



**FACULTAD DE
MEDICINA MEXICALI**

INFORME
2018-1 al 2021-2

DR. JOSÉ MANUEL AVENDAÑO REYES
DIRECTOR

INDICE

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.....	17
Becas.....	19
Asesoría Académica	23
POLÍTICA 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	24
Investigación	24
POLITICA 4. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	28
Vinculación con la Comunidad	28
Programa de Seguimiento a Egresados	33
POLÍTICA 5. INTERNACIONALIZACIÓN	34
POLÍTICA 6. DESARROLLO ACADÉMICO	36
Capacidad Académica	36
POLÍTICA 7. CULTURA DIGITAL.....	41
POLÍTICA 8. COMUNICACIÓN E IDENTIDAD UNIVERSITARIA.....	42
Medios de Comunicación de la FMM.....	42
Pertenencia e Identidad Universitaria	42
POLÍTICA 9. INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD	45
POLÍTICA 10. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA	49
POLÍTICA 11. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.....	50

POLÍTICA 12. GOBERNANZA UNIVERSITARIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	52
Acciones para la Mejora de la Gobernanza en la FMM.....	52
Transparencia y Rendición de Cuentas.....	53
Recurso Extraordinario donado por Dependencias Administrativas, Institutos y Facultades para Centro de Diagnóstico COVID	¡Error! Marcador no definido.
CONSIDERACIONES GENERALES	768
RECOMENDACIONES DE LA JUNTA DE GOBIERNO	¡Error! Marcador no definido.8
Áreas de Oportunidad	¡Error! Marcador no definido.9

PRESENTACIÓN

En cumplimiento de las funciones y obligaciones que me corresponden como director de la Facultad, establecidas en el artículo 146, fracción X del Estatuto General de la Universidad y de conformidad con las disposiciones establecidas en el artículo 21 del Reglamento de Planeación, presento un informe integrado por cuatro años de las acciones académicas y administrativas realizadas durante los periodos escolares de 2018 a 2021 así como el estado que guardan con el 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 su adscripción 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 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.

En la Facultad se ofertan dos programas educativos de licenciatura; Médico con 51 años de antigüedad, acreditado como programa de buena calidad desde 2005 por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM), y Nutrición con cuatro años de historia. En 2021-2 la primera generación de 16 alumnos completó los créditos requeridos por el plan de estudios y actualmente se encuentran realizando servicio social profesional. Una vez que concluyan y pase un año de egresados el programa podrá ser evaluable, según criterios del Consejo Nacional Para la Calidad de Programas Educativos en Nutriología, A.C. (CONAPREN).

Los programas de posgrado son de reciente creación; Maestría y Doctorado en Ciencias en Biomedicina que fueron aprobados por el H. Consejo Universitario de la UABC el 5 de diciembre de 2019, ingresando al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) en agosto de 2021. La propuesta de creación del programa educativo de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Nutrición se presentó al Consejo Universitario el día 15 de diciembre de 2021 y fue aprobado por unanimidad el 24 de febrero del 2022. Recibiremos alumnos partir del ciclo escolar 2023-1.

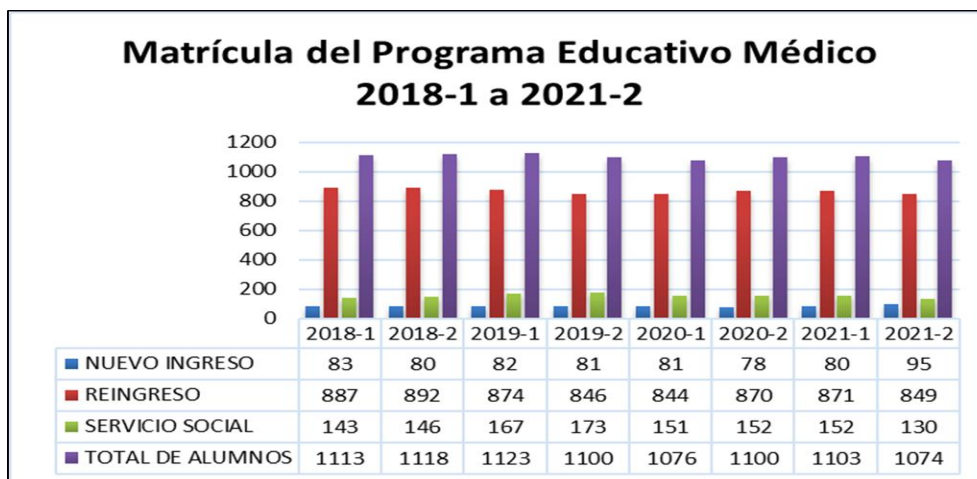
Comportamiento de la matrícula en los programas de licenciatura.

Al 2021-2 se cuenta con una matrícula total de 1275 alumnos sumando a los inscritos en el programa de médico y el de nutrición. Durante estos cuatro años el número promedio de alumnos de **nuevo ingreso** a la licenciatura de medicina ha sido de 83, hubo un incremento del 17.28 % durante el periodo 2021-2, ya que por acuerdo con la rectoría se permitió el ingreso de 30 alumnos más por año escolar.

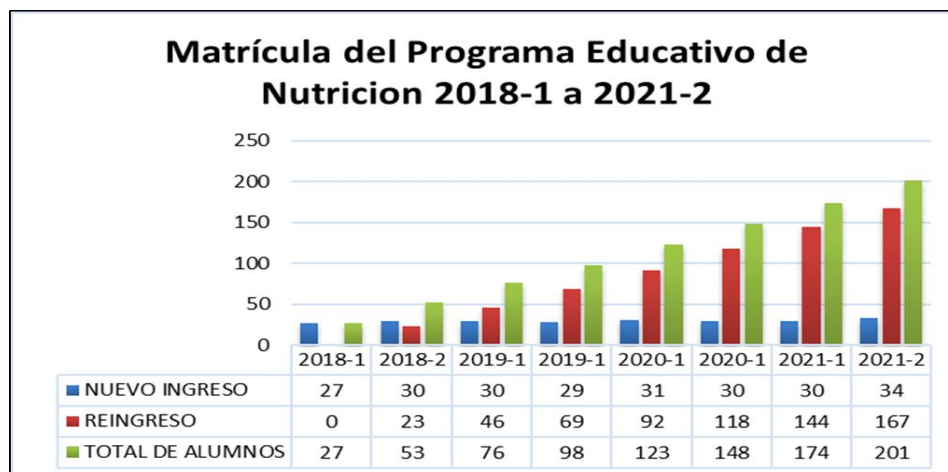
El **reingreso** se ha mantenido en un promedio de 867 alumnos por ciclo escolar.

Al **servicio social profesional** ingresó un promedio de 155 alumnos en cada ciclo, viéndose reducido en un 38.75% en el 2021-2.

El promedio de alumnos inscritos al programa de médico es de 1101 por periodo escolar, según se aprecia.



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.



El PE de Nutrición ha tenido una oferta anual de 60 alumnos hasta el periodo escolar 2021-2 que aumentó en un 16.7 % (10 alumnos por año). En sus primeros cuatro años la matrícula ha tenido un 20.5% de bajas que han impactado en el reingreso de alumnos por cada periodo.

Comportamiento de la matrícula y calidad de los programas de posgrado.

En octubre de 2019 se elaboró una nueva propuesta por parte de la FMM, 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% pertenecía al SNI. La propuesta se presentó al Consejo Universitario y fue aprobada en diciembre de 2019. Se iniciaron las gestiones de promoción para el ingreso de alumnos y se iniciaron actividades en el periodo escolar de 2020-2.

Tanto el programa de maestría como el doctorado en Ciencias en Biomedicina fueron reconocidos como Programas Nacionales de Posgrados de Calidad en el 2021.

PROGRAMA	Matrícula		Bajas		Total de alumnos inscritos
	2020-2	2021-2	2020-2	2021-2	
Maestría en Ciencias en Biomedicina	6	5	0	2	9
Doctorado en Ciencias en Biomedicina	4	5	0	0	9

El día 15 de diciembre de 2021, se presentó al Consejo Universitario la propuesta de creación del programa educativo de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Nutrición mismo que fue aprobado por unanimidad el 24 de febrero del 2022; su vigencia iniciará a partir del ciclo escolar 2023-1.

Además, la FMM en convenio con la Secretaria de Salud y el IMSS, avala 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, Ensenada 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.

En 2018, con la creación del puesto de responsable de ingreso, permanencia y titulación del posgrado, se brinda mayor apoyo al seguimiento a los alumnos, lo que permite mayor control de ingresos, bajas, egresos y titulación de las especialidades médicas. Los alumnos realizan los

trámites de inscripción, egreso y obtención del diploma de especialidad con los requisitos y procesos que la UABC exige.

Las especialidades médicas con más plazas para el ingreso son Medicina Familiar y Urgencias Médico-Quirúrgicas. En 2021 se incrementó considerablemente el ingreso en un 213 %, actualmente se cuenta con un total de 305 alumnos según se aprecia en el siguiente cuadro que muestra el comportamiento de la matrícula.

ESPECIALIDAD	2018				2019				2020				2021			
	INGRESO	REINGRESO	BAIAS	TOTAL	INGRESO	REINGRESO	BAIAS	TOTAL	INGRESO	REINGRESO	BAIAS	TOTAL	INGRESO	REINGRESO	BAIAS	TOTAL
PEDIATRIA	6	12	0	18	7	13	0	20	8	13	1	20	8	15	0	23
MEDICINA INTERNA	7	17	0	24	7	16	1	22	8	19	1	26	9	18	3	24
ANESTESIOLOGÍA	6	17	0	23	7	14	0	21	8	13	0	21	10	15	0	25
CIRUGIA GENERAL	5	19	0	24	7	19	0	26	7	19	2	24	8	16	1	23
MEDICINA DE URGENCIAS	5	9	0	14	5	11	1	16	4	8	2	10	6	5	0	11
V	2	5	0	7	2	5	0	7	3	6	0	9	4	7	0	7
ORTOPEDIA	3	6	0	9	2	7	0	9	3	7	0	10	4	8	0	8
GINECOLOGÍA	6	20	0	26	7	21	0	28	8	20	0	28	8	21	2	27
PSIQUIATRIA	2	7	0	9	2	7	0	9	3	7	0	10	3	6	1	8
MEDICINA FAMILIAR	21	41	0	62	22	41	0	63	20	43	0	63	33	40	3	70
URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS	15	16	0	31	13	22	1	34	17	26	1	42	47	40	8	79
TOTAL POR AÑO	78	169	0	247	81	176	3	255	89	181	7	263	140	191	18	305

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 (CONACEM). Dichos organismos representan la máxima autoridad en México para avalar la formación y capacidad médica de los especialistas.

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. Recientemente concluimos el proceso de autoevaluación del programa educativo de médico para Re-acreditación de COMAEM en el año 2021, recibiendo la visita virtual del equipo evaluador para la verificación del 2 al 6 de mayo del 2022, y estamos en espera del dictamen.

Además, es reconocido por el desempeño de sus egresados al haber logrado por 8va. ocasión consecutiva 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) según los resultados obtenidos en 2019 y 2021.

 PREMIO CENEVAL PADRÓN EGEL PADRÓN DOMINA-BACH CONTACTO		
Médico	Nivel	Refrenda
Universidad Autónoma de Baja California		
Mexicali, Unidad Medicina	1	8a. ocasión
Ensenada, Unidad Valle Dorado	2	6a. ocasión
Tijuana, Unidad Otay	2	7a. ocasión

Finalmente, por lo que respecta al rendimiento de nuestros egresados en el Examen Nacional de Ingreso a las Residencias Médicas (ENARM-2021) nos mantenemos entre las mejores del país (en el lugar 12 de 130 Escuelas y Facultades de Medicina de México) y 7to lugar entre las Universidades públicas.

Lugar	Universidad	Sustentantes	Aprobados	Promedio
1	Universidad Panamericana	33	30	69.56
2	ITESM Campus Jalisco	49	40	67.03
3	ITESM Campus CDMX	55	45	64.24
4	Universidad Autónoma de S.L.P.	226	154	62.69
5	ITESM Campus MTY	195	121	62.32
6	Universidad La Salle CDMX	345	217	62.24
7	Univ Aut de Querétaro	217	136	61.85
8	Univ Aut de Aguascalientes	264	163	61.82
9	UABC campus Tijuana	239	140	60.96
10	Univ Aut Coahuila Campus Torreón	193	118	60.75
11	Univ de Guanajuato	275	145	60.67
12	UABC Campus Mexicali	270	159	60.52
13	Univ Aut de Yucatán	358	200	60.42

En promedio, el 58% de nuestros alumnos que presentan el examen son seleccionados para realizar una especialidad médica en las Unidades Hospitalarias del país (10º lugar nacional).

Lugar	Universidad	Sustentantes	Aprobados	% Aprobados
1	Universidad Panamericana	33	30	90.9090909
2	ITESM Campus CDMX	55	45	81.8181818
3	ITESM Campus Jalisco	49	40	81.6326531
4	Universidad Autónoma de S.L.P.	226	154	68.1415929
5	Universidad La Salle CDMX	345	217	62.8985507
6	Univ Aut de Querétaro	217	136	62.6728111
7	ITESM Campus MTY	195	121	62.0512821
8	Univ Aut de Aguascalientes	264	163	61.7424242
9	Univ Aut Coahuila Campus Torreón	193	118	61.1398964
10	UABC Campus Mexicali	270	159	58.8888889
11	UABC campus Tijuana	239	140	58.5774059
12	Univ Aut de Yucatán	358	200	55.8659218
13	Univ de Guanajuato	275	145	52.7272727

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 inició en 2020 el proceso de Actualización del Plan de Estudios 2010 en conjunto con las UA de los otros campus del estado. Se han concluido las fases de Evaluación Interna y Externa del programa en diciembre de 2021, dando pie a los primeros encuentros de colaboración entre las unidades académicas que lo ofertan, con miras a su actualización.
- En 2018 se retoma el estudio de seguimiento a egresados, se analiza y se crea una estrategia de operación que nos diera mejores resultados. Se contrata a la agencia de investigación estratégica Explora, la cual entregó resultados satisfactorios en el primer periodo del 2019 sobre egresados (846 entrevistados de diferentes generaciones), los principales empleadores del sector salud, estudios de pertinencia para el posgrado y el planteamiento de la creación de un programa general de seguimiento a egresados que periódicamente nos arroje resultados tanto de los egresados de medicina como de nutrición, así como de los programas de posgrado.

- En 2019 se llevó a cabo el estudio de factibilidad que permitió conocer las expectativas profesionales de 318 estudiantes de licenciatura próximos a egresar y profesionistas del área de la salud sobre los programas de maestría y doctorado.



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:

- Unidades de aprendizaje obligatorias y optativas en periodo intersemestral.**

Los alumnos que desean llevar una carga mínima de asignaturas por diferentes situaciones de carácter personal en relación a su plan de carrera, tienen la opción de avanzar en los periodos inter-semestrales. En estos cuatro años 1,509 estudiantes han optado por esta oportunidad.

INTERSEMESTRALES PE MÉDICO			
PERIODO 2018-4 AL 2021-5			
CICLO ESCOLAR	INTERSEMESTRALES REGISTRADAS	ALUMNOS PARTICIPANTES	OBSERVACIONES
2018-4	8	163	
2018-5	10	212	
2019-4	4	204	
2019-5	8	184	
2020-4	17	120	Por la Pandemia del Covid 19, Sólo se ofertaron Cursos MOOC
2020-5	9	167	
2021-4	9	184	
2021-5	7	126	
TOTALES =	72	1360	

INTERSEMESTRALES P.E. NUTRICIÓN			
Periodo del 2019-4 al 2021-5			
CICLO ESCOLAR	INTERSEMESTRALES REGISTRADAS	ALUMNOS PARTICIPANTES	OBSERVACIONES
2019-4	1	14	
2019-5	2	23	
2020-4	5	19	Por la Pandemia del Covid 19, Sólo se ofertaron Cursos MOOC
2020-5	3	48	
2021-4	2	31	
2021-5	1	14	
TOTALES =	14	149	

- **Otras modalidades de aprendizaje con valor en créditos**

En el programa educativo de Médico, los alumnos solicitaron fundamentalmente la modalidad de ayudantía docente impartándose 25 en promedio por cada periodo escolar. En promedio, 60 alumnos por semestre obtienen créditos optativos. En total fueron 480 alumnos beneficiados por esta modalidad durante los cuatro años registrados.

En ambos programas educativos, médico y nutrición, durante el periodo escolar 2020-2, aumentó considerablemente el número de alumnos que tomaron cursos en línea a través de COURSERA-MOOC, como una opción para obtener créditos optativos durante la pandemia.

MODALIDAD DE APRENDIZAJE CON VALOR EN CRÉDITOS																
PROGRAMA MÉDICO																
Periodo del 2018-1 al 2021-2																
TIPO DE MODALIDAD	2018-1		2018-2		2019-1		2019-2		2020-1		2020-2		2021-1		2021-2	
	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.	M. R.	A. P.
AYUDANTIA DOCENTE	27	66	26	59	32	118	28	84	27	62	14	19	21	33	22	39
AYUDANTIA DE LABORATORIO	8	12	3	3	6	7	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3
EJERCICIO INVESTIGATIVO	7	7	2	2	5	6	6	7	3	3	1	1			2	2
AYUDANTIA EN INVESTIGACIÓN	4	7	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	0	0	1	56	0	0	1	48	0	0	0	0				
ACTIVIDADES PARA LA FORMACION INTEGRAL	6	7	5	67	4	12	4	54	5	42	4	11	1	2	1	1
APOYO A ACTIVIDADES DE EXTENSION Y VINCULACION	1	5	1	4	1	5	2	8	5	20	2	7	1	5	1	3
COURSERA-MOOC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	353	1	1	1	2
PROYECTO DE VINCULACION CON VALOR EN CREDITOS	0	0	0	0	1	21	1	21	1	26	0	0				
TOTAL	53	104	39	193	50	171	47	227	45	157	52	395	29	48	31	52
M. R. = Modalidades Registradas & A. P. = Alumnos Participantes																

Los alumnos del programa educativo de nutrición cada vez más tienen mayor participación en estas modalidades de aprendizaje que favorecen su formación, siendo la de mayor prevalencia la ayudantía docente, en la actualidad 32 alumnos han obtenido créditos de 17 registros.

PROGRAMA NUTRICIÓN										
Periodo del 2018-1 al 2021-2										
TIPO DE MODALIDAD	2019-2		2020-1		2020-2		2021-1		2021-2	
	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.	M. R.	A. P.
AYUDANTIA DOCENTE	2	2	6	13	0	0	4	10	5	7
AYUDANTIA DE LABORATORIO	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
EJERCICIO INVESTIGATIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUDANTIA EN INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTIVIDADES PARA LA FORMACION INTEGRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APOYO A ACTIVIDADES DE EXTENSION Y VINCULACION	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
COURSERA-MOOC	0	0	0	0	10	37	1	2	0	0
PROYECTO DE VINCULACION CON VALOR EN CREDITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	2	7	14	11	39	7	14	7	9
M. R. = Modalidades Registradas & A. P. = Alumnos Participantes										

- **Manejo del Idioma Inglés**

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 incrementado los apoyos hacia los alumnos para que cubran el requisito en tiempo, por lo que, en acuerdo con la Facultad de Idiomas y durante el período inter-semestral, se imparte “Programa Aprueba” para acreditación del inglés en la FMM. Durante estos periodos 88 alumnos lo han acreditado, 13 han recurrido al examen diagnóstico y 14 lo han hecho en línea.

Alumnos en programas institucionales para acreditar otro idioma					
Programa Institucional	Año escolar				
	2018	2019	2020	2021	Total
Examen diagnóstico de Inglés	0	13	0	0	13
Programa APRUEVA	21	22	0	45	88
Lenguas Extranjeras en Línea	9	5	0	0	14

Los alumnos también obtienen créditos optativos por tomar cursos de inglés u otro idioma, y estos se registran en kardex solo en dos periodos escolares; durante estos cuatro años 88 alumnos de Medicina y 23 de Nutrición han recurrido a esta opción.

Alumnos que obtuvieron créditos optativos por lenguas extranjeras			
Año escolar	Unidad de aprendizaje	Programa Educativo	
		Médico	Nutrición
2018	Idiomas I	8	0
	Idiomas II	6	0
2019	Idiomas I	8	2
	Idiomas II	17	1
2020	Idiomas I	13	3
	Idiomas II	7	3
2021	Idiomas I	23	10
	Idiomas II	6	4
	Total	88	23

- **Actividades culturales y deportivas**

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, observando un incremento en la participación de los alumnos dentro de estas actividades, en ambos periodos del 2021. La estrategia de nombrar un responsable para la gestión y promoción de las actividades culturales y deportivas ha tenido resultado:

Alumnos que Obtuvieron Créditos Optativos a través de la Facultad de Artes			
Año Escolar	Unidad de Aprendizaje	Médico	Nutrición
2018	Actividad Cultural I	8	0
	Actividad Cultural II	6	0
2019	Actividad Cultural I	6	0
	Actividad Cultural II	1	1
	Critica del Cine	5	0
2020	Actividad Cultural I	26	8
	Actividad cultural II	3	1
2021	Actividad Cultural I	39	18
	Actividad Cultural II	11	10
TOTAL		105	38

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
2018	Actividad Deportiva I	16	0
	Actividad Deportiva II	10	0
2019	Actividad Deportiva I	37	5
	Actividad Deportiva II	17	3
2020	Actividad Deportiva I	16	4
	Actividad deportiva II	9	0
2021	Actividad Deportiva I	25	5
	Actividad Deportiva II	7	1
TOTAL		137	18

- **Actividades formativas en línea.**

La comunidad estudiantil tiene opciones para tomar cursos a distancia que les permiten enriquecer y complementar su formación profesional. Los alumnos participan a través del Catálogo de Unidades de Aprendizaje en Línea (Sistema CUAL) según las diversas opciones:

Cursos en Línea Programa CUAL															
2019-1 al 2021-2															
			P.E. MÉDICO								P.E. NUTRICIÓN				
No.	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
1	18461	Fundamentos de investigación	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20255	Desarrollo Sustentable	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	21393	Transparencia y Acceso a la información	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	23515	Emprendimiento y Empleabilidad	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	23516	Protección de Datos Personales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	28193	Equidad de Géneros	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
7	28194	Desarrollo de Competencias Informales	3	4	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
8	33597	Responsabilidad Social Universitaria	4	1	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	1
9	36340	Empleabilidad y Autoempleo	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
10	36341	Accesibilidad Universal	0	0	3	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
		TOTALES =	11	7	7	5	6	10	7	2	1	1	1	2	1

- **Movilidad e intercambio estudiantil**

La movilidad nacional es muy importante, a través del programa del verano de investigación. Vivieron la experiencia 116 alumnos y se ha apoyado a los alumnos con una beca interna.

27 alumnos realizaron intercambio internacional, en donde se incluye el internado rotatorio con estancia de un año, donde predomina el país de Estados Unidos de Norteamérica, luego España y Ecuador.

En los años 2020 y 2021, la movilidad presencial fue nula por la pandemia COVID 19. Durante el 2021 se retomó la movilidad internacional de manera VIRTUAL.

Movilidad e Intercambio estudiantil						
CICLO ESCOLAR	ACTIVIDAD		ÁMBITO		INSTITUCIÓN	PAÍS
	Movilidad (Estancia de Investigación)	Intercambio Académico	Nacional	Internacional		
2018-1		3		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
2018-2		2		X	Universidad Rey Juan Carlos	España
	64		x		Institutos de salud*	México
		2		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
2019-1		1		X	Universidad San Francisco de Quito	Ecuador
		3		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
2019-2		2		X	Universidad de California, San Diego.	Estado Unidos
	54		x		Institutos de salud*	México
		6		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
2020-1						
2020-2						
2021-1		1		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
		1 VIRTUAL EN CASA		X	Plataforma AMOPPORTUNITIES	Estados Unidos
2021-2		7		X	Programa Internacional Medical Observers of Houston	Estados Unidos
		7 VIRTUAL EN CASA		X	Plataforma AMOPPORTUNITIES	Estados Unidos

Instituciones con las que se tienen convenios para la movilidad estudiantil. Recurren sobre todo los alumnos que realizan Verano de Investigación y otras actividades por lo general centradas en investigación.

La estancia de investigación biomédica que se realiza a través de las convocatorias del verano de investigación fue suspendida en 2020 y 2021 por la contingencia sanitaria.

*Institutos de salud	Alumnos en verano de investigación	
	2018	2019
El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, INCMNSZ	12	12
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".	1	5
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suarez".	6	2
Hospital Infantil de México "Federico Gómez"	12	1
Instituto Nacional de Pediatría	13	6
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas"	5	7
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 Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra"	8	3
Instituto Nacional de Medicina Genómica	1	0

Hospital General “Dr. Gea González”	0	1
National Center for Emerging and Zoonotic Infections Diseases-CDC Atlanta, Georgia, EUA	1	0
Centro de Investigación Aplicada a la Salud Pública de Sinaloa	0	1
Instituto de Cardiología y Medicina Vascular TEC Salud en Monterrey	0	2
Unidad Estatal de Hemodiálisis Querétaro	0	2
Clínica Especializada Condesa	0	1
Hospital Central “Ignacio Morones Prieto” en San Luis Potosí	0	2
Hospital Universitario Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Nuevo León	0	1
Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California	0	2
total	64	54
Universidad Autónoma de Guadalajara		
Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS.		
Instituto Mexicano de Medicina Integral de Sueño		
Hospital Ángeles Mocol		
Hospital Civil Fray Antonio Alcalde, Guadalajara, Jalisco.		

Intercambio académico estudiantil de alumnos recibidos					
CICLO ESCOLAR	NO. ALUMNOS (licenciatura)	ÁMBITO)		INSTITUCIÓN	PAÍS
		Nacional	Internacional		
2018-2	2		x	Universidad Científica del Sur Perú Universidad Santiago de Cali	Perú Colombia
	1	x		Universidad Nacional Autónoma de México	México
2019-1	3	x		Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	México

- **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. Los alumnos del PE de Nutrición han iniciado a interactuar en diferentes áreas del sector salud e industrial para la realización de 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.

El internado es equivalente a las prácticas profesionales que institucionalmente exige UABC y los resultados obtenidos en estos cuatro años son los siguientes:

SEDES DE INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO									
CAMPO CLÍNICO	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	TOTAL
ISESALUD B.C.	33	42	15	28	16	16	20	32	202
IMSS B.C.	28	19	34	22	34	25	32	23	217
ISSSTE	11	4	6	4	4	4	5	4	42
SSSTECALI	12	8	8	8	4	7	10	9	66
HOSPITAL MILITAR	3	3	2	3	3	0	1	3	18
SRIA. SALUD SONORA	4	3	1	0	0	2	0	3	13
IMSS SONORA	0	2	3	3	2	3	2	3	18
ISSSTESON	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRIA. SALUD SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRIA. SALUD CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL ANGELES PUEBLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INST. NAL. SALVADOR SUBIRAN	0	0	0	1	0	1	0	0	2
HOSP. GEA GONZALEZ MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA POLANCO MEXICO	0	1	0	0	0	0	0	0	1
HOUSTON TEXAS	3	2	2	5	5	0	4	4	25
TOTAL	94	84	71	74	68	58	74	81	604

Durante el periodo 2021-2, 22 alumnos de la primera generación de la licenciatura en nutrición realizaron sus prácticas profesionales.

Licenciatura en Nutrición			
PRÁCTICAS PROFESIONALES			
PROGRAMAS	2021-1	2021-2	TOTAL
La Cafe 1600	0	2	2
Nutrición clínica y molecular	0	2	2
Programa de intervención nutricional en mujeres embarazadas	0	5	5
Programa de niños promotores de salud	0	6	6
Laboratorio de Bromatología	0	4	4
Programa de intervención nutricional utilizando la entrevista motivacional	0	2	2
Nutrición experimental	0	1	1
Bienestar municipal	0	0	0
Nutrición y VIH (Programa Amigo)	0	0	0
Calidad, seguridad e higiene (comedores industriales)	0	0	0
TOTAL	0	22	22

- **Servicio Social Profesional**

Para la realización del Servicio Social Profesional, se sigue un proceso semejante al del internado.

FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI									
SERVICIO SOCIAL									
CAMPO CLÍNICO	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	TOTAL
ISESALUD B.C.	26	21	27	16	20	15	19	19	163
IMSS B.C.	6	9	6	10	8	8	8	8	63
ISSSTE	6	0	0	0	0	0	0	0	6
SSSTECALI	8	10	0	4	0	6	6	7	41
PROGRAMA UNIVERSITARIO	22	34	56	43	43	42	37	23	300
IMSS/ISESALUD B.C.S	0	0	0	1	0	1	0	0	2
SONORA	2	0	4	5	0	1	0	2	14
INVESTIGACION POR CONVOCATORIA	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SINALOA	0	0	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	72	74	93	80	71	73	70	59	592

- **Becas**

Con el fin de apoyar la formación integral y la permanencia de los alumnos, se promueven diferentes becas, tanto las que ofrece la Universidad como las propias de la Facultad como se describe en el siguiente cuadro. De igual manera se promueve la Beca Almater a la cual convoca el Hospital Almater para alumnos sobresalientes de medicina y Enfermería.

BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS									
Periodo Escolar	Prorroga	Crédito	Promedio	Compensación económica	Merito	Investigación	Deportiva	Artística	Alimenticia
2017-1	60	0	10	7	1	0	1	0	7
2017-2	64	0	10	3	2	1	1	0	8
2018-1	63	0	10	10	2	0	1	0	10
2018-2	89	0	12	4	3	0	0	1	10
2019-1	84	0	8	4	2	0	0	1	4
2019-2	108	0	11	4	2	0	0	0	6
2020-1	84	0	10	4	2	3	2	0	0
2020-2	101	0	12	6	1	5	5	0	0
2021-1	119	0	11	11	0	0	3	2	0
2021-2	156	0	6	5	1	2	4	0	0

Total, de alumnos beneficiados con becas institucionales UABC 2017-2021								
Prorroga	Promedio	Compensación económica	Mérito	Investigación	Deportiva	Artística	Alimenticia	TOTAL
928	100	58	16	11	17	4	45	1179

BECA ALMATER	
Convocatoria	Alumnos que la recibieron
2017	2
2018	1
2020	2
Total	5

- **Tutorías**

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).

Cada tutor tiene asignados, en promedio, 40 alumnos;

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.

- **Orientación educativa y psicopedagógica**

A través del área de orientación educativa y psicopedagógica, se da atención a los alumnos en tres grandes áreas y sobre las acciones que resulten en consecuencia.

AREAS DE ATENCIÓN			
	Psicológica	Educativa	Académica
Periodo	Total de alumnos		
2017-1	26	47	44
2017-2	59	78	100

2018-1	27	35	61
2018-2	43	41	79
2019-1	32	44	71
2019-2	39	18	45
2020-1	6	3	110
2020-2	3	1	53
2021-1	5	3	30
2021-2	9	8	25

- **Bajas por periodo escolar.**

Entre las acciones consecuentes por problemas de orden psicológico, orientación profesional o del aprendizaje se genera un número de bajas significativo por periodo escolar.

- ✓ Bajas, respecto a las bajas temporales y definitivas, estas últimas se vieron en aumento durante el segundo año de pandemia.

BAJAS		
2018-1 A 2021-2		
Bajas Escolares	Bajas Definitivas	Bajas Temporales
2018-1	2	1
2018-2	0	5
2019-1	4	15
2019-2	3	5
2020-1	0	2
2020-2	2	8
2021-1	2	11
2021-2	6	23
Total	19	70

B

✓ Alumnos en riesgo académico

ALUMNOS EN RIESGO ACADÉMICO				
TERCERA OPORTUNIDAD				
PERIODO ESCOLAR	PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS EN RIESGO ACADEMICO (tercera oportunidad)	ALUMNOS QUE CAUSARON BAJA ACADEMICA	% BAJA ACADEMICA
2018-1	MÉDICO	17	3	17.6
2018-2	MÉDICO	14	4	28.6
2019-1	MÉDICO	32	11	34.4
	NUTRICIÓN			
2019-2	MÉDICO	24	4	16.7
	NUTRICIÓN			
2020-1	MÉDICO	27	2	7.4
	NUTRICIÓN			
2020-2	MÉDICO	6	1	16.6
	NUTRICIÓN			
2021-1	MÉDICO	2	0	0
	NUTRICIÓN	2	1	50
2021-2	MÉDICO	7	3	42.8
	NUTRICIÓN	3	2	66.7

ÍNDICE DE REPROBACIÓN										
2017-1 - 2021-2										
PROGRAMA EDUCATIVO MEDICO										
ETAPA	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
Básica	27.84 %	21.98 %	21.45 %	28.56 %	24.87 %	23.84%	7.58 %	11.70%	18.21%	24.73%
Disciplina ria	15.65%	9.52%	15.80%	13.24%	8.87 %	14.72%	4.15 %	5.33%	7.28%	3.88%
Terminal	0.00%	0.50%	1.00%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PROGRAMA EDUCATIVO NUTRICIÓN										
Básica						25.44 %	9.48 %	13.32 %	14.21 %	19.79%
Disciplina ria						0.00 %	1.09 %	6.11 %	8.81 %	13.27%
Terminal						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00 %

Durante estos cuatro años, 134 alumnos han estado en riesgo académico, por lo que tomaron de nuevo las unidades de aprendizaje en donde tuvieron problemas para acreditarlas, pero al cursarlas por tercera ocasión, solo 31 de ellos, que representa el 23 %, han causado baja académica. Sirve decir que estos alumnos han sido atendidos a través de los diferentes programas que le ofrece el área de orientación educativa y psicopedagógica.

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.

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.

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.

Asesoría Académica

Se creó en 2019 el 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.

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									
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 CC14	\$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 TNFα 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 TNFα 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	Hospital 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 de la 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 de la Salud (alumno por graduarse)
24	Asociación de los polimorfismos -G783C del gen de la Aquaporina 1 (AQP1) y G55C del gen del transportador ABCG8 con la colestolitis 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 nutricional 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 quimiorresistencia.	\$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, la Facultad ha logrado obtener para desarrollar la investigación 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 4 cuerpos académicos:

1. Biología Molecular en consolidación desde el 2016.
2. Terapias Alternativas para Enfermedades Crónico-Degenerativas en formación desde 2019.
3. Patogénesis Molecular, en formación a partir del 2017.
4. Nutrición y Medicina Preventiva en formación desde el 2020.

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:

Facultad de Medicina Mexicali Producción Académica 2017-2021								
AÑO	ARTÍCULOS PUBLICADOS	ARTÍCULO ORIGINAL	REVISTA EN JCR	PRODUCCIÓN FMM	COLABORAC. CON OTRAS INST.	EDITORIAL		CAPÍTULOS DE LIBROS
						NAC	INT	
2014	2	-	-	-	-	-	2	-
2017	15	8	6	5	10	5	10	1
2018	27	17	15	13	14	8	19	4
2019	21	14	12	9	12	5	16	3
2020	27	15	20	-	2	4	23	4
2021	28	22	23	15	13	4	24	4
Total	93	63	35	42	51	23	70	16

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. Con la intención de sistematizar estas acciones se concluyó durante el periodo 2021-2 un programa integrador para la “Vinculación Académica con la Comunidad”, que contempla lo siguiente:

1. Servicio Social Comunitario Primera Etapa
2. Trabajo Comunitario Asociado a Unidades de Aprendizaje
3. Trabajo Comunitario Asociado a Programas de Vinculación y Servicios
4. Acciones Asociadas a Otras Modalidades de Aprendizaje

De cada uno de estos aspectos se han obtenido los siguientes resultados:

Servicio Social Comunitario.

Se atienden periódicamente las acciones que de manera institucional se establecen y las que de manera particular se proponen por parte de la Facultad para que los alumnos puedan realizar el servicio y cumplir con su responsabilidad social.

El número de participantes y de programas implementados por la facultad ha ido en aumento desde el periodo 2018-2, por la incorporación del programa educativo de nutrición.

PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO	PERIODO DEL 2017-1 A 2021-2			ALUMNOS PARTICIPANTES	
	ANUAL	SEMESTRAL	EVENTUAL	MEDICINA	NUTRICIÓN
Campaña; Cruz Roja	✓			322	44
Brigada de Salud UABC-Contigo		✓		85	10
Programa prevención de enfermedades Zoonóticas; R. rickettsii		✓		83	
Programa en Investigación: Estado actual de la R. rickettsii			✓	30	
Programa Banco de alimentos	✓			433	25
Actividades para Casas Hogar		✓		114	
Programa preventivo para secundarias y primarias sobre planificación familiar y demás de abuso y acoso sexual			✓	19	
Sorteos UABC		✓		220	
Programa Sensibilización del espectro autista			✓	15	
Campaña CimaFood			✓	93	
Brigada Kumiai	✓			70	28
Brigada Cuapá	✓			28	32
Brigada de apoyo a CAVIM. A.C.			✓	79	23
Brigada de apoyo a YAHBÉ A.C.			✓	69	15
Programa de rastreo "Contact tracing COVID-19"			✓	8	1

Trabajo comunitario asociado a unidades de aprendizaje.

Las unidades de aprendizaje obligatorias y optativas del plan de estudios del PE de Médico que desarrollan actividades enfocadas a la atención preventiva de la salud comunitaria en diferentes áreas como, por ejemplo; vacunación de menores y adultos mayores, detección de infecciones cervicouterinas, diagnósticos de salud comunitaria, etc. son: Epidemiología, Medicina Comunitaria, Salud Pública e Investigación. La intención es que relacionen lo aprendido en el campo de acción, para que los alumnos interioricen y fortalezcan el valor de la responsabilidad social que se debe tener como profesionista en el área de la salud. Al momento se inició con la aplicación de instrumentos para realización de registros, seguimiento y resultados obtenidos, según lo planeado en las asignaturas.

Trabajo Comunitario Asociado a Programas de Vinculación y Servicios

- Educación Continua

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 actualización permanente tanto de los profesionales de la salud, como de la población en general.

Del 2018-1 AL 2021-2 se desarrollaron 41 eventos en los que participaron un total de 2054 personas.

Se dio el aval universitario a los eventos promovidos, entre otros por; el Instituto de Psiquiatría de Baja California, ISESALUD, Asociación de Médicas de Mexicali, Sociedad de Angiología y Cirugía Vascular A.C., Instituto Mexicano del Seguro Social, Colegio de Otorrinolaringología de Mexicali A.C., Colegio de Dermatólogos de Mexicali A.C.

EDUCACIÓN CONTINUA		
Programa Educativo u Organización Participante	Número de acciones promovidas; Cursos, seminarios, jornadas de actualización, congresos o diplomados	Total de asistentes
Ciclo lectivo 2018-1		
IMSS	1	17
Sociedad de Angiología y Cirugía Vascular A.C.	1	20
Total	2	37
Ciclo lectivo 2018-2		
Colegio de Dermatólogos de Mexicali, A.C.	1	22
PE Médico	1	8
IMSS Medicina Familiar	2	101
ISESALUD (Tijuana y Mexicali)	2	55
IPBC	2	35
Total	8	221
Ciclo lectivo 2019-1		
Asociación de Médicas de Mexicali, A.C.	1	60
IPBC	3	434
ISESALUD	1	37
Colegio de Otorrinolaringología de Mexicali, A.C.	1	50
Total	6	581
Ciclo lectivo 2019-2		
Médico	3	184
Nutrición	1	76
Total	4	260
Ciclo lectivo 2020-1		
Médico	7	343
Nutrición	0	0
Total	7	343
Ciclo lectivo 2020-2		
Médico	3	27
Nutrición	1	47
Total	4	74
Ciclo lectivo 2021-1		
Médico	3	40
Nutrición	2	202
Total	5	242
Ciclo lectivo 2021-2		
Médico	3	182
Nutrición	2	114
Total	5	296
TOTAL INTEGRADO	41	2054

- **La Policlínica Universitaria**

Con la participación de médicos 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. Lamentablemente, permanece cerrada por la pandemia de la COVID-19.

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
NeurologíaROLOGIA	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

- **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 I 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.

Con los recursos de la 2ª Gran Cena Anual con Causa se apoyó con becas alimentarias a 30 alumnos de escasos recursos de la FMM.

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, EXPLORA, y 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 certificada 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

En el contexto internacional, las acciones que se han desarrollado son las siguientes:

- 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) 2018-2022 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.

Programa Educativo de Médico INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO –INTERNACIONAL			
CICLO ESCOLAR	LUGAR	PAÍS	CANTIDAD
1ro de enero al 31 de diciembre del 2017	Houston Texas	Estados Unidos	1
1ro de julio del 2017 al 30 de junio del 2018	Houston Texas	Estados Unidos	1
1ro de enero al 31 de diciembre del 2018	Houston Texas	Estados Unidos	3
1ro de julio del 2018 al 30 de junio del 2019	Houston Texas	Estados Unidos	2
1ro de enero al 31 de diciembre del 2019	Houston Texas	Estados Unidos	3
1ro de julio del 2019 al 30 de junio del 2020	Houston Texas	Estados Unidos	5
TOTAL =			15

Programa Educativo de Médico SERVICIO SOCIAL INTERNACIONAL 2019					
No.	MATRÍCULA	NOMBRE	CICLO ESCOLAR	LUGAR	PAÍS
1	1129900	Samperio Campos Víctor Manuel	1ro de agosto del 2019	Houston Texas	Estados Unidos

Proyectos de investigación colaborativa

Actualmente están vigentes dos proyectos de investigación colaborativa con el National Institutes of Health's (NIH's) y el CDC con vigencia del 2020-2 al 2024-2; Binational Collaboration to Reduce Childhood Obesity Among Underserved Children 2020 Cross Border Collaboration Awards, donde la Dra. Daniela Guadalupe González Valencia es Co-responsable.

POLÍTICA 6. DESARROLLO ACADÉMICO

Capacidad Académica

La planta académica de tiempo completo desde hace al menos ocho años ha estado renovándose por motivos de jubilación y la apertura del nuevo programa de nutrición.

Dentro de ella se encuentran dos PTC que tienen entre 33 y 40 años de antigüedad, tres que entre 24 y 28 años, cinco se encuentran entre los 11 y 19 años y 21 de cero a ocho años de haber ingresado a la Facultad. Lo que implica que actualmente la planta de profesores cuenta con un perfil profesional, en su mayoría, con nivel de doctorado y que además de dedicarse a la docencia realizan investigación.

También cabe mencionar que se han incrementado las contrataciones de Técnicos Académicos de Tiempo Completo (TATC), ya que de tres que habían permanecido por años, se pasó a conformar un grupo de ocho profesores con estas características

Características de los Profesores de Tiempo Completo (PTC)

No. de PTC	Doctorado	Maestría	Esp. Médica	Esp.	Lic.	SNI	Prodep	CA	Prof. Invest.	PREDEPA
31	23 74%	4 13%	3 10%	0 0%	1 3%	20 65%	16 52%	14 45%	21 68%	16 52%

Características de los Técnicos Académicos de Tiempo Completo (TATC)

No. de TATC	Doctorado	Maestría	Esp. Médica	Esp.	Lic.
8	2 25%	6 75%	-	-	-

Cambios en la planta académica

EVOLUCIÓN DE LA PLANTA ACADÉMICA DE TIEMPO COMPLETO			
	ENERO 2014	MARZO 2017	DIC 2021
PTC GRADO DE DOCTOR	3	12	22
PTC EN SNI	1	9	19
PTC PRODEP	6	9	16
PTC PROFE-INVESTIG.	5	9	21
TOTAL PTC	25	30	31

Número de profesores de asignatura y Nivel de habilitación.

La planta académica de asignatura se mueve constantemente, por lo que en promedio cada semestre se tiene entre 280 a 300 profesores, a partir del 2020 se han presentado un número significativo de bajas, por renuncias o jubilaciones que se adelantaron por las condiciones docentes que exigió el cambio abrupto que trajo consigo la pandemia por COVID-1

Personal académico y grado máximo de estudios Profesores por Asignatura		
Grado de estudios	Total, de Profesores por Asignatura 284	
	No.	%
Licenciatura	29	10.21
Especialidad Médica	221	77.82
Maestría	30	10.57
Doctorado	4	1.40
Posdoctorado		
TOTAL	284	100

Participación de profesores en actividades de habilitación didáctica		
Año	Información del curso de actividades de habilitación didáctica (Nombre)	No. Profesores
2018	Taller de responsabilidad social en la Universidad	7
	Diseño de estrategias didácticas	4
	Psicología educativa	4
	otros cursos	44
	Total:	59
2019	Evaluación del aprendizaje con enfoque por competencias	5
	Conducción de cursos en línea	4
	Diseño de estrategias didácticas	4
	otros cursos	64
	Total:	77
2020	Blackboard para el trabajo en línea	30
	Aplicaciones gratuitas de Internet para la docencia	6
	Diseño de estrategias didácticas	5
	otros cursos	20
	Total:	61
2021	Inducción a la Universidad	10
	Taller de herramientas de evaluación en Blackboard	7
	Estrategias didácticas apoyadas en TICC	9
	Modelo educativo y docencia	4
	otros cursos	53
	Total:	83

Situación de los Cuerpos Académicos.

Durante estos años se ha dado un impulso importante para la integración de Cuerpos Académicos con la intención de apoyar la gestión del conocimiento a partir de proyectos de investigación de alto impacto en problemáticas de salud. En este sentido se cuenta con cinco Cuerpos Académicos de los cuales; uno está consolidado, tres en formación y uno por desaparecer ya que dos profesores renunciaron a la planta académica de tiempo completo y un tercero se jubiló.

Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación							
Nombre del CA	Clave de registro	Grado de habilitación	Vigencia	Área	Disciplina	LGACs	Responsable
Biología Molecular	UABC-CA-22	Consolidado	15/12/2021 a 14/12/2026	Ciencias de la Salud	Biomedicina	Estudio de las enfermedades crónico-degenerativas no transmisibles.	Dr. Raúl Díaz Molina
Enfermedades Transmisibles	UABC-CA-282	En formación	26/11/2019 a 25/11/2022	Ciencias de la Salud	Enfermedades Infecciosas	Enfermedades infecciosas	<i>Nota. Este CA está dado de baja</i>
Patogénesis Molecular	UABC-CA-304	En formación	16/12/2020 a 15/12/2023	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Salud	1. Generación de pruebas para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas. 2. Identificación de mecanismos moleculares que inducen resistencia a la insulina.	Dr. José Gustavo Vázquez Jiménez
Terapias Alternativas para Enfermedades Crónico-Degenerativas	UABC-CA-330	En formación	16/12/2020 a 15/12/2023	Ciencias de la Salud	Farmacología	Análisis de la expresión y función de receptores involucrados en el desarrollo de enfermedades crónico-degenerativas	Dr. Armando Ruiz Hernández
CA de Nutrición y Medicina Preventiva	UABC-CA-334	En Formación.	15/12/2021 a 14/12/2024	Ciencias de la Salud	Nutrición	Nutrición y medicina preventiva	Dra. Daniela Guadalupe González Valencia

Producción académica.

Producción Académica 2017-2021								
AÑO	ARTÍCULOS PUBLICADOS	ARTÍCULO ORIGINAL	REVISTA EN JCR	PRODUCCIÓN FMM	COLABORAC. CON OTRAS INST.	EDITORIAL		CAPÍTULOS DE LIBROS
						NAC	INT	
2014	2	-	-	-	-	-	2	-
2017	15	8	6	5	10	5	10	1
2018	27	17	15	13	14	8	19	4
2019	21	14	12	9	12	5	16	3
2020	27	15	20	-	2	4	23	4
2021	28	22	23	15	13	4	24	4
Total	93	63	35	42	51	23	70	16

Planta académica de los programas de maestría y doctorado

Núcleo académico de los programas de maestría y doctorado.

LGAC de Biomedicina Molecular y Medicina Traslacional

1. Dra. Ana Gabriela Leija Montoya SNI 1
2. Dr. Armando Ruiz Hernández SNI C
3. Dra. Gladys Eloísa Ramírez Rosales
4. Dr. Jesús Rene Machado Contreras SNI 1
5. Dr. Jonathan Isaac Arauz Cabrera SNI 1
6. Dr. José Gustavo Vázquez Jiménez SNI 1
7. Dr. José Luis Vique Sánchez SNI C
8. Dr. Octavio Galindo Hernández SNI 1
9. Dr. Víctor Guadalupe García González SNI 1
10. Dra. Ximena Castillo Tovar SNI C

LGAC de Nutrición y Medicina Preventiva

11. Dr. Carlos Olvera Sandoval SNI 1
12. Dra. Daniela Guadalupe González Valencia SNI C
13. Dra. María Jossé Navarro Ibarra SNI C
14. Dra. María Esther Mejía León SNI 1
15. Dra. Norma Julieta Salazar López SNI 1
16. Dr. Raúl Díaz Molina SNI 1
17. Dra. Vianey Méndez Trujillo SNI 1
18. Dr. Víctor Alexander Quintana López SNI C
19. Dra. Diana Reye Pavón SNI

POLÍTICA 7. CULTURA DIGITAL

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

- Unidades de aprendizaje que utilizan la plataforma Blackboard: Histología, Patología Básica, Patología Especial, Bioética, Estadística Médica, Informática Médica.
- Unidades de aprendizaje semipresencial (a través de Blackboard u otra plataforma): Microbiología, Propedéutica, Medicina Preventiva e Investigación, Biofísica Funcional, Nutrición, Bioestadística y Epidemiología.
- Periódicamente se promueve entre el personal académico la capacitación docente a través de cursos en línea que ofrece el Centro de Capacitación Abierta y a Distancia (CEAD) y el Centro de Innovación y Desarrollo Docente (CIDD). Los profesores en 2020 con la contingencia sanitaria se vieron altamente impactados por la necesidad de atender a los alumnos a distancia. Se capacitó 40 profesores de tiempo completo y asignatura en la plataforma Blackboard y 20 en Classroom.
- 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 del aprendizaje 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 se aplican al finalizar cada ciclo escolar.
- En promedio de 4 a 6 alumnos, en cada periodo escolar, han tomado cursos completamente en línea a través del Catálogo de Unidades de Aprendizaje en Línea (CUAL).

Cursos en Línea Programa CUAL															
2018-1 al 2021-2															
		P.E. MÉDICO								P.E. NUTRICIÓN					
No.	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
1	18461	Fundamentos de investigación	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20255	Desarrollo Sustentable	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	21393	Transparencia y Acceso a la información	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	23515	Emprendimiento y Empleabilidad	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	23516	Protección de Datos Personales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	28193	Equidad de Géneros	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
7	28194	Desarrollo de Competencias Informales	3	4	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
8	33597	Responsabilidad Social Universitaria	4	1	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	1
9	36340	Empleabilidad y Autoempleo	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
10	36341	Accesibilidad Universal	0	0	3	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
TOTALES =			11	7	7	5	6	10	7	2	1	1	1	2	1

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:

- 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 el 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 MERITO ESCOLAR		
CICLO ESCOLAR	NOMBRE	PROMEDIO
2018-1	Carolina Gutiérrez García	93.63
2018-2	Luisa Patricia Hernández Mata	92.58
2019-1	Karen Burgueño Aguilar	95.10
2019-2	Noraid Romero Mercado	94.33
2020-1	Armando Martínez Salazar	95.96
2020-2	Jhonatan Rafael Ramírez Guerra	92.73
2021-1	Abril Alicia Pérez Arias	95.39
2021-2	Evely Estrada Benítez	93.29

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

EGEL - MEDI		
AÑO	TOTAL, DE SUSTENTANTES	ALUMNOS CON RESULTADOS SOBRESALIENTES
2018	166	25
2019	88	11
2020	-	-
2021	172	4

- Profesores a quienes se les ha otorgado reconocimiento por Antigüedad.

RECONOCIMIENTO POR ANTIGÜEDAD ACADÉMICOS

NOMBRE	AÑO DE RECONOCIMIENTO	AÑOS DE ANTIGÜEDAD
CONTRERAS LÓPEZ CÉSAR FRANCISCO	2019	20
VERDUZCO MORALES ANGEL ENRIQUE	2019	20
CAMACHO FIGUEROA ARNOLDO	2019	25
DE LOS RIOS IBARRA ALBERTO	2019	25
SALGADO VALENZUELA JOSÉ HUMBERTO	2019	25
FRANCO SOLANO MANUEL DE JESÚS	2019	30
MUÑOZ TORRES JOSÉ IGNACIO	2019	30
BONILLA MONROY GLORIA PATRICIA	2019	35
DÍAZ MOLINA RAÚL	2019	35
RUIZ ESPARZA CISNEROS JOSEFINA	2019	35
ZAMORA SANCHEZ OSCAR JOSE	2019	35
PÉREZ MADRIGAL JOSÉ	2019	40
RODRÍGUEZ AGUILAR ABELARDO	2019	40
ABASOLO MELÉNDREZ MARIO ALBERTO	2019	45
TORRES COTA FRANCISCO ELIAS	2019	45
ACOSTA ESPINOZA JESÚS ALICIA	2020	20
LOPEZ PUEBLA RAQUEL	2020	20
GARCÍA FLORES ELÍAS	2020	20
AVILA IÑIGUEZ ISMAEL	2020	25
BALCAZAR MUSACCHIO ADRIANA R.	2020	25
GARCIA CEBALLOS GERMAN	2020	25
GONZÁLEZ MÉNDEZ ROBERTO	2020	25
JIMENEZ DIAZ ELVER	2020	25
MAYAGOITIA WITRON JOSE DE JESUS	2020	25
MENDEZ GARCIA LUIS RICARDO	2020	25
PONCE MARTINEZ ALFONSO	2020	25
RUIZ OROZCO MARÍA OLIVIA	2020	25
DIAZ FRAUSTO FEDERICO	2020	30
MORA ROBLES JOSÉ DE JESÚS	2020	35
CHAPARRO MALDONADO HECTOR	2020	40
CASTILLO RAMIREZ JULIO CESAR	2021	20
HERNANDEZ BARBA CESAR	2021	20
RODRIGUEZ MONTAÑO VICTOR M.	2021	25
AVENDAÑO REYES JOSE MANUEL	2021	30
LOPEZ PADILLA FRANCISCO	2021	30
LOUSTAUNAU ANDRADE MARCO ANTONIO	2021	35

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

JUBILACIÓN ACADÉMICA	
AÑO DE JUBILACIÓN	NOMBRE
2018	NÚÑEZ AGUILAR ROBERTO
2019	ABASOLO MELÉNDEZ MARIO
2019	DÍAZ MONTES ENRIQUE
2019	NAVARRO MARÍA EUGENIA
2020	LUNA GÓMEZ ROSA ALICIA
2020	RUIZ ESPARZA CISNEROS JOSEFINA
2020	GARCÍA ARROYO OLIVA
2022	ESTRADA GUZMÁN JULIA DOLORES
2022	BONILLA MONROY GLORIA PATRICIA

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

JUBILACIÓN ADMINISTRATIVA	
AÑO DE JUBILACIÓN	NOMBRE
2018	BELTRÁN LUGO RAUL
2018	GONZÁLEZ GÓMEZ EVA
2019	SALINAS NUÑO CLAUDIA LETICIA
2020	MATTAR LÓPEZ ELVA
2021	ROSALES FÉLIX JORGE MARIO
2022	ALFONSECA AGUILAR NOÉ
2022	BEJARANO VARGAS IRENE

POLÍTICA 9. INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

Con relación a la infraestructura de la unidad académica, las condiciones y la gestión de recursos para la adquisición de equipamiento, se hicieron esfuerzos necesarios por cubrir las necesidades de las diferentes áreas con la finalidad de impactar en el mejoramiento de las acciones para alcanzar los objetivos propuestos. Se realizaron las siguientes remodelaciones, mantenimiento y adquisición de equipo:

INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI	
2018	2019
REMODELACIONES	
Construcción del 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. Reemplazo del piso de biblioteca.	Creación del Hospital de Simulación (CLAMPS). Remodelación en policlínica (área de endoscopia). Remodelación en piso de la recepción de programa amigo. Remodelación en cornisas de biblioteca para repeler aves. Acondicionamiento de espacios para cubículos en el edificio C planta baja.
MANTENIMIENTO	
Pintura en todos los edificios. Mantenimiento a las 2 subestaciones eléctricas. Mantenimiento a sistema de alarma contra incendios. Mantenimiento a extractores de la facultad. Mantenimiento a vehículos oficiales. Mantenimiento a aire acondicionado en Ciencias de la salud (Proporcional). Pintura interior en todas las aulas del edificio F. Revisión y limpieza de aires acondicionados.	Pintura interior en laboratorios del edificio B. 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 subestaciones eléctricas. Mantenimiento a sistema de detección de incendios. Brake para Rayos "X" Reparación de cancha de básquetbol y gradas. Mantenimiento a aire acondicionado de Ciencias de la Salud (proporcional) Pintura de cubículos en edificio C planta baja.
ADQUISICIONES E INSTALACIONES	
Instalación de cerco perimetral y banquetta sobre av. de los Héroe. 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 adquirieron e instalaron extractores en Laboratorio de Dietética de Nutrición. Se adquirió e instaló tanque de gas estacionario en Laboratorio de Dietética. Termociclador: PCR tiempo real para Laboratorio de Biología Molecular. Se instaló polarizado de ventanas en edificio B Instalación de cerco y puerta en estacionamiento para alumnos. Termociclador: Equipo para PCR en tiempo real para laboratorio de Biología Molecular.

INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI	
2020	2021
REMODELACIONES	
Remodelación de Aula Magna. Remodelación: comedor y sala de Descanso para alumnos. Remodelación del Laboratorio de Bromatología. Remodelación en piso de cubículos de PTC en Nutrición. Acondicionamiento del estacionamiento Sur para la creación del Hospital Universitario UABC (atender pacientes Covid-19).	Remodelación de cubículos para PTC de Nutrición. Remodelación de cubículos de estudio en biblioteca. Remodelación de espacios en laboratorio de bioquímica. Cámara de Gesell en Policlínica. Remodelación de rampa posterior en Aula Magna Remodelación de acceso a sala de alumnos .
MANTENIMIENTO	
Mantenimiento a ultra congeladores. Mantenimiento y reemplazo de tanques (2) y circuitos de agua potable. Instalación de cerco protector y tejaban para tanque de gas en Nutrición Pintura interior en aulas del edificio F. Arrendamiento de impresoras y foto copiadoras. Mantenimientos a equipo de transporte. Reparación de equipos de aire acondicionado. Mantenimiento a Aire Acondicionado en Cs de la Salud (proporcional). Mantenimiento a sub estaciones eléctricas. Mantenimiento a sistema de detección de incendios. Mantenimiento a instalaciones informáticas. Mantenimiento y sustitución de la totalidad de luces halógenas a LED	-Mantenimiento a cromatógrafo HPLC. -Pintura interior exterior del edificio A y Biblioteca. -Arrendamiento de impresoras y foto copiadoras. -Mantenimientos a equipo de transporte. -Reparación de equipos de aire acondicionado. -Mantenimiento a sub estaciones eléctricas. -Mantenimiento a sistema de detección de incendios. -Mantenimiento a Ultra congeladores. -Mantenimiento a jardines y sistema de riego. -Mantenimiento a campanas de extracción de gases -Mantenimiento y dictamen de tuberías de gas LP
ADQUISICIONES E INSTALACIONES	
-Se adquirieron e Instalaron 5 equipos de aire acondicionado. -Se adquirieron 3 desfibriladores (2 para atención de emergencias en la UA y 1 para prácticas del Hospital de Simulación). -Se adquirieron e instalaron 30 cámaras para clases virtuales colocadas en aulas. -Instalación de antenas inalámbricas para Mejorar la Red de internet Wifi. -Se adquirió equipamiento para laboratorio de Bromatología. (Digestor, Destilador y Extractor de Grasas). -Termociclador tiempo PCR tiempo real para Laboratorio de investigación.	-Se adquirió un Equipo de Extracción Automatizado para muestras de PCR -Se adquirieron Softwares; LT AD instruments, Complete Anatomy. -Adquisición de 10 sillas y 20 cámaras de computadora para personal de la FMM -Adquisición de 5 reguladores de voltaje monofásicos (UPS) -Se adquirieron 3 computadoras para nuevos PTC del PE de Nutrición - Se adquirieron 4 desfibriladores entrenadores AED. - Se adquirieron e instalaron 3 equipos de aire acondicionado

- Se adquirió equipamiento para laboratorio de Bromatología. (Balanza analítica, Mufla digital y Horno de secado y Vortex)

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

- Cuatro laboratorios de informática, 4 ubicados en Ciencias de la Salud (con 20 equipos de cómputo cada uno) y uno en FMM con 20 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. Por ello se planea cambiar la fibra óptica por una de una mayor capacidad, comprar nuevas antenas para el edificio B y re-emplazar 13 “switchers” de red para garantizar mayor estabilidad en la comunicación. De la misma forma, se planea adquirir nuevo equipo de cómputo para todo el personal académico, administrativo y de servicios.

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	Contol 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)	

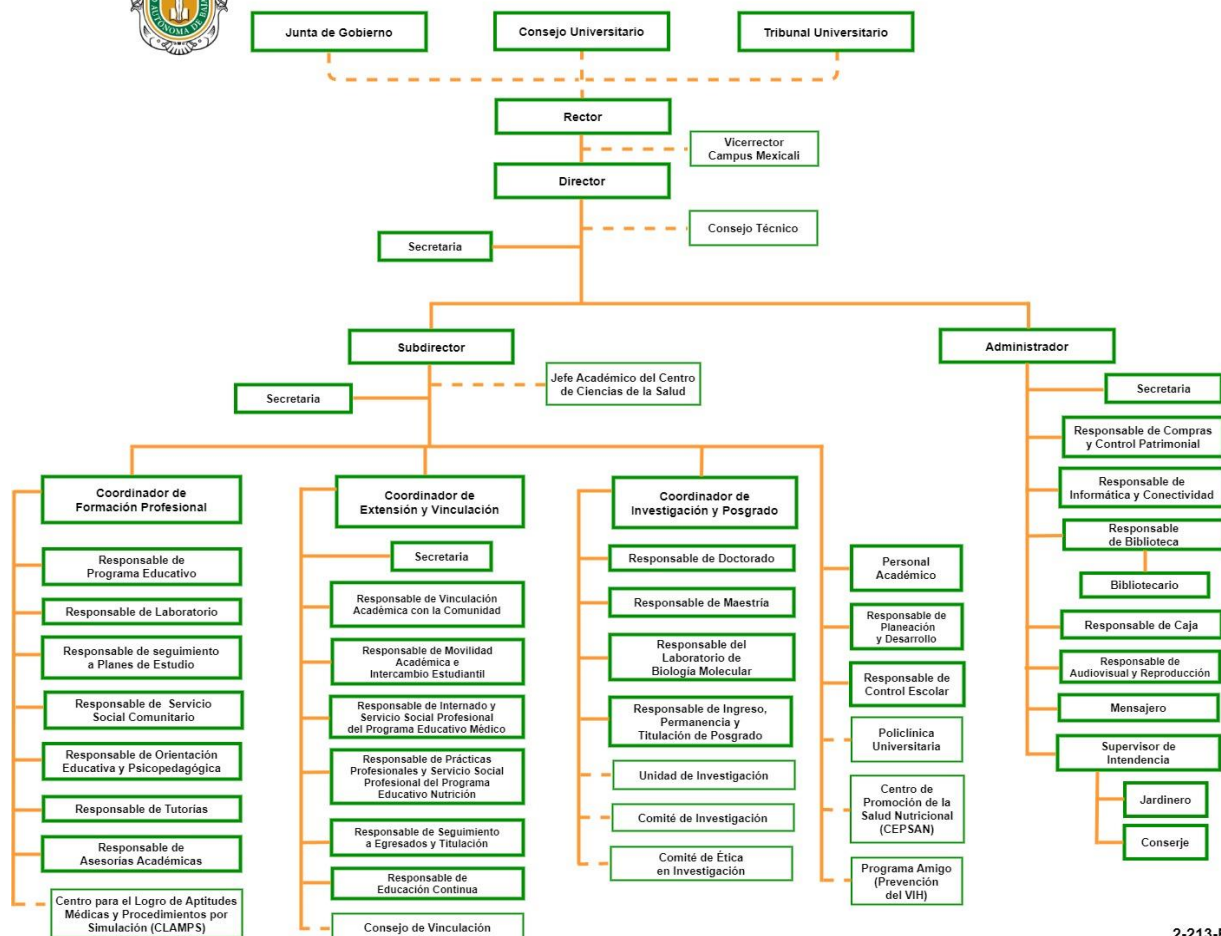
ALUMNOS	
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIOS ACADÉMICOS
EN LÍNEA (VÍA WEB)	
SIII - Sistema Universitario Electrónico de Pagos (SUEP)	Portal Facultad de Medicina
SIII - Becas	Portal de Alumnos
	Correo Electrónico UABC
	Reinscripciones
	Blackboard
	Claroline
	Sistema Bibliotecario
	SED Sistema Evaluación 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

En 2020 se inicia la reorganización de la estructura administrativa de la Facultad concluyéndose en 2021 con la actualización del organigrama y el manual de funciones y procedimientos con base a los “Lineamientos para la elaboración y actualización de los manuales de organización y procedimientos de las unidades académicas y dependencias administrativas de la UABC” (2020). El cambio más significativo fue hacer coincidir las coordinaciones de Formación Profesional, Extensión y Vinculación e Investigación y Posgrado, así como la organización de las funciones y actividades internas de las mismas con las coordinaciones generales del mismo nombre según acuerdo por el cual se establecen disposiciones diversas para modificar la estructura organizacional de las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Baja California, hasta en tanto se emiten las reformas a los reglamentos internos de las mismas, publicado el 16 de diciembre de 2019 por Gaceta Universitaria.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA FACULTAD DE MEDICINA MEXICALI



2-213-FMM-04-22

POLÍTICA 11. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Con respecto al cuidado del medio ambiente la FMM:

- Continuó apoyando el programa para el cuidado y uso del papel para su reducción a través del Grupo Hélice Mexicali. Con este programa se obtuvieron los siguientes resultados:

Material para reciclado	2018	2019	2020	2021
Papel	506 Kg.	335 kg.	80 kg.	155 kg.
Plástico	46 Kg.	0	37 kg.	0
Cartón	224 Kg.	119 Kg.	85 kg	46Kg.
Baterías alcalinas	0	0	0	30kg.

- Durante éstos cuatro años se gestionaron recursos y acciones para mantener la certificación que otorga la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) que se otorgó por primera vez en 2015.
- Se realizó convenio con la empresa PICSA para recolección de residuos peligrosos RPBI, con SEPA Ecológica para la recolección de Residuos de Manejo especial (solventes químicos, baterías, toners).
- Se continuó con el plan anual de mantenimiento preventivo y correctivo de alarmas contra incendios, subestaciones eléctricas, tuberías de gas y extintores, por cada edificio de la Facultad.
- Año con año se ha aplicado el plan de mantenimiento y seguimiento a las acciones para asegurar que la descarga de aguas residuales que se vierten en la red de drenaje municipal estén libres de solventes, corrosivos y químicos.
- De manera periódica se han llevado a cabo las acciones de monitoreo para el cumplimiento de la normatividad en lo referente a los puntos de emisiones a la atmósfera, lo que ha permitido mantener la vigencia anual de las licencias. La de recipientes sujetos a presión se logró en 2018 por cinco años.
- Las capacitaciones de los empleados se retomaron durante el 2021 en relación a los temas de:
 - Manejo de alarmas contra incendios
 - Subestaciones eléctricas
 - Tuberías de gas y manejo de extintores
 - Primeros Auxilios
 - Cero Residuos

POLÍTICA 12. GOBERNANZA UNIVERSITARIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Objetivo: Promover relaciones intra e interinstitucionales necesarias para la conducción y el desarrollo de las funciones sustantivas de la universidad en un marco de respeto y colaboración, en apego a los principios de 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. Comité de Investigación.
2. Consejo de Vinculación.
3. Comité para la Evaluación y Seguimiento al Plan de Estudios.
4. Comité para la contratación de PTC.
5. Comité de Vinculación con la Comunidad.
6. Comité de Reestructuración de Enseñanza de la Clínica.
7. Comité de Trabajo Comunitario.
8. Comité de Seguimiento a Egresados.
9. Comité de Ética en Investigación.
10. Comité de movilidad estudiantil.
11. C. de seguimiento a las observaciones de la acreditación.
12. C. de seguimiento a las observaciones de la Auditoría Interna.
13. Comité de becas.
14. Comité de Biblioteca

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

- El Comité de Ética e Investigación renovó su equipo de trabajo en 2021 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 la fecha.
- El Consejo de Vinculación ha desarrollado un intenso trabajo que fue 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. Así mismo, se contratará personal especializado para revisar la actividad clínica en los diferentes hospitales de la ciudad y documentar el logro de las competencias requeridas.

Transparencia y Rendición de Cuentas

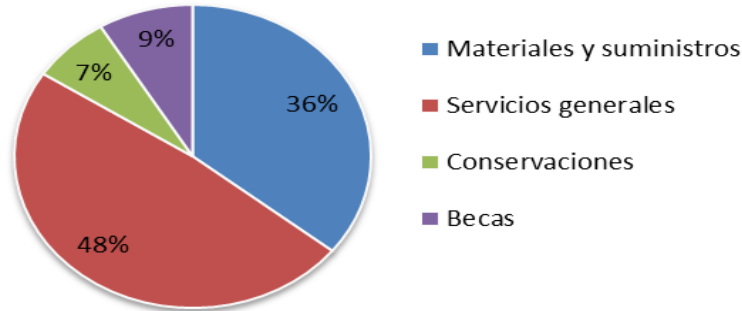
Con base en las necesidades de equipamiento, recursos e infraestructura para el desarrollo de las funciones sustantivas de la Facultad, se informa de manera periódica en la página electrónica de la Facultad, así como en los informes anuales del director y en las reuniones de Consejo Técnico, la manera en que se destinaron los recursos. A continuación, describimos de manera pormenorizada los ingresos y gastos del periodo.

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

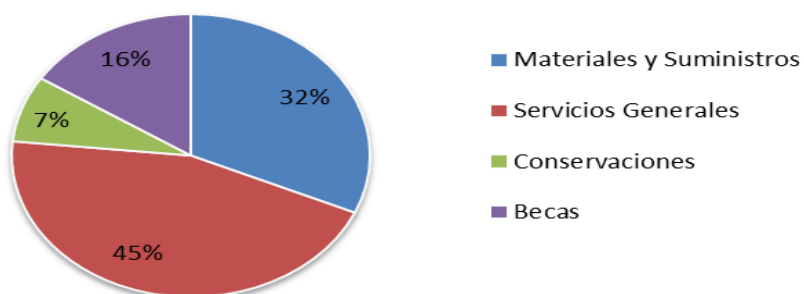
Programa 1931 Formación Básica Licenciatura Médico



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

PROGRAMA 1932 FORMACIÓN PROFESIONAL LICENCIATURA MÉDICO



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 estantería	\$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		473649.81		
Difusion por radio, television y otros medios de mensajes sobre	\$82,376.07			82376.07	
Otros servicios generales	\$47,933.00			\$47,933.00	
Becas	\$55,077.50				55077.5
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				
Cerca y banquetta 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 Educativo 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	Laparoscopio completo	\$ 25,288.00
11458	Laparoscopio 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 (2018-2019)

 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	Videoproector benq mx550	\$ 23,166.00
11611/PFCE	Videoproector benq mx551	\$ 8,856.00
11611/PFCE	Videoproector 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

Recurso de la FMM Diciembre2019

Corte al 31 Diciembre 2019	SalDOS
Cuotas Específicas	\$1,149,034.50
Ingresos por Sorteos	\$ 973,732.00
Ingresos Especialidades	\$1,261,044.42
Gran Cena	\$ 804,293.00
Ingresos por Movilidad	\$ 94,750.00
Ingresos por Biblioteca	\$ 24,013.00
Ingresos por Policlínica	\$ 17,862.46
Educación Continua	\$ 46,003.72
Ingresos por Intersemestrales	\$ 388,900.00
Total	\$4,759,633.10

Balance Financiero Global 2020

Ingreso: \$ 12,226,864.43
Gasto: \$ 9,388,783.00
Saldo: \$ 2,838,081.43

Desglose de Ingresos	
Sorteos	\$ 2,672,092.00
Cuotas	\$ 2,013,084.00
Especialidades	\$ 1,634,243.00
Pro Construcción	\$ 1,199,376.00
Gran Cena	\$ 804,293.00
PROFEXCE	\$ 323,262.64
Apoyos institucionales	\$ 3,580,513.79
Total =	\$ 12,226,864.43

Corte al 31 Diciembre 2020	Saldos
Cuotas Específicas	\$ 772,267.03
Ingresos por Sorteos	\$ 742,565.00
Ingresos Especialidades	\$ 941,549.40
Gran Cena	\$ 300,000.00
Ingresos por Movilidad	\$ 81,700.00
Ingresos por Biblioteca	0
Ingresos por Policlínica	0
Ingresos por Intersemestrales	\$ 17,680.00
Total =	\$ 2,838,081.43

Compras 2020

Destilador de Proteínas	\$ 71,732.08
Extractor de Grasas	\$ 105,371.28
Digestor de Proteínas	\$ 95,120.00
2 Desfibriladores para reanimación	\$ 81,585.36
Desfibrilador Hospital de Simulación	\$ 114,405.00
Cuota anual de AMFEM	\$ 40,000.00
Termociclador	\$ 635,699.02
30 cámaras para impartir clases	\$ 51,200.00
Póliza de mantenimiento AC	\$ 262,440.00
Body Interact (376,718.00)	\$ 1,506,872.00
Complete Anatomy (67,000)	\$ 266,102.40
Gastos Operativos; Materiales de Oficina, de limpieza, arrendamientos, tintas, tóner, etc	\$ 210,000.00
Evaluación Interna y Externa del PE: Maestra Neri.	\$ 174,000.00
5 Equipos de Aire Acondicionado * Nutrición; cubículos de personal 2do piso planta alta (1) * Aula en edificio C 2do piso salón E1 (1) * Cubículos de PTC Edificio A Planta Alta (2) • Site Principal de la Facultad, oficina de Informática (1)	\$ 361,692.00
Total 2020	\$ 3,976,219.14

PROFEXCE 2020

Unidades	Descripción	Importe
1	Incubadora de CO2 (0-20%) con camisa de agua, forma serie 3, especial para cultivo de células de mamífero.	\$ 182,954.04
9	Proyector multimedia BenQ MX550 lúmenes ASNI, DLP, XGA 1024*1080 Ultra HD	\$ 92,165.64
8	Atlas de anatomía humana, 8ª edición para el PE de Médico	\$ 5040.00
2	Tratado de Medicina Interna Harrison's 18ª edición para el PE de Médico	\$ 6480.00
3	Tratado de la Fisiología Médica Boron para el PE de Médico	\$ 4890.00
1	Lote de materiales para prácticas con roedores (caja colectivas de policarbonato para rata, rejillas para cajas de policarbonato, rack desarmable y ajustable para jaulas, y bebederos de polisulfonato).	\$ 31,732.96
	Total	\$ 323,262.64

Obras 2020

Conclusión de Hospital de Simulación	\$ 1,800,000.00
Laboratorio de Bromatología	\$ 250,000.00
Aula Magna Remodelación	\$ 171,000.00
Estancia para descanso y alimentación de Alumnos y Rampa de Acceso.	\$ 221,445.99
Dictámenes de seguridad de; Sistema de detección de incendios Extintores Tuberías y tanques de Gas Instalaciones eléctricas Emisiones de gas a la atmosfera Descarga de aguas residuales	\$ 172,314.54
Mantenimientos a Vehículos	\$ 60,000.00
Total	\$ 2,674,760.53

Centro de Diagnóstico Covid verano 2020

• Equipamiento para sanitizar. • Trabajos de imprenta. • Becas de pasantes • Kits de extracción • Enzimas. • Medio de Transporte Viral • Agua y comidas. • Traslado para pasantes • Compra de equipo de protección y de sanitización (Batas, Overoles, guantes de látex, guantes de nitrilo, cubre calzados, gorros de cirujano, cloro, gel antibacterial, sanitizantes, jeringas, tubos rojos, tubos morados, mascarillas N95 y KN95 entre otros.) *Equipos de protección para uso diario de 10 personas. Costo aproximado por persona de: \$ 820.00 pesos (1 Overol, 1 Bata, 1 N95, 1 Gorro, 4 Guantes, 2 Cubre Zapatos, 1 Careta, 1 Googles)	\$ 1,235,367.31

Presupuesto Autorizado 2021

Código programático	Nombre del programa	Recurso autorizado
1930	APOYO ADMINISTRATIVO - FMM	\$331,173.00
1957	UNIVERSIDAD LIMPIA - FMM	\$315,540.00
7450	INGRESOS DE POSGRADOS - FMM	\$1,062,116.00
7457	APLIC. INGRESOS CUOTAS ESPECÍFICAS - FMM	\$1,503,933.00
7458	APLICACIÓN INGRESOS DE SORTEOS - FMM	\$750,355.00
7471	CUOTAS DE FORMACIÓN INTEGRAL - FMM	\$100,000.00
7475	INGRESOS DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL - FMM	\$112,330.00
7464	INGRESOS POR EDUCACIÓN MÉDICA BÁSICA	\$50,000.00
7462	INGRESOS CURSOS INTERSEMESTRALES - FMM	\$300,000.00
PRESUPUESTO TOTAL 2021		\$4,525,447.00

1930 APOYO ADMINISTRATIVO – FMM \$331,173.00

MOTIVO	IMPORTE
Combustibles	\$50,000.00
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración educacional y recreativo	\$70,000.00
Materiales para oficina	\$50,000.00
Vidrio y productos de vidrio	\$3,000.00
Material eléctrico y electrónico	\$10,000.00
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$30,000.00
Herramientas menores	\$20,000.00
Materiales para audiovisual	\$20,000.00
Materiales para procesamiento de datos	\$55,000.00
Viáticos en el país	\$15,000.00
Materiales para aseo	\$8,173.00
Total	\$331,173.00

- Recurso ordinario ejercido en su totalidad para apoyo a las funciones administrativas generales y mantenimiento de las instalaciones de facultad (compra de materiales de oficina, materiales para el aseo, tintas, tóner, pago de arrendamientos, refacciones menores de edificio, gasolina para vehículos oficiales entre otros).

1957 UNIVERSIDAD LIMPIA – FMM \$315,540.00

MOTIVO	IMPORTE
Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	\$301,000.00
Impuestos y derechos	\$14,540.00
Total	\$315,540.00

- Recurso ordinario ejercido en su totalidad para pago de licencias estatales, monitoreos, dictámenes recolecciones y mantenimientos:

*Detectores de humo y Alarma contra incendios.

*Dictámenes a los tanques de gas LP y tuberías.

*Descarga de Aguas residuales.

*Monitoreo de emisiones a la atmosfera en campanas de extracción.

*Recolecciones de residuos RPBI.

*Limpieza de trampa de grasas.

*Colocación de polarizado antisísmico en ventanas de aulas.

*Servicio a sub estaciones eléctricas.

7450 INGRESOS DE POSGRADOS – FMM \$1,062,116.00

MOTIVO	IMPORTE
Materiales para laboratorio y clínicas	\$230,000.00
Servicios de investigación científica y desarrollo	\$50,000.00
Prestación de servicios profesionales	\$350,000.00
Combustibles	\$30,000.00
Gastos de viaje y atención a visitantes	\$35,000.00
Trabajos de imprenta	\$20,000.00
Edición de libros, revistas y periódicos.	\$30,000.00
Becas	\$180,000.00
Pasajes aéreos	\$67,116.00
Viáticos en el país	\$70,000.00
Total	\$1,062,116.00

- Ingresos propios ejercido para la compra de insumos de laboratorio, movilidad, pago para la actualización de planes de estudio de dos especialidades médicas, pago becas a los alumnos de especialidades, becas y equipo de protección para los pasantes del centro de diagnóstico COVID y para el apoyo a publicaciones de los investigadores de la FMM.

7457 APLIC. INGRESOS CUOTAS ESPECÍFICAS – FMM \$1,503,933.00

MOTIVO	IMPORTE
Conservación de equipo de refrigeración y calefacción	\$95,000.00
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración educacional y recreativo	\$40,000.00
Equipo de refrigeración y calefacción	\$194,361.00
Equipo de procesamiento de datos	\$125,000.00
Combustibles	\$30,000.00
Conservación de mobiliario y equipo de laboratorio y clínicas	\$300,000.00
Cuotas y suscripciones	\$40,000.00
Software	\$80,000.00
Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	\$250,000.00
Materiales para laboratorio y clínicas	\$309,572.00
Atenciones y servicios de oficina	\$50,000.00
Total	\$1,513,933.00

- Ingresos propios ejercido para la compra de insumos de laboratorio, mantenimiento a los 56 equipos de aire acondicionado, adquisición de 4 equipos nuevos de AC, mantenimiento a 5 ultra congeladores, adquisición de 4 reguladores de voltaje especiales para los ultra congeladores, pago anual a la ANFEM, compra de 3 computadoras de escritorios para los nuevos PTC, la compra de 50 licencias de office, pago del proyecto ejecutivo para la estancia temporal de animales de experimentación y la remodelación del Aula magna y sala de descanso/ comedor para alumnos.

7458 APLICACIÓN INGRESOS DE SORTEOS – FMM \$750,355.00

MOTIVO	IMPORTE
Conservación de mobiliario y equipo de laboratorio y clínicas	\$90,000.00
Equipo de refrigeración y calefacción	\$104,250.00
Mobiliario y equipo de laboratorio y clínicas	\$373,637.00
Software	\$182,468.00
Total	750,355.00

- Ingresos propios ejercido para el equipamiento del laboratorio de Bromatología, refrigeración para educación quirúrgica, mantenimiento a equipos de laboratorios de docencia y el pago de la anualidad de las plataformas para alumnos LT de AD Instruments para casos de fisiología y Complete Anatomy.

7471 CUOTAS DE FORMACIÓN INTEGRAL – FMM \$100,000.00

MOTIVO	IMPORTE
Materiales para audiovisual	\$30,000.00
Equipo menor de procesamiento de datos	\$18,000.00
Becas económicas a estudiantes	\$50,000.00
Materiales deportivos	\$ 2,000.00
Total	\$100,000.00

- Aportaciones de cuotas utilizadas en la compra de adaptadores y cableados para equipos de cómputo y cámaras instaladas en 17 aulas de la facultad, becas económicas para alumnos en dificultades financieras, compra de balones y material deportivo.

7475 INGRESOS DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL - FMM \$112,330.00

MOTIVO	IMPORTE
Practicas y estudios escolares	\$14,750.00
Becas económicas a estudiantes	\$56,165.00
Pendiente por ejercer	\$41,415.00
Total	\$112,330.00

- Becas para alumnos que apoyaron en proyectos de re acreditación y programas de apoyo en nutrición.

7464 INGRESOS POR EDUCACIÓN MÉDICA BÁSICA \$50,000.00

MOTIVO	IMPORTE
Materiales para oficina	\$25,000.00
Combustibles	\$25,000.00
Total	\$50,000.00

- Materiales para oficina y combustible para vehículos oficiales

7462 INGRESOS CURSOS INTERSEMESTRALES – FMM \$300,000.00

MOTIVO	IMPORTE
Prestación de servicios profesionales	\$110,000.00
Compensación por trabajos especiales	\$190,000.00
Total	\$300,000.00

- Pago a profesores que impartieron cursos Intersemestrales, y pago de honorarios a personal de la Facultad

Proyecto para la 3er ala del edificio de Aulas y laboratorios en ciencias de la salud

- Presupuesto de inicio en noviembre 2021 35,000,000.00 presupuesto total de la obra completa IVA incluido 100,000,000.00

SALDO FINAL EN LOS PROGRAMAS DE LA FMM NOVIEMBRE 2021

RESUMEN EJECUTIVO	
1930	\$ 1,554,188.00
7450	\$ 3,865,947.00
7457	\$ 6,849,183.00
7458	\$ 2,747,988.00
Gran Cena/Parrillada/Águilas	\$ 3,175,070.00
Otros	\$ 1,351,200.00
Total de ingresos en el periodo	\$ 19,543,576.00
Total de Gastos en el periodo	\$ 16,165,513.10
Saldo 2022	\$ 3,378,062.90

A. Resultado del seguimiento a las recomendaciones de la junta de gobierno en 2018.

RECOMENDACIÓN	RESULTADO
1.- Apertura de Licenciatura de Nutrición (fortalecer planta académica).	✓
2.- Apertura de Maestría y Doctorado en Ciencias en Biomedicina.	✓
3.- Incorporación posgrados al PNPC.	✓
4.- Aprobación en C.U. Maestría y Doctorado en Ciencias en Nutrición.	✓
5.- Mantener nivel I en EGEL.	✓
6.- Acreditación de calidad Licenciatura de Medicina.	En proceso
7.- Actualización/ Modificación de planes de estudio.	En proceso.
8.- Construcción del Hospital de Simulación (C.L.A.M.P.S.)	✓
9.- Laboratorio de Inmunología.	✓
10.- Programa de Asesorías Académicas	✓
11.- Elaboración participativa del PDFMM.	✓
12.-P.T.C. orientados a la docencia e INVESTIGACIÓN.	✓
13.-Gestión con transparencia y rendición de cuentas.	✓
14.- Mejora en la planeación e impartición de asignaturas.	En proceso.
15.- Medidas correctivas a profesores incumplidos.	✓
16.- Fomentar participación estudiantes en Programas y estancias de Investigación.	✓
17.- Supervisar y reforzar campos clínicos.	En proceso.
18.- Analizar la creación de Programas de especialidad acordes a necesidades regionales.	✓
19.- Estancia de descanso de alumnos.	✓

B. Identificación de áreas de oportunidad que permiten dar continuidad al desarrollo de la facultad.

AREAS DE OPORTUNIDAD
1.- Incorporar al PNPC posgrados de Nutrición.
2.- Completar Acreditación.
3.- Concluir Actualización/Modificación del plan de estudios 2010.
4.- Concluir Edificio de Nutrición (CISALUD).
5.- Actualizar Planes de Estudio de Especialidades.
6.- Concluir estancia temporal de animales de experimentación.
7.- Evaluación colegiada del aprendizaje.
8.- Seguimiento a las especialidades.
9.- Re-organizar operación y difusión de Policlínica Universitaria.
10.- Unidad de Investigación
11.- Destino del Hospital Universitario. (Unidad de Diagnóstico Avanzado)
12.- Mejorar la formación y capacitación docentes.
13.- Concluir proyectos Nutrición: La Cafe 1600 y Laboratorio de Tecnología Alimentaria.
14.- Consolidar los cuerpos académicos y crear dos nuevos.
15.- Generar Investigación Educativa.
16.- Demoler edificio C : analizar proyectos.
17.- Suscripciones electrónicas a revistas médicas.

Mexicali, B. C. a 22 de mayo de 2022