

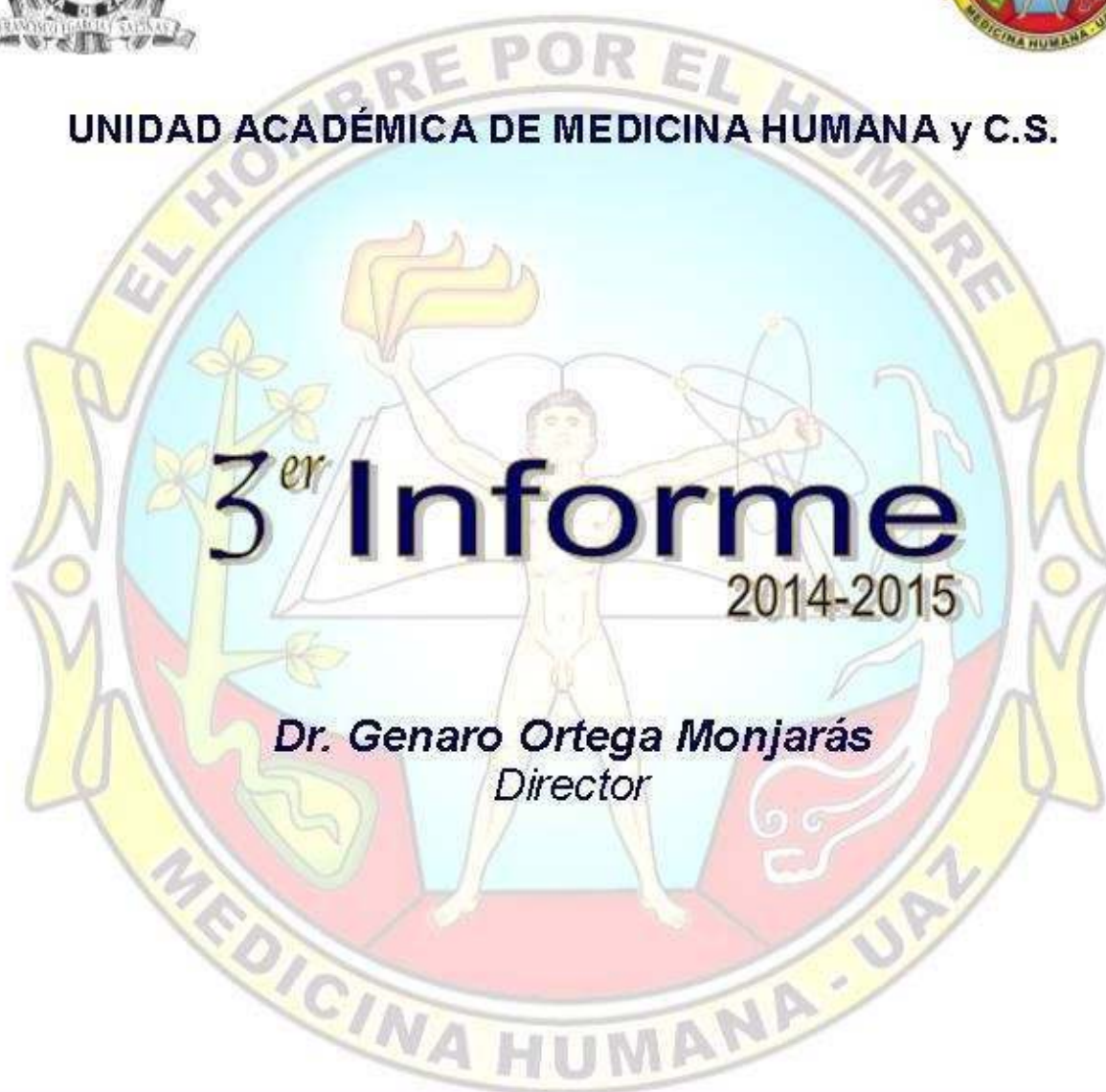
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
"FRANCISCO GARCÍA SALINAS"**



AREA CIENCIAS DE LA SALUD



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA HUMANA y C.S.



3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe 3º Informe

Zacatecas, Zac., octubre de 2015

DIRECTORIO

Dr. Genaro Ortega Monjarás

Director de la Unidad

Dra. María Emma Quiñones Ortíz

Secretaria Académica

Dra. Martha Verónica Dorado Montoya

Secretaria Administrativa

Dr. Vicente Ortega Cisneros

Responsable Programa Licenciatura de Médico General

Dra. Dellanira Ruíz de Chávez Ramírez

Responsable Programa Maestría en Ciencias de la Salud

Dr. Juan Carlos Medrano Rodríguez

Responsable Programa Doctorado en Farmacología Médica y Molecular

PRESENTACIÓN.....	1
1. CONSEJO ACADÉMICO.....	4
2. OBSERVACIONES DE COMAEM Y REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR.....	4
3. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE PREGRADO.....	5
3.1 LICENCIATURA.....	5
3.2 BECAS, TUTORIAS Y MENTORÍAS	6
3.3 AREA CLÍNICA	8
3.4 INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO.....	10
3.5 SERVICIO SOCIAL.....	11
3.6 CAPACITACIÓN CONTINUA.....	11
3.7 EXAMEN DE TITULACIÓN.....	12
3.8 INTERCAMBIOS Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL.....	12
3.9 EXTENSIÓN FRESNILLO.....	13
3.10 ACTIVIDADES DEPORTIVAS.....	15
4. POSGRADOS	17
5.4 MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD.....	17
5.5 DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA MÉDICA Y MOLECULAR.....	19
5.6 ESPECIALIDADES.....	22
5. ESPACIOS DE APOYO.....	22
5.1 CLÍNICA UNIVERSITARIA.....	22
5.2 CLÍNICA DE ACUPUNTURA.....	24
5.3 LABORATORIO DE CITOGENÉTICA.....	26
5.4 PRONADAMEG.....	26
5.5 CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA (CITED).....	28
5.6. UCObi.....	32
5.7 AUDIOVISUAL.....	33
5.8 CENTRO DE FOTOCOPIADO.....	34
6. EVENTOS ACADÉMICOS, RECONOCIMIENTOS Y AVALES.....	35
10.6 CONGRESO MÉDICO.....	35
10.7 JORNADAS MÉDICAS.....	36
10.8 ACTUALIZACIÓN MÉDICA.....	37
10.9 RECONOCIMIENTOS.....	38
10.10 AVALES.....	38
10.11 EVENTOS SOCIALES.....	39
7. REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y CONVENIOS.....	41
7.1 REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL.....	41
7.2 CONVENIOS.....	42
8 INFRAESTRUCTURA.....	43
9 RECURSOS FINANCIEROS.....	44
MENSAJE FINAL.....	45

Presentación

Hace tres años la comunidad docente, estudiantil y de trabajadores me concedieron el honor de ser **designado el Director de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** para guiar el rumbo y orientar su desarrollo hacia mejores estándares de calidad de esta importante Unidad Académica de la UAZ.

He procurado desde el primer momento de mi Gestión hacer de este espacio administrativo, un **referente común de Calidad** al interior de nuestra institución, **pertinente** en el desarrollo de sus actividades, **transparente** en la aplicación de sus recursos y más **sólida** en el plano académico, para dar respuesta a las necesidades y exigencias del entorno.

Para cada actividad emprendida he mantenido como referente a la **calidad**, como soporte a la **planeación**; como marco de referencia al **modelo académico**; así como a la **transparencia y rendición de cuentas**; como mi principal compromiso.

Sin embargo, estos criterios no tomarían fuerza y realismo sin el impulso y dirigencia de nuestra comunidad académica. En ellos está la principal riqueza de nuestra institución; alumnos, profesores y personal administrativo, son quienes hacen tangible y dan vida a los programas y proyectos que le dan rostro y legitiman su existencia.

Es por lo anterior y con fundamento en lo dispuesto en el artículo 17 en las fracciones 4 y 6, así como del artículo 21, fracciones 15, 17 y 20, de la Ley Orgánica de la U.A.Z., pongo a consideración de todas las autoridades aquí presentes, especialmente del Consejo Académico de la Unidad Académica de Medicina

Humana y Ciencias de la Salud del Tercer Informe de Labores que como Director de la Unidad debo rendir.

Debo reconocer, antes de realizar el recuento de avances que hemos registrado durante este periodo, el gran respaldo recibido por nuestro Rector, el I.Q. Armando Silva Cháirez a quien reconozco su liderazgo, su gran cariño y sobre todo el gran interés que siempre ha mostrado hacia la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud a nuestro cargo.

Desde este espacio, Señor Rector le pido respetuosamente mantenga su confianza y aprecio por quienes desde nuestro espacio buscamos contribuir a la consolidación del proyecto que representa a miles de universitarios, hombres y mujeres de bien quienes día a día nos esforzamos por demostrar que pese a las adversidades comunes, la Calidad Académica con Responsabilidad e Inclusión Social, es posible construir con civilidad en una Universidad Pública como es la UAZ.

Al personal docente, a los trabajadores y alumnos que constituimos esta gran Unidad Académica les agradezco su entusiasmo, sus ganas por la superación y su profesionalismo.

En el presente tercer informe se da cuenta de los resultados en torno a los Principios Rectores de nuestro Plan de Desarrollo 2012-2016, haciendo mención de las actividades más sobresalientes de cada una de las áreas que conforman esta Unidad Académica.

Estoy convencido que los cambios que he iniciado ya tienen efectos visibles de manera objetiva; no obstante, mi labor debe ser concebida como el establecimiento

de las bases sobre las cuales se ha de ir construyendo la Visión y la transformación Integral de nuestra Unidad Académica que visualizamos al 2030 en congruencia con la visión del PDI 2012-2016 de la UAZ.

A 36 meses de distancia, con la convicción y el compromiso de cumplir con lo establecido en la Ley Orgánica, me presento ante ustedes para informar que la UAMH y CS de la Universidad Autónoma de Zacatecas transita ya de manera segura hacia la consolidación de su oferta educativa. **Este era el reto y va a seguir siendo mi compromiso**

Dr. Genaro Ortega Monjarás
Zacatecas, Zac., Ciudad Universitaria Campus UAZ Siglo XXI
Octubre de 2015

1. CONSEJO ACADÉMICO

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 **3 reuniones ordinarias y 1 extraordinaria**, realizadas durante el periodo que se informa. Ahí se trataron diferentes temas, entre los que destacan, la propuesta de la Terna para la elección del Responsable del Doctorado en Farmacología, y de la Maestría en Ciencias de la Salud, la información sobre la propuesta para el cambio en el perfil de ingreso, información sobre el proceso de Acreditación, revisión de las Trayectorias Escolares de algunos alumnos, así como lo referente a las observaciones y recomendaciones de COMAEM.

2. OBSERVACIONES DE COMAEM Y REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR

Con la participación decidida del equipo de trabajo nos hemos dado a la tarea, de cumplir con las observaciones y recomendaciones emitidas por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) por lo que podemos señalar que se tiene un **avance de más del 50 por ciento** en el cumplimiento de las mismas, y seguros estamos que en poco tiempo quedarán cubiertas la totalidad de las mismas.

Estamos trabajando ya de manera importante en la **Reestructuración Curricular**, con la participación de algunos docentes, quienes con buena disposición y responsabilidad para el trabajo, han comenzado ya con algunas de las actividades. De inicio en fecha próxima se llevará a cabo el Encuentro de Empleadores que por esta ocasión, se realizará en conjunto con las Unidades Académicas que conforman el Área, encabezados por la M. en C. María del Carmen Aceves Medina, a quien saludo y hago patente nuestra disposición al trabajo en equipo.

3. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE PREGRADO

3.1 LICENCIATURA

Los alumnos la razón de ser de nuestro trabajo diario, son una parte muy importante, por quienes nos esforzamos de manera permanente, para ofrecerles una educación de calidad, de acuerdo con las necesidades de salud de nuestra población. Actualmente contamos con **1,452 alumnos** entre la Extensión Fresnillo y Zacatecas.

Los **44 trabajadores** que nos apoyan en las diferentes actividades, también son parte importante de esta Unidad, constituyen parte de un gran equipo, ya que sus funciones contribuyen al cumplimiento de cada uno de los objetivos planteados por esta Administración, mi agradecimiento a cada uno de ellos.

En cuanto al personal docente, nuestra plantilla actualmente es de 265 maestros, 84 son de Base, **de ellos sólo 20 son PTC**, 173 a Tiempo Determinado y 8 Suplentes. Es importante señalar que la Unidad cuenta con **16 docentes con Perfil PROMEP**, **8 en la Licenciatura**, **4 en la Maestría en Ciencias de la Salud** y **3 en el Doctorado en Farmacología**.

No podemos dejar de mencionar con mucho orgullo, que nuestra unidad cuenta con 6 docentes que son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (**SNI**), quienes están impartiendo clase y realizando investigaciones muy importantes de manera permanente, ellos son la Dra. Deyanira Ruiz de Chávez Ramírez (**SNI-I**), la Dra. Esperanza Avalos Díaz (**SNI-I**), el Dr. Rafael Herrera Esparza (**SNI-III**) la Dra. Margarita de la Luz Martínez Fierro (**SNI-I**), la Dra. Idalia Garza Veloz (**SNI-I**), y en los últimos días, el Dr. José Isaías Badillo Almaraz (**SNI-I**). Mis felicitaciones y mi reconocimiento a todos ellos.

Agradezco también a todos los docentes su trabajo y compromiso no solo con la Unidad Académica, sino con la sociedad que nos demanda una formación integral de los médicos que atenderán sus necesidades más apremiantes en materia de salud.

3.2 BECAS, TUTORÍAS Y MENTORÍAS

Durante el periodo que se informa, resultaron beneficiarios de la Beca de Manutención antes PRONABES, un total de **207 estudiantes de la licenciatura** y en cumplimiento con la normatividad operativa, a cada becario se le asignó un tutor, para llevar el seguimiento de dichos alumnos.

Además, se realizaron 3 juntas informativas con los beneficiarios de dicha beca, donde se expusieron las características de la beca y las distintas ofertas de servicio social para el cumplimiento de la misma.

Las opciones ofertadas para cubrir el **servicio social** incluyeron apoyo en la Cruzada Nacional contra el Hambre en el apartado de **Alfabetización**, en atención a los convenios establecidos entre la UAZ y el Instituto Zacatecano para la Educación de los Adultos (IZEA), en el cual se encuentra trabajando un 7.24% de los beneficiarios.

De igual manera, apoyaron en otras actividades como promoción cultural, reforestación, aplicación de EXANI-II, promoción de la salud a escuelas y comunidades, así como de vinculación con Presidencias Municipales, Sistema DIF y ONG's.

Aprovechamos esta oportunidad, para mencionar el trabajo conjunto realizado con la Sociedad de Alumnos de esta Unidad de Medicina, con quienes a través sus programas orientados a la Educación Médica e Investigación permitieron a los beneficiarios el cumplimiento de su servicio social, mediante la ejecución de 4 talleres teórico-prácticos para desarrollo de habilidades prácticas de estudiantes de pregrado.

Por otra parte, a través del CASE, se otorgaron **14 Becas de Hospedaje** a estudiantes foráneos de escasos recursos y **64 Becas de Alimentación** para el comedor “Servicio Alimentario Universitario Siglo XXI” denominado SAUS ubicado en el Campus.

En atención a la invitación emitida por la Coordinación de Docencia al Diplomado “Habilitación e implementación de la Tutoría Académica en la UAZ”, se habilitaron **10 nuevos tutores**, por lo que el total ascendió a **38**, quienes trabajaron en el apoyo y orientación a un total de **214 alumnos**.

En lo que respecta a Mentorías, se tuvieron **16 alumnos mentores** en el transcurso del año lectivo, quienes apoyaron a los estudiantes que así lo solicitaron, en las materias de Biología Celular, Histopatología, Fisiopatología, Cardiología, Anatomía, Fisiología, Bioquímica, Embriología e Introducción a la Ciencias Morfológicas. Este servicio se realiza conjuntamente con al **CASE**, quien le otorga a cada mentor, una **beca alimentaria** y la unidad le apoya con la **condonación del 50% de la Inscripción**, por su parte ellos deben tener aprobada la materia y contar con un promedio general superior a 8.0 para recibir estos apoyos. Mi especial felicitación por su arduo trabajo para el **Dr. Vladimir Juárez Alcalá**, responsable de Becas, Tutorías y Mentorías en esta Unidad.

3.3 ÁREA CLÍNICA

En lo relacionado a los campos clínicos, podemos señalar que el sistema de **asignación de calificaciones** ya se encuentra consolidado y es de uso cotidiano por los docentes quienes a través de su cuenta personal envían dichas calificaciones, dando una mayor fluidez a los procesos de Práctica Clínica, esto ha permitido también, que los alumnos tengan la posibilidad de revisar sus calificaciones desde cualquier lugar con internet.

Se realizaron **visitas de supervisión** de campos clínicos, para proporcionar asesorías y resolución de conflictos en relación con la UDI de Práctica Clínica, tanto con los alumnos como con los Docentes. Existiendo además, coordinación con los Departamentos de Enseñanza, para la vigilancia del cumplimiento de esta actividad.

Así mismo, se continúan otorgando los **gafetes** correspondientes, por la Coordinación de Práctica Clínica con la finalidad de que el alumno se identifique como inscrito en el semestre correspondiente, lo que permite llevar un mejor control de acceso no sólo al hospital si no a las diversas áreas del mismo.

Mediante la realización de un Curso realizado por el Departamento de Enseñanza del Hospital General Zacatecas y por el área de Epidemiología del mismo nosocomio, se ha tratado de dar continuidad a la **capacitación para los alumnos de campos clínicos** con el objetivo de promover la prevención y seguridad de los pacientes y de los mismos alumnos, que acuden a práctica clínica, con temas como las medidas de higiene, manejo de RPBI y seguridad al interior de las instituciones de salud.

Los campos clínicos en los que nuestros alumnos mantienen actividades de Práctica Clínica son: en el caso de los Servicios de Salud de Zacatecas, el Hospital

General de Zacatecas, el Centro de Salud de Zacatecas, el Hospital de la Mujer Zacatecana, el Hospital General de Fresnillo, el Centro de Salud Mental y la UNEME.

Por su parte en el IMSS, el Hospital General de Zona No1, la Unidad de Medicina Familiar No 4, la Unidad de Medicina Familiar No 1 y el Hospital General de Zona No 2 de Fresnillo.

En el caso del ISSSTE, únicamente se tiene campo clínico en el Hospital General de Zona No. 26 y en la Clínica de Guadalupe, además de la práctica clínica que se desarrolla en el SEMEFO.

Desde el año pasado, se iniciaron las actividades de campos clínicos para quinto semestre en el **Hospital virtual y en la Clínica Universitaria**, en donde se han obtenido buenos resultados y se continúa con dichas actividades. Específicamente en el caso de la Clínica Universitaria a cargo de la Dra. Lidia García Esquivel ella funge como responsable de la vigilancia y asignación de actividades de dichos alumnos, realizando actividades como toma de signos vitales, historias clínicas, ferias de salud, apoyo en consulta externa, apoyo en exámenes médicos, entre otras actividades las cuales se realizan siempre con supervisión de personal de la misma clínica.

3.4 INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO

En lo que respecta al **internado** la promoción correspondiente a Julio 2014 ingresaron un total de **186 alumnos**, quienes se asignaron de la siguiente manera, 82 en los Servicios de Salud, 76 en el IMSS, 12 en el ISSSTE y 6 en la SEDENA. Además, fuera del Estado se encuentran 10 internos, en la Cruz Roja de Polanco, en el Hospital Aranda de la Parra, en el Hospital Christus Muguerza, en el IMSS de Saltillo y de Durango, así como en los Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Para el periodo de Enero 2015 las **82 plazas** se distribuyeron de la siguiente manera: en los Servicios de Salud 29, en el IMSS 33, en el ISSSTE 1, en SEDENA 2 y 17 en el resto de Hospitales ya mencionados fuera del Estado.

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 nuevos convenios, específicamente con **Nuevo León, Aguascalientes, Saltillo y Durango**.

Antes de cada promoción se realizaron y se continuarán llevando a cabo los respectivos cursos de inducción a través de los cuales se asesora a los alumnos para una mejor elección de plaza y para el ingreso al Internado Rotatorio de Pregrado.

Continuamos con el curso titulado: “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 guiar a los Médicos Internos durante la realización de su protocolo de investigación, con la intención de fomentar en ellos el gusto por la investigación, además de que actualmente es un requisito para el egreso del Internado.

3.5 SERVICIO SOCIAL

La asignación de **182 plazas** para Servicio Social, correspondientes a la promoción de agosto de 2014, se realizó de la siguiente manera: en Servicios de Salud 85 plazas, en el IMSS 88, en la UAZ 1 y fuera del Estado 8.

Para la promoción de enero de 2015 las **68 plazas** están distribuidas en Servicios de Salud 34 y en el IMSS 34.

En cada una de estas promociones, se ha continuado con los Cursos de Inducción, con la finalidad de brindar a las pasantes capacitación, asesoría, supervisión y tutoría apoyadas con la plataforma e-learning, que ha funcionado adecuadamente para este fin, durante los últimos tres años.

3.6 CAPACITACIÓN CONTINUA

A través de la Coordinación de Práctica Clínica, Internado y Servicio Social, se ha mantenido una relación estrecha con el Instituto Nacional de Educación Médica Continua y con la Alianza Médica Mexicana (INEMEC) específicamente con su representante en el Estado, lo que ha permitido establecer y estrechar la relación entre la Unidad Académica y las dos instancias mencionadas previamente. Esta coordinación es importante, ya que tanto el Instituto como la Alianza, cuentan con un gran prestigio a nivel nacional, en lo que a la Actualización Médica se refiere.

A partir de esta coordinación, es que los alumnos de primero a decimo semestre, Internado y Servicio Social pueden acceder a **cursos de primer nivel a costos muy bajos dado que se otorgan a todos los alumnos becas de hasta el 80%.**

Además ha permitido ofertar una opción más para aquellos Médicos egresados tanto de ésta Unidad Académica como de otras Facultades y Escuelas de Medicina que les interese continuar actualizándose.

Con lo anterior la Unidad Académica de Medicina Humana a través de los cursos antes mencionados y además con el Programa Nacional de Actualización de

Médicos Generales (PRONADAMEG) que se realiza en Coordinación con la Academia Nacional de Medicina de México A.C. es **la instancia a nivel estatal con la mayor oferta educativa para la Actualización del Médico General.**

Agradezco al **Dr. Oscar Gustavo Meza Zavala**, Coordinador de Campos Clínicos, Internado y Servicio Social, su interés y profesionalismo, al realizar todas las actividades que le corresponden, y en ocasiones, sus aportaciones para otras áreas de la Unidad.

3.7 EXAMEN DE TITULACIÓN

Durante el año que se informa, se titularon 205 de nuestros egresados, 178 mediante el Examen del Ceneval y 27 en Mesa con Sinodales. **Con lo cual sostenemos nuestro índice de titulación de más del 80 %**

3.8 INTERCAMBIOS Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Actualmente vivimos en un mundo donde la movilidad estudiantil es uno de los aspectos más dinámicos de la globalización y la internacionalización de las universidades, lo que ha permitido la realización de intercambios académicos, científicos y culturales alrededor del mundo.

Esta globalización, como un flujo de personas, tecnologías, conocimientos, valores e ideas que trasciende las fronteras y afecta a cada país de manera diferente, según su historia, cultura, tradiciones y prioridades se ve reflejada en el impacto que particularmente vive cada uno de los médicos en formación que participan.

En esta ocasión, un grupo de **24 estudiantes** de esta Unidad, tuvieron la oportunidad de participar en el **Programa Académico-Cultural** que brindó la **Universidad de Banha en Egipto**, efectuado en el mes de Enero del presente año,

realizando estancias en las áreas de Medicina Interna, Infectología y Cirugía General, así como asistiendo a sesiones teóricas impartidas por médicos especialistas adscritos.

También participaron en un programa social, donde tuvieron la oportunidad de conocer durante los fines de semana, gran parte de la riqueza cultural e histórica de Egipto, y una muestra cultural de ambos países, incluyendo las tradiciones y la gastronomía.

Gracias a los organismos internacionales como la **Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina** (IFMSA), es que en el ámbito de la medicina, nuestros alumnos tienen estas oportunidades, que fortalecen su formación en los aspectos médicos, humanísticos, éticos y culturales.

Por otra parte, procedentes de la **Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**, recibimos a dos alumnas, quienes se encuentran cursando el Noveno Semestre en esta Unidad Académica, como parte también de la movilidad estudiantil, quienes han sido apoyadas de manera importante por sus compañeros y por las autoridades de la Universidad, así como de esta Unidad Académica.

3.9 EXTENSION FRESNILLO

Actualmente se encuentran recibiendo clases en esa extensión, un total de **300** alumnos, con una planta docente constituida por **60 profesores**, tanto de teoría como de práctica clínica.

Así mismo se llevaron a cabo varias actividades académicas, sociales y deportivas, entre las que destacan las siguientes:

La Ponencia denominada “**Síndromes Coronarios Agudos**”, impartida por el Dr. Antonio Hernández Ramos, médico cardiólogo, Director del Hospital Real de Minas de Fresnillo y docente de la materia de Fisiopatología.

La **Exposición de carteles con temas de “Salud Pública”**, por parte de alumnos de 6° semestre grupos A y B, coordinados por el Dr. Ernesto Alvarado Flores.

También se desarrollaron dos Talleres, uno sobre **“Férulas y vendajes”**, impartido por médicos Traumatólogos y Ortopedistas del Hospital General de Fresnillo y otro sobre **“Primeros Auxilios y Manejo de Urgencias Extrahospitalarias”**, impartido por el TUM-B Erik Cristóbal Bilbao Acosta, el TSU Paramédico Adrián García Láriz y la C. Martha María Vázquez Vázquez, miembros de Cruz Roja Mexicana y quienes además, son estudiantes de la licenciatura de médico general en la Extensión Fresnillo.

Se realizó además, una **“Exposición de Carteles de Investigación en Ginecología”**, realizada por estudiantes de la materia, en coordinación con el docente Dr. Efrén Berúmen Martínez, en el cual participaron 31 estudiantes con investigaciones de corte epidemiológico sobre diversos tópicos de ginecología y obstetricia. Se contó con el apoyo del Comité de Investigación del Hospital General de Fresnillo, quienes apoyaron para la calificación de los carteles presentados.

Se organizó un **“Torneo Relámpago de Fútbol”**, el cual se disputó en la Unidad Deportiva Benito Juárez de Fresnillo, con la participación de 5 equipos, resultando triunfador el equipo denominado “Quirófano de la Muerte”, al cual se le premió con entrega de un trofeo.

El 12 de diciembre de 2014, se realizó la ceremonia de graduación de los alumnos de esta extensión con el egreso de la Segunda Generación 2010-2014 “Dr. Carlos Alberto Rocha Rodríguez”, en la cual terminaron sus estudios un total de 61 jóvenes, mismos que el 1 de enero ingresaron al Internado Rotatorio de Pregrado. Cabe destacar que el estudiante Miguel Ángel Jácquez Niño, fue el promedio más alto de esta generación con un promedio de 9.05.

Es importante señalar, que se han enviado **más 50 títulos de libros** a esa Extensión con la finalidad de apoyar en sus actividades académicas a los alumnos,

y en fecha próxima se enviarán **10 computadoras** para reforzar el centro de cómputo.

Estamos conscientes del pendiente de cumplir con la Recomendación del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, respecto a la infraestructura física y de insumos de los laboratorios y otros, que de no cumplirse en tiempo y forma continuaremos con el ejercicio de mantener a la generación Enero-Junio 2016 en las instalaciones del Campus UAZ Siglo XXI; sin embargo en Diciembre del año en curso nos visitaran miembros del COMAEM para observar los avances al respecto cuyo dictamen puede modificar lo anteriormente mencionado .

3.10 ACTIVIDADES DEPORTIVAS

En lo que se refiere a las actividades deportivas, se convocó a la comunidad estudiantil a formar parte de las selecciones representativas de **futbol soccer varonil y femenino**, mediante avisos publicados en la página de Medicina.

Como resultado de lo anterior, se formó la selección de futbol varonil, quienes participaron en el Torneo Universitario, teniendo buenos resultados ya que obtuvieron el **primer lugar**.

En el caso de la rama femenino, solo participaron en juegos amistosos, ya que en esta ocasión no hubo torneo de dicha rama.

También se estuvieron realizando juegos amistosos con alumnos de la Universidad de Durango, de la Escuela de Odontología y de la Preparatoria Número 1, jugando tanto en sus canchas como en las del Campus.

Además, se realizó un **Torneo de futbol varonil intramuros**, el cual inició el 10 de Febrero y culminó el 11 de Junio del presente año, con una destacada participación de nuestros jóvenes estudiantes.

También se convocó a la comunidad estudiantil a formar parte de la **selección de basquetbol** en las dos ramas varonil y femenil, en las cuales hubo menor participación, por cuestiones de horarios y actividades escolares.

Durante el año que se informa, se llevaron a cabo juegos amistosos de basquetbol y voleibol con los alumnos, destacando también un **torneo de rebote**, obteniendo muy buena participación.

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 futbol varonil**. En el aspecto deportivo debemos destacar la labor incansable del **Lic. Jorge Luis López Martínez** Promotor deportivo de la Unidad de Medicina.

6 POSGRADOS

6.1 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 **13 alumnos al propedéutico**. Además, en segundo semestre se tienen 15 alumnos y en cuarto 17, con un total de **32 maestrantes**.

Así mismo, se titularon 3 alumnos, quienes presentaron su examen de grado correspondiente, y se encuentran en proceso de titulación 2 alumnos más, quienes ya tienen terminado su trabajo de tesis, esperando que en fecha próxima puedan culminar esta fase.

En lo que respecta a los Cursos extracurriculares, se llevaron a cabo 4 eventos de esa naturaleza, el primero sobre “**Diseños Experimentales para Investigadores**”, impartido por el Dr. en C. Jorge A. Zegbe Domínguez, “**Redacción de artículos científicos**” que estuvo a cargo de la Dra. en C. Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez, un “**Taller de Tic’s**”, impartido por el MTE. Leonel Ruvalcaba Arredondo y otro más sobre “**Actualización Didáctica**”, de la Dra. en E. Cintya Celene Longoria.

Los docentes de la Maestría en Ciencias de la Salud, participaron como ponentes en más de **30 eventos académicos** entre los que destacan: el V Encuentro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Medicina Complementaria, el XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Servicios de Salud en Granada, España, el II Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales, XVI Congreso de Investigación en Salud Pública, Diplomado Internacional en

Factores Psicosociales en Lima, Perú, IX Congreso Internacional de Salud Mental, I Coloquio de Investigación sobre Mujeres y Perspectiva de Género, III Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Educación en Salud Pública, III Congreso Latinoamericano de Ciencias Sociales, Seminario “Nanotecnologías y Salud: Nuevos retos”, Foro “Retos y desafíos en el contexto alimentario regional”, I Congreso Internacional de Investigación en salud y envejecimiento de la Universidad de Almería España, II Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación de la Universidad de Baja California, I Congreso Internacional de Envejecimiento, entre otros, y en los cuales, se presentaron importantes ponencias e investigaciones.

Por otra parte, en lo que se refiere a las publicaciones, fueron un total de **11 trabajos de investigación publicados en revistas nacionales e internacionales**, y se encuentran en proceso de revisión otros 5 trabajos más, por la Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología, Revista Ciencia y Trabajo de Chile, Revista IbnSina y Revista Española de Geriatria.

Además, durante una Estancia Académica de 150 hrs. en la Universidad de California en Berkeley, la Dra. en C. Dellanira Ruiz de Chávez Ramírez, quien ahora coordina este Posgrado, participó en el Instituto de Migración y Salud Global, específicamente en el **taller "La comprensión y mejoramiento de la Salud Laboral de Trabajadores Inmigrantes"**, y como responsable del Diplomado en línea para Promotores en Salud Ocupacional, en un trabajo realizado en colaboración con la Universidad de Guadalajara, la Universidad Autónoma de Zacatecas y la Universidad de California en Berkeley.

Este programa académico, de manera importante, tuvo una destacada participación en el proyecto del **“Clima Organizacional de la Universidad Autónoma de Zacatecas”**

Así mismo la participación en el proyecto **“Migración de retorno de Estados Unidos a Zacatecas, Oaxaca, Michoacán, Puebla, Chiapas y Guerrero, programa de reinserción del migrante y su familia”** en coordinación con la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo.

De manera especial quiero agradecer a la **Dra. en C. Flor de María Sánchez Morales**, quien estuvo al frente de este Programa de Maestría en Ciencias de la Salud, por el interés y dedicación mostrado en todo momento, a pesar de sus problemas de salud, aun así estuvo realizando sus funciones a cabalidad. Gracias Dra. Flor de María por esa disposición para el trabajo.

6.2 DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA MÉDICA Y MOLECULAR

En este tercer año de la administración 2012 – 2016 el Programa Académico de Doctorado en Farmacología Médica y Molecular cubrió los rubros que se enlazan con su filosofía de entregar a la sociedad profesionistas capaces en el campo de la farmacología, complementada por supuesto con la visión de difusión y participación en eventos académicos que ayuden a retroalimentar y colaborar de manera cercana con diferentes instituciones científicas del país y así lograr un intercambio en el conocimiento que beneficie a la sociedad.

Entre estas actividades se encuentra la participación con ponencias y proyectos de investigación en más de **20 congresos y eventos académicos** como lo son: el XII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, el XV Seminario de Investigación organizado por la Universidad Autónoma de Aguascalientes, el XXXVII Congreso Nacional de Farmacología, el XIII Congreso de Investigación en Medicina, el XVIII Congreso Estudiantil de Farmacología que tuvo como sede el Instituto Politécnico Nacional, el XI Coloquio Nacional de la Red del Pacífico Mexicano organizado por la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, el XI Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Latinoamericana, el XVI Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos, la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas en la Universidad de Guanajuato, el Congreso Internacional de Investigación de la Academia Journals, entre muchos otros, y en los cuales se

presentaron Ponencias y Trabajos de Investigación tanto de sus docentes como de sus alumnos.

En cuanto a los resultados obtenidos en estos acontecimientos podemos decirles que se obtuvo el **primer lugar en el XXXVII Congreso Nacional de Farmacología** en la categoría de proyecto de investigación con el tema “Modelo de citotoxicidad: planteamiento a partir de técnicas de estabilidad de membrana y anti-radical libre; un **segundo lugar en el concurso de carteles dentro del II Simposio Nacional de Ciencias Químico Biológicas** celebrado por el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación; el **primer lugar en modalidad cartel** con el tema “Efecto Tóxico de *Jatropha dioica* sobre microorganismos patógenos” obtenido en el **V Encuentro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Medicina Complementaria**.

En la parte de publicaciones, el **Dr. Juan Carlos Medrano Rodríguez**, Coordinador del Doctorado, publicó en la revista de nominada Contexto Odontológico con ISSN 2007-3461 6 artículos de los respectivos Trabajos de Investigación.

De igual forma el Dr. Medrano Rodríguez se certificó de la especialización en Salud Pública que otorga el Consejo Nacional de Salud Pública que a su vez cuenta con el aval del Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas CONACEM. Así mismo fungió como asesor de las diferentes tesis que tienen los estudiantes del programa con miras a desarrollarlos como proyectos de investigación con proyección nacional de los cuales algunos ya están siendo activados.

Los docentes del Doctorado, además de participar en eventos nacionales e internacionales, han apoyado también, en la **asesoría de las Tesis de los**

Residentes de las diferentes Especialidades, y tienen en marcha 2 proyectos de investigación y uno más ya terminado.

Se cuenta con la publicación de 2 artículos arbitrados: *“Efecto del aceite de pescado sobre la respuesta a dolor en ratas macho”*; y *“Efecto del aceite de chía sobre la excitabilidad neuronal en ratas”*.

En el aspecto de movilidad estudiantil se recibió a tres alumnos extranjeros provenientes de República Checa, Grecia y Canadá.

Acorde a la gran responsabilidad expresa y eficiente del Dr. Juan Carlos Medrano Rodríguez, y debido a las necesidades francas de infraestructura de su espacio de trabajo a corto plazo, se contribuirá con la construcción de 3 cubículos para sus estudiantes con su respectivo equipo de cómputo, además de la compra de la llave para copia de imágenes y software análogo que no fueron rescatados por problemas con la responsabilidad anterior, esto será adquirido con recursos propios.

6.3 ESPECIALIDADES

En este rubro de los Posgrados, es trascendental la formación de los **Médicos Residentes, actualmente 119** se encuentran en este proceso de formación, destacando que en el IMSS son 53 residentes, específicamente haciendo la Especialidad en Medicina Familiar, 23 en el Hospital de la Mujer en Ginecoobstetricia, y 43 en el Hospital General de Zacatecas, en las Especialidades de Medicina Interna, Pediatría y Cirugía General.

En el caso del IMSS, específicamente se tienen 16 residentes, quienes cursan únicamente un año de su formación, y en lo que se refiere al término, en el año que se informa egresaron 22, en las mismas especialidades mencionadas en párrafos anteriores, más los de Ginecobstetricia.

En lo que se refiere a la Titulación de la totalidad de las **Especialidades**, obtuvieron su grado en este año que se informa, un total de 39 Médicos en las Especialidades de Medicina Interna, Pediatría, Ginecoobstetricia, Medicina Familiar, Anestesiología y Cirugía.

7 ESPACIOS DE APOYO

5.1 CLÍNICA UNIVERSITARIA

La Clínica Universitaria, se ha venido consolidando, como una institución que brinda atención a la población en general, buscando siempre incrementar no solo los servicios sino la calidad de los mismos. En este sentido, es que se aumentó el servicio de manera importante siendo **atendidos un total de 33,363 personas**, en los diferentes servicios que ahí se prestan.

La atención brindada se dividió de la siguiente manera: **2,348 pacientes de las Especialidades** de Dermatología, Ginecoobstetricia, Pediatría, Cardiología,

Traumatología, Oftalmología, Psicología, Nutrición y Cuidados Paliativos y en Medicina General se atendió a 382 pacientes.

Se llevaron a cabo **32 Cirugías Menores**, se practicaron **212 Ultrasonidos** y **82 Radiografías**, **133 Papanicolaou**, **150 curaciones e inyecciones**, **10,775 Somatometrías** y más de **8,000 orientaciones en planificación familiar**.

También se practicaron **9,937 Exámenes Médicos**, tanto a población abierta, como a solicitantes de ingreso a la Universidad. En lo referente a Exámenes de **Laboratorio se atendió a 1,311 pacientes, de estos 232 fueron pruebas especiales y 1,079 pruebas básicas**.

Así mismo, en la misma Clínica Universitaria se realizaron Pláticas sobre Manejo del Estrés, Trabajo en Equipo, Risoterapia, 18 Pláticas informativas sobre la Salud Reproductiva y 8 Presentaciones del Video de la Concepción.

La **difusión y la promoción de la salud**, también son parte importante de las actividades que se desarrollan en la Clínica Universitaria, por lo que se dieron pláticas al personal del Departamento de Servicios Escolares, al SPAUAZ, y en la Escuela Primaria Valentín Gómez Farías, con temas como el Plato del Buen Comer e importancia de medir el perímetro abdominal, Características de una alimentación sana y Manejo del Estrés.

Hay que mencionar que tratando de cumplir con el compromiso de un servicio de calidad se adquirió un equipo para análisis de agua y electrolitos y a corto plazo se tendrá un equipo de anestesiología y lámpara para mesa de quirófano todo adquirido por PROFOCIE.

Agradezco a todo el personal que ahí presta sus servicios y los invito a continuar con ese espíritu de trabajo y dedicación a los pacientes.

5.2 CLÍNICA DE ACUPUNTURA

La Medicina Alternativa, también es parte importante de los servicios que la Unidad Académica de Medicina Humana brinda a la sociedad, destacando principalmente lo referente al tratamiento mediante la Acupuntura. Este tipo de procedimientos médicos, se están utilizando en la actualidad para el tratamiento de una gran cantidad de padecimientos, pero el **dolor crónico** es sin duda una de las razones más comunes por las que las personas buscan esta terapia, sin embargo se aplica para muchos otros.

En el periodo que se informa, se proporcionaron en la Clínica de Acupuntura un total de **2,100 terapias**, y dentro de las características de los pacientes atendidos y su perfil de morbilidad es el siguiente:

Como es constante histórica, en cuanto al sexo, la solicitud de este servicio es de **2 mujeres por un 1 hombre** y el grupo de edad que más acudió a solicitar atención con Acupuntura, fue el de **51 a 70 años**, seguido por el de 31 a 50 y luego pacientes entre 10 y 30 años de edad, estos 3 grupos suman el 56% de los pacientes totales, esto se debe sin duda en el caso de los dos primeros grupos, a que son las edades donde hay mayor frecuencia de padecimientos crónico-degenerativos, siendo estos los que más demandan la atención, por considerarla una opción a lo que saben serán tratamientos de largo plazo.

Aunque también un rango importante de pacientes jóvenes como ya se mencionó de 10 a 30 años, que acuden para resolver diversas patologías, tanto agudas, como aquellas que tienen que ver con el estilo de vida moderno.

El 90% de los pacientes que se atendieron, procedían de la **Zona Conurbada Zacatecas-Guadalupe**, seguido por aquellos Municipios del Estado cercanos como Fresnillo, Ojocaliente, Villanueva y Jerez, principalmente.

En cuanto al perfil de morbilidad, lo más demandado en primer lugar fueron los **problemas del sistema musculoesquelético**, principalmente las

Lumbociatalgias, Síndrome de cuello y hombro doloroso, Artropatias y Osteoartritis y Hemiplejia.

En segundo lugar padecimientos como Hipertensión Arterial, Artritis Reumatoide, Diabetes Mellitus, Obesidad, Lupus Eritematoso, Asma Bronquial, Enfermedad Vascular Cerebral, Parkinson y trastornos tiroideos.

Y aunque en menor frecuencia, se solicitó atención para padecimientos como Parálisis facial, Cefalea Tensional y Migraña, Enfermedad Ácido-péptica, Neuralgias, Ansiedad, Hipoacusia y Sordera.

La **Dra. Ana María Pesci Gaytán**, Coordinadora de la Clínica de Acupuntura a quien reconozco su dedicación y responsabilidad, tuvo durante el año que se informa, una destacada participación en diferentes eventos, representando a la Unidad Académica de Medicina y a la propia Universidad, destacando como integrante del **Comité Organizador del Coloquio Internacional de Tabaquismo y Drogadicción**, donde además participó con la Ponencia “El reto de las adicciones en las Sociedades Actuales” y formó parte del Panel de Expertos en ese mismo evento

También **como integrante del Comité Organizador, del Comité Académico y como Ponente, en el “V Encuentro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Medicina Complementaria”**, organizado por la Unidad Académica de Medicina Humana de la UAZ, el Colegio Nacional de Investigadores en Medicina Complementaria (CONAIMEC) y el Laboratorio de Investigaciones Homeopáticas de Durango (LAHISA), con la participación de más de **200 investigadores del país** en el campo de la Medicina Complementaria.

Cabe mencionar que la Clínica de Acupuntura, cuenta con Pasantes en Servicio Social de la Unidad Académica de Enfermería, quienes además de apoyar a los médicos en la atención a los pacientes, realizaron un trabajo de investigación, denominado **“Medicina Complementaria y Calidad en la Atención Médica: El Caso de la Clínica de Acupuntura de la UAZ”**.

5.3 LABORATORIO DE CITOGENÉTICA

Se recibieron un total de **121 solicitudes** para estudio de cariotipo y valoración Genética, los resultados que se obtuvieron de dichos estudios fueron: **72 normales, y 49 con alguna anormalidad, principalmente Down por Trisomía 21, Translocación, Turner, entre otros.**

5.4 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., ha tenido una gran aceptación entre la población médica, pero ahora también entre los alumnos y pasantes.

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.

Actualmente se encuentran inscritos en este Programa **25 médicos**, siendo importante resaltar, que ahora están participando los alumnos becarios de PRONABES, de manera gratuita, así como médicos pasantes y egresados de la Universidad de La Habana, Cuba.

Con la finalidad de incrementar el número de participantes, periódicamente se está llevando a cabo una campaña de promoción en los diferentes centros hospitalarios, así como en la página de la Unidad, además de la elaboración de posters y trípticos.

Dentro de las actividades realizadas en este periodo, se llevaron a cabo algunos **talleres**, con la intención de mejorar en el aprendizaje, específicamente con temas como Urgencias Ginecológicas, Asma, Nutrición, Electrocardiografía y estudios de gabinete.

También se llevó a cabo una **sesión extramuros en la Clínica Universitaria**, a donde fueron invitados todos los participantes en este Diplomado de PRONADAMEG, y ahí se les impartió un Taller de interpretación de exámenes de Laboratorio y otro con el tema de Leucemias, además de una sesión práctica sobre la toma adecuada de muestras y un recorrido por las instalaciones.

En el ciclo que se informa, la Dra. Graciela Guel Alvarado y los participantes del PRONADAMEG, acudieron a 3 Congresos Médicos a nivel Estatal y al Nacional de Medicina General, habiéndose gestionado algunas becas, para facilitar la asistencia de los médicos inscritos en el Diplomado y de los propios alumnos.

5.5 CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA (CITED)

Durante el tercer año de esta administración 2012 – 2016, el hecho que sobresale en el terreno de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud es la **consolidación** del Centro de Innovación Tecnológica y Educativa (**CITED**), espacio destinado específicamente para actividades como la aplicación de los avances tecnológicos en la obtención, producción y difusión del conocimiento en el ámbito de la Medicina.

La función de este espacio está justificado por el vértigo con el que la tecnología avanza en los tiempo actuales ya que, un recinto académico que no cuenta con las herramientas que los dispositivos proporcionan, para el procesamiento de la información referente a su disciplina, es una academia obsoleta que no va acorde con la **filosofía de pertinencia social**, puesto que se ve rebasada por el comportamiento que le toca enfrentar en el ideario del común social.

Este proyecto fue inaugurado en el mes de octubre de 2014 con la presencia del Ing. Armando Silva Cháirez, Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, el Dr. Raúl Estrada Day, Director General de los Servicios de Salud de Zacatecas; y el Dr. Jesús Hernández Tinoco, Secretario Ejecutivo de COMAEM quienes junto con su servidor, realizamos el corte del listón que oficializó el inicio de actividades de este Centro.

Sala de Videoconferencias

La Sala de Videoconferencias, es un medio digital para acercar a alumnos y docentes **a congresos y conferencias sin costo alguno**. A lo largo del año se trabajó con diferentes instituciones educativas tanto nacionales como internacionales, destacando por el número de actividades la Universidad Autónoma de Nuevo León, así como con los Servicios de Salud de Zacatecas, de Sinaloa y de Jalisco en las Jornadas de Educación Continua, lo cual ha acercado a nuestros

estudiantes con expertos en las diferentes áreas del conocimiento médico sin la necesidad de viajar.

Se encuentra en consolidación el convenio con los Servicios de Salud de Zacatecas (SSZ) para formar parte y ser **sede del calendario anual de videoconferencias**.

Así mismo, se ha brindado el servicio a otras unidades del Área de Ciencias de la Salud específicamente en la Unidad Académica de Enfermería en apoyo a docentes que están estudiando en la UANL.

La Sala de Videoconferencias, es un medio tangible de las TIC's que ayudan a reducir distancias y fomentan la educación virtual. Los invitamos a usar este medio que es para todos los que conformamos el Área de Ciencias de la Salud.

Medios Electrónicos (Página de Internet, Redes Sociales, Moodle)

En la actualidad, las fronteras geográficas prácticamente son abolidas con el uso de Internet y con la misión de acercar día con día a la administración con todos los que conformamos la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud (docentes, alumnos, administrativos y público en general), se cuenta con diferentes plataformas en Internet para acercarnos a ustedes.

En primer término, la **Página de Internet**, como un portal con dirección en www.medicinahumana-uaz.org, que ya no la consideramos una página común, sino como un medio de comunicación y una ventana al mundo. Actualmente se tienen en promedio **17,150 visitas mensuales**, lo que nos da un aproximado de **571 personas**, información que para darle mayor validez, fue consultada en la Página Google Analytics. Cabe mencionar que las tecnologías utilizadas son soportadas e implementadas por personal certificado y calificado en el ramo coordinados por el **M. en C. Miguel Valadez Cardona**.

En lo que se refiere a las **Redes Sociales**, la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud cuenta con un medio más para informar lo que sucede en nuestra unidad, a través de **Facebook y Twitter**, y que junto con la

página, constituyen una ventaja y oportunidad para estar siempre comunicados con los universitarios y con la sociedad en general.

La plataforma **Moodle**, (eMedicina) ya tiene prácticamente 3 años trabajando como una herramienta importante para impartir el conocimiento mediante Internet. Actualmente se cuenta con **12 maestros apoyando su actividad docente con esta plataforma y más de 500 alumnos trabajando en ella**. El listado de ellos se encuentra dentro de la misma plataforma. Hay que señalar que este es un arduo trabajo y un camino largo por recorrer ya que es romper las barreras tradicionales en la forma de educar y lograr algún día el 100% de las UDI's con por lo menos una unidad en dicha plataforma de educación.

Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de cómputo

Otra de las actividades que se llevan a cabo, es el **soporte y mantenimiento** a las tecnologías adoptadas, hablese de sistemas o equipo de cómputo, es por ello que el CITED se ha dado a esta tarea en las siguientes áreas: Clínica Universitaria, Clínica Acupuntura, Licenciatura, Área de Contabilidad, Departamento Escolar, Almacén, Centro de Copiado, así como a estudiantes y docentes de la Unidad Académica de Medicina Humana y CS.

El CITED con ello se compromete a mantener en óptimas condiciones el equipo de cómputo que se usa en diferentes áreas de nuestra Unidad Académica.

Administración de contenidos.

La **elaboración y diseño de toda la información** que se publica en las páginas, son realizadas por personal de este Centro, quienes además, son responsables de difundir todas las actividades que se desarrollan en la Unidad Académica de

Medicina, tanto al interior de la misma como al exterior, mediante el servicio de **comunicación social**.

Para ello, existe coordinación con la sociedad de alumnos, con los alumnos en general, docentes, trabajadores, investigadores y administración, inclusive vinculación a nivel del Área de Ciencias de la Salud, la Administración Central, y hacia el exterior con otras Universidades y los Servicios de Salud.

Además de contar con todo el **acervo histórico** de todos los eventos que se llevan a cabo, con la finalidad de tener un histórico sobre la vida de nuestra institución educativa.

Apoyo en eventos académicos y sociales

El CITED tiene participación constantemente en la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud llevando a cabo actividades **de registro, seguimiento y coordinación en eventos sociales y académicos**, como: Congresos Médicos, Jornadas Médicas, Día del Médico, simposios, conferencias, pláticas de inducción a alumnos de nuevo ingreso, así como lo referente al diseño y elaboración de los insumos para dichos eventos, entre otros. De esta forma se apoya a la unidad a **no contratar servicios externos**, impactando directamente en las finanzas de la unidad.

Ha sido un año difícil y de trabajo, sin embargo el CITED cumple con el objetivo para el cuál fue creado: **brindar soporte, mantenimiento y difusión de las TIC's** en la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, y todos y cada uno de los proyectos que ejecuta el CITED, consolidan día con día este espacio de nueva creación para uso y servicio del Área de Ciencias de la Salud.

5.6. UCOBI

Actualmente esta Unidad de Cómputo Biomédica, presta sus servicios de atención a estudiantes, docentes y trabajadores y en el periodo que se informa se alcanzó una cifra de **2,769 usuarios**, de los cuales 483 acudieron a este espacio a estudiar y/o realizar trabajos con sus computadoras personales. También se realizaron diversas **impresiones**, que ascienden a la cantidad de **7,810**, de las cuales 3,321 fueron en negro, 3,526 en color, 963 fueron pérdidas por atasco de papel, mala calidad de la impresión entre otros.

Cabe mencionar que actualmente el equipo consta de **28 unidades** para el servicio de usuarios repartidos en 7 mesas cuádruples, de las cuales son **10 equipos nuevos** que se entregaron el día 3 de julio del año en curso por parte de esta Dirección, dicho equipo fue adquirido con recursos del PROFOCIE, además de las 3 que se utilizan para las actividades de la coordinación, del responsable del turno vespertino y para el área de impresión.

En lo que se refiere al rezago que aún mantienen algunos alumnos con la UDI de informática he de mencionar que se ha ido reduciendo significativamente, ya que en este periodo se regularizaron **89 alumnos**, pero aún quedan pendientes 71, a quienes ya se les tiene ubicados, para solucionar su situación académica en este sentido.

5.7 AUDIOVISUAL

En este espacio, se coordinó el **préstamo de equipo audiovisual**, como proyectores LCD, de diapositivas, de acetatos, equipo de audio y unidades de cómputo, para cubrir aproximadamente **10,080 horas/sesión** en el periodo Junio 2014 a Junio 2015.

También se logró la **adquisición** para este importante espacio del siguiente material:

- ✓ 7 Lámparas para proyector LCD BenQ, modelo MP515
- ✓ 2 Proyectores LCD Epson, modelo H552A, con recursos del PIFI, ahora denominado PROFOCIE.
- ✓ Pistola de aire comprimido
- ✓ 10 cables VGA y
- ✓ 5 Extensiones de uso rudo.

Además se le dio **servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 33 proyectores LCD, 2 grabadoras, 3 proyectores de diapositivas, 3 proyectores de acetatos**, entre otros accesorios y dispositivos pertenecientes al audiovisual con la finalidad de que el equipo este en óptimas condiciones y poder brindar un mejor servicio.

El horario que se cubre en el Departamento Audiovisual para el servicio de préstamo de equipo es en el turno matutino de 7:00 am de 2:00 pm y turno vespertino de 2:00 pm a 6:00 pm. Es importante mencionar que es necesario cubrir hasta las 8:00 pm, ya que las clases para el semestre Agosto diciembre, se incrementa la actividad por los grupos de nuevo ingreso.

5.8 CENTRO DE FOTOCOPIADO

Otra de las áreas de apoyo como es el Centro de Fotocopiado, que ha desarrollado sus actividades de manera eficiente, nos ha permitido brindar un servicio de mayor calidad, tanto a la comunidad estudiantil, como a los docentes y personal administrativo, con actividades como **fotocopiado, engargolados, compaginación, reducciones y ampliaciones.**

Dentro de esas actividades, destaca el total de fotocopias que fue de **425,467 y 493 engargolados.** Cabe mencionar, que con la finalidad de brindar un mejor servicio, se pretende actualizar el equipo de cómputo en esa área, para incrementar los servicios de impresión y escáner.

6. EVENTOS

ACADÉMICOS,

RECONOCIMIENTOS Y AVALES

9.1 CONGRESO MÉDICO

El Congreso Médico, sin duda alguna, que es uno de los eventos académicos más importantes para nuestra Unidad Académica, el cual se llevó a cabo los días **22, 23 y 24 de octubre**. En esta ocasión, se realizó en honor a los Doctores **Mario Guerrero Muñoz y José Manuel López de Lara Vázquez**, docentes incansables y médicos con un gran sentido de responsabilidad y calidad humana.

Los temas abordados en este Congreso fueron **Bioética y Educación Médica y Dermatología**, contando con la presencia de distinguidas personalidades, como el **Dr. Enrique Arguelles Robles**, Fundador de nuestra Unidad de Medicina, y Presidente del Consejo Estatal de Bioética, la **Dra. Blanca Carlos Ortega** Presidenta de la Academia Mexicana de Dermatología, el **Dr. Fernando Montes de Oca Monroy**, Ex Jefe de Dermatología del Hospital de Especialidades “Centro Médico La Raza” y el **Dr. Alejandro Zermeño Guerra**, Director de la Facultad de Medicina de S.L.P. quienes participaron con las Ponencias Magistrales sobre “La Bioética”, “Dermatoscopía”, “Historia y estado actual de las Especialidades Médicas” y “La experiencia de la Facultad de Medicina de San Luis Potosí”.

Quiero agradecer en forma muy especial al **Dr. Alejandro Zermeño Guerra** Director de Medicina de la Universidad de San Luis Potosí, al contemplarnos en el boletín Informativo de su Facultad por la realización de éste magno evento .

No quiero dejar de mencionar, que en esta ocasión, **un grupo de alumnos**, con gran talento hicieron acto de presencia en el Congreso, para festejar a los docentes por el **Día del Médico**, mi agradecimiento para todos ellos.

9.2 JORNADAS MÉDICAS

Las Jornadas Médicas en su edición número XXVII, que se realizaron en el mes de Marzo del presente año, estuvieron dedicadas a los **Doctores Elsa Enedina Villegas Salas, Álvaro Díaz Zárate y Rogelio Chávez García**, docentes de la materia de Anatomía, y quienes dedicaron gran parte de su vida, a la formación de nuevas generaciones.

En esta ocasión, se presentaron un total de **39 Trabajos de Investigación en 2 modalidades, oral y cartel, participando un total de 15 Instituciones** de Salud y Educativas del País, quienes dieron a conocer los avances en los temas más actuales en materia de Salud. No podemos dejar de señalar de manera importante que en esta ocasión, participaron también alumnos de la Licenciatura, exponiendo algunos de los trabajos realizados.

Contamos en estas Jornadas, con la presencia de tres reconocidos conferencistas, el **Dr. Juan Carlos Toro Ortiz**, del Comité Estatal de Muerte Materna del Estado de San Luis Potosí, el **Dr. Roberto Arturo Castillo Reyther** de la Subespecialidad en Obstetricia Crítica también de ese Estado, y el **Dr. José Fernando Guadalajara Boom**, del Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”, quienes con su asistencia y disertaciones, dieron realce a nuestro evento.

Los temas que se impartieron en esta ocasión, fueron actualidades en **Infectología y Obstetricia**, y las Conferencias Magistrales versaron sobre “Mortalidad Materna”, “Preeclampsia” y “Propedéutica Cardiológica en Obstetricia”, respectivamente.

9.3 ACTUALIZACIÓN MÉDICA

Sin duda otra de las áreas importantes de esta Unidad Académica, es la de Educación Médica Continua a cargo del **Dr. Juan Manuel Cortés Ramírez**, donde se han realizado diversas actividades, entre las que podemos destacar, la presentación de su Libro “Protocolos de Urgencias y Emergencias en el Adulto”, así como la publicación de **7 artículos en Revistas Nacionales e Internacionales**.

Por otro lado destaca la participación en varios Congresos Nacionales en los que se presentaron **10 trabajos**, específicamente en Durango y Toluca, así como a nivel Internacional, en los que próximamente se presentarán un total de 8 trabajos, **5 en Panamá, 1 en Brasil y 2 en Chile**.

Es de destacar la invitación hecha al responsable de esta área, por parte de la Editorial Académica Española, para incluir en uno de sus libros, el trabajo sobre “Taponamiento por *Klebsiellapneumoniae* en una paciente con cáncer de mama”. Así mismo, se les hizo llegar un Manual de Arritmias para su publicación, el cual se espera en breve la confirmación.

Además, ha sido invitado también por la Red Social para Médicos denominada SERMO, también de España, para que participe como Columnista y donde ya se envió el primer caso de un paciente con diagnóstico de Colitis Amibiana Fulminante, para su publicación. Enhorabuena **Dr. Cortés Ramírez**, por esas invitaciones y el agradecimiento por el trabajo realizado en esta Unidad Académica.

La invitación de SERMO, se ha hecho ya extensiva para todos los médicos de la Unidad, mediante la página de Medicina, quienes podrán participar en ésta que es la red social líder de médicos verificados y con licencia en EE.UU. y ahora en todo el mundo, SERMO ha alcanzado los 382,000 miembros y se ha convertido en la primera red social exclusiva para médicos a nivel mundial"

9.4 RECONOCIMIENTOS

La Unidad de Medicina Humana, recibió un reconocimiento, otorgado por la **Universidad de Benha en Egipto**, por la valiosa participación de un grupo de nuestros estudiantes, encabezados por la alumna **Susana Trinidad Román**, en el Programa Académico, Científico y Social de Enfermedades Infecciosas Endémicas, durante el mes de Enero del presente año, como ya se mencionó en el apartado de Movilidad e Intercambios.

6.5 AVALES

La Unidad Académica de Medicina, ha sido **aval en más de 100 eventos académicos**, con **6,844 registros de constancias**. Estos eventos han sido 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, 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, entre otros.

No podemos dejar de mencionar, que dentro de esos eventos, avalados por la Unidad, se tienen **Talleres, Cursos, Congresos, Jornadas Médicas, Ferias de la Salud y Presentación de Carteles**.

6.6 EVENTOS SOCIALES Y CULTURALES

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.

El elemento humano, es la parte más importante en cualquier institución, por lo que la **sana convivencia** entre todo el personal ha sido un punto clave para que el trabajo se realice de la mejor manera.

Por ello, se ofrecieron sencillos **festejos a los trabajadores** que forman parte importante de la Unidad, con motivo del Día del Trabajador Universitario, en Navidad y el Día de las Madres.

En el caso del Personal Docente, en el mes de mayo con motivo del **Día del Maestro** así como para el **Día del Médico**, se ofrecieron sendos festejos a quienes día con día dan 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** se 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, no sólo con la entrega de su respectivo reconocimiento sino también con un pequeño presente, de utilidad para su formación académica.

En cuanto a los eventos culturales, y como parte de las Jornadas Médicas, se desarrollaron algunas actividades culturales y sociales como una **Exposición de Pintura y Dibujo, Presentación de los Talentos de Medicina, y la Feria del Libro**, con la intención de que los alumnos no solo participen en lo académico, sino también en lo social y cultural. Para esta actividad contamos con el apoyo de la **Dra. María Engracia Castro Escobedo**, quien ha logrado excelentes resultados, le agradezco infinitamente su enorme disposición para el trabajo.

Sobre todo, la campaña para **“Tirar Libros”**, que ha tenido mucho éxito, no sólo entre los alumnos sino también con los docentes, quienes donan un libro, y lo dejan en un lugar específico para que otra persona lo lea y lo regrese, sin olvidar la participación de los alumnos en actividades asistenciales, en la Casa de la Tercera Edad, la Casa Cuna y con los familiares de los pacientes del Hospital General.

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.

10 REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y CONVENIOS

10.1 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.

Con la representación de la Unidad Académica, asistimos en el mes de abril a **Reunión Nacional Ordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM)**, celebrada en la Ciudad de Mérida, Yucatán, donde se abordaron temas por demás interesantes, como “La escuela de Medicina para responder a los nuevos retos del Siglo XXI”, “Atención Primaria a la Salud” “La formación médica del Siglo XXI”, “Evaluación del Aprendizaje en la Evaluación Médica”, “La Bioética y su aportación a la Atención Primaria”, entre muchos otros más.

En este mismo sentido, la **Dra. María Emma Quiñones Ortiz**, Secretaria Académica de la Unidad, fue invitada a formar parte del **Comité de Planeación de la AMFEM**, distinción que fue aceptada, lo que nos permite estar en contacto más estrecho con esta Asociación, y estar actualizando los diversos planes y programas que buscan mejorar la calidad de la Educación Médica.

Actualmente este Comité está trabajando en varios Proyectos y sus respectivos Programas entre los que destacan los siguientes: “La Profesionalización Docente y Directiva de Escuelas y Facultades”, “Desarrollo de un Sistema de Evaluación Integral”, “Desarrollo Integral del Estudiante”, “Diagnóstico Situacional de la Educación Médica” “Diseño y Rediseño Curricular por Competencias” “Desarrollo del liderazgo y de un sistema Nacional de Mejora Continua de la Calidad”,

Sin duda temas, que nos permitirán en cuanto se terminen estos proyectos poder implementarlos en esta Unidad, buscando siempre la mejora en la calidad de nuestros procesos académicos y científicos.

Por otro lado también la gran deferencia de la COMAEM al considerar a la Dra. Patricia Aguilar Fuentes para que asistiera al Curso para la formación de “Nuevos Verificadores”.

10.2 CONVENIOS

En este rubro, se cubrieron los requisitos para dar inicio convenio de intercambio recíproco con la Facultad de Medicina de la UASLP, lo que dió como resultado, que ya dos de nuestros docentes estén cursando un Diplomado en Microbiología y Parasitología en la mencionada Institución Educativa en éste semestre agosto-diciembre de 2015. Es nuestro deber aprovechar al máximo esta gran oportunidad que se nos brinda en diversos posgrados ofertados por la misma para fortalecer nuestra competitividad académica.

Estamos por finiquitar convenios con la Universidad de Guadalajara y con el Centro de Investigación de la Universidad Juárez de Durango, los cuales ya van muy avanzados.

11 INFRAESTRUCTURA

La Unidad Académica de Medicina Humana, obtuvo apoyo de Recursos Extraordinarios, como fueron del PIFI, ahora denominado PROFOCIE, así como de ingresos propios, lo que permitió la adquisición de mobiliario y equipo para cubrir las necesidades de las diferentes áreas.

Se logró por lo tanto la adquisición de lo siguiente:

- 1 Automóvil
- 10 Computadoras
- 1 Equipo de Electrolitos
- 1 Lámpara de Led con monitor
- 1 Máquina de Anestesia
- 1 Mesa de Quirófano
- 8 Sillas
- 2 Estanteros
- 3 Pizarrones
- 1 Pantalla
- 1 Troqueladora
- 1 Pistola eléctrica de aire
- 1 Gato hidráulico.
- 1 Presidium
- 1 Podium
- 2 No break
- 1 Mueble de cocina
- 7 Impresoras
- 4 Archiveros metálicos
- 1 T.V. Samsung con soporte
- 1 Gabinete
- 1 Trituradora

Todo lo anterior, para las áreas de Práctica Clínica y Servicio Social, UCOBI, Clínica Universitaria, Licenciatura, Fotocopiado, Secretaría Administrativa, Departamento Escolar, Sala de maestros, Biblioteca, Secretaría Académica, Aulas del Edificio E-3 y CITED. Mobiliario y equipo que se encuentra perfectamente marcado e inventariado por parte de Activos Fijos de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

12 RECURSOS FINANCIEROS

La **transparencia y la rendición de cuentas**, fueron algunos de los objetivos que esta Administración 2012-2016 se propuso cumplir, y lo hemos hecho a cabalidad, 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**; en concordancia con los lineamientos administrativo-contables que marca la Contabilidad Gubernamental.

Como misión central en el aspecto financiero, nos propusimos informar de manera veraz y oportunamente, sobre el resultado del origen y aplicación de los recursos de que disponemos, cuidando siempre cumplir con los compromisos y metas planteados al inicio de esta gestión.

En el ciclo escolar que se informa, los ingresos totales de la Unidad Académica de Medicina Humana ascendieron a la cantidad **\$ 7,683 817.59** y los egresos fueron de **\$3 403 773.97**, dando un superávit de **\$4, 280 043.62**

La Información Financiera de la Unidad podrá ser consultada en el SIIAF, ya que todos los ingresos y egresos deben ser cargados a través de este sistema de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

MENSAJE FINAL

Señor Rector IQ Armando Silva Chairez

Honorables Miembros del Consejo Académico de Unidad

Distinguidos Invitados Especiales

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

Universitarios todos: Si como decía José Martí: “Honrar honra”, La UAMH y CS de la U.A.Z. a través de mi persona, se siente profundamente honrada al tener la oportunidad de expresarles a tan **distinguidísimos universitarios e invitados especiales**, en una ceremonia sencilla, pero sincera y emotiva, nuestro reconocimiento y nuestra gratitud, porque sin ustedes, los logros alcanzados no hubieran sido posibles.

En la UAMH y CS hemos asumido el reto, formidable, **de transformar integralmente nuestras funciones**, y entre todos hemos avanzado. Hemos mostrado en conjunto, una vez más nuestra **enorme vitalidad**, nuestra vigencia, nuestra capacidad para resolver problemas y conflictos, para proponer soluciones. Hemos mantenido de manera sustancial nuestro **prestigio y autoridad moral**.

Hemos aprendido que **disentir** es un privilegio de la inteligencia, no un pretexto para la violencia; y hemos aprendido, también, que coincidir es un privilegio de la razón, una consecuencia de la libertad y no de la subordinación.

Optamos por el difícil y a veces lento recorrido que implica la construcción de consensos, como corresponde a una comunidad plural, crítica, creativa y a veces, acaso, disímbola.

El avance en los últimos **36 meses de gestión** sin duda han dado frutos, mismos que son de ustedes, generados emprendidos y llevados a buen término con ese ánimo y ese espíritu emprendedor que les caracteriza.

Sin embargo importa ver hacia delante; importa, en todo caso, **seguir avanzando**, a ritmo creciente y con decisión mayor. Nuestro mejor compromiso con el futuro es dárselo todo al presente, habría dicho Unamuno.

La UAMH y CS que queremos y en la que creemos, es una instancia plenamente identificada con los principios que rigen la vida académica. Nuestra misión, en esencia, no ha variado.

Deseo mencionarles que el rigor intelectual con el que procedemos los universitarios de la UAMH y CS, la independencia y la libertad con la que actuamos, y el ejercicio cotidiano de nuestra autonomía, nos confiere una gran **fortaleza y una gran credibilidad ante la sociedad que nos auspicia**.

Nuestra Unidad Académica, precisamente por estas virtudes, es, ante todo, un proyecto social:

Es por lo anteriormente dicho que vemos este momento como una valiosa oportunidad para revisar el camino andado, y valorar en este caso a 36 meses de distancia al frente de la gestión de la Dirección de la UAMH y CS la dimensión de los resultados, mismo que representa la suma de esfuerzos que han sido necesarios para lograrlos.

Si bien es cierto hoy somos mejores porque no nos hemos quedado en la autocomplacencia ni en procesos de autoevaluación interna, ya que esta Unidad Académica ha venido impulsando la **evaluación externa**, como un proceso que brinda una mirada distinta, transparente, fincada en estándares, sobre nuestras tareas.

Los estudiantes, los profesores, los programas, la gestión, el destino y aplicación de los recursos, son ya todo ello, sujeto de una minuciosa **revisión de pares, auditores y organismos calificadores externos**.

Pero el escrutinio más importante, el más certero, es el que cada uno de los universitarios y cada uno de los integrantes de esta comunidad académica ha hecho del quehacer institucional.

Con esa visión, hemos impulsado todas las acciones antes descritas para hacer de esta comunidad universitaria una **instancia plural** en todas sus expresiones; científica; por la trascendencia del conocimiento y su carácter humanista; y con vocación social por su relación comprometida con el entorno. Esto es, **cientificidad y vocación social**, lo que nos articula con el presente rectorado en los términos de los ejes “Inclusión con Responsabilidad Social”.

Reconocemos nuestras insuficiencias y nos esmeramos en superarlas. Sabemos que hay espacio para la mejoría y ahí tenemos un compromiso. Nos alienta permanentemente la posibilidad de progresar en el cumplimiento de nuestros objetivos.

Invito a todos los presentes, universitarios todos, a compartir este proyecto, a enriquecerlo, a realizarlo. Tenemos causa y tenemos casa: la Máxima Casa de Estudios de los zacatecanos. La Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas”.

Muchas Gracias

Dr. Genaro Ortega Monjarás

Zacatecas, Zac., Ciudad Universitaria Campus UAZ Siglo XXI.

Octubre del 2015