

UNIDAD ACADÉMICA DE MÉDICA HUMANA
Y CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE ZACATECAS

FRANCISCO GARCÍA SALINAS



INFORME DE ACTIVIDADES

**DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO**

DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MÉDICA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



DIRECTORIO

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes

Rector

Dr. Armando Flores de la Torre

Coordinador Académica del Área de Ciencias de la Salud

Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo

Directora

Dra. Elda Araceli García Mayorga

Comisión Curricular

Secretaria Académica

M. en C. Martha Lorena García Macias

Secretaria Administrativa

Dra. Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez

Responsable de Gestión y Aseguramiento
de la Calidad

Dra. Fabiola de la Rosa Oliva

Coordinadora de Posgrado e

Investigación **Dra. en C. Lorena Ávila**

Carrasco

Responsable del Programa de Licenciatura
de Médico General

Dra. Mónica Rodríguez Borroel

Responsable de Especialidades

Médicas **Dra. en C. Cristina Almeida**

Perales

Responsable de Programa de Maestría en
Ciencias de la Salud

**Dra. en C. Margarita de la Luz Martínez
Fierro**

Responsable de Programa de Doctorado
en Medicina Molecular

Dra. Alicia Araceli Sánchez Luna



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

Dra. Itzelh Bethzaida Martínez Rucobo

Coordinadora Extensión Fresnillo

Dra. Mireya Neriza Rivas Pérez

Responsable de la Clínica

Universitaria **MDPI Yesica Alatorre**

Flores

Responsable de Administración Académica

Dr. Oscar Gustavo Meza Zavala

Coordinador de Práctica clínica, Internado y
Servicio Social

Dra. Mónica Nazaret Córdoba González

Responsable Práctica Clínica Campus

Zacatecas **Dr. José Armando Rodríguez**

Carrillo

Responsable de Práctica Clínica Extensión
Fresnillo

Dra. Carolina Díaz

Flores Responsable de

tutorías **Dra. Graciela**

Guel Alvarado

Responsable de Educación Médica

continúa. **Lic. Liliana Marisol Cuevas**

Reyes Responsable del Departamento

Escolar **Maestra Nelly Marisol Murillo**

Rosales.

Responsable de UCOBI



*CONSEJO DE LA UNIDAD
ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA
Y CIENCIAS DE LA
SALUD*

Sector docente

Dra. María Calixta Martínez Vázquez

Dr. Pascual Gerardo García Zamora

Sector alumno

Aurelio Pérez Favila

**Casandra Viridiana Vergara
Ruiz**

**Renata Marcela Ordaz
Aguilera**



**SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL**

**4 DE DICIEMBRE
2023**

**INFORME
DE ACTIVIDADES
2**
**DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO**
DIRECTORA DEL CENTRO ACADÉMICO DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA SALUD

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	3
Vanguardia Académica	5
Estudiantes con Pensamiento crítico y formación integral	6
Calidad Educativa	52
Docencia de Calidad	57
Investigación y posgrados de calidad	68
Multidisciplina, interdisciplina y transdisciplina	84
Vinculación con pertinencia y extensión para la formación del estudiante y el desarrollo social	85
Modernidad administrativa y agilidad en procesos	88
Normatividad y órganos de gobierno	93
Austeridad, transparencia y rendición de cuentas	97
Responsabilidad Universitaria	107
Equidad de género y erradicación de la violencia	108
Una Universidad segura y promotora de la Cultura de la Paz	110
Sustentabilidad y sostenibilidad	111
Salud integral y protocolos ante la contingencia	112
Mensaje final	121



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PROMOCIÓN INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

PRESENTACIÓN



A 55 años de la Autonomía de la Universidad Autónoma de Zacatecas y fundación de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, en este año a informar sobre los avances y actividades de la actual administración, es el resultado del trabajo de docentes, estudiantes, trabajadores, administrativos, funcionarios y exdirectores.

Por lo que, continuamos con la Misión de nuestra Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Zacatecas que es una institución pública en la que formamos profesionales en el área de Ciencias de la Salud, con alta calidad profesional, humanística, científica, tecnológica y cultural; con valores éticos, capaces de abordar, prevenir y solucionar problemas de salud, mejorar la calidad de vida de la población, en el nivel local, regional y/o nacional; con una actitud comprometida con el desarrollo sostenible al servicio de la sociedad”, por lo que es una formación integral.

Con una visión vanguardista, con liderazgo y calidad de sus programas académicos, con pertinencia social en la formación de profesionales del área de Ciencias de la Salud, en beneficio del individuo y la sociedad.

En cumplimiento al ejercicio de transparencia y rendición de cuentas, con fundamento en lo establecido en los artículos 9 fracción XV, 47 fracción VI y 53 fracción XII de la Ley Orgánica; así como en el artículo 63 fracción XIII del Estatuto General, se presenta el



Actividades de la administración 2021-2025 de la Directora de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, la Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo, por lo que, el periodo a informar es de agosto de 2022 a julio del 2023, por lo que agradezco el trabajo realizado por ambas Secretarías, la Académica y la Administrativa, a las Responsables de los Académicos, al equipo de la administración, alumnos, docentes y administrativos.

Por lo que, el presente informe incluye las actividades de los cuatro programas académicos que son: la Licenciatura de Médico General, la Maestría en Ciencias de la Salud con Especialidad en Salud Pública, la Maestría de Ciencias Biomédicas (que en este periodo se encuentra albergado en nuestra Unidad Académica) y el Doctorado en Ciencias con orientación en Medicina Molecular, así como la Clínica Universitaria. Dando cumplimiento a las funciones sustantivas de docencia, investigación, vinculación y extensión. Apegados a los ejes del Plan de Desarrollo Institucional y de la Unidad Académica 2021-2025.

Por lo que en este informe presentamos avances importantes para nuestra Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, han sido grandes avances, pero aún nos queda mucho trabajo por realizar, en beneficio de toda la comunidad de medicina y universitaria.

Atentamente

Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo

Directora de la Unidad Académica de Medicina
Humana y Ciencias de la Salud

Diciembre del 2023



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

VANGUARDIA ACADÉ MICA



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDAGOGÍA INTERNA Y CENTRO DE LA CALIDAD

VANGUARDIA ACADÉMICA

Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, cuenta con tres Programas Académicos que son: la Licenciatura de Medicina General, con el Campus Zacatecas y la extensión Fresnillo, la Maestría en Ciencias de la Salud con Especialidad en Salud Pública y el Doctorado en Ciencias con orientación en Medicina Molecular, todos ellos con amplio reconocimiento en la región. Además, la UA otorga el aval académico a las Especialidades Médicas a las Instituciones del Salud: IMSS, ISSSTE y Servicios de Salud, mediante los

Estudiantes con Pensamiento crítico y formación integral

Con la finalidad de fortalecer el pensamiento crítico, los valores, el compromiso social y la formación integral de los estudiantes, se realizaron actividades para desarrollar la capacidad de aprender a aprender, a convivir, a respetar y a emprender.

Matrícula

La matrícula inscrita de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud en el periodo a informar fue de 2361 estudiantes, 1329 corresponde a la Licenciatura de Medicina General, 228 Médicos Internos de Pregrado en ambos ciclos y 263 pasantes del Servicio Social, 27 estudiantes de la Maestría en Salud Pública, 10 estudiantes de la Maestría en Ciencias Biomédicas que en este período se encuentra integrada a la Unidad Académica, 7 estudiantes del Doctorado en Biología Molecular y 497 estudiantes en las Especialidades Médicas a las cuales se le otorga el aval académico. Ver Tabla 1.

Tabla 1. Matrícula de Estudiantes de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud de enero a julio del 2023

PROGRAMA ACADÉMICO	Femenino	Masculino	Total
Medicina General Plantel Zacatecas	571	420	991
Medicina General Plantel Fresnillo	213	125	338

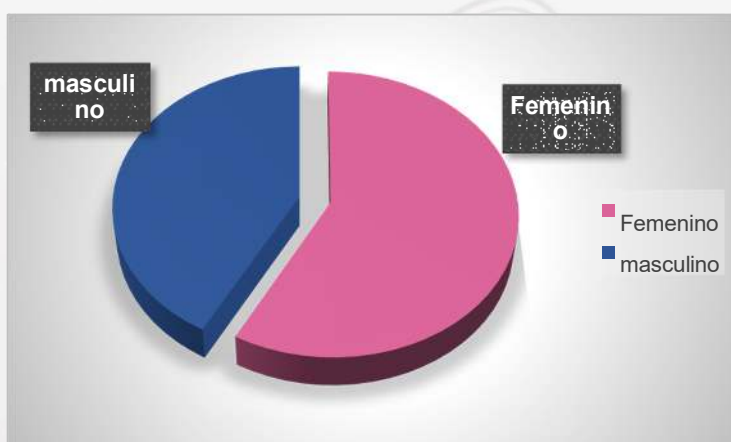


Internado de Pregrado	137	91	228
Servicio Social	151	112	263
Especialidad De Traumatología Y Ortopedia	3	12	15
Especialidad De Urgencias Medico Quirúrgicas	13	10	23

Especialidad En Anestesiología	28	18	46
Especialidad En Cirugía	20	46	66
Especialidad En Ginecoobstetricia	45	17	62
Especialidad En Medicina Familiar	87	49	136
Especialidad En Medicina Interna	44	49	93
Especialidad En Pediatría	31	25	56
Maestría En Ciencias Biomédicas	8	2	10
Doctorado en Biología Molecular	3	4	7
Maestría En Ciencias De La Salud	16	11	27
Total	1370	991	2361

Fuente: Departamento Escolar de la UAMH Y CS

Gráfica 1.



De la población inscrita en la UAMH Y CS durante el semestre enero julio de 2023, se observa que predomina el sexo femenino en un 58%. Ver Grafica 1.

*Distribución por
sexo de los
estudiantes de la
UAMH Y CS de la
UAZ en el semestre
enero-julio del*



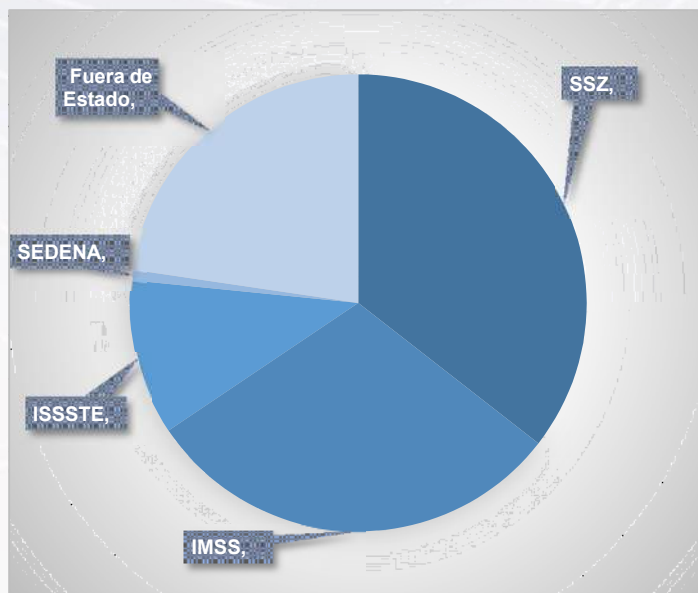
2023

Fuente: Departamento Escolar de la UAMH Y CS

*Grafica 2. Distribución de
Internos por
institución de salud en
el ciclo julio 2022-
junio 2023.*

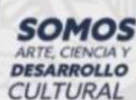
Los médicos internos de pregrado inscritos en el departamento escolar en la promoción julio 2022-junio 2023 fueron 151 estudiantes. La distribución por Instituciones de salud reportadas por el CIFRHS fue de la siguiente manera: SSZ 58, IMSS 49, ISSSTE 18, SEDENA 2, fuera del Estado 37 y en la promoción de enero-diciembre de 2023, fueron 77 inscritos en el departamento escolar, por lo que la distribución registrada por CIFRHS fue la siguiente: SSZ 10, IMSS 24, ISSSTE 8, SEDENA 1, fuera del Estado

50. Ver Gráficas 2 y 3



Fuente: Archivos de CIFRHS y coordinación del Internado y

Servicio Social de la UAMH Y CS



SSZ

IMSS

ISSSTE

SEDENA

Fuera del Estado

4 DE DICIEMBRE

2023

INFORME DE ACTIVIDADES

DRA. ROSA MARTHA COVARRUBIAS CARRILLO

Fuente: Archivos de CIFRHS y coordinación del Internado y
Servicio Social de la UAMH Y CS

En el caso de los pasantes del servicio social inscritos en la promoción agosto de 2022, fueron 215, distribuidos de la siguiente forma: 116 plazas para el IMSS, 85 plazas SSZ, UAZ 14, de estas 2 fueron para el Laboratorio de medicina molecular, 1 para la Maestría en Ciencias de la Salud y 11 por Vinculación. Mientras que, para la promoción de febrero de 2023, fueron 75, distribuidos de la siguiente manera: SSZ 38, IMSS 23, UAZ 14: 3 en el

laboratorio de medicina molecular, 1 en la maestría en Ciencias de la Salud, 1 en el laboratorio de ciencias biológicas, 5 de vinculación, 3 rotatorias y 11 fuera del Estado. Ver Gráfica 4 y 5.

*Grafica 4. Distribución de pasantes del
Servicio Social por institución en
para la promoción de agosto de
2022 y febrero de 2023.*

No. de

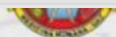
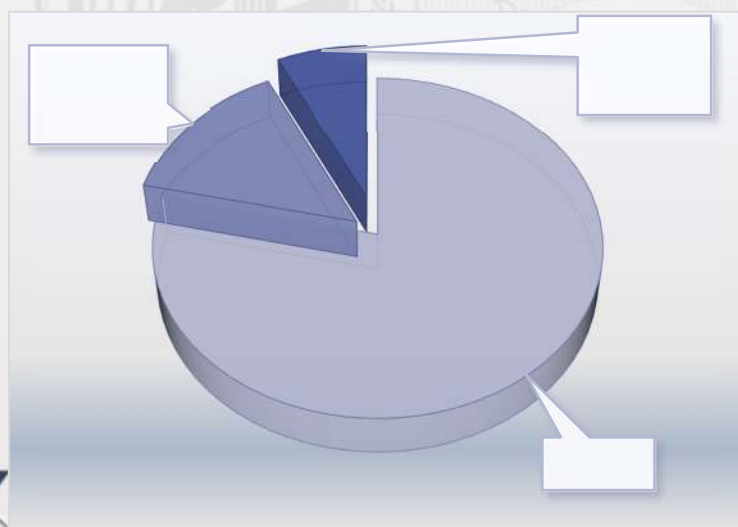
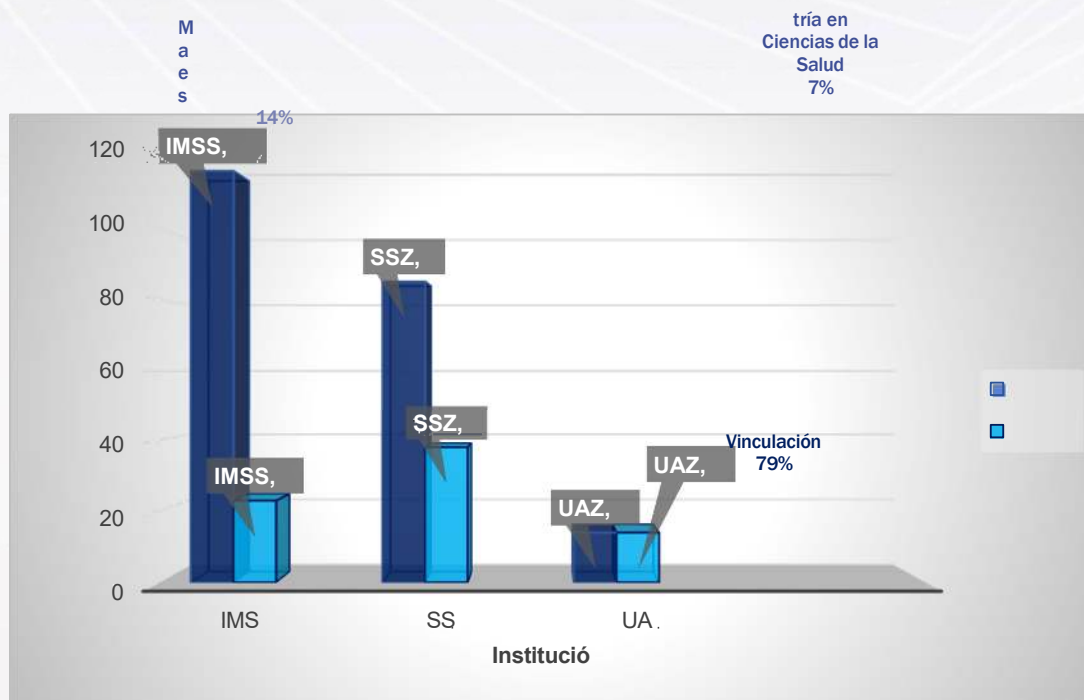
ago-22
feb-22

Fuente archivos de la CIFRHUSEZ Y la coordinación del Internado y Servicio Social de UAMH Y CS

*Grafica 5. Distribución de pasantes del
Servicio Social en la UAZ en el ciclo
para la promoción agosto de 2022 a
julio 2023.*

Biología Molecular

Laboratorio de



CULTURAL



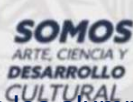
INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

Fuente archivos de la coordinación del Internado y Servicio Social de la UAMH Y CS

En cuanto a los médicos residentes inscritos en la UAMH y CS en la promoción 2023, fueron 497 de las especialidades 8 que se avalan, como son Traumatología y Ortopedia, Medicina Familiar, Medicina Interna, Urgencias Médico-Quirúrgicas, Ginecología y obstetricias, Pediatría y Anestesiología, de las Instituciones de salud IMSS, ISSSTE y SSZ del Estado de Zacatecas. Donde se observa el predominio del sexo femenino en la mayoría de las especialidades, excepto en Traumatología y Ortopedia, cirugía y Medicina Interna. Ver Gráfica 6.



Fuente: Departamento escolar de la UAMH Y CS



Con la finalidad de seguir apoyando a los alumnos del Programa de la Licenciatura de Medicina General, se atendieron las convocatorias ofertadas a la UAZ en coordinación con la Secretaría

de Educación Pública y el Sistema de Educación Superior, por lo que 47 estudiantes fueron beneficiados para continuar y/o concluir con sus estudios. En esta ocasión participaron en los programas de “Jóvenes Escribiendo el Futuro” donde 46 alumnos fueron beneficiados, una Beca de Movilidad estudiantil y 28 Becas Universitarias para los Médicos Internos de Pregrado. Estas últimas becas se otorgaron con la finalidad de evitar el rezago en este año tan importante en la formación del estudiante de pregrado ante la falta de plazas a nivel estatal como nacional. Por lo que el total de becas para la licenciatura de Medicina general fueron 75 para el ciclo escolar 2022-2023. Ver tabla 2

*Tabla 2. Becas asignadas en la
Licenciatura de Médico
General por sexo de
agosto 2022 a junio
2023*

Becas	Femenino	Masculino	Total
Jóvenes Escribiendo el Futuro	22	24	46
Becas de Movilidad	1	0	1
Becas Universitarias para el Internado de Pregrado	20	8	28
Total	45	30	75

Fuente: Datos aportados del CASE y Secretaría Administrativa del UAMH y CS

Tutorías

Las tutorías tienen como propósito principal facilitar la trayectoria de los estudiantes a través de la Universidad y llevarlos a concluir su carrera de manera exitosa, con el objetivo de ayudar al alumno a culminar sus estudios.

Por lo que, durante el ciclo escolar 2022-2023, se continúa fortaleciendo el programa institucional de tutorías de la Licenciatura de Medicina general.

El número de tutores activos se mantienen en 15 durante el periodo de agosto a diciembre de 2022, por lo que se atendieron a 414 estudiantes. Mientras que, de enero a julio de 2023, fueron 17 tutores y 464 tutorados.

Por lo que, el número de tutorados se incrementó de 27 a 32 con respecto al ciclo escolar pasado y el número de alumnos beneficiados por la tutoría aumentó respecto al mismo periodo del ciclo previo de 738 a 878 tutorados. Lo que representa un incremento de 18.5% y del 15.9% respectivamente. Ver Graficas 7 y 8

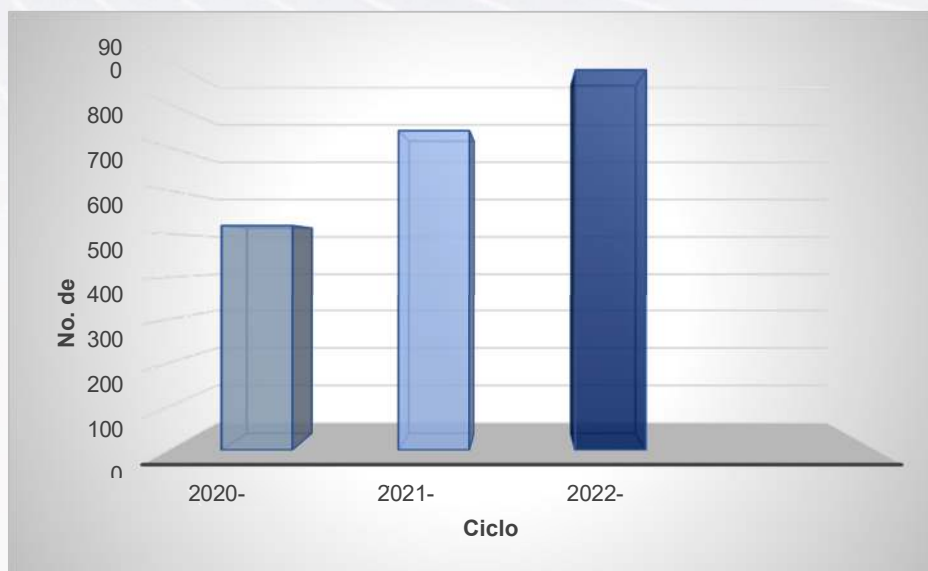


Grafica 7. Tutores de la Licenciatura de Médico General por ciclo escolar



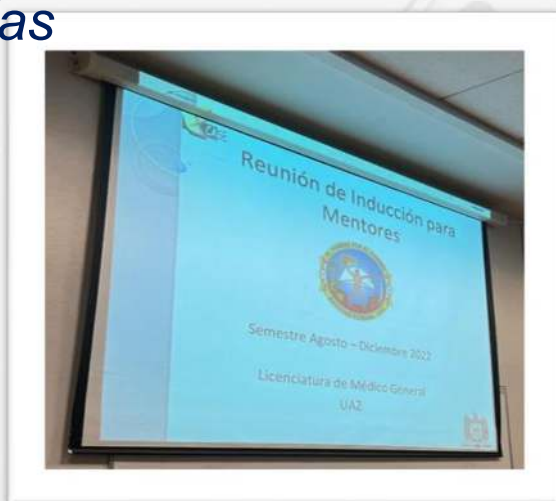
Fuente: elaboración propia con recursos del CEII.

Grafica 8. Estudiantes de la Licenciatura de Médico General beneficiados con las tutorías, por ciclo escolar



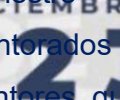
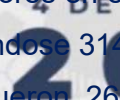
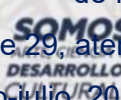
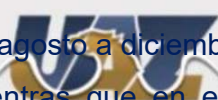
Fuente: elaboración propia con recursos del CEII.

Mentorías



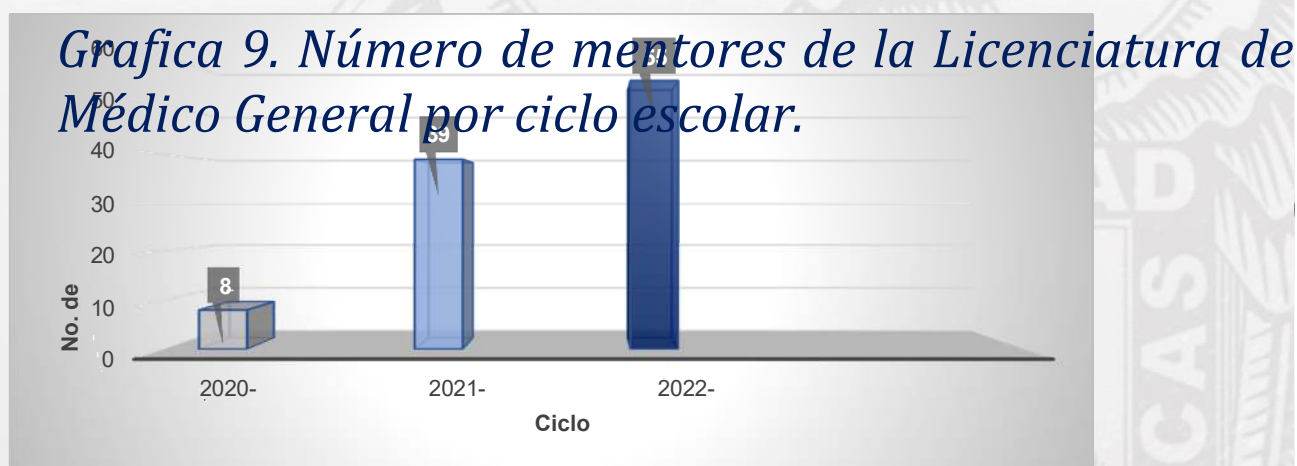
En el mes de septiembre de 2022, se realizó la promoción y capacitación intensiva a los estudiantes que participan en el programa institucional de Mentorías, de la Licenciatura de Médico General. El cual busca resolver el problema de los alumnos rezagados y favorecer el desarrollo de los estudiantes académicamente más aventajados a través del encuentro mentor-mentorado, que se realiza entre pares académicos, lo que facilita la comunicación entre los estudiantes a través de asesorías de los contenidos en asignaturas que tengan rezago o dificultades de comprensión de alguna temática en específico. Por lo que, el número de mentores en el semestre

de agosto a diciembre del 2022 fue de 29, atendándose 314 mentorados en el mismo periodo. Mientras que en el semestre enero-julio 2023 fueron 26 mentores que atendieron a 348 mentorados.





Respecto a los alumnos que recibieron mentoría durante el ciclo escolar 2022-2023 de 570 en el ciclo escolar previo a 662 estudiantes beneficiados, lo que representa un incremento del 16.14%, por la asesoría académica entre pares. Mientras que el incremento de mentores fue de 39 a 55, lo que representa un incremento del 41% con respecto al ciclo escolar previo. Grafica 9 y 10. Las UDIS en las que se solicito mentorias fueron en las básicas y clínicas. Ver Tabla 3



Fuente: elaboración propia con información del CASE



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INTERNA Y CUIDADO DE LA SALUD

Tabla 3. Relación de UDIS en las cuales los estudiantes de la Licenciatura de Medicina General solicitaron mentorías durante el ciclo escolar 2022-2023

AÑO ESCOLAR	UDI
Primer año	
Neuroanatomía	Neurofisiología
Fundamentos de Anatomía y anatomía general	Bioquímica
Embriología	Histología
Biología celular	Inglés I y II
Fisiología	
Segundo año	
Histopatología	Fisiopatología
Microbiología y parasitología	Introducción a la Clínica Médica
Biología molecular	Educación y técnicas quirúrgicas
Farmacología	Inglés III y IV
Tercer año	
Infectología	Oftalmología
Hematología	Otorrinolaringología
Genética	Urología
Inmunología	Imagenología
Nutrición clínica	
Cuarto año	
Nefrología	Endocrinología
Reumatología	
Quinto año	



BRE

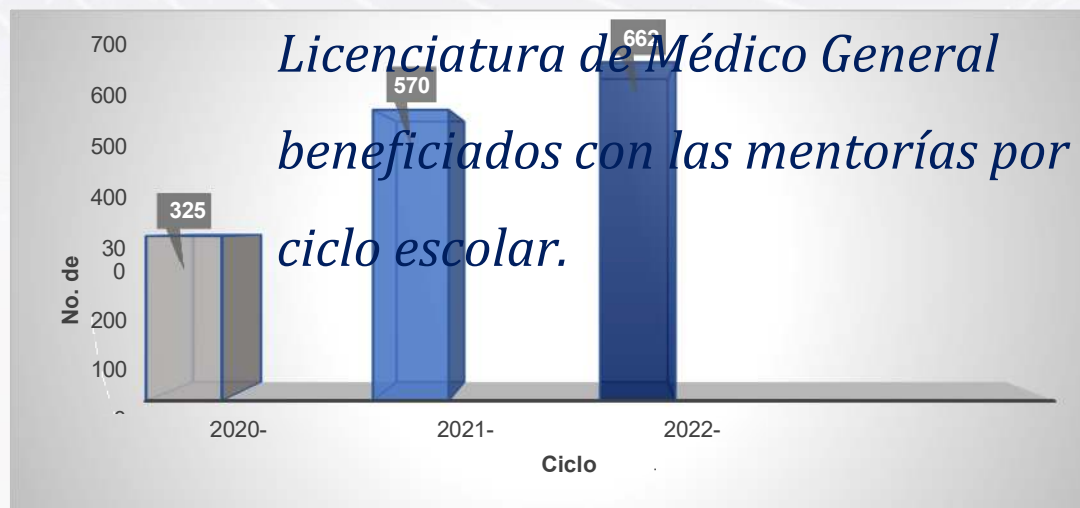
23



INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

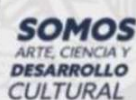
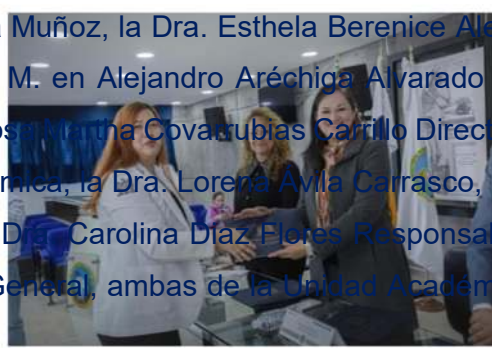
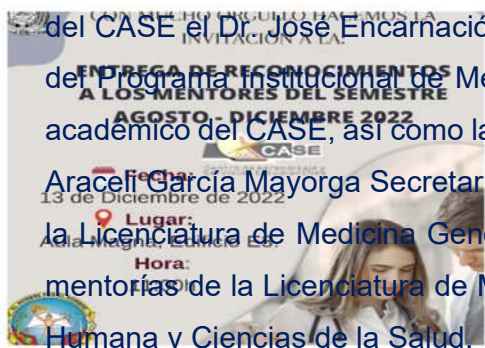
Fuente: elaboración propia con información del CASE

Grafica 10. Número de estudiantes de la



Fuente: elaboración propia con información del CASE

Por tercera ocasión se reconoce el trabajo de los mentores de la Licenciatura de Medicina General, de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, por lo que en el mes de diciembre de 2022, se realizó dicho evento, donde estuvieron presentes el Coordinador del CASE el Dr. José Encarnación Rivera Muñoz, la Dra. Esthela Berenice Alejo Responsable del Programa Institucional de Mentorías, M. en Alejandro Aréchiga Alvarado Subcoordinador académico del CASE, así como la Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo Directora, la Dra. Elda Araceli García Mayorga Secretaria Académica, la Dra. Lorena Ávila Cairasco, Responsable de la Licenciatura de Medicina General y la Dra. Carolina Díaz Flores Responsable de tutorías y mentorías de la Licenciatura de Médico General, ambas de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud.





Servicios brindados por el CASE

En este apartado se incluyen los servicios brindados por el CASE durante el último semestre. Se han incrementado las becas de alimentación y hospedaje, sin embargo, en atención psicológica nos encontramos en cifras críticamente insuficientes, sobre todo considerando que Medicina Humana es un programa académico, con un histórico de problemas de salud mental en su alumnado y las asesorías obtenidas, no representan ni el 5% de la matrícula. Por lo que el total de alumnos que recibieron algún servicio por parte del CASE en el ciclo escolar 2022-2023 fue de 103 asesorías con psicología clínica, 97 con becas de alimentación y 3 con becas de hospedaje. Ver Tabla 4.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

Tabla 4. Alumnos atendidos en el CASE durante el ciclo escolar 2022-2023

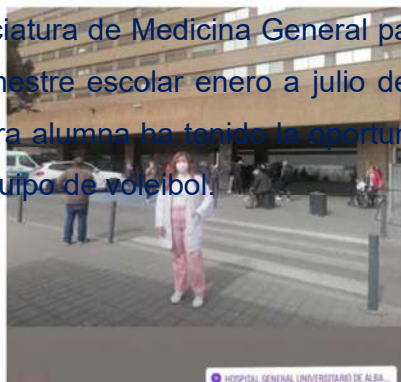
Servicio	Alumnos atendidos semestre agosto-o-diciembre 2022	Alumnos atendidos semestre enero-julio 2023	Total de alumnos atendidos en el ciclo escolar 2022-2023
Asesoría psicológica clínica	62	41	103
Becas de alimentación	44	53	97
Becas de hospedaje	1	2	3

Fuente: Elaboración propia con información brindados por el CASE.

Movilidad

El intercambio académico y la movilidad estudiantil representan una excelente alternativa para que los alumnos universitarios amplíen sus experiencias académicas, adquieran habilidades blandas y mejoren sus habilidades interculturales y lingüísticas, enriqueciendo así su formación académica y su competitividad profesional. Por lo que, la oportunidad de estudiar en otras universidades nacionales o del extranjero están disponibles para todos los estudiantes de la UAZ.

A través del Programa de Movilidad e Intercambio Académico, la cual apoya la formación académica integral de los estudiantes, por lo que, la alumna Lucía Andrea Vega Perea de la Licenciatura de Medicina General participó en la convocatoria internacional y fue aceptada en el semestre escolar enero a julio de 2023, en la Universidad Castilla la Mancha en España. Nuestra alumna ha tenido la oportunidad de trabajar en investigaciones e incluso formó parte del equipo de voleibol.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
POSGRADO, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN DE LA SALUD



Además, la Sociedad de Alumnos de la Unidad Académica de Medicina Humana (SAMHUAZ), durante el invierno de 2022 y el verano de 2023, tuvieron 19 intercambios nacionales y 25 internacionales de carácter clínico y de investigación, con un total de 44 intercambios para los estudiantes de la licenciatura de Medicina General. Tabla 5 y 6

Tabla 5. Estudiantes que participaron en los Intercambios Nacionales organizados por la SAMHUAZ durante el ciclo escolar 2022 y 2023.

No.	Sede	Nombre del estudiante
1	Toluca, Estado de México	Abraham Torres
2	San Luis Potosí, SLP	Adalberto Manzano
3	Puebla, Puebla	Alexa Martínez Ortega
4	Mérida, Yucatán	Ana Ruth Picazo
5	Durango, Durango	Andrea Esparza
6	Durango, Durango	Ángela Vanegas
7	Tepic, Nayarit	Camila Isabel Lugo
8	Tepic, Nayarit	Carolina Campos
9	Victoria de Durango, Durango	David Menchaca



10	Monterrey, Nuevo León	Gema Guadalupe Gaytán Quezada
11	Durango, Durango	Jaqueline Escamilla
12	Puebla, Puebla	Keire Fernanda Ortega
13	Monterrey, Nuevo León	Mariela Soto
14	San Luis Potosí, SLP	Matzayani Cobos
15	Guadalajara, Jalisco	Samantha Robles

16	Toluca, Estado de México	Samuel Ojeda
17	Tepic, Nayarit	Sandra Andrade Cruz
18	Monterrey, Nuevo León	Tlaki Yaquelin Muñoz Carrillo
19	Torreón, Coahuila	Verónica Alvarado Román

Fuente: SAMHUAZ

Tabla 6. Estudiantes que participaron en los Intercambios Internacionales organizados por SAMHUAZ durante el ciclo escolar 2022 y 2023.

No.	Sede	Nombre del estudiante
1	República Checa	Adriana Elizabeth García Hernández
2	Bosnia	Alexia Fernández
3	Lituania	Alondra Miramontes Carreón
4	Serbia	Ana Casas Luna
5	Bélgica	Andrea Acuña Correa
6	Perú	Aneth Rodríguez Ramírez
7	Perú	Aranza Adame
8	Eslovaquia	Aranza Adame
9	Hungría	Carlos Eduardo Montano González
10	Rumania	Diana Cuevas
11	Bulgaria	Diego Ernesto Chávez Mauricio
12	Egipto	Diego Ortega Robles
13	Colombia	Hanna Maricruz Reyes Magallanes
14	Rumania	Irving David Telles Esquivel
15	Egipto	Jimena Guadalupe Arellano Rocha
16	Turquía	Laura Aguilar Villegas



17	Rumania	María Del Rosario Sosa Murillo
18	Serbia	María José Hernández Herrera
19	Malta	María José Luna Rojas
20	Rumania	Misael Alejandro Corro Moreno
21	Turquía	Paulina Mitzu Márquez Rivera

22	Polonia	Pedro Quiroz Serrano
23	Brasil	Rafael Rodríguez Ornelas
24	República Checa	Sebastián Chaidez De la Rosa
25	Taiwán	Vanessa Delgadillo Luna

Fuente: SAMHUAZ



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD



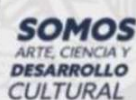
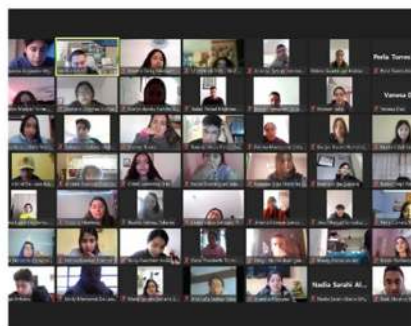
En el mes de julio del 2023, se recibieron 5 estudiantes de movilidad nacional y 4 extranjeros de Rusia y Malta, los cuales rotaron por servicios de Traumatología, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía General y Urgencias en el Hospital General de Zacatecas.

Cursos de inducción

Licenciatura de Medicina General

En el mes de julio del 2022, se realizó el curso de Nivelación para 218 estudiantes de nuevo ingreso de la licenciatura de Medicina General de la UAMH y CS del Campus Zacatecas y en el mes de enero del 2023 para 74 de nuevo ingreso para el Campus Fresnillo.

Durante dos semanas se llevaron a cabo los cursos de bioquímica, biología celular, Introducción a las ciencias morfológicas, Prevención en salud y fisiología, los cuales fueron impartidos por los docentes de la UAMH y CS, los cuales, se llevaron a cabo por vía zoom. Además, se llevaron a cabo el curso del Programa Académico Común, organizado por la Coordinación del Área de Ciencias de la Salud en forma presencial.



1) Cursos de inducción para los estudiantes de nuevo

ingreso a la Licenciatura de Medicina General

Previo al inicio de las clases para los alumnos del primer semestre se realizó el curso de inducción de la Licenciatura de Medicina General en forma presencial en el aula Magna, donde se les dieron temas importantes como la

Historia de la UAMH y CS, Organigrama, la Misión y visión, tutorías y mentorías, equidad de género, Identidad, la UDI de Inglés, Mentali, incluso se les dio un curso de RCP básico. Todos los temas fueron impartidos por estudiantes, docentes, administrativos y directivos de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud.



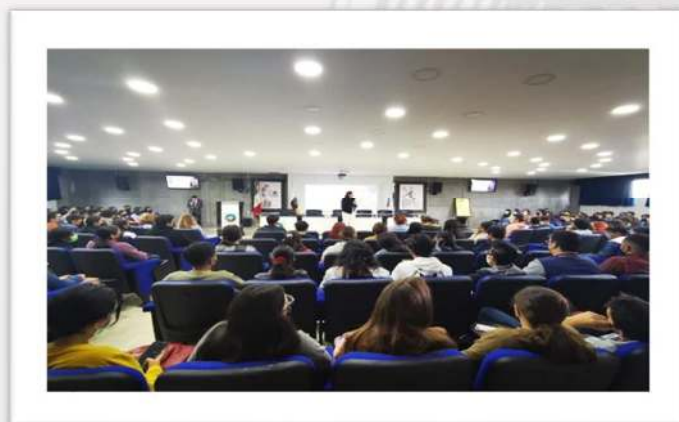
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
LICENCIATURA DE MEDICINA GENERAL

PROGRAMA DEL CURSO INDUCCIÓN
Promoción agosto 2022

JUEVES 11 DE AGOSTO	
Todos los alumnos	
LUGAR	AULA MAGNA (2do piso)
11:00 am	Centro de Emergencias Médicas (CEM)
LUNES 15 DE AGOSTO	
Todos los alumnos	
LUGAR	AULA MAGNA (2do piso)
9:00 a 9:40 hrs	Historia de la UAMH y CS
9:40 a 10:40 hrs	Bienvenida y Organigrama
10:40 a 11:40 hrs	Misión, Visión, Perfil de Ingreso y Perfil de Egreso
11:40 a 12:00 pm	RECESO
12:00 a 13:30 hrs	Modelo UAZ Siglo XXI y Normatividad
13:30 a 14:30 hrs	UDI de Inglés
14:30 hrs	Mentali
MARTES 16 DE AGOSTO	
Todos los alumnos	
LUGAR	AULA MAGNA (2do piso)
9:00 a 10:00 am	El Arte de la Medicina: Ética y Vinculación a Poder y Mercantilización
10:00 a 11:00 am	Ratón y Seguros
11:00 a 12:00 hrs	Identidad
12:00 a 13:30 hrs	Receso
13:30 a 14:00 hrs	Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE)
14:00 hrs	Sociedad de Alumnos de Medicina Humana (SAMHUZ)

El curso es OBLIGATORIO y como requisito para alumnos de nuevo ingreso a la Licenciatura de Medicina General de la UAZ.

ATENTAMENTE
Unidad Académica de Medicina Humana y C.S.



4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD



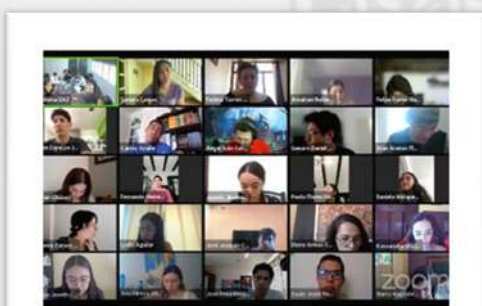
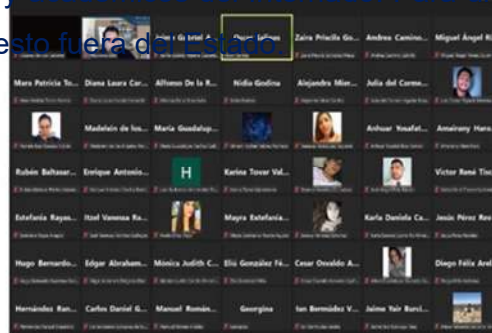
2) Curso de inducción al Internado de Pregrado

En el mes de diciembre de 2022, se llevó a cabo el curso de inducción al internado rotatorio de pregrado para la promoción de enero de 2023. Los objetivos principales son que los alumnos conozcan las diferentes sedes y a las autoridades de enseñanza. Además, se les dio a conocer la normatividad, los procesos administrativos y académicos del Internado. Para un total de 89 plazas de las cuales 43 fueron estatales y el resto fuera del Estado.

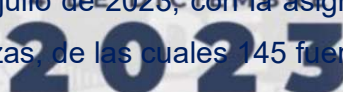
Internado de pregrado

✓ **SUSPENSIÓN DEL INTERNADO:**

- Más de TRES faltas injustificadas.
- Más de TRES reportes por escrito.
- Proponga o realice estudios o tratamiento a usuarios fuera de una unidad médica a la que esta adscrito.
- Por sentencia condenatoria cuando cometa algún delito del orden común.
- Cuando a juicio del Jefe de Enseñanza la gravedad de la falta cometida sea suficiente para solicitar ante las autoridades correspondiente la cancelación del internado.

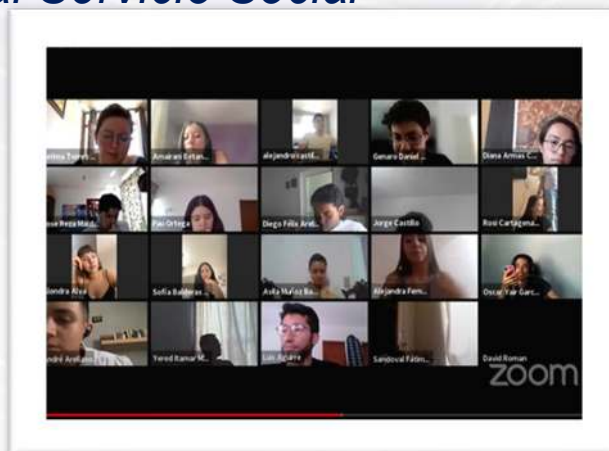


Mientras que, en el mes de junio se llevó a cabo el curso de inducción al internado rotatorio de pregrado para la promoción julio de 2023, con la asignación de un total de 181 plazas, de las cuales 145 fueron en el Estado y 36 fuera de él.



3) *Curso de inducción al Servicio Social*

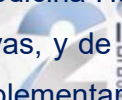
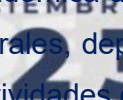
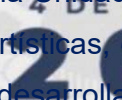
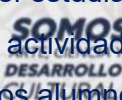
En el mes de enero de 2023, se llevó a cabo el Curso de inducción a servicio social para los médicos pasantes, para la promoción de febrero, cuyos objetivos principales fueron que los alumnos conozcan las diferentes sedes y a las autoridades de enseñanza. Además de conocer la normatividad, los procesos administrativos y académicos. Dicho curso fue dirigido a 86 alumnos, los cuales ofertaron 38 plazas para los SSZ, 23 para el IMSS, 14 para el servicio social universitario y 11 plazas fuera del estado.



UNP	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
1	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
2	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
3	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
4	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
5	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
6	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
7	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
8	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
9	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
10	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
11	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
12	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
13	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
14	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
15	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
16	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
17	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
18	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
19	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
20	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
21	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
22	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
23	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
24	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
25	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
26	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
27	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
28	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
29	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
30	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
31	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
32	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
33	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
34	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
35	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
36	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
37	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO
38	ALUMNO	ACTIVIDAD	PLAZA	SEDE	ESTADO	PLAZA	SEDE	ESTADO

Formación integral del estudiante

Para impulsar la formación integral del estudiante, la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud realizó varias actividades artísticas, culturales, deportivas, y de acción social, con la finalidad de impulsar a los alumnos a desarrollar actividades complementarias las cuales se realizaron tanto en forma virtual como presencial.



1) Actividades realizadas por la Sociedad de alumnos de Medicina humana (SAMHUAZ)

Durante el ciclo escolar 2022, la Sociedad de alumnos de medicina humana (SAMHUAZ), desarrollo en forma virtual, un ciclo de conferencias, con la participación de docentes de la misma Unidad Académica e invitados nacionales.

Por lo que, en el mes de agosto del 2022 se inician las actividades con la ponencia ¿Cómo abordar casos clínicos? con la participación del Dr. Carlos Alberto Rocha, actividad realizada a través de zoom, en la cual participaron estudiantes de todos los semestres de la licenciatura de Medicina general.

En octubre del mismo año se continuó con actividades tales como las ponencias “¿Cómo dar malas noticias?”, presentada por el Dr. Adrián Antonio Vargas Espinoza, médico geriatra, y ofrecida a estudiantes del Campus Fresnillo; “Salud Comunitaria”, dictada por Dr. Ernesto Alvarado Flores.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

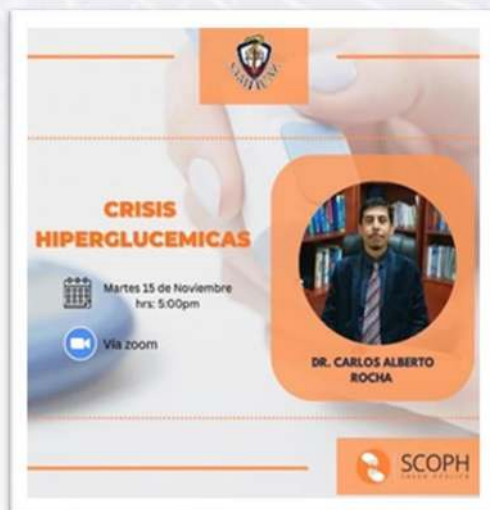
4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INTERNA Y CUIDADO DE LA SALUD

También en el mes de octubre se realizó la actividad “Psycho Date”, a cargo del Dr. Carlos Rafael Origel Reséndez, psiquiatra, en la cual los estudiantes vieron previamente la película “Tenemos que hablar de Kevin” para después realizar un debate de cómo identificar conductas de riesgo desde la infancia.

En el marco del Día internacional de lucha contra el cáncer de mama, se ofreció la conferencia “Cuídate y tócate, antes de que te toque”, impartida por el Dr. José Hermilo Guardado, ginecólogo.



Asimismo, en noviembre de 2022, también se ofrecieron las conferencias “La percepción de la muerte en el curso de la vida”, impartida por la psicóloga Carolina Martínez Ríos; “Resistencia a la insulina, prediabetes y diabetes infantil”, presentada por la Dra. Edith Cárdenas Vargas; “Crisis hiperglucémicas”, dictada por el Dr. Carlos Alberto Rocha; y “Suicidio”, ofrecida por el Dr. Vladimir Juárez Alcalá.

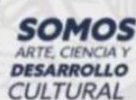
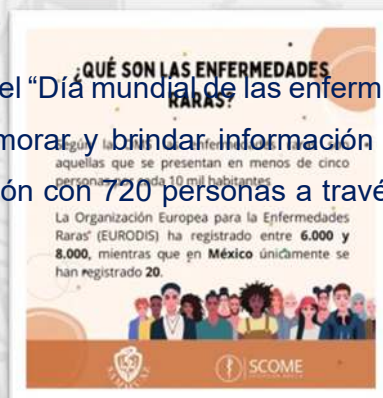
Además de la ponencia “¿Cómo elaborar un cartel?”, a cargo de Herminio Bonilla Rocha, estudiante de décimo semestre de Medicina Humana.

Para cerrar el ciclo de conferencias del 2022 organizadas por SAMHUAZ, en diciembre, se realizó la actividad Pruebatón & Candlelight Memorial, en conmemoración al Día mundial de la lucha contra el SIDA; evento que tuvo como sede la plazuela Goitia donde se realizaron pruebas de VIH y sífilis por estudiantes capacitados.



También se llevó a cabo el curso “¿Cómo sobrevivir como médico en formación?”, a cargo de la Dra. María Calixta Martínez Vázquez, el MIP José Manuel Hernández Cuevas y el Dr. Manuel Valencia Echeverría.

En febrero de ese año, en el marco del “Día mundial de las enfermedades raras”, se llevó a cabo una campaña con el fin de conmemorar y brindar información sobre dichos padecimientos, actividad en la que se tuvo interacción con 720 personas a través de redes sociales y grupos de WhatsApp.



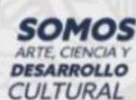
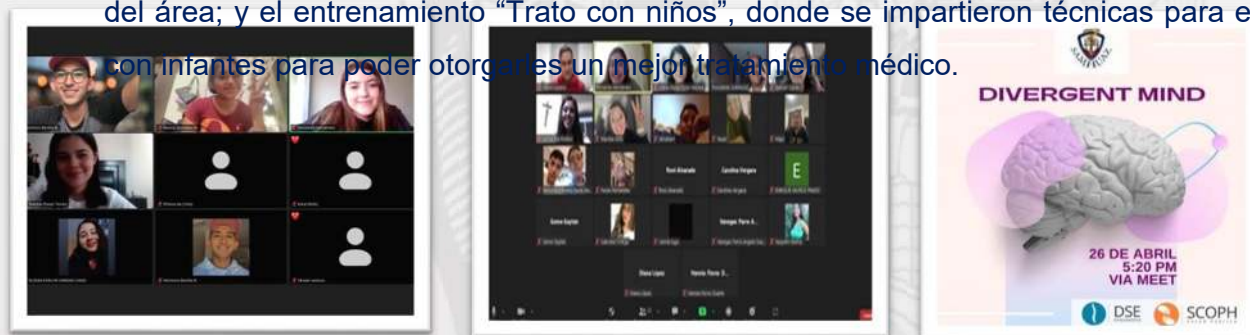
También en el mes de febrero, se impartió la charla “Manejo del Trabajo de Parto” y se socializó publicidad sobre los temas de la donación y el trasplante”, a fin de sensibilizar a la población al respecto. También se realizó el taller “Elaboración de un estudio epidemiológico”, bajo la tutela del Comité de Publicaciones Médicas. En el mismo

mes, se brindaron las charlas “Caras vemos, infecciones no sabemos”, en colaboración con SINESP de la Universidad Autónoma de Nuevo León; y “¿Qué es la Lepra?”, dictada por Dr. Carlos Alberto Rocha; los talleres “Yesos y vendajes”, impartido por la MIP Denise Madrid y dirigido a estudiantes del Campus Fresnillo y Zacatecas; “Arritmias mortales”, a cargo del Dr. Hüge; y “Lengua de señas”, ofrecido por el Lic. en Educación Especial Osvaldo Silva Espinoza y la C. Sandy Janeth de Lira Monreal, integrante de la comunidad sorda.

En marzo de 2023, se desarrolló el taller “Salud mental, Burnout & Moobing”, que contó con un total de 60 participantes de distintos grados académicos; de igual forma se impartieron las charlas: “Trastorno Bipolar”, en colaboración con el Comité de Salud Pública; y “Por la Salud de mis Papás- Hablemos de HAS”, en coordinación con la Universidad Autónoma de Durango.



Durante el mes de abril se realizó el “Taller de Bioestadística”, bajo la dirección del Comité de Publicaciones Médicas, con la participación de 22 personas; el entrenamiento virtual “Divergent Mind”, a fin de descubrir métodos de aprendizaje que faciliten el estudio de las y los estudiantes del área; y el entrenamiento “Trato con niños”, donde se impartieron técnicas para empatizar con infantes para poder otorgarles un mejor tratamiento médico.



En el mes de julio de 2023, se realizó la actividad entre SAMHUAZ y la coordinación de enseñanza del hospital General de Zacatecas, donde los estudiantes de medicina que realizaron intercambio en el Estado presentaron un caso clínico realizado durante la rotación, en el cual pusieron en práctica las habilidades aprendidas, con un enfoque académico. Además, se presentó el curso “Ciencias biomédicas”, con la participación de 180 asistentes, la cual se realizó a través de una plataforma digital.



En el mes de julio SAMHUAZ, coordinó la presentación de carteles científicos de revisión de bibliografía y casos clínicos, con una participación de 11 estudiantes. En los cuales se revisaron temas sobre cirugía y urgencias médica, enfocados en innovación e investigación.

La SAMHUAZ realizó actividades en forma presencial y vía zoom, donde hubo la participación de docentes de la Unidad Académica e Invitados de otros Estados del país.

2) Actividades realizadas por estudiantes de la Licenciatura de Medicina General

Actualmente la formación profesional del estudiante de pregrado, busca realizar actividades encaminadas a la fomentar el humanismo médico, la bioética, el profesionalismo sin dejar de lado la tolerancia, la sensibilidad social y la adherencia a los diversos principios éticos que regulan la praxis médica, buscando relaciones asertivas entre los colegas a través de los cuales se responsabiliza a la sociedad a cuidado de la salud y se busca la generación de nuevas estrategias de educación para la salud, acorde a los nuevos momentos, mediante diversas acciones, tan necesarias para el “saber ser” de nuestros futuros médicos generales.

Con la finalidad de concientizar sobre algunas enfermedades, los estudiantes de los diferentes semestres y los docentes de la Licenciatura de Medicina General, durante todo el ciclo escolar agosto de 2022 a julio de 2023, realizaron diversas campañas, entre las que se encuentran:



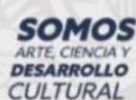
1. La campaña de prevención de suicidio
2. Día mundial del corazón
3. Día mundial de la parálisis cerebral

4. Día mundial del adulto mayor
5. Campaña contra la ansiedad y depresión realizada en colaboración con el CASE
6. Día mundial del Alzheimer
7. Cáncer de mama
8. Foro multidisciplinario de Diabetes mellitus
9. Campaña de prevención de uso irracional de antibióticos
10. Día mundial del riñón
11. Día mundial de la felicidad
12. Día mundial del asma

Actividades realizadas por estudiantes y docentes de la Licenciatura de Medicina General



Día de la prevención del suicidio





Día mundial del corazón



Día mundial de la parálisis cerebral



Campaña contra la ansiedad y depresión



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD

Día mundial del Alzheimer



Día mundial del adulto mayor



Prevención del cáncer de mama

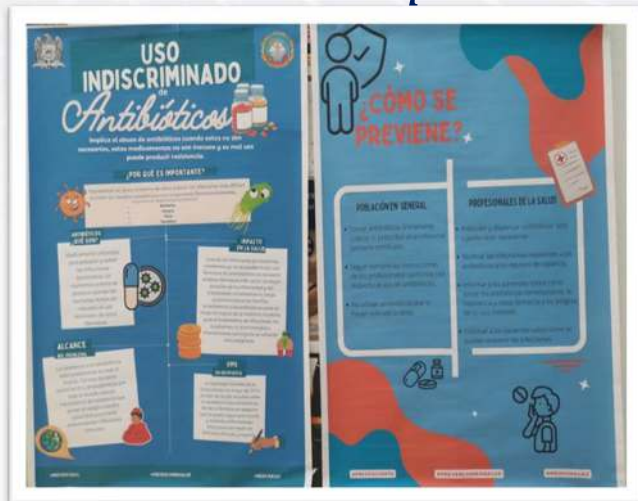


SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PROMOCIÓN INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

Foro multidisciplinario en diabetes mellitus



Uso
indiscrimina
do de



Día mundial del riñón



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

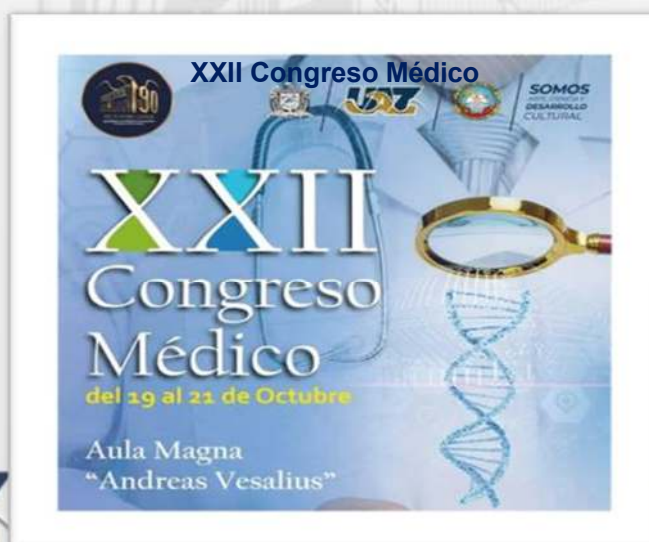
Día mundial de la felicidad

3) Organización de eventos académicos de la UAMH y CS

a) XXII Congreso Médico

En el mes de octubre se llevó a cabo el XXII Congreso Médico, en el Aula Magna del E3, con una asistencia de 359 participantes, se realizaron cursos y talleres precongresos, se tuvo la participación de profesores nacionales e internacionales como conferencistas en este importante evento de la UAMH y CS.

Curso Precongreso



MBRE

23



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD



b) XXXV Jornadas Médicas

Con motivo del 55 aniversario de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, se llevaron a cabo las XXXV JORNADAS MÉDICAS en el mes de marzo, en el Teatro Fernando Calderón, en forma híbrida. Dirigida a estudiantes, docentes y personal médico.



4 DE DICIEMBRE

2023



Se realizaron cursos y talleres pre-jornadas médicas como fueron: Exploración física con ultrasonido, Prevención de accidentes, Tanatología: manejo de duelo, Férulas, Administración de medicamentos y toma de muestras y El lenguaje

del corazón, interpretación básica del ECG, los cuales se llevaron a cabo en las aulas del E3 perteneciente a la UAMH y CS y en las aulas del COZCYT.

Se tuvo la participación de conferencistas nacionales e internacionales durante el Congreso Médico, con una asistencia de 1370 participantes en ambas modalidades. Las conferencias presentadas fueron: Proyecto: Dinámica evolutiva de la secuencia genética del virus SARS-Cov-2, Prospectivas de la Educación Médica en México, La importancia de la investigación en ciencia médica, Vacunas COVID, pros y contras, Mecanismos de detección de enfermedad renal, Mecanismos celulares de la Sindemia: Diabetes Mellitus y Tuberculosis, Ingeniería de tejidos de huesos y cartílago. Aplicaciones clínicas y perspectivas y Abordaje en medicina regenerativas para construir tejidos con aplicaciones clínicas.



Durante las Jornadas Médicas, se llevaron a cabo la presentación de 55 trabajos libres en forma oral y en cartel, con la participación de estudiantes y docentes de la Unidad Académica de Medicina y de otras Instituciones. La premiación de los trabajos libres fue con empate en los tres primeros lugares. Ver Tabla 7



4 DE DICIEMBRE

2023



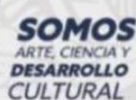
Tabla 7. Primeros lugares de la presentación de los trabajos libres

Lugar	Nombre del trabajo	Autores
1º	Síndrome antifosfolipifos (SAP)	Dulce María Sandoval, Rodríguez y Valeria Monserrat Tijerín Villa

1º	Análisis de la mortalidad por úlcera péptica en Estado de Zacatecas	Jacqueline M. Escobedo, Ernesto Alvarado
2º	Detección oportuna de hipotiroidismo congénito en el RN.	Sandra Andrade Cruz, Carolina Campos Ramos y Valentina Espinoza Rosas.
2º	Revisión en el abordaje y el tratamiento del Síndrome de Steven Johnson.	Jaidar Aldana Omar Antonio, Hernández Montañez María José, Rodríguez Ramírez Aneth
3º	Revisión de mano tropical	Andrea Acuña Correa, María José Luna Rojas y Rubi Alejandra Rodríguez Quirarte
3º	Datos epidemiológicos de la mortalidad por EPOC en el estado de Zacatecas	Grecia Guadalupe Padilla Ibarra, Ernesto Alvarado Flores

4) Actividades de la Licenciatura de Médico General

Los alumnos del primer año en ambos campus en las UDIS de Fundamentos y anatomía general y Neuroanatomía y anatomía general en ambos semestres llevaron a cabo los seminarios a final del semestre en diciembre de 2022 y junio 2023 en el campus Zacatecas y la Extensión Fresnillo, con el objetivo de relacionar los contenidos vistos durante el semestre y su presentación de casos clínicos. Incluso realizan un concurso con los alumnos sobre la propuesta de los carteles que será parte de la propaganda del seminario.





En el semestre agosto-diciembre los estudiantes de primer semestre de la UDI de embriología realizaron una representación de la formación de los órganos de los sentidos como parte de las actividades organizadas por la academia.

En la UDI de Inmunología, los alumnos realizan al inicio del semestre, actividades de integración grupal y al final del semestre llevaron a cabo la presentación de poster con artículos y casos clínicos. Además de realizar exposición de maquetas relacionados con mecanismos inmunológicos.





En la UDI de Reumatología a final de semestre, también se llevó a cabo la presentación de artículos en forma de cartel, los cuales se realizan al final de cada semestre.



Los estudiantes de la Licenciatura de Médico General, a partir del 4º semestre acuden a los hospitales a realizar las prácticas clínicas, por lo que durante el verano de 2022 e invierno de 2023, se continuaron la realización de los talleres como fueron vías de administración de medicamentos, vendajes y suturas, los cuales fueron coordinados por la Dra. Mónica Nazareth Córdoba González responsable de la Práctica clínica del Campus Zacatecas, con la finalidad de capacitar a los alumnos, así como la adquisición de habilidades prácticas, para la formación del médico.

Durante el mes de julio, los estudiantes del 6º al 10º semestre de la Licenciatura de Médico General, realizaron durante 4 semanas prácticas clínicas hospitalarias, en las diferentes instituciones de salud.





5) Actividades de la Maestría en Ciencias de la Salud

Se dieron de alta en la plataforma SNP a 18 alumnos de 2° semestre de la MCS como postulantes a becas nacionales de posgrado CONACyT.

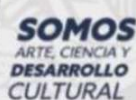
Vinculación de promoción de la salud con alumnas pasantes en el Centro de Salud

Comunitario de la Zacatecana Se apoyo a 7 alumnos de 4° semestre de la MCS con trabajos en cartel en la 76 Reunión Anual de Salud Pública Se realizó el III Coloquio de investigación en Salud Pública en el invierno 2022

Vinculación de promoción de la Salud con alumnas pasantes en el Centre de Salud Comunitario de la Zacatecana

Participación de ponencia de docentes de alumna pasante de servicio social de medicina en el XXVI Congreso Nacional y del Caribe de Salud Ocupacional.

Participación de carteles con la alumna pasante de servicio social de medicina en el 19° Congreso de Investigación en Salud Publica





Participación en la presentación de cartel de alumna en el XX Encuentro de Mujer en la Ciencia.

Durante el XIV Congreso Internacional de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación en Odontología dos alumnos de la Maestría en Ciencias de la Salud obtuvieron el 1º y 2º lugar derivadas de su proyecto de investigación de tesis, los alumnos fueron Marcela Margarita Saucedo y Pedro Missael Ávila.

En el mes de junio se llevó a cabo el seminario de investigación, donde se evaluaron los avances de los proyectos de investigación de los estudiantes, con las correspondientes observaciones y/o sugerencias de los comités de tesis.

Reconocimiento a los mejores estudiantes

a) Reconocimiento a los primeros lugares de la UAMH y CS



En el mes de diciembre de 2022, durante la graduación de la Licenciatura de Médico General, se reconoció a los tres primeros lugares del Campus Zacatecas y de la extensión Fresnillo, mismo reconocimiento se realizó durante la graduación de junio de 2023.

Además, se entregó un reconocimiento a los mejores estudiantes egresados de cada Programa académico, por parte de la Rectoría. En el caso de la Licenciatura de Médico General de la generación 2018-2023 fue para la estudiante María



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
CARRILLO
COORDINADORA GENERAL DE LA UAMH

Magdalena Altamirano Encinas, en el caso de la Maestría en Ciencias de la Salud con Especialidad en Salud Pública fue para Diana Robles Vázquez, para la Maestría en Ciencias Biomédicas fue para Judith Acuña Enciso y en el Doctorado en Medicina Molecular se le otorgó a José Roberto Gutiérrez Camacho.



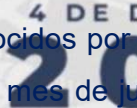
b) Reconocimiento a la Excelencia académica

Como cada año, la Asociación Mexicana de Facultades y escuelas de Medicina (AMFEM), reconoce al mejor estudiante de cada escuela perteneciente a esta, por lo que, en octubre de 2022, dicho reconocimiento a la excelencia académica fue para Alejandro Soto Sandoval, alumno destacado de su generación y primer lugar.



c) Premio al fistol del CENEVAL

Los estudiantes de la Licenciatura de Médico general tienen varias modalidades para su titulación, por lo que una de estas, es realizar el examen EGEL plus, por lo que por segunda ocasión nuestros médicos pasantes, fueron reconocidos por este organismo al obtener 30 de ellos un resultado sobresaliente, por lo que, en el mes de junio de 2023, se les entregó esta distinción que fue un diploma y su fistol. Los resultados obtenidos de los 138 sustentantes fueron los siguientes: el 21.7% con resultado sobresaliente que son los que se les otorgó el



reconocimiento, el 76.8% satisfactorio y el 1.5% no satisfactorio. Ver gráfica 11.



su proceso de titulación. Se realizaron 3 exámenes que fueron en octubre 2022, febrero y junio 2023. En el primero de ellos presentaron 5 alumnos, 2 en el

una calificación aprobatoria en todos los casos. Por lo que un total de 19 estudiantes, se titularon con esta modalidad.

Actividades socioculturales

De las actividades socioculturales organizadas por y para los alumnos, fueron la elotada en la Extensión Fresnillo en el mes de septiembre, la cual fue organizada por los estudiantes, donde asistieron además docentes, trabajadores y algunos funcionarios de la UAMH y CS.



Los alumnos de primer semestre de la materia de Introducción a Ciencias de la Salud, e la Licenciatura de Médico con la Dra. Dellanira Ruiz de Chávez, acudieron al Asilo de Ancianos del DIF a realizar un evento a los adultos mayores, donde pudieron convivir con ellos.



Con motivo del día del médico, se les organizó una comida a los estudiantes en el Campus Zacatecas y la extensión Fresnillo.



En el mes de noviembre, para continuar con las tradiciones mexicanas, se llevó a cabo el concurso de altares y disfraces con motivo del día de los muertos, por lo que hubo la participación de los estudiantes del campus Zacatecas y extensión Fresnillo.



Además, por motivo del día de muertos los adultos mayores del asilo del DIF acudieron a pedir el muerto, por lo que, administrativos, docentes y alumnos regalaron chocolate, pan de muerto bolos y calcetines, a los asistentes.





Por fin de cursos y fiestas decembrinas, se organizó una posada a los estudiantes de la Licenciatura de Médico general,

Maestría en Ciencias de la Salud y el Doctorado en Medicina Molecular.



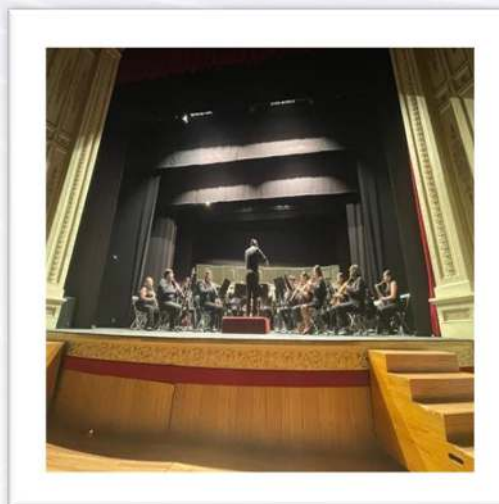
En el mes de marzo, en el evento de la Clausura de las XXXV Jornadas Médicas por el 55 aniversario de la UAMH y CS, se llevó a cabo el Concierto de Gala con la participación de la Banda Sinfónica de la UAZ, el cual se llevó a cabo en el Teatro Calderón.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD



En el mes de mayo, con motivo de del día del estudiante, se llevó a cabo el evento en el área de ciencias de la salud, se realizaron varios eventos deportivos y socioculturales para su festejo en conjunto con las Unidades Académicas de las Unidades Académicas de Odontología, Enfermería, Ciencias Químicas y Medicina Humana y el Área de Ciencias de la Salud, organizaron las actividades del día del estudiante, sociales, deportivas y culturales.

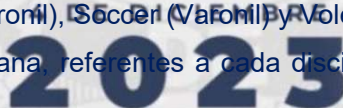
La Maestría en Ciencias de la Salud, organizó convivio para celebra el día del estudiante y recalcar la importancia que tienen los estudiantes en el desarrollo de la salud pública de México.

Actividades deportivas

Con la finalidad de brindar a la comunidad estudiantil, una mejor calidad de vida y desarrollo de sus capacidades físicas, por medio de la promoción del deporte a través del uso de las TIC, carteles y promotoría de los torneos se reportan las actividades de semestre enero-julio del año 2023.

De las acciones realizadas por el promotor deportivo el Maestro Carlos Rodolfo Atahualpa Quezada Gómez fueron:

1. Integrar las selecciones representativas de la facultad de Medicina, en las distintas ramas deportivas como lo fueron: Basquetbol (femenil y varonil), Soccer (Varonil) y Voleibol mixto.
2. Se dieron a conocer, los roles de juego cada semana, referentes a cada disciplina deportiva en la que se participó.
3. Se realizaron, encuentros deportivos amistosos, con otras licenciaturas como lo fueron la Licenciatura en nutrición y LICUFIDE respectivamente, con el fin de promover la actividad física y



deportiva.

4. Se realizaron encuentros deportivos, en las distintas ramas del deporte (Basquetbol, Soccer y Voleibol mixto), entre las unidades académicas pertenecientes al área de ciencias de la salud, en la modalidad "Torneo

Relámpago”, con motivo de día del Estudiante y así promover la actividad física, competitiva y deportiva de la comunidad estudiantil.

5. Se entregaron uniformes para las selecciones representativas de medicina, como lo fueron: Basquetbol (varonil), Soccer (Varonil) y Voleibol mixto, respectivamente.

Se participó en los siguientes torneos:

1. Torneo de futbol soccer universitario (varonil).
2. Torneo de basquetbol universitario (varonil y femenino).
3. Torneo de voleibol universitario (mixto)
4. Torneo Relámpago, con motivo de día del Estudiante del área de ciencias de la Salud.

Selección de medicina

Vóleibol mixto



Basquetbol femenino



Futbol soccer varonil



CULTURAL

DEPORTIVA

ARTÍSTICA



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
CARRILLO
COORDINADORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN DE LA SALUD

Basquetbol varonil



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

Equipos mixtos



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD

CALIDAD EDUCATIVA

Oferta educativa y población escolar

La matrícula inscrita de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud en el periodo a informar fue de 2361 estudiantes, 1329 corresponde a la Licenciatura de Medicina General, 228 Médicos Internos de Pregrado en ambos ciclos y 263 pasantes del Servicio Social, 27 estudiantes de la Maestría en Salud Pública, 10 estudiantes de la Maestría en Ciencias Biomédicas que en este período se encuentra integrada a la Unidad Académica, 7 estudiantes del Doctorado en Biología Molecular y 497 estudiantes en las Especialidades Médicas a las cuales se le otorga el aval académico.

En cuanto a la distribución por sexo en la Licenciatura de Médico General durante el semestre enero-julio del 2023, de los 1329 estudiantes inscritos, el 58% corresponden al sexo femenino y el 42% masculino.



Área clínica

Durante el inicio de los semestres agosto-diciembre de 2022 y enero y julio de 2023, los alumnos de 4° a 10° semestre del Campus Zacatecas y la extensión Fresnillo que acuden a la práctica clínica hospitalaria, recibieron varios cursos como son: El de inducción

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CAMPUS ZACATECAS				
	LUNES 15-08-22	MARTES 16-08-22	MIÉRCOLES 17-08-22	JUEVES 18-08-22
ACTIVIDAD	CURSO INDUCCIÓN PC	Información curso RCP	CURSO INDUCCIÓN PC	Información curso RCP
GRUPO	5A, 5B, 5E	5A, 5B y 5E	5C, 5F y 5G	5C, 5F, 5G
Lugar	Auditorio E3		Aula Magna	
NO DE ALUMNOS	84	85	73	73
HORARIO	10-12 HRS		11-13 HRS	
ACTIVIDAD	CAMPAÑA DE VACUNACIÓN		CAMPAÑA DE VACUNACIÓN	
GRUPO	ALUMNOS CAMPUS ZAC Y FRESNILLO		ALUMNOS CAMPUS ZAC Y FRESNILLO	
HORARIO	8 A 3 PM		8 A 3 PM	
LUGAR	Edificio E3 MEDICINA		Edificio E3 MEDICINA	

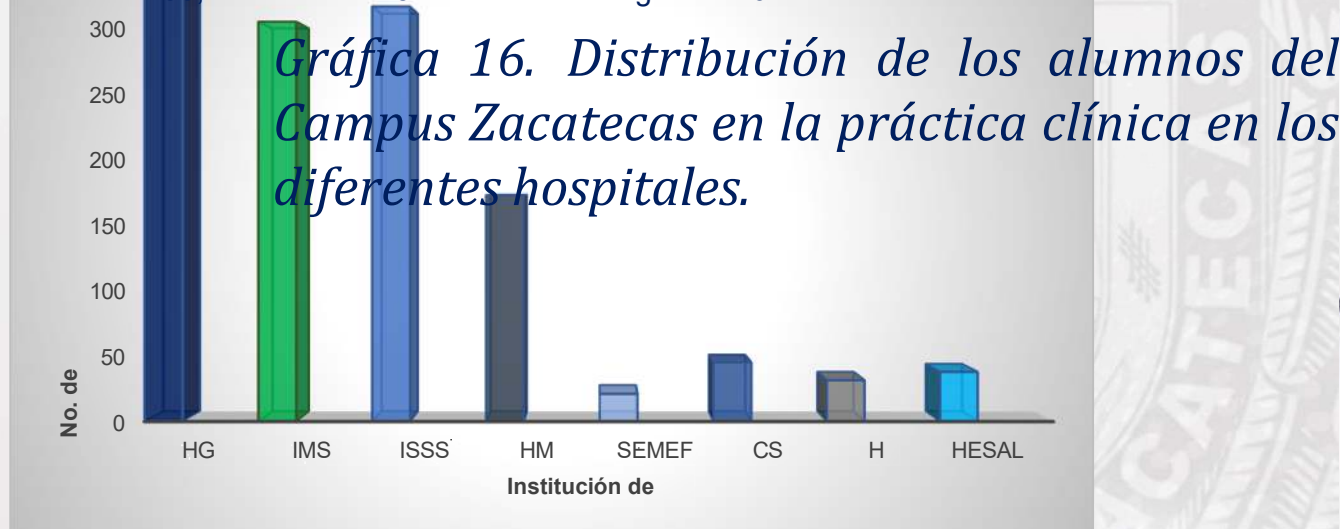


a la práctica clínica, Lavado de manos, incluso un Curso de RCP básico, en el cual se capacitaron a 231 estudiantes, incluso se llevó una campaña de vacunación para los estudiantes.



Además, la responsable de la práctica clínica del Campus Zacatecas, la Dra. Mónica Nazareth Córdova González, realizó 28 supervisiones durante el semestre agosto-diciembre de 2022 en los diferentes hospitales, de los cuales 7 fueron en el IMSS, 3 en el Centro de Salud de Zac., 8 en el HMZ y 9 en el HGZ. Mientras que en el semestre enero-julio de 2023, se realizaron 23 supervisiones en las instituciones de salud como Se realizaron **23** supervisiones en los siguientes hospitales: HGZ, IMSS, HMZ e ISSSTE.

Incluso al final del semestre agosto-diciembre de 2022, la responsable de la práctica clínica realizó una encuesta a los alumnos de 5° a 10° semestre del campus Zacatecas con un formulario de Google (<https://forms.gle/ZKR3X1ixLKyQQmmn6>), la cual obtuvo 444 respuestas de los estudiantes, obteniendo la siguiente información, 329 estudiantes acudieron a la práctica clínica al Hospital General de Zacatecas, 290 al hospital IMSS, 301 al ISSSTE y 165 al HMZ, 20 al SEMEFO, 43 al Centro de Salud Zacatecas, 30 en el Hospital Virtual y 36 en HESALME 36 fueron en sus 5 rotaciones. Ver gráfica 16



Fuente: Archivos del Área de la Práctica clínica de Zacatecas

Se realizó también al final del semestre enero-julio de 2023 el formulario <https://forms.gle/uGDtToa7VTADNLok9> para el seguimiento y evaluación de los campos clínicos donde participaron 375 estudiantes, de los cuales el

68.8% acudieron al HGZ, 60.3% en el IMSS, 62.4% en el ISSSTE, 45% HMZ, 14.4% en el SEMEFO, 11.7% en el CSZ, el 6.9% Hospital Virtual y el 8% en el HESALME.



En la encuesta realizada a los estudiantes sobre la práctica clínica, refieren el 86% con buena calificación a los docentes de esta área.

Además, se realizaron 6 cursos al final del semestre agosto-diciembre del 2022, de los cuales 4 fueron presenciales y 2 virtuales, en estas últimas con la participación de un profesor nacional y uno internacional, con una asistencia de 134 alumnos y a

finales del semestre enero-julio de 2023, también se realizaron 2 cursos en forma presencial, con una asistencia de 78 estudiantes, con docentes invitados de la UAMH y CS, el Dr. Rómulo Bañuelos Carrillo y el Dr. Erik Leonardo Díaz Mancinas.

CURSOS TALLERES			
El Área de Práctica Clínica te invita a participar en los Cursos Talleres de Invierno Semestre Agosto-Diciembre 2022			
12 de Diciembre	13 de Diciembre	14 de Diciembre	15 de Diciembre
Taller de Vías de Administración y Toma de Muestras (Hospital Virtual) 10 hrs	Curso Taller- Suturas Básicas 11 hrs Presencial E3	Curso-Taller Abordaje Inicial del Paciente Intoxicado 10 hrs Presencial	Posada UAMYS 10 hrs Aula de Usos Múltiples E3
Curso en línea: Los Retos y las Oportunidades de la Investigación Académica en materia de Salud. 13:00 hrs	Curso en línea: Electrocardiograma Básico 18:00 hrs Vía Zoom	Taller de Exploración de Fondo de Ojo Presencial E3 11:00 hrs	



Práctica clínica en el Hospital virtual.

En la práctica clínica de la licenciatura de Medicina General, a partir del 5º semestre, los estudiantes acuden a este espacio, para realizar varias prácticas.



Programas de calidad

La Licenciatura de Médico General, aunque se encuentra acreditada por el Consejo Mexicano para la Acreditación de Medicina (COMAEM) y a la par por la *World Federation from Medical Education* (WFME), durante el semestre agosto-diciembre de 2022, se continuaron realizando de trabajos de actualización de los indicadores que se deben actualizar cada año, por lo que en el mes de diciembre se subieron a la plataforma del COMAEM. Además se tiene la acreditación por CIEES por 5 años. Actualmente se está trabajando en la de la evaluación de planes y programas, la cual será evaluada por el CIFRHS a nivel federal, para la obtención de la Opinión Técnica favorable (OTA).



La Maestría en Ciencias de la Salud, fue registrada en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), por lo que pudieron incluir a sus estudiantes en las becas para continuar con este posgrado.

El Doctorado en Medicina Molecular es considerado categoría 1 dentro del SNP, que ahora ha sido considerada por el CONAHCYT como prioridad 1 para la asignación de becas. Con esta distinción, el DMM quedó como 1 de los 50 programas de posgrado a nivel nacional y como el único en el Estado de Zacatecas dentro del área de medicina y Ciencias de la Salud.

Titulación

Durante el semestre enero-julio de 2022, se llevaron a cabo 150 titulaciones de los médicos generales, por lo que 9 lo realizaron por el Diplomado de actualización para el Médico General, 138 realizaron en EGEL plus y el Examen de Sinodales, y 3 por la realización de tesis. Incluso de los que presentaron el examen CENEVAL, 30 tuvieron un resultado sobresaliente.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
POSGRADOS Y CENTRO DE LA SALUD

ocencia de calidad

Para la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, se ha dado continuidad a los trabajos de actualización docente, por lo que, durante los cursos de verano 2023, se programaron actividades para los profesores. Ver tabla 7.

Tabla 8. Talleres realizados para los profesores durante los Cursos de Verano 2022

NOMBRE DEL TALLER	Profesor
Síndrome de Burnout	Dra. Carolina Díaz Flores
Trabajo Colegiado el Cuerpo Académico 175 Farmacología en Biomedicina Molecular para fortalecer la línea de generación del conocimiento	Dra. Claudia Reyes Estrada
Análisis del contenido de los programas de estudio de las unidades didácticas de la licenciatura de Médico General por parte de las academias para favorecer la formación humanista de los estudiantes y propiciar un ambiente académico saludable	Dra. Lorena Ávila Carrasco



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARÍA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Planta docente

Actualmente la Unidad Académica de Medicina Humana en el Plantel Zacatecas cuenta con una planta docente es de 194 profesores 37 de ellos son Docentes investigadores de carrera: (25 de tiempo completo y 12 de Medio Tiempo, los 157 restantes tienen categoría de hora clase, de ellos 3 se encuentran adscritos al Doctorado en Ciencias con especialidad en Medicina Molecular 7 en la Maestría en Ciencias de la Salud y 184 en la Licenciatura de Medico General. El Plantel Fresnillo cuenta con una planta docente de 40 profesores 7 de base 20 de TD y 13 de honorarios. Ver Gráfica 12 y 13.

Gráfica 12. Distribución de docentes por categoría de la Extensión Fresnillo de la UAMH Y CS



Gráfica 13. Distribución de docentes por contratación en la UAMH y CS



Fuente: Administración

Académica



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Fuente: departamento Escolar



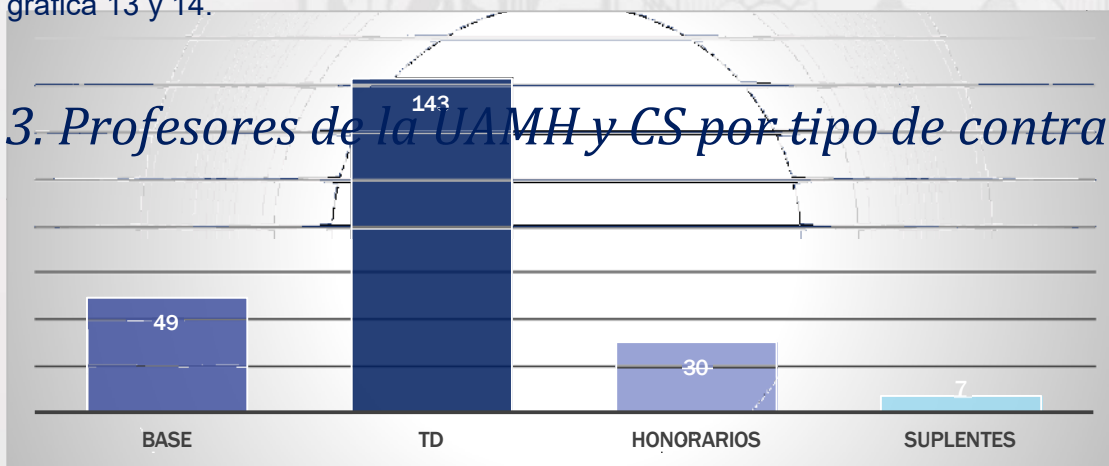
De los Docentes del Programa de Licenciatura de médico General los 184 Docentes se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Tiempo determinado 125 Docentes, Suplentes 10 Docentes, Honorarios 33 Docentes, Base activos 43 Docentes Cabe mencionar que el número total de Docentes no coincide debido a que existen varios docentes en dos o tres grupos laborales.

Docentes jubilados:

- 1.- Dr. José Luis Barrón Contreras
- 2.- Dr. Javier Sánchez Pérez
- 3.- Dra. Mireya Casas Robles
- 4.- Dr. José Luis Contreras Magadan
- 5.- Dr. Jorge Manuel Santoyo Vázquez
- 6.- Dr. Elías del Llanos Torres

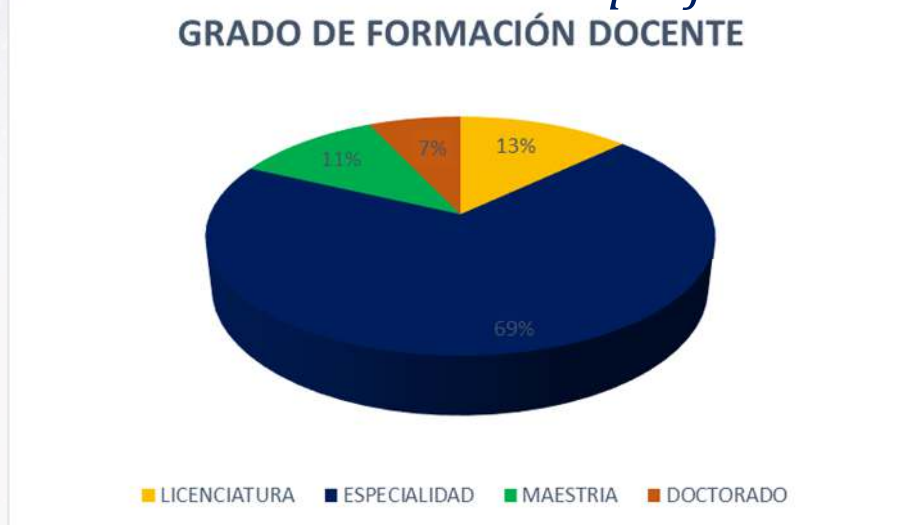
De los Docentes de la Unidad Académica de Medicina el 13% cuenta solo con licenciatura, el 69% con alguna especialidad médica, incluso el 8% tiene alguna subespecialidad, el 11 % tiene maestría y el 7% doctorado. 16 profesores son perfil PRODEP, 8 SNI, 7 cuerpos académicos, de estos 3 son compartidos con otros programas del Área de Ciencias de la Salud (ACS). Ver gráfica 13 y 14.

Gráfica 13. Profesores de la UAMH y CS por tipo de contratación



Fuente: Administración académica

Gráfica 14. Grado académico de los profesores de la UAMH Y CS



Fuente: Administración académica

Perfil PRODEP y SNI

De la planta docente que es de 202 profesores, 16 profesores son perfil PRODEP, 7 SNI, 7 cuerpos académicos, de estos 3 son compartidos con otros programas del Área de Ciencias de la Salud (ACS). Ver Gráfico 15 y Tabla 9.

Gráfica 15. Profesores pertenecientes a PRODEP y SNI de la UAMH y CS



Fuente: administración académica

De los docentes de la Maestría en Ciencias de la Salud, que pertenecen a PRODEP son 6 PTC, 5 con Doctorado, PRODEP 6 y 3 SIN.

El núcleo académico básico del Doctorado en Ciencias con Orientación en Medicina Molecular está integrado por 10 PTC, de los cuales 6 de ellos (60%) pertenecen al SNI. Todos los profesores cuentan con Perfil deseable PRODEP y uno de los PTCes SNI 3. En la tabla 9 y 10 se encuentran los nombres de los docentes que cuentan con Perfil PRODEP y al SNI.

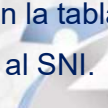


Tabla 9. Docentes con perfil PRODEP

No.	Docentes con Perfil Deseable (PRODEP)
1	Claudia Araceli Reyes Estrada
2	Lorena Ávila Carrasco
3	Leopoldo Eduardo Flores Mancilla
4	Dora Elena Benavides Haro
5	Elda Araceli García Mayorga
6	Pascual Gerardo García Zamora
7	Adrián López Saucedo
8	Claudia Herminia Maldonado Tapia
9	Rubén Octavio Méndez Márquez
10	Idalia Garza Veloz
11	Pedro Martínez Arteaga
12	Margarita de la Luz Martínez Fierro
13	Juan Carlos Medrano Rodríguez
14	Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez
15	María Calixta Vázquez Martínez
16	Vladimir Juárez Alcalá

Fuente: Administración académica

Tabla 10. Docentes de la UAMH Y CS que pertenecen al SNI

Docentes en el Sistema	Nivel
Nacional de Investigadores	
Idalia Garza Veloz	Nivel 2
Margarita de la Luz Martínez Fierro	Nivel 3
Lorena Ávila Carrasco	Nivel 1
Edith Cárdenas Vargas	Nivel 1
Cristina Almeida Perales	Nivel 1
Martín Zapata Zúñiga	Nivel 1



Claudia Araceli Reyes Estrada	Nivel 1
Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez	Nivel 1

Cuerpos académicos

Un total de 5 profesores del núcleo básico del Doctorado en Ciencias con Orientación en Medicina forman parte del CA-UAZ-207, mientras que los de la Maestría en Ciencias de la Salud al 175 y 221, el resto de los cuerpos académicos comparten con otras Unidades Académicas del Área de Ciencias de la Salud. Ver Tabla 11.

Tabla 11. Cuerpos académicos de la UAMH y CS

CUERPOS ACADÉMICOS			
Número de Registro	Nombre	Estatus	Integrantes
UAZ-CA-175	Farmacología e n Biomedicina Molecular LGAC: Etnofarmacología y Farmacología Médica Molecular	Consolidado	Rosalinda Gutiérrez Hernández Claudia Araceli Reyes Estrada Blanca Patricia Lazalde Ramos
UAZ-CA-183	Biomedicina Experimental LGAC: Terapéutica Médica Experimental y Cirugía	Consolidado	Leopoldo Eduardo Flores Mancilla Dora Elena Benavides Haro Pedro Martínez Arteaga
UAZ-CA-207	Medicina y Epidemiología Molecular LGAC: Medicina y Epidemiología Molecular de Enfermedades Humanas	Consolidado	Margarita de la Luz Martínez Fierro Idalia Garza Veloz Virginia Flores Morales Lorena Ávila Carrasco
UAZ-CA-165	Diabetes y Enfermedades Relacionadas	En Consolidación	UAZ-CA-165 Elda Araceli García Mayorga Lourdes Lizbeth Rocha Aguirre Nora de la Fuente de la Torre Maureen Patricia Castro Lugo
UAZ-CA-211	Terapia Génica y Biología Molecular LGAC: Expresión Génica	En Consolidación	Jesús Adrián López Hiram Hernández López José Antonio Varela Silva

UAZ-CA-221	Salud y Medio Ambiente LGAC: Salud, Medio Ambiente y Migración	Consolidado	Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez Cristina Almeida Perales Pascual Gerardo García Zamora
------------	---	-------------	---

UAZ-CA-256	Medio Ambiente y Salud AC: Medio Ambiente, Bioética y Enfermedades Asociadas	En Consolidación	Esteban Meza Lamas Julieta Moreno Longoria Maricela Olarte Saucedo
UAZ-CA-263	Terapéutica experimental y Bioética	Consolidado	Emelin Ezequiel González Martínez Adriana Noriega Maldonado Salvador García Cruz

Integración de las Academias

Durante el semestre agosto – diciembre, se llevó a cabo la integración de dos academias la de Geriatria y Cuidados paliativos por lo que la Licenciatura de Médico General de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud cuenta con 12 academias integradas hasta la actualidad.



En el mes de agosto del 2022 se llevó a cabo la reunión de la academia del eje salud y sociedad con la participación de docentes que conforman dicha academia, en la cual se realizó el nombramiento del presidente el Dr. Renato de la Torre Lezama, se dejó como compromiso la entrega de los contenidos de las UDIs que integran la academia.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

2 INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

so de plataformas para la docencia

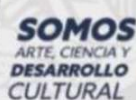
Se tienen las plataformas de Access Medicine, las cuales, durante el semestre enero-julio, fueron consultadas por docentes y estudiantes de medicina, así como en la plataforma UpToDate, incluso, se llevaron a cabo capacitaciones para estos grupos y para los médicos residentes de las Especialidades Médicas.

Reconocimiento a los Docentes.

En el mes de agosto se realizó el evento para reconocer a los profesores que recibieron alumnos de la Licenciatura de Medicina General, de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, en las estancias clínicas de verano 2022, durante el periodo del 19 de Junio al 30 de Junio del año presente, organizada por la RFesponsable de la práctica clínica del Campus Zacatecas, la Dra. Mónica Nazareth Cordova González.



El número de docentes que participaron en las estancias clínicas fueron 16, que recibieron 49 estudiantes, en el invierno de 2022, en los hospitales de ISSSTE, Secretaría de Salud SSA Zacatecas y Fresnillo, IMSS Zacatecas y Fresnillo, Hospital de la Mujer Zacatecana. Mientras que, las estancias de verano de práctica clínica con solicitud de 53 alumnos y 18 docentes adscritos al campus Zacatecas y extensión Fresnillo. Se llevaron a cabo del 19 de junio al 30 de Junio del 2023 en Hospital General de Zacatecas, Hospital IMSS, Hospital ISSSTE y Hospital General de Fresnillo y Hospital IMSS Fresnillo. Ver Tabla 14.



Estancias de investigación

Además, se llevaron a cabo las estancias de investigación a cargo del área de práctica clínica en conjunto con la Secretaría Académica donde se realizaron 3 sesiones de 3 horas para darles la introducción de la metodología de la investigación a cargo del Dr. José Ramón Muñoz doctorante del doctorado e Medicina Molecular, por lo que, se vinculó a 5 estudiantes para llevar a cabo estancias de investigación a partir del 12 de febrero y hasta la fecha realizando actividades en el bioterio.

Tabla 14. Lista de docentes por instituciones de salud que recibieron estudiantes de la Licenciatura de Médico General en las Estancias de verano del 2023

Institución de Salud	Docente	Estudiantes
Hospital General de Zacatecas	Flavio Gaytan Salas	Nitcia Amairani González Caldera Sebastián Alba Curiel Ignacio de Jesús García Guerrero
	Francisco Javier Luna Acuña	Aldo Daniel Felix Frausto Bruno López Martínez Isabel Cristina Correa Correa
	Enrique Arechiga Muñoz	Kenia Yacsiri Contreras Evelyn Montserrat Contreras Ibarra
	Faust Daniel Gutierrez o Avella	Emiliano Banda Dávila Oliver Antonio Dávila Campuzano Juan Carlos Gaeta Contreras
	Edsel Juan Mauricio Escalante	Juan Antonio Cordova González Alba Gabriela López Aguilar Jairo Alejandro Castillo Campos
	Sergio Ivan Rincón Gallardo Conde	Edgar Israel Carrillo Gaytan Ulises Márquez Arjón Amner Norberto Hernández Hernández
	Gabriel Guzmán Pérez	Enrique Muñoz Prado Mario Fernando Roman Mireles
Hospital De La Mujer Zacatecana	Maria De Jesus Muñoz Barrios	Rosa Angélica Sánchez Tapia Vianney Monserrat valdez Escalante

IMSS Zacatecas	Jose De La Cruz Hernandez	Moreira Dominika Beltrán Delgado Beatriz alejandra de avila marquez Brisa Esmeralda Leyva Delgado
	Luis Alfredo Vergara Bobadilla	David Menchaca Flores Nyx Andrea Beltrán Gutiérrez
	Erik Leonardo Díaz Mancinas	María Fernanda Campos Ordaz Natalia Guadalupe Martínez Flores Jimena Chacón Ontiveros
	Samuel Sevilla Segura	Fernanda Denisse de Santiago Torres Ana Paulina Correa Ceballos Alejandra Campos Avitud
ISSSTE Zacatecas	Pablo Adan Vacio Marrufo	Valeria Monserrat Tijerín Villa Juan de Dios Fernández Maldonado Tania Lizbeth González Jiménez
	Jorge Arturo Vargas Fernández	Jesús Manuel Zamora Muñoz Yari Aramy Rodríguez Ramírez
	Juan Ramón Pérez Garcia	Teresita de Jesus De Luna Arellano Ana Gabriela Arteaga Briseño Juan Antonio Jara Cazares
IMSS Fresnillo	Misael Ureño Segura	Christian Ortega Gómez Francisco Javier Gutiérrez Ramos Diana Veronica Segovia
Hospital General Fresnillo	Giuliana Acosta Garduño	Diana Elena Flores Molina Jacqueline Alonso Cabral Eduardo Escalante López

También se realizó un reconocimiento a los docentes de la academia de anatomía reconociendo su trayectoria, así como a los docentes jubilados de la Academia de Anatomía El Dr. Chávez. Dr. Rubén Darío y Dr. Díaz Zarate. Ver Tabla 12.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INTERNA Y CUIDADO DE LA SALUD

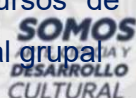


Tabla 12. Reconocimiento a docentes durante el semestre agosto-diciembre de 2022

N o.	Nombre	Licenciatura de Médico General
1	Dra. Engracias Castro Escobedo	Licenciatura
2	Dr. Alvaro Diaz Zárate	Docente Jubilado
3	Dr. Rubén Darío Ruiz Agüero	Docente Jubilado
4	Dr. Rogelio Chávez	Docente Jubilado
5	Dr. Pedro Martínez Arteaga	Licenciatura
6	Dr. Arnulo Arroyo	Docente Jubilado

Certificaciones

De los 141 docentes que tienen alguna especialidad médica, en la revisión y actualización de su CV solo el 43% tienen vigente su certificación en su área del conocimiento. El 29 de septiembre de 2022 se certificó una docente a través del departamento de vinculación en coordinación del organismo de Certificación CONOCER se obtuvo la certificación docente denominada "Certificado de competencia laboral en el estado de competencia: impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal".



Certificación de Médicos Generales

En mayo del 2023, se llevó a cabo la primera certificación de nuestros egresados a través del colegio de médicos generales como una forma de opción de titulación de nuestros egresados contemplada en el reglamento de egreso interno de la UAM y CS.



investigación y posgrados de calidad

En un contexto cada vez más globalizado, es necesario integrar la perspectiva internacional en la docencia, investigación y vinculación-extensión, con el propósito de preparar a los estudiantes con habilidades y capacidades que les permitan desarrollarse en un mundo complejo.

Actividades académicas de la Maestría en Ciencias de la Salud

La Maestría en Ciencias de la Salud Coordinación MCS UAZ-UTPL 1er Coloquio Internacional "Hacer el camino. Migración de tránsito internacional"



Participación de carteles de docentes con la alumna pasante de servicio social de medicina en el "XIX Congreso de Investigación en Salud Pública"



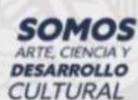
4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
COORDINADORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INTERNA Y CUIDADO DE LA SALUD



Participación de ponencia de docentes de alumna pasante de servicio social de medicina en el XXVI Congreso Nacional y del Caribe de Salud Ocupacional.

Participación de carteles con la alumna pasante de servicio social de medicina en el 19º Congreso de Investigación en Salud Publica





Participación en la presentación de cartel de alumna en el XX Encuentro de Mujer en la Ciencia.

Durante el XIV Congreso Internacional de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación en Odontología dos alumnos de la Maestría en Ciencias de la Salud obtuvieron el 1º y 2º lugar derivadas de su proyecto de investigación de tesis, los alumnos fueron Marcela Margarita Saucedo y Pedro Missael Ávila.

En el mes de junio se llevó a cabo el seminario de investigación, donde se evaluaron los avances de los proyectos de investigación de los estudiantes, con las correspondientes observaciones y/o sugerencias de los comités de tesis.

Actividades académicas del Doctorado de Medicina Molecular

Organización de cursos de actualización disciplinar

- CURSO: "Citometría de flujo" realizado en la ciudad de Zacatecas, Zac., del 26 al 28 de abril del 2023. Con un valor curricular de 24 horas. Equivalente a 1.5 créditos SATCA.
- CURSO: "Técnicas Histológicas" Realizados en la ciudad de Zacatecas, Zac., los días 2 y 9 de marzo del 2023. Con un valor curricular de 8 horas. Equivalente a 0.5 créditos SATCA.
- CURSO: "Biología Molecular". Realizado de manera presencial durante el semestre julio - diciembre de 2022. Con un valor curricular de 64 horas. Equivalente a 4 créditos SATCA. En la ciudad de Zacatecas, Zac., a 15 de diciembre de 2022.
- CURSO TALLER: Primeros auxilios psicológicos.

Organización de eventos académicos

1. Ciclos De Seminarios De Investigación En Medicina Molecular:

Participación de docentes y alumnos de Servicio Social, Licenciatura, Maestría y Doctorado del Laboratorio

de Medicina Molecular. Lugar: Sala Audiovisual del Edificio de Laboratorios de la Unidad Académica de Medicina Humana y C.S. del Área de Ciencias de la Salud de la UAZ. Valor



4 DE DICIEMBRE

2023



curricular: 50 hrs. Período: Agosto

Diciembre 2022, Enero-Julio-2023. Con la participación de 30 Ponentes y 40 asistentes

2. Ciclos De Cátedras Internacionales De Investigación En Medicina Molecular:

Participación de docentes y alumnos de: Servicio Social, Licenciatura, Maestría y Doctorado del Laboratorio de Medicina Molecular, público en general. Modalidad: Híbrida. Sede presencial: Sala Audiovisual del Edificio de Laboratorios de la Unidad Académica de Medicina Humana y C.S. del Área de Ciencias de la Salud de la UAZ. Valor curricular: 50 hrs. Período: Agosto Diciembre 2022, Enero-Julio-2023. Ponentes internacionales 20, asistentes 100.

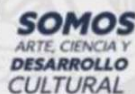
3. Evento Internacional De Investigación: Investigation WEEK 2022.

Se llevó a cabo la Investigation Week, organizada por el Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Universidad de Colima, la Asociación Mexicana



de Productos naturales y nuestra Institución y en la cual el Programa de Doctorado fungió como parte del Comité Organizador Local. La realización del evento de forma virtual, se llevó a cabo del 20 al 23 de septiembre del 2022. Asistentes 240, talleres presenciales 3, Talleres virtuales 1, Simposios 1,

Trabajos libres (modalidad póster) 45, Ponentes de plenarios y simposio 19, Ponentes de talleres 10, Países participantes 12: México, Hong Kong, EUA, Colombia, Suiza, Finlandia, República Checa, España, Eslovaquia, Polonia, Kenia, por lo que se firmaron 13 Convenios con los Colegios Médicos.



investigación

En el ciclo escolar agosto 2022 a julio 2023, se han revisado 3 trabajos de investigación por el comité de Ética en Investigación de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud de la UAZ, ya que desde hace un año se tiene el registro ante CONBIOETICA, por lo que el comité tiene la facultad de revisar protocolos de investigación de la propia Unidad.

Especialidades Médicas

Después de varias reuniones de trabajo con el comité de Técnico de Posgrado del Comité Interinstitucional para la formación de recursos humanos en salud del Estado de Zacatecas (CIFRHUSEZ), donde participaron los jefes de enseñanza de las Instituciones de Salud, así como los Coordinadores de Enseñanza Estatales del IMSS, ISSSTE y SSZ y de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud la Directora, Secretaria Académica, la Responsable de Especialidades Médica y la Coordinadora de Posgrado, por



lo que en el mes de septiembre se culminó con la Normatividad de las Especialidades Médicas en el Estado de Zacatecas, por lo que se pasará a revisión con los respectivos jurídicos tanto de los Servicios de Salud, como de la propia UAZ.

Actualmente los convenios se encuentran vigentes con las Instituciones de Salud del IMSS, ISSSTE y SSZ para las especialidades Médicas.

roducción académica

En la Maestría en Ciencias de la Salud, se publicaron 6 artículos en revistas de alto impacto, se tienen 4 direcciones de tesis presentadas por los Médicos Pasantes del Servicio Social los cuales estuvieron adscritos a la Maestría durante el periodo agosto de 2022 a julio de 2023, así como 7 direcciones de tesis concluidas, Se mantienen 2 convenios de colaboración. Ver tabla 13



Tabla 13. Convenios de colaboración con la Maestría en Ciencias de la Salud

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
CIVILIZADOS
CON RESERVA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Institución

Nombre del proyecto

Convenio Universidad Veracruzana Instituto de Salud Pública	Proyecto de Educación Médica y Derechos Humanos en médicos internos, pasantes de servicio social y residentes médicos
Convenio Secretaría de Educación	Promoción integral de la salud alimentaria en la Escuela Normal Rural San Marcos

En cuanto a los proyectos de investigación se tienen registrados 12, los cuales son realizados por investigadores de la UAMH Y CS. Ver tabla 14 y 15

Tabla 14. Investigaciones en la UAMH Y CS

Actividad	Descripción	Evidencia
Proyectos de curso	De marzo del 2022 a marzo del 2023 se cuenta con el registro de 15 proyectos de Investigación en La Coordinación de Investigación y postgrado de la Universidad Autónoma de Zacatecas, por los Investigadores de la Unidad Académica de Medicina Humana, adscritos a los diferentes postgrados.	Se anexa documento con el nombre del investigador, nombre del Proyecto y Drive con los documentos de registro y avances.
Registro de proyectos nuevos	De marzo del 2022 a marzo del 2023 se registraron 12 nuevos proyectos de Investigación en La Coordinación de Investigación y postgrado de la Universidad Autónoma de Zacatecas, por los Docentes Investigadores de la Unidad Académica de Medicina Humana. Adscritos a los diferentes postgrados.	Se anexa documento con el nombre del investigador, nombre del Proyecto y Drive con los documentos de registro.

Fuente: Archivos de posgrado de la UAMH Y CS

Tabla 16. Proyectos de investigación de la UAMH Y CS

INVESTIGADOR	PROYECTO
2023	
Leopoldo Eduardo Flores Mancilla	“Efecto del amamantamiento temprano sobre la actividad eléctrica cerebral en madres con depresión”
	“Efecto comparativo de la suplementación de aceite de krill y de aceite de pescado sobre la actividad electrocardiográfica de ratas adultas sometidas a convulsiones”
	“Desarrollo e implementación de un método para el registro y el análisis de señales mioeléctricas generadas en el sistema gastrointestinal de ratas “
Juan Lambert o Herrera Martinez	La Educación Integral Relacionada A La Tridimensionalidad Alimentaria Y La Cultura Física En Estudiantes Licenciatura, Uaz
Cristina Almeida Perales	Evaluación Higiénico-Sanitaria Del Servicio De Alimentación De La Escuela Normal Rural “Gral. Matías Ramos Santos”, Loreto, Zac.
Dora Benavides Haro	Modificación De La Fuerza, Frecuencia Y Las Corrientes Iónicas De Potasio Por Toxocariasis En Músculo Cardíaco De Rata

	Wistar.
Idalia Garza Veloz	Diferenciación de Células Madre Mesenquimales de pulpa dental a linaje neuronal y su evaluación in vitro.

		Expresión placentaria de un panel de genes relacionados con el estrés oxidativo en preeclampsia.
Margarita de la Luz	Martínez Fierro	Tamizaje basado en población para el establecimiento de la ventana de inmunidad ocasionada por la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2).
Claudia Reyes Estrada	Araceli	Evaluación de efectos neurológicos, nutrimentales y daño genómico en una comunidad con exposición a metales pesados, estudio de casos y controles
Dr. Mancilla Leopoldo Eduardo	Flores	"Efecto comparativo de la suplementación crónica de aceite de krill vs aceite de pescado sobre una tarea de memoria visoespacial en ratas adultas sometidas a convulsiones"
		"Efecto comparativo de la suplementación de aceite de krill y de aceite de pescado sobre la actividad electrocardiográfica de ratas adultas sometidas a convulsiones"
		"desarrollo e implementación de un método para el registro y el análisis de señales mioeléctricas generadas en el sistema gastrointestinal de ratas"
Dra. Dora Elena Benavides Haro		"efecto de la ingesta de té de aspalathus linearis (rooibos) sobre la fuerza, frecuencia y corriente de potasio sensible a ATP en corazón de rata wistar."
Dra. Estrada Araceli	Reyes Claudia	Evaluación de efectos neurológicos, nutrimentales y daño genómico en una comunidad con exposición a metales pesados, estudio de casos y controles
Dra. Carrasco Lorena	Ávila	Efecto de los ácidos grasos omega-3 (EPA y DHA) sobre el estrés oxidativo, inflamación en correlación al índice aterogénico en pacientes con obesidad.
Dra. García Veloz Idalia		Diferenciación de Células Madre Mesenquimales de pulpa dental a linaje neuronal y su evaluación in vitro.
Dra. Fierro Margarita de la Luz	Martínez	Tamizaje basado en población para el establecimiento de la ventana de inmunidad ocasionada por la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2).
		El ADN mitocondrial, la hiperglicemia y su asociación con la gravedad de la infección por SARS-CoV-2.
Dra. Vargas Edith	Cárdena	Control metabólico de pacientes pediátricos con diabetes mellitus y su relación con el duelo y depresión: un enfoque tanatológico

Dr. Juan Lamberto Herrera Martínez	La educación integral relacionada a la tridimensionalidad alimentaria y la cultura física en estudiantes licenciatura, UAZ
Dra. Almeida Perales Cristina	comportamientos alimentarios en docentes-investigadores durante y post confinamiento por la pandemia COVID-19
Dra. Benavides Haro Dora Elena	efecto de la ingesta de té de <i>aspalathus linearis</i> (rooibos) sobre la fuerza, frecuencia y corriente de potasio sensible a atp en corazón de rata wistar.
Dra. de la Rosa Oliva Fabiola	Supervivencia libre de enfermedad, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado, suplementadas y no suplementadas con ácidos grasos poliinsaturados omega 3, del Instituto Nacional de Cancerología.
Dr. Flores Mancilla Leopoldo Eduardo	“Efecto comparativo de la suplementación crónica de aceite de krill vs aceite de pescado sobre una tarea de memoria visoespacial en ratas adultas sometidas a convulsiones”

		“desarrollo e implementación de un método para el registro y el análisis de señales mioeléctricas generadas en el sistema gastrointestinal de ratas”
Dra. Garza Veloz Idalia		Diferenciación de Células Madre Mesenquimales de pulpa dental a linaje neuronal y su evaluación in vitro.
Dr. Martínez Lamberto Herrera Juan		la educación integral relacionada a la tridimensionalidad alimentaria y la cultura física en estudiantes licenciatura, UAZ
Dra. Fierro Margarita de la Luz Martínez		El ADN mitocondrial, la hiperglicemia y su asociación con la gravedad de la infección por SARS-CoV-2.
Dra. Estrada Araceli Reyes Claudia		EFFECTO GENOPROTECTOR DE Rosmarinus Officinalis EN PERSONAL CON EXPOSICIÓN A HIDROCARBUROS
		factores determinantes para faringoamigdalitis bacteriana, utilidad de la prueba rápida de detección de estreptococo a y resistencia antibiótica en preescolares

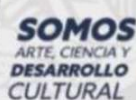
Publicaciones

Un trabajo realizado por la Maestría en Ciencias de la Salud es la consolidación de la Revista IbmSina en el mes de marzo. Esta revista se incorpora al catálogo del CONACYT y queda en trámite para su integración ante Redalyc.

En el Doctorado se publicaron 25 artículos en revistas internacionales con arbitraje estricto e indexadas. Mientras que en la Maestría en Ciencias de la Salud fueron 23 con un total de 48 en ambos posgrados. Ver Tabla 15 y 16

Tabla 15. Artículos publicados en el Doctorado en Medicina Molecular

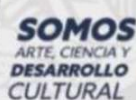
No.	Autores	Nombre del artículo
-----	---------	---------------------



1	Agosto 2023. Doi: https://doi.org/10.3390/cancers15164186. Claudia Daniela Álvarez-Zúñiga, Idalia Garza-Veloz, Jacqueline Martínez-Rendón, Misael Ureño Segura, Iván Delgado-Enciso, Margarita L Martínez-Fierro. Journal: Cancers. EISSN 2072-6694. PMID: 37627214.	Circulating Biomarkers Associated with the Diagnosis and Prognosis of B-Cell Progenitor Acute Lymphoblastic Leukemia.
2	Agosto 2023. Doi: 10.1007/s11686-023-00702-0. Sergio Andres Cardenas-Cadena, Maria Eugenia Castañeda-Lopez, Fabiana Esther MollinedoMontaño, Sodel Vazquez-Reyes, Jorge Lara-Arias, Ivan Alberto	Tick-borne pathogens screening using a multiplex real-time polymerase chain reaction-based method. A

	Marino-Martinez, Iram Pablo Rodriguez-Sanchez, Idalia Garza-Veloz, Margarita L. Martinez-Fierro. Journal: Acta Parasitológica. eISSN:1896-1851. ISSN: 1230-2821. PMID: 37531009	
3	July 2023. https://doi.org/10.3958/059.048.0211 . Martha Patricia Lopez-Rodriguez, Iván Alberto Marino-Martínez, Ángel Lugo-Trampe, Sandra Caballero-Sosa, Gerardo de Jesús Trujillo-Rodriguez, María de Lourdes Ramírez Ahuja, Antonio Guzmán Velasco, Oscar Cienfuegos-Jiménez, Margarita L. Martinez-Fierro, Antonio Ali Pérez Maya, Iván Delgado-Enciso, Adriana Elizabeth Flores-Suarez, Irám P. Rodríguez-Sánchez, Karina del Carmen Trujillo-Murillo. Revista: Southwestern Entomologist. ISSN: 01471724	Polymorphisms associated from oligoadenylate synthetase (OAS) gene cluster with the chikungunya virus infection.
4	Mayo 2023. Doi:10.3390/cancers15102686 Sergio Antonio-Oropeza de Lara, Idalia-Garza Veloz, Bertha Berthaud-González, Margarita L. Martinez-Fierro. Journal: Cancers. EISSN 2072-6694. PMID: 37345024.	Circulating and Endometrial Tissue microRNA Markers Associated with Endometrial Cancer Diagnosis, Prognosis and Response to Treatment. M
5	[Reliability of radiographic parameters to determine the surgical success in distal radius fractures]. 2023. Doi: 10.35366/109806. García-González N, Berumen-Nafarrate E, Ávila-Carrasco L, Martínez-Fierro M, Monárrez Espino J. Revista: Acta Ortop Mex. ISSN: 2306-4102 (Print), eISSN: 2306-4102. PMID: 36977640.	Reproducibilidad de parámetros radiográficos para determinar el éxito quirúrgico de fracturas de radio distal
6	2023. Doi: 10.5944/ap.19.1.34431. Joel Monárrez-Espino, Christian Lucero León-Ramírez, Miriam Edith Vázquez-Ríos, Damaris Montes-Meléndez, Lorena Ávila-Carrasco, Margarita Martínez-Fierro, Jesús	Antisocial and criminal behavior of secondary school students from the city of Chihuahua in northern Mexico and associated risk factors. 2

	Vaca-Cortés. Journal: Acción Psicológica. eISSN 2255-1271. ISSN 1578-908X.	
7	Marzo 2023. Doi.org/10.3892/mi.2023.81. Agustín Lara-Esqueda, Yocelyn S. Martínez-Gómez, Agustín D. Lara-Basulto, Martha A. Mendoza-Hernández, Karla I. Llerenas-Aguirre, José Guzmán-Esquivel, Margarita L. Martínez-Fierro, Iram P. Rodríguez-Sánchez, Iván Delgado-Enciso. Journal: Medicine International. ISSN: 2754-1304. PMID: 37032714.	Potassium permanganate use in the management of a wound by contact with Paederus: A case report
8	Marzo 2023. Doi: 10.3390/molecules28052413 Virginia Flores-Morales, Ana P. Villasana-Ruiz, Idalia Garza-Veloz, Samantha González-Delgado, Margarita L. Martínez-Fierro. Journal: Molecules. ISSN: 1420-3049. PMID: 3690366	Therapeutic effects of coumarins with different substitution patterns.
9	Febrero 2023. Doi: https://doi.org/10.1155/2023/8898958 Sergio A. Zaizar-Fregoso, Agustín Lara-Esqueda, Carlos M. Hernández-Suárez, Josué Delgado-Enciso, Arturo García-Nez, Luis M. Canseco-Avila, José Guzmán-Esquivel, Iram P. Rodríguez-Sánchez, Margarita L. Martínez-Fierro, Gabriel Ceja-Espiritu, Héctor Ochoa-Díaz-López, Francisco Espinoza-Gómez, Iván Sánchez-Díaz, and Iván Delgado-Enciso. Revista: Journal of Diabetes Research. ISSN: 2314-6745 (Print). eISSN: 2314-6753. PMID: 36846513	Using Artificial Intelligence to Develop a Multivariate Model with a Machine Learning Model to Predict Complications in Mexican Diabetic Patients without Arterial Hypertension (National Nested Case-Control Study): Metformin and Elevated Normal Blood Pressure Are Risk Factors, and Obesity Is Protective. F



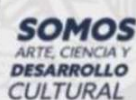
10	Febrero	2023.	Doxycycline	Prevents
		Doi:		Preclinical
	10.3390/biomedicines11030717.		Atherosclerosis, Pancreatic Islet Loss and	
	Rodriguez-Hernandez, Alejandrina, Marina		Improves Insulin Secretion after Glycemic	
	Delgado-Machuca, Rodolfo Guardado-Mendoza,		Stimulation: Preclinical Study in Individuals with a	
	Martha A. Mendoza-Hernandez, Valery Melnikov,		High-Fat Diet.	
	Osiris G. Delgado-Enciso,			
	Daniel TiburcioJimenez, Gabriel Ceja-			

	Espiritu, Gustavo A. Hernandez-Fuentes, Armando Gamboa-Dominguez, Jose Guzman-Esquivel, Margarita L. Martinez-Fierro, Iram P. Rodriguez-Sanchez, and Ivan Delgado-Enciso. Revista: Biomedicines. ISSN: 2227-9059. PMID: 3697969	
11	February 2023. Doi: doi.org/10.3390/medicina59020397. Nomely S. Aurelien-Cabezas, Brenda A. Paz-Michel, Ivan Jacinto-Cortes, Osiris G. DelgadoEnciso, Daniel A. Montes-Galindo, Ariana Cabrera-Licon, Sergio A. Zaizar-Fregoso, Juan PazGarcia, Gabriel Ceja-Espiritu, Valery Melnikov, Jose Guzman-Esquivel, Iram P. RodriguezSanchez, Margarita L. Martinez-Fierro, Ivan Delgado Enciso. Journal: Medicina. ISSN: 1648-9144. PMID: 36837598.	Protective effect of neutral electrolyzed saline on gentamicin-induced nephrotoxicity: Evaluation of histopathological parameters in a murine model.
12	January 2023. 10.1371/journal.pone.0272979. eCollection 2023. Irám Pablo Rodríguez-Sánchez; Andrés Abellán-Borja; Rogelio Carrera-Treviño; Olga Karina Villanueva-Segura; Patricio Adrián Zapata-Morín; Laura E. Martínez-de-Villarreal; Luis JavierBarboza-Aranda; Mayra A. Gomez-Govea; Margarita de la Luz Martínez-Fierro; Iván DelgadoEnciso; Gabriel Ruiz-Aymá; José Ignacio González-Rojas; Antonio Guzmán-Velasco. Revista: PLOS One. ISSN: 1932-6203. PMID: 36735654.	Free Amino Acid and Acylcarnitine Reference Values in Ursus americanus Pallas 1780 (black bear) from Northeastern Mexico
13	January 2023. doi: 10.3390/healthcare11020197. Jose Guzman-Esquivel, Martha A. Mendoza-Hernandez, Hannah P. Guzman-Solorzano, Karla A. Sarmiento-Hernandez, Iram P. Rodriguez-Sanchez, Margarita L. Martinez-Fierro, Brenda A. PazMichel, Efren Murillo-Zamora, Fabian Rojas-Larios, Angel Lugo-	Clinical characteristics in the acute phase of COVID-19 that predict long COVID: tachycardia, myalgias, severity, and use of antibiotics as main risk factors, while education and blood group B are protective. J

	Trampe, Jorge E. PlataFlorenzano, Marina Delgado-Machuca, Ivan Delgado-Enciso. Revista: Healthcare. ISSN: 2227-9032. PMID: 36673565	
14	Enero 2023. doi.org/10.1653/024.105.0406. Mayra A. Gómez-Govea, María de Lourdes Ramírez-Ahuja, Luz M. Castellanos-López, Irene Ruvalcaba-Ortega, Luisa M. Reyes-Cortes, Gerardo de Jesús Trujillo-Rodríguez, Olga Karina Villanueva-Segura, Margarita Martínez-Fierro, Ivan Delgado-Enciso, Gustavo Ponce-García, Ramón Gerardo Rodríguez-Garza, Adriana E. Flores-Suárez, Iram P. Rodríguez-Sánchez. Revista: Florida Entomologist. ISSN: 1938-5102	Bacterial communities associated with Megalopyge opercularis (Smith) (Lepidoptera: Megalopygidae): Exploring poisonous lepidopterans.
15	December 2022. Doi: 10.3389/fbioe.2022.1067480. Jose R Muñoz-Torres, Sidney B Martínez-González, David A Lozano-Lujan, María C MartínezVázquez, Perla Velasco-Elizondo, Idalia Garza-Veloz, Margarita L Martinez-Fierro. Revista: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. ISSN: 2296-4185. PMID: 36698632	Biological Properties and Surgical Applications of the Human Amniotic Membrane
16	December 2022. Doi: 10.3389/fpsyg.2022.1066673. Lorena Avila-Carrasco, Daisy Lorena Díaz-Avila, Adrian Reyes-López, Joel Monarrez-Espino, Idalia Garza-Veloz, Perla Velasco-Elizondo, Sodel Vázquez-Reyes, Alejandro Mauricio-González, Jorge Alfonso Solís-Galván, Margarita L Martinez-Fierro. Revista: Frontiers in Psychology. ISSN: 1664-1078. PMID: 36710743.	Anxiety, depression, and academic stress among medical students during the COVID-19 pandemic.
17	Doi: 10.35366/109806. Noel García-González, Edmundo Berúmen-Nafarrate, Lorena Avila-Carrasco, Margarita Martínez-	December 2022. Doi: 10.3389/fpsyg.2022.1066673. Lorena Avila-Carrasco, Daisy Lorena Díaz-Avila, Adrian Reyes-López, Joel Monarrez-Espino, Idalia

	Fierro, Joel Monárrez-Espino. Revista: Acta Ortopédica Mexicana. ISSN: 2306-4102	Garza-Veloz, Perla Velasco-Elizondo, Sodel Vázquez-Reyes, Alejandro Mauricio-González, Jorge Alfonso Solís-Galván, Margarita L Martínez-Fierro. Revista: Frontiers in Psychology. ISSN: 1664-1078. PMID: 36710743.
18	December 2022. Doi: 10.3390/ijms232415632 Samantha González Delgado, Idalia Garza-Veloz, Fabiola Trejo-Vazquez, Margarita L Martínez-Fierro. Revista: International Journal of Molecular Sciences. EISSN: 1422-0067. PMID: 36555276.	Interplay between Serotonin, Immune Response, and Intestinal Dysbiosis in Inflammatory Bowel Disease
19	October 2022. DOI: 10.3390/ijerph192114033 Jorge A. Solís-Galván; Sodel Vázquez-Reyes; Idalia Garza-Veloz; Perla Velasco- Elizondo; Alejandro Mauricio-Gonzalez; Margarita L Martínez-Fierro. Revista: Int. J. Environ. Res. Public Health. ISSN: 1660-4601. PMID: 36360912	Development of an Auxiliary Platform (Mentali) for the Primary Screening of Anxiety and Depression in Young Adults.
20	Jiménez-Martínez, Mariana ; Ramírez-Ahuja, María de Lourdes; Gómez-Govea, Mayra; SaldañaTorres, Daniel Rafael, Ponce, Gustavo; Martínez-Fierro Margarita; Delgado-Enciso Ivan; LópezUriarte, G. Arell; Flores, A; Resendez-Pérez, Diana; Sanchez, Iram Pablo. Revista: Insect Science. ISSN:1744-7917. Accepted.	De novo miRNAs from Anisopteromalus calandrae (Hymenoptera: Pteromalidae) conserved in the order Hymenoptera.
21	September 2022. Doi: 10.3390/brainsci12091223. Margarita L Martínez-Fierro, Anayantzin E Ayala-Haro, Martha E Pinedo-Hurtado, Jorge A. SolisGalvan, Idalia Garza-Veloz, Zihomara Y. Velazquez-Lopez, Antonio G. Camacho-Martinez, Lorena Avila-Carrasco, Sodel Vazquez-Reyes, Perla Velasco-Elizondo, Alejandro MauricioGonzalez, Yolanda Ortiz-Castro. Revista: Brain Sciences. EISSN: 2076-3425. PMID: 36138959.	Usefulness of a mobile application (Mentali) for anxiety and depression screening in medical students and description of the associated triggering factors.

22	September 2022. Doi: 10.3390/ijerph191811383. Jose Roberto Gutierrez-Camacho, Lorena Avila-Carrasco, Maria Calixta Martinez-Vazquez, Idalia Garza-Veloz, Sidere Monserrath Zorrilla-Alfaro, Veronica Gutierrez-Camacho, Margarita L. Martinez-Fierro. Revista: Int. J. Environ. Res. Public Health. EISSN: 1660-4601. PMID: 36141654.	Oral Lesions Associated with COVID-19 and the Participation of the Buccal Cavity as a Key Player for Establishment of Immunity against SARS-CoV-2. S
23	2022, Doi: 10.3390/ijms231710129 Margarita L Martinez-Fierro, Idalia Garza-Veloz, Maria Eugenia Castañeda-Lopez, Dorothy Wasike, Claudia Castruita-De la Rosa, Iram Pablo Rodriguez-Sanchez, Ivan Delgado-Enciso, Jose Flores-Mendoza. Journal: International Journal of Molecular Sciences. EISSN: 1422-0067. PMID: 36077527	Evaluation of the effect of the Fibroblast growth factor type 2 (FGF-2) administration on placental gene expression in a murine model of preeclampsia induced by L-NAME. S
24	Agosto 2022. Doi: 10.3390/diagnostics12092058 Jose Isaias Badillo-Almaraz, Sergio Andres Cardenas-Cadena, Fausto Daniel Gutierrez-Avella, Pedro Javier Villegas-Medina, Idalia Garza-Veloz, Valentin Badillo-Almaraz, Margarita L Martinez-Fierro. Revista: Diagnostics. ISSN: 2075-4418. PMID: 36140460	COVID-19 Syndemic: Convergence of COVID-19, Pulmonary Aspergillosis (CAPA), Pulmonary Tuberculosis, Type 2 Diabetes Mellitus, and Arterial Hypertension
25	Gómez-Govea MA, Ramírez-Ahuja ML, Contreras-Perera Y, Jiménez-Camacho AJ, Ruiz-Ayma G, Villanueva-Segura OK, Trujillo-Rodríguez GJ, Delgado-Enciso I, Martínez-Fierro ML, Manrique-Saide P, Puerta-Guardo H, Flores-Suárez AE, Ponce-García G, Rodríguez-Sánchez IP. Revista: Frontiers in Microbiology. ISSN: 1664-302X. PMID: 35979482.	Suppression of Midgut Microbiota Impact Pyrethroid Susceptibility in Aedes aegypti. A



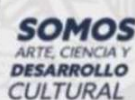
INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD

Tabla 18. Publicaciones de la Maestría en Ciencias de la Salud en el 2022

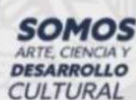
FECHA	AUTORES	TITULO	REVISTA/LIBRO
2023	Anahi Diaz Gamez, Sergio Eduardo Nakagoshi Cepeda, Christian Starlight Franco Trejo, Luz Patricia Falcon Reyes, Fanny LopezMartinez, Juan Eduardo Arizpe Coronado, Cesar Paul Cardona Arreola and Juan Manuel Solis Soto	A review of the etiology, symptoms, diagnosis, and treatment of the cracked tooth	International Journal of Applied Dental Sciences
2023	Gabriela Salas-Lumbreras, Luis Roberto Reveles-Torres, Miguel Servín-Palestina, Jorge Alberto Acosta-Gallegos, Mayra Denise Herrera, Claudia Araceli Reyes-Estrada, Jesús Adrián López	Common Bean Seeds Obtained by Plant Water Restriction Ameliorates Obesity-Associated Cardiovascular Risk and Insulin Resistance	Plant Foods for Human Nutrition
2023	Marisol Moreno-Perea, Abel Suárez-Castro, Ixamail Fraire-Soto, Jessica Lizbeth Sifuentes-Padilla, Rosalinda Gutiérrez-Hernández, Claudia Araceli Reyes-Estrada, Yamilé López-Hernández, Carlos J Cortés-García, Luis Chacón-García, Angelica Judith Granados-López, Jesús Adrián López	Proliferation, Migration and Invasion of Breast Cancer Cell Lines Are Inhibited by 1, 5-Disubstituted Tetrazol-1, 2, 3-triazole Hybrids through Interaction with p53	Molecules
2023	Fany Renata Aguilera-Rodríguez, Ana Lourdes Zamora-Perez, Rosalinda Gutiérrez-Hernández, Sol María Quirarte-Báez, Claudia Araceli Reyes Estrada, Yveth Marlene Ortiz-García, Blanca Patricia Lazalde-Ramos	Teratogen Potential Evaluation of the Aqueous and Hydroalcoholic Leaf Extracts of Crataegus oxyacantha in Pregnancy Rats	Plants
2023	Rocío Marisol Beltrán Arellano, Claudia Araceli Reyes Estrada, Rosalinda Gutiérrez Hernández, Cynthia Ivett Campos Ramos	Perímetro abdominal y horas frente a dispositivos electrónicos en estudiantes de ciencias de la salud	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar

2023	Valeria Muñoz Pérez, Rosalinda Gutiérrez Hernández, Jesús Adrián López, Claudia Araceli Reyes Estrada, Brenda Carolina Argüelles Estrada, Omar Muñoz Pérez, Angélica Judith Granados López	Evaluación histopatológica en modelo murin o suplementado con creatina	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar
2023	Rosalinda Gutiérrez Hernández, María de los Ángeles Muñoz Martínez, Elda Araceli García Mayorga, Claudia Araceli Reyes Estrada, Blanca Patricia Lazalde Ramos, Norma Gutiérrez Hernández, José Carranza Concha, Cinthia Ivett Campos Ramos	Efecto de la contingencia por COVID-19 sobre la seguridad alimentaria en población productiva de 25 a 40 años	Investigaciones y Desarrollos Tecnológicos en México ISBN 9 786078 821273
2023	JOSE RICARDO GOMEZ BAÑUELOS RIVAS-GUTIÉRREZ, JESÚS CARLOS-SÁNCHEZ, MARÍA DOLORES CHÁVEZ-LAMAS, NUBI A MARICELA DE LA ROSA-BASURTO, MARTHA PATRICIA FALCÓN-REYES, LUZ PATRICIA FRANCO-TREJO, CHRISTI AN STARLIGHT GÓMEZ-BAÑUELOS, JOSÉ RICARDO GONZÁLEZ-ÁLVAREZ, ANA KAREN RODRÍGUEZ-ELIZONDO, MARÍA GUADALUPE	LA UAO/UAZ ¿ES UNA ESCUELA SOSTENIBLE?	Scientific Journal of Applied Social and Clinical Science
2023	Alejandra Estefanía Esquivel Lozano,* Christian Starlight Franco Trejo,* Cristina Almeida Perales*	Tratamientos y barreras de protección utilizadas antes y durante la pandemia en entidades de México	REVISTA ADM
2023	Franco Trejo Christian Starlight,Herrera Reyes María Isabel, Almeida Perales Cristina, Esquivel Lozano Alejandra Estefania, González Álvarez Ana Karen	Tratamientos odontológicos realizados durante la pandemia por Covid-19 en Zacatecas	Innovacion cientifica odontologica (cap libro)

2023	Román Valdivia Ana Karen, Campos García Jorge Emanuel, Franco Trejo Christian Starlight, García Zamora Pascual Gerardo, Ruiz de Chávez Ramírez Dellanira, Chávez Lamas Nubia Maricela	NIVEL DE AUTOESTIMA E ÍNDICE DE ESTÉTICA DENTAL EN ESTUDIANTES DE UNA SECUNDARIA PÚBLICA EN ZACATECAS	Innovacion científica odontológica (cap libro)
2023	Ma. Guadalupe Cisneros Chávez, Christian Starlight Franco Trejo	Condiciones de vida en enfermeras y médicos durante el covid-19, Hospital General Loreto, Zacatecas	IbnSina
2022	María Fernanda Guerrero-Blanco*, Christian Starlight Franco-Trejo, Ana Karen González-Álvarez, Nubia Maricela Chávez-Lamas, Luz Patricia Falcón-Reyes, Juan Carlos Medrano-Rodríguez	CARACTERÍSTICAS DE LOS VAPEADORES Y SUS EFECTOS EN LA CAVIDAD BUCAL	Conference Proceedings, Jornadas de Investigación en Odontología
2022	Perla del Carmen Cid Márquez, Cristina Almeida Perles, Christian Starlight Franco Trejo	Análisis de la efectividad de estrategias de prevención y control de sobrepeso y obesidad escolar. Revisión sistemática y metaanálisis	IbnSina
2022	Cristina Almeida-Perales Blanca Itzel Solano-Hernández, Dellanira Ruíz de Chávez-Ramírez, Christian Starlight Franco-Trejo	Educación para un entorno alimentario escolar saludable. El caso de una primaria en Zacatecas, México	Hacia la promoción de la salud
2022	Flavio César Esparza Guajardo, Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez, Cristina Almeida Perales, Juan Daniel Suárez Máximo	Perfil epidemiológico y percepción del riesgo en pacientes sometidos a prueba COVID-19 en Zacatecas, México	Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria



2023	Adriana Esparza Reyes, Cristina Almeida Perales, Pascual G. García Zamora	TRANSICIÓN DE L ETIQUETADO NUTRIMENTAL EN MÉXICO. FACTORES QUE DIFICULTAN SU EFECTIVIDAD EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	IbnSina
2022	Cristina Almeida Perales Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez Mónica Guadalupe Chávez Elorza	CAMBIOS ALIMENTARIOS EN DOCENT ES INVESTIGADO- RES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19	ANUARIO DE CIENCIAS SOCIALES
2022	Carolina Díaz Flores, Dellanira Ruiz de Chávez, Claudia Araceli Reyes Estrada	Condiciones Académicas y Síndrome de Burnout en estudiantes de medicina	Ciencia Latina a Revista Multidisciplinar
2022	Cynthia Ivett Campos- Ramos, Rosalinda Gutiérrez- Hernández, Blanca Patricia Lazalde-Ramos, Claudia Araceli Reyes-Estrada	Importancia del desayuno en los escolares	Journal c Education Basi
2022	Susana Elizabeth Guzmán Aguilera, Cristina Almeida Perales, Montserrat García Guerrero, Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez	Precariedad de las condiciones de trabajo en médicos residentes: una revisión sistemática y metaanálisis	Revista Red de Investigación de Salud en el Trabajo
2023	Edgar David Flores Flores, Rosalinda Gutiérrez Hernández, Jorge Luis Alvarado Alanís, Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez, Blanca Patricia Lazalde Ramos	Efectos en la salud ante la exposición a Hidrocarburos	Revista Ibn Sina



2022	Carolina Díaz Flores, Elda Araceli García Mayorga, Claudia Araceli Reyes Estrada	COVID-19 y Burnout en estudiantes de Medicina Humana	Factores psicosociales en el trabajo. Trabajo digno y saludable en la era COVID: Desafíos y Oportunidades ISBN 978-84-18321-18-4
------	--	--	--

Coloquios, congresos y cursos con carácter académico-científico



Bajo la idea de difundir la investigación realizada al interior de la Universidad y colaborar con pares académicos de otras instituciones, en el periodo a informar se organizaron los siguientes eventos académico-científicos.

La maestría en Salud Pública durante el verano de 2022 realizó el Coloquio de Investigación en Salud Pública donde se presentaron, comentaron y evaluaron los avances de los protocolos de

investigación de los alumnos de 1º y 3º semestre de la maestría.

Multidisciplina, Interdisciplina Y Transdisciplina

La Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, tiene el compromiso de contar con una formación multidisciplinaria, interdisciplinaria y transdisciplinaria, donde se prenda que los esquemas de enseñanza-aprendizaje sean flexibles, por lo que es importante continuar



Inducción del Modelo Académico UA Z Siglo XXI

Con el propósito de avanzar en la apropiación y operatividad del modelo académico de la Universidad, durante el curso de inducción a la licenciatura de Médico General a los estudiantes de nuevo ingreso al Campus



SOMOS
DESARROLLO
CULTURAL

2023

INFORME
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO

Zacatecas y Extensi3n Fresnillo en el mes de agosto de 2022 y en enero del 2023, respectivamente se les da una plática sobre el modelo Académico UAZ Siglo XXI.

Colaboración entre Unidades Académicas

Como parte de las estrategias del fomento al trabajo multi y transdisciplinario se realizó un trabajo colaborativo entre el Área de Ciencias de la Salud, las Unidad Académica de Enfermería, Ciencias Químicas, Odontología y Medicina Humana, así como Psicología y Cultura, donde se realizaron actividades como conferencias, socio-culturales y deportivas, con motivo del día del Estudiante.

Además en colaboración con la Unidad de Cultura, se llevaron a cabo las actividades deportivas. En el mes de diciembre, para los alumnos de 9º. Semestre, se realizó un curso intensivo por parte del PUDI donde participaron docente de la LILEEX, por lo que 45 estudiantes en el mes de junio recibieron su constancia de este importante curso.

Integración con pertinencia y extensión para la formación del estudiante y el desarrollo social

El estudiante de pregrado, al concluir su actividad académica como médico en formación, continua un año más en alguna Institución de Salud dentro o fuera del Estado, por lo que este año de Internado es muy importante, ya que las habilidades y destrezas se van consolidando. Posteriormente el alumno realiza un año más de Servicio Social Servicio Social en algún Centro de Salud u hospital rural del Estado o fuera de él, realizando vinculación con el sector público, que contribuye de manera significativa con la formación integral de los estudiantes.

Integración
con
pertinencia
y
extensión

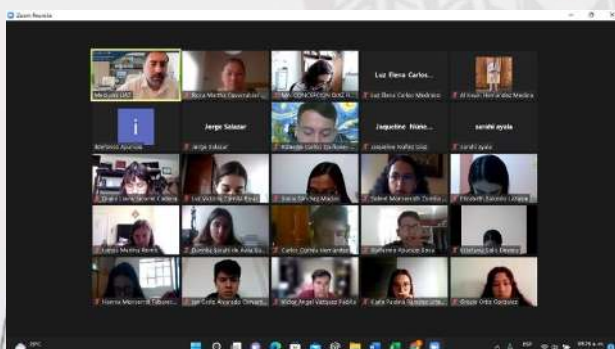
Internado de pregrado

En lo que respecta

Internado de pregrado, en la promoción de junio 2022 a julio de 2023

10, IMSS 24, ISSSTE 8, SEDENA 1, fuera del Estado 50. Ver Gráficas 2 y 3.

reportada por el CIFRHS fue de la siguiente manera: SSZ 58, IMSS 49, ISSSTE 18, SEDENA 2, fuera del Estado 37, mientras que en la promoción de enero-diciembre de 2023, fueron 77 inscritos en el departamento escolar, por lo que la distribución registrada por CIFRHS fue la siguiente: SSZ



4 DE DICIEMBRE
2023

**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA SALUD

Como en cada promoción se realizaron los Cursos de Inducción previos al evento público de asignación de plazas, en los cuales se incluyeron temas como ética médica, resiliencia en medicina, así como Responsabilidad médica, Normatividad Institucional. Actualmente el Convenio esta vigente con las Instituciones de Salud

Servicio Social

En el caso de los pasantes del servicio social inscritos en la promoción agosto de 2022, fueron 215, distribuidos de la siguiente forma: 116 plazas para el IMSS, 85 plazas SSZ, UAZ 14, de estas 2 fueron para el Laboratorio de medicina molecular, 1 para la Maestría en Ciencias de la Salud y 11 por Vinculación. Mientras que, para la promoción de febrero de 2023, fueron 75, distribuidos de la siguiente manera: SSZ 38, IMSS 23, UAZ 14: 3 en el laboratorio de medicina molecular, 1 en la maestría en Ciencias de la Salud, 1 en el laboratorio de

ciencias biológicas, 5 de vinculación, 3 rotatorias y 11 fuera del Estado. Tambien se encuentra vigente los Convenios del Servicio Social con las Instituciones de Salud. Ver Gráfica 4 y 5.

Convenios

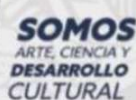
privados que contribuyen en la formación de redes

Una educación multi, trans e interdisciplinaria, impacta en la formación de los estudiantes y el trabajo de docentes investigadores a través del intercambio de experiencias y colaboración con otros sectores públicos y

Tabla 15.
Convenios de
la Clínica
Universitaria

Institución	Co
COBAEZ	Para la realización de certificados médicos a toda la población estudiantil.
Presidencia Municipal de Zacatecas	Realización de los estudios Toxicológicos para los policías municipales.
AMANC	Apoyo con estudios de laboratorio y capacitaciones para los pacientes y familiares AMANC

intrauniversitarias e interuniversitarias, que suscriben convenios de colaboración regional y nacional entre los diversos sectores públicos y privados. Por lo que a través de la oficina del abogado general de la UAZ, donde se llevó a cabo la revisión y firma de convenios de colaboración de la Unidad Académica de Medicina Humana y CS, de los cuales siguen vigentes 64, entre los que se encuentran los de la Práctica clínica, Internado, Servicio Social



y Especialidades Médicas., incluso las de la Clínica Universitaria con el COBAEZ, la Presidencia Municipal, AMANC, y el Doctorado de Medicina Molecular con los Colegios Médicos de Zacatecas. Ver Tabla 15 y 16



Tabla 16. Presidentes De Colegios De Médicos Del Estado De Zacatecas que tienen Convenio de Colaboración con el Doctorado en Medicina Molecular

Nombre del Presidente del Colegio Médico	Nombre del Presidente del Colegio Médico
Dr. Jesús Fernández Candelas Presidente del Colegio de Médicos de Zacatecas	Dr. Gerardo Troncoso Galicia Presidente del Colegio de Medicina Interna
Dr. David José Reyes Rivas Presidente del Colegio Médico de Urgenciólogos de Zacatecas, A. C.,	Dr. Sergio Arturo Ayala Domínguez Presidente del Colegio de Pediatría de Zacatecas, A. C.,
Dr. Eduardo Gaeta Valdez Presidente del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Zacatecas, A. C.,	Dra. Imelda Gómez Lara Presidenta del Colegio Médico de Salud en el Trabajo
Dr. Salvador Roberto López Giacomán Presidente del Colegio de Nefrología Zacatecas	Dr. Hugo García Aranda Presidente del Presidente del Colegiode Médicos del Hospital General de Zacatecas "Luz González Cosío"
Dr. Enrique Aréchiga Muñoz Presidente del Colegio de Geriatría y Gerontología de Zacatecas	Dr. Francisco Arturo Castro García, Presidente del Colegio de Traumatología Zacatecas

MODERNIDAD ADMINISTRATIVA Y AGILIDAD EN PROCESOS DE LA UAMH Y CS



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

MODERNIDAD ADMINISTRATIVA Y AGILIDAD EN PROCESOS DE LA UAMH Y CS

El trabajo administrativo en la actualidad debe ser más eficiente, por lo que desde el primer año de la actual administración se cuenta con un organigrama que fue avalado por el Consejo de Unidad, el cual forma parte del Manual de Organización de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, en el que se incluyen el Manual de puestos, también se aprobaron los perfiles para los docentes de la Licenciatura de Médico General de la UAMH y CS.

Se continúa con una política de mejoramiento continuo de la eficiencia y eficacia de los procesos administrativos de una manera ágil y expedita.

Con el trabajo de dos médicos en la coordinación de la práctica clínica del campus Zacatecas y Extensión Fresnillo, se han agilizado los procesos de la captura de calificaciones de los alumnos de la licenciatura de Medicina General, con lo cual ha disminuido el rezago en la captura de las calificaciones de la práctica clínica, incluso la de las calificaciones de varias UDIS.

Expedientes únicos de docentes, se continúan actualizando en forma digital.

Se continúa trabajando con la plataforma a través de la cual los Docentes pueden desarrollar su capacidad y fortalecer su conocimiento en la aplicación de tecnologías en sus clases. Se han creado objetos de aprendizaje como videos, presentaciones, así como del uso de aplicaciones web y móviles para dicho fin.

Continuamos con el uso de plataformas para la inscripción y reinscripción de los estudiantes de la Licenciatura de Médico General en las plataformas de classroom y redes sociales para socializar la información.

A través de classroom, se realiza las inscripciones y se provee de información a los médicos residentes de las diferentes especialidades médicas, avaladas por la UAMH y CS, donde se generaron grupos por especialidad y sede hospitalaria, en estos además de los residentes se encuentran los profesores titulares y adjuntos, jefes de enseñanza hospitalaria, CIFRHSEZ y autoridades de la UAMH Y CS. Además, reciben capacitaciones por el Responsable del Departamento Escolar el Lic. Jorge Luis Martínez.

Digitalización y utilización de plataformas para seguimiento de los alumnos tanto en área clínica, trámites administrativos, supervisión y asesorías.

Los procesos de internado, servicio social y práctica clínica se realizan de manera virtual a través de las plataformas como classroom, Moodle, youtube así como la utilización de redes sociales y mensajería para fines académicos.



4 DE DICIEMBRE

2023


INFORME DE ACTIVIDADES
DE LA UAMH Y CS
DIRECTORIO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

De acuerdo con los lineamientos establecidos en los procesos de contabilidad gubernamental, y el sistema de ingresos establecido institucionalmente, los ingresos son identificados de acuerdo con sus fuentes de financiamiento, registrados y referenciados en el sistema contable implementado por la institución, lo que permite su pertinente y ágil administración.

En la adquisición de bienes y servicios que permitan contar con un espacio funcional para el desarrollo de las funciones y cumplimiento de objetivos, la aplicación de los recursos, son registrados a través del sistema contable

establecido, generando solicitud de gasto, la cual refleja la información necesaria para el área financiera, administrando el presupuesto y toma de decisiones apegados a los procesos administrativos y contables de la ley de contabilidad gubernamental.

En la Maestría en Ciencias de la Salud, se simplificaron los procesos administrativos continuando con la utilización de las TICs, a través de la plataforma de la UAZ y se han atendido las solicitudes administrativas con los alumnos de manera digital.

Se continuaron realizando los Certificados de Salud en línea, para los estudiantes de nuevo ingreso y de otras instituciones de Salud, aunque también estos se realizan en forma presencial.

Mediante las Redes sociales de la UAMH y CS como son la página Web, las cuentas de Facebook, Instagram y Twitter se mantiene la comunicación constante con la comunidad de la UAMH y CS, entre estas se encuentran Notimedicina, Medicina Humana, los Servicios Escolares de Medicina, la de la Maestría en salud Pública, la del Laboratorio de Medicina Molecular, así como la página en Instagram de Práctica Clínica y la de la Clínica Universitaria.

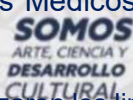


Se continúan trabajando con la aplicación Mentalli, la cual no sólo los estudiantes de nuevo ingreso la utilizan, actualmente los estudiantes de la Licenciatura ya están capacitados por docentes y la Responsable del Doctorado en Medicina Molecular, dicha herramienta se usa para valorar la ansiedad y depresión de los estudiantes, no es para diagnóstico, si no para conocer el estado anímico de los alumnos.

Se unieron instituciones.

Se realizaron varias reuniones con el CIFRHSEZ donde la UAMH Y CS forma parte de este comité junto con la UAD y las instituciones de Salud del Estado: IMSS, ISSSTE, SSZ y SEDENA, en las cuales se analizaron los temas relacionados con los estudiantes de la Licenciatura de Médico General y los Médicos Residentes a los cuales se les otorga el aval académico.

1. De la Práctica clínica y se actualizaron los lineamientos y los Convenios.
2. Internado de Pregrado: para las promociones enero y julio 2023, incluso, se han realizado reuniones ordinarias y extraordinarias cuando se han requerido y previo a la asignación de



plazas con la finalidad de valorar los casos especiales y además para la asignación de plazas en ambas promociones.

3. Reunión del Servicio Social, para la promoción febrero y agosto de 2023 respectivamente, también se llevan a cabo reuniones extraordinarias cuando se ha requerido para la atención de casos especiales y de

problemáticas que han surgido y se les da solución y posteriormente se realiza el evento público de asignación de plazas.

4. Se han realizado reuniones con el subcomité de Especialidades Médicas para concluir la Normatividad Estatal, así como para la programación de los exámenes de Titulación de los Médicos Residentes.

Clínica Universitaria

La clínica Universitaria, ofrece consulta de medicina general y de especialidades, la cual atiende tanto a la población universitaria y al público en general.

- Exámenes médicos: a pesar de ya no contar con las restricciones establecidas por la pandemia secundaria al Covid-19, continuamos con la propuesta de examen médico Bimodal, los alumnos de acuerdo a sus necesidades pudieron realizar su examen de manera presencial o en línea, teniendo un registro de mas del 60 % aún en línea. Con un ingreso aproximado entre alumnos de nuevo ingreso en el mes de agosto de 2022 y enero 2023 de \$1, 280 000.00
- Consulta externa: Entre los servicios básicos (consulta de medicina general, nutrición, psicología, geriatría y estudios de laboratorio). Se continua ofreciendo la consulta de especialidades médicas como: Ginecología, Pediatría, Geriatria, Dermatología, Podología, Cardiología, Traumatología, Genética. Teniendo de consulta de especialidad un ingreso aproximado de \$ 300,000.00.
- Laboratorio de análisis clínico: Tratando de continuar brindando un mejor servicio, se reparo el equipo de Electrolitos séricos y se dio mantenimiento a todos nuestros equipos, los cuales continúan siendo equipos actualizados y confiables, siendo el laboratorio para nosotros un referente de calidad para nuestra unidad.
- Convenios: El convenio vigente con la Presidencia municipal de Zacatecas, permite realizar entre el periodo mencionado un aproximado de 340 antidoping a miembros de la policía municipal.
- Talleres: debido al éxito del “Taller Memoria” en pacientes geriátricos, se realizó la propuesta de el Taller de Pintura en el adulto mayor, el cual esta por concretarse.

Se continua trabajando en colaboración con los laboratorios de investigación de la Unidad Académica de Biología y en el caso de Fisioterapia con la Licenciatura, dependiente de la Unidad Académica de Enfermería, con la intención de ofrecer este servicio dentro de la Clínica Universitaria.

El total de ingresos de Agosto de 2022 Mayo de 2023 fue de \$ 1 651 473.00



4 DE DICIEMBRE

2023





laboratorio de Biología Molecular

Se continúa prestando servicios de diagnóstico COVID-19 al público general con un total de **500** pruebas diagnósticas en el último año.

SERVICIOS DE EXTENSIÓN EN SALUD MENTAL

Como parte de la Labor social que se realiza en el tema de salud mental por la vía de la aplicación móvil Mentali. En el último año se dieron un total de **450 consultas** a estudiantes de la licenciatura de médico general que sufren de ansiedad, depresión y/o conducta suicida.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRÍA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD

FORMATIVIDAD VIGENTE



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDAGOGÍA INTERNA Y CENTRO DE LA CALIDAD

NORMATIVIDAD Y ÓRGANOS DE GOBIERNO

Se necesita dar continuidad con la construcción de un sistema de administración que sea eficiente y eficaz, transparente, equitativo y sustentable en beneficio académico con un apego irrestricto a la normatividad, así como con una estructura de respeto, las autoridades colegiadas se deben regir por esta normatividad que permita generar un clima organizacional acorde a la demanda social de la comunidad de la Licenciatura de Médico General. Es en esta perspectiva que se plantea una política de mejoramiento de la eficiencia y eficacia de la administración.

Reuniones del Consejo de Unidad

En la Unidad Académica de Medicina Humana se realizaron 5 reuniones de Consejo de Unidad, de agosto de 2022 a mayo de 2023, en las cuales se trataron temas importantes relacionados con la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de las Salud, por lo que se aprobó el Plan Operativo Anual (POA), el techo presupuestal, se dio además el aval para las cargas de trabajo para los semestres enero-julio de 2023 y agosto-diciembre 2023, todas precedidas por la directora de la UAMH y CS, la Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo.

En sesión especial, en el mes de diciembre se entregó el Primer Informe de actividades al Consejo de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud.



EMBRE

2023



INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

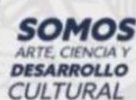


Reglamentaciones

Durante los cursos de inducción para los estudiantes de nuevo ingreso, internado y servicio social, se le informa sobre la normatividad vigente de la Universidad y de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud. Incluso en la reunión con jefes de grupo, se les comentó sobre la reglamentación. Ver Tabla 16

Tabla 16. Reuniones con jefes de grupos.

FECHA	EVENTO	ASUNTO
Septiembre 2022	Reunión informativa con jefes de grupo	Reglamentación Universitaria y de la UAMH Y CS
Septiembre 2022	Reunión para la integración del comité de igualdad y equidad de género (actualmente Comité de igualdad de la UAMH Y CS)	Jefes de grupo Administración Comité Dra. Elda como representante





El Reglamento de la Maestría de Ciencias de la Salud, también fue revisado por la oficina del abogado general.

En el mes de septiembre se concluyeron los trabajos en conjunto con el CIFRHSEZ, sobre la normatividad de las Especialidades Médicas, apegadas a las de las Instituciones de Salud.

Normatividad Institucional y difusión

Durante los cursos de inducción para los estudiantes de nuevo ingreso, se les da a conocer la Normatividad vigente, así como el reglamento interno de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, por lo que en el mes de agosto en el Campus Zacatecas y en enero para la Extensión Fresnillo.

También durante los cursos de Inducción al Internado de Pregrado y el Servicio Social, se les da a conocer a los pasantes dicha normatividad, así como para los procesos de titulación. Por lo que en el mes de diciembre de 2022 y junio 2023 se realizó este curso para los Médicos Internos de Pregrado y en los meses de enero y julio para los Médicos que realizaran su Servicio Social.



AUSTERIDAD, TRASPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDIATRIA INFANTIL Y CENTRO DE LA SALUD

AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

En la UAMH Y CS es importante trabajar también en la revisión de las funciones, los perfiles de los puestos y la coordinación del trabajo, para poder documentar y estandarizar los procesos administrativos. Por lo que en la Unidad Académica de Medicina Human, se cuenta con el Manual de Organización y Perfiles de los docentes.

Además la Secretaria académica se trabaja en conjunto, para trabajar en forma responsable,

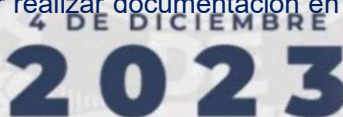
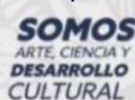
Para garantizar el uso responsable, transparente y eficiente de los recursos, que permita lograr los objetivos institucionales y se genere un ambiente de confianza dentro y fuera de la universidad respecto al uso de los recursos, basado en la implementación de instrumentos normativos sancionatorios que permitan dar certeza y consolidación a los procesos administrativos llevados a cabo por las distintas áreas administrativas de auditoría, fiscalización, control y transparencia.

Las acciones realizadas en el semestre agosto-diciembre de 2022 y enero-julio de 2023

1. La Secretaria Administrativa da continuidad al uso adecuado de los recursos de la UAMH Y CS
2. Se dio atención a las solicitudes de Derechos humanos, con referente a asuntos de quejas de alumnos.
3. En la UAMH y CS se operar el sistema institucional de archivo en los espacios universitarios, por lo que en el semestre enero-julio de 2023, se llevó a cabo varios cursos con los responsables del archivo general de la UAZ, para llevar a cabo los procesos encaminados al manejo del archivo muerto. Incluso en varios de los departamentos se empezó con la digitalización y clasificación del archivo.

4. En la Maestría en Ciencias de la Salud, optaron por realizar documentación en forma digital, para su entrega utilizando las TICs.

El primer informe de avances de la UAMH Y CS en el mes de diciembre, también se entregó mediante una tarjeta digital con un código QR, de esta manera se evita la impresión y se



ahorran recursos y se utilizan las TICs



5.

6. La Maestría en Ciencias de la Salud promueve la Impresión digital de protocolos y tesis para las revisiones por los comités de dirección y los productos finales para el trámite administrativo de defensa de tesis.
7. Para llevar a cabo la Transparencia de la evaluación de protocolos de investigación se utilizan rúbricas de evaluación de protocolos de investigación, de esa manera se sistematiza la revisión de trabajos.

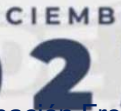
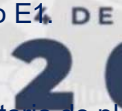
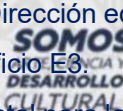
De acuerdo con los recursos aprobados para la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, los cuales se han ejercido con responsabilidad.

Se ha otorgado becas y apoyos académicos a la Sociedad de alumnos (SAMHUAZ), a los mentores y a los hijos y/o trabajadores de la UAZ.

A través de la Secretaría Administrativa como responsable de la administración de recursos humanos, mantenimiento a la planta física e infraestructura y recursos financieros para el buen desempeño de las actividades académicas y administrativas de la Unidad Académica, se realizaron las siguientes actividades durante el semestre agosto-diciembre 2022.

Ante ni mien to a la pla nta f í s i c a e i n f r a e s t r u c t u r a:

- Colocación de protección para filtración de luz solar en ventanas de Laboratorio de Cirugía Experimental.
- Servicio de fumigación general y sanitización de espacios en el edificio E3.
- Adquisición y mantenimiento de bomba hidráulica para cisterna.
- Instalación de cableado para conexión internet Aula Magna
- Limpieza y mantenimiento de espacios de áreas verdes y vidriería del Edificio E3.
- Remodelación de edificio E3 y área de Dirección edificio E1.
- Mantenimiento de área de sanitarios edificio E3.
- Suministro y colocación de Puerta de cristal para laboratorio de plastinación Fresnillo.
- Instalación de extractores para laboratorio de plastinación Fresnillo.



- Reparación de rejillas de alcantarillado. En acceso a Clínica Universitaria.

- Impermeabilización y limpieza de azoteas y desagües de Clínica Universitaria.

oyo a Do centes :

En cumplimiento al compromiso de esta Administración para impulsar y apoyar al desarrollo académico de la planta docente de esta Unidad Académica, se brindaron apoyos económicos para la asistencia de diversos eventos académicos.

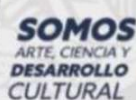
Docente	Programa académico	Evento académico
Dra. Cristina Almeida	Maestría En Ciencias de la Salud	5° Foro de Educación Médica y Derechos Humanos. (Xalapa, Ver.)
		Congreso de Investigadores del SIN y de Iberoamérica (Ponencia) Puebla, Pue.
Dra. Leslie Ruth Mireles C.	Licenciatura Médico General	Congreso Nal. de Psiquiatría Infantil. Qro. Qro.
Dr. William Ortiz Briseño	Licenciatura Médico General	Curso Nal. Estudiantil de Morfología. Puebla, Pue.
Dr. Jaime Burciaga Campos	Licenciatura Médico General (Fresnillo)	Congreso Nal. de Obstetricia y Genecología. Guadalajara, Jal.
Dra. Claudia Araceli Reyes	Licenciatura Médico General	Curso-Taller Inmunohistoquímica. UACQ/UAZ
Dra. Dellanira Ruiz de Chávez, Dr. Pascual García Zamora, Dr. Christian Franco	Maestría en Ciencias de la Salud	Cuotas socios a la Sociedad Mexicana de Salud Pública.
Dra. Carolina Díaz Floreas	Licenciatura de Médico General	Foro de Educación Médica y Derechos Humanos. Xalapa, Ver.
Dra. Aracely Hurtado Rizo	Licenciatura Médico General (Fresnillo)	Congreso Internacional Cirugía General. Mérida, Yuc.
Dr. Vladimir Juárez Alcalá	Licenciatura de Médico General	Congreso Internacional de Ética y Bioética. Cd. México.
Dr. Juan Lamberto Herrera Mtz. Dr. Pascual Gerardo García Zamora	Maestría en Ciencias de la Salud	Congreso Internacional Virtual de Investigación Educativa.
Dra. Dellanira Ruiz de Chávez	Maestría en Ciencias de la Salud	Congreso Nal. de Salud en el Trabajo. Zacatecas, Zac,



poyo Estudiantes:

En función del compromiso con la comunicada estudiantil, se realizan apoyos para el desarrollo de eventos académicos y estudiantiles. Además de brindar apoyos de becas y condonaciones de pago de inscripción.

Nombre del alumno	Programa Académico	Evento
Josué Yutzin De la Rosa Glez.	Maestría en Ciencias de la Salud	Impresión de tesis.
SAMHUAZ	Programa Médico General	Taller Salud Sexual. Colotlán, Jal.
SAMHUAZ	Programa Médico General	Asamblea Nal. AMFEM. Querétaro, Qro.
Ana Karen Román	Maestría en Ciencias de la Salud	Jornadas Internacionales de Investigación Odontológica. UAO/UAZ
Alumnos de 4to. Semestre	Maestría En Ciencias de la Salud	Reunión Anual de Salud Pública. Mazatlán, Sin.
Alumnos de 5to. Semestre	Licenciatura Médico General	Congreso Nal. de Genética Humana. Acapulco, Gro.
Selección representativa	Equipo de Voleibol	Playeras deportivas
Alumnos de Extensión Fresnillo	U.A. Medicina Extensión Fresnillo	Carrera deportiva Medic Running
Pasante de Internado Ciclo enero-dic. 2022	22 Becas para pasantes de Internado	Beca económica del Segundo periodo julio-diciembre 2022



Condonaciones de inscripción para Mentones (100%) e Instructores (60%).

Nombre	Matrícula	Nombre	Matrícula
Lina Fernanda Martínez García	37181373	Genaro Daniel Cabral Rodríguez	38190607
Jazmín Alejandra Jiménez Puga	38190811	Rogelio Eloy Gutiérrez Martínez	36173881
María Magdalena Altamirano Encinas	38190267	Angel Eduardo Montes Fuentes	38191143
Alondra Miramontes Carreón	20205404	Teresita de Jesús De Luna Arellano	32133858
Eros Federico Chew Saldaña	35165861	Alejandra García Huerta	38190629
Miguel Ángel Viramontes Casas	38190348	Víctor Manuel Cortés Beltrán	37181972
Daniela Flores Guerrero	38190624	Diana Laura Jácome Cadena	37181973
David Salvador Vera Díaz	39200699	Joel Alonso Rodríguez Lamas	37183767
Mayra Jaqueline Colón Quiñonez	38191348		

19	Patricia Abigail Velázquez Félix	38190346
20	Thelma Grizel Silva Echeverría	38191373
21	Blanca Estela Calzada Rodríguez	30112325
22	Eduardo Esquivel Rodríguez	37180420
23	Cinthya Valeria Samaniego	42101152
24	Erica Ramos Mier	37181633
25	Ulises Zuriel Acevedo Victorino	35165210
26	Isabel Cristina Correa Correa	36173182

qui pa mien to y ser vicio:

- Mantenimiento a equipo de Centro de Fotocopiado.
- Entrega de material de oficina y material de limpieza necesario para desarrollar las actividades académicas y administrativas de los espacios que conforman la Unidad Académica.
- Adquisición y entrega de material de laboratorio, medicamentos y reactivos, de acuerdo a solicitudes recibidas en esta Secretaría Administrativa.

Material de laboratorio y reactivos para realización de prácticas y desarrollo de UDI's, en semestre 1gosto-diciembre 2022.

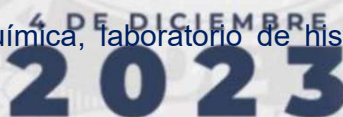
Para los laboratorios del área de Zacatecas:

Laboratorio de anatomía, laboratorio de farmacología, laboratorio de bioquímica, laboratorio de histología, laboratorio de cirugía experimental, laboratorio de microbiología y patología, laboratorio de histología, laboratorio de fisiología, citogenética y prácticas clínicas.

Para los laboratorios del área de Fresnillo:

Laboratorio de farmacología, laboratorio de bioquímica, laboratorio de histología, laboratorio de platinación.

- Adquisición de mobiliario para espacios administrativos.
- Adquisición de equipo de cómputo para áreas administrativas, Depto. Audiovisual.
- Adquisición de equipo audiovisual para aulas, Depto. Audiovisual y Aula Magna



DESCRIPCION	FECHA	PROVEEDOR	FUNCION	CANTIDAD	IMPORTE
2 LICENCIA MICROSOFT 365 PERSONAL 1 USUARIO, CLINICA UNIVERSITARIA	23/09/2022	OFFICE DEPOT DE MEXICO S.A. DE C.V.	CLINICA UNIVERSITARIA	2	2,598.00
DRA MIREYA NERIZA RIVAS PEREZ					
LICENCIA MICROSOFT 365 PERSONAL 1 USUARIO, DIRECCION	05/10/2022	OFFICE DEPOT DE MEXICO S.A. DE C.V.	LICENCIATURA	1	1,299.00
DRA ROSA MARTHA COVARRUBIAS CARRILLO					
BOCINA POWER CO XP-8000BK, CLINICA UNIVERSITARIA, IRMA GRACIELA MIRANDA ORTIZ	19/10/2022	FLORES GONZALEZ FABIAN	CLINICA UNIVERSITARIA	1	1,080.00
CAMARA RALLY ULTRA HD PTZ PREMIUM, MARCA: LOGITECH, S/N: 2206L251898, AULA MAGNA DEL EDIFICIO E-3, DRA ROSA MARTHA COVARRUBIAS CARRILLO	24/10/2022	FLORES GONZALEZ FABIAN	LICENCIATURA	1	35,150.00
TELEFONO INALAMBRICO PANASONIC MODELO KT-TGC212MEB, S/N: 2FAXE092389, FRESNILLO, DRA ITZELH BETHZAIDA MARTINEZ RUCOBO	15/11/2022	LUNA AYALA FRANCISCO JAVIER	EXT. FRESNILLO	1	2,850.00
CAJON DE DINERO EC-CD-50M EC LINE NEGRO, AREA DE CAJAS UAMHS, VERONICA ELIZABETH QUINTERO GUERRERO	29/11/2022	FLORES GONZALEZ FABIAN	LICENCIATURA	1	1,100.00
SILLA EJECUTIVA, 4 TUNE: TUTORIAS DE LICENCIATURA E-3, DRA CAROLINA DIAZ FLORES.	06/12/2022	OFFICE DEPOT DE MEXICO S.A. DE C.V.	LICENCIATURA, EDUC. MEDICA CONTINUA, MAESTRIA CS. DE LA SALUD.	4	5,277.60
SILLA EJECUTIVA, 4 TUNE: PRONADAMEG E-3, DRA. GRACIELA GUEL ALVARADO.					
2 SILLAS EJECUTIVAS, 4 TUNE: RECEPCION DE MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA SALUD EDIFICIO L-1, MA. GUADALUPE DELGADO GUTIERREZ					
3 CAMARAS BALA 2MP HCDI, MODELO: DH-HAC-HFW1200TN-A02808-S4, MARCA: DAHUA, S/N: 8F0A474PARDF248, PASILLO DE AULA MAGNA, S/N: 8FA474PARDB9368, ESTACIONAMIENTO SALIENDO LADO IZQUIERDO CAMIONES, S/N: 8F0A474PARCE254 ESTACIONAMIENTO SALIENDO LADO DERECHO, DRA LOREANA AVILA CARRASCO	08/12/2022	CENTRAL DE ALARMAS DE ZACATECAS SA DE CV	LICENCIATURA	3	2,400.00
COMPUTADORA PAVILION ALL IN ONE 24, MARCA: HP, MODELO: CA0900LA, S/N: 8CC2210XJD, PRONADAMEG, DRA GRACIELA GUEL ALVARADO	08/12/2022	OFFICE DEPOT DE MEXICO S.A. DE C.V.	PRONADAMEG	1	20,154.20
2 COMPUTADORAS PAVILION ALL IN ONE 24, MARCA: HP, MODELO: CA0900LA, S/N: 8CC2210XXK, RESPONSABLE DE LICENCIATURA, DRA LORENA AVILA CARRASCO;	08/12/2022	OFFICE DEPOT DE MEXICO S.A. DE C.V.	LICENCIATURA.	2	40,308.40
S/N: 8CC2210XXK3, DEPARTAMENTO ESCOLAR E-3, JORGE LUIS MARTINEZ GUARDADO	12/12/2022	REFRIGERACION COMERCIAL E INDUSTRIAL MARTIN SA DE CV	EXT. FRESNILLO	4	15,999.97
4 EXTRACTORES DE AIRE, MARCA: MASTERFAN, MODELO: TRITON 12", LABORATORIO DE PLASTINACION, FRESNILLO, QFB DIEGO CANO SANCHEZ					
COMPUTADORAS PARA LOS CUBICULOS DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA SALUD: 5 LENOVO IDEACENTRE AIO 3	13/12/2022	LUNA AYALA FRANCISCO JAVIER	MTRIA. CIENCIAS DE LA SALUD.	7	156,909.00
S/N: MP1Z6G80 MO: MPNXS1527002, MTRO. JUAN LAMBERTO HERRERA MARTINEZ.					
S/N: MP1Z69GK MO: MPNXS1526005, DRA DELLANIRA RUIZ DE CHAVEZ RAMIREZ					
S/N: MP1Z6C4E MO: MPNXS1526005, DRA CRISTINA ALMEIDA PERALES					
S/N: MP1Z69KB MO: MPNXS1526005, DR PASCUAL GERARDO GARCIA ZAMORA					
S/N: PENDIENTE, DR. JORGE EDUARDO CASTAÑEDA BARRUELOS					
LAPTOP DELL INSPIRON 3501					
ST-40SDNJ3, DRA CLAUDIA ARACELI REYES ESTRADA					
MACBOOK PRO 13" MODELO: A2338					
S/N: PYXC6D1H4Q, DRA CHRISTIAN STARLIGHT FRANCO TREJO					



4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES Y CENTRO DE LA SALUD



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

REPORTE DE CUENTAS AUXILIARES (Información Bancaria)

Períodos:	PERIODO DEL 202208 AL 202212
Centro de Gasto:	14322200 - MEDICINA HUMANA
Programa:	* - - TODOS - -
Fondo:	171207 - Fondo De Ingresos Académicos

Cuenta contable			Saldo Inicial		Debe	Haber	Saldo Final	
512.5.0.2531.10.0000 Medicinas Y Productos Farmacéuticos			6,253.62		7,739.11	0.00	13,992.73	
Fecha	Póliza	Descripción	C. Gto.	Programa	Fondo	Referencia	Debe	Haber
23-sep.-22	PD-202209-01302	MEDICAMENTOS LAB DE ANATOMIA (SG.2022090856; Ref F8311; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	3,678.63	0.00
14-oct.-22	PD-202210-00714	C.U. MEDICAMENTOS PARA ENFERMERIA (SG.2022100549; Ref F8431; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E30302	0100	171207	2,245.31	0.00
16-dic.-22	PD-202212-01291	PD-202212-01291 - AVILA CARRASCO LORENA	14322200	3E10504	0300	171207 F 31381, Comp. Gasto, Sol.2022101355	1,815.17	0.00
Sumas							7,739.11	0.00

Cuenta contable			Saldo Inicial		Debe		Haber		Saldo Final	
512.5.0.2541.10.0000 Materiales, Accesorios Y Suministros Médicos			23,836.92		11,789.98		0.00		35,626.90	
Fecha	Póliza	Descripción	C. Gto.	Programa	Fondo	Referencia	Debe	Haber		
22-sep.-22	PD-202209-01062	C.U. MATERIAL PARA ENFERMERIA Y CONSULTORIOS (SG.2022090655; Ref:F8313; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E30302	0100	171207	4,785.40			0.00
11-oct.-22	PD-202210-00490	MATERIAL PARA EL SIMULACRO DE LA UAMHCS 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022 (SG.2022100296; Ref:F8408; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	3,143.55			0.00
21-oct.-22	PD-202210-01504	INSUMOS LAB DE ANATOMIA (SG.2022100793; Ref:F8407; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	1,270.03			0.00
29-nov.-22	PD-202211-02036	C.U. INSUMOS MEDICOS Y ENFERMERIA (SG.2022111553; Ref:F8633; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E30302	0100	171207	2,591.00			0.00
Sumas							11,789.98			0.00

Cuenta contable				Saldo Inicial	Debe	Haber	Saldo Final	
512.5.0.2551.10.0000 Materiales, Accesorios Y Suministros De Laboratorio				164,547.05	240,278.49	0.00	404,825.54	
Fecha	Póliza	Descripción	C. Gto.	Programa	Fondo	Referencia	Debe	Haber
09-sep.-22	PD-202209-00396	C.U. REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (SG.2022090300; Ref.CFDI68200; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTE)	14322200	3E30302	0100	171207	15,722.64	0.00
09-sep.-22	PD-202209-00402	C.U. ANTIDOPING PARA LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (SG.2022090233; Ref.CFDI68205; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTE)	14322200	3E30302	0100	171207	5,428.00	0.00
22-sep.-22	PD-202209-01064	C.U. REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (SG.2022090692; Ref.CFDI68295; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTE)	14322200	3E30302	0100	171207	5,862.64	0.00
23-sep.-22	PD-202209-01303	FORMUL. PARA LAB DE ANATOMIA (SG.2022090858; Ref F8314; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	5,499.79	0.00
21-oct.-22	PD-202210-01512	INSUMOS LAB DE FISILOGIA (SG.2022100799; Ref F8465; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	1,419.55	0.00
21-oct.-22	PD-202210-01513	AGUA BIDESTILADA, LAB DE CITOGNETICA (SG.2022100800; Ref F8466; Ben: GRUPO CARASO S.A. DE C.V.)	14322200	3E10504	0300	171207	255.75	0.00
25-oct.-22	PD-202210-01758	FRESNILLO, INSUMOS LAB FARMACOLOGIA (SG.2022101033; Ref.CFDI68733; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTEGRAL SA DE CV)	14322200	3E10504	0301	171207	14,430.40	0.00

S/ASiete

03/07/2023 10:41:09a. m.

Página 1 de 2



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

REPORTE DE CUENTAS AUXILIARES (Información Bancaria)

Periodos:	PERIODO DEL 202208 AL 202212
Centro de Gasto:	14322200 - MEDICINA HUMANA
Programa:	* -- TODOS --
Fondo:	171207 - Fondo De Ingresos Académicos

25-oct.-22	PD-202210-01759	FRESNILLO: INSUMOS LAB FARMACOLOGIA (SG:2022101034;Ref:CFDI68734; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTEGRAL SA DE CV)	14322200 3E10504 0301 171207	4,854.60	0.00
25-oct.-22	PD-202210-01760	MATERIAL LAB DE MICROBIOLOGIA (SG:2022101037;Ref:CFDI68735; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTEGRAL SA DE CV)	14322200 3E10504 0300 171207	2,161.08	0.00
25-oct.-22	PD-202210-01761	MATERIAL LAB DE MICROBIOLOGIA (SG:2022101040;Ref:CFDI68736; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA INTEGRAL SA DE CV)	14322200 3E10504 0300 171207	6,710.60	0.00
28-oct.-22	PD-202210-02231	C.U. REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (SG:2022101100;Ref:CFDI68783; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA IN	14322200 3E30302 0100 171207	17,490.67	0.00
28-oct.-22	PD-202210-02232	C.U. REACTIVOS PARA EL EQUIPO DE BIOMETRIAS (SG:2022101163;Ref:TR8661; Ben: DISTRIBUIDORA LAGUNERA DEL NORTE, S.A. DE C.	14322200 3E30302 0100 171207	9,280.00	0.00
09-nov.-22	PD-202211-00428	C.U. REACTIVOS PARA EQUIPO A15 DEL LABORATORIO DE EXAMENES CLINICOS (SG:2022110315;Ref:TR8733; Ben: DISTRIBUIDORA LAGU	14322200 3E30302 0100 171207	3,630.80	0.00
29-nov.-22	PD-202211-02034	C.U. REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS (SG:2022111514;Ref:CFDI69243; Ben: QUIMICA MEDICA DIAGNOSTICA IN	14322200 3E30302 0100 171207	12,137.66	0.00
08-dic.-22	PD-202212-00607	A.C.S. AGUA DESIONIZADA PARA LABORATORIOS (REINTEGRO DE CURSO DE RCP EN LINEA) (SG:2022120319;Ref:TOSG660207DW1-27248B16	14322200 3E10504 0300 171207	12,000.00	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00751	MATERIAL PARA LABORATORIOS DE ZACATECAS (SG:2022120638;Ref:A451†; Ben: IBARRA GARCIA MIRIAM)	14322200 3E10504 0300 171207	19,541.22	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00752	MATERIAL PARA LABORATORIOS DE ZACATECAS (SG:2022120643;Ref:A455†; Ben: IBARRA GARCIA MIRIAM)	14322200 3E10504 0300 171207	13,185.72	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00753	FRESNILLO, MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUIMICA, FISIOLOGIA HISTOLOGIA (SG:2022120659;Ref:A4507; Ben: IBARRA GA	14322200 3E10504 0301 171207	34,758.01	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00754	FRESNILLO, MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUIMICA, FISIOLOGIA HISTOLOGIA (SG:2022120660;Ref:A4529; Ben: IBARRA GA	14322200 3E10504 0301 171207	44,459.49	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00755	MATERIAL PARA LABORATORIOS DE ZACATECAS (SG:2022120650;Ref:A457†; Ben: IBARRA GARCIA MIRIAM)	14322200 3E10504 0300 171207	2,896.52	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00756	FRESNILLO, MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUIMICA, FISIOLOGIA HISTOLOGIA (SG:2022120663;Ref:A4552; Ben: IBARRA GA	14322200 3E10504 0301 171207	6,265.83	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00757	FRESNILLO, MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUIMICA, FISIOLOGIA HISTOLOGIA (SG:2022120664;Ref:A4553; Ben: IBARRA GA	14322200 3E10504 0301 171207	918.72	0.00
09-dic.-22	PD-202212-00758	FRESNILLO, MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUIMICA, FISIOLOGIA HISTOLOGIA (SG:2022120665;Ref:A4570; Ben: IBARRA GA	14322200 3E10504 0301 171207	1,368.80	0.00
Sumas				240,278.49	0.00

Ante la falta de plazas para el Internado de Pregrado en el Estado y el País, a través de Convenio entre la UAMH Y CS y la rectoría, se apoya a los internos que se encuentran dentro de los hospitales de Los Servicios de Salud de Zacatecas, con una beca Universitaria mensual de \$1,000.00 por 12 meses y un bono trimestral de \$1,000.00 adicional, por lo que la rectoría paga el 50% y la UA el otro 50% por lo que el monto es de \$192 000.00 en el semestre enero-julio de 2023

La aplicación del recurso obtenido y asignación del presupuesto para esta Unidad Académica de Medicina Humana y C.S., está encaminada a mejorar la calidad de nuestros servicios, así como a la transparencia en nuestro actuar, con el compromiso institucional de administrar



4 DE DICIEMBRE

2023

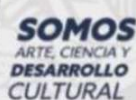


cuidadosamente y con honestidad lo que la comunidad universitaria y la sociedad nos ha confiado.

En el mes de febrero se aprobó el proyecto 1+1 del Gobierno Estatal para la construcción de Escuelas, por lo que se inició la construcción de las aulas de la Extensión Fresnillo, por lo que por el momento queda pendiente para el próximo año la construcción de la cafetería de la UAMH Y CS. La inversión \$854 544.52, con la primera etapa el monto fue de \$ 1 709 089.04. Actualmente ya cuenta con la plaza cívica, la cual fue un compromiso del Presidente Municipal Saul Monreal.

Transparencia de los procesos de nuevo ingreso a la Licenciatura de Médico General

La Licenciatura de Médico General, es uno de los programas de más demanda en la Universidad, por lo que en el mes de enero se realizó la apertura de los resultados para los estudiantes de nuevo ingreso Campus Zacatecas fueron en julio, con la aceptación de 220 estudiantes, y en la Extensión Fresnillo, sólo se aceptaron 75 en ambas promociones los de mejor puntaje fueron aceptados, mediante el examen CENEVAL el EXANI-II, con la aplicación del Módulo Pre-medicina. La apertura se realizó frente al Notario Jaime Casas, lo cual da transparencia al evento, al no inscribirse todos, hubo una segunda ronda de aceptados, pero también se dio Fe ante el Notario.



RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



**INFORME
DE ACTIVIDADES**
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PEDAGOGÍA INTERNA Y CENTRO DE LA CALIDAD

RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA

Fortalecer una cultura universitaria de inclusión, igualdad, equidad de género y derechos humanos, libre de violencia, acoso u hostigamiento particularmente en las funciones

IGUALDAD DE GÉNERO Y ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA

Durante el Cursos de inducción a los estudiantes de nuevo ingreso en el mes de enero para los estudiantes del Campus Fresnillo se incluyeron temas de igualdad y equidad de género, no violencia y sanción del hostigamiento.

También durante los cursos de inducción al internado y servicio social se realizan capacitaciones y se formaliza el Comité de erradicación a la violencia en ambos.

Universidad Segura

El 6 de septiembre del 2022 se llevó a cabo el evento de la coordinación de igualdad de género denominado UNA UNIVERSIDAD SEGURA con la firma con compromiso institucional para apoyar la política de cero tolerancias a todas las formas de violencia, acoso y hostigamiento



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
SECRETARÍA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PROMOCIÓN INTERNA Y CENTRO DE LA SALUD

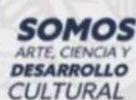
El 19 de octubre 2022 en el Marco del XXXV Congreso Médico se llevó a cabo la firma del pendón para tolerancia cero a la violencia continuando con las acciones de prevención y atención al acoso, hostigamiento y cero tolerancia a la violencia.



El 15 de noviembre 2022 se da el informe de la comisión de equidad de género integrado por la Dra. Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez, la Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo y Dra. Elda Araceli García Mayorga ante la Responsable de la Coordinación de Igualdad de Género de la Universidad Autónoma de Zacatecas dando cuentas de los casos atendidos.



El día 15 de Noviembre del 2022 y el 7 de marzo 2023 asistió comisión de equidad de género el evento de la conmemoración del día de la mujer teatro calderón en donde se llevo a cabo un taller y presentación de temas diversos de todas las comisiones de Equidad de Género de la Unidades Académicas de la Universidad Autónoma de Zacatecas.





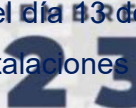
UNA UNIVERSIDAD SEGURA Y PROMOTORA DE LA CULTURA DE LA PAZ

Generar estrategias que permitan salvaguardar la seguridad universitaria con la actualización de la normatividad, mejorar condiciones de seguridad e higiene con protocolos de actuación en condiciones de riesgo, mejorar medidas de seguridad.

Se brindo apoyo a un grupo de estudiantes que tuvieron una problemática con un docente, el cual se resolvió satisfactoriamente, atendiendo los protocolos de tolerancia cero al acoso.

Con el incremento de la inseguridad en el Estado, se realizaron dos cursos de capacitación a los Médicos Pasantes del Servicio social, donde en conjunto con el CIFRHSEZ, Seguridad Pública y la Fiscalía en los meses de enero y agosto, donde se abordaron temas importantes para este rubro. curso "ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN DEL DELITO" el día 13 de agosto del 2022.

Se realiza el curso para los pasantes en Servicio Social, en las instalaciones de teatro Calderón y en el mes de febrero de 2023 en el lobo dome de la UAD





USTENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

La Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud es consciente del impacto social, ambiental y económico que pueden causar sus actividades en el cambio climático a nivel local y global, por lo que asume su responsabilidad con la sociedad y ha iniciado un proceso de mejora continua en los recursos y cuidado del ambiente, para fomentar la cultura ambientalista y de sustentabilidad, fomentando la ética de la naturaleza con el propósito de ampliar los límites de la comunidad humana, para incluir al suelo, el agua, las plantas y los animales en el marco de una correspondencia social, incentivando una meditación crítica acerca de las consecuencias de nuestras acciones y de nuestros estilos de vida.

Incorporar la perspectiva ambiental y de sustentabilidad en las funciones sustantivas y adjetivas de la universidad para promover una cultura ambiental en contenidos temáticos, en formación de valores de respeto a los derechos humanos y al medio ambiente.

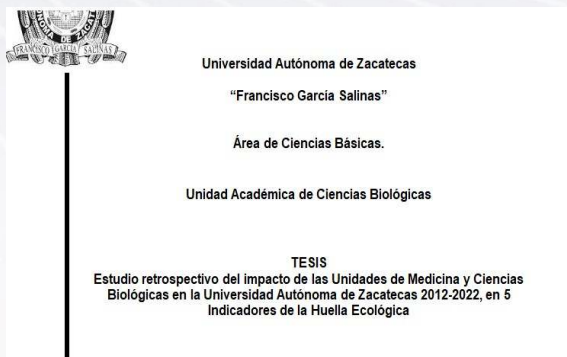
Se presentó ante las autoridades de la UAMH y CS, la tesis del alumno de la Licenciatura de Biología Luis Ángel Quiñonez Hernández titulada: Estudio retrospectivo del impacto de las Unidades de Medicina y Ciencias Biológicas en la Universidad Autónoma de Zacatecas 2012-2022, en 5 Indicadores de la Huella Ecológica, para análisis de la situación ambiental de la Unidad Académica, mayo 2023 con el diagnostico de la huella Ecología de la unidad base que permitirá tomar acciones para contribuir a la sustentabilidad y sustentabilidad de nuestro entorno



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD



SALUD INTEGRAL Y PROTOCOLOS ANTE LAS CONTINGENCIAS

Para responder a la salud integral y protocolos ante las contingencias se realizaron simulacros de evacuación del Edificio de la UAMHyCS de la Universidad Autónoma de Zacatecas con la participación de estudiantes, profesores y trabajadores, buscando dar alguna continuidad a las actividades para respetar los protocolos de evacuación realizado el 19 de septiembre del 2022.





Se realizaron trabajos con las comisiones de seguridad e higiene, de la UAMH y CS, del ACS y de la UAZ.

En el mes de marzo, se llevó a cabo la Campaña de salud para alumnos de la Licenciatura de Médico General de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, para los Campus Zacatecas y extensión Fresnillo, donde se realizaron detecciones de colesterol, triglicéridos, prueba de VIH, se completaron esquemas de vacunación con hepatitis B, antiinfluenza, sarampión, se hicieron acciones de prevención de sobrepeso, obesidad y adecuada alimentación, se repartieron insumos para higiene bucal y salud sexual y reproductiva, con una participación de 354 estudiantes de ambos campus.



INFORME DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS GARRILLO
SECRETARÍA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Se desarrolló el Diplomado de medicina general y familiar, como parte de la oferta educativa para los médicos egresados y pasantes de servicio social.

Con el retorno a las clases presenciales y el incremento de la ansiedad y depresión en los estudiantes de medicina, se realizaron varias actividades, una de ellas el Panel de expertos con el tema la Salud mental, en la cual participaron los médicos Psiquiatras docentes de las academias de Psicología y Psiquiatría.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE

2023



INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
PSICOMOTRICIDAD Y CENTRO DE LA SALUD



Este segundo informe de actividades realizadas en la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud da continuidad a las actividades informadas previamente, por lo que plasman las actividades realizadas durante un ciclo escolar que comprende agosto de 2022 a julio de 2023. Ha sido un gran reto el continuar todas las actividades 100% en forma presencial, pero gracias al equipo que trabaja conmigo en la Administración 2021-2025, hemos logramos superar cada uno de estos.

Tenemos un gran compromiso con estudiantes, docentes y trabajadores ya que estamos formando Médicos Generales, Maestros en Ciencias de la Salud, y Doctores en Medicina molecular.

Los actuales procesos de enseñanza-aprendizaje han cambiado, continuamos capacitándonos con el uso de las TICs, porque los avances tecnológicos ya nos sobrepasaron, por lo que tenemos que seguir actualizandonos.

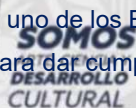
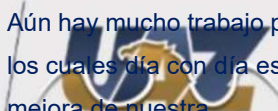
Los compromisos administrativos son muchos, pero durante este tiempo pudimos dar un paso importante en el rezago de procesos académicos y administrativos,

Continuamos trabajando con los Programas Académicos y se continúan con los próximos procesos de acreditación,

Afortunadamente los posgrados continúan con trabajos importantes en sus áreas del conocimiento, donde hay la obtención de un gran número de productos académicos.

Agradezco el apoyo de estudiantes, docentes y trabajadores a mi equipo de trabajo de la actual administración de la UAMH Y CS continuamos trabajando en las mejoras para esta.

Aún hay mucho trabajo por realizar, en cada uno de los Ejes rectores del Plan de Desarrollo de nuestra Unidad, los cuales día con día estamos trabajando para dar cumplimiento a cada uno de lo planteado en este, para la mejora de nuestra



querida Unidad Académica de Medicina y Ciencias de la Salud, pero sobre todo agradezco el apoyo de nuestros Sr Rector el Dr. Rubén Ibarra Reyes y de los secretarios y funcionarios que lo acompañan en su Administración.

Somos Medicina Humana y Ciencias de la Salud

Dra. Rosa Martha Covarrubias Carrillo

Directora de la Unidad Académica de Medicina
Humana y Ciencias de la Salud

Diciembre del 2023



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

4 DE DICIEMBRE
2023

2 INFORME
DE ACTIVIDADES
DRA. ROSA MARTHA
COVARRUBIAS CARRILLO
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE
MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD