

Gaceta



Facultad de Medicina

NUEVOS SIMULADORES

PARA LA ENSEÑANZA EN POSGRADO



Publicación semanal gaceta.facmed.unam.mx

27 de mayo de 2019 / Año VII No. 154



Director

Dr. Germán Faiardo Dolci

Secretaria General

Dra. Irene Durante Montiel

Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Dr. José Halabe Cherem

Jefa de la División de Investigación

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

Secretario de Enseñanza Clínica, Internado Médico y Servicio Social

Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Secretaria de Educación Médica

Dra. Liz Hamui Sutton

Secretario de Consejo Técnico

Dr. Arturo Espinosa Velasco

Secretaria de Servicios Escolares Dra. María de los Ángeles Fernández Altuna

Secretario Administrativo

Mtro. Luis Arturo González Nava

Secretario Jurídico y de Control

Lic. Sergio Luis Gutiérrez Mancilla

Secretaria del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia

Dra. Lilia Macedo de la Concha

Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Ignacio Villalba Espinosa

Coordinadora de Ciencias Básicas de la Licenciatura de Médico Cirujano

Dra. Margarita Cabrera Bravo

Coordinador de la Licenciatura

Dr. Luis Antonio Mendoza Sierra

Coordinadora de la Licenciatura en Fisioterapia

Dra. Laura Peñaloza Ochoa

Coordinadora de la Licenciatura

Dra. Zoraida García Castillo

Coordinador de la Licenciatura en Neurociencias

Dr. David García Díaz

Coordinadora del Programa de Estudios Combinados en Medicina

Dra. Ana Flisser Steinbruch

Gaceta Facultad de Medicina

Editora

Lic. Karen Paola Corona Menez

Coordinadora editorial

Leonora C. González Cueto Bencomo

Redacción

Lili Wences Solórzano

Diseño aráfico

Paulina Fonseca Alvarado

Fotógrafos

Carlos Fausto Díaz Gutiérrez Adrián Álvarez del Ángel Brisceida Andrea López Gómez

Colaborador

Eric Joel Ramírez Cruz

Servicio Social

Mariluz Morales López Maira Eledy López Evaristo

CONTENIDO

- Reconocimiento a las 10 mejores sedes clínicas de pregrado
- **04** Salud integral para las mujeres

La industria y la academia se unen para hablar sobre los mitos de la alimentación

- La Facultad de Medicina cuenta con equipo de alta fidelidad para la simulación en las especializaciones
- of Nuevos simuladores para entrenamiento de médicos residentes
- o8 Envejecimiento, fragilidad y enfermedad

¿Sabías que...?

- La experiencia del Servicio Social médico en su modalidad de Investigación
- Convocatoria. Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada"
- La tercera generación de Ciencia Forense iniciará su Servicio Social
- Toman protesta nuevos científicos forenses

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año XLII, número 835, del 27 de mayo al 2 de junio de 2019, es una publicación semanal editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, alcaldía de Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México, a través de la Coordinación de Comunicación Social de la Facultad de Medicina, Circuito Interior s/n, Ciudad Universitaria, alcaldía de Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México. Teléfono 5623-2432, <gacetafm@unam.mx>. Editora responsable: licenciada Karen Paola Corona Menez. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título: 04-2002-110809255200-102, ISNN: 0186-2987, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de licitud de título: 6663 y Certificado de licitud de contenido: 6953, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa por el Departamento de Diseño Gráfico e Impresos, Facultad de Medicina, UNAM, Circuito Interior s/n, Ciudad Universitaria, alcaldía de Coyoacán, C.P. 04510. Este número se terminó de imprimir el 24 de mayo de 2019 con un tiraje de 500 ejemplares, impresión tipo offset, con papel bond de 90 gramos para los interiores y papel couché de 130 gramos para forros y centrales. Distribución: Departamento de Archivo y Correspondencia.

Los artículos contenidos en esta publicación pueden reproducirse citando la fuente. Los textos son producto de las actividades propias de la Facultad de Medicina, reproducen las opiniones expresadas por los entrevistados, ponentes, académicos, investigadores, alumnos, funcionarios y no reflejan el punto de vista de la editora ni de la UNAM.

Reconocimiento a las 10 mejores sedes clínicas de pregrado



Por Lili Wences y Mariluz Morales

Con el propósito de reconocer la importante labor que realizan los profesores y de quienes intervienen en el proceso de enseñanza-aprendizaje en las sedes clínicas de la Licenciatura de Médico Cirujano, por primera vez la Facultad de Medicina de la UNAM reconoció a las 10 mejores por su desempeño en 2018.

En el auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada", el doctor Germán Fajardo Dolci, director de esta entidad académica, explicó que debido a que resultaba complejo evaluar a los docentes de las 186 sedes y subsedes en las que se forman los alumnos del tercero al quinto años, se decidió reconocer a éstas. "Con este acto una gran institución como lo es la UNAM reconoce a las grandes instituciones de salud con las que cuenta el país. Eso tiene otro valor, otra fuerza", afirmó.

"Los profesores de estas sedes enseñan las competencias, conocimientos, habilidades y destrezas que estamos promoviendo en los alumnos, pero también transmiten valores y principios indispensables para la práctica médica", aseguró.

Por su parte, el doctor Alberto Lifshitz Guinzberg, secretario de Enseñanza Clínica, Internado Médico y Servicio Social de la Facultad, indicó que la evaluación docente se ha vuelto una necesidad, ya que propicia una mejoría permanente del aprendizaje y ayuda a resolver las imperfecciones que se identifican.

"Se consideró pertinente reconocer a las sedes clínicas más que a los profesores de manera aislada, dado que el proceso educativo en ellas es trabajo en equipo. Se trata de un reconocimiento público a las sedes que han mostrado su esfuerzo y compromiso con nuestros estudiantes. Se procuró hacer una evaluación multidimensional; además de la opinión de los estudiantes y su nivel de aprovechamiento, se consideró la identificación de la sede con la UNAM, cursos de capacitación y disposición docente, así como cualidades humanas", señaló.

En representación de las sedes clínicas, el doctor Octavio Sierra Martínez, director General del Hospital General "Dr. Manuel Gea González", mencionó que los alumnos dejan atrás las aulas para acercarse por primera vez a la cama del paciente, esperando encontrar un ambiente amigable y que favorezca su formación. Por ello, adelantó, seguirán colaborando para que los estudiantes sientan una extensión de la Facultad en los servicios de salud.

Recibieron reconocimiento el Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", el Hospital Juárez de México y el Hospital General "Dr. Manuel Gea González", de la Secretaría de Salud; la Unidad de Medicina Familiar 41 Magdalena de las Salinas, la UMAE del Hospital de Especialidades "Dr. Bernardo Sepúlveda" del Centro Médico Nacional "Siglo XXI" y el Hospital General de Zona 30 Iztacalco, del IMSS.

También, el Hospital Regional "Lic. Adolfo López Mateos", del ISSSTE; el Hospital General "Las Américas" Ecatepec, del Instituto de Salud del Estado de México, así como el Centro de Salud T III Xochimilco, de la SSCDMX.

Salud integral para las mujeres



Por Mariluz Morales

El 28 de mayo se conmemora el Día Internacional de Acción por la Salud de la Mujer para recordar que existen múltiples causas de enfermedad y muerte que afectan a esta población; una de ellas es el embarazo adolescente: "Es difícil pero ya se ejecutan estrategias para disminuir esta tasa de fecundidad", comentó la doctora Raffaela Schiavon, integrante del IMAP, como parte del simposio "El derecho a la salud integral de las mujeres".

Por su parte, la psicóloga Adriana Soto, jefa del Departamento de Derechos Sociales del INMUJERES, trató sobre los derechos sexuales y reproductivos de las personas con discapacidad, que han sido plasmados en una cartilla para lograr su inclusión y protección.

"México se encuentra en proceso de envejecimiento, por lo que muchos se vuelven cuidadores, es así que esta acción debe ser guiada por principios éticos", aseveró la trabajadora social Mayra Zuñiga, académica de la Universidad Iberoamericana.

En este marco, también se abordó la diversidad de género: "No debemos poner obstáculos como sociedad, lo que se necesita es tolerancia, equidad y educación", resaltó la psicóloga Tania Rocha, profesora de la Facultad de Psicología de la UNAM, durante el evento realizado en el marco del Seminario de Género y Salud.

La industria y la academia se unen para hablar sobre los mitos de la alimentación

Por Eric Ramírez

La Facultad de Medicina y la Fundación Ealy Ortiz realizaron la tercera sesión de seis en el año del *Taller Jack F. Ealy de Periodismo Científico*, con el tema "La alimentación en los diferentes ciclos de la vida", dirigido a quienes cubren las fuentes de información relacionadas con la ciencia, la Medicina y la atención clínica.

"El tema engloba la nutrición en la niñez, en embarazos, en adultos mayores, durante el cáncer y en el deporte. Todo esto es muy importante y esperamos les ayude a seguir profundizando en los trabajos que hacen y preparan sobre periodismo científico", indicó el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina.



Enrique Bustamante, Laura Concha y Germán Fajardo

Además, destacó la importancia de tratar temas de salud desde puntos de vista antropológicos y periodísticos, para eliminar tabús y mitos, y enfocarse en la práctica real.

Para ello, se contó con la participación de especialistas de la academia y la industria, como los doctores Rodrigo Vázquez, María Velázquez y Elvira Sandoval, así como los maestros Guadalupe Esquivel, Aurora León y Virginia Martínez.

La Facultad de Medicina cuenta con equipo de alta fidelidad para la simulación en las especializaciones

Por Eric Ramírez

El director de la Facultad de Medicina, doctor Germán Fajardo Dolci, presentó las nuevas instalaciones del Centro de Enseñanza por Simulación de Posgrado (CESIP), en las que se integraron nuevos simuladores que permitirán ampliar la oferta de cursos y mejorar la práctica de los residentes, a favor de la seguridad del paciente.

"Gracias al Patrimonio de la Beneficencia Pública podemos contar con nuevos simuladores de alta fidelidad para que nuestros profesores y alumnos puedan capacitarse y brindar una atención médica de calidad. Con este equipo podemos mejorar la seguridad de los pacientes y garantizar que nuestros estudiantes, residentes y futuros especialistas, realicen los procedimientos con la seguridad que requiere y merece el mexicano", resaltó al invitar a académicos y alumnos a redoblar esfuerzos para obtener el máximo beneficio de la nueva infraestructura.

Por su parte, el doctor José Halabe Cherem, jefe de la División de Estudios de Posgrado (DEP), destacó que "la educación debe tener como objeto principal la seguridad del paciente y parte de esto es el entrenamiento con simulación, volvernos expertos a partir de la repetición. Existen otros factores psicológicos a los que uno se enfrenta en un paciente real, sin embargo, hacer muchas veces todos los procedimientos nos obliga a ser especialistas".

A su vez, el doctor Rogelio Chavolla Magaña, secretario Académico de la División, explicó que este proyecto viene de mucho tiempo atrás, teniendo el antecedente exitoso del Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas (CECAM). Además, destacó el nivel del personal académico, que se complementará con estas tecnologías.

"Esto viene a reforzar todas las actividades académicas, al ofrecer un nuevo enfoque, porque no sólo trabajamos con

equipos de simulación, ahora tenemos la posibilidad de trabajar con material biológico y no biológico. Incluso contamos con simulaciones híbridas y creo que son avances bastante importantes para fortalecer la enseñanza", dijo.

Asimismo, el doctor Gerhard Heinze Martin, jefe de la Subdivisión de Especializaciones Médicas, destacó el adiestramiento en técnicas de cirugías específicas, así como la práctica que siempre requiere la preparación de los especialistas.

"Es una incorporación de tecnología sumamente importante para la Facultad, se dispone para que los médicos residentes tengan un entrenamiento mucho más rígido y puedan ejercer la Medicina, la Cirugía, o el intervencionismo de forma adecuada", comentó.

Mientras que el doctor Jesús Tapia Jurado, jefe de la Unidad de Simulación Médica Avanzada de Posgrado (USIMAP), mostró su beneplácito porque estos simuladores ponen a la Universidad en un sitio de vanguardia educativa y profesional.

"La simulación es una estrategia que permite crear escenarios diversos para ejercicios clínicos y prácticos, lleva a que todos nuestros alumnos de posgrado tengan la posibilidad de tener espacios en donde simulen el trabajo clínico y quirúrgico con sus futuros pacientes. Es una estrategia ética, ya que no lastima a ningún paciente y permite que el estudiante practique hasta poder adquirir experiencia en los procedimientos", afirmó.

Igualmente, la doctora Vianey Barona Núñez, responsable del CESIP, dio algunos ejemplos de cómo funciona el equipo y cómo respalda al estudiante en formación: "Dentro de los simuladores hay un hombre, una mujer, un niño, un neonato, un pediátrico y, a través de ellos, se crean muchos escenarios que abarcan diferentes objetivos de aprendizaje dirigidos a los programas del Plan Único de Especializaciones Médicas".



NUEVOS SIMULADORES PARA ENTRENAMIENTO DE MÉDICOS RESIDENTES

Por Lili Wences

La Facultad de Medicina de la UNAM cuenta con nuevo equipo para la práctica de los residentes que se forman en alguna de las 78 especializaciones que ofrece la División de Estudios de Posgrado, así como para la actualización de médicos especialistas.

Los simuladores instalados en el Centro de Enseñanza por Simulación de Posgrado son de diversos grados: simuladores de cuerpo completo de alta fidelidad de pacientes adulto, obstétrico, pediátrico y neonatal, los cuales sirven para el desarrollo de escenarios clínicos que requieren de manejo de variables hemodinámicas para simular estados de choque, trauma, desequilibrio hidroelectrolítico, desequilibrio de ácido base, neumonía y parada cardiaca, por mencionar algunos; simuladores de fidelidad intermedia como el de replicación de ruidos cardiopulmonares, donde se pueden recrear hasta 50 tipos de patologías cardiacas y algunas patologías respiratorias; simuladores de baja fidelidad o de tareas, que son













partes anatómicas que permiten el entrenamiento en habilidades específicas, como reanimación cardiopulmonar, intubación endotraqueal, accesos vasculares y punción lumbar, entre otros.

Cuenta además con simuladores de realidad virtual para realizar laparoscopia, broncoscopía, endoscopía de tubo digestivo alto y bajo, de Artroscopía, Urología y Ginecología, cuyo software de entrenamiento va desde habilidades básicas hasta casos clínicos complejos, como el simulador de técnicas endovasculares, que contiene diversos módulos de entrenamiento endovascular a nivel cerebral, cardiovascular y vascular periférico, en el cual se pueden entrenar procedimientos de embolización y reparación vascular.









Envejecimiento, fragilidad y enfermedad

Por Eledy López y Lili Wences

La fragilidad es un síndrome clínico-biológico asociado al envejecimiento que se caracteriza por la disminución de la resistencia fisiológica del adulto mayor ante los cambios en su medio ambiente, lo cual conlleva a la dificultad inherente de realizar las actividades de la vida diaria y depender por completo de alguien más, además de presentar un patrón de multimorbilidad muy difícil de tratar clínicamente.

Este síndrome se presenta como un nuevo desafío en Salud Pública ante sociedades modernas, pues se calcula que para el 2050 alrededor del 22 por ciento de la población total del planeta será mayor de 60 años, advirtió el doctor Juan Carlos Gómez Verjan, investigador de la División de Ciencias Básicas del Instituto Nacional de Geriatría.

Durante el Seminario de Investigación del Departamento de Farmacología, el especialista señaló que el máximo estimado en la vida de los humanos son 121 años en promedio y que la Gerociencia no busca alargar la vida, sino entender cuáles son las posibles alternativas para llegar a tener un envejecimiento saludable y exitoso con todo lo que esto conlleva.



El especialista se refirió a la Farmacología de sistemas o de redes, desde la cual, a partir del conocimiento de los receptores o de las moléculas *per se*, se pretende encontrar nuevas enfermedades y ubicar otros compuestos o receptores relacionados, a fin de contar con nuevas alternativas o reposicionar medicamentos que antes no se consideraban para dichas patologías.

Al advertir que la población mexicana está envejeciendo, abundó que hay diversos tipos de cáncer ligados a la vejez, también están las enfermedades neurodegenerativas, el daño renal, las cataratas, así como diversos problemas metabólicos y circulatorios, pues conforme avanza la vida se va perdiendo la adecuada regulación de diversos procesos moleculares normales.

¿Sabías que...?



La aparición de los lunares inicia en la infancia y concluye a los 20 años de edad.

También son llamados nevos y son un conjunto de células pigmentadas que pueden abarcar diversas capas de la piel, lo que les dará la forma en mancha, cúpula, pedículo o con prolongaciones.

simetría que sean ovalados o redondos, los bordes bien definidos, su diámetro, regularmente, menor de medio centímetro y con un color uniforme. Si alguna de las características anteriores se ve modificada hay que consultar a un dermatólogo.

La experiencia del Servicio Social médico en su modalidad de Investigación

Actualmente, la Facultad de Medicina cuenta con cuatro modalidades para realizar el Servicio Social médico. Una de ellas es la de Investigación, donde el objetivo es introducir al estudiante, en apoyo al programa de formación de científicos, en el campo de la investigación básica, clínica, salud pública, educativa y sociomédica. Conoce algunos testimonios de quienes lo concluyeron recientemente.



"Aprendí mucho del ejercicio del médico, tanto del proceso cognitivo que implica el llegar a un diagnóstico, asi como aptitudes personales, como es la comunicación y la tolerancia".

"La planeación que requiere tener un investigador para realizar todas sus tareas es evidente y gran ejemplo para mí. Me siento plenamente satisfecha con mi año de Servicio Social, con mi grandiosa Universidad y con mi instituto sede".

Elisa Hierro Cascajares Instituto Nacional de Pediatría "Tuve la oportunidad de estar en contacto con los pacientes que tienen comorbilidades como diabetes e hipertensión arterial sistémica, patologías que conforman la principal morbimortalidad en México. Ello, me permitió desarrollar la investigación en la que colaboré, encontrando interesante y de muy alto valor la intervención realizada, la cual se centró en el tratamiento del hígado graso no alcohólico, grasa abdominal visceral y perfil lipídico mediante la ingesta de la semilla de chía, observándose cambios favorables en las entidades mencionadas".

Erik Martín Mancilla Valenzuela Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

"Poder realizar mi Servicio Social en el proyecto Valoración integral en el adulto mayor: asociación entre concentración de marcadores de inflamación y deterioro cognitivo, fue una experiencia muy enriquecedora. Me permitió descubrir otro aspecto de la salud y entender otra manera de trabajar en cuestiones de salud y la importancia que tienen. Muchas gracias por esta oportunidad".

Mathilde Emilia Yvette Vankelegom

Torre de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM



Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Medicina H. Consejo Técnico CONVOCATORIA



PREMIO AL SERVICIO SOCIAL "DR. GUSTAVO BAZ PRADA"

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Facultad de Medicina, con el propósito de distinguir a los pasantes que se destacaron por su participación en programas con impacto social durante la prestación del servicio social, así como reconocer a los asesores que acompañaron en la prestación del servicio social a los alumnos galardonados, con fundamento en el Acuerdo por el que se establecen las bases para el otorgamiento del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada",

CONVOCA

a los egresados de la carrera de Médico Cirujano, del Programa de Estudios Combinados en Medicina (PECEM), la Licenciatura en Investigación Biomédica Básica, la Licenciatura en Fisioterapia y la Licenciatura en Ciencia Forense, que hayan prestado servicio social, a participar en el concurso para obtener el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", de acuerdo con las siguientes:

BASES

I.ALUMNOS

- 1. Podrán participar los alumnos de la carrera de Médico Cirujano que prestaron servicio social de manera sobresaliente en una de sus cuatro modalidades: campos clínicos rurales y urbanos, investigación, programas universitarios y vinculación durante los ciclos escolares agosto 2017-julio 2018 y febrero 2018-enero 2019, así como los alumnos del PECEM que prestaron servicio social durante el ciclo escolar febrero 2018-enero 2019 y los alumnos de las licenciaturas en: Investigación Biomédica Básica que concluyeron su servicio social entre el primero de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2018, en Fisioterapia ciclo agosto 2017-julio 2018 y Ciencia Forense ciclo agosto 2018-febrero 2019.
- 2 El otorgamiento del premio se sustenta en la evaluación de una memoria de las actividades realizadas por el alumno en cumplimiento de su servicio social en la que se destaquen las acciones realizadas en beneficio de la sociedad.
- 3. Los trabajos presentados a evaluación podrán desarrollarse en forma individual o en equipo con un máximo de tres integrantes. Se adoptará la modalidad en equipo si el trabajo fuera el resultado de un esfuerzo conjunto en el mismo programa y se acredite plenamente la participación directa de cada uno de los integrantes.
- 4. El alumno candidato de la carrera de Médico Cirujano que prestó servicio social en las modalidades de investigación, programas universitarios o vinculación, deberá contar por escrito con la opinión favorable de los departamentos académicos o de los asesores, y en el caso de la modalidad de campos clínicos rurales y urbanos, el candidato deberá contar con la opinión favorable y la constancia de término emitida por las autoridades de enseñanza de las instituciones de salud de las entidades federativas. Los candidatos del Programa de Estudios Combinados en Medicina

y las licenciaturas en Investigación Biomédica Básica, Ciencia Forense y Fisioterapia deberán contar con la opinión favorable de la Coordinación de la Licenciatura o del asesor.

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS MEMORIAS DE LOS PASANTES

- 1. Carátula con el nombre del pasante, número de cuenta, modalidad de servicio social, licenciatura, ciclo escolar, nombre del programa, nombre del asesor, lugar e institución donde se prestó el servicio social.
- 2. Las memorias de los pasantes de la carrera de Médico Cirujano que prestaron servicio social en campos clínicos rurales o urbanos corresponde al estudio de comunidad, la cual deberá contener en anexo las actividades relevantes realizadas.
- 3. Las memorias de los pasantes de la carrera de Médico Cirujano que prestaron servicio social en las modalidades de investigación, programas universitarios y vinculación, corresponden a los informes finales y deberán contener en anexo las actividades relevantes realizadas.
- 4. Las memorias de los pasantes del Programa de Estudios Combinados en Medicina y las licenciaturas en Investigación Biomédica Básica, Ciencia Forense y Fisioterapia, corresponden a su informe de servicio social y deberán contener en anexo las actividades relevantes realizadas.
- 5. Las actividades relevantes realizadas se deberán presentar en un máximo de cinco cuartillas.

III. REGISTRO DE CANDIDATOS

- 1. Los candidatos deberán acudir a entregar sus memorias y solicitar su inscripción al concurso a la Coordinación de Servicio Social, ubicada en el tercer piso del edificio B, Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria. La recepción de trabajos será de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas.
- 2. La fecha límite para la inscripción y entrega de documentos es el 21 de junio de 2019.
- 3. El registro de candidatos podrá realizarse a partir de la publicación de la presente convocatoria.

N.EVALUACIÓN

- 1. La Coordinación del Servicio Social de la Facultad de Medicina recibirá las propuestas que cumplan con lo que se establece en esta convocatoria.
- 2. Los trabajos serán evaluados por un Comité que será designado por el H. Consejo Técnico.
- 3. El H. Consejo Técnico se reserva el derecho de solicitar información complementaria referente a la prestación del servicio social.
- Los trabajos presentados pasarán a ser propiedad de la UNAM y quedarán en resguardo en la Facultad de Medicina.
- 5.La Facultad de Medicina se reserva el derecho de publicar cualquiera de los trabajos que participen en el concurso. En este caso otorgará el crédito correspondiente al autor o autores.

V. PREMIO Y RECONOCIMIENTO

- 1. Para alumnos:
 - El premio consiste en el otorgamiento de una medalla y un reconocimiento en el que se designa al prestador de servicio social o grupo de prestadores como los más destacados.
- 2. Para asesores:
 - El asesor del alumno que resulte ganador, avalado por el H. Consejo Técnico, recibirá un reconocimiento por escrito, por su asesoría a un alumno o grupo de alumnos ganadores del premio.
- 3. El fallo emitido por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina será inapelable. El resultado se dará a conocer

- a través de la Gaceta UNAM y de la Gaceta Facultad de Medicina.
- 4. La sede y fecha donde se lleve a cabo la ceremonia de premiación se dará a conocer oportunamente.
- 5. Los imprevistos no considerados en la presente convocatoria serán resueltos por el H. Consejo Técnico.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU" Ciudad Universitaria, CdMx, 8 de mayo de 2019. EL DIRECTOR

DR. GERMÁN ENRIQUE FAJARDO DOLCI

La tercera generación de Ciencia Forense iniciará su Servicio Social

Por Lili Wences

Treinta y dos alumnos que integran la tercera generación de la Licenciatura en Ciencia Forense (LCF) concluyeron su formación académica e iniciarán su Servicio Social en diferentes instituciones de procuración y administración de justicia, así como de protección de derechos humanos del país.

En la ceremonia de entrega de diplomas, la doctora Zoraida García Castillo, coordinadora de esta carrera, agradeció el apoyo de los académicos y de los padres para que los alumnos concluyeran los créditos de esta Licenciatura de alto rendimiento y de gran exigencia en cada una de las asignaturas. "Personalmente me siento muy satisfecha porque el objetivo de este programa son los estudiantes y creo que se cumplió", aseguró.

Asimismo, consideró que la realización del Servicio Social les permite a los estudiantes tener la oportunidad de colaborar con instituciones públicas y tener una nueva experiencia de vida. "Es el salto de lo académico a lo profesional y es también una manera para que las diferentes instancias los vean y valoren su perfil, único en el país, pues son profesionales que conocen de Derecho, del sistema penal acusatorio, de ciencia y su aplicación forense. Es el momento de aprovecharlo", expresó.



En el Aula Magna de la LCF, la doctora Ana María Sosa Reyes, jefa de la Unidad Académica de la Licenciatura, consideró sentirse afortunada por tener el privilegio de conocer el nombre de los alumnos, tener una historia con cada uno y saber parte de su vida personal: "El éxito que hoy logran ustedes es para toda la vida, lo consiguieron con mucho esfuerzo y de sus papás, continúen así", manifestó.

En nombre de los alumnos, Mario Andrés Piña Zaballa, quien obtuvo el mejor promedio de la generación, afirmó que concluir el total de créditos es una gran meta por la que deben sentirse orgullosos: "A lo largo de estos cuatro años, hemos reconocido lo que es el verdadero trabajo en equipo, lo que implica la responsabilidad, la disposición, la entrega y diversos valores que debemos llevar siempre con nosotros. Reconozcamos el apoyo de todo tipo, el cariño, el tiempo y sobre todo la paciencia que nos han dedicado nuestras familias y nuestros profesores. Compartamos este mérito con ellos y seamos agradecidos porque estén siempre con nosotros", afirmó.



TOMAN PROTESTANUEVOS CIENTÍFICOS FORENSES

Por Lili Wences

México cuenta con 15 nuevos científicos forenses, quienes se comprometieron a ejercer la profesión desempeñándose responsablemente de manera científica, práctica y ética, procurando el desarrollo de la Ciencia Forense al servicio de la sociedad.

En la ceremonia de toma de protesta, el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina de la UNAM, les dijo que gracias a su esfuerzo y dedicación lograron su objetivo y el país tiene nuevos licenciados en Ciencia Forense que tanto necesita en la búsqueda de una mejor justicia.

La doctora Irene Durante Montiel, secretaria General, resaltó que ya se cuenta con 24 titulados por examen general, dos por tesis y cinco por alto nivel académico; además, 19 egresados ya fueron contratados en la Comisión Nacional de Búsqueda, la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas, la Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México, el Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz" y la Fiscalía General de la República.

Por su parte, la doctora Zoraida García Castillo, coordinadora de la Licenciatura en Ciencia Forense, afirmó: "Todos ustedes son personas que han cursado una carrera de alto rendimien-



Licenciada Nadja Monroy

to, que han mostrado que tienen la capacidad para salir a la vida, fuera de la Universidad, y ejercer la profesión con dignidad, pero sobre todo con profesionalismo y respeto de los derechos fundamentales. Celebremos que tenemos más científicos forenses y que son egresados de esta Universidad".

En el acto, se entregó la Medalla "Gabino Barreda" a Nadja Monroy Vite, primera científica forense en recibirla, quien manifestó sentirse agradecida y honrada de pertenecer a la primera generación. "Trabajemos en conjunto para seguir implementando un cambio en las instituciones a través de nuestro quehacer técnico, científico y jurídico, de tal manera que paulatinamente este cambio sea notable en todo el país", manifestó a sus compañeros.