



Universidad Veracruzana

Facultad de Medicina Región Poza Rica - Tuxpan
Dirección

Región Poza Rica-Tuxpan

4° INFORME DE LABORES 2022-2023

Por una transformación integral

Dr. Arturo Noé Escobar Hernández
Director de la Facultad de Medicina

19 de septiembre de 2023

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



Universidad Veracruzana

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector

Dr. Juan Ortiz Escamilla
Secretario Académico

Mtra. Lizbeth Margarita Viveros Cancino
Secretaria de Administración y Finanzas

Dra. Jaqueline del Carmen Jonguitud Zamora
Secretaria de Desarrollo Institucional

Dra. Liliana Cuervo López
Vicerrectora Región Poza Rica- Tuxpan

Dr. Arturo Aguilar Ye
Director General del Área de Ciencias de la salud

Mtro. César Enrique Martínez Sánchez
Secretario Académico Regional

Mtra. Nayheli Grajales Méndez
Secretaria de Administración y Finanzas Regional

Dr. Arturo Noé Escobar Hernández
Director de la Facultad de Medicina

Datos de contacto

Blvd. Lázaro Cárdenas 801, Col. Morelos, C.P. 93340
Poza Rica de Hidalgo, Ver., México
782 82 43471 Ext. 43106

artescobar@uv.mx

<https://www.uv.mx/pozarica/medicina/>

Índice

Eje 1. Derechos humanos.....	4
I.1 Equidad de género y diversidad sexual.....	4
I.2 Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables...6	6
I.3 Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación.....	8
I.4 Cultura de la paz y de la no violencia.....	10
I.5 Arte y creatividad.....	11
I.6 Salud y deporte.....	13
I.8 Internacionalización solidaria.....	23
Eje 2. Sustentabilidad.....	26
2.1 Riesgo y vulnerabilidad.....	26
2.4 Estilo de vida y patrones de consumo.....	32
2.5 Calidad ambiental y gestión del campus.....	33
Eje 3. Docencia e innovación académica.....	37
3.1 Cobertura incluyente y de calidad.....	37
3.2 Educación en línea.....	42
3.3 Formación integral del estudiante.....	44
3.5 Modelo educativo.....	49
3.6 Personal académico.....	50
Eje 4. Investigación e innovación.....	51
4.1 Investigación y Posgrado.....	51
4.2 Investigación con impacto social.....	57
4.4 Divulgación de la ciencia.....	58
Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios.....	59
5.1 difusión de la cultura.....	59
5.2 Vinculación universitaria.....	61
5.4 Internacionalización.....	66
Eje 6. Administración y Gestión Institucional.....	68
6.1 Autonomía y gobierno universitario.....	68
6.2 Tema Financiamiento y funciones sustantivas universitarias.....	69

Introducción

En cumplimiento del Artículo 70 del Estatuto General, Fracción XII de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, ésta Dirección de la Facultad a mi cargo presenta a consideración de la Junta Académica, de la Vicerrectoría de la Región Poza Rica- Tuxpan, de la Dirección General del Área Académica de Ciencias de la Salud, de la Secretaría Académica, de la Secretaría de Administración y Finanzas y de la Rectoría de la Universidad Veracruzana bajo la responsabilidad del Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez, en el marco de la transparencia, el informe de actividades de la gestión que corresponde al periodo Septiembre 2022- Agosto 2023.

Somos una institución comprometida a formar profesionistas para la práctica de la Medicina General a través de una educación integral y armónica, en lo intelectual, social, humano y profesional: que les permita el desarrollo pleno de conocimientos, habilidades, destrezas y valores; para promover y preservar la salud, prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar oportunamente entidades patológicas que afecten a la población, con un irrestricto cuidado de los derechos humanos y con una participación responsable en la conservación del medio ambiente, en el contexto regional, estatal, nacional e internacional.”

De acuerdo con el Plan General de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y Programa de Trabajo Estratégico “Por una transformación integral” del Rector Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez, y con el propósito de contribuir a alcanzar las metas institucionales y abordar todos los programas y ejes transversales.

El presente informe describe el funcionamiento y organización de la Facultad de Medicina de la **región Poza Rica - Tuxpan**, en apego a las disposiciones universitarias que regulan los procesos de ingreso, permanencia y egreso.

- I. El presente informe contiene datos clasificados en los seis ejes establecidos en el Plan de Trabajo Rectoral, “Por una transformación integral”:
- II. Derechos Humanos
- III. Sustentabilidad
- IV. Docencia e innovación académica
- V. Investigación e Innovación
- VI. Difusión de la cultura y extensión de los servicios

VII. Administración y gestión institucional

Siendo la vigilancia y promoción de la calidad en el posgrado a continuación se presentan las Actividades relacionadas con la calidad académica de los posgrados, a su vez los datos presentados en esta sección se distribuyen de la siguiente manera:

Eje I. Derechos Humanos

Los derechos humanos se encuentran fundamentados en la dignidad personal, además se incide en la cultura de la paz, por lo que se requiere la participación de todos, por lo anterior en el Plan de Trabajo Rectoral los derechos humanos toman una importancia central, con esta guía por delante la Facultad de Medicina tiene como eje central la promoción del respeto los Derechos Humanos. Así, debido a que la Facultad de Medicina de la región Poza Rica - Tuxpan, está constituida por una diversidad de género, de cultura, y de principios en los ámbitos económico, social, cultural y político, los derechos humanos como eje transversal tiene que fortalecerse dentro de la formación del estudiante, a partir de lo anterior se puede tener una mejor convivencia entre la comunidad universitaria y en última instancia lo cual permite que éste obtenga una mejor inserción en su vida laboral, así como complementar con el fomento de un entorno saludable, con perspectiva de género, respeto a las comunidades vulnerables y la cultura de la no discriminación, además de impulsar la cultura de la paz y la no violencia.

Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

Con la finalidad de difundir entre la comunidad universitaria el Protocolo de atención a la violencia de género, se llevó a cabo la conferencia sobre “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana” impartida durante los días 25 y 26 de octubre de 2022 por la Dra. Mayra Melissa Gómez Cruz, la cual contó con una participación total de 136 alumnos de Facultad (72 mujeres y 66 hombres), lo anterior permite fomentar entre los estudiantes de la Facultad de Medicina una convivencia libre de violencia de género (tabla 2).

Tabla 1. Evento de Equidad de Género y diversidad sexual llevados a cabo por la Facultad de Medicina			
Nombre del evento	Alumnos beneficiados	Mujeres	Hombres

Conferencia sobre “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana”	136	72	66
Campaña de difusión del protocolo de atención a la violencia de género por medio de diseño de trípticos.	60	34	26

Tabla 2. Conferencia sobre “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana” impartida durante los días 25 y 26 de octubre de 2022.

Participantes	Número de alumnos	Mujeres	Hombres
Facultad de Medicina	136	72	66
Porcentaje	100	53	47



Figura 1. Conferencia sobre “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana” impartida durante los días 25 y 26 de octubre de 2022.

De igual manera se llevó acabo la Campaña Difusión del Protocolo de Atención a la Violencia de Género organizada por la Dra. Luz Victoria Mendoza García, la cual tuvo lugar en el periodo Enero-Julio 2023, en donde participaron 5 alumnos de la Facultad de Medicina mediante el diseño de trípticos en los cuales se incluyó información sobre la violencia en el noviazgo, un gráfico (violenciómetro) y líneas de contacto oficiales. Dicha campaña se

realizó en las instalación de la Facultad de Medicina, entregando 60 trípticos a un total de 60 alumnos (34 mujeres y 26 hombres) (Figura 2).

Tabla 3. Alumnos que participaron en la Campaña de difusión del protocolo de atención a la violencia de género por medio de diseño de trípticos realizada periodo Enero-Julio 2023

Participantes	Mujeres	Hombres	Total de trípticos proporcionados	Contenido
Alumnos de la Facultad de Medicina	34	26	60	Violencia en el noviazgo, gráfico sobre violenciómetro y líneas de contacto oficiales.



Figura 2. Conferencia sobre “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana” impartida durante los días 25 y 26 de octubre de 2022.

Tema 1.2 Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables

Con el propósito de promover un enfoque intercultural en el programa educativo para garantizar una educación superior equitativa, inclusiva, pertinente y de calidad que permita el ingreso y permanencia en el programa de estudiantes afrodescendientes, pueblos originarios y comunidades equiparables, así como para promover la sana convivencia entre alumnos de diversos orígenes interculturales se solicitó la participación de estudiantes en una Encuesta Intercultural de la Facultad de Medicina región Poza Rica Tuxpan de manera virtual en donde se consultó en qué grupo étnico se identificaba cada alumno. Se obtuvo la participación de 190 alumnos (100 hombres y 90 mujeres). Al final de cada encuesta se integró un ítem en donde el alumno podía enviar sugerencias para impulsar la interculturalidad en ésta facultad (Tabla 4) (Figura 3).

Tabla 4. Alumnos que participaron en la Encuesta Intercultural de la Facultad de Medicina.

Participantes	Hombres	Mujeres	TOTAL
Alumnos de la Facultad de Medicina	100	90	190

Los resultados de la encuesta fueron los siguientes:

Tabla 5. Resultados de la Encuesta Intercultural de la Facultad de Medicina región Poza Rica- Tuxpan

Grupo étnico	Porcentaje (%)
Mestizo	120 (63.2)
Totonaco	32 (16.8)
Náhuatl	12 (6.3)
Caucásico	11 (5.8)
Afrodescendiente	3 (1.6)

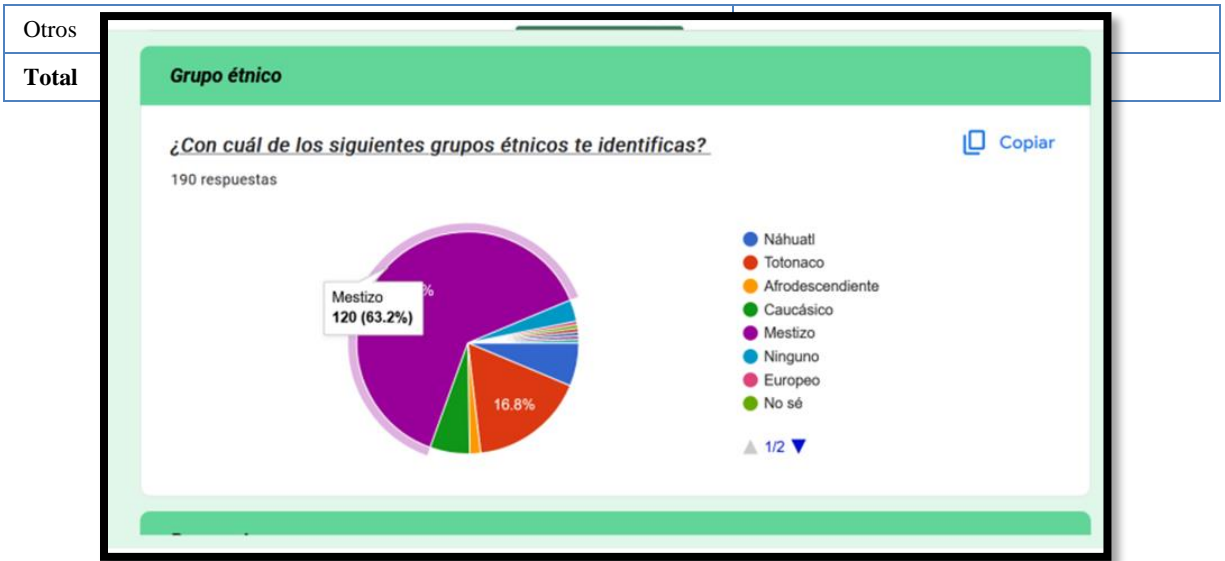


Figura 3. Grupos étnicos que fueron consultados y sus resultados por porcentajes. El 63.2% de los alumnos encuestados se identifican como mestizos mientras que el 16.8% se identifica dentro del grupo étnico Totonaco.

Tema 1.3 Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación

La Universidad Veracruzana también tiene como objetivo la dignificación de su personal administrativo, por tal motivo la Universidad Veracruzana imparte cursos a su personal, en el periodo pasado se llevaron a cabo los siguientes Cursos-Taller: Curso-Taller “Conoce, reflexiona y actúa” el 7 y 8 de noviembre del 2022 y el Curso-Taller “Conoce, utiliza y protege tus derechos” el 15, 17 y 22 de noviembre de 2022 (Figura 4). En ambos cursos se contó con la participación de personal administrativo (Tabla 6).

Tabla 6. Curso-Taller dirigidos a personal administrativo	
Nombre del curso	Fecha de realización
“Conoce, reflexiona y actúa”	7 y 8 de noviembre del 2022
“Conoce, utiliza y protege tus derechos”	15, 17 y 22 de noviembre de 2022



Figura 4. Constancias de asistencia al Curso-Taller “Conoce, reflexiona y actúa” el 7 y 8 de noviembre del 2022 y al Curso-Taller “Conoce, utiliza y protege tus derechos” el 15, 17 y 22 de noviembre de 2022.

Con el objetivo de apoyar a los alumnos con alguna vulnerabilidad se realizó un censo de estudiantes con alguna discapacidad dentro de la Facultad de Medicina (Tabla 7).

Por otro lado, se promocionaron las convocatorias de becas escolares dirigadas a los alumnos de la Facultad de Medicina con la finalidad de beneficiar a estudiantes en situación de vulnerabilidad económica, de los cuales, en el período Agosto 2022-Enero de 2023 se otorgaron un total de 13 alumnos (3 hombres y 10 mujeres) (Tabla 8).

Tabla 7. Alumnos que cuentan con alguna discapacidad dentro de la Facultad de Medicina

Alumnos de la Facultad de Medicina	Hombres	Mujeres	Total
------------------------------------	---------	---------	-------

Total	2	0	2
-------	---	---	---

En el período Febrero- Julio de 2023 se otorgaron un total de 5 alumnos (4 hombres y 1 mujer) (Tabla 9).

Tabla 8. Alumnos que recibieron beca escolar durante el periodo Agosto 2022- Enero 2023			
Alumnos de la Facultad de Medicina	Hombres	Mujeres	Total de alumnos
Total	3	10	13

Tabla 9. Alumnos que recibieron beca escolar durante el periodo Febrero 2023- Julio 2023			
Alumnos de la Facultad de Medicina	Hombres	Mujeres	Total de alumnos
Total	4	1	5

Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

La Universidad Veracruzana tiene como objetivo propiciar actividades que coadyuven a la paz dentro de los campus, donde la violencia se pueda desterrar y los conflictos se resuelvan de forma pacífica con un enfoque humanístico y de respeto, procurando la protección de la comunidad de la entidad académica, por lo anterior se organizó una visita de manera virtual al Museo Memoria y Tolerancia que fue liderada por la Dra. Mayra Melissa Gómez Cruz, el día 4 de octubre de 2022, contando con una participación de 25 alumnos de la Facultad de Medicina (13 hombres y 12 mujeres) (Tabla 10) (Figura 5).

Tabla 10. Alumnos que asistieron de forma virtual al Museo Memoria y Tolerancia el día 4 de octubre de 2022.

Participantes	Hombres	Mujeres	Número total de alumnos
Alumnos de la Facultad de Medicina	13	12	25

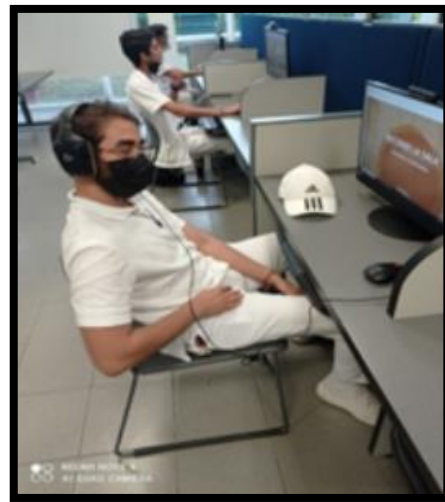


Figura 5. Alumnos que asistieron de forma virtual al Museo Memoria y Tolerancia el día 4 de octubre de 2022.

Tema 1.5 Arte y creatividad

La promoción y el fomento de la cultura y las expresiones artísticas mediante actividades en las que se cuente con participación de los alumnos de la Facultad de Medicina ayudan a fortalecer la cultura de la paz, la sustentabilidad, la equidad y el respeto, y de forma muy especial la salud emocional de los estudiantes, siendo el arte y la cultura actividades humanas capaces de romper con las rutinas estresantes de los programas académicos, por lo tanto,

es de suma importancia la difusión de actividades artísticas y culturales dentro de la comunidad universitaria.

Esto, se llevó a la práctica, realizándose la Exposición de pintura para festejar el “Día de las Madres”, dicha exposición se inició el día 9 de mayo, teniendo una duración de una semana abierto a la comunidad de la Unidad Ciencias de la Salud (Figura 6).





Figura 6. Exposición de “Pintura Experimental”, en donde participaron alumnos de la Facultad de Medicina.

Tema 1.6 Salud y deporte

La salud de de los estudiantes es una prioridad de la Universidad Veracruzana, por lo que, año con año se realiza el Examen de Salud Integral, un estudio realizado a los alumnos de nuevo ingreso que consiste en un analisis médico, odontologico y psicologico para tener pleno conocimiento del estado de salud que guardan los estudiantes. La facultad de Medicina cumple una misión muy importante al participar en la realización de dicho examen, la coordiadora por parte de la mencionada Facultad es la QFB Maria Elena Gallardo Resendiz.

Tabla 11. Informe del Examen de Salud Integral (Coordinadora QFB. María Elena Gallardo Resendiz)

AREA	PROGRAMA EDUCATIVO	FECHA	ALUMNOS INSCRITOS	ALUMNOS QUE COMPLETARON FASE 1	% DE RESPUESTA FASE 1	ALUMNOS QUE ASISTIERON A FASE 2	% DE ASISTENCIA FASE 2
Artes	Enseñanza de las Artes	16/11/22	11	6	54.55	4	36.36
Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Agronegocios Internacionales	13/03/23	25	16	64	16	64
	Biología	2-3/03/23	44	34	77.27	34	77.27
	Biología Marina	6-7/03/23	58	48	82.76	48	82.76
	Ingeniero Agrónomo	14-15/03/23	48	40	83.33	43	89.58
	Médico Veterinario y Zootecnista	8-10/03/23	101	51	50.50	70	69.31
Ciencias de la Salud	Enfermería	11,13-14/10/22	120	106	88.33	108	90.6
	Médico Cirujano	6-7, 10/10/22	99	93	93.94	91	91.92

Tabla 11. Informe del Examen de Salud Integral (Coordinadora QFB. María Elena Gallardo Resendiz (Continuación)

	Odontología	17-19/10/22	91	73	80.22%	69	75.82%
	Psicología	24-26/10/22	135	100	74.07%	98	72.59%
Económico Administrativa	Contaduría	27-29/03/23	93	75	80.65%	73	78.49%
	Dirección estratégica de Recursos Humanos	24/03/23	20	6	30.00%	6	30.00%
	Gestión y Dirección de Negocios	22-24/03/23	96	65	67.71%	65	67.71%
Humanidades	Pedagogía	27-28,31/10/22	198	147	74.24%	145	73.23%
	Trabajo Social	3-4,7/11/22	79	63	79.75%	62	78.48%
Sistema de Enseñanza Abierta	CEA Contaduría	8-10/11/22	124	79	63.71%	79	63.71
	CEA Derecho	11,14-15/11/22	155	68	43.87%	77	49.68%

Tabla 11. Informe del Examen de Salud Integral (Coordinadora QFB. María Elena Gallardo Resendiz (Continuación)

Técnica	Arquitectura	17,18,22/11/22	70	53	75.71%	54	77.14%
	Ingeniería Ambiental	21-23/02/23	56	27	48.21%	27	48.21%
	Ingeniería Civil	23-25/11/22	79	68	86.08	67	84.81%
	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	30/11/22, 1-2/12/22	106	73	68.87%	69	65.09%
	Ingeniería en Tecnologías Computacionales	28-29/11/22	40	29	72.50%	30	75%
	Ingeniería Industrial	8-10/02/23	49	35	71.43%	36	53.47%
	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	13-15/02/23	100	71	71.00%	76	76.00%
	Ingeniería Petrolera	16,17,20/02/23	70	19	27.14%	28	40.00%
	Ingeniería Química	27-28/02/23 01/03/23	127	97	76.38%	95	74.80%

Tabla 11. Informe del Examen de Salud Integral (Coordinadora QFB. María Elena Gallardo Resendiz (Continuación)

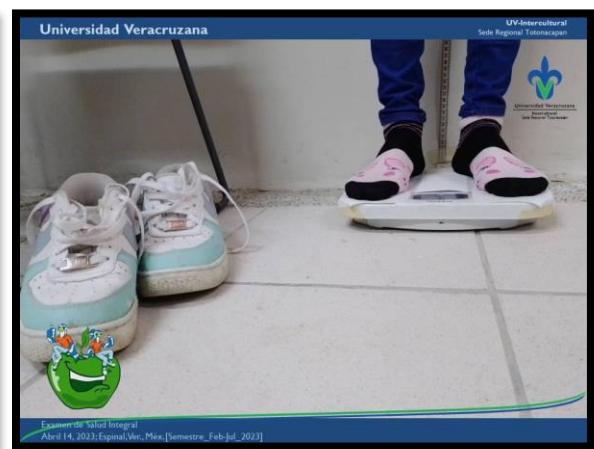
UV Intercultural Sede Huasteca (Ixhuatlán de Madero)	Agroecología y Soberanía Alimentaria	12/04/23	20	13	65.00%	15	75.00%
	Gestión Intercultural	12/04/23	11	10	90.91%	9	81.82%
UV Intercultural Sede Totonacapan (Espinal)	Derecho con Enfoque de Pluralismo Jurídico	14/04/23	29	22	75.86%	22	75.86%
	Gestión Intercultural	14/04/23	15	10	66.67%	14	93.33%
TOTAL			2269	1597	70.38%	1630	71.84%



**Coordinadora del Examen de Salud Integral
(Medicina) QFB. María Elena Gallardo
Reséndiz**



Figura 7. Equipo de trabajo del Examen de Salud Integral



La QFB Gallardo Resendiz lidera un equipo de químicos y alumnos pasantes de entre los estudiantes. Este examen en su parte médica, involucra la toma de muestras sanguíneas, donde se analiza la concentración de glucosa y colesterol séricos, biometría hemática y examen general de orina, además, se hace una exploración física de los estudiantes, toma de

presión arterial, peso y estatura. A partir de lo anterior se hacen recomendaciones a los estudiantes para cuidar su salud (Tabla 11) (Figura 7).

Con el fin de promover la formación integral, el desarrollo humano y la salud integral de los estudiantes la Dra. Luz Victoria Mendoza García organizó un Rally deportivo, titulado “DR.ally” el día 29 de mayo 2023, el cual se llevó a cabo en la cancha de la Unidad de Ciencias de la Salud UV, Poza Rica, con apoyo de la Dirección de Actividades Deportivas de la región. El evento obtuvo una participación total por parte de los alumnos de la Facultad de Medicina de 18 alumnos (16 hombres y 2 mujeres) (Tabla 12) (Figura 8).

Tabla 12. Alumnos de la Facultad de Medicina que participaron en el rally deportivo “DR.ally” el día 29 de mayo 2023.

Participantes	Hombres	Mujeres	Total
Alumnos de la Facultad de Medicina	16	2	18





Figura 8. Cartel de promoción e imágenes de la participación de alumnos de la Facultad de Medicina, en las instalaciones de la cancha de la Unidad de Ciencias de la Salud del Rally deportivo “DR.ally” el día 29 de mayo 2023.

La salud emocional de los estudiantes de la licenciatura de Médico Cirujano es frágil por el enorme estrés que dicha licenciatura genera en los estudiantes, esto se ha podido corroborar en diversos estudios en muchas universidades, incluso siendo unas las licenciaturas con mayor incidencia de suicidios, por todo lo anterior, la Facultad de Medicina ha implementado

a través del Dr. Adrián Raya Trigueros un grupo de ayuda mutua, que tiene como objetivo proporcionar ayuda emocional a los estudiantes. Las sesiones de este grupo están constituidas por la presencia de varios estudiantes que se proporcionan apoyo entre ellos con la guía del Dr. Raya Trigueros y se llevan a cabo semanalmente (Tabla 13) (Figura 9).

Tabla 13. Actividades enfocadas a promover la salud emocional de los estudiantes de la Licenciatura de Médico Cirujano

Actividad	Catedrático Organizador	Periodicidad	Alumnos Beneficiados
Grupo de Ayuda Mutua	Dr. Adrián Raya Trigueros	Reuniones semanales	10





Figura 9. Sesión representativa del Grupo de ayuda mutua de la Facultad de Medicina, coordinado por el Dr. Adrian Raya Trigueros, constancia de entrenamiento por parte del Dr. Raya.

Tema 1.8 Internacionalización solidaria

Con el objetivo de impulsar la participación de la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina en el ámbito internacional y multicultural se realizó la promoción de convocatorias de movilidad estudiantil, esto motivó la movilidad del alumno Leyton Said Leal Camargo en el IX Encuentro Internacional de Pasantías de Investigación Delfín 2023 a Manizales, Colombia en el mes de agosto de 2023. Además, dicho alumno, participó en calidad de ponente con el proyecto de “Contribución de la batería de funcionalidad mental para orientar las prácticas de cuidado social que realiza los y las cuidadoras familiares en los hogares de las personas con trastorno mental o neurocognitivo” (Tabla 14) dicha movilidad se llevó a cabo con el apoyo del programa Delfín y la Dirección General de Relaciones Internacionales.

Tabla 14. Alumnos hicieron movilidad física/virtual internacional.

Alumnos/alumnas	Institución de aceptación	Lugar	Fecha
1	Encuentro internacional de pasantías de investigación delfín 2023	Manizales, Colombia	Agosto 2023



Figura 10. Movilidad internacional del alumno Leyton Said Leal Camargo a Manizales Colombia.

Como participación del cuerpo académico en este rubro, se nombró al Dr. Adrián Raya Trigueros, docente de la Facultad de Medicina, como tutor de un alumno participante del programa de movilidad internacional, dicho alumno de nacionalidad colombiana de la licenciatura de Educación Física, recreación y deporte, llevó a cabo el programa “Modelo educativo y experiencias educativas de una universidad mexicana vs. Colombiana en la licenciatura de la educación física, recreación y deporte. Retos y oportunidades” (Tabla 15).

Tabla 15. Docentes que realizaron tutoría a alumnos del programa de movilidad internacional.

Participantes	Docente(s)	Alumno(s)	Programa	Lugar de procedencia
Docentes de la Facultad de Medicina	Dr. Adrian Raya Trigueros	1	Modelo educativo y experiencias educativas de una universidad mexicana vs. Colombiana en la licenciatura de la educación física, recreación y deporte. Retos y oportunidades.	Colombia



Eje 2. Sustentabilidad

Una forma de vida sustentable es un prerequisite para la supervivencia humana en este planeta, por lo tanto, la Universidad Veracruzana a través del Plan de Trabajo Rectoral ha dado la pauta de como guiar los esfuerzos universitarios para contribuir a la preservación de los ecosistemas, transformar los patrones de consumo y generar una cultura de protección al medio ambiente, dicha visión ha permeado en la Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan.

Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad

Con la finalidad de fomentar la formación integral de los estudiantes y la capacitación de docentes en materia de derechos humanos y sustentabilidad aplicada a ciencias de la salud se han realizado tres eventos relacionados con la evaluación del riesgo y vulnerabilidad, crisis climática y resiliencia social (Tabla 16) (Figura 11).

Tabla 16. Eventos relacionados con la evaluación del riesgo y vulnerabilidad, crisis climática y resiliencia social			
Actividad			Asistencia
Expo Sustenta 2022	“Sustentabilidad y Cambio climático“	11 Nov 2022	Mas de 60 alumnos de la Facultad de medicina sin contabilizar alumnos de otras facultades.
“Feria de la Salud Cumbre Sustentable”		17 Mayo 2023	Alrededor de 90 alumnos beneficiados de la Facultad de Medicina (sin contar alumnos de las otras facultades)
Expo Sustenta 2023	“Consume sano, consume cercano”	24 de Agosto 2023	Alrededor de 36 alumnos de la Facultad de medicina sin contabilizar alumnos de otras facultades

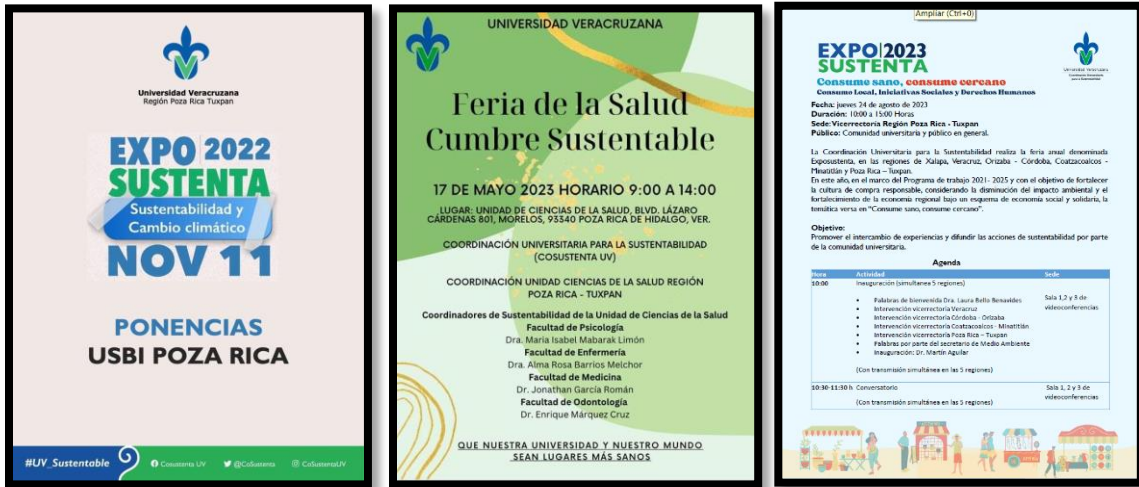


Figura 11. Eventos de Sustentabilidad realizados este periodo.

El primer evento, La Expo Sustenta 2022 realizada el 11 de noviembre de 2022 en las instalaciones de la USBI Poza Rica, en donde se presentaron diversas ponencias y actividades, en donde asistieron mas de 60 alumnos de la facultad de medicina, sin contar otras facultades (Tabla 17).

Tabla 17. Eventos relacionados con la evaluación del riesgo y vulnerabilidad, crisis climática y resiliencia social

Expo Sustenta 2022 “Sustentabilidad y Cambio climático “11 Nov 2022

Actividad	Responsable	Asistencia
Estructura tridimensional de compuestos orgánicos y su importancia en el ámbito biológico	Dr. Hugo Alejandro García Gutiérrez	Mas de 60 alumnos de la Facultad de medicina sin contabilizar alumnos de otras facultades.
Consumo Responsable	Lic. Karen Yuridi Rosas Gudini	
Territorio urbano sustentable: pozos petroleros en desuso	Dra. Blanca Inés Aguilar Frías	
Diagnóstico Eléctrico en México, el largo camino hacia la transición energética”	Mtra. Rocío Castañeda	
Pacto Socioambiental por México	Ricardo Hiram Pérez Velázquez	
El impacto en la resistencia a la compresión del concreto, al utilizar en su elaboración neumático pulverizado y ceniza de caña de azúcar.	Dr. José Luis Sánchez Amador y Josselyne Guadalupe Bautista Juárez	
Futuro climático ¿que nos espera rumbo al 2050?	Ing. Vibeke Alissa Martínez Guerrero	
Medicina tradicional	Lic. Anyuri América Cortes Martínez	
Pañalera Sustentable	Lic. Debby Ávila	
Taller de Lectura: La sustentabilidad desde la lectura por placer	Ing. Jesús Eduardo Palomino Martínez	



Figura 12. Ponencias y Asistentes de la Expo Sustenta 2022 “Sustentabilidad y Cambio climático “



Figura 13. Ponencias y Asistentes de la Expo Sustenta 2022 “Sustentabilidad y Cambio climático “

Dentro de las actividades de la Expo Sustenta 2022 se estableció un módulo del correcto lavado de manos, en donde estudiantes de la facultad de medicina enseñaban a los asistentes la técnica correcta para lavarse las manos, así como medidas de higiene correctas (Tabla 18) (Figura 14).

Tabla 18. Actividades Expo Sustenta 2022 “Sustentabilidad y Cambio climático “11 Nov 2022

Actividad	Responsables
Técnica para el correcto lavado de manos para el público en general	Omar Ovando García; Valeria Cruz Santiago



Figura 14. Correcto lavado de manos Expo Sustenta 2022 Sustentabilidad y Cambio climático

El segundo evento, la Feria de la Salud Cumbre Sustentable, realizada el 17 mayo de 2023 en las instalaciones de la Unidad de Ciencias de la Salud, Poza Rica, en donde se presentaron diversas ponencias y actividades, en donde asistieron mas de 90 alumnos de la facultad de medicina, sin contar otras facultades (Tabla 19) (Figuras 15 y 16).

Tabla 19. Conferencias de la “Feria de la Salud Cumbre Sustentable” 17 Mayo 2023

Conferencia	Ponente	Asistencia
ODS, Acción climática y Manglar	Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz	Alrededor de 90 alumnos beneficiados de la Facultad de Medicina (sin contar alumnos de las otras facultades)
Salud Mental y Adicciones	Dra. Matilde Gamundi García	
Reciclaje de la basura orgánica e inorgánica	Bianey Guadalupe Larios Cano, Omar Ovando García, Jocelyn González Espinosa	
Evento musical	Taller Libre de Artes Poza Rica	
Actividades		
Se realizaron diversas actividades, con un aproximado de 22 STANDs en las áreas verdes de la Unidad de Ciencias de la Salud		



Figura 15. Conferencias y asistentes de la “Feria de la Salud Cumbre Sustentable”



Figura 16. Actividades de la “Feria de la Salud Cumbre Sustentable”

El tercer evento en el que se tuvo participación en materia de Sustentabilidad es la Exposustenta llevada a cabo el 24 de agosto del este año, donde contamos con la participación de los enlaces estudiantes de sustentabilidad Omar Ovando García y Valeria Cruz Santiago, y 36 alumnos de la Facultad de Medicina fueron beneficiados con temas sobre el cuidado del Medio ambiente (Tabla 16).

Tema 2.4 Estilo de vida y patrones de consumo

La Dra. Luz Victoria Mendoza García organizó junto a un grupo de estudiantes una campaña para promover la alimentación saludable durante el periodo enero-julio 2023, a través de la elaboración y distribución de un tríptico informativo y de un periódico mural con códigos QR que enlazan a infografías sobre plato del buen comer, durante esta actividad se entregaron más de 60 trípticos a estudiantes de la unidad de ciencias de la salud y se obtuvo más de 100 vistas a las infografías del plato del buen comer mediante los códigos QR (Tabla 20).

En otras actividades relacionadas con un estilo de vida saludable, la Dra. Teresa Martínez Ortiz organizó el 2° Masterchef Universitario en donde un aproximado de 32 estudiantes de medicina elaboraron y presentaron dietas saludables, las cuales fueron presentadas a 4 catedráticos para su evaluación (Tabla 20).

Tabla 20. Eventos encaminados a mejorar el estilo de vida y los patrones de consumo

Actividades	Responsable	Participación y Asistencia
Elaboración y distribución de trípticos informativos de alimentación saludable	Dra. Mendoza García Luz Victoria	Impresión y distribución de un aproximado de 60 trípticos, más de 100 vistas con código QR, con participación de 6 alumnos de la facultad de medicina.
Elaboración del periódico mural con códigos QR que enlazan a infografías sobre plato del buen comer		

<p>Masterchef Universitario: Elaboración y presentación de “Dietas Saludables”</p>	<p>Dra. Teresa Martínez Ortiz</p>	<p>Participación de 32 alumnos de medicina y 4 catedráticos</p>
---	-----------------------------------	---



Figura 17. Elaboración del periódico mural con códigos QR



Figura 18. Masterchef Universitario: Elaboración y presentación de “Dietas Saludables”

Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa universitaria en materia de Sustentabilidad en la Facultad de Medicina, el Dr. Jonathan García Román actual coordinador de sustentabilidad de la facultad de medicina fue nombrado desde el 26 noviembre de 2019 por la junta académica.

Con el objetivo de fomentar sustentabilidad en el manejo de residuos biológico infecciosos, la facultad de medicina continua con el programa de manejo de residuos biológico infecciosos, actualmente se manejan según la normativa aplicable un total de 72kg durante el periodo septiembre 2022 – mayo 2023, por parte de la Facultad de Medicina la QFB Maria Elena Gallardo Resendiz esta al frente de esta importante actividad (Tabla 22).

Tabla 22. Manejo de Residuos Biológicos Infecciosos que se generan en la facultad de medicina (22-09-22 al 04-05-23)	
Recolección de Residuos Biológicos	Cantidad
Cultivos y cepas	2 kg
Objetos punzocortantes	1 kg
Residuos patológicos	5 kg
Residuos no anatómicos	19 kg
Sangre	45 kg
Total	72 kg



Figura 19. Almacenamiento y rutas para el manejo de RPBI

La reciente inauguración del Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de Medicina se acompaña con un nuevo tipo de residuo peligroso, los cuales son los residuos de Fenol, reactivo necesario para la extracción de ADN de muestras biológicas. Con el objetivo de desechar de forma segura y ambientalmente responsable se inició una colaboración entre el Cuerpo Académico de la Facultad de Medicina “Medicina Experimental y Educación para la Salud” UV-CA-538 con el Cuerpo Académico UV-CA-464 de la Facultad de Ingeniería Ambiental cuyos miembros nos ayudaran a la degradación fotocatalítica de dicho reactivo químico (Tabla 23) (Figura 20).

Tabla 23. Convenios de colaboración en materia de sustentabilidad

Actividades	Número
<p align="center">Convenio de colaboración entre el Cuerpo Académico UV-CA-464 de la Facultad de Ingeniería Ambiental y el Cuerpo Académico UV-CA-538 de la Facultad de Medicina, para degradación fotocatalítica de residuos de Fenol</p>	1
Total	1

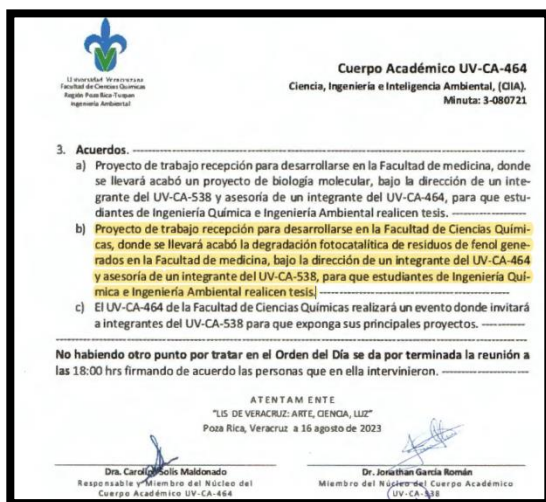
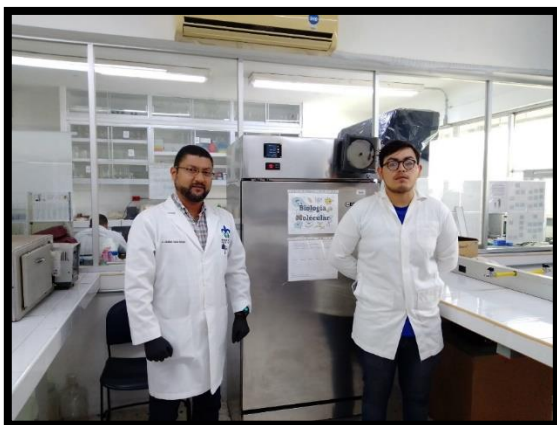


Figura 20. Minuta de Cuerpo Académico UV-CA-464.



Eje 3. Docencia e innovación académica

3.1 Cobertura incluyente y de calidad

El Plan de Trabajo Rectoral 2021-2025 ha dejado a toda la universidad Veracruzana una guía para el desarrollo de la calidad educativa teniendo siempre en cuenta los ejes transversales de Derechos Humanos y Sustentabilidad, para cumplir pues con la encomienda la Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan ha implementado y impulsado diversas acciones y actividades para promover la calidad de sus estudiantes, profesores y en general de la licenciatura de Médico Cirujano en la región Poza Rica-Tuxpan.

La Facultad de Medicina Campus Poza Rica – Tuxpan ha mantenido su oferta de calidad, al ser una Facultad acreditada por COMAEM, por lo que la matrícula de la licenciatura de Médico Cirujano en este momento se encuentran 4 alumnos matriculados del plan de estudios 2004 y 636 alumnos matriculados del plan de estudios 2017 dando un total de 640 alumnos matriculados en el programa educativo de Médico Cirujano. Hubo un cambio significativo en cuanto los matriculados del plan 2004 del año anterior a este año ya que la mayoría de los alumnos de este plan, se encuentran en trámite de título profesional. (Tabla 24).

En cuanto a la demanda de espacios en nuestra facultad de Medicina es algo que nos enorgullece, siendo el programa educativo con mayor demanda en toda la región Poza Rica-Tuxpan, más aún, al ver que un número mayor de aspirantes año con año desean ingresar a la Licenciatura de Médico Cirujano, en este periodo tuvimos 1101 aspirantes, de los cuales terminaron su proceso de ingreso 99 nuevos alumnos, de los cuales 73 se inscribieron de primera inscripción y 26 por recorrimiento. (Tabla 25).

Tabla 24. Matricula de los programas de Médico Cirujano 2021-2022 y 2022-2023

Programa Educativo	Plan	Matrícula	
		2021 – 2022	2022- 2023
Médico Cirujano	2004	302	4
	2017	289	636
Total		591	640

Tabla 25. Oferta, demanda e inscritos de primer ingreso a la Licenciatura Médico Cirujano.

Área académica	Licenciatura	Oferta		Demanda de espacios educativos		Inscritos primer ingreso		Inscritos por recorrimiento	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Ciencias de la salud	Médico Cirujano	1101	100	99	8.99	73	6.63	26	2.36

En el siguiente cuadro se muestra la información del número de notas laudatorias entregadas actualmente durante el período Agosto 2022 – Enero 2023 donde se entregaron 76 notas laudatorias, en cuanto al período Febrero 2023 – Julio 2023 se entregaron 193, haciendo un total de 269 nota laudatorias (Tabla 26). En comparación con el año anterior 2021-2022 donde se entregaron 295 notas laudatorias totales, hubo una reducción de 26 notas.

Tabla 26. Notas Laudatorias de alumnos de la licenciatura Médico Cirujano 2021-2022 y 2022-2023

Período	Total por período	Período	Total por período
Agosto 2021 – Enero 2022	180	Agosto 2022 – Enero 2023	76
Febrero 2022 – Julio 2022	115	Febrero 2023 – Julio 2023	193
Total	295	Total	269

Una matrícula con cobertura incluyente y de calidad es una prioridad para la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan, por lo tanto, se realizó un sondeo para saber la composición étnica de los estudiantes (Tabla 27). La diversidad de grupos étnicos que contamos en la Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan es muy variada, por ejemplo, en el sondeo efectuado con ayuda de Google forms en febrero-julio 2023 a 190 alumnos de la mencionada facultad podemos ver que predominan los grupos étnicos Mestizo con 63.2%, Totonaco con 16.8%, náhuatl con 6.3%. Para este nuevo período se realizó nuevamente un sondeo, pero ahora a los alumnos de nuevo ingreso de los cuales 70 de ellos contestaron distribuyéndose los datos de la siguiente manera: grupo étnico mestizo con el 40%, Totonaco con 7.1% y náhuatl 4.3% (Tabla 27).

Tabla 27. Grupo étnico con el que se identifican los alumnos de generación Febrero 2023- Julio 2023 y de primer ingreso.

Licenciatura	Grupo étnico	Alumnos		Alumnos	
		n	%	n	%
Médico Cirujano		Febrero 2023 – Julio 2023*		Nuevo ingreso Agosto 2023	
	Mestizo	120	63.2	28	40
	Totonaco	32	16.8	5	7.1
	Náhuatl	12	6.3	3	4.3
	Caucásico	11	5.8	-	-
	Afrodescendiente	3	1.6	-	-
	Asiático	-	-	-	-
	Europeo	2	1.1	-	-
	Ninguno	3	1.6	17	24.3
	No sé	6	3.2	17	24.3
Total		190	100	70	100
*Sondeo realizado a 190 alumnos de la facultad de medicina					

Otro de los aspectos importantes en la facultad de medicina es continuar con la actualización de los saberes para la población estudiantil, el cuerpo académico y los profesionales de la salud regionales. En este cuadro podemos resaltar la realización de un Evento de educación continua médica el cual se llevó a cabo el 20 y 21 de octubre del 2022 que llevó por título

“1ER SIMPOSIO EN CONMEMORACIÓN DEL DÍA DEL MÉDICO”, donde participaron 400 alumnos de la licenciatura médico cirujano y además se contó con la presencia de un número importante de catedráticos del cuerpo académico. En la siguiente diapositiva podemos ver evidencias del evento que se realizó el cual fue muy especial para todos ya que se le pudo realizar un homenaje en vida a nuestro querido amigo y compañero de profesión el Dr. Jorge Durán Cruz incansable académico de la Facultad de Medicina, que ocupó los cargos de director y secretario académico de la Facultad por muchos años, descanse en paz (Tabla 28) (Figura 21).

Tabla 28. Evento de educación médica continua para la actualización de los saberes para la población de la facultad de medicina.		
Evento:	Fecha de evento	Número de alumnos presentes
1er Simposio en conmemoración del día del Médico.	20 -21 de octubre del 2022	400



Figura 21. Homenaje al Dr. Jorge Duran Cruz, en el marco del Simposio en conmemoración al día del Médico, 20 y 21 de Octubre 2022.

3.2 Educación en Línea

Con el propósito de aumentar las capacidades pedagógicas de los docentes la Facultad de Medicina hace promoción de los cursos ProFa que la Universidad Veracruzana ofrece, en este caso los cursos incrementaron la capacidad del uso de las tecnologías de la información y estadística para los catedráticos, por lo que durante este período se pudieron realizar 2 cursos Profa, en la siguiente tabla podemos ver que el primer curso que lleva por título “GAMIFICACION PARA EL APRENDIZAJE AUTONOMO” se llevó a cabo del 9 de enero al 3 de febrero del 2023 en modalidad virtual en el cual participaron 5 académicos. El segundo curso que lleva por título “DISEÑO DE ENCUESTAS DE OPINION EN EL AMBITO UNIVERSITARIO” se llevó a cabo del 7 al 11 de agosto del presente año en modalidad presencial donde pudieron participar 3 académicos de nuestra facultad. (Tabla 29).

Tabla 29. Cursos Profa encaminados a capacitar a los Académicos de la Facultad de Medicina Campus Poza Rica-Tuxpan			
Curso	Fecha de impartición del curso	Modalidad y Horas impartidas	Número de académicos
Gamificación para el aprendizaje autónomo	9 de enero al 3 de febrero del 2023	Virtual 30 HRS	5
Diseño de encuestas de opinión en el ámbito universitario	7 de agosto al 11 de agosto del 2023	Presencial	3

Además de haber tomado cursos Profa, los académicos de la Facultad de Medicina campus Poza Rica-Tuxpan buscan la excelencia por sus propios medios por lo que toma cursos disciplinares externos esto con la intención de seguir capacitándose y actualizándose en distintos saberes de sus profesiones. La información en extenso sobre dichos cursos puede apreciarse en las tablas 30 y 31.

Tabla 30. Curso o Taller Externos tomados por los Académicos de la Facultad de Medicina Campus Poza Rica-Tuxpan

Curso	Fecha de impartición del curso	Modalidad	Número de académicos
Comunidad universitaria contra la violencia de género	5 de octubre del 2022	Presencial	1
Taller de primeros auxilios psicológicos	25 y 26 de octubre del 2022	Presencial	1
Diagnóstico y manejo clínico del dengue	11 de enero del 2023	Presencial	2
Educación integral en salud para la actualización en la prevención, atención y control de la enfermedad por el virus de la rabia	Junio del 2023	Presencial	1

Tabla 31. Curso o Taller Externos tomados por los Académicos de la Facultad de Medicina Campus Poza Rica-Tuxpan (Continua)			
Curso	Fecha de impartición del curso	Modalidad	Número de académicos
Fundamentos del cuidado paliativo	17 de octubre del 2022	Virtual	1
Salud y seguridad ocupacional para profesionales de la salud en el contexto del covid 19	20 de octubre del 2022	Presencial	1
Manejo de la hipertensión arterial y del riesgo cardiovascular en la atención primaria de salud	21 de octubre del 2022	Presencial	1
Autocuidado para el personal en primera línea de respuesta en emergencias	20 de octubre del 2022	Virtual	1
Covid 19: como ponerse y quitarse el equipo de protección personal (epp)	21 de octubre del 2022	Presencial	1
Vigilancia y respuesta a la mortalidad materna y perinatal	24 de octubre del 2022	Presencial	1

3.3 Formación integral del Estudiante

Una educación de excelencia es la preocupación de todas las autoridades de la Universidad Veracruzana, por lo anterior la formación práctica de los estudiantes de la licenciatura de Médico Cirujano en la Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan es de vital importancia, solo a través de una enseñanza práctica los alumnos se formaran como excelentes médicos, por lo que en este año se propuso extender el número de secciones en

los Ciclos Clínicos de Primer Nivel de atención y de Medicina Interna II esto con el fin para que todos los alumnos que cursen dichos ciclos clínicos pudieran realizar prácticas al menos una vez a la semana, se ampliaron el número de secciones como lo podemos ver de 3 a 6 secciones (Tabla 32), cabe destacar que somos la única Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana que realizó este ajuste con el fin de aumentar el desarrollo de saberes prácticos en nuestros estudiantes.

Tabla 32. Incremento de Secciones en Ciclos Clínicos de la Facultad de Medicina		
Ciclos Clínicos	Secciones 2021-2022	Secciones 2022-2023
Primer Nivel de Atención	3	6
Medicina Interna II	3	6

A partir de la creación hace un año del Cuerpo Académico Medicina Experimental y Educación para la Salud con clave UV-CA-538 la Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan impulsa la dirección de tesis por parte de sus miembros, como podemos ver en el (Tabla 33) está conformado por el Dr. Arturo Noé Escobar Hernández, el Dr. Flavio Arturo López Miro Espinosa, la Dra. Maria del Carmen Macías Ballesteros, el Dr. Adrian Raya Trigueros y junto con el Dr. Jonathan Garcia Román quien es el Responsable de dicho CA. El número de tesis dirigidas o en dirección por cada uno de los catedráticos se encuentra en la tabla 33.

Cuadro 33. Dirección de tesis por los miembros del cuerpo académico “Medicina experimental y educación para la salud” UV-CA-538			
Miembros del cuerpo académico	Número de tesis dirigidas	Tesis En proceso	Tesis Terminada
Dra. María del Carmen Macías Ballesteros	8	---	8
Dr. Flavio Arturo López Miro Espinosa	1	1	0

Dr. Jonathan García Román	1	1	0
Dr. Adrián Raya Trigueros	2	2	0
Dr. Arturo Noé Escobar Hernández	----	----	----

En la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan además de enfocarnos en los diferentes saberes y actividades académicas, también nos preocupamos por las necesidades integrales del estudiante, por lo anterior como mandata la Universidad Veracruzana se llevan a cabo tutorías personalizadas, la Facultad ha puesta en las manos del Dr. Adrian Raya Trigueros la coordinación de tutorías, quien ha liderado esta actividad de forma muy eficiente, en la tabla 34 se puede apreciar que se cuenta con 38 tutores académicos donde aumentaron este año el número de tutorados asignados a 515 de los cuales se atendieron 354 tutorados y podemos resaltar que en comparación al año pasado aumento el porcentaje de tutorados atendidos con un 68.73%.

Tabla 34. Actividad tutorial en la Facultad de Medicina Campus Poza Rica-Tuxpan.

Licenciatura	Período escolar	Número de Tutores Académicos	Número de Tutorados Asignados	Número de Tutorados Atendidos	% de Tutorados Atendidos
Médico Cirujano	Agosto 2022 – Enero 2023	38	513	312	60.81%
	Febrero 2023 – Julio 2023	38	515	354	68.73%

En la figura 22 podemos ver los distintos formatos que se utilizan para la realización de las tutorías académicas, tanto para la primera, segunda y tercera entrevista.

Primera Entrevista para Semestres Superiores

Nombre del Tutorado: _____
 Matricula: _____ Fecha: ____/____/2023.

El presente instrumento tiene la finalidad de conocer y fortalecer la tutoría, se elabora al terminarse el periodo de materia médica, química y fisiología, así como al inicio de los cursos de fisiología, anatomía y bioquímica.

Información académica y personal

- ¿Desde el momento, la carrera de medicina cumple con tus expectativas?
- ¿Cuáles competencias de carrera percibes como aquellas las condiciones personales de salud física, emocional, etc.
- ¿Cómo son las prácticas y áreas de oportunidad que identifica en ti al inicio del periodo?
- ¿Comparte si ya cubre el Área Básica General, tu avance crediticio y Promedio General al periodo anterior.

Por favor describe lo siguiente en relación al periodo actual:

Experiencia Educativa	Experiencia de Prácticas	Experiencia de Seminario	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)

¿Consideras que tu mente y personalidad son proporcional a las conocimientos, habilidades y actitudes en este momento de tu carrera?

En caso de no haber satisfecho alguna de ellas en el periodo anterior, menciona cuál fue y cuáles consideras que fueron las razones que influyeron para no cumplir.

¿Ha habido algún avance en el cumplimiento de las expectativas y compromisos tanto académicos como personales para este periodo?

Menciona con qué temas o documentos has trabajado durante el periodo actual (si ya no, comenta):

Materia con la que trabajaste	Experiencia de Prácticas	Experiencia de Seminario	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Otro

SEGUNDA ENTREVISTA SESIÓN DE SEGUIMIENTO

Nombre del Tutorado: _____
 Matricula: _____ Fecha: ____/____/2023.

El presente instrumento tiene la finalidad de evaluar y fortalecer la tutoría, se elabora al terminarse el periodo de materia médica, química y fisiología, así como al inicio de los cursos de fisiología, anatomía y bioquímica.

Información académica y personal

- Comenta si ya cubre el Área Básica General, tu avance crediticio y Promedio General al periodo anterior.
- Menciona como percibes tus condiciones personales de salud (física y emocional) en este momento del periodo.
- Menciona como te ha ido en las materias en las que has sido evaluado al momento en este periodo.
- Si es tu caso, menciona que dificultades académicas y personales has tenido en el periodo actual y cuáles han sido tus estrategias para superarlas.
- ¿Cómo va el cumplimiento de las expectativas y compromisos académicos para este periodo?
- De acuerdo con tu avance crediticio (al inicio del momento) e interés menciona cuáles Experiencias Educativas te interesarán cursar el siguiente periodo (pueden ser varias) y cuáles justifica tu haber en el periodo (PUNTA de este periodo).

Señala cuál de los siguientes temas o documentos has podido revisar y conocer en este periodo actual:

Materia con la que trabajaste	Experiencia de Prácticas	Experiencia de Seminario	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Otro

SI CURSAS DEL SEXTO SEMESTRE EN ADELANTE RESPONDE LA SIGUIENTE PREGUNTA:

- ¿Cómo evalúas tu aprendizaje en las experiencias educativas de Códex Clínicos?
- Temas tratados adicionalmente en tutorías:

TERCERA ENTREVISTA TUTORIAL

Nombre del Tutorado: _____
 Matricula: _____ Fecha: ____/____/2023.

El presente instrumento tiene la finalidad de evaluar y fortalecer la tutoría, se elabora al terminarse el periodo de materia médica, química y fisiología, así como al inicio de los cursos de fisiología, anatomía y bioquímica.

Información académica y personal

- Comenta si ya cubre el Área Básica General, tu avance crediticio y Promedio General al periodo anterior.
- Comparte como percibes tus condiciones personales de salud (física y emocional) al final del periodo.
- Menciona como te ha ido en las materias en las que has sido evaluado al momento en este periodo.
- Si es tu caso, menciona que dificultades académicas y personales en el periodo y si has podido superarlas.
- ¿Has podido cumplir tus expectativas y compromisos académicos en este periodo? (si o no, comenta).
- Menciona cuáles son las Experiencias Educativas que cursarás en el siguiente periodo (PUNTA).
- Menciona si conoces el procedimiento de la preinscripción en línea (PRE I) y la fecha en este periodo.

Señala cuál de los siguientes temas o documentos revisaste durante el periodo actual (si ya no, comenta):

Materia con la que trabajaste	Experiencia de Prácticas	Experiencia de Seminario	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Experiencia de Seminario de A.S.B. (en su caso)	Otro

SI CURSAS DEL SEXTO SEMESTRE EN ADELANTE RESPONDE LA SIGUIENTE PREGUNTA:

- ¿Cómo evalúas tu aprendizaje en las experiencias educativas de Códex Clínicos en la parte final del ciclo?
- Temas tratados adicionalmente en tutorías:

El Dr. Raya Trigueros ha utilizado 3 estrategias para capacitar a los catedráticos en las actividades relacionadas con las tutorías, lo anterior para poder brindarle a los alumnos una tutoría de calidad, en este **Figura 22. Formatos usados en las tutorías.** En la primera estrategia, se compartió a todos los tutores académicos el **REGLAMENTO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS**”, como segunda estrategia, se impartió curso de capacitación a tutores académicos **“CAPACITACIÓN PLANEA”** en modalidad presencial el 14 de Septiembre del 2022 y como tercer y última estrategia, se gestionó y se impartió **“PLÁTICA DE SALUD MENTAL”** a tutores académicos y tutorados de la facultad de Medicina en modalidad mixta el 07 de Marzo del 2023.

Tabla 35. Estrategias de capacitación para los catedráticos relacionada con la actividad tutorial	
Estrategia 1	Se compartió a todos los tutores académicos el “REGLAMENTO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS”
Estrategia 2	Se impartió curso de capacitación a tutores académicos “CAPACITACIÓN PLANEA” en modalidad presencial el 14 de Septiembre del 2022
Estrategia 3	Se gestionó y se impartió “PLÁTICA DE SALUD MENTAL” a tutores académicos y tutorados de la facultad de Medicina en modalidad mixta el 07 de Marzo del 2023

En la figura 23 podemos ver la evidencia de las estrategias que se realizaron para la correcta capacitación de los tutores académicos. En las imágenes de arriba es la evidencia de la CAPACITACION PLANEA y en las imágenes inferiores son la evidencia de la PLATICA DE SALUD MENTAL.

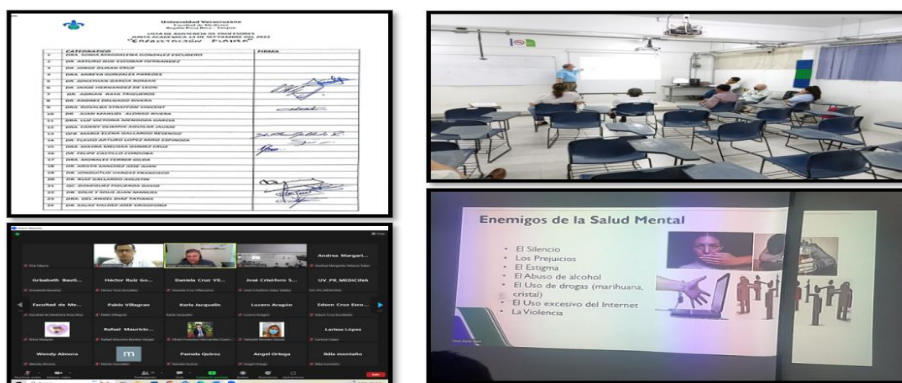


Figura 23. Estrategias de capacitación sobre tutorías

Una parte integral de la educación es la posibilidad de ver y experimentar otras formas de educación en otras instituciones, por lo tanto, la movilidad para la Universidad Veracruzana es muy importante y para la Facultad de Medicina es un mandato el promoverla, en este último año tres estudiantes tuvieron movilidad nacional, todos de manera presencial (Tabla 36).

Tabla 36. Alumnos que hicieron movilidad física/virtual nacional.				
Institución aceptora	Apoyo	Lugar	Fecha	Alumnos/alumnas
Instituto de Investigaciones Cerebrales (IICE)	Delfín	Ciudad de México	Enero 2023	1
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)	Delfín	Tamaulipas	Abril 2023	1
Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV)	PromUV	Ciudad de México	Agosto 2023	1



Figura 24. Estancias de Alex Misael Trujillo Ramirez Instituto de Investigaciones Cerebrales-UV y Lucero Antonia Aragón Hernández ISSSTE

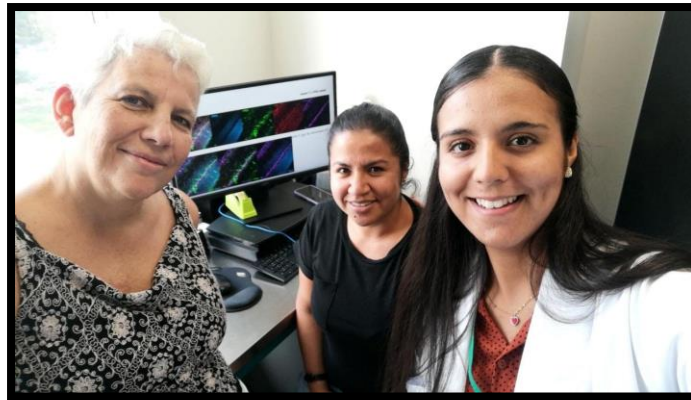
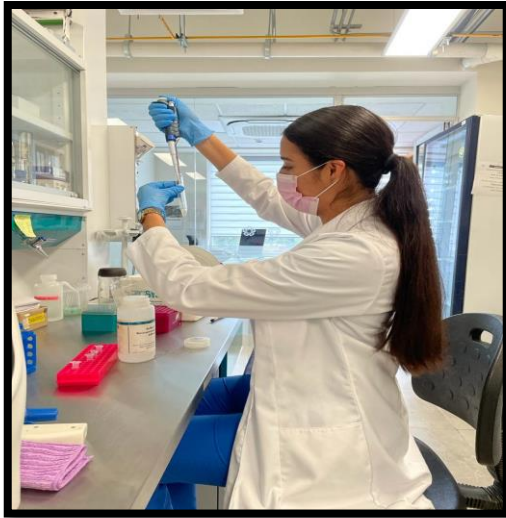


Figura 25. Miroslava Ruiz Sánchez estancia en el CINVESTAV.

3.5 Modelo Educativo

La mejora continua y la actualización son guías para el quehacer de la Universidad Veracruzana y la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan por lo anterior el programa educativo pasó por un proceso de actualización en abril del año pasado y este pasado agosto se implementó operativamente, como podemos ver en la tabla 37.

Cuadro 37. Proceso de modificación del plan de estudios de la Licenciatura Médico Cirujano Campus Poza Rica Tuxpan		
Programa Educativo	Fecha de modificación	Fecha de implementación
Médico Cirujano	Abril 2022	Agosto 2023

3.6 Personal Académico

El personal académico es la base a partir de la cual se construye todo el sistema educativo impartido por la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan, por lo que siempre se busca tener un personal académico de alta calidad (Tabla 38), el total de académicos en nuestra Facultad son 53, 3 cuentan con licenciatura, 42 profesores tienen especialidad médica, 3 subespecialidad médica, 11 cuentan con maestría, 4 con doctorado, 1 tiene nivel 4 en el sistema de productividad de la Universidad Veracruzana (Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico, PEDPA), 2 son miembros del Sistema Nacional de Investigadores uno tiene nivel candidato y otro nivel I, por último, 2 son miembros del Padrón Veracruzano de Investigadores.

Tabla 38. Académicos de la facultad de Medicina por grado máximo de estudios y con reconocimiento PEDPA, PRODEP, SNI, PVI.

Grado máximo de estudios De Académicos	Licenciatura	Especialidad Médica	Subespecialidad Médica	Especialización	Maestría	Doctorado	PEDPA	Perfil PRODEP	SNI	PVI
Académicos	3	42	3	0	11	4	1	0	2	2
Porcentaje %	5.6	79.24	5.6	0	20.75	7.54	1.88	0	3.77	3.77
Total de Académicos	53									

Eje 4. Investigación e innovación

La investigación es un elemento esencial que necesita cualquier institución relacionada al ámbito de la educación, la Universidad Veracruzana no es la excepción, y la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan sigue dicha tradición, por otro lado, la ciencia médica es una de las que más vertiginoso desarrollo sufre, cada día hay nuevos descubrimientos que

deben ser apropiados por los catedráticos y pasar de esa manera a los estudiantes. La generación de conocimiento pues es una cualidad indisoluble de la educación de calidad.

4.1 Investigación y posgrado

El resultado de la investigación es el desarrollo de nuevo conocimiento que se ve plasmado en la publicación de libros, capítulos de libro y artículos a través de los cuales el conocimiento perdura a través de generaciones. Dentro de la Facultad contamos con docentes que han publicado artículos de en revistas internacionales, contando con dos artículos JCR publicados recientemente (Tabla 39). Por otro lado, los docentes de la Facultad de Medicina han sido reconocidos y por lo tanto invitados a ser árbitros en revistas internacionales como son la prestigiosa revista Cancer Letters y la revista Annals of Hepatology (Tabla 39). Organismos públicos del estado de Veracruz los han llamado para ser evaluadores de proyectos, como es el caso del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Tabla 39. Producción científica de académicos de la facultad de medicina.	
Producto	Numero de productos
Libros	----
Capítulos de libro	----
Artículos arbitrados	----
Artículos JCR	2
Invitaciones para evaluar proyectos de financiamiento	1
Invitaciones para revisar artículos científicos	2
Total	5

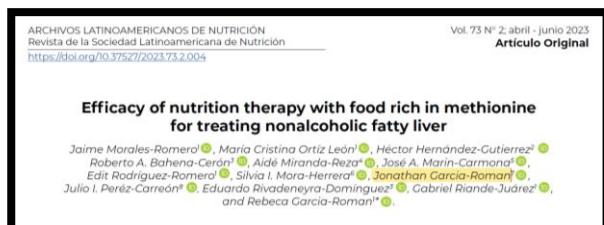




Figura 26. Productos de investigación de los catedráticos de la Facultad de Medicina

La formación médica dista mucho de estar culminada al salir de la licenciatura, y en la Facultad de Medicina varios alumnos de especialidades médicas cursan diversas etapas de su formación de posgrado, en total 13 tesis de posgrado se desarrollan en los hospitales de la región y son registradas en la Facultad, estas tesis de especialidad se enumeran a continuación (Tabla 40).

La formación de nuestros docentes en sus respectivas áreas no se detiene, prueba de ellos es la participación que han tenido en congresos de suma importancia los cuales contribuyen a su formación disciplinar y académica que se ve reflejada en la enseñanza en el salón de clases, así como también en la participación de estudiantes junto con los docentes en dichos congresos (Tabla 41). Dos de nuestros catedráticos cuentan con dos participaciones en dos congresos como se ve reflejado (Tabla 41).

Tabla 40. Trabajos de grado de especialidad médica terminados en el periodo.

Alumno	Tesis	Fecha
Dra. Dulce María Celerino Bautista	Características Clínicas y Evolución de los pacientes con COVID 19 en primer nivel.	dic-22
Dra. Nancy Guadalupe Segovia Hernández	Nivel de cumplimiento del esquema de vacunación en adultos 20-59 años en UMF 73.	dic-22
Dr. Oswaldo Montiel Escobar	Prevalencia de Depresión en pacientes con pie diabético en la UMF 73.	dic-22
Dr. Carrasco Lopez Christian Arturo	Control Glucémico en el paciente con neuropatía Diabética en la UMF 73.	dic-22
Dra. María Guadalupe Barajas de la Torre	Función Renal en pacientes diabéticos de recién diagnostico mediante Kdigo en la UMF 73	dic-22
Dra. Irassema Valladares Pérez	Características Sociodemográficas asociadas a prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en embarazadas.	dic-22
Dra. Elizabeth Ávila Martínez	Nivel de conocimiento de las madres de escolares sobre prevención de obesidad Infantil.	dic-22
Dr. José García López	Estrategias familiares para el cuidado de los niños menores de 5 años con desnutrición.	feb-23
Dra. Angela Yolanda Iraheta Vanoni	Prevalencia de proteinuria y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos en la UMF 73.	feb-23
Dra. Diana Xochitl Cortes Santiago	Riesgo Cardiovascular y su correlación con el índice de masa corporal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en la UMF 73.	feb-23
Dra. Marisol Ceseña Bando	Riesgo de Desarrollar Diabetes Mellitus 2 en personal de salud de la UMF 73.	feb-23
Dra. Lucia Verónica Izaguirre Cárdenas	Clínica y Prevalencia de Síndrome de Ovario Poliquístico en adolescentes de la UMF 73.	feb-23
Dr. José García López	Estrategias familiares para el cuidado de los niños menores de 5 años con desnutrición.	dic-22
Total de tesis = 13		

Cuadro 41. Participación en congresos de catedráticos de la facultad de medicina

Nombre del catedrático	Nombre del congreso	Total
Dra. Luz Victoria Mendoza García	Congreso Internacional de Investigación en Salud y Desarrollo Humano Sustentable	2
Dra. Mayra Melissa Gómez Cruz	Congreso nacional de salud publica	



Figura 27. Congreso Internacional de Investigación en Salud y Desarrollo Humano Sustentable participación de la Dra. Luz Victoria Mendoza García.

Por otro lado, nuestros docentes también han realizado colaboraciones con investigadores tanto a nivel nacional como internacional, por ejemplo, el Dr. Jonathan García Román fue sinodal de un examen de licenciatura en la Universidad Gadjah Mada de Indonesia, lo cual habla del trabajo de los catedráticos de Facultad de Medicina de la región Poza Rica-Tuxpan. Los catedráticos publican artículos con sus colaboradores nacionales e internacionales y codirigen proyectos de investigación con colaboradores de la misma región Poza Rica-Tuxpan (Tabla 42).

Cuadro 42. Número de colaboraciones con investigadores nacionales y/o extranjeros.

Catedráticos participantes	Colaboraciones nacionales			Colaboraciones internacionales		
	Nombre del catedrático	Nombre del colaborador	Estado o ciudad	Nombre del catedrático	Nombre del colaborador	País
	Jonathan García Román	Rebeca García Román	Xalapa, Veracruz	Jonathan García Román	Andreas Roidl	Alemania
	Jonathan García Román	Francisco Limón Salvador	Tuxpan, Veracruz	Jonathan García Román	Adam Hermawan	Indonesia
Total		2			2	

REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA
RE & SP
 Volumen 97
 216/2023

Factores de riesgo de la enfermedad hepática grasa asociada a disfunción metabólica en población hispano-mexicana

AUTORES
 Jaime Morales-Romero (01) Silvia L. Mora (06)
 María Cristina Delgado (02) Jonathan García Román (07)
 Hector Hernández-Gil Mérez (03) Julia I. Peña-Carrón (08)
 Roberto A. Salazar-Cerdán (04) Eduardo Rodríguez-Domínguez (09)
 Raúl Miranda-Reza (05) Gabriel Blande-Juárez (10)
 José A. Marín-Camama (11) Rebeca García-Román (12)
 Gil Rodríguez-Romero (13)

CONTRIBUCIONES DE AUTORÍA
 ADQUISICIÓN DE FONDOS: J. Morales-Romero
 ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, CONCEPCIONAMIENTO DEL ARTÍCULO, ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN, FORMULACIÓN Y DISEÑO DE LA METODOLOGÍA, ESCRITURA DEL MANUSCRITO: J. Morales-Romero, M. C. Delgado, J. Peña-Carrón, E. Rodríguez-Domínguez, G. Blande-Juárez, J. A. Marín-Camama, G. Rodríguez-Romero
 RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y COMBINACIÓN DE PACIENTES: H. Hernández-Gil Mérez, R. A. Salazar-Cerdán, A. Miranda-Reza, J. A. Marín-Camama
 PROCESO DE CAPTACIÓN Y COMBINACIÓN DE PACIENTES: G. Blande-Juárez
 REVISIÓN Y SUGERENCIAS AL MANUSCRITO: E. Rodríguez-Domínguez, S. L. Mora, J. García Román, J. Peña-Carrón

RELACIONES
 (1) Instituto de Salud Pública, Universidad Veracruzana, Xalapa (Veracruz), México.
 (2) Clínica Hospital ISSSTE, Xalapa (Veracruz), México.
 (3) Facultad de Químico Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana, Xalapa (Veracruz), México.
 (4) Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana, Xalapa (Veracruz), México.
 (5) Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa (Veracruz), México.
 (6) Unidad de Procedimientos Preparativos y de Acceso a Servicios de Proveniencia (UPP/Pro), Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM, Ciudad de México, México.
 (7) Facultad de Medicina Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Poza Rica (Veracruz), México.
 (8) Laboratorio de Bioquímica y Estructura de Proteínas, Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, México.

ORIGINAL
 Recibido: 3/2/2023
 Aceptado: 20/6/2023
 Publicado: 21/6/2023
 e02020603
 e1e15

Risk factors for metabolic dysfunction-associated fatty liver disease in the Hispanic-Mexican population

Académico UV, sinodal en examen de grado en universidad de Indonesia

- Jonathan García Román, profesor de la Facultad de Medicina en Poza Rica, fue invitado por la Universidad Gadjah Mada de Indonesia

Jonathan García, profesor de la Facultad de Medicina (esquina inferior derecha), participó como sinodal en examen profesional en la Universidad

SIREI Universidad Veracruzana
 Dirección General de Investigación
 Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación

REPORTE DE PROYECTO No. de registro DGI: 48823202362

DATOS DEL RESPONSABLE
 NOMBRE: LIMÓN SALVADOR FRANCISCO NO. PERSONAL: 48823
 E-MAIL: flimon@uv.mx

REGIÓN: POZA RICA TUXPAN
 ENTIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
 AREA ACADÉMICA: BIOLÓGICO AGROPECUARIO
 DIR. INSTITUCIONAL: CARR TUXPAN TAMPOC KM 7.5

DATOS DEL PROYECTO
 TÍTULO: ESTANDARIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES PARA EL ESTUDIO EN

PARTICIPANTES

NO. PERSONAL	ACADÉMICO	GRADO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN
48823	GARCIA ROMAN JONATHAN	DOCTORADO	FACULTAD DE MEDICINA	POZA RICA TUXPAN

PLOS ONE

RESEARCH ARTICLE
Inducible microRNA-200c decreases motility of breast cancer cells and reduces filamin A

Bojan Ljepeja¹, Christoph Schreiber², Florian A. Gegenfurtner³, Jonathan Garcia-Roman¹, Bianca Köhler¹, Stefan Zahler², Joachim O. Rädler², Ernst Wagner¹, Andreas Roidl^{1,2*}

1 Pharmaceutical Biotechnology, Department of Pharmacy, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany, 2 Faculty of Physics and Center for NanoScience, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany, 3 Pharmaceutical Biology, Department of Pharmacy, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany

* andreas.roidl@cup.uni-muenchen.de

Figura 28. Colaboraciones nacionales e internacionales de catedráticos de la Facultad de Medicina.

4.2 Investigación con impacto social

Los recursos económicos limitados requieren que los catedráticos-investigadores dediquen tiempo valioso a la búsqueda de financiamiento por parte de instituciones como el CONAHCyT o el COVEICYDET, buscar los escasos financiamientos es el principio para conseguirlos por lo que en la tabla 43 se describen las convocatorias en las que se han participado, aunque los catedráticos no consiguieron recursos en el pasado periodo.

Cuadro 43. Número de financiamientos externos o participación para obtener: CONAHCYT, COVEICYDET, PRODEP, ETC				
	Financiamiento		Nombre de la convocatoria	Institución a la que se pidió dinero
	Obtenidos	Participación para obtener		
Participaciones	--	1	Ciencia de frontera	CONAHCYT
		1	Equipamiento de laboratorios	COVEICYDET
Total	--	2		

JONATHAN
GARCIA ROMAN

SELECCIONE EL ROL CON EL QUE DESEA ESTAR CONECTADO
Responsable técnico

CUU 216797

Bandeja de solicitudes

Iniciar solicitud

Número de solicitud	CVU	Convocatoria	Título de la solicitud	Modalidad	Acciones
258	216797	CF-2023-G	Análisis transcriptómico de los mecanismos de resistencia en cáncer de próstata	Grupo	

Re: Solicitud de Participación a la Convocatoria de Equipamiento para Laboratorios

Joel Nicolás Martínez Lopez <jmartinez@cove>
Para: Garcia Roman Jonathan
CC: Escobar Hernandez Arturo Noe; Hernandez Ponce Ana Elena; Viveros Pinto Gilda
lunes 29/05/2023 03:34 p. m.

1. Carta Solicitud UV-FM-PR.pdf 378 KB
2. Descripción del proyecto y de los montos solicitados.pdf 329 KB
3. Diagnóstico actual del laboratorio de Biología Molecular.pdf 146 KB
4. C1136711_cotización_ultracongelador.pdf 334 KB
5. C1136717_cotización_lector de microplacas.pdf ...
6. Ficha tecnica del lector de microplacas.pdf ...

Estimado Dr. Jonathan,
He revisado los documentos enviados y están completos por lo que su solicitud ha sido aceptada. Se hará una evaluación y se le estará informando los resultados a partir de julio.
Un saludo,

MC. Joel Nicolás Martínez López
Jefe de la División de Desarrollo Científico
Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Av. Murillo Vidal 1735
Col. Cuauhtémoc, Xalapa, Ver
C.P. 91069
Tels. (228) 841 36 70, 841 97 73 y 841 25 34

4.4 Divulgación de la ciencia

El conocimiento debe servir a la ciudadanía por eso la Universidad Veracruzana impulsa la divulgación de los datos científicos generados en ella misma para que puedan alcanzar al gran público, por eso, la Universidad Veracruzana lo sabe, promueve a través de diversos medios promueve la comunicación social y la difusión del conocimiento a través de distintos medios tales como entrevistas periodísticas de carácter informativo sobre temas científicos así como notas periodísticas donde destacan las labores de los docentes en cuanto a la divulgación científica incluso a nivel internacional. Pero no solo la Universidad Veracruzana sino otros medios externos ponen sus miradas en el trabajo científico generado en la UV para que llegue a la ciudadanía, la tabla 44 muestra el número de entrevistas y notas periodísticas de carácter científico.

Tabla 44. Número de entrevistas y notas periodísticas sobre el trabajo de la facultad de medicina.		
Actividades	Medio de comunicación	Numero
Número de entrevistas	Universo, el periódico de los universitarios	1
Número de notas periodísticas	La opinión de Poza Rica	1
Total	---	2



Figura 29. Entrevista a catedrático de la Facultad de Medicina (Kaniwá, suplemento cultural, la opinión de Poza Rica)

Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios

La Cultura tiene un poder para reconfortar a las personas por esta razón la Universidad Veracruzana tiene como una de sus funciones sustantivas difundir las formas artísticas y culturales que se generan hacia el interior de la misma, con un enfoque de respeto a los Derechos Humanos y al medio ambiente. La Facultad de Medicina, aunque no es fuente de corriente artísticas ha hecho un esfuerzo por participar en dichas manifestaciones o incluso organizando eventos de este tipo, impulsando las actividades artísticas y manifestaciones culturales en sus estudiantes.

Tema 5.1 Difusión de la cultura

La facultad de Medicina se unió al festival de la cultura Letras, Voces e imaginarios en el cual

Cuadro 45. Eventos culturales organizados o participación		
	Nombre del Taller impartido	Número de Alumnos
Festival de la Lectura	<ul style="list-style-type: none">Taller de Gramática Básica de la lengua Totonaca dirigido a adolescentes y adultosMuestra de materiales didácticos “Un Acercamiento a la Lengua Totonaca a partir del Juego”	<ul style="list-style-type: none">3 grupos (90 alumnos)3 grupos (90 alumnos)
Exhibición de pintura - Día de las Madres	<ul style="list-style-type: none">Se realizó exhibición de pintura dedicado al “Día de las Madres” el 9 de Mayo, el cual tuvo duración de 1 semana.	<ul style="list-style-type: none">Público en general

se impartieron temas de interés a los alumnos de la facultad de medicina, tales como:

Impartición del Taller Gramática Básica de la lengua Totonaca dirigido a adolescentes y adultos al cual asistieron 3 grupos de medicina (90 alumnos) en el aula Mezzanine B el día 17 de marzo 2023 (Tabla 45).

Muestra de Materiales didácticos “Un Acercamiento a la lengua Totonaca a partir del Juego” al cual asistieron 3 grupo de medicina (90 alumnos) en DES Ciencias de la Salud el día 29 de marzo 2023.



Figura 30. Festival de la Cultura marzo 2023.

La Facultad de Medicina organizó una exhibición de arte dedicado al “Día de las Madres” el 9 de Mayo, en los pasillos de la Unidad de Ciencias de la Salud, con duración de una semana, donde nuestros estudiantes pueden relajarse de la rutina de la licenciatura y de esta manera cambiar el estrés por una actividad cultural.



Figura 31. Exhibición de Arte “Día de las Madres”.

Tema 5.2 Vinculación universitaria

Siguiendo con el compromiso social que tiene la Facultad de Medicina de nuestra Universidad, se realizó vinculación el día 04 de octubre 2022 en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria N° III de Poza Rica donde se implementó la campaña de aplicación de la Vacuna contra COVID-19 (CanSino) el martes 4 de octubre del 2022. Los alumnos asistieron la campaña de vacunación (Tabla 46) (Figura 32).

Tabla 46. Participación en eventos de atención a la ciudadanía		
	Sector gubernamental	Número de alumnos
Facultad de Medicina	DIF <ul style="list-style-type: none">• Brigada Ixhuatlán de Madero• Brigada Coatzintla	2 estudiantes de servicio social
Facultad de Medicina	Vacunación COVID-19 (CanSino) en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria N° III el 04 de octubre 2022 en la Plaza Cívica.	12 estudiantes de medicina

Por otro lado, la Facultad de Medicina inculca en sus alumnos el compromiso con la sociedad y las clases más vulnerables, por lo que se apoyó en la modalidad Vinculación a las Brigadas Universitarias, en las cuales se asignaron a 2 alumnos pertenecientes al servicio social de la Facultad de Medicina, las cuales son Brigada Ixhuatlán de Madero y Brigada Coatzintla en el periodo agosto 2023- enero 2024 (Figura 33).



Figura 32. Participación de alumnos en Brigadas de vacunación



Figura 33. Participación de alumnos en Brigadas universitarias

Otra forma de regresarle algo de lo recibido a la sociedad de la que emerge la Universidad Veracruzana es en el servicio a las escuelas de educación básica o media, por dicha razón, los alumnos de la experiencia educativa coordinada por la Dra. María del Carmen Macías Ballesteros, en dicha experiencia educativa se realizan diagnósticos de salud comunitarios, donde se acude a escuelas públicas a atender las necesidades de salud de la población estudiantil, en el periodo pasado se atendió a la escuela secundaria federal #2 de Poza Rica, (Tabla 47) (Figura 34).

Tabla 47. Vinculación a través del ciclo clínico de actividades comunitarias

Experiencia Educativa	Actividad	Periodicidad	Escuela	Número grupos atendidos	Número de alumnos atendidos
Ciclo clínico comunitario	Diagnóstico de salud comunitario	Semanal	Escuela secundaria federal #2 de Poza Rica	18 grupos atendidos del grupo matutino	533
					51.78 % mujeres y 48.21 hombres



Figura 34. Diagnóstico de salud comunitario 7 de octubre 2022.

La colaboración es muy importante para la Facultad de Medicina región Poza Rica-Tuxpan por lo que se implementaron convenios de colaboración del Cuerpo Académico “Medicina Experimental y Educación para la Salud” UV-CA-538 de la mencionada facultad, con el objetivo de promover la vinculación del binomio docencia – investigación entre grupos académicos para estudiar de forma clínica y experimental algunas enfermedades genéticas y multifactoriales prioritarias en México, y otros temas de investigación, los Cuerpos Académicos con los que se establecieron convenios se muestran en la tabla 47.

Tabla 47. Número de convenios de colaboración del cuerpo académico “Medicina experimental y educación para la salud” clave UV-CA-538

	Nombre del cuerpo académico con el que se tiene la colaboración	Región	Fecha de firma	Número de convenios
Medicina experimental y educación para la salud (UV-CA-538)	Investigación en Estomatología Básica y Aplicada UV-CA-465	Orizaba – Córdoba	06 de junio 2023	3
	Innovación e Investigación Educativa en Salud UV-CA-526	Veracruz	25 de agosto 2021	
	Ingeniería e Inteligencia Ambiental UV-CA-464	Poza Rica-Tuxpan	18 de agosto 2023	



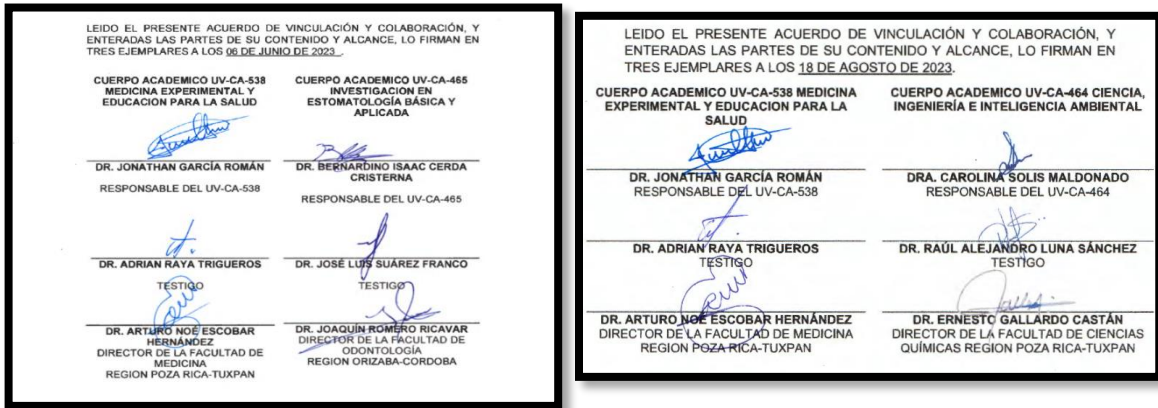


Figura 35. Convenios de colaboración del CA MEES UV-CA-538.

Tema 5.4 Internacionalización

Con el objetivo de impulsar la participación de la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina en el ámbito internacional y multicultural se realizó la promoción de convocatorias de movilidad estudiantil, esto motivó la movilidad del alumno Leyton Said Leal Camargo en el IX Encuentro Internacional de Pasantías de Investigación Delfín 2023 a Manizales, Colombia en el mes de agosto de 2023. Además, dicho alumno, participó en calidad de ponente con el proyecto de “Contribución de la batería de funcionalidad mental para orientar las prácticas de cuidado social que realiza los y las cuidadoras familiares en los hogares de las personas con trastorno mental o neurocognitivo” (Tabla 48) dicha movilidad se llevó a cabo con el apoyo del programa Delfín y la Dirección General de Relaciones Internacionales.

Tabla 48. Alumnos hicieron movilidad física/virtual internacional.

Alumnos/alumnas	Institución de aceptación	Lugar	Fecha
1	Encuentro internacional de pasantías de investigación delfín 2023	Manizales, Colombia	Agosto 2023


IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN DELFIN 2023

El Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico - DELFIN

CERTIFICA QUE:
LEYTON SAID LEAL CAMARGO

Participó en calidad de ponente con el proyecto:
CONTRIBUCIÓN DE LA BATERÍA DE FUNCIONALIDAD MENTAL PARA ORIENTAR LAS PRÁCTICAS DE CUIDADO SOCIAL QUE REALIZAN LOS Y LAS CUIDADORAS FAMILIARES EN LOS HOGARES DE LAS PERSONAS CON TRASTORNO MENTAL O NEUROCOGNITIVO

En el IX Encuentro Internacional de Pasantías de Investigación Delfin. Los aportes de estudiantes e investigadores en el XXVIII Verano de Investigación Científica Delfin a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

27 y 28 de julio de 2023
 Manizales, Colombia.
"Por una cultura científica"


 PhD María del Carmen Vergara Quintero
 Coordinadora Programa Delfin, Capibán Colombia







Figura 36. Movilidad internacional del alumno Leyton Said Leal Camargo a Manizales Colombia.

Eje 6. Administración y Gestión Institucional

La Universidad Veracruzana tiene un compromiso con una administración responsable, transparente, en el caso de la Facultad de Medicina dicha gestión debe rendir cuentas a la comunidad que le da origen. Es obligación de toda la comunidad tomar partida en la administración y tomar plena conciencia de la gobernanza conjunta que debe haber en cada institución de educación superior, nuevamente dicha visión debe ser respetuosa de los Derechos Humanos y debe promover la sustentabilidad de los recursos.

Tema 6.1 Autonomía y gobierno universitario

La Universidad Veracruzana también tiene como objetivo la capacitación de su personal administrativo, por tal motivo la Universidad Veracruzana imparte cursos a su personal, en el periodo pasado se llevaron a cabo los siguientes Cursos-Taller: Curso-Taller “Conoce, reflexiona y actúa” el 7 y 8 de noviembre del 2022 y el Curso-Taller “Conoce, utiliza y protege tus derechos” el 15, 17 y 22 de noviembre de 2022 (Figura 37). En ambos cursos se contó con la participación de personal administrativo.



Figura 37. Constancias de asistencia al Curso-Taller “Conoce, reflexiona y actúa” el 7 y 8 de noviembre del 2022 y al Curso-Taller “Conoce, utiliza y protege tus derechos” el 15, 17 y 22 de noviembre de 2022.

Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

Es importante que la comunidad universitaria conozca el destino de los recursos económicos con los que cuenta la Facultad de Medicina, por lo anterior, se debe presentar un informe del estado que guardan las finanzas de la mencionada facultad, los detalles pueden leerse en las tablas 49, 50, 51 y 52. Lo anterior comprueba que las finanzas de la facultad son sanas.

Tabla 49. Informe financiero Febrero – julio 2023 Informe de Ingresos y Egresos de las cuotas voluntarias del Comité Pro-Mejora

Concepto	Importes			
	Saldo inicial	Ingreso anual	Egresos	Saldo final
Remanente del ejercicio anterior 2022	\$ 9,219,106.16	-----	-----	-----
Ingresos				\$ 9,219,106.16
Semestre Feb-Julio 2023	-----	\$ 1,852,583.9	-----	\$ 1,852,583.94
Semestre Agosto-Diciembre 2023	-----	-----	-----	-----
Total de ingresos	\$ 9,219,106.16	-----	-----	\$ 11,071,690.10

Cuadro 50. Informe financiero Febrero – julio 2023

Egreso	Fecha	Ejercido	Por ejercer
Requisiciones 2022, surtidas en el 2023, no afectan este ejercicio 2023, toda vez que ya fueron presentadas en el informe anterior			
<i>Distribuidora de gases industriales y medicinales SA de CV.- Campana de humos campana de extracción de humos en acero esmaltado</i>	<i>16/06/2022</i>	<i>\$ 245,920.00</i>	<i>-----</i>
<i>Lauka mexicana SA de CV.- Transiluminador_2transluminador UV 302</i>	<i>11/08/2022</i>	<i>\$ 44,081.16</i>	<i>-----</i>
<i>Limplex SA de CV.- Adq. Papel higiénico, toalla, bolsas para basura, etc.</i>	<i>03/10/2022</i>	<i>\$ 15,676.66</i>	<i>-----</i>
Egresos 2023			
Asociación mexicana de facultades y escuelas de medicina, A.C.- Pago de cuota anual 2023 AMFEM	15/03/2023	\$ 41,200.00	-----
Jaime Hernández de León.- Asistencia a la IXV reunión nacional ordinaria de la AMFEM 25 al 30 abril 2023	14/04/2023	\$ 8,949.79	-----
Servicios de Limpieza de Muros, Cristales y Domos.- Tramite directo al Depto. De Serv. Grales.	11/10/202	11,046.99	-----

Tabla 51. Informe financiero Febrero – julio 2023 (continua)

Egreso	Fecha	Ejercido	Por ejercer
Treviño computación SA De CV.- Cartuchos de tinta para área administrativa	05/05/2023	\$ 20,578.40	----
<p>REQUISICION AUTORIZADA POR LA DRM, EN PROCESO DICTAMEN DE PROCEDENCIA.- SIMULADOR PACIENTE PEDIATRICO 5 AÑOS Simulador de paciente pediátrico de 5 años de alta fidelidad e inalámbrico en tamaño real que permite la práctica de tratamientos en todos los niveles de áreas clínicas. Este simulador capaz de crear expresiones faciales dinámicas, movimiento y voz está diseñado para dar una experiencia más realista y desarrollar habilidades de diagnóstico, comunicación y tratamiento en pacientes jóvenes.</p>	12/05/2023	\$ 1,999,938.60	-----
Arriaga Parada Abraham.- Adquisición de bolígrafos, hojas blancas, sobres, etc.	03/05/202	\$ 17,925.80	-----
Proveeduría y servicios cafha SA de CV.- Adquisición de clor, pinol, detergente, etc.	12/05/2023	\$ 14,007.00	-----
<p>REQUISICION AUTORIZADA POR LA DRM, EN PROCESO ORDEN DE PEDIDO.-9786074485271/MINNESOTA/MMPI-2R INVENTARO MULTIFASICO DE LA PERSONALIDAD MINNESOT-2, PRUEBA COMPETA. CAJA DE CARTON/James N. Bucher, John R. Graham, Yossef S. Ben-Porah, Auke Tellegen, W. Grant Dahistrom/2015267</p>	12/05/2023	\$ 76,830.00	-----

Tabla 52. Informe financiero Febrero – julio 2023 (continúa)

Egreso	Fecha	Ejercido	Saldo Final
Requisición autorizada por la DRM, en proceso orden de pedido.- Microscopio binocular microscopio binocular invertido (avanzado) ca 120v 50/60hz VELAB	11/05/2023	\$ 68,440.00	-----
Requisición autorizada por la DRM, en proceso orden de pedido.- Incubadora de CO2 1.39ft3 (39.6lt) +5/60°c . incubadora de CO2 más regulador de CO2	11/05/2023	\$ 173,884.00	-----
Apoyo a 4 alumnos por su participación en la 3ª Olimpiada de Farmacología, que se llevó a cabo en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), los días 3 y 4 de Mayo del 2023. Con duración de 16 horas.	08/06/2023	\$ 9,400.00	-----
Requisición autorizada por la DRM, en proceso orden de pedido.- Acervo bibliográfico	07/06/2023	\$ 222,813.08	-----
Corporativo int.De mantto.Y const.Indust.Smo, SA de CV.- Mantto preventivo a aire acondicionado mantto preventivo a equipos de aire acondicionado tipo minisplit de la facultad de medicina.	18/11/2022	\$ 28,188.00	-----
HERNANDEZ ALVAREZ MILTON ENRIQUE.- Servicio de Instalación por sustitución de equipos de aire acondicionado (incluye desinstalación) en espacios de la facultad de medicina	19/06/2023	\$ 3,480.00	-----
Vale de asistencia de estudiantes a congresos.- 3er CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN GUADALAJARA JAL	21/06/2023	\$ 9,042.00	
Total de Egresos		\$ 2,705,723.66	\$ 2,705,723.66
Disp. Financiera al mes de Julio 2023			\$ 8,365,966.44



Figura 38. Campana de extracción y transiluminador

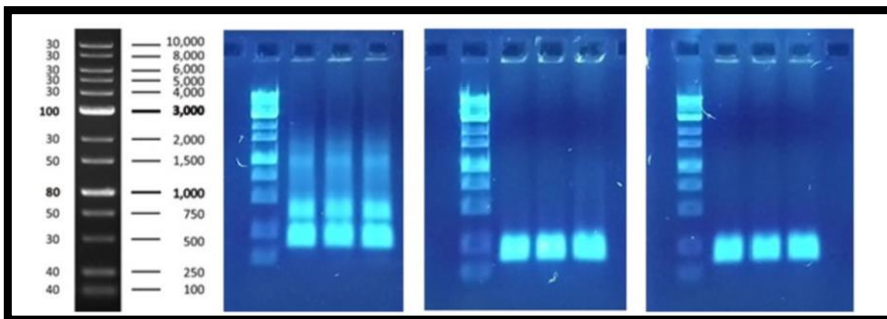


Figura 39. Fotos de ADN tomadas con el transiluminador

Como se puede apreciar se recibió equipo de laboratorio, que ya está puesto a disposición de la comunidad de la Facultad de Medicina.

Por otro lado, encontrar formas de financiamiento es una tarea de la administración a todos sus niveles, en la Facultad de Medicina se apoya a los estudiantes con recursos propios pero también de recursos de otros niveles de la jerarquía universitaria o incluso se les impulsa a buscar fuentes externas de financiamiento. Por lo anterior, se promocionaron las convocatorias de becas escolares dirigadas a los alumnos de la Facultad de Medicina con la finalidad de beneficiar a estudiantes en situación de vulnerabilidad económica, de los cuales, en el período Agosto 2022-Enero de 2023 se otorgaron un total de 13 alumnos (3 hombres y 10 mujeres) (Tabla 53).

Tabla 53. Alumnos que recibieron beca escolar durante el periodo Agosto 2022- Enero 2023

Alumnos de la Facultad de Medicina	Hombres	Mujeres	Total de alumnos
	3	10	13

En el período Febrero- Julio de 2023 se otorgaron un total de 5 alumnos (4 hombres y 1 mujer) (Tabla 54).

Tabla 54. Alumnos que recibieron beca escolar durante el periodo Febrero 2023- Julio 2023

Alumnos de la Facultad de Medicina	Hombres	Mujeres	Total de alumnos
	4	1	5

Una educación de calidad requiere buen equipamiento e infraestructura de calidad, y una administración eficiente siempre busca maneras de encontrar financiamiento de diversas fuentes para mejorar la calidad con la que imparte sus experiencias educativas, por lo anterior, en la Facultad de Medicina se impulsa que los catedráticos busquen financiamiento externo que pueda complementar los recursos monetarios obtenidos por las fuentes convencionales. Lo anterior, impulsa a que los profesores dediquen tiempo valioso a la búsqueda de financiamiento por parte de instituciones como el CONAHCYT o el COVEICYDET, buscar los escasos financiamientos es el principio para conseguirlos por lo que en la tabla 55 se describen las convocatorias en las que se han participado, aunque los catedráticos no consiguieron recursos en el pasado periodo.

Tabla 55. Número de financiamientos externos o participación para obtener: CONAHCYT, COVEICYDET, PRODEP, ETC

	Financiamiento		Nombre de la convocatoria	Institución a la que se pidió dinero
	Obtenidos	Participación para obtener		
Participaciones	--	1	Ciencia de frontera	CONAHCYT

		1	Equipamiento de laboratorios	COVEICYDET
Total	--	2		

JONATHAN
GARCIA ROMAN

SELECCIONE EL ROL CON EL QUE DESEA ESTAR CONECTADO
Responsable técnico

CVU
216797

Bandeja de solicitudes

[Iniciar solicitud](#)

Número de solicitud	CVU	Convocatoria	Título de la solicitud	Modalidad	Acciones
258	216797	CF-2023-G	Análisis transcriptómico de los mecanismos de resistencia en cáncer de próstata	Grupo	

Re: Solicitud de Participación a la Convocatoria de Equipamiento para Laboratorios

Joel Nicolás Martínez Lopez <jmartinez@cove>
Para: Garcia Roman Jonathan
CC: Escobar Hernandez Arturo Noe; Hernandez Ponce Ana Elena; Viveros Pinto Gilda
lunes 29/05/2023 03:34 p. m.

[Responder](#)
[Responder a todos](#)
[Reenviar](#)

1. Carta Solicitud UV-FM-PR.pdf 578 KB	2. Descripción del proyecto y de los montos solicitados.pdf 329 KB
3. Diagnóstico actual del laboratorio de Biología Molecular.pdf 146 KB	4. C1136711_cotización_ultracongelador.pdf 334 KB
5. C1136717_cotización_lector de microplacas.pdf	6. Ficha tecnica del lector de microplacas.pdf

Estimado Dr. Jonathan,
He revisado los documentos enviados y están completos por lo que su solicitud ha sido aceptada. Se hará una evaluación y se le estará informando los resultados a partir de julio.
Un saludo,

MC. Joel Nicolás Martínez López
Jefe de la División de Desarrollo Científico
Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Av. Murillo Vidal 1735
Col. Cuauhtémoc, Xalapa, Ver
C.P. 91069
Tels. (228) 841 36 70, 841 97 73 y 841 25 34

Figura 40. Profesores que participaron en convocatorias de financiamiento.

Producto del trabajo de:

Dr. Arturo Noé Escobar Hernández

Dr. Jonathan García Román

Dr. Adrian Raya Trigueros

Dr. Flavio Arturo Lopez Miro Espinosa

Dra. Luz Victoria Mendoza García

Dra. Mayra Melissa Gómez Cruz

QFB. Maria Elena Gallardo Resendiz

MPSS Brandon Aldair Vargas Lagunes

MPSS Adrian Campos Díaz

MPSS Giovanna Montserrat Durán Sánchez

MPSS Esdeyne Alejandre Huerta

MPSS Pablo Adrián Alpírez Céspedes

Etc.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

www.uv.mx/pozarica

