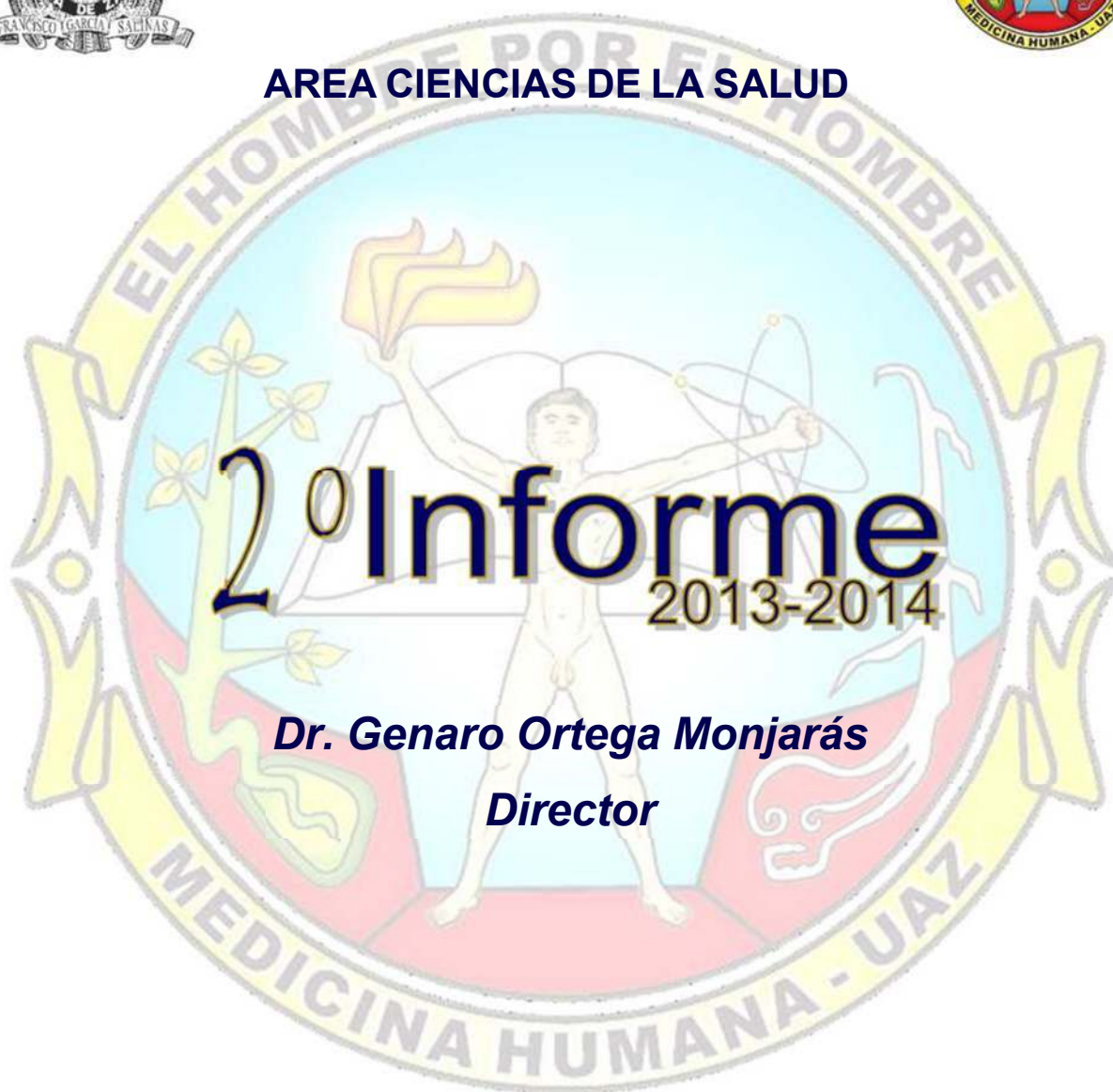


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
“FRANCISCO GARCÍA SALINAS”



AREA CIENCIAS DE LA SALUD



2º Informe
2013-2014

Dr. Genaro Ortega Monjarás
Director

2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe 2º Informe

Zacatecas, Zac., septiembre de 2014

DIRECTORIO

Dr. Genaro Ortega Monjarás
Director de la Unidad

Dra. María Emma Quiñones Ortiz
Secretaria Académica

L.C. Martha Verónica Dorado Montoya
Secretaria Administrativa

Dr. Vicente Ortega Cisneros
Responsable del Programa Académico de Licenciatura

Dra. Flor de María Sánchez Morales
Responsable de la Maestría en Ciencias de la Salud

Dr. José Luis Alvarado Acosta
Responsable del Doctorado en
Farmacología Médica y Molecular

INDICE

1. PRESENTACIÓN.....	1
2. CONSEJO ACADÉMICO.....	2
3. ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA.....	2
4. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE PREGRADO.....	4
4.1 LICENCIATURA.....	4
4.2 INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO.....	6
4.3 SERVICIO SOCIAL.....	7
4.4 EXAMEN DE TITULACIÓN.....	8
4.5 INTERCAMBIOS Y MOVILIDAD ESTUDIANTEL.....	8
4.6 EXTENSION FRESNILLO.....	9
4.7 ACTIVIDADES DEPOSITIVAS Y CULTURALES.....	10
5. POSGRADOS.....	11
5.1 MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD.....	11
5.2 DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA MÉDICA Y MOLECULAR.....	13
5.3 ESPECIALIDADES.....	14
6. ESPACIOS DE APOYO.....	15
6.1 CLÍNICA UNIVERSITARIA.....	15
6.2 CLÍNICA DE ACUPUNTURA.....	16
6.3 LABORATORIO DE CITOGENÉTICA.....	17
6.4 PRONADAMEG.....	18
6.5 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.....	18
6.6 UCOBI.....	21
6.7 AUDIOVISUAL.....	22
6.8 CENTRO DE FOTOCOPIADO.....	22
7. EVENTOS ACADÉMICOS, RECONOCIMIENTOS Y AVALES.....	22
7.1 CONGRESO MÉDICO.....	22
7.2 JORNADAS MÉDICAS.....	23
7.3 ACTUALIZACIÓN MÉDICA.....	24
7.4 RECONOCIMIENTOS.....	24
7.5 AVALES.....	25
7.6 EVENTOS SOCIALES.....	25
8. REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y CONVENIOS.....	26
8.1 REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL.....	26
8.2 CONVENIOS.....	26
9. INFRAESTRUCTURA.....	26
10. RECURSOS FINANCIEROS.....	27
MENSAJE FINAL.....	28

1. PRESENTACIÓN

Han transcurrido dos años en dónde gracias al esfuerzo colectivo, responsable y transparente ha sido un lapso de tiempo pleno de trabajo, de compromiso y de identificación institucional, convencidos de que el poder absoluto se encuentra en la sociedad del conocimiento compartido, privilegio que nos reclama nuestro más amplio sentido de identidad para continuar abonando en su crecimiento y de ésta manera cumplir con la sociedad.

Siguiendo la directriz planeada y con pleno seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional de la unidad y acorde al Plan de Desarrollo Institucional Central y con las prioridades asentadas en el mismo, mejoraremos nuestra capacidad y competitividad académica con proyectos integrales a aplicarse por el Programa de desarrollo de la educación superior y programa de gestión de la educación superior 2014-2015.

Así mismo, optimizando los recursos, incentivamos la movilidad de docentes y alumnos a nivel nacional y en ocasiones a nivel internacional, sin olvidar que los estudiantes en cualquier Institución educativa son el origen y el destino. Hacia ellos orientamos nuestro esfuerzo y capacidades, ya que son el presente y el futuro, incidimos diariamente en su formación integral, incrementando sus estadías, con la búsqueda incesante de apoyos extraordinarios para este fin.

Por otro lado hay que recalcar que se ha logrado edificar una comunidad madura, armoniosa y plural en dónde se promueven el dialogo y la convivencia, basados en el respeto irrestricto a la libre expresión de ideas. Estamos convencidos que solo con educación se puede transformar la vida de las personas y la sociedad.

También, hacer historia es recordar el pasado, honrándolo, pero sin añorarlo, porque hacer historia nos permite sobre todo, formar las bases del porvenir que queremos construir y heredar.

Conscientes de que nos falta camino por avanzar, pero con la seguridad que vamos por el camino correcto, solo así conseguiremos seguir creciendo, hay que trazarnos metas más no límites, ser realistas y exigirnos lo imposible.

2. CONSEJO ACADÉMICO

Durante el ciclo escolar que ahora se informa, se contó con el apoyo de los integrantes del H. Consejo Académico de esta Unidad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, destacando su participación en 4 reuniones ordinarias, realizadas durante el periodo que se informa. Ahí se trataron diferentes temas, entre los que destacan, cambios de adscripción de docentes, cambios de alumnos procedentes de otras instituciones educativas y de la Extensión Fresnillo, solicitudes que fueron rechazadas. Así mismo, se apoyó al Responsable de Programa, para que se regularizaran todos los problemas con los alumnos que adeudaban materias, en lo que aún se sigue trabajando.

También se planteó ante el H. Consejo de Unidad, de que no fuera el Examen del Ceneval el único aspecto a calificar para el ingreso a Medicina, ya que en los primeros semestres de la Licenciatura, hay un porcentaje muy alto de reprobación, lo que puede deberse a que no cumplen con el perfil de ingreso, por lo que se recomendó que al Examen del Ceneval solo se le dé un porcentaje y que se aplique un examen de conocimientos, así como el examen psicométrico, y su promedio de la preparatoria.

También se presentó una terna, para la elección del Responsable del Doctorado en Farmacología, habiendo sido electo el Dr. Juan Carlos Medrano Rodríguez. Así mismo se presentaron varios casos de alumnos irregulares, que por lo complejo de su situación fue necesario tomar una decisión colegiada, acordándose también hablar con los padres de familia, para hacerles de su conocimiento la situación irregular de sus hijos. Estando de acuerdo los señores consejeros en que se continúe realizando los procedimientos de la manera correcta, para regularizar a todos estos alumnos, pero siempre en apego a la normatividad.

3. ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA

Como se dio a conocer a toda la comunidad universitaria en el I Informe de esta Dirección, en el mes de Noviembre de 2012, se formalizó el proceso de llenado del Instrumento de Autoevaluación, exigido por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM), el cual debido a que se debían cubrir 7 Capítulos y 60 Indicadores, se prolongó hasta el mes de Noviembre de 2013 y en el mes de Diciembre de ese mismo año, se hizo entrega oficial de los documentos correspondientes, ante el COMAEM.

Para el día 31 de Marzo del presente año, llegó la respuesta del COMAEM, notificando la aceptación de la Autoevaluación, y designando a los verificadores: **Dr. Javier Jaimes García** de la Universidad Autónoma del Estado de México, como Coordinador del Equipo, a la **Maestra María Guadalupe Canto Vega** del COMAEM, como Secretaria, y como Verificadores a la **Dra. Blanca Selene Hernández Torres**, de la Escuela de Medicina del Centro de Estudios Universitarios Xochicalco de Ensenada Baja California, a la **Dra. Graciela Sánchez Rivera**, de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala de la UNAM, y al **Dr. Arturo Cervantes Soriano**, de la Facultad de Medicina de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, quienes estuvieron presentes del 4 al 8 de Mayo del presente año, realizando la revisión puntual y meticulosa de cada uno de los rubros ahí plasmados.

Visitaron no solo la Unidad, sino también los diferentes campos clínicos en Zacatecas y Fresnillo, las áreas de Laboratorios y Biblioteca, donde entablaron comunicación con el personal médico, docente y administrativo, y de manera muy importante con los alumnos.

La respuesta llegó el día 05 de Septiembre del presente año, notificándose que la Licenciatura de Médico General, de nuestra querida unidad, había sido ACREDITADA. Agradezco infinitamente a todos aquellos que trabajaron en este importante proceso, que será de beneficio para todos, entre los que destacan el Dr. Francisco Luna Pacheco, Dr. Vicente Ortega Cisneros, Dr. Rubén Darío Ruiz Agüero, Dra. María Emma Quiñones Ortiz, Dra. en A. Verónica Dorado Montoya, Dr. Oscar Gustavo Meza Zavala, Dr. Alan Martín Ayala Adame, M. en A. Miguel Ángel Valadez Cardona, M. en E. Nely Marisol Murillo Rosales, Ing. Víctor Ramón Herrera Acosta, y en la logística el Lic. Arturo Aziel Estrada Camacho, Salvador Ponce Flores, Alfonso Edgardo Quintero López y José Isaías Sotelo Carrillo. Sin ustedes no hubiera sido posible lograr la Acreditación.

Así mismo a todos los docentes, alumnos y administrativos, quienes de manera directa o indirecta, hicieron sus aportaciones, para que este proceso llegara a feliz término, por lo que podemos reiterar que la Acreditación fue trabajo de equipo.

Cabe mencionar, que el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM), es una institución con gran prestigio, que cuenta con un Código de Ética perfectamente establecido, al cual se apegan en su totalidad todos los que tienen el encargo de ser Verificadores, y quienes son elegidos por su honestidad y honorabilidad al momento de llevar a cabo sus actividades. Por lo que les agradecemos sus aportaciones.

Este fue nuestro máximo compromiso y lo hemos cumplido, pero seguiremos trabajando, vienen nuevos retos que asumiremos con la misma dedicación y empeño, buscando siempre mejorar la calidad en todos los procesos, pero principalmente en la formación de los futuros médicos que nos demanda la sociedad.

4. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE PREGRADO

4.1 LICENCIATURA

Los alumnos constituyen la parte más importante de nuestro trabajo diario, constituyen la razón de ser de cualquier institución educativa, a ellos nos debemos y por ellos continuaremos mejorando nuestros procesos, para lograr la calidad a la que nos comprometimos en esta administración. Actualmente contamos con 1,445 alumnos entre la Extensión Fresnillo y Zacatecas.

Los 44 trabajadores que nos apoyan en las diferentes actividades, también son parte importante de esta Unidad, quienes han mostrado su disponibilidad en todo momento, y a quienes reconozco por su dedicación y empeño, muchas gracias a cada uno de ustedes.

En cuanto al personal docente, nuestra plantilla actualmente es de 263 maestros, de los cuales, 84 son de Base, 171 a Tiempo Determinado y 8 Suplentes. Es importante señalar que la Unidad cuenta con 13 docentes con Perfil Promep, 5 en la Licenciatura, 4 en la Maestría en Ciencias de la Salud y 4 en el Doctorado en Farmacología. Agradezco a todos los docentes su trabajo incesante y puntual, y su compromiso de formar a los médicos que la sociedad nos demanda.

Por otra parte, en lo que se refiere a las becas para los alumnos, se otorgaron por parte de Pronabes 142 becas, de las cuales 110 son para esta Unidad, y 32 para la Extensión Fresnillo, destacando la participación en las Tutorías para los alumnos becados de un total de 29 docentes de esta Unidad.

De igual manera a través del CASE, se otorgaron 81 becas, 28 de hospedaje y 53 de alimentación, en este rubro, se tiene la participación de 14 tutores. Pero cabe hacer la aclaración que estos 14 docentes, están realizando doble actividad tutorial tanto para los becarios del CASE como para los de Pronabes.

En lo relacionado a los **campos clínicos**, se realizaron las siguientes acciones:

Se estableció el cambio del sistema de calificaciones tradicional a través de formatos escritos al sistema de expedición de calificaciones a través de internet. Con el anterior se presentaban algunos inconvenientes como la falta de entrega por parte de algunos docentes e incluso con la detección de la probable falsificación de firmas y alteración de calificaciones. El actual sistema permite que el docente pueda expedir su calificación desde cualquier dispositivo conectado a internet y en el horario que prefiera así como desde el hospital, en el mismo momento en que el alumno termina su rotación.

Lo anterior ha permitido también, comenzar a generar estadísticas sobre el cumplimiento de los docentes en la expedición de calificaciones.

Se ha logrado de esta forma la implementación en un 90% del sistema de registro de calificaciones y con una aceptación casi del 100% tanto de los docentes como de los alumnos.

Se continuó con el sistema de gafetes, implementado el año anterior, pero con algunas modificaciones, en dónde se detalla de manera visual el semestre al que corresponde el alumno no solo para establecer sus posibilidades de acción dentro de la sede hospitalaria, sino también para un mejor control de acceso no sólo al nosocomio, si no a las diversas áreas del mismo, además de lograr con ello una fácil identificación del alumno y del semestre al que corresponde.

Con la finalidad de que los alumnos que acuden a la práctica clínica, lo hagan de una forma más segura, para ellos y para los pacientes, se llevó a cabo en coordinación con el Hospital General de Zacatecas una capacitación al inicio de del ciclo escolar sobre las medidas de higiene, RPBI y seguridad al interior de las instituciones de salud. Dicha capacitación fue proporcionada por el Personal del Departamento de Enseñanza y el área de Epidemiología del mismo nosocomio, así como la Coordinación del Área Clínica, Internado y Servicio Social de esta Unidad Académica.

Con la finalidad de ampliar los campos clínicos, se decidió incluir a partir de este semestre a la **Clínica Universitaria y el Hospital Virtual**, donde ya comenzaron con su práctica clínica los alumnos de quinto semestre, en estas dos nuevas sedes.

4.2 INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO

En lo que respecta al Internado la promoción correspondiente a Enero de 2014 egresaron un total de 72 alumnos, distribuidos de la siguiente manera: 29 en los Servicios de Salud de Zacatecas, 33 en el IMSS, 2 en SEDENA y 8 fuera del Estado.

En el periodo de Julio de 2014, egresaron 188 alumnos, y quienes ahora realizan sus actividades de Internado de la siguiente manera: en los Servicios de Salud 82, en el IMSS 79, en el ISSSTE 12, SEDENA 6 y fuera del Estado 9.

Es importante mencionar que en esta promoción, además de las plazas ya consolidadas en la Cruz Roja Polanco en México D.F. y en las respectivas del Hospital Aranda de la Parra de León, se inició con un nuevo convenio, el cual se estableció con la Universidad de Nuevo León, esto permitió de inicio que un Médico egresado de nuestra Unidad, haya podido iniciar su periodo de Internado en el Hospital Christus Muguerza, así como otros en Aguascalientes, Saltillo y Durango.

Antes de cada promoción se realizaron los respectivos cursos de inducción a través de los cuales se asesora a los alumnos para una mejor elección de plaza y para las diferentes actividades que desarrollarán durante su año de Internado.

Durante el año que se informa, se realizaron visitas a los hospitales tanto de rutina como para resolver algunas situaciones que se presentaron al interior de estos. Las situaciones de mayor recurrencia son atraso en la entrega de los respectivos uniformes, así como de algunas situaciones particulares, sobre todo y de manera reiterativa en dos sedes: El Hospital General de Zona No. 1 del IMSS y en el Hospital Particular de Aranda de la Parra al cual se encuentra programada una visita de supervisión que se proyecta realizar en este semestre.

Por otro lado, es importante mencionar, que se mantuvo una estrecha relación con los respectivos Departamentos de Enseñanza de las diversas sedes hospitalarias y como resultado de esto se ha dado continuidad con la reestructuración de las ponderaciones para el promedio de Internado y su porcentaje para cada uno de ellos estableciéndose por acuerdo, calificar el aspecto Cognitivo 25%, Procedimental y Axiológico 60% y un Protocolo de Investigación 15%.

Además se ha participado en diversas reuniones con el Comité Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud en dónde se han programado los campos clínicos, el Internado y Servicio Social, pero sobre todo se logró llegar a algunos acuerdos importantes:

- La calificación en la esfera de lo cognitivo a partir de la promoción de Julio 2014 se obtendrá a partir de una evaluación que será realizada por la Unidad Académica y que logrará unificar en este rubro las calificaciones de todos los internos independientemente de la sede hospitalaria. Para esto se ha consolidado la plataforma eMedicina (Moodle) a través de la cual se realizarán dichas evaluaciones
- Se implementaron dos cursos de suma importancia para los Médicos Internos, el primero de ellos sobre: “Principios y Metodología de la Investigación Científica” el cual es impartido en coordinación con los Servicios de Salud de Zacatecas y que tiene como principal objetivo guiarlos durante la realización de su protocolo de investigación, y que esperamos en un segundo tiempo pueda fomentar el gusto por la investigación en el alumno.
- El segundo curso se diseñó en línea y se ha transformado en Diplomado y se titula: “Diplomado Virtual en Bioética” y que dada la importancia del tema y la aceptación que ha tenido, se ha abierto a la comunidad médica en general, con el fin de ofrecer una oferta académica más, integrando de esta forma las TIC’s, en la formación de nuestros estudiantes y egresados.

4.3 SERVICIO SOCIAL

La asignación de plazas de Servicio Social, se llevó a cabo en dos promociones, la primera en Febrero de 2014, en la cual se asignaron solamente 3 plazas y corresponden a los alumnos que aun provienen del plan 18-19, y fueron distribuidas en Servicios de Salud, en el IMSS y en Investigación.

Para la promoción en Agosto de 2014, se asignaron 187 plazas distribuidas de la siguiente forma: en Servicios de Salud 90 médicos, en el IMSS 89 y en Investigación 8.

En cada una de las promociones se lleva a cabo un curso de inducción, buscando preparar a los Médicos Pasantes en las actividades que deberán desarrollar en y con la comunidad.

Continuamos trabajando en la plataforma e-learning con la finalidad de acercar al alumno con la Unidad Académica y además como medio para la actualización continua e incluso la supervisión y asesoría a los Médicos Pasantes, pero además como el más importante medio para realizar cualquier trámite que requieran.

Debido a la variedad de localidades, de su distancia y de las características propias del estado, además de las plazas fuera del mismo, se ha logrado con esta plataforma, que las distancias no sean relevantes al momento de mantener el contacto con los Médicos Pasantes. Esto es una gran ventaja ya que estamos en el proceso de establecer algunos trámites en línea que les permitan una optimización de su tiempo.

4.4 EXAMEN DE TITULACIÓN

Durante el año que se informa, se titularon 147 de nuestros egresados, 108 mediante el Examen del Ceneval, 37 en Mesa con Sinodales y 2 por Promedio.

4.5 INTERCAMBIOS Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Los intercambios y la movilidad estudiantil han permitido que los estudiantes tengan la oportunidad no solo de conocer otros estados y países, su cultura y tradiciones, sino lo más importante de permanecer por espacio de un mes, realizando una pasantía en alguno de los 100 hospitales que forman parte del Comité Permanente de Intercambios Profesionales, creado por la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina (IFMSA).

En el presente año, en lo que se refiere al intercambio nacional, 56 de nuestros alumnos estuvieron en hospitales de los Estados de Chiapas, Guadalajara, Oaxaca, Michoacán, Veracruz, Puebla, Guerrero, Yucatán, Chihuahua, Durango y Estado de México. Así mismo, recibimos 11 alumnos de la Universidad de Chiapas, Nayarit, Quintana Roo y Estado de México.

En cuanto a los intercambios internacionales, se dieron para 19 estudiantes, quienes estuvieron distribuidos en Perú, Serbia, Alemania, Marruecos, Eslovenia, Finlandia, España, Republica Checa, Bulgaria, Egipto y Brasil. Nuestros alumnos fueron anfitriones para 10 estudiantes, procedentes de España, Francia, Grecia y República Checa.

La Sociedad de alumnos de la Unidad de Medicina, ha estado realizando una gran cantidad de actividades académicas, entre las que destacan el Día Internacional de las Enfermedades Raras, Síndrome de Down, Intercambio de conocimientos, Seminario de Investigación, Sonrisas de Colores, La Salud en la Mujer, Teddy Bear Hospital, Mi cuerpo es mi tesoro, Dalo con amor, Las Penas con pan son menos, Regala una flor y un derecho, entre muchas otras, encaminadas a llevar un mensaje para la salud, pero también una sonrisa a diferentes grupos de población.

4.6 EXTENSION FRESNILLO

La primera generación de alumnos egresados de la Extensión Fresnillo, se llevó a cabo el pasado mes de Diciembre, culminando sus estudios un total de 64 alumnos, quienes ahora se encuentran realizando su Internado Rotatorio de Pregrado.

Así mismo, agradecemos al Presidente Municipal de Fresnillo, Lic. Benjamín Medrano Quezada, quien autorizó la elaboración y colocación de una placa con los nombres de los alumnos de esta Primera Generación, evento que se realizará en fecha próxima.

Por otra parte, los docentes de esta Extensión, recibieron capacitación sobre la Plataforma Modle, para los reportes y calificaciones de la práctica clínica, hecho que agiliza los trámites correspondientes y le da certeza a este proceso administrativo.

Se participó en el Día Mundial de la Diabetes, con la preparación y exposición de algunos platillos por los alumnos de la materia de nutrición de la unidad, así como la toma de glucometrías y presión arterial a la población asistente a este evento, el cual tuvo lugar en la Explanada de la Purificación.

Además, se llevó a cabo la exposición, revisión y concurso de trabajos de los alumnos de Metodología de la Investigación, obteniendo el Primer Lugar, el trabajo denominado “Contacto con el Down, mediante estrategias psicopedagógicas de dos instituciones, el Segundo Lugar “Efectos del duelo anticipado en pacientes con enfermedades crónicas de 30 a 90 años del Hospital General de Fresnillo” y el Tercer Lugar con el tema “Factores causantes de depresión en alumnos de 1er. Semestre de Medicina Humana Extensión Fresnillo”.

Con la finalidad de incrementar el acervo para la Extensión Fresnillo, se compraron 76 títulos de material bibliográfico, con un total de 228 volúmenes, mismos que fueron clasificados en la Biblioteca Central y ahora se encuentran a disposición de los alumnos. Además, se recibieron 23 títulos y 36 volúmenes de libros donados por

egresados de Medicina del Campus UAZ Siglo XXI a nuestra extensión, los que sumados a los que ya existían nos dan un total de 193 títulos con 520 volúmenes con que ahora cuenta la Biblioteca de la Extensión Fresnillo.

Para atender y brindar atención básica en caso necesario a los alumnos y al personal administrativo, se acondicionó un área como consultorio, en el cual se cuenta con un botiquín, con el material básico y medicamentos.

En cuanto a infraestructura y equipo, se dotó a la Extensión Fresnillo, con 18 sillas y 5 mesas combinadas en metal y formaica y 2 módulos metálicos para computadoras, así como una computadora para las actividades administrativas.

Actualmente en la Extensión Fresnillo, se imparten clases en 9 aulas las cuales ya cuentan con proyector y pantalla, facilitando así las actividades de docencia.

En el aspecto deportivo, se apoyó con la compra de 20 uniformes deportivos, para las selecciones de Basquetbol tanto varonil como femenino, de esta manera se cumple con el compromiso de una educación integral, ya que el deporte es una parte importante que debemos promover entre nuestros alumnos.

4.7 ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

En lo que se refiere a las actividades deportivas, nuestros alumnos participaron en un Torneo de Fútbol en la rama Varonil, en el cual resultó ganador el equipo Real Samesta del Grupo 4 D. También se realizó un Torneo de Fútbol en la rama Femenil, con la participación de todas las Unidades Académicas del Área, teniendo una destacada participación, ya que nuestras alumnas pasaron a semifinales.

Así mismo, se convocó a la comunidad estudiantil a formar parte de las selecciones representativas de fútbol soccer varonil y femenino, mediante avisos publicados en la página de Medicina. Como resultado de lo anterior, se formó la selección de fútbol varonil, quienes participaron en el Torneo Universitario, teniendo buenos resultados ya que pasaron a semifinales.

Se participó también manera destacada en la conformación de las Selecciones de Basquetbol Varonil y Femenil, los jóvenes obtuvieron el segundo lugar en el Torneo Universitario, mientras que la selección femenil, obtuvo el primer lugar.

Se promovieron además algunos encuentros de Rebote, con la participación de los alumnos aunque esto no se realizó a manera de Torneo, pero ha existido mucho entusiasmo por participar.

Cabe señalar que para estas actividades deportivas, se ha apoyado con el material deportivo y de manera económica para la realización de las mismas, así mismo con la adquisición de uniformes para la selección de fútbol varonil. En el aspecto deportivo debemos destacar la labor incansable del Lic. Jorge Luis López Martínez Promotor deportivo de la Unidad de Medicina.

Por otro lado, se reconoció a los estudiantes de séptimo y noveno semestre Fabián Aarón Venegas Basurto y Felipe Nava Vázquez respectivamente, por obtener preseas de oro y plata en los torneos de taekwondo realizados en Guanajuato y Aguascalientes.

En lo que se refiere a las actividades culturales y con motivo del festejo del Día del Estudiante, se llevó a cabo la Presentación de Talentos de nuestra Unidad Académica, destacando la participación decidida y entusiasta de nuestros alumnos, con más de 10 interpretaciones musicales y una muestra de pintura. Quedamos gratamente sorprendidos ya que existen un gran número de alumnos con voces excepcionales y con aptitudes en la pintura. En el ámbito cultural, hemos contado con el apoyo de la Dra. María Engracia Castro Escobedo, quien se dio a la tarea de ubicar a la mayoría de los alumnos e invitarlos a participar.

Como cada año, nuestros alumnos participaron en el ya tradicional Concurso de Altares, Disfraces y Calaveras, para celebrar el día 2 de Noviembre “Día de los Muertos”, y donde destacó el ingenio y la iniciativa de todos los concursantes.

5. POSGRADOS

5.1 MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD

La Maestría en Ciencias de la Salud con especialidad en Salud Pública, lanzó su convocatoria correspondiente para la nueva generación de aspirantes, ingresando 24 alumnos al propedéutico, de los cuales solo 19 iniciaron sus actividades en el primer semestre y por lo que respecta al tercer semestre actualmente se cuenta con 17 alumnos, dando un total de 36 maestrantes.

Así mismo, obtuvieron el grado académico en el año que se informa 3 alumnos y se encuentran en proceso de titulación 3 más, que ya han finalizado su trabajo de investigación.

Los docentes de este Posgrado, encabezados por la Dra. en C. Flor de María Sánchez Morales, Responsable del Programa, participaron activamente en varios Congresos, Cursos y Talleres, entre los que destacan: el Congreso Nacional de la Federación Nacional de Salud en el Trabajo, el Primer Congreso y Coloquio Internacional de Gestión y Desarrollo de Organizaciones Saludables y Sustentables, la XX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Jornadas de Investigación en Salud Durango 450, LXVII Reunión Anual de Salud Pública, XXVI Jornadas Médicas 2014 esta Unidad de Medicina, XV Seminario de Investigación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, VIII Diplomado Internacional en Factores Psicosociales de Riesgo Laboral, I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. En todos ellos se presentaron importantes trabajos de investigación.

Además, se realizaron 6 publicaciones de artículos científicos, en Revistas Nacionales e Internacionales, y 3 más que se encuentran en proceso de revisión, esperando sean aceptados y publicados. Estos artículos científicos se han apegado a la investigación en temas de Salud Pública, y que obviamente tienen impacto en grupos vulnerables de la población.

Las Doctoras Flor de María Sánchez Morales y Maura Sara Castañeda Iñiguez, participaron también con el Capítulo 25 del Libro Calidad de vida de los cuidadores e intervención para la mejora de la salud en el envejecimiento, con el título “Valoración nutricional, autopercepción de salud y enfermedades crónicas de adultos mayores, estudio comparativo en Zacatecas, México”. Este libro se está editando en Almería España, a través de la Asociación Universitaria de Educación y Psicología.

Se organizaron varios cursos extracurriculares, con los siguientes temas: Violencia Infantil, Salud Mental y Arte, ambos impartidos por la Dra. en C. Marlizete Maldonado Vargas de la Universidad Tiradentes de Brasil. También la Dra. en E. Cintya Selene Longoria, impartió el Curso Didáctica Áulica para docentes, el Dr. en C. Jorge A. Zegbe Domínguez, Diseños Experimentales para Investigadores, la Dra. en C. Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez disertó sobre Redacción de Artículos Científicos y el M. en T.E. Leonel Ruvalcaba Arredondo, impartió un Taller sobre las TIC's.

En lo que se refiere a Proyectos de Investigación, la Maestría en Ciencias de la Salud, entregó el Informe final del proyecto “Vulnerabilidad y necesidades insatisfechas del adulto mayor en el IMSS, Y SSZ de la ciudad de Zacatecas” UAZ-2012-36165 con financiamiento de PROMEP. Además, se llevó a cabo el registro

del proyecto “Vulnerabilidad y necesidades insatisfechas del adulto mayor atendido en el ISSSTE Guadalupe, Zacatecas”.

La Maestría es miembro activo desde hace 20 años de la Asociación Mexicana de Escuelas de Salud Pública y en este periodo se asistió a una reunión nacional celebrada en el Estado de Aguascalientes.

5.2 DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA MÉDICA Y MOLECULAR

El Programa Académico de Doctorado en Farmacología Médica y Molecular, en su idea de seguir formando profesionistas que cumplan con las expectativas de un escenario científico-profesional tan competitivo en estos tiempos, en los cuales la preparación constante es un imperativo innegable, en este segundo año de la administración 2012-2016 y siguiendo la ideología propagada por ésta, ha continuado con su filosofía de formar recurso humano dedicado a la Farmacología y disciplinas relacionadas, generando conocimiento y con la capacidad para desarrollar estudios multidisciplinarios con el objetivo de proponer soluciones a las problemáticas de salud regional, estatal, nacional e internacional.

En lo que se refiere a las actividades concretas, el Doctorado en Farmacología, a través de sus docentes, están apoyando en la Licenciatura, impartiendo materias afines a su propia formación, además de las asesorías, y tutorías correspondientes, vinculándose con así el posgrado con la licenciatura.

Así mismo, participan en las asesorías, direcciones de tesis doctorales y como sinodales en la presentación de dichas tesis, incluso en la presentación de tesis de los Residentes de Medicina Familiar.

Destaca su asistencia a más de 20 Congresos nacionales y la presentación de más de 30 Ponencias, entre docentes y alumnos, presentando los proyectos de investigación que han realizado. Entre estos congresos destacan la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología promovida por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, el VII Congreso Nacional de Médicos Mexicanos, el XVII Encuentro Nacional de la Planta Medicinal, el XVI Congreso Estudiantil de Farmacología, el XXXVI Congreso Nacional de Farmacología, el XII Congreso de Investigación en Medicina del Instituto Politécnico Nacional, las XXVI Jornadas Médicas entre otros.

Cabe hacer mención que durante la participación en estos eventos el estudiante Manuel de Jesús Gallegos Saucedo obtuvo el primer lugar en la categoría de

revisión bibliográfica con el tema “Actualidades farmacológicas: Cannabis Sativa Medicinal” en el XXXVI Congreso Nacional de Farmacología

Por su parte la Dra. en C. Claudia Araceli Reyes Estrada, recibió el reconocimiento y distinción por su participación como Ponente del Cartel Finalista titulado “Valoración del efecto toxicológico del Glutamato Monosódico en modelo murino agudo y subcrónico”, presentado en el XXXVI Congreso Nacional de Farmacología.

De igual forma es importante señalar que la Dra. Patricia Yahuaca Mendoza docente-investigadora del programa académico fue incluida en la prestigiada publicación biográfica internacional *Who's who in the World* en su trigésima primera edición la cual salió en junio de este año. Esta publicación está enteramente dedicada a la difusión de la trayectoria y logros de personalidades que han sobresalido en las diferentes áreas del conocimiento a nivel internacional.

Es necesario mencionar que el Doctorado participó en 8 proyectos de investigación, que generaron nuevos conocimientos, algunos de ellos apoyados con recursos PIFI. Además de la publicación de 21 Artículos y memorias en extenso.

Se contó con la visita del Dr. Mario Delmar Junco, docente-investigador de la División de Cardiología de la Universidad de Nueva York quien impartió el curso denominado *“Papel de la comunicación intercelular en el ritmo cardíaco: el disco intercalar como blanco farmacológico; y del Dr. José Francisco Ek Vitorín, docente- investigador del Departamento de Fisiología de la Universidad de Arizona, como expositor en el curso “Uniones comunicantes o gap junctions: introducción y conceptos generales”.*

De la misma forma albergó a estudiantes de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad de Guadalajara, con el objetivo de mostrar la infraestructura con la cual cuenta la unidad; así como realizar prácticas de laboratorio enfocadas a la observación de los modelos científicos y pedagógicos implementados en la institución, para propiciar una permuta de conocimientos.

5.3 ESPECIALIDADES

En este rubro de los Posgrados, es trascendental la formación de los Médicos Residentes, actualmente 90 médicos se encuentran en este proceso de formación, destacando que en el IMSS son 45 residentes, específicamente haciendo la Especialidad en Medicina Familiar, 22 en el Hospital de la Mujer en Ginecoobstetricia, y 23 en el Hospital General de Zacatecas, en las Especialidades de Medicina Interna, Pediatría, Ginecoobstetricia y Cirugía General. Los médicos

proceden de 21 Universidades de igual número de Estados de la República, y de ellos 39 son de Zacatecas, que corresponde a un 43%, cifra por demás importante.

En lo que se refiere a la Titulación de las **Especialidades**, obtuvieron su grado en este año que se informa, un total de 33 Médicos en las Especialidades de Medicina Interna, Pediatría, Ginecoobstetricia, Medicina Familiar, Anestesiología y Cirugía.

Además, en el mes de febrero, se llevó a cabo la inauguración del curso de preparación para los interesados en sustentar el Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas ENARM el cual es requisito para cualquier médico que aspire a cursar estudios de especialidad en las diferentes ramas de la Medicina.

Este curso es impartido por el Grupo CTO, procedente de Madrid, España y en esta primera edición, se contó con 18 médicos, todos ellos egresados de esta Unidad, confiamos que en los siguientes se incremente el número de asistentes, dada la demanda de aspirantes a las diferentes especialidades.

6. ESPACIOS DE APOYO

6.1 CLÍNICA UNIVERSITARIA

La Clínica Universitaria, es una institución que dentro de sus prioridades se encuentra el poder brindar sus servicios a una mayor cantidad de población. En este sentido, es que se incrementó el servicio de manera importante siendo atendidos un total de 30,915 pacientes.

La atención brindada se dividió de la siguiente manera: 2,353 pacientes de las Especialidades de Dermatología, Ginecoobstetricia, Pediatría, Cardiología, Traumatología, Oftalmología. En Medicina General se atendió a 353 pacientes, Cuidados Paliativos 235, Psicología 58, Nutrición 486 y Medicina Tradicional 16.

Se llevaron a cabo 81 Cirugías Menores de Dermatología, se practicaron 84 Ultrasonidos y 45 Radiografías, 87 Papanicolaou, 61 curaciones e inyecciones, 8,218 Somatometrías y se realizó un Curso Psicoprofiláctico con la asistencia de 30 embarazadas. Sin faltar las Pruebas del Virus del Papiloma Humano que sumaron un total de 120.

Se practicaron 9,574 Exámenes Médicos, tanto a población abierta, como a solicitantes de ingreso a la Universidad. En cuanto a Exámenes de Laboratorio se atendió a 1,411 pacientes, de estos 294 fueron pruebas especiales y 1,137 pruebas

básicas, además de 6,676 tipificaciones de grupo sanguíneo, tanto para alumnos del CECIUAZ, Empresas Mineras, Escuelas Primarias, aspirantes de nuevo ingreso al STUAZ, etc.

En relación a las actividades de Planificación Familiar, se dio atención a 16,209 personas, con métodos gratuitos, tanto anticonceptivos orales, inyectables, preservativos y parches.

Se realizaron algunas otras actividades como la promoción de los servicios que brinda la Clínica Universitaria, mediante la distribución de trípticos tanto a la comunidad universitaria como en diferentes centros de trabajo y se realizaron pláticas de Educación para la Salud al personal del Departamento Escolar, del STUAZ y Personal Administrativo de la Unidad de Ingeniería, con el tema “Modificar el estilo de vida”

6.2 CLÍNICA DE ACUPUNTURA

En la Clínica de Acupuntura de la Unidad Académica de Medicina Humana, se cuenta con 9 módulos para terapia, en donde se atienden todo tipo de pacientes, que solicitan el servicio, de todas las edades, padecimientos y nivel socioeconómico, con resultados satisfactorios, así mismo se realiza una función docente, con pasantes en Servicio Social de Enfermería, que apoyan a los médicos en la atención a los pacientes, viviendo en este espacio clínico, su última etapa de formación de la licenciatura, ya que durante su año de estancia, elaboran un trabajo de investigación, asesorado por la Coordinación de la Clínica.

Por otra parte, en la Unidad de Acupuntura en APAC, Zacatecas, servicio brindado por compromiso de convenio signado entre la Universidad Autónoma de Zacatecas, a través de la Unidad Académica de Medicina Humana y la Asociación para la Atención de Personas con Parálisis cerebral en Zacatecas, APAC, se cuenta con 4 módulos para aplicación de terapias de Acupuntura a alumnos de dicho Centro Educativo para personas con capacidades diferentes.

En el periodo que se reporta se atendieron en la Clínica de Acupuntura un total de 365 pacientes y se realizaron 2,950 terapias con Acupuntura y en APAC Zacatecas, 20 pacientes y 350 terapias. Haciendo un total de 385 pacientes y 3,300 terapias.

El 58% de los pacientes atendidos fueron mujeres, de edades que oscilan desde los 2 años hasta 80 y más, los pacientes más pequeños corresponden a los niños de APAC, y en la clínica de Acupuntura el grueso de los pacientes que solicitan atención con Acupuntura se encuentra entre 40 a 70 años de edad, representando aproximadamente el 40% del total. Esto se asocia directamente a la amplia atención

que se da a las enfermedades crónicas y degenerativas, para las cuales las personas buscan una opción a lo que saben serán tratamientos de largo plazo.

La procedencia de los pacientes atendidos en un 95% fue de las Ciudades de Zacatecas y Guadalupe, el otro 5% de distintos Municipios del interior del Estado, e incluso de otros Estados vecinos, como San Luis Potosí y Aguascalientes.

En la Clínica de Acupuntura se atienden todo tipo de padecimientos, siendo muy frecuentes los padecimientos del Sistema Musculo-esquelético, las enfermedades crónicas y degenerativas y sus complicaciones, trastornos neurológicos, trastornos de conducta, problemas de esterilidad, infertilidad o impotencia, entre otros, en lo que siempre se reportan resultados satisfactorios para los pacientes.

Es importante resaltar que se invitó a la Dra. Ana María Pesci Gaytán Coordinadora de la Clínica de Acupuntura, al Hospital Nacional de Acupuntura de Vietnam en Diciembre de 2013, a dictar la Conferencia titulada, “Resultados de la Cooperación en Materia de Salud entre los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam, La Escuela de Medicina Humana de la UAZ y el Hospital Nacional de Acupuntura de Vietnam”, estando presentes en dicha conferencia algunas autoridades del Ministerio de Salud de ese país, del propio Hospital y su personal médico.

Se asistió al V Congreso Internacional sobre Tecnología, Educación y Sociedad, al Congreso sobre “Intervención Multidisciplinaria: Un reto en la atención de las personas con discapacidad”, también al Congreso Internacional de Investigación e Innovación, organizado por la Universidad y el Centro de Estudios Cortázar, de Guanajuato, y al 17º Encuentro Nacional de la Planta medicinal, Terapias Alternativas y Diversidad Cultural, en todos estos eventos, se participó con importantes ponencias.

Así mismo, se participó con el Capítulo “La Escuela Básica: Fundamento para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Sustentable de las Comunidades Rurales de América Latina y el Caribe”, en el Libro Prácticas Educativas y Sociedad, desde la perspectiva Iberoamericana, del CENID-CONACYT.

6.3 LABORATORIO DE CITOGENÉTICA

Se recibieron 83 solicitudes para estudio de cariotipo y valoración Genética, los resultados que se obtuvieron de dichos estudios fueron: 50 normales, y 33 con alguna anomalía, principalmente Down por Trisomía 21, por mosaico, por translocación y Mosaicismo.

6.4 PRONADAMEG

El Programa Nacional de Desarrollo y Actualización para el Médico General, PRONADAMEG, creado en 1994 por la Academia Nacional de Medicina de México, A. C., es la herramienta básica para la Educación Continua del Médico General.

Como principal actividad del PRONADAMEG, se realiza el Diplomado de Actualización en Medicina para el Médico de primer nivel de atención con una duración de 200 horas, distribuidas en cuatro módulos trimestrales de 50 horas cada uno.

Al término de cada módulo se entrega una constancia por 50 horas y al concluir los cuatro módulos un diploma que acredita 200 horas de educación médica continua. Esta actividad educativa es reconocida por el Comité Normativo Nacional de Medicina General CONAMEGE con fines de recertificación en el Consejo Nacional de Certificación en Medicina General.

En el ciclo que se informa, se tuvieron 2 cambios de Coordinador de la Sede Zacatecas, por lo que se presentó una reducción en el número de médicos inscritos en este Programa, en el cual se tienen 25 alumnos, siendo importante resaltar, que ahora están participando los alumnos de PRONABES, de manera gratuita.

Con la finalidad de incrementar el número de participantes, se realiza al inicio de cada uno de los Módulos, una campaña de Promoción a través de redes sociales y medios electrónicos, así como la distribución de posters y trípticos, en los principales centros hospitalarios y en diversas instituciones.

Como apoyo adicional al Diplomado, se llevaron a cabo varios talleres, específicamente sobre Uso y Manejo de Inhaladores en Asma, Vacunación en menor de 6 años y Electrocardiografía básica para primer nivel.

6.5 CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA (CITED)

Innovación, es la palabra que mejor describe las actividades de la actual administración en cuanto a lo realizado en materia de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC's), por medio del departamento de reciente creación y en vías de consolidación que se ha denominado Centro de Innovación Tecnológica y Educativa (CITED).

Las TIC's y su crecimiento exponencial en los últimos años, en donde actualmente dependemos de los dispositivos electrónicos de cualquier tipo como celulares, tabletas, ordenadores portátiles entre muchos otros, hacen que las necesidades inmediatas en cuanto a las formas de impartir la educación de la Unidad Académica

de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, evolucionen a la par de estos avances tecnológicos.

La Administración actual con el objetivo de innovar y adoptar estos nuevos métodos para mejorar los servicios de educación durante el período de 2013 al 2014 y en su esfuerzo de estar al día con las TIC's ha implementado diferentes sistemas informáticos y formas de trabajo utilizando Internet.

Comunicación Social

Para este apartado, esta sección perteneciente al Centro de Innovación Tecnológica y Educativa (CITED) en su segundo año se ha enfocado, como desde su creación lo ha sido, en seguir difundiendo a nivel de la unidad y de la universidad, a través de la página Web oficial, las actividades que realizan los miembros que conforman la Unidad Académica, llámese administrativos, docentes, investigadores, trabajadores o estudiantes; esto, con el objetivo transparentar el accionar e informar a la comunidad universitaria sobre lo acontecido, ya que una población conocedora de su proceder, es una comunidad instruida capaz de proponer para el beneficio de la sociedad a la que pertenece.

En cuanto al contenido de esta sección, éste se ha centrado en la divulgación y promoción de congresos estatales, nacionales e internacionales así como la asistencia a éstos eventos; actividades científicas, académicas, culturales y deportivas; procesos internos y externos; visitas institucionales; logros y reconocimientos en todos los programas académicos; comunicados oficiales en todos los niveles; notas periodísticas con un enfoque objetivo y científico; artículos; biografías; reseñas entre tantas otras.

Educación en Línea

La Educación en Línea a la par de las TIC's representan grandes oportunidades para los que participamos en la enseñanza tanto docentes como administrativos trayendo consigo múltiples beneficios como lo son: cobertura sin límites geográficos, flexibilidad, independencia y autonomía para los que participan en el proceso del aprendizaje. Facilita de igual forma la comunicación docente-alumno, y, uno de los más importantes, favorece la reducción de costos, entre muchos otros beneficios.

De manera complementaria a las actividades presenciales en las aulas y hospitales se están impartiendo temas de las UDIS, como Introducción a la Clínica Médica, Terapéutica e Imagenología, así como los cursos de Introducción a la Anatomía por parte de los instructores de la misma UDI empleando la plataforma *Moodle*.

Sala de Videoconferencias

Uno de los servicios que ya están impactando a la comunidad estudiantil y docente es la Sala de Videoconferencias, puesto que los está acercando a cursos, capacitaciones, ponencias, asesoría y cirugías en vivo con especialistas en el ramo de la Medicina. Todo ello sin trasladarse de su lugar de origen, trayendo consigo un importante beneficio tanto pedagógico y económico para todos.

Un número importante de Videoconferencias se transmiten en coordinación con los Servicios de Salud de Zacatecas, el Hospital General de la Ciudad de México, el Instituto Nacional de Fisiología, el Instituto Nacional de Salud Pública, el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, el Ministerio de Salud del Salvador, el Instituto Nacional de Geriátría, y la Universidad de Veracruz, que de la misma forma que los SSZ proveen de toda una amplia gama de asignaturas, consultas y como se ha mencionado, cirugías en vivo que dejarán un profundo impacto en nuestros alumnos y docentes.

La calendarización de dichas videoconferencias es publicada en el portal oficial y en las redes sociales, para todos los interesados, siendo importante resaltar que son completamente gratuitas para los asistentes.

Calificaciones Práctica Clínica

En este rubro el CITED, participó en la implementación del cambio en la entrega de calificaciones de Práctica Clínica, actualmente el proceso se realiza vía Internet y de esta forma se simplifica el proceso y se asegura la transparencia del mismo, siendo esto un beneficio para todos los que interactúan en la entrega de calificaciones.

Expediente Electrónico de la Clínica Universitaria

Además, se ha estado trabajando en lo que corresponde al sistema informático más ambicioso de la UAMH y CS, que ayudará a controlar y agilizar los procesos de la Clínica Universitaria de nuestra máxima casa de estudios UAZ. Dicho desarrollo de *software* llamado “Expediente Electrónico de la Clínica Universitaria” (EECU), se encuentra en fase final para su próxima liberación.

El objetivo del EECU es llevar el historial clínico de todos y cada uno de los pacientes que acuden a la Clínica Universitaria, además de cumplir con las normas

oficiales de los Servicios de Salud como: seguridad y confidencialidad del expediente clínico del paciente, restricción de modificación de consultas clínicas, permanencia de los expedientes clínicos por lo menos 5 años en físico y digital, siendo éstos los más importantes.

Soporte Técnico

La administración se ha preocupado por implementar mecanismos de prevención y mejora continua de los medios tecnológicos, por ello el CITED, ha realizado un plan de trabajo para el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cómputo en todos los espacios y áreas que forman parte de la Unidad. Por otro lado, en los casos en donde ha sido necesario, se ha comprado equipo de cómputo para sustituir aquéllas que tenían varios años en funcionamiento y completaron su ciclo de vida en todas y cada una de las áreas mencionadas.

Agradecemos a todo el personal del CITED, por el invaluable apoyo que nos brindan, y su incansable participación en todos los procesos y áreas que conforman la Unidad de Medicina.

6.6. UCObI

Actualmente la Unidad de Cómputo Biomédica, presta sus servicios a estudiantes, docentes y trabajadores. En el periodo que se informa, se alcanzó una cifra de 2748 usuarios, de los cuales 461 acudieron a este espacio a estudiar y/o realizar trabajos con sus computadoras personales.

También se realizaron un total de 5,868 impresiones, de las cuales 2,105 fueron en negro y 2,800 en color, el resto fueron pérdidas, por atasco de papel, mala calidad de la impresión entre otros.

Es importante señalar que el área de UCObI, se redujo para la creación del CITED, de tal forma que actualmente el equipo con que se cuenta son: 28 unidades para el servicio de usuarios repartidos en 7 mesas cuádruples, además de tres equipos para la Coordinación, para el Responsable y para el Área de Impresión.

Además, se realizó una búsqueda minuciosa para detectar a los estudiantes que aún adeudan Informática, encontrándose a 205 de ellos que se encuentran inscritos en diversos semestres; de los cuales se logró que aprobaran 45 y uno más de Campus Fresnillo. Estamos trabajando en la regularización de estos casos, como parte de los compromisos asumidos por la presente administración.

6.7 AUDIOVISUAL

Se llevó a cabo el préstamo de equipo audiovisual, como proyectores LCD, de diapositivas y de acetatos, equipo de audio y unidades de cómputo, por aproximadamente 13,500 horas/sesión en el periodo Agosto 2013 - Junio 2014.

Para este importante departamento de apoyo a la Docencia, se realizó la adquisición de lo siguiente: 7 Proyectores, 13 lámparas para Proyector, 20 Cables VGA y 9 Extensiones.

6.8 CENTRO DE FOTOCOPIADO

En este Departamento, se realizaron actividades como el servicio de fotocopiado, ampliaciones y reducciones, así como engargolados y perforación de documentos. En cuanto al total de copias, estas ascendieron a la cantidad de 345,517, en atención a los docentes y alumnos de los diferentes programas de la Unidad, así como a la Clínica Universitaria.

7. EVENTOS ACADÉMICOS, RECONOCIMIENTOS Y AVALES

7.1 CONGRESO MÉDICO

Uno de los eventos académicos más importantes para nuestra Unidad Académica, sin duda es el Congreso Médico, el cual se llevó a cabo los días 23, 24 y 25 de octubre, en honor a los Doctores Adolfo Santoyo Sánchez, Hugo Villicaña Fuentes, Renato de la Torre Lezama y Manuel Fernando Padilla Icochea, por más de 40 años de servicio y como docentes del Eje Salud y Sociedad.

En este evento contamos con la presencia de distinguidos visitantes, tal es el caso del Dr. Jesús Eduardo Noyola Bernal, ex presidente de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina AMFEM y ex director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; y del Dr. Samuel Celestino Faz, miembro activo del grupo de verificadores del COMAEM, los cuales además de las Conferencias Magistrales que impartieron a nuestra comunidad universitaria, nos hicieron importantes aportaciones sobre el instrumento de autoevaluación que se envió al COMAEM.

En esta edición del Congreso Médico, se impartieron conferencias de actualidad en temas como: Medicina Interna, Pediatría, la Calidad de la Educación Médica en México, Panorama de los Servicios Médicos de Urgencias en Zacatecas y Proceso de Atención Médica en Neurología con Robot Teledirigido y Teleconsulta. Agradecemos a nuestros docentes y personal de las instituciones de salud su colaboración en este importante evento.

7.2 JORNADAS MÉDICAS

La edición XXVI de las Jornadas Médicas, que se realizó en el mes de Marzo del presente año, estuvieron dedicadas a dos de los primeros Especialistas en Zacatecas, los Doctores José Manuel Montoya Rodarte y Sergio Ávila Rodríguez, reconocidos docentes de esta Unidad Académica.

En esta ocasión, se presentaron un total de 47 Trabajos de Investigación en 2 modalidades, oral y cartel, participando un total de 45 Instituciones de Salud y Educativas del País, quienes dieron a conocer los avances en los temas más actuales en esta materia.

Contamos en estas Jornadas, con la presencia de tres reconocidos conferencistas, el Dr. José Antonio Arias Montaña, Investigador Titular del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del CINVESTAV-IPN y Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. El Dr. Guillermo Fernández de la Reguera, Subdirector Médico del Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez” y el Dr. Abelardo Meneses García, Director del Instituto Nacional de Cancerología.

Los temas que se impartieron en esta ocasión, fueron actualidades en Insuficiencia Cardíaca y Cáncer de Mama, y las Conferencias Magistrales versaron sobre Histamina en el Cerebro, Neuromodulación y receptor H3, los NAO y su uso actual, así como Estado actual del Cáncer de Mama en el país.

Como parte de estas Jornadas Médicas, se desarrolló un Debate sobre “Eutanasia”, contando con distinguidas personalidades de la Bioética en el Estado, quienes hicieron aportaciones muy interesantes sobre el tema.

7.3 ACTUALIZACIÓN MÉDICA

Un compromiso más de esta Administración 2012-2016, es la actualización médica, por tal motivo, y en Coordinación con el Dr. William Humberto Ortiz Briseño, Responsable de Educación Médica Continúa en el Estado, se realizó el Curso, “Actualización en Ginecoobstetricia”, y un “Diplomado en Enfermedades Musculoesqueléticas”. Actualmente se continúa impartiendo otro Curso denominado “Pediatría para Médicos Generales”, todos estos cursos con la participación de especialistas del Instituto de Educación Médica Continua en coordinación con la UNAM.

Así mismo, con la finalidad de fomentar en los estudiantes el interés por la Investigación, se desarrolló un Seminario sobre Investigación, con la participación del Doctorado en Farmacología, la Secretaría Académica de la Unidad, la Sociedad de Alumnos, y dos de los estudiantes de intercambio en investigación, procedentes de Grecia y de República Checa.

Se contó con la presencia del Dr. Mario Delmar Junco, Docente-Investigador de la División de Cardiología de la Universidad de Nueva York, quien impartió la conferencia magistral en el Programa Académico de Licenciatura de Médico General nombrada “Cardiomiopatía arritmogénica: la vida a unos nanómetros de la muerte súbita”

El 20 de agosto el Instituto de Seguridad y Emergencias en el Cuidado ECSI, organismo encargado de certificar al personal que se interesa en integrarse a sus cursos de entrenamiento que ofrece para dar solución a las diversas emergencias que se presentan en la salud, entregó en las instalaciones del Hospital Virtual del Campus UAZ Siglo XXI, al Dr. Alan Martín Ayala Adame, Subcoordinador de Área Clínica, Internado y Servicio Social de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, el documento que lo acredita como personal calificado para brindar capacitación en RCP.

7.4 RECONOCIMIENTOS

La Clínica de Acupuntura, fue objeto de un Reconocimiento, por 10 años de participación y desarrollo del proyecto de Cooperación en Acupuntura, entre la UAZ, México y Vietnam, el cual fue otorgado por el Dr. Nghiem Huu Thanh, Director del Hospital Nacional de Acupuntura de Hanoi, Vietnam.

7.5 AVALES

La Unidad Académica de Medicina, ha sido aval en más de 100 eventos académicos, organizados tanto por la propia Unidad, como por otras instituciones entre las que destacan el Colegio de Pediatría, el Centro Regional de Capacitación de los Servicios de Salud de Zacatecas, el Hospital de la Mujer, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, la Asociación de Medicina Interna de Zacatecas, el Colegio de Medicina Interna de México, la Confederación Nacional de Pediatría, la Federación de Pediatría, y el Colegio de Anestesiología.

7.6 EVENTOS SOCIALES

La convivencia fuera de las actividades laborales contribuye a generar un ambiente más sano entre los compañeros, por este motivo, se realizaron algunos festejos tratando de no dejar pasar fechas importantes.

Se ofrecieron sencillos festejos a los trabajadores que forman parte importante de la misma, esto con motivo del Día del Trabajador Universitario, en Navidad y el Día de las Madres.

En el mes de mayo con motivo del Día del Maestro, se celebró al personal docente que día con día da lo mejor de sí para inculcar en los estudiantes el conocimiento, la ética y los valores necesarios que los ayudarán en el desarrollo de su vida profesional y personal.

De igual manera para el 23 de mayo la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud festejó a los estudiantes que diariamente dan sentido al ideal que sustenta en su totalidad a cualquier institución de educación superior que se enfoque en la formación del individuo para servir al progreso y desarrollo de una sociedad.

En este evento se reconoció a los alumnos que obtuvieron el mejor promedio en sus respectivos semestres, y de igual forma, se realizó el festival de talentos en donde los estudiantes mostraron sus capacidades artísticas en las disciplinas de canto, danza, pintura y la interpretación de algún instrumento musical.

8 REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y CONVENIOS

8.6 REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

La presencia institucional en los Eventos Académicos, tanto de la propia Universidad como de las diferentes instituciones de salud, ha sido una constante, participando en Congresos, Reuniones de Trabajo, Ceremonias de Graduación de las Especialidades y de Medicina Humana, entre otros.

Así mismo, con la representación de la Unidad Académica, asistimos en el mes de junio IV Congreso Internacional de Educación Médica organizado por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina AMFEM.

8.7 CONVENIOS

Se estableció un Convenio con el Grupo **CTO** de España, institución reconocida a nivel internacional por sus altos estándares de calidad en la impartición de cursos de preparación para el Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas ENARM. Este logro de traer a esta institución extranjera, se dio gracias a las gestiones del Dr. Óscar Gustavo Meza Zavala y del Dr. Juan Manuel Cortés Ramírez docentes de la unidad académica.

9 INFRAESTRUCTURA

En este segundo año de actividades, la Unidad obtuvo apoyo de Recursos Extraordinarios como fueron del Fondo para elevar la Calidad de la Educación Superior (FECES) y del Fondo de ampliación y diversificación de la Oferta Educativa de Educación Superior (FADOES), así como el apoyo del PIFI, con estos apoyos se logró la adquisición de lo siguiente:

- ❖ 22 Computadoras
- ❖ 1 Fotocopiadora
- ❖ 1 Multifuncional
- ❖ 1 Pizarrón Mimio Teach
- ❖ 2 Video proyectores
- ❖ 1 HDX 7000-720 Codec

- ❖ 1 Pizarrón Interactivo IQ
- ❖ 1 Pantalla LED 50"
- ❖ 1 Librero y Mesa Multifuncional
- ❖ Estantes y sillas de Bibliotecas
- ❖ Muebles de Madera y archiveros
- ❖ Persianas para las 21 Aulas
- ❖ Instalación eléctrica y alfombra.

Todo ello destinado para el Centro de Copiado, Departamento Escolar, Secretaría Administrativa, Clínica Universitaria, Maestría, Licenciatura, Biblioteca, Aula de Historia y el acondicionamiento en su totalidad del Centro de Innovación Tecnológica y Educativa. Independientemente de las adquisiciones realizadas para el Departamento Audiovisual.

10 RECURSOS FINANCIEROS

La presente Administración tiene como misión central el informar veraz y oportunamente , sobre el resultado del origen y aplicación de los recursos de que disponemos, del cumplimiento de los objetivos y metas; de inducir el manejo eficaz, productivo y honesto de los mismos, y promover la transparencia y la rendición de cuentas, para que la comunidad universitaria y la sociedad en general, tengan la certidumbre de que los recursos que se recaudan y administran se aplican con honestidad y eficiencia; asimismo nos comprometimos a cumplir los lineamientos administrativos-contables que marca la Contabilidad Gubernamental.

Los ingresos de la Unidad de Medicina Humana en el periodo que nos ocupa fueron de \$ 5'193,999.36, mientras que los egresos ascendieron a la suma de \$3'805,259.34, lo que nos arroja un superávit de \$ 1'388,740.02. Los primeros incluyen lo asignado por los PIFIS, las aportaciones de las colegiaturas de los estudiantes de los programas de la Unidad y lo obtenido de los servicios que se prestan en las Clínicas Universitaria y de Acupuntura y en otros espacios; los egresos se corresponden con los gastos de todos los departamentos.

El desglose se puede consultar en los anexos del Estado Financiero de Agosto de 2013 a Agosto de 2014 y la comprobación en el Sistema Institucional de Información Administrativa y Financiera (SIAF) y en los documentos de resguardo que obran en la Secretaría Administrativa de la Unidad de Medicina.

MENSAJE FINAL

De esta manera, estamos dando cumplimiento a la Normatividad de nuestra Máxima Casa de Estudios, al dar a conocer, a las autoridades, al Consejo de Unidad, a los docentes, trabajadores y alumnos, las actividades desarrolladas por la Administración 2012-2016 de la Unidad Académica de Medicina Humana.

Continuaremos por la ruta trazada, con el compromiso establecido hace dos años, de ser cada día mejores, de poner todo nuestro esfuerzo y voluntad para que nuestros egresados puedan cumplir con los requerimientos de una sociedad cada vez más demandante e informada.

Agradezco a todos los que siguen creyendo en nuestro proyecto, porque finalmente es un proyecto de todos los que pertenecemos a esta noble institución y somos todos como el gran equipo que conformamos quienes llevaremos a feliz término cada una de las acciones propuestas.

Mi agradecimiento a quienes conforman esta Administración, porque son un gran equipo, trabajando hombro con hombro, y dando prioridad a lo académico por sobre cualquier otro interés propio o de grupo. Mi reconocimiento a cada uno de ellos.

MUCHAS GRACIAS.