado Actual de la Facultad

Durante estos dos últimos años que corresponden al primer año de gestión oficial como director y un año previo como provisional, se han estado impulsando cambios positivos para la Facultad y sobre todo para la formación de los futuros profesionistas que egresen de la misma.

Se amplió la oferta educativa con la Licenciatura en Nutrición y a favor de la operatividad de la misma se creó el Laboratorio de Nutrición con espacios remodelados y con equipamiento de alta calidad. Se contrataron profesores de tiempo completo con doctorado y perfil deseable remodelándose espacios para ampliar el área de cubículos para profesores. Las expectativas son enormes para convertirse en la mejor escuela de Nutrición de la región.

Para la carrera de médico se ha estado apoyando la movilidad de los alumnos para realizar prácticas profesionales en el extranjero, estancias de investigación en las mejores instituciones del país, el servicio social profesional con los investigadores de nuestra facultad impulsando de esa manera las iniciativas para promover la incorporación de los alumnos en ambientes de investigación.

Con respecto a los profesores de tiempo completo y en virtud del relevo generacional se han realizado procesos de contratación colegiados con los que se han cumplido los requisitos establecidos por la universidad ayudando a solventar las necesidades de la Facultad. Derivado de esta actividad se ha visto un incremento significativo de profesores con perfil deseable, profesor-investigador y que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.

Los proyectos de investigación para la resolución de problemas de salud de la región se han incrementado encontrándose algunos vigentes y otros en sus fases terminales.

Se han ampliado, remodelado y equipado espacios para aumentar y mejorar los laboratorios de investigación y de formación de los alumnos de la licenciatura especialmente en el desarrollo de habilidades clínicas, con equipos de alta tecnología.

Se reestructuraron las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento y ampliaron los Cuerpos Académicos (CA).

Se realizaron nuevos convenios específicos con instituciones internacionales y nacionales para impulsar la movilidad de los investigadores y realizar investigaciones conjuntas.

La vinculación con el sector salud, egresados y la comunidad ha mejorado con la creación e implementación de nuevos proyectos que han dado resultados concretos y efectivos, resaltando en especial los obtenidos por el Consejo de Vinculación.

Así mismo, es importante resaltar que los esfuerzos continuarán en el futuro inmediato que ayuden a mejorar la integración y participación de todos los actores de la facultad, realizar procesos concretos de seguimiento a los programas prioritarios, impulsar la investigación educativa y optimizar todo lo necesario para continuar mejorando la infraestructura, el equipamiento y el fortalecimiento de la planta académica.

Áreas de Oportunidad

Entre las principales áreas de oportunidad, podemos mencionar las siguientes:

- Fortalecimiento al proceso de seguimiento y evaluación de la calidad educativa.
- Desarrollo de investigación educativa.

- Contratación de profesores de tiempo completo para la Licenciatura de Nutrición, con perfil deseable.
- Remodelación del Laboratorio de Farmacología.
- Habilitación del Laboratorio de Biología Molecular con la adquisición del equipo de inmuno-fluorescencia.
- Construcción del Laboratorio de Bromatología de los Alimentos.
- Modificación y/o Reestructuración del Plan de Estudios del PE de Médico 2010-1.
- Eliminación del Tronco Común del PE de Médico.
- Adquisición del equipo de endoscopia para la Policlínica Universitaria.
- Incorporación de los estudiantes del PE de Médico en los programas estatales de salud pública como Zero Tuberculosis y cáncer de colon.
- Lograr el nivel 1 plus en el desempeño del examen EGEL realizado por el CENEVAL.
- Lograr posicionarnos entre los primeros cinco lugares del ranking del ENARM.
- Incorporar las especialidades médicas al PNPC.
- Remodelar el Aula Magna de la FMM con las recomendaciones de Protección Civil.
- Habilitar el piso del Centro de Diagnóstico.
- Incrementar las suscripciones electrónicas a las principales revistas médicas de especialidad.

Mexicali, B. C. a 22 de Noviembre de 2019