



# BOLETÍN INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

Vol. 59

Enero - Marzo del 2016

Núm. 1

## Contenido

Honoris Causa a una mujer brillante.....	3
Foro Interinstitucional de Investigación de Residentes.....	13
<i>palabras del Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra</i> .....	14
<i>palabras del M. en I. Jorge Alberto Pérez González</i> .....	16
<i>palabras del Dr. Ricardo Berrones Martínez</i> .....	20
Nuevos posgraduados de nuestra Facultad.....	21
<i>palabras del Dr. Ricardo Berrones Martínez</i> .....	21
<i>palabras del Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra</i> .....	24
Egresados de Ciencias Ambientales y Salud .....	31
<i>palabras del Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra:</i> .....	31
<i>palabras de la Srta. Guadalupe Vianey Landeros González</i> .....	32
<i>palabras de Lic. David Vega Niño:</i> .....	35
Trascender más allá de la vida .....	38
<i>por los doctores Dulce María Ojeda Ortiz y Eusermín Gámez Gómez</i>	
Se publicó hace 25 años .....	45
Se publicó hace 50 años .....	46



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

## DIRECTORIO

**M. en Arq. Manuel Fermín Villar Rubio**  
Rector de la Universidad

**Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra**  
Director de la Facultad de Medicina

**Dr. José Miguel Torre López (1919 - 2004)**  
Fundador y Editor Emérito

Boletín Informativo de la Facultad de Medicina. Enero-marzo 2016, V. 59 N. 1. Es una publicación trimestral de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí a través de la Oficina Editorial de la Facultad de Medicina. Venustiano Carranza 2405, Col. Los Filtros, San Luis Potosí, SLP, 78210, México. Editor Responsable: Dr. Edmundo Llamas Alba. Reserva de derecho de uso exclusivo del título No. 04-2006-092011085700-102. Licitud de Contenido No. 7322. Licitud de título No. 6824, otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor y la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. El Boletín se distribuye a través del Servicio Postal Mexicano según contratación No. IM24-0004 del 16 de febrero del 2012, celebrado con la Administración Postal Regional ubicada en Avenida Universidad 526, Col. Centro, CP 78000. Este ejemplar se terminó de imprimir en los Talleres Gráficos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Avenida Topacio esq. con Bulevar Río Española, Fracc. Villa Dorada, 78399, San Luis Potosí, SLP, con un tiraje de mil cien ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la postura de la Facultad de Medicina de la UASLP. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del dueño de los derechos y/o de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

## *HONORIS CAUSA A UNA MUJER BRILLANTE*

*Implica un gesto de nobleza de quienes generosamente lo obsequian, y obliga a la reciprocidad de honrar tal distinción a quien lo recibe.*

*Dra. h. c. Margarita Beatriz Luna Ramos*

El sábado 27 de febrero del año 2016 la Universidad Autónoma de San Luis Potosí otorgó el Doctorado Honoris Causa a la Ministra Margarita Beatriz Luna Ramos, primera mujer en recibirlo por nuestra casa de estudios. Para tan solemne ocasión el Consejo Directivo Universitario y la Junta Suprema de Gobierno sesionaron en el Centro Cultural Bicentenario. Estuvieron presentes el Rector, M. en Arq. Manuel Fermín Villar Rubio, el Dr. Juan Manuel Carreras López, el Lic. en Economía David Vega Niño, el Dr. Máximo Carvajal Contreras, el Ing. Joel Ramírez Díaz, el Lic. Federico Garza Herrera, la Dra. Norma Lucía Piña Hernández, la Dra. Martha María del Carmen Hernández Álvarez, el Magistrado Enrique Alberto Dorán Martínez, la Magis-

trada Juana María Meza López, el Lic. Fernando Sánchez Lárraga, Director de la Facultad de Derecho, el Magistrado Ricardo Sánchez Márquez, el M. Inocencio Noyola, la Dra. Yolanda Camacho Zapata, el Coronel de Infantería Juan Bravo Velázquez, la Lic. María Luisa Acosta Martínez y el Ing. Pánfilo Raymundo Martínez Macías. Publicamos las palabras de la Dra. Margarita Beatriz Luna Ramos:

**H**ace algunos años, la Barra Mexicana Colegio de Abogados me invitó a un congreso que se celebró en esta que para mí es una de las ciudades más hermosas del país. El viajero que llega a San Luis Potosí procedente de una vida ardua y compleja puede recrear la mirada en la sedante quietud de un paisaje

colonial esculpido en cantera, ciudad antigua cuya insustituible aristocracia virreinal se erige expectante y señorial; ciudad cuyas expresiones culturales se desbordan en el espléndido monumento barroco del templo y Plaza del Carmen, en el estilo neoclásico del Teatro de la Paz, en la filigrana de las torres unguidas de luz de su Catedral, en sus campanas que marcan las pausas del día con solemnes ondas, en la Plaza de Armas en la que se concentra el centro del estado, de la vida ciudadana, de la sociedad potosina; en sus museos que con orgullo resguardan su arte; y en centenarias edificaciones que se mantienen erguidas desafiando el tiempo como mudos testigos de las épicas gallardías de sus hijos, ciudad consciente de su histórico pasado que con la proclamación del Plan de San Luis marcó el punto inicial de la gesta revolucionaria cuya pretensión primordial fue lograr un país más igualitario; cuna de ilustres potosinos que con su vida cincelaron las páginas de nuestra cultura y nuestra

historia, lugar en el que se forjaban entrañables amistades que hacen gala de la nobleza de su gente, su mayor patrimonio: honesta, sencilla, trabajadora, progresista, dotada de esa gran calidez humana que hace cegar la emoción del peregrino que como yo, el día de hoy tiene la fortuna de pisar esta hermosa tierra potosina. Agradezco las palabras de mi querido doctor Máximo Carvajal Contreras, Presidente del Jurado de Honor, y de mi admirado y respetado maestro en arquitectura Manuel Fermín Villar Rubio, Rector de esta Universidad Autónoma de San Luis Potosí, motivadas en ambos casos más por su generosidad y afecto que por la realidad.

Cuando la rueda del tiempo nos ubicó en los umbrales de un nuevo siglo los seres humanos consideramos oportuno hacer un balance histórico, un recuento de logros y pendientes en el que la clara visión de triunfos y fracasos ayudan a construir el sendero que tonifica la indomable tenacidad que es la vida. En la balanza de mi existencia, el peso de este acto que hoy

nos convoca inclina notablemente el platillo que aglutina los momentos más hermosos y trascendentes de mi vida, sobre todo de mi vida profesional; fortalece y dignifica mi espíritu y se convierte en importante incentivo que impulsa de manera generosa e implacable mi actuar cotidiano.

Dice un pensamiento popular que «cuando el cuerpo no tiene modo de expresión para algo sublime, llora. Pero cuando conoce las lágrimas, está listo para saber qué es la alegría». Cuando el señor Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí hizo favor de llamarme por teléfono para notificarme que esta casa de estudios me había otorgado el Doctorado Honoris Causa, no pude evitar que las lágrimas brotaran de mis ojos en un sentimiento paradójico de alegría inconmensurable; jamás pasó por mi mente que pudiera merecer este reconocimiento, por eso con profunda emoción por esta generosa distinción que con gran orgullo me permite incorporarme a partir de hoy al claustro de esta Universidad Autónoma



El Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra felicita a la Dra. h. c. Margarita Beatriz Luna Ramos por la distinción recibida.

potosina, mis primeras palabras, las que dicta el corazón, son de sincera gratitud, a todos aquellos queridos amigos y amigas colegas que promovieron mi postulación para el otorgamiento del título de Doctorado Honoris Causa, sin duda alguna, su afecto y bonhomía les hizo ver en mi persona los méritos suficientes para esta distinción.

Mi cumplido agradecimiento a quienes integraron el jurado de honor

y al honorable Consejo Directivo Universitario. John Robert Clifford (1848 - 1933) afirmó: «La estimación vale más que la celebridad, la consideración más que la fama, y el honor más que la gloria». Para mí es un honor ser recibida en esta Universidad Autónoma, surgida de las más elevadas aspiraciones y valores de los potosinos en la búsqueda de la libertad a través de la educación; erigida en el antiguo edificio que ocupó el Colegio de la Compañía de Jesús, en el que por más de 140 años se impartieron estudios de teología, humanidades, derecho canónico, letras y latín, y que es heredera de una rica tradición histórica.

Su autonomía, adquirida en enero de 1923, resume más allá de una condición para su autogobierno la esencia y espíritu universitario basada en el principio de universalidad del conocimiento y la libertad del espíritu humano; la Facultad de Derecho que lleva el nombre de Ponciano Arriaga Leija (1811 - 1865), ilustre potosino que contribuyó a escribir las páginas de la historia de México en décadas tras-

cedentes del siglo XIX, contribuyó a la construcción del Estado Mexicano en una época convulsa marcada por grandes diferencias ideológicas que dividían al país, participe fundamental en las tareas del Constituyente del 56, que encabezó con profunda claridad de ideales; supo encaminar hacia principios que quedaron consagrados en la Constitución de 1957 para de ahí pasar a la carta magna de 1917.

Facultad que se distingue por formar bajo un modelo de responsabilidad social a hombres y mujeres entregados al ejercicio responsable de la abogacía con vitalidad intelectual, fundada en una positiva acción comunitaria que se nutre de la excelencia académica, del mutuo ejemplo, de la superación compartida, del consejo desinteresado, pero sobre todo, de la formación integral de sus estudiantes. Una Facultad socialmente responsable, plural, incluyente, integrada y vinculada de manera sólida con su entorno; promotora, a la manera socrática, de la libre discusión de las ideas, sin relaciones de dependencia ideológica o polí-

tica, con una vigorosa organización y un alto grado de gobernabilidad. Un referente de educación universitaria en el país que contribuye con pertinencia y calidad a la mejora del desarrollo humano. Una Facultad que con esfuerzos denodados, pero que siendo leal a su historia y a su estirpe, pone en alto la esperanza, la búsqueda responsable de un destino nacional digno para las generaciones venideras.

Por todo ello, mucho me honra la determinación del Honorable Consejo Directivo Universitario de considerarme para este galardón otorgado a tan distinguidas personalidades del mundo jurídico y académico, como el Doctor José Narro Robles, el Doctor Fernando Sava-ter, el Maestro Carlos Monsiváis, el



Momento en que la Dra. h. c. Margarita Beatriz Luna Ramos expresa sus palabras de agradecimiento al Consejo Directivo Universitario. Señala que necesitamos hombres y mujeres incansables en el estudio; de convicción y firmeza de carácter, prudentes y sensatos, pero no ingenuos.

Doctor Máximo Carvajal Contreras, el Doctor Jorge Carpizo McGrerror, así como los Premios Nóbel: Doctores Mario Vargas Llosa, Mario Molina Henríquez y William Daniel Phillips,

reconocimiento que recibo con gran satisfacción, pero con la certeza de que mi vida no representa ninguna actuación extraordinaria, sino únicamente el feliz desarrollo de 40 años de vida profesional dedicada a la noble tarea de impartir justicia, tarea a la que me encaminó la vida generosa y pródiga conmigo, tarea que desempeño con el legítimo orgullo que para mí representa, como

abogada mexicana, ser integrante del máximo tribunal de nuestro país, en el cual mi única pretensión consiste en que, cuando mi gestión llegue a su término, pueda retirarme con la



serena quietud de quien ha cumplido su misión, dejando como huella una actuación responsable y honesta.

Mi impulso en el camino ha sido una sola vocación: impartir justicia en su más genuina expresión; desempeñar mis funciones como juzgadora con dedicación, esmero y sumo escrúpulo, sin escatimar esfuerzos y desvelos, consciente de la alta investidura que me ha sido conferida, sabedora de la gran responsabilidad que me fue delegada al designármese como Ministra de la Suprema Corte de Justicia de la

Nación, convencida que es la aplicación del derecho el mejor método de acceso a la justicia, y su proclamación recta y responsable, la única forma de garantizar el bien común. Como dice André Comte: «La justicia no es una actitud como las demás, es el horizonte de todas y la ley es su coexistencia. Todo valor la supone, toda la humanidad la requiere».

Muchas y muy variadas han sido las reformas que han dibujado los cambios trascendentes en el perfil de nuestro sistema jurídico que evolu-





ciona tratando de estar acorde a los nuevos tiempos políticos, económicos y sociales. Nuevas instituciones aparecen en el escenario nacional, el aterrizaje de las reformas constitucionales en materia de derechos humanos, la inminente entrada en vigor del sistema penal acusatorio, la incorporación de la tecnología en el desarrollo de los procedimientos jurisdiccionales y su eficaz aplicación. Por eso la importancia del papel interpretativo de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, y en general del Poder Judicial

de la Federación, en el que debe preocuparse por la apertura en la discusión en la que se privilegia la evolución del derecho, sin desechar aquellos criterios que por constituir la base de nuestro sistema, el Constituyente conserva inmutables, emanados de propuestas serias y responsables que tienen como único objetivo el desarrollo de un sistema jurídico fuerte, consistente, eficiente, confiable, predecible, con reglas claras y universales de ejecución real, ajustes que requieren de profundas reflexiones en las que impere el

sentido común, se destierre tanto la opacidad conservadora como el protagonismo vanguardista y se privilegie, sobre todo, el bien común.

Fortalecer con nuestra acción a un poder judicial integrado con jueces llamados a asumir con profundo compromiso valores y principios. Hoy como nunca, nuestro país requiere de jueces preparados, profundamente conocedores del derecho, de las leyes que integran el orden jurídico; conscientes de los problemas y realidad por la que México transita; hombres y mujeres incesantes en el estudio; de convicción y firmeza de carácter, prudentes y sensatos, de buena fe, pero no ingenuos; hombres y mujeres firmes y congruentes en su vida pública y privada, en la búsqueda perenne de un trabajo de excelencia en el desempeño de la función jurídica, sin que esa búsqueda sea terreno fértil para la soberbia y la arbitrariedad, sin vanidad ni temor; en los que no influya el fino soborno de la lisonja y el elogio, o la encubierta amenaza del impropio público; que en la

aplicación de los criterios novedosos los mueva la certeza de su correcta adecuación al caso concreto, no la consecución de honores y enaltecimientos personales, pues el reconocimiento de un trabajo profesionalmente realizado proviene, naturalmente por añadidura, que hagan de la independencia de criterio la base de su dignidad profesional, con la clara conciencia que los jueces no somos infalibles, pero sí estamos comprometidos férreamente con la verdad; nunca habremos de esquivarla deliberadamente sino agotar, hasta donde nuestras capacidades lo permitan, su esclarecimiento con conocimiento y convicción por encima de todo.

A los jóvenes de la carrera de derecho, los invito a ser estudiantes reflexivos, críticos, profundamente conscientes de la realidad del país y la exigencia de un sistema jurídico acorde con ella. México, sus instituciones, la sociedad entera, demanda de nuestra convicción en la honestidad, la rectitud, la integridad, la congruencia, la excelencia en nuestro quehacer



De manos del Rector y del Gobernador del Estado, la Dra. Margarita Beatriz Luna Ramos recibe el diploma que la acredita como Doctor *honoris causa* por esta casa de estudios.

cotidiano, valores que nos enriquecen como seres humanos y nos proyectan como mujeres y hombres de bien. Contribuyamos a una sociedad en la que prevalezcan los valores que hagan viable abrir caminos hacia una sociedad en la que impere el respeto a los derechos de todos a la ley y sobre todo al bien común.

Bajo el cobijo del reconocimiento que recibo, no puedo dejar de mencionar el hecho de que hoy es la primera

vez que por mi conducto el título de Doctor Honoris Causa que entrega esta Universidad, lo recibe una mujer. Profunda satisfacción la grata oportunidad de que se abran nuevas sendas para las mujeres en nuestro país, que dejen atrás ideas preconcebidas de dependencia y sumisión, sumando mi modesta acción a la valentía de quienes me han precedido, mujeres precursoras que se atrevieron a incursionar por primera vez en actividades, hasta no

hace mucho tiempo, exclusivas de los varones, sentando los cimientos de la igualdad de sexos.

Después de un largo proceso de aceptación de la mujer, hoy tenemos presencia en todos los espacios de la vida pública de nuestro país, como legisladoras, juzgadoras, secretarías de Estado, gobernadoras, dirigentes de partidos políticos, en las artes y ciencias, en la academia, al frente de empresas, en el deporte, prácticamente en todos los ámbitos. Paulatinamente la mujer ha logrado un cambio cualitativo dentro del contexto social; permitir su educación fue permitir su libertad intelectual, reconocer su capacidad de ejercicio fue reconocer su mayoría de edad, incorporarla a la actividad laboral fue revelar su autosuficiencia.

Por eso, el reconocimiento no solo me honra, sino resalta el esfuerzo y logro de la mujer mexicana en diferentes ámbitos del quehacer nacional, muestra innegable de la preocupación de esta casa de estudios por motivar el cambio cultural que se requiere hacia la plena igualdad de nuestro

país. Tengo la convicción, como lo he expresado en otras ocasiones, de que pocos actos en la vida revisten tanta trascendencia para una persona como ser reconocida. Implica un gesto de nobleza de quienes generosamente lo obsequian, y obliga a la reciprocidad de honrar tal distinción a quien lo recibe.

El ritual de extraordinario simbolismo que este acto entraña me motiva a reiterar una vez más en mi conciencia que los únicos bienes que perduran más allá de la vida, son los que acumulamos en la mente y en el corazón, y cuando ellos faltan ningún tesoro lo sustituye. Actos como el que hoy nos convoca gratifican el alma, enaltecen el espíritu y dan certidumbre al futuro de quien es honrado y distinguido; renuevan mis ímpetus de continuar adelante llevando siempre en alto el nombre de esta noble institución a la que sirvo, y al firme compromiso de contribuir a cimentar en esta comunidad universitaria potosina, ahora como integrante de ella, la semilla del conocimiento jurídico.

En momentos como este no puedo dejar de evocar la ayuda invaluable de mis colaboradores, el afecto de mis amigos y compañeros, el recuerdo sublime y perenne de mis padres, el aliento fraterno de mis hermanos, el amor, apoyo y comprensión del compañero de mi vida y de nuestras hijas, quienes constituyen el motivo fundamental de nuestra existencia. Señor Gobernador Constitucional del Estado de San Luis Potosí, autoridades municipales que nos acompañan, ex Rectores, gracias por su presencia que da realce y brillo a este acto.

Queridos compañeros jueces, magistrados del circuito de San Luis Potosí, Aguascalientes, Monterrey,

Ciudad Victoria, gracias por esta amable compañía, gracias por su cariño. Señor Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Director de la Facultad de Derecho, querido Doctor Máximo Carvajal, e integrantes del jurado de honor, del Consejo Directivo Universitario y de la Junta Suprema de Gobierno de la Universidad, gracias por este reconocimiento que hoy me otorgan. El mejor voto de confianza que una impartidora de justicia puede recibir de la academia, el que más conforta y estimula a mi solitario corazón de juzgadora, que la resolución de los asuntos late con inquietud bajo mi toga, muchísimas gracias.

## FORO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN DE RESIDENTES

**E**l 29 de enero del 2016 se llevó a cabo el Tercer Foro Interinstitucional de Investigación de los médicos residentes. Participó también la

Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. La declaratoria inaugural fue hecha por el Gobernador del Estado de San

Luis Potosí, Dr. en Der. Juan Manuel Carreras López quien aprovechó el momento para felicitar la amalgama que se hizo con el encuentro de Computación Asociada al Trabajo Médico: «...lo hago con la certeza de que a través del conocimiento de los conferencistas magistrales y del intercambio de las experiencias de todos los participantes se van a enriquecer de manera decidida las actividades y la profesionalización en materia de medicina y de tecnologías puestas al servicio de la salud para beneficio de San Luis Potosí y de México.»

Durante el evento también tomó la palabra el Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, Director de la Facultad de Medicina:

**L**a profesión médica implica varias aptitudes. La licenciatura por sí misma tiene una duración 35 por ciento mayor que el promedio de cualquier otra, las áreas de la salud cumplen con un servicio social con cinco veces más permanencia que cualquier otro, ya que el



El Dr. Juan Manuel Carreras López durante su discurso inaugural del Tercer Foro Interinstitucional de Investigación de los médicos residentes.

médico realiza 2 500 horas, mientras que en otras profesiones bastan 480 horas. Consideramos que es parte de una clara muestra de inequidad en la educación el exigirle al médico un servicio social completo de un año, cuando en las otras profesiones se contempla por horas. Reconocemos que el servicio social en medicina tiene más de 60 años y que fue creado con un fin de asistencia social. Lo

que ha cumplido muy bien, pero las condiciones del país han cambiado. Es el momento de que las Secretarías de Salud y de Educación Pública lo reevalúen.

La gran mayoría de nuestros egresados continúan estudios de especialidad, alta especialidad, maestría o doctorado. Un posgrado médico

puede extenderse hasta más de siete años de estudios posteriores a la titulación profesional. En las especialidades médicas tendrán que volver a realizar servicio social. Es por ello que, para estudiar medicina se requiere actitud, fortaleza, perseverancia, tolerancia, espíritu de sacrificio y vocación. Otros quizá no comprendan el dolor



Momento en que el Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra brinda sus palabras en el Tercer Foro Interinstitucional de Investigación de Residentes. Hizo notar la importancia de la colaboración de las instituciones como parte del éxito de la formación.

y el esfuerzo de la profesión, y crean que nos agrada el estar con los enfermos y verlos morir, incluso pueden llegar a pensar que nos inmunizan para ello. ¡No hay nada más erróneo que valorar con frivolidad la actuación de un prestador de servicios médicos! Somos seres humanos con defectos y cualidades. Sentimos y necesitamos como los demás. Estos jóvenes médicos que aquí y ahora, además de sus estudios realizan investigación, vienen a mostrar ante sus pares sus conocimientos con el único fin de mejorar la atención y el servicio a otro ser. Buscan realizar un acto de caridad. ¡Sean bienvenidos! La colaboración interdisciplinaria está ejemplificada el día de hoy al realizar este foro en conjunto con la Facultad de Ingeniería, algo que hace lustros hubiese sido impensable. Hago público agradecimiento al Rector por su apoyo incondicional y a la Dra. Ma. del Pilar Fonseca Leal, Secretaria de Posgrado de la Facultad y Subdirectora de Enseñanza e Investigación del Hospital Central «Dr. Ignacio Morones Prieto»,

porque gracias a su tenacidad iniciamos ahora este Tercer Foro. Participan también la clínica psiquiátrica «Dr. Everardo Neumann Peña» y el Instituto Mexicano del Seguro Social. Reconocemos el trabajo de estos jóvenes médicos que desde temprana edad iniciaron sus trabajos de investigación aportando salud a la población, labor ejemplar que da esperanza de que con este tipo de profesionistas tendremos un mejor país.

A continuación tomó la palabra el Director de la Facultad de Ingeniería M. en I. Jorge Alberto Pérez González:

**H**asta hace poco era válido preguntarse la relación que existe entre los médicos y los ingenieros. Mi respuesta, en este caso, no iba más allá de la anécdota en que un médico y un ingeniero se cuestionaban alguna vez sobre la profesión de Dios. Por supuesto el médico alegaba que la intervención que le fue practicada a la costilla de Adán, de extraordinaria precisión quirúr-





Durante el Tercer Foro Interinstitucional de investigación de Residentes el M. en I. Jorge Alberto Pérez González expresó que «...la ingeniería media entre ciencias médicas y el desarrollo productivo».

gica, solo pudo haberla realizado un eminente cirujano; mientras que el ingeniero civil aducía que Dios debió ostentar esa profesión, ya que fue capaz de edificar la magnífica estructura del universo a partir del caos. Finalmente la cuestión fue zanjada por un ingeniero en computación, quien pasando por ahí, razonó que Dios tuvo que tener una formación

superior en el área de la informática para poder haber creado el caos en el que se encuentra sumido el universo primigenio. El médico y el ingeniero civil estuvieron de acuerdo. Sin embargo, los «computólogos» también son ingenieros, y la verdad es que los médicos y los ingenieros intervenimos en más áreas en común que las diferencias que pudieran separarnos. Voltaire, el célebre pensador francés del siglo XVIII, dijo alguna vez que «los médicos son hombres que prescriben medicinas que conocen poco para curar enfermedades que conocen menos en seres humanos de los que no conocen absolutamente nada.» En contraposición un eminente ingeniero de la actualidad, el Dr. Roberto Melly, define también a la ingeniería como «el arte de usar materiales que en realidad no conocemos para formar estructuras que en realidad no podemos analizar, de manera que resistan cargas que en realidad no podemos evaluar, pero todo ello de modo tal que el público no perciba nuestra ignorancia».



Somos afortunados de vivir en una época en la que la única constante es el cambio, el nuevo paradigma en nuestras sociedades del conocimiento lo constituye sin duda alguna la variación en todos los órdenes: sociales, económicos, políticos y culturales, mudas que en la mayoría de los casos han sido inspiradas a impulsos del motor de la ciencia y de la técnica, con una celeridad como jamás se ha operado en la historia de la humanidad. Los avances han adquirido un

ritmo vertiginoso, especialmente a partir del siglo XX. La brecha entre la investigación científica y su aplicación en el desarrollo tecnológico es cada vez menor, el papel que desempeña la ingeniería como mediadora entre la ciencia y las estructuras productivas es fundamental, y por supuesto la ciencia médica no escapa a ello. El futuro ya no es lo que solía ser, el futuro ya nos alcanzó, hoy nos encontramos contemplando escenarios propios de la literatura de la



ciencia ficción de nuestra infancia. La revolución de los materiales nos ha permitido desarrollar una nanoingeniería que está cambiando la forma en la que se fabrican los productos, disminuyendo el tamaño de los dispositivos y aumentando sus capacidades, creciendo por dentro sin extenderse hacia afuera. Hoy la biología influye fuertemente en las ingenierías, y estas en aquella. Los instrumentos de la ingeniería pronto contarán con partes orgánicas, y las partes orgáni-

cas tendrán dispositivos tecnológicamente avanzados. Existe ya una muy fértil historia de colaboración entre cuerpos de investigadores de la Facultad de Medicina y de la Facultad de Ingeniería de esta Universidad, tal es el caso de los proyectos relacionados con la prevención de las infecciones nosocomiales mediante el uso de información genómica. Hemos iniciado proyectos en donde la ingeniería y la medicina colaboran: el uso de robots para el manejo del



Un médico de nuestra Facultad en sus labores cotidianas durante su formación académica y clínica.

autismo, el procesamiento de imágenes en padecimientos tan disímolos como los oftalmológicos y los reumáticos, el uso de la realidad virtual y del cómputo emocional para pacientes con desórdenes psiquiátricos.

Felicito a la Dra. Pilar Fonseca, de la Facultad de Medicina; al maestro Gilmar Mariel Cárdenas de la Facultad de Ingeniería, y a todo nuestro cuerpo académico de Ciencias de la Computación. Estoy seguro que la unión de talentos entre este cuerpo académico de ciencias de la computación y

los posgrados clínicos de la Facultad de Medicina redundará en la generación de nuevas tecnologías que pronto serán aplicadas a la mejora de la salud en nuestra región y podrán contribuir a ampliar el estado de estas dos disciplinas. ¡Les deseo mucho éxito!

El Dr. Ricardo Berrones Martínez, Jefe de Residentes del Hospital Central «Dr. Ignacio Morones Prieto» hizo uso de la palabra a nombre de todos los ponentes:

**E**ste Tercer Foro Interinstitucional tiene como objetivo fundamental promover la investigación clínica en las diferentes especialidades médicas y quirúrgicas, así como la generación y fortalecimiento de líneas de investigación mediante el intercambio académico y científico entre residentes. Sobresale su carácter interinstitucional fortaleciendo y mejorando los diferentes tratamientos médicos. El médico residente en su práctica diaria aplica y desarrolla sus conocimientos a través de la investigación clínica y científica.

Mediante el método científico buscamos obtener información relevante y fidedigna para entender, verificar, corregir y aplicar el conocimiento. La investigación es fundamental, forma parte esencial del camino profesional. La actividad investigadora se conduce eficazmente mediante una serie de elementos que hacen accesible el objeto de estudio.

La investigación ayuda a desarrollar una curiosidad creciente acerca de la solución de problemas, y además nos

permite progresar en la lectura crítica. Es un proceso continuo que debe caracterizarnos como médicos. Desde siempre, frente a la enfermedad debemos reflexionar, investigar y mejorar día con día. Hoy, en el siglo XXI, y ante los retos de la constante evolución y el hallazgo de nuevas enfermedades, los médicos tenemos la obligación de ir un paso adelante. La sinergia entre el gobierno, las instituciones de salud y las universidades fortalecen acciones de solución. ¡Muchas gracias!

## NUEVOS POSGRADUADOS DE NUESTRA FACULTAD

El lunes 15 de febrero del 2016 en el Auditorio de la Facultad de Medicina se llevó a cabo la clausura del curso de las residencias médicas Generación 2016. Estuvieron presentes el Rector de la Universidad, M. en Arq. Manuel Fermín Villar Rubio; el Dr. Luis Armando Leal Tobías, Director de la Facultad de Estomatología; el Dr. Francisco Alcocer Gouyonnet,

Director General del Hospital Central «Dr. Ignacio Morones Prieto»; la Dra. Natalia Narváez Banda, Directora de la Clínica Psiquiátrica «Dr. Everardo Neumann Peña»; la Dra. Gabriela Virginia Escudero Lourdes, Coordinadora Auxiliar Médica de Educación en Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social; el Dr. Carlos Adrián Jiménez González, Secretario Gene-

ral de la Facultad de Medicina; el señor estudiante de medicina Héctor Marcelo Soto Gaona, Consejero Alumno ante el Consejo Directivo Universitario; y la Dra. Ma. del Pilar Fonseca Leal, Jefa de Investigación y Posgrado Clínico de la Facultad de Medicina y además Subdirectora de Educación e Investigación en Salud del Hospital Central. La voz de los alumnos fue escuchada de labios del Dr. Ricardo Berrones Martínez:

**E**ntre los años 2012 y 2013, 129 médicos de diferentes universidades llegamos a la que fue, es y será nuestra casa, nuestro Hospital, con la finalidad y objetivo de realizar una residencia de especialidad o subespecialidad médica. Ahí nos apropiamos de conocimiento, de experiencia, de valores, hicimos amistades, nos fuimos desarrollando como profesionales y más aún como personas.

Es un gran privilegio y motivo de gran satisfacción estar aquí hoy con todos ustedes, en especial con mis compañeros egresados de las dife-

rentes especialidades, con sus familiares y amigos. Debemos sentirnos muy orgullosos, este es un día para el recuerdo, es un día para disfrutar.

La importancia decisiva del bienestar social para la comunidad nos compromete a forjar día con día caminos más sólidos a través de la excelencia en la capacitación y la educación. La formación científica y humanista es y seguirá siendo el mayor sustento para que los servicios sean proporcionados con eficiencia, calidad y sobre todo con un arraigado sentido de responsabilidad social. Nos encontramos obligados a mantenernos actualizados pues es una responsabilidad que debemos asumir con la sociedad a la que serviremos.

Compañeros especialistas y subespecialistas que hoy nos graduamos: somos la muestra de que el esfuerzo, el sacrificio personal y familiar tiene sentido. Constituimos la esperanza de que los mexicanos contarán con especialistas de vanguardia.

Dependiendo de la extensión de nuestra especialidad estuvimos más

de 1 460 días, 35 040 horas, 2 102 400 minutos, y como dicen en el futbol, también el último minuto tiene 60 segundos. Trabajamos 126 144 000 segundos. Más de 300 guardias, momentos de alegría, de risas, de convivencia, dificultades, largas jornadas laborales, sueños cortos, horas de esfuerzo, de trabajo, preparación de clases, seminarios, tesis. En múltiples ocasiones llegamos a estar más tiempo en el hospital que en nuestras casas.

Egresamos con un amplio conocimiento: el patólogo revisó miles de laminillas en el microscopio, el anesthesiólogo realizó más de dos mil procedimientos anestésicos, el cardiólogo interpretó 10 000 electrocardiogramas, el cirujano llevó a cabo más de 1 300 procedimientos, el ginecólogo atendió cerca de 1 500 nacimientos, múltiples biopsias el dermatólogo, revisiones y valoraciones geriátricas, oftalmológicas y psiquiátricas, miles de pacientes atendidos en urgencias, un sinnúmero de valoraciones preoperatorias y el control de las enfermedades crónicas degenerativas. Realizamos biopsias

renales, punciones lumbares, interpretación de estudios de laboratorio y radiológicos. Fijamos y redujimos fracturas, interpretamos estudios neurológicos, reumatológicos, hematológicos. Atendimos a la población infantil que es el futuro de México.

Agradecemos a cada uno de nuestros pacientes: sin ellos no seríamos lo que somos hoy. Quiero asimismo dar un reconocimiento a nuestras autoridades y maestros por sus enseñanzas, su dedicación, el tiempo invertido en nosotros, por darnos las herramientas para crecer como médicos y personas, además de brindarnos su amistad. Ofrecemos un reconocimiento a nuestros compañeros de residencia de grados inferiores porque también nos enriquecieron de conocimientos. Agradecemos profundamente a nuestras familias, padres, esposos, hijos, hermanos, por formar parte de este camino llamado «residencia médica», gracias por sus constantes motivaciones, por el apoyo incondicional, porque en muchas ocasiones fueron la guía, fueron la luz en la

oscuridad, porque nos ayudan y seguirán ayudándonos en nuestras vidas.

México necesita de hombres y mujeres comprometidos que vislumbren las carencias de la sociedad y que en su ejercicio profesional cotidiano depositen todo el esfuerzo requerido para luchar por superarlas y así contribuir a tener un mejor país. Así construiremos juntos un mejor porvenir en nuestra sociedad. ¡Muchas gracias, y que el conocimiento nos acompañe!

Durante el evento el Director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, se dirigió a los presentes:

Como lo expresó certeramente el filósofo inglés Herbert Spencer (1820 - 1903): «El objeto de la educación es formar seres aptos para gobernarse a sí mismos, y no para ser gobernados por los demás.» La medicina implica mucha dedicación y esfuerzo, una gran vocación para otorgar a otros seres humanos



Herbert Spencer, pensador inglés polivalente cuyos intereses fueron desde la sociología a la ingeniería y de la biología a la filosofía.

consuelo, caridad, fortaleza, y buscar su curación. En muchas ocasiones la enfermedad seguirá su evolución natural en la que muy poco podemos influir, sin embargo el paciente y sus familiares esperan de ustedes que los reconforten y orienten.

La sociedad ignora lo que representa y cuesta ostentarse como especialista: entre siete y diez mil horas de clases y hospital. Y es que como decía Aristóteles: «Las raíces de la educa-



ción son amargas, pero sus frutos son dulces.»

Egresan con capacidad y entereza para enfrentar las vicisitudes que la vida les dará, de eso no tengan duda. Sus conocimientos les permitirán, como lo han hecho hasta ahora, concentrar su mirada en la meta y sortear con inteligencia los obstáculos. Descansa sobre sus espaldas una gran obligación social: triunfar haciendo el bien, mejorando con su actitud las condiciones de vida de los que acudan a ustedes, siendo para todos un baluarte de honestidad, trabajo y dedicación. Eso generará el éxito socioeconómico que se merecen. Esfuérzense en ser referentes sociales, y que la gente que tenga trato con ustedes salga fortalecida de ese encuentro al sentir la satisfacción de haber estado con una buena persona.

*...que la gente que  
tenga trato con ustedes  
salga fortalecida de ese  
encuentro al sentir la  
satisfacción de haber  
estado con una buena  
persona...*

Además de luchar contra la enfermedad necesitamos luchar contra la pobreza, la inequidad y la ignorancia. Un pequeño esfuerzo de su parte: hacer su trabajo con responsabilidad y honorabilidad, hacer el trabajo diario con amor y pasión repercutirá en el bienestar social y en una mejor calidad de vida para todos. Un grano de arena aportado por ustedes disminuirá la desigualdad.

Es más gratificante dar que recibir. Cuando nosotros, con todos los defectos que tenemos, hacemos nuestro mejor esfuerzo por servir, recibimos compensaciones extraordinarias.

El universitario debe actuar siempre con libertad, con responsabilidad, expresar sus ideas, defenderlas, y nunca lastimar a otro ser humano. Practicar la máxima hipocrática: «Primero no dañar». Eso es ser universitario, es buscar hacer el bien y gobernarse a sí mismo.

## Anatomía Patológica

Dra. Nallely Ochoa Cruz

Dr. Augusto Darío Sosa

## Anestesiología

Dra. Blanca Guadalupe Aguilar Sánchez

Dr. Ismael Padilla Ayala

Dra. Julia Margarita Alfaro Juárez

Dra. Carmen Francisca Portales Cedillo

Dr. René Ávila Arámbula

Dra. Mónica Astrid Rosales Jiménez

Dra. Diana Elizabeth García Jiménez

Dra. Dulce Penélope Salinas Villanueva

Dr. Ahmed García Rosas

Dr. Manuel Alejandro Saucedo Rodríguez

Dr. Rodrigo Lobato Serrano

Dr. José Alejo Solís Radilla

Dr. Benjamín Adolfo López Aguilera

Dra. Princesa Natalia Vargas Guerrero

Dra. Diana López Mancera

Dr. Ricardo Vargas Pérez

Dr. Francisco Javier Machuca Vigil

## Cardiología Clínica

Dr. Juan Pedro Aguilar Baños

Dr. José Virgilio Linares Ávila

## Cirugía General

Dr. Ricardo Berrones Martínez

Dr. Oscar Manuel Rivera Villalobos

Dr. Horeb Antonio Cano González

Dr. Carlos Arturo Rizo Tejeda

Dr. Alejandro del Castillo García

Dr. Sahíd Vargas Paredes

Dra. Alma García Yáñez

## Cirugía Maxilofacial

Dra. Jéssica Arlina González Macías

Dr. Jaime Arturo Reynoso Araujo

## Dermatología

Dr. Israel Antonio Esquivel Pinto

Dra. Karla Imelda Martínez Rosales

## Geriatría

Dra. Isadora Eli Peña Ibarra

## Ginecología y Obstetricia

Dr. Christian Alemán Muñiz

Dr. Marco Antonio Macías Jasso

Dr. Gilberto Alfonso Alemán Muñiz

Dr. Carlos Farid Milán Fernández

Dra. Gabriela Laura García Hernández

Dr. Alfonso Sánchez Valdez

Dra. Lourdes Elizabeth Grijalva Ramírez

Dr. Pedro Osvaldo Saucedo Espinosa

Dr. Ricardo Hernández Velázquez

Dr. Raúl Enrique Vargas Martínez

Dra. Rosa Margarita Jiménez Esquivel

Dr. Alí Hiram Vázquez Espinosa

Dr. Guillermo Abraham Lee Barrera

## Medicina de Urgencias

Dr. Yónatan Campos Ochoa

Dr. Pablo Antonio Molina Torres

Dra. Shendel Malacara Martínez

Dra. Adriana Montero Vélez

Dra. Iraida Martínez Moreno

Dr. Juan Ortega Bravo

Dra. Lesli Daniela Martínez Villanueva

Dr. Luis Edén Pérez Pérez

Dr. César Oswaldo Ramírez Ramírez  
Dra. Sandra Mireya Rodríguez Celestino  
Dr. Edwin Tovar Viguera

Dr. Christian Vázquez Bravo  
Dr. Hugo Velázquez Calderón  
Dr. Juan Fernando Vidrio Muñoz

#### Medicina Familiar

Dr. Roberto Acosta Chacón  
Dr. Sergio Eduardo Aguirre Serrano  
Dr. Israel Alonso Solís  
Dra. Irma Verónica Anguiano Montaña  
Dra. Rosalía Estrada Ruiz  
Dr. Marco Julio Galeana Tumalan  
Dr. José Manuel Hernández Hernández  
Dr. José Jiménez Zavala  
Dra. Xóchitl Aidée López Venegas  
Dr. Daniel Alejandro Martínez

Hernández  
Dra. Iztel Araí Martínez Hernández  
Dra. María Eugenia Medellín Pérez  
Dr. Oscar Octavio Parra Cabrera  
Dr. Emilio Eduardo Peralta Vázquez  
Dra. Karla Romo Rodríguez  
Dr. Rodrigo Jesús Sánchez Mancera  
Dra. María Goretti Soto Correa  
Dra. Yazmín Toledo Cuevas  
Dra. Lillibeth Zúñiga Ibarra

#### Medicina Integrada

Dra. Mireya Ávalos Ortiz  
Dr. Arnulfo Ávila Romero  
Dr. Efraín Antonio Mazariegos

Gutiérrez  
Dra. Paola Janahani Romero Morales  
Dr. Gerardo Valle Vázquez

#### Medicina Interna

Dra. Georgina Aguilera-Barragán  
Pickens  
Dra. Denisse Carreto López  
Dr. Luis Iván Lozano Plata  
Dra. Sofía Stephany Martínez Rodríguez

Dr. Serafín Aarón Moya Cázares  
Dra. Macrina Alejandra Rosas Rosas  
Dr. Ricardo Iván Velázquez Silva  
Dr. Abraham Villalobos Flores

## Nefrología

Dr. Edgardo Alejandro González Carbajal

Dra. Susana Román Acosta

## Neonatología

Dr. Luis Írving Hernández Martínez  
Dra. Cecilia Piña Flores

Dra. Graciela Zárate Covarrubias

## Neurología

Dr. Nefalí Cruz Reyes  
Dr. Daniel Alejandro Vargas Méndez

Dr. Nelson Rolando García Martínez

## Neurología Pediátrica

Dr. Juan José Morales Ibarra

## Oftalmología

Dr. Juvenal Guzmán Cerda  
Dra. Ada Gabriela Hernández Gámez

Dr. Víctor Daniel Valdepeña López-Velarde

## Ortopedia y Traumatología

Dra. Otilia Gallegos de La Torre  
Dr. Gerardo Clemente García Ruiz

Dr. Héctor Raúl Martínez Ayala  
Dr. Felipe Iván Rojo Montesinos

## Pediatría

Dr. Sergio Abel Castañeda Ramírez  
Dra. Lupita Magdalena García Dueñas  
Dra. Patricia Juárez Chávez  
Dr. Christian José Guadalupe  
González Olmos  
Dra. Nínive Hernández Loaeza  
Dra. Linda Luz López Cerda  
Dr. Wálter Efraín Ortiz Arce

Dra. Alicia Yasmín Ramos Jiménez  
Dra. Artemisa Romo Aguilar  
Dr. Néstor Isaac Rodríguez Saldaña  
Dra. Minerva Sáenz Guerrero  
Dr. Juan Carlos Tirado Alderete  
Dra. Susana Yolanda Vásquez Salinas  
Dra. Rocío Velarde Bautista

## Psiquiatría

Dr. José Juan Díaz Pérez  
Dra. Diana Mendoza Moreno  
Dra. Diana Denisse Pérez Tobías

Dra. Nuria Montserrat Rivera Ramírez  
Dra. Isela Saldaña Turrubiarres

## Radiología e Imagen

Dra. Aurora Alejandra Bautista González  
Dr. Eusebio Martín Lara Gámez

Dr. Jorge Alberto Rodríguez Aguilar

## Reumatología

Dra. Hilda Ernestina Esparza Holguín

## EGRESADOS DE CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD

El 13 de enero del 2016 se entregaron las cartas de pasante de la Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud (CAS). Estuvieron presentes el Dr. Carlos Adrián Jiménez González, Secretario General de la Facultad de Medicina, la Dra. Elsa Ofelia Martínez Puente, Secretaria de Servicios Escolares, la Dra. Juana Inés Grimaldo Avilés, Secretaria Académica de la Facultad, el Dr. Fernando Díaz-Barriga Martínez, Coordinador General de la Licenciatura de CAS, el Sr. Marcelo Héctor Soto Gaona, Consejero Alumno de esta Facultad, la Srta. Brenda Idalia Téllez García, Representante de los alumnos de la licenciatura en CAS. Ahí tomó la palabra el Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra:

**E** stán aquí, ese es el principal logro, por eso me permito felicitarlos y darles la bienvenida. Atrás han dejado infinidad de vicisitudes:

desde el ingreso hasta los primeros cursos, y después en las interminables horas de prácticas, en laboratorios y en el campo.

El futuro de la salud de la población está en el trabajo comunitario, en la prevención y en la educación. Ustedes son ya unos profesionales. Grandes reuniones al más alto nivel acerca del cambio climático veremos en los próximos meses, normativas y reglamentos, pero nadie sabrá realmente qué hacer para mejorar las condiciones de salud en las poblaciones.

Tienen un gran compromiso: la actualización, que como todas las áreas del conocimiento no termina. La educación continua será desde hoy parte de su existencia, pero deben de saber que ya tienen muy buenas bases para enfrentar cualquier desafío y vencer cualquier problema que se les presente. Busquen influir en las decisiones de las autoridades y sean

asesores de las mismas para gestionar normativas y acciones adecuadas, acordes a los estándares internacionales con el objetivo primordial del bienestar social.

Hay poca gente capacitada en el mundo en el área de la que ahora ustedes son ya licenciados, término que se utiliza para definir a una persona que ha cursado y aprobado un número determinado de asignaturas que lo facultan para ejercer una profesión.

Ustedes fomentarán la salud comunitaria. Felicito a su familia y amigos por su apoyo, a sus maestros por su esfuerzo, y a la comunidad del estado de San Luis Potosí por recibir hoy a un grupo de 16 nuevos profesionistas que trabajarán para su beneficio.

Se dirigió a sus compañeros la alumna y pasante Guadalupe Vianey Landeros González expresando los siguientes conceptos:





**E**ste acto marca el fin de uno de los caminos más importantes que hemos tomado. Compartimos todos la alegría de haber conseguido una meta personal que nos propusimos hace unos años. Ciencias Ambientales y Salud no es una licenciatura cualquiera: nos integra al mundo en cada cosa que nos rodea, tomando en cuenta que cada parte que lo conforma es significativa y no están asiladas unas de las

otras. Suena complicado, pero por ello estamos aquí, porque somos las personas correctas para poder manejar estas situaciones y presumir por la buena escuela que tenemos.

Agradecemos haber estado en un programa educativo donde no fuimos un número más. Las aulas fueron espacios para el desarrollo intelectual, las clases lecciones de vida y dedicación, y el coordinador un pilar importante con quien pudimos contar



y confiar. ¡Gracias a esos maestros que dejaron huella en cada uno de nosotros y permitieron nuestro crecimiento personal!

Recuerdo cuando ingresamos a esta Facultad, algunos sin saber realmente si esta era la carrera apropiada. Otros sufrimos la presión de nuestros padres por la elección, el sacrificio de dejar el hogar por seguir tus ideales, sumado a la incertidumbre sobre nuestro futuro profesional. Sin embargo nos dimos cuenta de las grandes oportunidades que teníamos y de las diferentes puertas que se nos abrirían en el campo laboral y académico.

Me enorgullece decir que nuestro grupo es especial y hasta único, ya que cada uno de nosotros tomó algo de su personalidad y lo hizo parte de todos, nos enriquecimos de ideas y experiencias que nos unieron y crearon la armonía necesaria para triunfar como grupo. En muchas ocasiones tuvimos la oportunidad de reflejar dicha unión. Fue gracias a las prácticas de campo, viajes y proyectos, que pudimos convivir y conocernos tal cual

somos. Compartimos alegría, tristeza, presión, incluso hasta la ira que nos hizo darnos cuenta de las increíbles personas que teníamos a nuestro lado. Aprendimos a querernos con nuestros defectos e hicimos de lo cotidiano toda una aventura. Pocos son los grupos que tienen la dicha de vivir esto en su época universitaria.

Joss, Fátima, Yera, Viri, Faus, Ángel, las Andreas, Luis, Gaby, Cris, Gonzalo, Arely, Sara, Josele... Ustedes, mis amigos, abracen muy fuerte esos momentos que fueron de gran significado. ¡Que todo ese recuerdo perdure y que siempre valoren de dónde vienen! Gracias a cada uno de ustedes por ser una parte esencial en esta etapa.

Cualquier cosa que emprendan no olviden hacerla con espíritu de servicio, vocación, pasión y mística. No dejemos que se pierda nuestra esencia e individualidad. Luchemos por lo que nos hace felices, lo que nos ponga contentos cada mañana. Aunque suene utópico, ¡sí se puede muchachos!, porque egresamos de

una hermosa carrera que nos demostró que en esta vida no hay imposibles. Si acreditamos fisiología humana con la Dra. Evelyn van Brussel Trion, de verdad que todo se puede.

Sigan desde esta noche en adelante con el mismo ímpetu con el que afortunadamente terminamos la Universidad. Seamos los mejores y el orgullo de los casacas azules. En hora buena. ¡Lo logramos!

En el evento recibieron su carta de pasante los siguientes egresados:

Gonzalo Aguilar Soria  
Jocelyn Gabriela Almendárez Medina  
Ángel Antonio Colón Villalón  
Fátima Guadalupe Estrada Hernández  
Andrea Daniela González Martell  
Yeraldi Guadalupe Guillén Rodríguez  
Guadalupe Vianey Landeros González  
Sara Noyola Izar  
Gabriela Elizabeth Pérez Calvo  
José Eleazar Pérez Hernández  
Ana Cristina Posadas García  
Arelly del Rocío Ramírez Guevara  
Oscar Faustino Ramírez Romo

Alexandra Viridiana Torres Rodríguez  
Andrea Urbina Castro  
Luis Ricardo Zurita Salinas

Concluyó la solemne ceremonia el Secretario de la Universidad Lic. David Vega Niño:

**R**econozco la dedicación y empeño mostrados durante sus años de estudio y preparación. Inician un camino profesional que estará lleno de retos que seguramente se transformarán en experiencias y satisfacciones que los harán crecer como personas.

Con sus sueños, ustedes son parte de esta gran comunidad universitaria, ahora en calidad de egresados de la Facultad de Medicina. Una entidad comprometida con la calidad académica de sus dos licenciaturas y sus más de veinte posgrados entre los que se encuentran especialidades, maestrías y un doctorado. Deben sentirse orgullosos de pertenecer a esta Facultad y ser testigos de su consolidación, pues



Los alumnos egresados de Ciencias Ambientales y Salud con los integrantes del presidium. De izquierda a derecha y de arriba a abajo: Arely del Rocío Ramírez Guevara, José Eleazar Pérez Hernández, Ana Cristina Posadas García, Luis Ricardo Zurita Salinas, Fátima Guadalupe Estrada Hernández, Andrea Daniela González Martell, Yeraldí Guadalupe Guillén Rodríguez, Jocelyn Gabriela Almendárez Medina, Alexandra Viridiana Torres Rodríguez, Óscar Faustino Ramírez Romo, Andrea Urbina Castro, Guadalupe Vianey Landeros González, Gabriela Elizabeth Pérez Calvo, Sara Noyola Izar, Gonzalo Aguilar Soria, Ángel Antonio Colón Villalón. En el presidium el E. de M. Marcelo Héctor Soto Gaona, Consejero Alumno de la Facultad de Medicina ante el Consejo Directivo Universitario; Dra. Elsa Ofelia Martínez Puente, Secretaria Escolar; Dr. Carlos Adrián Jiménez González, Secretario General; Lic. en Economía David Vega Niño, Secretario General de la Universidad; Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, Director de la Facultad; Dr. en C. Fernando Díaz Barriga Martínez, Coordinador de la Carrera; Dra. Juana Inés Grimaldo Avilés, Secretaria Académica de la Facultad; Srta. E. de CAS Brenda Idalia Téllez García, Representante de la Carrera.

el hecho de que ustedes egresen no significa que dejen de ser parte de ella, por el contrario, son y serán siempre universitarios.

Esta Facultad ha mejorado sus programas educativos, ha fomentado la investigación biomédica y clínica, el fortalecimiento de su vinculación con

el sector salud, la gestión ambiental y la ampliación y modernización de su infraestructura. A todos ustedes mi reconocimiento y gratitud por el compromiso institucional para continuar elevando la calidad que distingue a esta casa de estudios.

Quiero agradecer también a sus padres y a sus tutores por la confianza depositada en esta Universidad para formar profesionalmente a sus hijos. Esta Institución debe responder al escenario económico, ambiental, político y social, actual y futuro. Intenta impulsar y respaldar al sueño de estos jóvenes para estudiar una carrera profesional que en esta tarde ya es una realidad.

Esta Facultad entrega una generación más de profesionistas cuyas disciplinas serán las ciencias ambientales y la salud, temáticas que hoy en día son preponderantes y esenciales para el desarrollo global. Tienen un importante campo laboral lleno de amplias oportunidades en las que pueden desenvolverse. Si lo desean, estudiarán un posgrado y generarán conoci-

miento científico. Por su formación holística ustedes tienen una amplia gama de líneas de investigación a las cuales se pueden dedicar.

Estoy convencido que su preparación fue la más apta y pertinente para su éxito profesional, motivo que llena de orgullo a toda la comunidad universitaria. Seguiremos trabajando en la formación de nuevos y mejores profesionales con valores éticos y humanos, como hasta ahora.

¡Vivan desde este momento un nuevo trayecto!, camínenlo con entusiasmo y esperanza. No olviden que como jóvenes tienen de su lado toda la energía y la determinación.

Recuerden que esta es y será siempre su casa, su alma máter, aquella que les ofreció su alimento intelectual, que los esperará con los brazos abiertos ya sea para continuar su formación de posgrado o para compartir con otros estudiantes sus conocimientos y experiencia.

## TRASCENDER MÁS ALLÁ DE LA VIDA

*por los doctores Dulce María Ojeda Ortiz y Eusermín Gámez Gómez<sup>1</sup>*

La señora Rebecca Angelika Pfeiffer, ciudadana alemana, cuando enviudó rechazó hacer la donación de los órganos de su esposo, sin embargo, cuando falleció su hijo, algunos años más tarde, dio, sin dudar, su consentimiento: «Dado que era bastante joven cuando me casé, mi marido representaba para mí una figura de autoridad y así continuó siéndolo. En las situaciones en que no podía discutir las cosas con él, yo simplemente, no tomaba decisiones. Durante los 25 años que duró nuestro matrimonio nunca hablamos sobre la donación de órganos, y fue por eso que en ese momento rechacé la solicitud. Me bloqueé. No conocía la opinión que mi compañero tenía acerca de este

tema, de hecho desde la muerte de mi hijo he reflexionado sobre todo esto y creo que ahora mi forma de pensar es mucho más madura, más meditada. Lo que quiero expresar es que he estado sopesando las diferentes opciones y, hoy en día, estoy absolutamente convencida de que actué correctamente e hice lo que debía hacer cuando el médico me solicitó la donación de órganos de mi hijo...»

Actualmente hay en México más de 20 000 personas registradas en espera de ser trasplantadas, una gran parte son potosinos. Existe escasez de órganos y tejidos para cubrir las necesidades de trasplante de un gran número de enfermos crónicos o terminales. Esto demuestra la importancia de las iniciativas que pretenden estimular la donación. La espera para recibir órganos y tejidos seguirá aumentando

---

<sup>1</sup> Coordinadores Estatales de Donación y Trasplantes San Luis Potosí.

si no crece el número de donaciones. La única forma de resolver este problema es ser donante de órganos y animar a otros a que también lo sean, cuantos más donantes existan, mayor será también el número de vidas que puedan salvarse.

¿Quién puede ser donante al fallecer? Toda persona que en vida decida que, a su muerte, sus órganos sirvan para salvar o mejorar la vida de otros. Sin embargo, debe saber que no todos podremos serlo, ya que para ello será necesario que el fallecimiento suceda en un hospital. Es en estas unidades donde es posible realizar la preservación de los órganos y las pruebas necesarias para una correcta valoración de cada potencial donador. Será el equipo médico especializado del hospital quien una vez realizadas todas las pruebas necesarias dictamine si el fallecido puede ser donante y de qué órganos.

En vida se puede donar un riñón, segmentos del hígado, la sangre, la médula ósea roja, oocitos y espermatozoides sin afectar la calidad de vida



El 3 de diciembre de 1967 en la Ciudad del Cabo, Sudáfrica se realizó el primer trasplante de corazón al paciente Louis Washkansky por el Dr. Christiaan Barnard. En la foto se aprecia la portada de *Life* dedicada a conmemorar este hecho. El paciente ha recobrado la conciencia tras el evento quirúrgico que lo mantuvo con vida hasta el 21 de diciembre del mismo año.

del donante. Los órganos y estructuras que se pueden regalar al fallecer son los riñones, el hígado, el corazón, el páncreas, los pulmones, el hueso, las córneas, los tendones y las válvulas cardíacas.

Todo cadáver puede ser donante, y con sus órganos y tejidos salvar a otras personas. En vida pudo haber manifestado su deseo y es nuestro deber cumplirlo. Lo más importante al

decidir ser donador es hacer que nuestra familia se entere. Toda vida que se salva con fragmentos del ser querido tiene una acción terapéutica en los familiares sobrevivientes.

# NOTICIAS

## Crecimos: nuevo centro de investigación

El miércoles 16 de marzo del 2016 esta Facultad de Medicina inauguró su Centro de Investigación en Ciencias de la Salud, con una inversión de 45 millones de pesos en construcción y equipamiento. Es un edificio en Sierra Leona 550, adjunto al Centro Cultural Bicentenario. En el evento tomó la palabra el Gobernador del Estado Dr. Juan Manuel Carreras López haciendo mención que «La Universidad Autónoma de San Luis Potosí es una referencia de calidad para el estado.» Asistieron el Rector de la Universidad, el M. en Arq. Manuel Fermín Villar Rubio

y el Director General del Conacyt, Dr. Enrique Cabrero Mendoza.

El Rector agradeció al Conacyt, al gobierno estatal y al federal, a su vez el Director del Centro de Investigación, Dr. Roberto Fidencio González Amaro indicó que el objetivo es ser una dependencia que lleva a cabo labores de investigación aplicada en biomedicina y salud de alta calidad. Albergará 14 científicos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) quienes trabajarán en áreas como nutrición, medicina, estomatología, química y cuidados de enfermería.





Autoridades universitarias y del gobierno estatal en la ceremonia de corte de listón.

## Treinta años de docencia



Dr. Fernando Díaz Barriga Martínez. Treinta años en la formación de recursos humanos en beneficio de la ecología.

El dos de agosto de 1986 el Doctor en Ciencias con especialidad en Biología Celular Fernando Díaz Barriga Martínez inició su largo camino en esta Universidad a la que tanto queremos. En sus comienzos participó como profesor invitado de Histología tocando temas de un libro que en coautoría con otros potosinos había escrito mientras estudiaba en el

Distrito Federal. Su capítulo era el relacionado con el complejo de Golgi. Por esta razón se le invitaba a impartir ese tema en las asignaturas pertinentes.

Después, al correr de los años, sus intereses viraron gradualmente hacia los temas ecológicos, siempre llevando de la mano su muletilla: la palabra “problemática”. Con su trabajo ha puesto su granito de arena para corregir al mundo. Con su acción ha promovido cambios en las actitudes que la sociedad tiene frente a la nave Tierra, aunque hay que reconocer que la Mafalda de Quino preguntaría: «¿zoociedad o suciedad?».

El Dr. Díaz Barriga Martínez ha contribuido a la existencia de toda una generación de egresados profesionales de la salud con un matiz ambientalista. Es así como se ha convertido en un centinela del medio ambiente preservando lo mejor que queda del mundo, herencia para nuestro hijos. Actualmente participa en múltiples



programas de conservación del medio ambiente locales, nacionales y globales.

Su forma de dar clase, siempre con una actitud desenfadada y sin el

frac que todos los demás profesores usamos, lo ha convertido en un icono de su cátedra. Sus alumnos saben que de él no solo aprenderán cien-

cia, sino además la forma de dirigirse a los funcionarios, a la autoridad, a los usufructuarios del poder. El Dr. Díaz Barriga les ha enseñando a sus alumnos que las soluciones ecológicas pasan siempre por la política y los

políticos, que, para nuestro mal, los funcionarios «tienen la sartén por el mango», y como lo expresaría Alberto Cortez sin misericordia, «y el mango también.»

### Tres empresas a favor del Central



El Hospital Central «Dr. Ignacio Morones Prieto» en el 2016. Con 74 años de atender a una población siempre creciente ha visto adaptarse su infraestructura paulatinamente. Su primera piedra fue colocada por Gustavo Baz Prada el 30 de noviembre de 1942.

El 15 de febrero del 2016 se reunieron de forma tripartita las empresas Alliance International & Partners y Maat Structured & Corpo-

rate Finance representadas por los señores Guilles Wertheimer y el Lic. Jesús Martínez Lárraga; el Gobierno del Estado con su cabeza Dr. Juan Manuel Carreras López; del Hospital Central el Dr. Francisco Alcocer Gouyonnet; y de la Facultad de Medicina su Director el Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra. El motivo de la reunión fue conocer por parte de estas empresas la labor desarrollada por el Hospital Central y la Facultad de Medicina en el área de la formación de recursos humanos para la salud. Se consideró la posibilidad del financiamiento para beneficiar al Hospital Central.

## SE PUBLICÓ HACE 25 AÑOS

- El Dr. José Carlos Sagarmínaga Neumann falleció el 18 de febrero de 1991. Hombre inquieto, dinámico, destacado por su puntualidad y su lenguaje que daba un matiz humano y ameno a sus cátedras.



- La muerte del Dr. Carlos Nava Gutiérrez de Velasco acaeció el 16 de enero de 1991. El Dr. José Luis Leiva Garza escribió en su *In memoriam*: «Hombre auténtico y genuino, con cualidades y defectos, de noble sentimiento e incomparable amor al prójimo, sobre todo al

débil, al desvalido y al tratado con injusticia.»



- El 20 de febrero de 1991 se entregó el Premio al Mérito Estudiantil Universitario. Algunos de los alumnos distinguidos fueron: Juan Carlos Toro Ortiz, Luis Torre Bouscoulet, Rosa María López Azuara y Alejandro Jonguitud Acosta.

- Murió el Dr. Joel Tello Martínez el 9 de diciembre de 1990. Siempre joven de mente, fue un entusiasta profesor de radiología y anatomía radiológica. Además fue presidente municipal de Soledad de Graciano Sánchez.

## SE PUBLICÓ HACE 50 AÑOS

- Con dinero de la Fundación W. K. Kellogg la Escuela adquirió un nuevo aparato de rayos X que se colocó en la planta alta del Hospital Central en febrero de 1966. Se trató de un equipo Siemens manufacturado en Alemania que ofrecía un seriógrafo automático, tomógrafo e intensificador de imágenes.

- Pfizer hizo un donativo de 80 000 pesos para que el bioterio de esta Escuela contara con una granja para animales de laboratorio.

- La matrícula en 1966 contaba con 356 alumnos, de los cuales 288 eran hombres y 68 mujeres. En primer año había 86 alumnos inscritos, en segundo 114, en tercero 60, en cuarto 35, en quinto 28, y en el internado 33.

- Del 24 al 26 de febrero de 1966 la Academia Nacional de Medicina llevó a cabo, en nuestra Escuela, sus novenas Jornadas Nacionales. La relatoría oficial del evento apareció en nuestro Boletín. Entre sus oradores más destacados figuraron el Dr. Efrén Carlos del Pozo Rangel

(1907 - 1979) y el Dr. Luis Castelazo Ayala.



Dr. Luis Castelazo Ayala, destacado ginecobstetra mexicano.

- Se funda el Capítulo Coahuila de la Sociedad de Graduados de nuestra Escuela. Su primer Presidente fue el Dr. Zeferino Portales Portales, Vicepresidente Dr. José Héctor Salazar García, Secretario Dr. Ignacio García López, y Tesorero Dr. José Eleazar Calderón.

- En la nueva Sociedad de Alumnos destacan con algún puesto directivo los estudiantes Homero Haro Leyva, Joaquín Reynoso Reyes y Francisco Javier Martínez Martínez.
- Se incorpora a la planta docente el Dr. José Luis Leiva Garza. Su nombramiento fue de instructor clínico en el Departamento de Medicina Interna a partir del 1 de enero de 1966.



- A partir del 25 de enero de 1966 el Dr. Rodolfo Narro Sánchez fue nombrado por la Secretaría de Salubridad y Asistencia Director del Hospital Central. Sustituyó en ese puesto al Dr. Pablo Martínez Loyola.

## LA HISTORIA DE LA FACULTAD



# CIENTO

# CUARENTA AÑOS

# Facultad de Medicina

1877

El 16 y 17 de febrero del 2017