

G

Medicina de vanguardia en Juriquilla

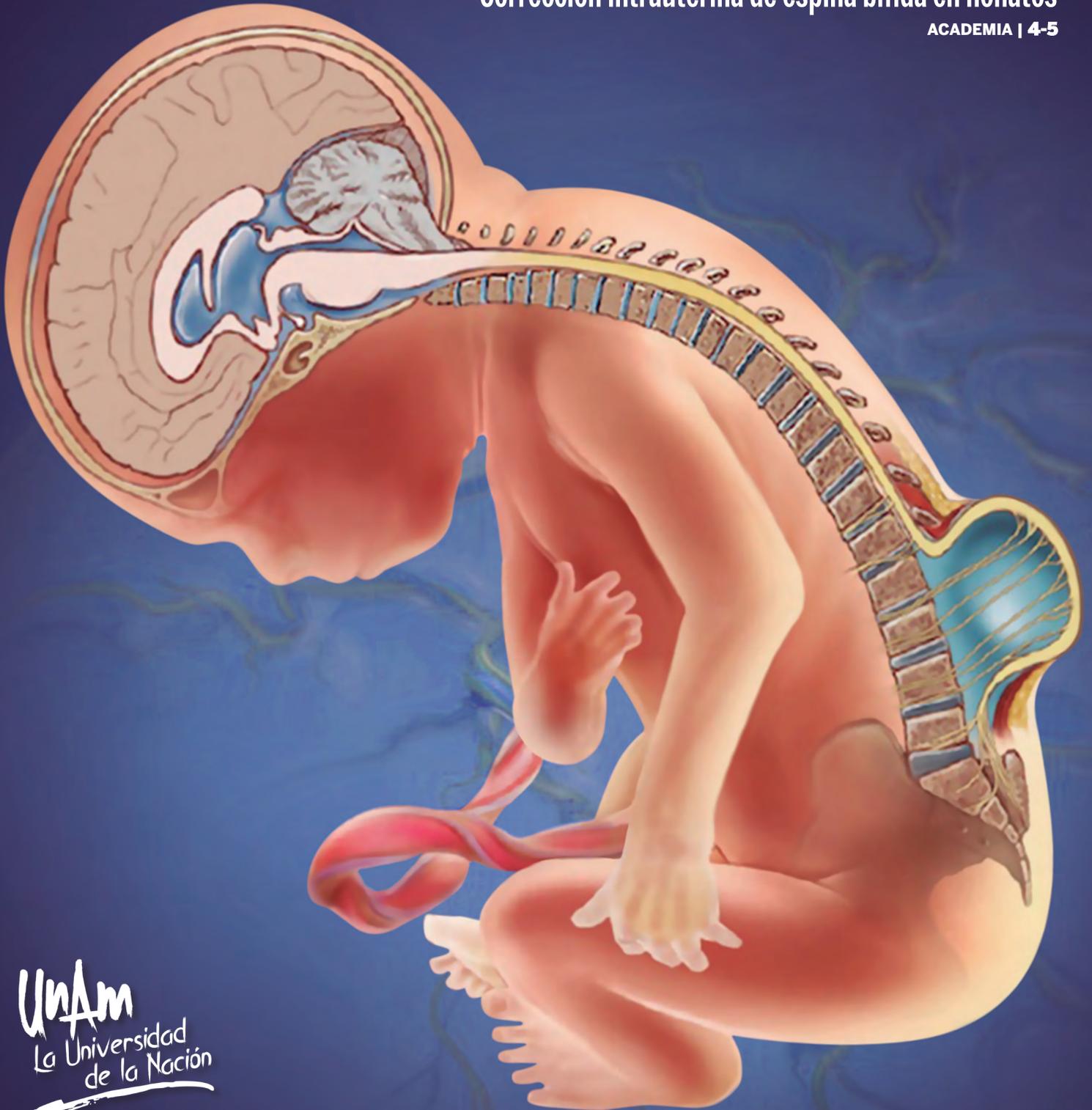
# Cirugías fetales exitosas

 GACETA  
UNAM

ÓRGANO INFORMATIVO  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Corrección intrauterina de espina bífida en nonatos

ACADEMIA | 4-5



UNAM  
La Universidad  
de la Nación



# Mujer Universitaria



## Modelo para el país

## Planta de biodiésel en CU, a fin de año

LAURA ROMERO

La UNAM, en colaboración con la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México y la delegación Tlalpan, construirá una planta de biodiésel en Ciudad Universitaria que, se pretende, sea un modelo para el resto de las demarcaciones y del país.

Así lo anunció Alejandra Castro González, académica de la Facultad de Ingeniería, en la rueda de medios El Biodiésel, una Buena Opción para México en Materia de Combustibles, en la que comentó que los recursos financieros fueron otorgados hace un mes, y que la planta estará lista a finales de este año.

La especialista señaló que la generación de biodiésel no sólo es sencilla, sino además rápida. Universidades como ésta ya lo producen, con calidad igual a la de Estados Unidos.

También, podrían aprovecharse los casi cien mil litros de aceite comestible vegetal de cártamo, girasol, maíz, soya y olivo, entre otros, que desechan cada mes los mil 865 restaurantes (2014) de la Ciudad de México, cifra que no se había medido hasta ahora, lo cual se ha logrado con ayuda de estudiantes de las facultades de Ingeniería y Química.

Igualmente, se evitaría que este producto llegue al mercado negro (en el que el litro de aceite vegetal residual oscila entre uno y tres pesos), donde se vuelve a envasar y se comercia como si fuera nuevo, “lo cual es sumamente peligroso para la salud”, alertó la experta.

El costo de transformar un litro de aceite comestible de desecho en biodiésel es de tres pesos, y el proceso incluye retiro de sedimentos de comida, control del pH, intercambio iónico y ultrafiltración.

Así se obtienen dos productos: glicerina, que se usa en la industria farmacéutica y cosmética e, incluso, la de explosivos; y el biocombustible, que puede utilizarse en mezclas con diésel, con beneficios no sólo económicos, sino también ambientales.

Al respecto, precisó que cuando se combina 10 por ciento de biodiésel, la reducción de las emisiones de gases de efecto



CASI  
**100**  
MIL

litros de aceite comestible vegetal desechan cada mes los mil 865 restaurantes (2014) de la Ciudad de México

**11.3**  
LITROS

de aceite comestible se calcula será la ingesta consumo per cápita en México en 2019

invernadero es de cerca de 14 por ciento. Además, los motores se hacen más eficientes y se consume menos combustible.

## Daños a la salud

La experta indicó que el estudio efectuado por la Facultad de Ingeniería arrojó que el consumo per cápita de aceite comestible en México ha ido en aumento; se proyecta que para 2019 sea de 11.3 litros, por el incremento de la ingesta de comida rápida.

La investigación de los universitarios estimó que del aceite inicial empleado en los restaurantes, se tira de 20 a 70 por ciento; esta última cifra corresponde a los negocios que cocinan más limpio, y la primera, a los que usan el aceite quemado muchas veces. En los tianguis incluso no se tira; en la elaboración de productos como chicharrón o carnitas el aceite se va adicionando, pero no se cambia, y eso es un gran problema de salud, advirtió.

Los daños que puede generar su consumo son el agrandamiento del hígado y del timo (responsable de la regulación

Se evitaría que el aceite vegetal comestible de desecho llegue al mercado negro, en donde se vuelve a envasar y se comercia como si fuera nuevo

inmunológica del cuerpo), enfermedades cardiovasculares y disminución de absorción de nutrientes.

En la Ciudad de México, una vez que entre en vigor la norma ambiental respectiva –lo que podría ocurrir este año–, se recogerá ese aceite en los restaurantes; la tarea estará a cargo de recolectores con licencia, que deberán reportar cuántos litros se llevan y el propósito que tendrán. Así “se impedirá que se recicle”.

La norma de la Secretaría de Energía, adjunta a la Ley de Bioenergéticos, ya establece cómo se tiene que hacer el biodiésel y con qué calidad, subrayó Alejandra Castro.

La académica propuso que en esta urbe por lo menos se tenga una planta de biodiésel en cada delegación, misma que se encargue del acopio en expendios de alimentos y los hogares. Además, que ahí se convierta el aceite en biocombustible, y se cuente con un laboratorio para verificar que las normas se cumplan y certificar el biodiésel que se genere. *g*

Es un defecto embrionario en el cierre del tubo neural; ocasiona discapacidad motora, hidrocefalia y daño neurológico

Laura Romero

Un equipo de científicos liderado por Rogelio Cruz Martínez, investigador de la Unidad de Investigación en Neurodesarrollo del Instituto de Neurobiología, con sede en Juriquilla, Querétaro, realizó por primera vez en México una neurocirugía fetal para corregir en útero la espina bífida de un feto de 26 semanas de gestación.

En rueda de medios se informó que el grupo de expertos estuvo conformado por ocho especialistas mexicanos de Cirugía Fetal de Querétaro y tres del equipo de Cirugía Fetal de la Clínica Los Condes de Santiago de Chile.

Por primera vez en México

# Realizan con éxito operación fetal para corregir espina bífida

Posterior a la cirugía fetal se realizó un seguimiento semanal en la Unidad de Investigación en Medicina y Cirugía Fetal del Hospital de Especialidades del Niño y la Mujer de Querétaro, y se efectuó resonancia magnética fetal en la Unidad de Resonancia Magnética del propio Instituto de Neurobiología, con lo que se verificaron tanto los movimientos motores en ambas piernas como la desaparición de espina bífida (mielomeningocele) y de hidrocefalia.

Se practicó una segunda intervención exitosa, y el 21 y 27 de febrero de 2017 –11 y 12 semanas después de esas cirugías– nacieron los dos primeros bebés vía cesárea, a las 35 y 38 semanas de gestación, con un peso neonatal de dos mil y dos mil 800 gramos, respectivamente, sin complicaciones.

Ambos pequeños presentaron una cicatrización perfecta en la zona lumbar, en donde se corrigió quirúrgicamente el defecto, y una adecuada movilidad de ambas piernas. A los dos días de nacidos fueron dados de alta, señaló el especialista.

Los bebés fueron inscritos al programa de neurohabilitación neonatal, diseñado por Thalía Harmony Baillet, directora de la Unidad de Investigación en Neurodesarrollo del Instituto de Neurobiología, en el que se les realizan pruebas especializadas para valorar el desarrollo neurológico, cognitivo, visual, auditivo y motor.

## Tres intervenciones

A la fecha, señaló Cruz Martínez, se han hecho tres intervenciones, todas exitosas, en embarazadas procedentes de Sonora, Querétaro y la Ciudad de México, quienes acudieron a la conferencia de prensa. La tercer cirugía tuvo la participación exclusiva de especialistas mexicanos. Las operaciones han sido totalmente gratuitas, gracias al apoyo de la Fundación Kristen de Querétaro.

El último caso, operado el 9 de febrero de 2017, a las 25 semanas de gestación, continúa su embarazo sin complicaciones y cuenta con una edad gestacional actual de 29 semanas.

La espina bífida (mielomeningocele) es un defecto embrionario en el cierre del tubo neural, que ocasiona que el tejido nervioso de la espina dorsal quede expuesto en la columna vertebral. Es una enfermedad invalidante que ocasiona discapacidad motora, hidrocefalia, daño neurológico, incontinencia urinaria y fecal, y en la mayoría de los casos invalidez motora de ambas piernas.

Es muy frecuente, informó el investigador universitario, pues afecta a uno de cada mil embarazos, lo que representa unos 250 mil casos de recién nacidos al año en México. Hasta ahora se hacía una reparación



● Rogelio Cruz.



● Donde se dará rehabilitación a los bebés.



● Maricela Pacheco y Alma Yesenia Quintero, con sus bebés: Ian Gael e Iker.



● Harumi Hayashida, embarazada de Hanna.

Fotos: Fernando Velázquez y Archivo Gaceta UNAM.

## ¿QUÉ ES?

La espina bífida (mielomeningocele) es un defecto embrionario en el cierre del tubo neural, que ocasiona que el tejido nervioso de la espina dorsal quede expuesto en la columna vertebral. Es una enfermedad invalidante que ocasiona discapacidad motora, hidrocefalia, daño neurológico, incontinencia urinaria y fecal, y en la mayoría de los casos invalidez motora de ambas piernas.



por capas una vez que nacía el bebé y había quienes quedaban condenados a una silla de ruedas.

## Casos

Por su parte, las tres madres intervenidas, dos de ellas ya con su bebé en brazos, agradecieron al equipo médico la atención que han recibido, y cuyo costo asciende a más de medio millón de pesos, más la rehabilitación que se requiere después de la operación. Para ellas fue totalmente gratuito.

Ana Harumi Hayashida Carrillo, de 42 años, está embarazada de su primer hijo; supo que había problemas a las 25 semanas de gestación y fue intervenida una semana después.

La noticia es agobiante, y pensábamos cómo sería la vida del bebé, relató. “Cuando nos enteramos de los beneficios de la cirugía fue una gran esperanza, una gran bendición haber encontrado al doctor Cruz y su equipo, justo a tiempo. Hoy, ver a estos chiquitos a mi lado me da esperanzas de que mi niña, que llevará por nombre Hanna, tendrá un resultado similar”.

Otro caso es el de Maricela Pacheco Velázquez de 27 años, de Querétaro, cuyo bebé, Ian Gael, fue operado a las 23 semanas de gestación. También es su primer hijo.

Desde Sonora, Alma Yesenia Quintero, de 34 años, y su esposo, Alonso Montes Piña, arribaron a Querétaro para dar atención a su tercer hijo, que hoy lleva el nombre de Iker Alonso. La madre relató que en su caso la solución que le habían dado varios médicos era abortar, hasta que otro la remitió a Querétaro. “Estoy muy agradecida con todos”, dijo entre lágrimas.

El señor Montes expresó que tuvieron la fortuna de estar en manos de este equipo de especialistas, y agradeció a la UNAM y al campus Juriquilla el apoyo que le dan a la medicina fetal, así como a las instituciones “que hacen posible que hoy hablemos con esta felicidad”. g

- México no cuenta con un Tratado de Libre Comercio con China, pese a que ya tiene una Asociación Estratégica Integral.



## Reacciones al proteccionismo de EU

# El este de Asia, en el futuro de México



UNAM

MÁS ALLÁ  
DE LAS FRONTERAS

**B**eijing, China.- Tras el cambio de gobierno en Estados Unidos y las políticas proteccionistas del presidente Donald Trump, para México se abre la oportunidad de diversificar sus relaciones internacionales con otros países y en particular con los del este de Asia, principalmente con China, Japón y Corea del Sur, señalaron investigadores de la UNAM y de instituciones chinas.

El diálogo académico, organizado por la Sede de la UNAM en China, fue moderado por Carlos Uscanga, profesor del Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a propósito de su proyecto de investigación que busca evaluar los vínculos de México con los países mencionados en el marco del Tratado de la Asociación Transpacífico (TPP, por sus siglas en inglés).

“Sabemos que el TPP ya no entrará en operación debido a la decisión de Trump de retirarse; pero nosotros reencauzamos el objetivo de la investigación para entender cuáles serían las opciones que México tendría con tres socios estratégicos comerciales en el este de Asia”, indicó Uscanga en esta ciudad, quien previamente realizó visitas académicas en Japón y Corea del Sur.

### Sin acuerdos comerciales

El investigador, doctor en Cooperación Internacional por la Universidad de Nagoya, refirió que México ya tiene un Tratado de

## El país debe diversificar sus relaciones internacionales: Carlos Uscanga

Libre Comercio con Japón, mientras que con Corea se han iniciado negociaciones. Sin embargo, con China, pese a que ya tiene una Asociación Estratégica Integral, no se cuenta con ninguno de este tipo.

El académico de la UNAM apuntó que si bien hay diferencias políticas y económicas entre los tres países, México debe entender a la región del este de Asia de manera unificada e integral, en tanto que China, Japón y Corea del Sur comparten aspectos culturales e históricos.

Respecto a la nueva política de Estados Unidos, Uscanga comentó que uno de los puntos en los que coinciden los académicos asiáticos es que deben estudiarse a fondo los procesos de la política interna estadounidense y esperar que se efectúen las acciones de gobierno, más allá de atender la propaganda política de Trump.

Así también lo percibió Guo Cunhai, académico del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Academia China de Ciencias Sociales y director de la Comunidad de Estudios Chinos y Latinoamericanos (CECLA).

Dijo que dentro del círculo académico chino se pensaba que ganaría Hillary Clinton y que su triunfo dificultaría las relaciones entre China y América Latina, pero es justamente la victoria electoral de Trump y su política *proteccionista* lo que ha abierto la oportunidad para un mayor

acercamiento entre ambas regiones y particularmente entre México y China; no obstante, aún queda por verse hasta qué nivel estratégico y con qué alcance podría profundizarse este vínculo.

Es necesario esperar y conocer el curso de la política estadounidense, aunque se percibe que el gobierno mexicano busca desarrollar una política multilateral para hacer contrapeso al proteccionismo, observó.

En tanto, el decano de la Facultad de Filología Hispánica, Liu Jian, habló de las relaciones entre América Latina y China. Mencionó que si bien en los últimos 10 años se han logrado buenas relaciones económicas entre ambas regiones, particularmente con las naciones de Sudamérica, se preguntó hasta qué punto éstas son sostenibles.

Abundó que se habla de complementariedad entre China y América Latina, pero lo cierto es que los intercambios comerciales se concentran en la exportación de materias primas por parte de los latinoamericanos, mientras que China envía productos con valor agregado.

### Factor demográfico

En su intervención, Guillermo Pulido, director de la Sede UNAM-China, coincidió en que la relación entre México y Estados Unidos es muy estrecha, pero no está exenta de diferencias.

Respecto a los valores éticos, morales, si bien ambos países norteamericanos son parecidos, hay diferencias en su idiosincrasia, ya que están determinados por el curso de su historia. No olvidemos que México tiene una cultura milenaria, refirió el académico de la UNAM.

Además, la sociedad estadounidense está moldeada por el protestantismo, mientras que los mexicanos tenemos la influencia del catolicismo, lo que cambia la percepción en la construcción de los modelos sociales, precisó.

“En la relación que tenemos con los Estados Unidos se impondrá el factor demográfico, pues los hispanos, al ser la minoría más grande, seguirán creciendo y es algo en lo que los asiáticos deben poner atención.”

El hecho de que el músculo de la demografía latina no se traduzca en una mayor influencia política electoral en Estados Unidos se debe a que la gente de origen hispano, que son residentes legales, se resisten a obtener la ciudadanía estadounidense por diversas razones, aclaró el especialista.

“Estados Unidos tiene mucho que perder si se aplican las amenazas del presidente Trump, pues en el ámbito sectorial, México y su vecino del Norte están profundamente entrelazados”, concluyó Pulido. *g*

## Foro por el Día de la Mujer

# TIC y medios refuerzan desigualdad de género

Representan aún a las mujeres en forma estereotipada, señalan académicos y expertos

GUADALUPE LUGO

Los medios de comunicación y las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC) tienen importante potencial como agentes de cambio en relación con la igualdad de género; sin embargo, siguen representando a las mujeres en forma estereotipada, señalaron Aimée Vega Montiel, Ana Gúezmes García, Gabriela Ramos y María Paz López Barajas.

Al comentar los resultados del Estudio Cualitativo sobre la Inclusión y Representación de Género en los Medios y Contenidos Audiovisuales, del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Aimée Vega, académica del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), recalzó que los medios de difusión y las TIC son relevantes en el reforzamiento de las relaciones de desigualdad de las mujeres.

### De carácter estructural

Al participar en el Foro Mujeres, Medios y TIC, organizado por el IFT con la colaboración del CEIICH, la Unesco y ONU Mujeres, la universitaria indicó que el papel de los medios de comunicación en la promoción de la violencia y discriminación contra las mujeres es de carácter estructural.

Resaltó la necesidad de impulsar el órgano regulador de la agenda de las instituciones mediáticas para avanzar en la

igualdad de género en el país, además de realizar un diagnóstico; “sin este elemento el problema es invisible y no hay posibilidad de conocer sus dimensiones”, aseveró.

Ana Gúezmes García, representante de ONU Mujeres en México, mencionó que de acuerdo con la investigación del IFT, el sector femenino no se reconoce en los roles mayoritarios; ellas quieren verse reflejadas como profesionales, inteligentes, que se desarrollan en diferentes áreas de la sociedad, “es una audiencia cada vez más consciente de su papel”.

Agregó que los medios muestran lo que ocurre en la sociedad, pero también están en posibilidad de innovar y ser agentes de cambio. “Queremos modificar esos estereotipos tradicionales con los que se nos identifica en aquéllos y en las TIC”, precisó.

### Tomadores de decisiones

Gabriela Ramos, directora de gabinete de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), opinó que el avance hacia la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres no sucederá si no hay el compromiso de los tomadores de decisiones, que en su mayoría son hombres.

Mediante videoconferencia desde París, expuso también que pareciera que la OCDE está integrada, casi en su totalidad, por naciones avanzadas y con las brechas

de género más bajas en términos de participación laboral y salarial; sin embargo la mayoría de estos países reproducen patrones e imágenes tradicionales del rol de la mujer y de cuál debe ser el papel del hombre. “México se encuentra en una situación menos favorable”.

Podemos tener grandes decisiones y políticos destacados, aunque esto de nada servirá mientras los medios de difusión sigan representando a la mujer como un objeto, todo el tiempo mostrando imágenes triviales y minimizando expresiones de violencia y discriminación hacia éstas.

### Avances en riesgo

María Paz López Barajas, directora general de Institucionalización de la Perspectiva de Género del Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres), expresó que si bien hoy en día ellas pueden participar más en el espacio público lo hacen en condiciones de desventaja. “Los medios ponen en riesgo muchos de los avances alcanzados en materia de igualdad de género”.

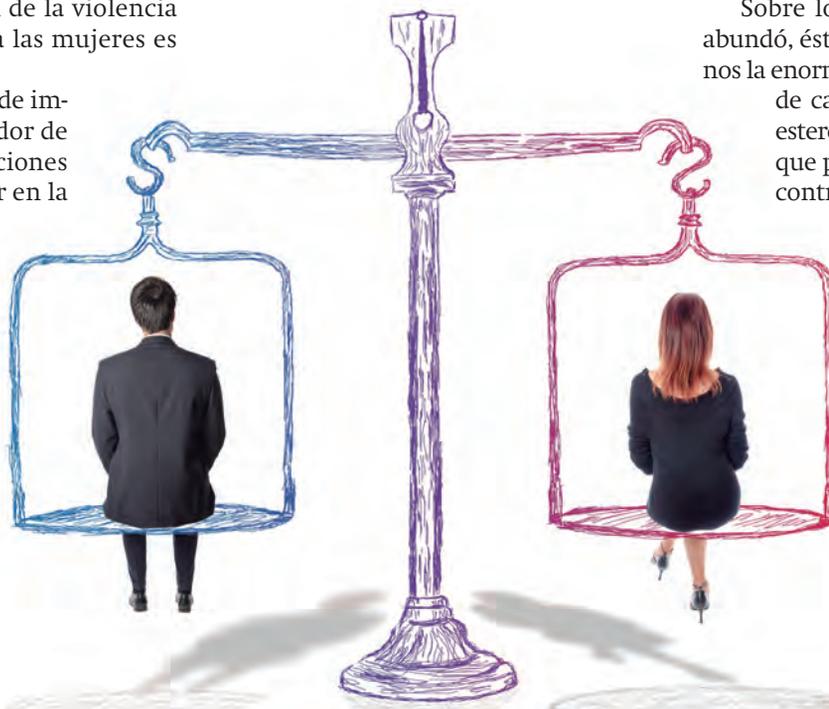
Por ejemplo, cuando las comentaristas de deportes se atreven a emitir una opinión informada, de inmediato son atacadas por quienes no están de acuerdo sólo por tratarse de mujeres, lo que deja ver nuevas formas de violencia y discriminación y es importante romper con ello.

En el acto inaugural del encuentro Mónica Aspe Bernal, subsecretaria de Comunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, puntualizó que las TIC son herramientas poderosas de democratización de las sociedades y de fomento a la igualdad que pueden contribuir a generar un piso parejo sin importar sexo, edad, ingreso, geografía o discapacidad. Asimismo, dijo que la información y las oportunidades de desarrollo pueden estar al alcance de todas las personas por medio de estas tecnologías.

Sobre los medios de comunicación, abundó, éstos también tienen en sus manos la enorme oportunidad de ser agentes de cambio para evitar reproducir estereotipos de género y contenidos que podrían fomentar la violencia contra las mujeres.

También estuvieron Gabriel Contreras, comisionado presidente del IFT; Nuria Sanz Gallego, directora y representante de la Oficina de la Unesco en México; Guadalupe Valencia García, directora del CEIICH, y Édgar Pereda, presidente de la Cámara de la Industria de Radio y Televisión, entre otros. g

- El avance hacia la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres no sucederá si no hay un compromiso por parte de los tomadores de decisiones.



El sur y otros continentes, opción para México ante la agresividad del presidente Donald Trump

DIANA SAAVEDRA

**M**éxico no debe desentenderse de la agresividad del presidente Donald Trump ni ignorar que millones de connacionales están amenazados con la deportación, alertó Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, en el Instituto de Investigaciones Económicas.

Ante académicos, exdirectores y alumnos de esa instancia académica, Cárdenas aceptó la Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán 2017 y ofreció la charla Propuestas de Política Económica, hacia un Nuevo Modelo de Desarrollo en México.

Durante la ceremonia, Cárdenas Solórzano enfatizó que si bien universidades de aquí ya se preparan para recibir a estudiantes mexicanos que sean deportados y revalidar sus estudios, aún es indispensable buscar el apoyo jurídico para aquellas familias que podrían ser separadas por la política del mandatario estadounidense.

“Trump buscará poner las cosas totalmente a su favor, cuéstele lo que le cueste y atropéllese lo que tenga que atropellarse, y para un gobierno como el mexicano, que negocia sin el respaldo popular ni credibilidad y en condiciones de descrédito político, no le será fácil obtener condiciones convenientes.

“Esa es una razón más para acelerar el cambio en el que debe voltearse hacia el Sur, para impulsar la integración política y económica, y hacia otros continentes, y la búsqueda también de diversificar nuestros intercambios”, subrayó el exgobernador de Michoacán en el Auditorio Maestro Ricardo Torres Gaitán.

#### Aranceles, insuficientes

Cárdenas Solórzano recordó que economistas de la UNAM han propuesto responder a la nueva política estadounidense con aranceles a sus productos, como ya se hizo en 2009, pero estimó que será insuficiente, por lo que instó a buscar el apoyo de organizaciones, legisladores, ciudadanos de Estados Unidos, así como de correspondientes nacionales para defender jurídicamente a quienes están en riesgo de ser deportados.

El fundador del Partido de la Revolución Democrática añadió que esta situación se suma a la necesidad de ha-

## Propuestas de política económica

# A Cárdenas, la Cátedra Ricardo Torres Gaitán



• El país debe diversificar sus intercambios.

cer un cambio en el modelo de desarrollo que en casi 40 años no ha mostrado ser eficiente.

Sus resultados son visibles y medibles, consideró, pues 55 por ciento de la población padece pobreza patrimonial y 20 por ciento está en pobreza alimentaria; además, la desigualdad social es evidente: la desocupación en términos reales debe alcanzar 50 por ciento de la población activa y se tiene una alta informalidad en la economía.

“Hay inestabilidad en las finanzas públicas, los precios y el tipo de cambio; a todo ello hay que agregar la violencia e inseguridad de la gente en su vida diaria, una profunda corrupción dentro y fuera de las esferas oficiales, impunidad y delincuencia creciente de las bandas organizadas en el territorio nacional”, enumeró.

Cuauhtémoc Cárdenas dijo que es indispensable un cambio radical en el modelo o proyecto de desarrollo que se ha impuesto al país en las últimas décadas.

Para ello, abundó, se requiere que en dicho modelo el Estado recupere la conducción económica, la planeación y promoción del desarrollo, impulsando en paralelo la universalización de los ciclos obligatorios de la educación, la elevación de la calidad en el conjunto del sistema educativo, el impulso y fortalecimiento de la educación superior, la investigación científica y el avance tecnológico.

Esto debe ser visto, prosiguió, como un elemento de justicia social fundamental para el desenvolvimien-

to económico y una premisa para lograr una política económica que permita el crecimiento a largo plazo, la creación del empleo formal y la distribución equitativa del ingreso.

“Llevar a la práctica un proyecto como el que se plantea, en las actuales condiciones de la nación, requiere empezar por librar un combate a fondo contra la corrupción, impunidad y delincuencia, así como iniciar a instrumentar políticas de crecimiento económico, de fomento al empleo formal, de mejoramiento al ingreso familiar e impulso a la industrialización”, sentenció.

#### Fomento a la investigación

La Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán busca fomentar y profundizar la investigación económica, especialmente en lo relativo al desarrollo, por lo que se entrega anualmente a un académico o funcionario de prestigio de una institución distinta a la UNAM.

Esta ocasión, el Comité Técnico, decidió entregarla de forma unánime y honorífica al ingeniero Cárdenas Solórzano por su destacada trayectoria en la vida del México contemporáneo. Antes que él ha sido ocupada por el brasileño Theotonio dos Santos, Alicia Bárcena Ibarra, el argentino Claudio Katz y el hindú Arum Kumar. *g*



Fotos: Francisco Parra

En el examen, José Antonio López interpretó 12 preludios y fugas de Johann Sebastian Bach

RAFAEL LÓPEZ

Con un concierto en el que interpretó 12 preludios de Johann Sebastian Bach, José Antonio López Gutiérrez, alumno de la Facultad de Música, obtuvo el título de licenciado en Música, especializado en piano.

La ejecución, realizada en un instrumento de cola Bechstein, fue impecable y duró poco más de una hora. Prueba difícil cuando se es ciego, interpretar *Preludios y fugas del clave bien temperado*, volumen 1, del músico alemán.

En la Sala Xochipilli (príncipe de la danza y las canciones en la mitología azteca), ante un público cálido y expectante, el sínodo –integrado por Adriana Leonor Sepúlveda Vallejo, Gustavo Delgado Parra y Eva del Carmen Medina Amezcua–, después de la deliberación correspondiente, decidió aprobarlo con mención honorífica, veredicto que motivó un largo aplauso general.

En la toma de protesta, en la que hubo exhortos al graduado a engrandecer el arte musical, el pianista puso de testigos de su compromiso profesional al claustro de maestros y a sus compañeros presentes.

Música con especialidad en piano

## Invidente se gradúa con mención honorífica



Enseguida, agradeció que la UNAM haya abierto desde hace muchos años espacios educativos a los alumnos ciegos. “Quiero destacar que hemos tenido bastantes logros. Me siento muy orgulloso de pertenecer a esta escuela”, exclamó. Asimismo, expresó su gratitud al personal académico de la Facultad de Música.

**Impecable**

De acuerdo con la profesora Sepúlveda Vallejo, tutora y maestra, el criterio para el reconocimiento académico más alto que otorga la Facultad de Música abarcó tanto la evaluación completa del programa de estudios como la interpretación, a la que calificó de impecable. “No hubo ni una nota falsa; puede ser lo más común, pero en su caso no hubo ninguna. Además, durante toda la carrera fue una persona que se distinguió. Se entregó con el corazón a trabajar”.

Entre los estudiantes invidentes graduados en esta Facultad puede mencionarse a Alán Pingarrón e Imelda Reyes, a los que pronto se sumarán otros, quienes se encuentran cursando sus licenciaturas.

El examen de titulación consta de dos partes: la pública o ejecución y la teórica, que José Antonio López Gutiérrez también sustentó con solvencia días antes, en la Sala Huehucóyotl (coyote viejo, señor de la música y la danza ceremonial) de la propia Facultad de Música. *g*

## Ejemplo de entrega a la Universidad

## Reciben 79 académicas el

La distinción subraya la sobresaliente labor que han realizado en docencia, investigación y difusión de la cultura

MIRTHA HERNÁNDEZ

**E**n el marco del Día Internacional de la Mujer, la Universidad Nacional entregó el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz a 79 académicas por su sobresaliente labor en la docencia, la investigación y la difusión de la cultura.

En la ceremonia, encabezada por el rector Enrique Graue Wiechers, la directora del Instituto de Fisiología Celular, Marcia Hiriart Urdanivia, señaló que cada una de las galardonadas ha dedicado su vida a la institución y lo han hecho de manera notable.

En el Teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario, Hiriart Urdanivia recordó que en el Siglo de Oro Juana de Asbaje se enfrentó a mentalidades inflexibles y a una sociedad patriarcal que no admitía la libertad de pensamiento, especialmente en las mujeres. Sin embargo, la poeta de Nepantla reclamó su derecho a la educación y a la labor intelectual.

En el presente, prosiguió, las mujeres que optan por el saber siguen enfrentándose al menosprecio y a la descalificación, la



“Las mujeres que optan por el saber siguen enfrentándose al menosprecio y a la descalificación, la hostilidad abierta y la resistencia silenciosa”

**Marcia Hiriart Urdanivia**  
Directora del Instituto de Fisiología Celular

hostilidad abierta y la resistencia silenciosa, así como a las diferencias en oportunidades para el desarrollo.

Aunque la Universidad es uno de los ámbitos en donde las diferencias de género son menos marcadas, y el desempeño



“Aunque hay que protestar cuando sea necesario, el camino que veo con mayor claridad es la educación de las nuevas generaciones”

**María Josefina Segura Gortares**  
Profesora de la Prepa 6

académico de cada persona es el criterio de evaluación dominante, no se pueden ignorar las estadísticas que muestran que a igual actividad los hombres alcanzan niveles más altos de reconocimiento.

Ejemplo de ello es el Sistema Nacional de Investigadores, en el que las mujeres representan 35 por ciento; de ellas, 60 por ciento se ubica en los niveles iniciales y cinco por ciento en el nivel III. Asimismo, de los investigadores nacionales eméritos nombrados de 2010 a la fecha sólo 16 por ciento son mujeres.

Igualmente, expuso que aunque en algunas carreras la matrícula femenina ha sobrepasado a la masculina, al terminar sus estudios las egresadas no lograrán obtener plazas y salarios equivalentes a los de los varones.

#### En favor de la igualdad

Ante integrantes de la Junta de Gobierno, directores de facultades, escuelas, institutos y centros, así como de familiares de las galardonadas, la directora de Fisiología Celular destacó que la UNAM se adhirió a la plataforma HeforShe de ONU Mujeres, que promueve la igualdad de género; además de crear un Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género en la insti-



# Reconocimiento Sor Juana



Fotos: Juan Antonio López, Benjamin Chaires, Erik Hubbard y Francisco Parra.

tución, y declarara la cero tolerancia a los malos tratos. También, resaltó la reciente creación del Centro de Investigaciones y Estudios de Género para fortalecer la investigación en la materia.

“Todos los esfuerzos en favor de la igualdad de género en cuanto a derechos y justicia son importantes. La lucha feminista se da desde diversos ángulos, desde los movimientos que claman que *ni una menos*, y la gran manifestación feminista en contra del actual presidente de Estados Unidos, hasta las que hacen la teoría de género y las que de facto realizan trabajos tradicionalmente masculinos, y los hacen tan bien como ellos”, aseveró.

Sin embargo, apuntó Hiriart, aún falta por avanzar.

En muchos espacios no hay lugar para la maternidad, además de que la mujer desempeña el papel de cuidadora de sus esposos, parientes enfermos y los padres o suegros que envejecen. Esta tarea se realiza en plena carrera productiva.

“Se ha dicho que somos multitarea para justificar la exigencia social de atender varias cuestiones a la vez. La verdad es

que nos cuesta tanto trabajo como a los hombres, y no es motivo de realización personal”, manifestó.

Hiriart se pronunció por abrir espacios para reflexionar cómo se puede apoyar a las jóvenes para que se reproduzcan sin culpas y sin perder las oportunidades laborales o de reconocimiento.

“Es indispensable aumentar la comunicación y discutir los problemas y las diferentes formas de verlos de acuerdo con el género. Algo que es innegable es que en todos los ámbitos en los que participamos las mujeres se enriquecen; se agregan puntos de vista distintos y muchas veces la mera tolerancia necesaria para la convivencia es una virtud. Tenemos la responsabilidad de aprender a trabajar juntos en todos los ámbitos de la vida pública, sin tener que escoger un papel u otro”, dijo.

## El camino de la educación

María Josefina Segura Gortares, profesora de la Preparatoria 6, Antonio Caso, habló en nombre de las universitarias galardonadas y coincidió en que la equidad de género no es un tema resuelto.

“Tenemos que trabajar para que esto no se detenga ni retroceda, porque muchas mujeres en nuestro país y en el mundo aún viven en condiciones en las que la equidad en trato y oportunidades siguen siendo un sueño lejano y, aunque hay que protestar cuando sea necesario, el camino que veo con mayor claridad es la educación de las nuevas generaciones, para que se vean y traten como lo que son: parte de una misma especie que debe crecer en equidad y respeto mutuo”, expresó.

En los 150 años de la Escuela Nacional Preparatoria se ha trabajado en ese sentido, remarcó, y comentó que las universitarias condecoradas son ejemplo de lo que las mujeres pueden lograr cuando se les abren las puertas y se procura un ambiente propicio para su crecimiento.

“Recibir el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz representa un nuevo motivo de agradecimiento hacia nuestra institución, pues al galardonar año con año a académicas se reconoce la importancia de las mujeres para el cumplimiento de las labores sustantivas de la Universidad y también, ¿por qué no decirlo?, para nuestro país”, concluyó. *g*

## RECONOCIMIENTO

# SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ 2017

- **María Norma Leticia de los Ríos Méndez**  
Facultad de Filosofía y Letras
- **Olga Margarita Echeverría Martínez**  
Facultad de Ciencias
- **María Leoba Castañeda Rivas**  
Facultad de Derecho
- **Guillermina María Eugenia Baena Paz**  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
- **Elsa Margarita Gracida Romo**  
Facultad de Economía
- **Adriana Padilla Morales**  
Facultad de Contaduría y Administración
- **María Elena Téllez Martínez**  
Escuela Nacional de Trabajo Social
- **Patricia Elena Clark Peralta**  
Facultad de Medicina
- **Sofía Elena Pérez Zumano**  
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
- **Ana Patricia Vargas Casillas**  
Facultad de Odontología
- **Anne María del Pilar Sisto Burt**  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Pamela Fran Nelson Edelstein**  
Facultad de Ingeniería
- **Elizabeth Nieto Calleja**  
Facultad de Química
- **María del Carmen Montenegro Núñez**  
Facultad de Psicología
- **Lorenza Cecilia Capdevielle Van-Dyck**  
Facultad de Arquitectura
- **Elia del Carmen Morales González**  
Facultad de Artes y Diseño
- **María del Carmen Thierry Palomino**  
Facultad de Música
- **Flora Adriana Ganem Rondero**  
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
- **Yolanda Guillermina López Franco**  
Facultad de Estudios Superiores Acatlán
- **Carmen Yolanda Guevara Benítez**  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
- **María Elena Jiménez Zaldivar**  
Facultad de Estudios Superiores Aragón
- **Georgina Cecilia Rosales Rivera**  
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
- **Claudia Christina Chibici-Revneanu**  
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León
- **Anastasia Krutitskaya**  
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia
- **Rosa María Eunice Márquez García**  
E.N.P. Plantel 1 Gabino Barreda
- **Leticia Oralia Cinta Madrid**  
E.N.P. Plantel 2 Erasmo Castellanos Quinto
- **Nora María de Lourdes Ortigosa Zepeda**  
E.N.P. Plantel 3 Justo Sierra
- **Juliana Virginia Navarro Lozano**  
E.N.P. Plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera

- **Elsa Mireya Álvarez Cruz**  
E.N.P. Plantel 5 José Vasconcelos
- **María Josefina Segura Gortares**  
E.N.P. Plantel 6 Antonio Caso
- **Rosa María Tapia Crespo**  
E.N.P. Plantel 7 Ezequiel A. Chávez
- **Soledad Alejandra Velázquez Zaragoza**  
E.N.P. Plantel 8 Miguel E. Schulz
- **Aída Ostría Baltazar**  
E.N.P. Plantel 9 Pedro de Alba
- **María Guadalupe Yerena Arauz**  
C.C.H. Plantel Azcapotzalco
- **Sofía Blanca Estela Salcedo Martínez**  
C.C.H. Plantel Naucalpan
- **Remedios Campillo Herrera**  
C.C.H. Plantel Oriente
- **Ethel Ivone Sánchez Ramírez**  
C.C.H. Plantel Sur
- **Virginia Sánchez Rivera**  
C.C.H. Plantel Vallejo
- **Bárbara Sélen Pichardo Silva**  
Instituto de Astronomía
- **Magda Carvajal Moreno**  
Instituto de Biología
- **Leonor Pérez Martínez**  
Instituto de Biotecnología
- **María Guadalupe Ponce Vélez**  
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- **Antígona Segura Peralta**  
Instituto de Ciencias Nucleares
- **Irma Acosta Calixto**  
Instituto de Ecología
- **Patricia Eugenia Altuzar Coello**  
Instituto de Energías Renovables
- **Corina Solís Rosales**  
Instituto de Física
- **Miriam Vázquez Acevedo**  
Instituto de Fisiología Celular
- **Galia González Hernández**  
Instituto de Geofísica
- **Oralia Oropeza Orozco**  
Instituto de Geografía
- **Elizabeth Solleiro Rebolledo**  
Instituto de Geología
- **Alma Concepción Chávez Mejía**  
Instituto de Ingeniería
- **María Gloria Soldevila Melgarejo**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas
- **Atzimba Graciela López Maldonado**  
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
- **Patricia Isabel Romero Mares**  
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
- **Verónica Martínez de la Vega**  
Instituto de Matemáticas
- **Leonor Casanova Rico**  
Instituto de Neurobiología
- **Elizabeth Huerta Salazar**  
Instituto de Química
- **Ann Marie Cyphers Tomic**  
Instituto de Investigaciones Antropológicas
- **Ramona Isabel Pérez Bertruy**  
Instituto de Investigaciones Bibliográficas
- **Angelina Gutiérrez Arriola**  
Instituto de Investigaciones Económicas
- **Julieta Ortiz Gaitán**  
Instituto de Investigaciones Estéticas
- **María del Carmen León Cázares**  
Instituto de Investigaciones Filológicas
- **María de los Ángeles Eraña Lagos**  
Instituto de Investigaciones Filosóficas
- **Evelia María del Socorro Trejo Estrada**  
Instituto de Investigaciones Históricas
- **Susana Thalía Pedroza de la Llave**  
Instituto de Investigaciones Jurídicas
- **Rosalba Casas Guerrero**  
Instituto de Investigaciones Sociales
- **María de Lourdes Velázquez Albo**  
Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación
- **América Rosalba Vázquez Olmos**  
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico
- **Josefina Cortés Eslava**  
Centro de Ciencias de la Atmósfera
- **Mónica Teresa Rosenblueth Laguette**  
Centro de Ciencias Genómicas
- **Hilda Rivas Solórzano**  
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental
- **María de la Paz Cruz Jáuregui**  
Centro de Nanociencias y Nanotecnología
- **Silvia Soriano Hernández**  
Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe
- **Olivia Joanna Gall Sonabend**  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades
- **Sandra Lucía Ramírez Sánchez**  
Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales
- **Catherine Menkes Bancet**  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias
- **Noëlle Annie Groult Bois**  
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras
- **Eva Campos Gómez**  
Centro de Enseñanza para Extranjeros
- **Adriana del Perpetuo Socorro Bravo Williams**  
Dirección General de Divulgación de la Ciencia



Foto: Francisco Parra.

## Shirley Ainsworth, Premio al Servicio Bibliotecario 2017

RAÚL CORREA

Por su destacada trayectoria en la Universidad Nacional Autónoma de México, el comité asesor del Consejo del Sistema Bibliotecario de esta casa de estudios acordó otorgar el Premio al Servicio Bibliotecario 2017 a Shirley Elizabeth Ainsworth.

La responsable de la Unidad de Bibliotecas del Instituto de Biotecnología ha desempeñado su trabajo de manera consistente, generosa y rigurosa. Es, además, una incansable promotora de la innovación.

Luego de revisar su expediente, se decidió que la octava entrega de esta distinción fuera para Ainsworth, señaló Elsa Margarita Ramírez Leyva, directora general de Bibliotecas.

El secretario general, Leonardo Lomelí Vanegas, reconoció que por su trayectoria profesional Shirley Ainsworth es “indiscutiblemente meritoria para recibir esta distinción”.

Así, se reconoce y estimula la labor de los bibliotecólogos profesionales, además de propiciar la cohesión del gremio porque, a final de cuentas, se ha podido cumplir con el espíritu original de que sea la propia comunidad la que proponga a aquellos de sus integrantes que considera con mayores merecimientos para obtenerla, añadió Lomelí Vanegas.

“Felicitó a la galardonada y a los bibliotecarios por dar vida a este premio que, sin lugar a dudas, es un incentivo más para que los servicios de excelencia que se prestan en este sistema de nuestra Universidad mejoren día con día y proyecten lo mejor de sus avances, para que sigan siendo ejemplo para otras instituciones de México y de Iberoamérica.” g

## Reconocimiento a sus servicios académicos

# Distinción estadounidense para Francisco José Trigo

Recibirá el Premio  
Billy E. Hooper 2017 a  
la medicina veterinaria

La Asociación de Escuelas de Medicina Veterinaria de los Estados Unidos de América (AAVMC, por sus siglas en inglés) entregará a Francisco José Trigo Tavera el Premio Billy E. Hooper 2017 a la medicina veterinaria por Servicio Distinguido.

El galardón es otorgado a quien por su liderazgo y visión ha hecho una contribución significativa a la medicina veterinaria académica y la profesión veterinaria. Como parte del reconocimiento, Trigo Tavera será el orador principal durante la Conferencia Anual 2017 de la AAVMC y el Simposio Iverson Bell, que se realizarán del 10 al 12 de marzo en Washington, DC.

Francisco Trigo es coordinador de Relaciones y Asuntos Internacionales de la UNAM. Fundó la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios y el Consejo Nacional de Educación Veterinaria (Conevet), y ha sido líder en el avance y promoción de un sólido sistema de acreditación en México y América Latina.

“La AAVMC se complace en reconocer a relevantes educadores e investigadores por medio de nuestro programa de premios anuales”, dijo Andrew T. Maccabe, director ejecutivo de la agrupación. “Las personas que los reciben son verdaderos ejemplos de excelencia profesional en medicina veterinaria académica, hacen contribuciones extraordinarias al mundo que les rodea e inspiran a otros con sus logros”.

### Trayectoria

Trigo ha publicado 112 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, incluyendo los primeros informes sobre seis enfermedades veterinarias en México. Además, 14 capítulos de libros y editado las obras de texto *Patología general veterinaria* y *Patología sistémica veterinaria*.

Fue presidente de la Academia Veterinaria Mexicana y de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México. Obtuvo su título profesional por parte de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNAM, y un diploma en medicina vete-



Foto: Benjamin Chaires.

### LA AAVMC

Es una organización sin fines de lucro que trabaja para proteger y mejorar la salud y el bienestar de los animales, las personas y el medio ambiente en todo el mundo mediante el avance de la medicina veterinaria académica.

Sus miembros provienen de 49 escuelas de Medicina Veterinaria acreditadas de Estados Unidos, Canadá, el Caribe, Europa, Australia y México.

rinaria tropical de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Edimburgo. Tiene una maestría en Patología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Glasgow y un doctorado en Patología-microbiología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Estatal de Washington.

Es doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Guadalajara e Investigador Nacional nivel III. g

*Enamorada de la apuesta*

# Estudiante de Prepa 4 escribió su primer libro

DANIEL FRANCISCO

**C**omenzó a escribir a escondidas, por las noches, durante un año entero. Su círculo de lectura, su tribuna, como el de la gran mayoría de los jóvenes de su edad, son las páginas de Internet. Eligió una de su confianza y subió sus publicaciones. El momento más difícil del autor había llegado: la exposición a la crítica y la *on line* nunca se ha caracterizado por su comprensión.

Los comentarios positivos aparecieron. Sus textos se votarían y justo en ese momento decidió contarle a sus padres que era una escritora. No sólo recibió todo su apoyo, también en ocasiones, cuando la pantalla en blanco la paraliza corre con su mamá y le dice: ¡no tengo ideas!

Irán Flores relató: “superchiquita comencé a escribir canciones, me creía Britney Spears. Llegó un momento en el que dije: las canciones no son lo mío y como a los 12 años me dediqué a los libros y a una historia como tal a los 13 o 14 años, que fue cuando redacté éste y desde ahí dije: de aquí soy, esto me gusta”.

Contó que sus amigos al principio no lo creían y cuando fueron a la primera presentación de su obra le dijeron: “¡ah, tienes un libro!, ¡nuestra amiga famosa! ¡Tú invita las cosas! ¡Ya llegó la escritora!”.

Sabe que le falta un largo camino y tiene claro lo que sigue. Continuará con la escritura y en la Universidad Nacional Autónoma de México quiere estudiar la carrera de Ciencia Forense. Nunca ha pensado en dejar la escuela para dedicarse a la escritura; sin embargo, expresó que está entusiasmada por este proceso que ha marcado su vida. Para los jóvenes que aspiran a ser creadores aconseja que no le hagan caso a la crítica: ¡escriban!

*Enamorada de la apuesta* fue editada por Selector y está a la venta en librerías de prestigio. *g*



Foto: Damián Mendoza.

**E**n la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería se presentó *Nezahualcōyotl. Arquitecto, filósofo y poeta*, el más reciente libro de Miguel León-Portilla, el nahuatlato más importante del país, que reúne una biografía del poeta y gobernador de Texcoco desde la visión de los códices prehispánicos.

Un Nezahualcōyotl enamorado que envió a la muerte al gobernador Cuacuauhtzin para casarse con su esposa Azcalxōchitl. Un Nezahualcōyotl que puso el destino de su hijo en manos de los tlatoanis de la Triple Alianza y la corrección de que Nezahualcōyotl no significa el coyote hambriento sino el coyote de la penitencia, son algunos de los temas que analiza en su texto.

Aunque la presentación del ejemplar en la feria del Palacio de Minería no contó con la presencia del también historiador emérito de la Universidad Nacional, estuvieron presentes dos de sus discípulos: Patrick Johansson y Juan Carlos Torres. El primero, encargado del Seminario de Cultura Náhuatl en la UNAM, y el segundo, asistente de investigación de León-Portilla desde hace 10 años.

### Códices

El volumen es un mosaico de muchos códices, reúne imágenes del código *Xólotl* esencialmente, aunque también hay del *Tlotzin Ouinantzin* y del *Tepechpan*, en el cual aparece la imagen de Nezahualcōyotl.

También hay una cantidad de información histórica, mitológica alrededor de la figura de este poeta emblemático y misterioso que, como todos los grandes personajes de la historia, tienen una mitificación.

En este texto, León-Portilla maneja bien la información para establecer lo cierto de lo que pudo haber sido imaginación, indicó Patrick Johansson.

En palabras del también estudioso de la lengua náhuatl es la primera vez que se edita un volumen que habla de Nezahualcōyotl y de León-Portilla, en una especie de paralelismo porque “reconozco al leer este libro a mi maestro en cada línea escrita, porque tanto mi maestro como Nezahualcōyotl son filósofos, y hay abstracciones filosóficas sobre la muerte y sobre el estar en la tierra”.

Al hablar de Nezahualcōyotl, añadió, León-Portilla habla de sí mismo, de su pasión por el mundo precolombino, por la lengua náhuatl y por el gran Nezahualcōyotl gobernador de la ciudad de Texcoco, es decir, el lugar donde se hablaba el náhuatl más puro y bello, según lo escrito por los propios frailes.

Es por ello que hay en el último capítulo 23 líricas del texcocano, que Patrick Johansson describió como “uno de los poetas de ese tiempo cuyo nombre co-



● El poeta texcocano.

### Libro basado en códices prehispánicos

# Nezahualcōyotl en la visión de León-Portilla

nocemos y que manejó la lengua náhuatl con la más grande pureza y con un gran impacto en el contexto oral. Quisiera recordar que en el mundo indígena saber es sentir, un indígena considera que sabe, cuando siente”.

*Nezahualcōyotl. Arquitecto, filósofo y poeta*, editado por el Fondo Editorial del Estado de México, reúne en cuatro capítulos la vida, mitología y momentos desafortunados que vivió el príncipe de Texcoco.

“Para la biografía que se incluye en un capítulo consultamos 15 códices, sobre todo el *Xólotl*, pero lo interesante es que en este apartado León-Portilla refiere etapas complicadas de la vida de Nezahualcōyotl”, apuntó el investigador Juan Carlos Torres.

Por ejemplo, explicó, Miguel León-Portilla cuenta cómo Nezahualcōyotl de niño vio el asesinato de su padre por guerreros de Azcapotzalco, desde su escondite en unos matorrales. “Esa primera parte es narrada sólo con imágenes del código *Xólotl* y es interesante ver cómo desde ese momento, desde tiempos prehispánicos, este gobernador se va mitificando”.

Otro aspecto de la vida del filósofo de Texcoco es cuando éste planea la muerte de Cuacuauhtzin, gobernador de Tepechpan, porque Nezahualcōyotl se enamoró de su prometida. “El poeta a

La obra, un mosaico que reúne imágenes de varios documentos sobre el arquitecto, filósofo y poeta

edad madura conoció el amor verdadero y supo que la única manera de casarse con Azcalxōchitl era deshaciéndose de Cuacuauhtzin, y lo manda a una batalla con órdenes de que lo pusieran en la parte más difícil del combate. Entonces León-Portilla plasma las dudas y angustias que tuvo Nezahualcōyotl al tomar esa decisión y también cuenta la versión de Cuacuauhtzin cuando supo el plan del poeta y entonces, sabedor de su muerte, escribió cantos de su angustia”.

Por último, comentó otro episodio de la vida del filósofo que el autor refiere en el texto: la muerte de su hijo Tetzauhuiltzin. “Cuando éste crece tiene la afición por las armas y la guerra, lo cual le da miedo a Nezahualcōyotl porque dice que será mejor que su padre. Pero no sabemos qué pasó por la mente del gobernador pues no quiso resolver ese asunto sino dejárselo a los tlatoanis de la Triple Alianza: Motecuhzoma Illhuicamina y Totoquihuatzin, quienes decidieron darle la muerte”. g

Disfrutaron mil 500 actividades

# Hubo más de 150 mil asistentes en la FIL del Palacio de Minería

La fiesta cultural universitaria incluyó la presentación de 936 libros, revistas y antologías

CRISTÓBAL LÓPEZ

Por 12 días, la 38 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM) recibió a más de 150 mil asistentes, que disfrutaron mil 500 actividades en cinco mil metros cuadrados de exhibición, con 187 expositores y más de 500 editoriales representadas.

En total, el programa del encuentro cultural más relevante de la Universidad Nacional y de la Ciudad de México incluyó 936 presentaciones de libros, revistas y antologías, entre otras publicaciones; 157 charlas y conferencias, 13 conciertos, 99 lecturas y recitales, 130 talleres, 114 mesas redondas, 31 proyecciones, 15 firmas de libros, entre otras actividades. De ellas, 34 por ciento fueron organizadas por la UNAM, con un total de 511, informó Fernando Macotela, director de la FILPM.

En conferencia, detalló que los eventos más relevantes fueron las presentaciones de las obras *El eterno viajero*, de Cristina Pacheco; *La verdadera noche de Iguala*, de

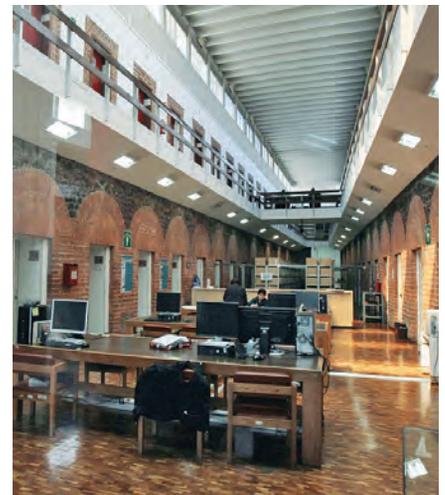
Anabel Hernández; *Las indómitas*, de Elena Poniatowska; el festejo de los 40 años de la revista *Proceso* y la entrega de reconocimientos de la Memoria del Mundo de la Unesco 2016, entre otros.

Macotela Vargas puntualizó que los ciclos y talleres presentados este año sumaron 247 eventos, además de los 113 dedicados a las jornadas juveniles. Las Meteoritas que Cayeron en el Palacio de Minería fue el encuentro más novedoso, con aforos completos en distintos salones con personas interesadas en temas astronómicos.

En esta edición, la FILPM reconoció a los sellos Planeta, Fondo Editorial del Estado de México, UNAM, URANO y GEDISA como los cinco pabellones más destacados de la fiesta de los libros de la Universidad.

Campeche será el estado invitado de la 39 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, que se realizará del 22 de febrero al 5 de marzo de 2018, finalizó.

Asistieron a la conferencia Beatriz Domínguez, secretaria técnica, y Rubén García, jefe de Prensa y Difusión, ambos de la FILPM; Paulina Aguado Romero, secretaria de Cultura del Estado de Querétaro y Tirso Agustín Rodríguez de la Gala, representante del Gobierno del Estado de Campeche en la Ciudad de México. *g*



● Archivo General de la Nación.

## Parte del Fondo UNAM, en el AGN

MIRTHA HERNÁNDEZ

Con miras a establecer convenios de colaboración, el rector Enrique Graue Wiechers visitó el Archivo General de la Nación (AGN), en compañía de la directora general de esa entidad, Mercedes de Vega.

Tras escuchar la historia de este inmueble—centro penitenciario de 1900 a 1976, e inaugurado como AGN en 1982—el rector recorrió galerías que son remodeladas para establecer espacios de consulta y cubículos. Asimismo, fue al torreón norte, que estuvo destinado a los presos políticos, y un área de servicios médicos en la que se realizaron las autopsias a Francisco I. Madero y José María Pino Suárez.

Acompañado de Alberto Ken Oyama, titular de la Secretaría de Desarrollo Institucional, Graue también estuvo en laboratorios como el de procesos técnicos, donde los acervos son sometidos a fumigación.

En el Laboratorio Nacional de Investigación observó ejemplares del Fondo UNAM, bajo el cuidado del Archivo, como una copia de la *Crónica de la Real y Pontificia Universidad de México*, del año 1600 (los grados que esta institución otorgaba a bachilleres en 1845), y fotografías históricas de la construcción de Ciudad Universitaria.

Asimismo, el rector escuchó explicaciones sobre los métodos que se siguen para conservar y restaurar; además, visitó el Laboratorio de Digitalización, donde vio el *Acta de Independencia de México*, entre otros documentos. *g*



Foto: Juan Antonio López.

● La UNAM organizó 511 actividades.



UNAM

MÁS ALLÁ  
DE LAS FRONTERAS

**M**adrid.- Académicos de México y España se reunieron en el encuentro internacional El Poder Cultural y sus Potencias, en el que señalaron que la cultura hispana deberá luchar para defender su lugar ante los cambios políticos que se inician en el mundo, y de los que aún se desconocen sus consecuencias.

Los participantes destacaron que ante un contexto de mayor intolerancia, miedo, menor respeto institucional y democrático y más populismo, la cultura y el idioma son una forma de evitar consecuencias negativas.

En el evento, realizado en el Instituto Cervantes y coorganizado por la embajada de México en España, el Centro de Estudios Mexicanos de la UNAM en España, la Fundación Santillana y la Cátedra Jesús de Polanco, coincidieron en que estos cambios afectan en general a la cultura occidental.

El director del Instituto Cervantes, Juan Manuel Bonet, dijo que el proteccionismo es malo para la cultura, repercute en el intercambio de libros y contenidos culturales, y que ante propuestas de muros, el idioma es el mejor puente.

### Arrojo y valentía

El periodista y director del Centro Cultural Tlatelolco de la UNAM, Ricardo Raphael, comentó que ante la idea del pánico a lo hispano de la nueva administración en Estados Unidos se debe impulsar arrojo y valentía.

En el coloquio, moderado por el periodista español Joaquín Estefanía, consideró que ello se podrá conseguir siempre que México y España no sean meros espectadores y *muevan la metrópoli* de esa acción cultural al mundo hispano en Estados Unidos.

Abundó que se debe ser prudente ante “la construcción de una identidad en lo que se puede llamar la polis virtual”, que sumado al desencanto general que tiene una parte de las nuevas generaciones hace más difícil a la política real su intento por adecuarse a ello.

Sandra Lorenzano, académica de la UNAM y especialista en literatura, expuso que este escenario no impacta igual a los países europeos que a los latinoamericanos, que son hijos de una utopía fallida por la elevada desigualdad que tienen, pero poseen la cultura y el idioma para defenderse.

“Donald Trump es una consecuencia y no una causa, los problemas de los hispanos en Estados Unidos son de hace mucho tiempo. Creo en la posibilidad de

## Encuentro El Poder Cultural y sus Potencias

# Académicos instan a defender la cultura hispana en el mundo



crear comunidad, de hacer cosas en lo micro, en lo personal, en lo político y en lo cultural”, aseveró.

Leonardo Curzio, analista e investigador de la UNAM, destacó cómo desde la publicación de la teoría de choque de civilizaciones, de Samuel Huntington, se queda la idea de que lo hispano amenaza lo anglosajón, y ahora Trump lo retoma en un contexto en que se cuestiona además la institucionalidad y la democracia.

Expresó que es momento de tener cautela cuando se observa todo lo ocurrido en una democracia como la de Estados Unidos, la amenaza para el mejor proyecto integrador que ha sido la Unión Europea, o el cuestionamiento territorial en España, entre otros ejemplos.

### Diferencia generacional

Fernando Vallespín, académico de la Universidad Autónoma de Madrid, apuntó

**El idioma, el mejor puente para contrarrestar muros, afirma el director del Instituto Cervantes**

que hay un cambio en la visión cultural de Occidente sobre sí misma, y que se refleja en la diferencia generacional y en sectores que por ejemplo no participan de la democracia.

Agregó que hay una pérdida del respeto a lo diferente, una negación a querer interiorizar la otredad, y que con ese desafío a la tolerancia se afecta también al pluralismo.

En este evento, la escritora mexicana Cristina Rivera Garza trazó una revisión sobre cómo el español es un idioma que tiene su lugar en Estados Unidos. *g*



Reconocimiento

# Sor Juana Inés de la Cruz



Ocupará el cargo para el periodo 2017-2021

## Jorge Enrique Linares Salgado, director de Filosofía y Letras

Convoca a académicos  
y alumnos a buscar  
consensos que impulsen  
a la Facultad

RAÚL CORREA

**J**orge Enrique Linares Salgado fue designado director de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) para el periodo 2017-2021.

Al darle posesión del cargo, Leonardo Lomelí Vanegas, secretario general de esta casa de estudios, dijo al nuevo titular que contará con el apoyo de la administración central y de la comunidad universitaria para realizar su plan de trabajo.

### Centro de las humanidades

En su oportunidad, Linares Salgado convocó a los académicos y estudiantes reunidos en la Sala de Consejo a trabajar juntos para hacer consensos que fortalezcan e impulsen el desarrollo de la FFyL.

“La Facultad ha sido y tiene que seguir como el centro de origen de las humanidades en el país; debe contribuir a la sociedad con su capacidad de generar conocimiento, investigación, difusión de la cultura humanística y de creación artística en letras y teatro”, subrayó.

Una de las primeras tareas, detalló, será hacer un diagnóstico para elaborar un plan en el que participe la comunidad de esta instancia universitaria, con el objetivo de favorecer a los estudiantes, aumentar la titulación, tener más opciones para becas, mejor equipo técnico y servicios de biblioteca, así como potenciar el apoyo a las investigaciones.

Debe impulsarse el intercambio académico de profesores y alumnos, el desarrollo de proyectos de investigación, coloquios internacionales, cátedras extraordinarias y más actividad en educación a distancia para llegar a otras regiones de la nación y del mundo. “En conjunto, todos estos programas pueden impulsar el desarrollo de la Facultad”, concluyó. *g*



Foto: Justo Suárez.



Foto: Juan Antonio López.

### TRAYECTORIA

Linares Salgado es doctor en Filosofía por la UNAM, miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, de la Academia Mexicana de Ciencias y de la International Association of Bioethics.

Su trabajo se ha centrado en los problemas éticos de la ciencia y la tecnología, así como la bioética y la ética contemporánea.

Ha recibido distinciones como el Premio Nacional de Filosofía, de la Asociación Filosófica de México; el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias por mejor tesis doctoral en humanidades y ciencias sociales, así como la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, en el área de Investigación en Humanidades.

Es autor de textos como *Ética y mundo tecnológico*, coeditado por la UNAM y el Fondo de Cultura Económica, y distribuido en diversos países iberoamericanos, y hasta hace unos días fue director del Programa Universitario de Bioética de la UNAM.

MIRTHA HERNÁNDEZ

La Universidad Nacional Autónoma de México y la empresa SuKarne Agroindustrial firmaron un convenio de colaboración para promover investigaciones relacionadas con la salud, bienestar y producción animal, principalmente en los programas de posgrado de esta casa de estudios.

“Tenemos que indagar en las áreas que el país necesite y lo que le sea útil. La investigación es una de las misiones de la Universidad considerada en su Ley Orgánica”, dijo el rector Enrique Graue Wiechers al signar el acuerdo con el presidente de SuKarne, Jesús Vizcarra Calderón.

El acuerdo señala que el trabajo conjunto –durante tres años– también toma en cuenta organizar cursos, talleres, seminarios; intercambiar material bibliográfico, audiovisual y acceder a bases de datos e información relacionada con los proyectos de colaboración.

Las actividades se realizarán por medio de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVyZ), que tiene a su cargo varios hospitales para animales y Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión de diferentes especies en diversos puntos de la República.

Durante la firma del documento el director de la FMVyZ, Francisco Suárez Güemez, explicó que ya han trabajado con la empresa SuKarne en el levantamiento de muestras de suero de animales, con el propósito de desarrollar tratamientos contra agentes patógenos resistentes a diversos antibióticos.

## Convenio que involucra a programas de posgrado

# Impulso a investigaciones sobre salud y bienestar animal

Comprende cursos, talleres, seminarios e intercambio de material bibliográfico y audiovisual

Vizcarra Calderón manifestó que la empresa tiene 700 mil animales en engorda de manera permanente y hacen el sacrificio de cerca de dos millones de cabezas de res al año, además de distribuir cerdo, pollo y pescado importado. “El sector agroalimentario tiene que ser un motor de desarrollo en el país”, subrayó

En la reunión efectuada en la Torre de Rectoría, el titular de la Secretaría General de la Universidad, Leonardo Lomelí Vanegas, mencionó que la insti-

tución también está interesada en trabajar análisis sobre la seguridad alimentaria en México.

### Servicios médicos

Igualmente, el director de la Facultad de Medicina, Germán Fajardo Dolci, expuso los trabajos que esta entidad universitaria realiza en la nación y la posibilidad de encontrar áreas de colaboración con la estrategia Salud Digna de la empresa de cárnicos que da servicios médicos a la población en diferentes puntos del territorio.

Acudieron a la formalización del convenio el secretario de Posgrado e Investigación de la FMVyZ, José Iván Sánchez; así como Alejandro González Asseff del área de Investigación y Mejora Pecuaria de SuKarne, entre otros funcionarios. g



Informe de Rubén Ruiz

# Acentúa el CIALC su programa de investigación



“

*Durante 2016 cada investigador desarrolló, al menos, uno de los 52 proyectos de estudio individual”*

**Rubén Ruiz Guerra**  
Director

Foto: cortesía del CIALC.

**R**ubén Ruiz Guerra rindió su primer informe de actividades, 2016-2017, al frente del Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe (CIALC), en presencia de Domingo Alberto Vital Díaz, coordinador de Humanidades.

El director destacó que la tarea primordial del Centro es la indagación, que actualmente realizan 37 investigadores de planta y una en cambio de adscripción temporal. Durante 2016 cada integrante desarrolló, al menos, uno de los 52 proyectos de estudio individual. También hubo quienes encabezaron 35 colectivos. Llegaron a su conclusión ocho individuales y 14 colectivos.

En ese conjunto, agregó, 23 trabajos han contado con financiamiento especial: 16 PAPIIT y cuatro PAPIME a los que se agregan dos del Conacyt y los recursos de este organismo fueron destinados a una red temática. En este 2017 iniciaron las actividades otros nueve proyectos con apoyo del PAPIIT

## El Centro atiende mejor los problemas nacionales y regionales

y dos con recursos PAPIME. Además, el CIALC tiene aseguradas 14 iniciativas con financiamiento diverso.

Señaló también que la planta de investigadores escribió ocho libros de autor y coordinó 11; publicó 49 capítulos de libro y 28 artículos en revistas arbitradas. Con ello, el Centro generó un promedio de 2.5 productos por integrante.

### Líneas de investigación

Asimismo, subrayó que esta labor y el conjunto de todas esas facetas responden a la necesidad de atender mejor los problemas nacionales y regionales. Algunas de las líneas de estudio que se trabajan en el CIALC son: justicia transicional; derechos humanos; diversidad étnica, social y cultural; historia y memoria; migración; sistemas

agroalimentarios localizados; identidades; oralidad y comunicación escrita; violencia; e integración latinoamericana.

Remarcó que para desarrollar la capacidad de investigación se ha impulsado el diálogo académico. La mayoría de los proyectos colectivos ha contado con seminarios, congresos y coloquios. Este año participaron en ese diálogo los embajadores de Perú, Ecuador y Haití, el secretario general de la Unión de Naciones Suramericanas, así como el rector de la Universidad de la Habana y el vicerrector de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, entre otros.

Dijo también que quienes forman parte del equipo de investigación del CIALC tienen en la docencia una tarea central. Imparten cursos semestrales, asesoran tesis y participan en calidad de sinodales en exámenes profesionales en distintas facultades y escuelas como Filosofía y Letras, Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Nacional de Trabajo Social y FES Aragón. A las clases formales que imparten se agregan los proyectos colectivos en que intervienen casi cien alumnos de licenciatura y posgrado.

### Extenso camino

Rubén Ruiz informó además que el personal académico estuvo en 61 espacios televisivos o radiales. Quienes integran el equipo de investigación han expresado opiniones fundamentales y perceptivas en temas referentes a procesos políticos como el *impeachment* a la presidenta del Brasil, el plebiscito sobre la paz en Colombia, las elecciones en Perú o el impacto en América Latina de la elección de Donald Trump.

En su intervención, Vital Díaz apuntó que hace un año el Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe emprendió un extenso camino de análisis de sus propias circunstancias y posibilidades, y en las auscultaciones la comunidad reafirmó su poderosa vocación como Centro de pesquisas académicas del más alto nivel cumpliendo día a día con las tareas para las cuales fue creado.

Hizo un reconocimiento al trabajo de los anteriores titulares del CIALC y a sus respectivos equipos. “Les debemos los conceptos fundadores, la estructura colegial a los órganos de difusión, las innovaciones que con la tarea cotidiana permiten hoy a 38 investigadores y 27 técnicos académicos, a los trabajadores y al cuerpo de funcionarios sacar a la luz los resultados de las indagaciones fundamentales para las proyecciones de las humanidades, esto último, en expresión del propio rector”, concluyó. *g*

Alicia Mayer y Adrián Guillermo Aguilar

# Nombran a directores de las sedes de Canadá y Reino Unido

LEONARDO FRÍAS

**A**licia Mayer y Adrián Guillermo Aguilar Martínez fueron designados directores de las sedes de la UNAM en Canadá (Escuela de Extensión Universitaria) y Reino Unido (Centro de Estudios Mexicanos).

## Beneficios tangibles

Durante la toma de protesta de Alicia Mayer como titular de la instancia universitaria en Canadá, Francisco Trigo, coordinador de Relaciones y Asuntos Internacionales, felicitó a la sede por los resultados alcanzados y se refirió a la trayectoria académica y profesional de Mayer, quien a su vez agradeció a los ahí reunidos su participación y colaboración.

“La Universidad Nacional está comprometida con los ideales de la educación superior pública y desde hace muchos años se ha involucrado en la enseñanza y promoción del español. Después de haber trabajado en ello durante los últimos cuatro años en España, creo que ahora tenemos la mejor oportunidad de realzar uno de nuestros más sobresalientes rasgos culturales, nuestro idioma”, expresó Mayer.

“Aprender español tiene beneficios tangibles a largo tiempo”, apuntó la nueva directora de la Sede UNAM-Canadá, quien comentó sobre la importancia de aprender este idioma para el crecimiento personal y profesional de los individuos y el establecimiento de nexos comerciales en América Latina.

Explicó la misión y objetivos de la entidad, fundada en 1995, que ofrece e impulsa la enseñanza del español a la comunidad local, y del inglés y francés a los estudiantes mexicanos, por medio de cursos en inmersión lingüística.

Del mismo modo, mencionó que se ofrece el Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española, que acredita internacionalmente el grado de dominio de ésta.

También se refirió al papel de la sede en la promoción de la cultura mexicana, mediante las actividades académicas y culturales que organiza, entre ellas cursos, talleres, conferencias, presentaciones de libros y exposiciones, así como la colaboración con universidades y otras instituciones canadienses.



Fotos: Francisco Cruz y archivo Gaceta UNAM.

Asistieron a la ceremonia Roberto Castañón, director del Centro de Enseñanza para Extranjeros; el embajador de Venezuela en Canadá, Wilmer Barrientos; el ministro de la embajada de México en Canadá, Julián Juárez; el alcalde de la ciudad de Gatineau, Maxime Pedneaud-Jobin, y el rector de la Université du Québec en Outaouais, Denis Harrison.

Doctora en Historia por la UNAM, Mayer ha ocupado diversas responsabilidades dentro de la institución, entre ellas directora del Instituto de Investigaciones Históricas y más recientemente titular de la Sede UNAM-España.

## Desafíos

Adrián Guillermo Aguilar Martínez fue designado director de la sede de la UNAM en el Reino Unido.

Con dos años de vida –hospedada en el King’s College, una de las universidades británicas más prestigiosas del orbe–, la instancia tiene tres objetivos principales: colaborar en la difusión de la cultura mexicana; fomentar la enseñanza del español y participar en la evaluación y certificación de la enseñanza de nuestro idioma.

Asimismo busca apoyar la vinculación científica entre la UNAM y las instituciones inglesas de educación superior, para cimentar la internacionalización e incrementar la movilidad de profesores y estudiantes entre las universidades del Reino Unido y la nuestra.

Para el investigador del Instituto de Geografía, la responsabilidad adquirida es una gran oportunidad para consolidar la oficina de la Universidad Nacional en Reino Unido.

“Creo que hay un fuerte potencial porque tenemos muchos universitarios que han estudiado allá. El reto es crear una red de académicos que hayan estado en ese país y que ellos funjan como detonadores de la relación, que procuren crear asociaciones de investigación para colocarse en universidades inglesas e impulsen a sus estudiantes en cuanto a movilidad”, señaló.

Agregó que uno de los desafíos es tener una serie de asuntos prioritarios que puedan combinar la agenda de investigación de King’s College con los grandes temas de nuestra Universidad.

Además, lograr establecer grados conjuntos, es decir tener licenciaturas, maestrías y/o doctorados entre la UNAM y las universidades inglesas.

Licenciado y maestro en Geografía por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, desde 1986 Adrián Guillermo Aguilar es PhD con especialidad en Geografía Urbana por la Universidad de Londres.

Actualmente es investigador titular en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional, del que fue titular. Como parte de su trayectoria académica, ha realizado estancias de investigación en instituciones de diversos países. g



**“AMOR, ORDEN Y PROGRESO”  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA  
DIRECCIÓN GENERAL**

**OFICIO ENP/DG/104/2017**

ASUNTO: Convocatoria para designación del Director o Directora del Plantel 9

**AL PERSONAL ACÁDEMICO, ALUMNOS Y TRABAJADORES  
DEL PLANTEL NÚM. 9 “PEDRO DE ALBA”**

**Presente**

En virtud de que la gestión de la Mtra. Roberta María del Refugio Orozco Hernández, como Directora de ese Plantel termina el día 4 de abril del año en curso, en ejercicio de lo dispuesto en los artículos 29 y 55, fracción II, del Reglamento de la Escuela Nacional Preparatoria, el H. Consejo Interno del Plantel, con apego a la normatividad y los principios universitarios, deberá formular de modo libre y responsable la lista de candidatos para ocupar el cargo de Director del Plantel.

Con base en lo establecido en los artículos 28 del Reglamento de la Escuela Nacional Preparatoria y en el artículo 19, fracciones I y V, del Estatuto General de la UNAM, los candidatos seleccionados para ser incluidos en la lista deberán reunir los siguientes requisitos:

- Poseer título superior al de bachiller.
- Ser profesor con más de seis años de servicios docentes en la escuela.
- No haber cometido faltas graves contra la disciplina universitaria, que hubieren sido sancionadas.

El cumplimiento cabal de los presentes requisitos deberá ser constatado por el Consejo Interno con apoyo de la dirección del Plantel.

En virtud de lo anterior, me permito convocar a ustedes para que a más tardar el día 17 de marzo del presente año, en la forma que consideren más adecuada, hagan llegar al consejero interno que los represente en su colegio, grado escolar o turno donde laboran, su opinión respecto a los nombres de los universitarios que, a su juicio, reúnan los requisitos antes señalados.

Éstos se deben distinguir por su trayectoria académica, responsabilidad demostrada, compromiso con la Institución y capacidad para afrontar y resolver de manera positiva los problemas de ese Plantel.

En la sesión de Consejo Interno, una vez formulada la lista de candidatos para ocupar el cargo de Director, los candidatos propuestos deberán entregar dos ejemplares:

- Carta de aceptación a su candidatura.
- Plan de trabajo.
- *Curriculum vitae*, con fotografía reciente y sin documentos probatorios.
- Copia del título de licenciatura.

En caso de que los candidatos no entreguen durante la sesión la documentación señalada, quedarán excluidos del proceso de selección.

Asimismo, hago de su conocimiento que la comunidad podrá expresarse libremente ante esta Dirección General por cualquiera de los miembros que integren la lista formulada por el Consejo Interno. Se programarán entrevistas con los candidatos y se elaborará la lista que será enviada a la Secretaría General de la UNAM. A partir de ésta el Señor Rector hará la designación correspondiente con base en el artículo 43 del Estatuto General.

**ATENTAMENTE  
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”  
Ciudad de México, a 9 de marzo del 2017  
LA DIRECTORA GENERAL**

**MTRA. SILVIA E. JURADO CUÉLLAR**

## CONVOCATORIA DEL PREMIO AL SERVICIO SOCIAL

# "Dr. Gustavo Baz Prada" 2017



La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, con el propósito de distinguir con la medalla "Dr. Gustavo Baz Prada" a los alumnos que se hayan destacado por su participación en programas con impacto social, que atiendan las necesidades y coadyuven a mejorar las condiciones de vida de la población, contribuyendo así al desarrollo económico, social, educativo y cultural del país; así como reconocer a los asesores o supervisores que hayan acompañado en el desarrollo del programa de servicio social a los alumnos galardonados, y 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 facultades y escuelas, así como a los centros e institutos que impartan licenciaturas, a presentar candidatos al Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", de conformidad con las siguientes

### BASES

#### I. ALUMNOS

- Podrán participar los alumnos que hayan concluido su servicio social entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016, de acuerdo con las normas establecidas en cada entidad académica para el desarrollo y cumplimiento del mismo.
- 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.
- Los trabajos presentados a evaluación podrán desarrollarse en forma individual o en equipo. Se adoptará la modalidad en equipo si el trabajo fuera el resultado de un esfuerzo conjunto en el mismo programa y se acredita plenamente la participación directa de cada uno de los integrantes.

#### II. PROPUESTA DE CANDIDATOS

- Los Consejos Técnicos, Internos o Asesores, definirán los criterios para la evaluación de los trabajos de servicio social y emitirán una convocatoria abierta, que deberá ser publicada en su entidad académica.
- Las jefaturas de carrera y las Unidades Responsables de Servicio Social de las entidades académicas promoverán la convocatoria entre los alumnos de su dependencia, recibirán y registrarán los

trabajos que cumplan con los criterios establecidos, y los remitirán para su revisión y dictamen al Consejo Técnico, Interno o Asesor correspondiente.

- Los Consejos Técnicos, Internos o Asesores, con base en los criterios de evaluación establecidos, designarán ganador del premio a un prestador de servicio social o a un grupo de prestadores en caso de que el trabajo se hayan realizado en equipo en el mismo periodo; y al asesor o supervisor de alumnos en servicio social o podrán declararlo desierto. El premio a los alumnos se otorgará por cada una de las carreras que imparta la entidad académica correspondiente.
- Los Consejos Técnicos, Internos o Asesores enviarán a la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), a más tardar el 8 de septiembre de 2017, el documento con los nombres de los alumnos ganadores del premio por cada carrera que imparta esa entidad académica, y de los asesores o supervisores designados como ganadores del premio.

#### III. PREMIO Y RECONOCIMIENTO

- 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, por cada una de las carreras que ofrecen cada una de las entidades académicas, como los más destacados.
- Para asesores o supervisores:**  
El asesor o supervisor del alumno que

resulte ganador, avalado por el Consejo Técnico, Interno o Asesor, recibirá un reconocimiento por escrito por su asesoría al alumno o al grupo de alumnos ganadores del premio.

- El fallo emitido por los Consejos Técnicos, Internos o Asesores será inapelable, y los nombres de los ganadores se publicarán en Gaceta UNAM.
- La sede y fecha donde se lleve a cabo la ceremonia de premiación se dará a conocer oportunamente.
- Los trabajos presentados pasarán a ser propiedad de la UNAM y quedarán en resguardo en cada entidad académica de origen.
- La UNAM se reserva el derecho de publicar cualquiera de los trabajos ganadores del premio, otorgando el crédito correspondiente al autor.
- Los imprevistos no considerados en la presente convocatoria, se resolverán de acuerdo a las bases que establezca el Consejo Técnico, Interno o Asesor respectivo.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
Ciudad Universitaria, CDMX, a 9 de marzo de 2017.

EL SECRETARIO

DR. CESAR IVÁN ASTUDILLO REYES



DGOAE



Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria  
Dirección General de Orientación y Atención Educativa



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
SECRETARÍA GENERAL • DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR



CALENDARIO ESCOLAR

# PLAN ANUAL 2018

## AGOSTO 2017

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

CICLO ESCOLAR 2017-2018

## SEPTIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## OCTUBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## NOVIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

## DICIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## ENERO 2018

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## FEBRERO 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

## MARZO 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## ABRIL 2018

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## MAYO 2018

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## JUNIO 2018

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## JULIO 2018

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## AGOSTO 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

CICLO ESCOLAR 2018-2019

Inicio ciclo escolar  
7 / Agosto / 2017

Fin ciclo escolar  
4 / Mayo / 2018

### Días inhábiles

Septiembre	15 y 16	Febrero	5
Noviembre	1, 2 y 20	Marzo	19
Diciembre	12 y 25	Mayo	1, 10 y 15
Enero	1		

### Exámenes

- Exámenes
- Asueto Académico
- Vacaciones Administrativas
- Período Interanual

\* Aprobado por el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas en su sesión del 9 de febrero de 2017 y por la Comisión de Trabajo Académico del H. Consejo Universitario en su sesión del 14 de febrero de 2017.



### 150 AÑOS ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

2 de diciembre de 1867 el Presidente Benito Juárez expide la "Ley Orgánica de Instrucción Pública en el Distrito Federal" mediante la cual se funda la ENP, iniciando su primer ciclo escolar el 3 de febrero de 1868.



ENP 1 "Gabino Barreda"



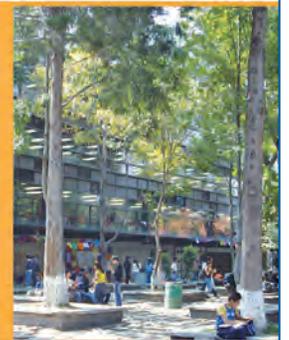
ENP 2 "Erasmus Castellanos Quinto"



ENP 3 "Justo Sierra"



ENP 4 "Vidal Castañeda y Nájera"



ENP 5 "José Vasconcelos"

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
SECRETARÍA GENERAL • DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR



CALENDARIO  
ESCOLAR

# PLAN SEMESTRAL 2018

## AGOSTO 2017

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
▶	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

CICLO ESCOLAR 2017-2018

## SEPTIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## OCTUBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## NOVIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	▶	25
26	27	28	29	30		

## DICIEMBRE 2017

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## ENERO 2018

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
▶	30	31				

## FEBRERO 2018

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

## MARZO 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## ABRIL 2018

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## MAYO 2018

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	▶	26	27
28	29	30	31			

## JUNIO 2018

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## JULIO 2018

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## AGOSTO 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
▶	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

CICLO ESCOLAR 2018-2019

Semestre 1	Días inhábiles	Exámenes
▶ Inicio ciclo escolar 7 / Agosto / 2017	Septiembre 15 y 16    Febrero 5	● Exámenes
▶ Fin ciclo escolar 24 / Noviembre / 2017	Noviembre 1, 2 y 20    Marzo 19	● Asueto Académico
Semestre 2	Diciembre 12 y 25    Mayo 1, 10 y 15	○ Vacaciones Administrativas
▶ Inicio ciclo escolar 29 / Enero / 2018	Enero 1	● Período Intersemestral
▶ Fin ciclo escolar 25 / Mayo / 2018		

\* Aprobado por el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas en su sesión del 9 de febrero de 2017 y por la Comisión de Trabajo Académico del H. Consejo Universitario en su sesión del 14 de febrero de 2017.



150 AÑOS ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA  
2 de diciembre de 1867 el Presidente Benito Juárez expide la "Ley Orgánica de Instrucción Pública en el Distrito Federal" mediante la cual se funda la ENP iniciando su primer ciclo escolar el 3 de febrero de 1868.



ENP 6 "Antonio Caso"



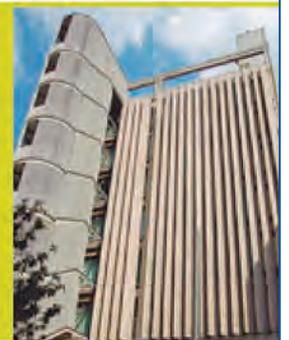
ENP 7 "Ezequiel A. Chávez"



ENP 8 "Miguel E. Schulz"



ENP 9 "Pedro de Alba"



Dirección General de la ENP



## ESTÍMULO ESPECIAL “HAROLD L. JOHNSON”

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, en su sesión ordinaria del 12 de enero del 2017, de conformidad con lo establecido en los artículos 19, 20 y 21 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la UNAM, decidió concederle una prórroga del **Estímulo Especial “Harold L. Johnson”**, para técnicos académicos del Instituto de Astronomía, a la

### M en C. URANIA CESEÑA BORBÓN

La M. en C. Ceseña Borbón, Técnica Académica Titular “B” de tiempo completo, se encuentra adscrita en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir en Ensenada, Baja California.

Su contribución al interior del Instituto de Astronomía se basa fundamentalmente en la importancia y calidad del trabajo técnico relacionado con la planeación de mejoras del sistema de computadoras y de comunicación con que cuenta el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir (OAN-SPM), el desarrollo de herramientas de control de información tales como los formatos de uso de telescopios, la actualización de los formatos para los supervisores de las actividades que son realizadas por personal administrativo, así como el desarrollo del sistema REGSOL, que es utilizado por el Instituto de Astronomía para la gestión de trámites académicos. Asimismo, realiza mantenimiento de computadoras, servidores, impresoras y otros equipos que son utilizados en el OAN-SPM; también ha desarrollado herramientas para el manejo de datos de la estación meteorológica de San Pedro Mártir y proporciona apoyo en la parte de comunicación a instrumentos externos que operan en el OAN-SPM como sísmógrafos del Instituto de Geofísica y del CISESE.

El **Estímulo Especial “Harold L. Johnson”** fue creado en honor del destacado astrónomo norteamericano, quien fue designado *Doctor Honoris Causa* por la Universidad Nacional Autónoma de México, por su importante labor en pro de la astronomía y en virtud de una prolífica relación con nuestra Universidad a través del Instituto de Astronomía donde realizó gran parte de su trabajo a lo largo de 11 años, hasta su fallecimiento en 1980.



## COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

### COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA

#### FONDO SECTORIAL CONACYT-INEGI 2016-02

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), hacen del conocimiento de la Comunidad Científica que se encuentra abierta la convocatoria e invitan a la presentación de propuestas.

Las bases de la convocatoria podrán consultarse en:

[www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)

y/o

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

#### Presentación de las propuestas:

1. El titular de la Entidad Académica a la cual pertenece el solicitante deberá presentar en esta CSGCA-CIC, una copia de la siguiente documentación: formato electrónico del CONACYT debidamente requisitado, carta de colaboración interinstitucional, anexos y protocolo, acompañados

por la carta de presentación del director de la entidad académica del Subsistema de la Investigación Científica o, de Escuelas y Facultades afines, dirigida al Dr. William Henry Lee Alardín, Coordinador de la Investigación Científica, en la fecha límite: **31 de marzo de 2017**.

2. Esta CSGCA-CIC elaborará la carta institucional y obtendrá la firma del Representante Legal ante el CONACYT, el Dr. William Henry Lee Alardín y la entregará al solicitante antes de la fecha de cierre de la convocatoria.

La fecha límite para presentar las solicitudes en el CONACYT es el **7 de abril de 2017**.

La fecha de publicación de resultados será en el **mes de octubre de 2017**.

PARA MAYORES INFORMES, FAVOR DE ENVIAR SUS CONSULTAS AL CORREO ELECTRÓNICO [sgvdt@cic.unam.mx](mailto:sgvdt@cic.unam.mx).



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

AVISO  
Convocatorias PAPIIT 2014 y 2015

Informe final de proyecto

Se comunica a los responsables académicos de proyectos PAPIIT Convocatorias 2014 y 2015, quienes hayan concluido actividades en diciembre de 2016, que para la captura en línea del informe final, el sistema de gestión electrónica de la DGAPA estará abierto únicamente del **6 al 24 de marzo de 2017** hasta las 18:00 horas, en el sitio *web* institucional de la DGAPA, dirección electrónica: <http://dgapa.unam.mx>.

Existen dos modalidades para entregar la documentación probatoria:

1. Subir los documentos probatorios, en versión pdf, en el sistema antes de su envío electrónico, por lo cual ya no será necesario presentar alguna documentación física en la DGAPA.
2. Indicar en el sistema los documentos diferentes a pdf que no se pudieron ingresar en el mismo (los documentos de texto e imagen tendrán que convertirse en formato .pdf); deberá entregar en un dispositivo de almacenamiento digital (CD, DVD, USB, etcéte-

ra), etiquetado con la clave y número del proyecto (no se regresa el dispositivo), junto con la impresión del comprobante electrónico que generará el sistema, en las oficinas de la DGAPA, ubicadas en el 4º piso del edificio "C", Zona Cultural de Ciudad Universitaria, a más tardar a las 15:00 horas del 29 de marzo.

Para cualquier aclaración, usted puede comunicarse a la Dirección de Desarrollo Académico, teléfonos 5622-6266, 5622-6016 y 5622-6257, o dirección electrónica: [papiit@dgapa.unam.mx](mailto:papiit@dgapa.unam.mx), o cuenta de Twitter: @PAPIITunam.

Atentamente.

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2 de marzo de 2017  
El Director General

**Dr. Carlos Arámburo de la Hoz**



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA

CONVOCATORIA CONJUNTA CONACYT-BMBF 2016

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Ministerio Federal de Educación e Investigación (BMBF) de la República Federal de Alemania, hacen del conocimiento de la Comunidad Científica que se encuentra abierta la convocatoria e invitan a la presentación de propuestas.

Las bases de la convocatoria podrán consultarse en:

[www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)

Presentación de las propuestas:

1. El titular de la Entidad Académica a la cual pertenece el solicitante deberá presentar en esta CSGCA-CIC, **una copia impresa de la siguiente documentación: formato electrónico del CONACYT debidamente requisitado, Anexo 0 Etapas de Maduración Tecnológica (TRL), ANEXO B Plan del Proyecto y CV de los participantes**, acompañados por la carta de presentación del director de la entidad académica del Subsistema de la Investigación Científica o, de Escuelas y Facultades afines, dirigida al Dr. William Henry Lee Alardín, Coordinador de la Investigación Científica, en la que se establezcan los compromisos señalados en los Términos de Referencia de la Convocatoria, en la fecha límite: **21 de abril de 2017**.

2. Esta CSGCA-CIC elaborará la carta institucional del Representante Legal ante el CONACYT, el Dr. William Henry Lee Alardín y la entregará al solicitante antes de la fecha de cierre de la convocatoria.

La fecha límite para presentar las solicitudes en el CONACYT es el **28 de abril de 2017 a las 17:59 hrs. hora del Centro**.

La fecha de publicación de resultados serán dados a conocer el **mes de agosto de 2017**.

La fecha de publicación de resultados serán dados a conocer el **mes de agosto de 2017**.

PARA MAYORES INFORMES, FAVOR DE ENVIAR SUS CONSULTAS AL CORREO ELECTRÓNICO [sgvdt@cic.unam.mx](mailto:sgvdt@cic.unam.mx).

## DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

### CONVOCATORIA

El Patronato Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), conforme a la determinación del Comité de Licitaciones del Patronato Universitario, a través de la Dirección General del Patrimonio Universitario (DGPU) y con fundamento en los artículos 10, fracciones I, IV, VII y VIII y 15, fracciones III y VI, de su Ley Orgánica; el Reglamento Interior del Patronato Universitario; los artículos 1°, 5° fracciones I, III, IV, IX, X, XI, 7 fracción VIII, 16, 17, 18 y 19 del Reglamento de Integración y Funcionamiento del Comité de Licitaciones del Patronato Universitario; **y el Procedimiento de Venta de Vehículos Depositados en el Almacén de Bajas establecido en el Manual de Procedimientos de la Dirección de Bienes Muebles de la Dirección General del Patrimonio Universitario vigentes**; convoca al Público en General, a participar en la Licitación Pública Vehicular por Unidad DGPU/LPV/001/2017 para enajenar 38 vehículos en desuso propiedad de la UNAM, depositados en el Almacén de Bajas de la DGPU.

EVENTO	FECHA	LUGAR
CONSULTA, COMPRA DE LAS BASES E INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN	DEL 06 AL 14 DE MARZO DE 2017 DE 9:00 A 14:00 HORAS Y DE 17:00 A 19:00 HORAS	ALMACÉN DE BAJAS AVENIDA DEL IMÁN S/N, PUERTA No. 3, CIUDAD UNIVERSITARIA, DELEGACIÓN COYOACÁN, CD. MX., C.P. 04510
VISITA AL ALMACÉN DE BAJAS		
RECEPCIÓN DE PREGUNTAS POR ESCRITO SOBRE LAS BASES DE LA LICITACIÓN	DEL 06 AL 14 DE MARZO DE 2017 DE 9:00 A 14:00 HORAS Y DE 17:00 A 19:00 HORAS	DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO
JUNTA DE ACLARACIONES	15 DE MARZO DE 2017 A LAS 10:00 HORAS	ALMACÉN DE BAJAS
PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN DE PROPUESTAS, REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN, DESCALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES, APERTURA Y LECTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS	17 DE MARZO DE 2017 A LAS 9:00 HORAS	ALMACÉN DE BAJAS
FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR	21 DE MARZO DE 2017 A LAS 10:00 HORAS	ALMACÉN DE BAJAS
PAGO DE LOS VEHÍCULOS ENAJENADOS	EL 22, 23 Y 24 DE MARZO DE 2017	
PLAZO PARA EL RETIRO DE LOS VEHÍCULOS ENAJENADOS	DEL 27 AL 31 DE MARZO DE 2017	ALMACÉN DE BAJAS

**Informes en el Departamento de Almacén de Bajas: Avenida del IMAN S/N, Puerta # 3,  
Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510.**



**LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR POR UNIDAD  
NÚMERO DGPU/LPV/001/2017**

MODELO	REF.	PLACAS	MARCA	SUBMARCA	DOCUMENTO	ESTADO DE CONSERVACIÓN	PRECIO BASE
1990	01	101-PDJ	PLYMOUTH	GRAND VOYAGER	SIN/FACTURA	MALO	\$ 2,000.00
1994	02	477-NZS	CHEVROLET	BLAZER	FACTURA	MALO	\$ 6,000.00
1994	03	249-NVX	VOLKSWAGEN	SEDAN	FACTURA	MALO	\$ 3,000.00
1995	04	D-1288	AMERICAN HOMES	CASETA OFNA. MOVIL	SIN/FACTURA	MALO	\$ 28,000.00
1995	05	135-SKF	CHEVROLET	PICK-UP CUSTOM	FACTURA	MALO	\$ 7,500.00
1995	06	655-NXP	CHEVROLET	PICK-UP CUSTOM	FACTURA	MALO	\$ 7,500.00
1995	07	232-PMH	NISSAN	TSURU SEDAN	FACTURA	MALO	\$ 4,000.00
1995	08	247-PDU	VOLKSWAGEN	GOLF GL	FACTURA	MALO	\$ 6,000.00
1996	09	195-PEM	DODGE	RAM WAGON 1500	FACTURA	MALO	\$ 14,000.00
1997	10	415-WAE	DODGE	RAM VAM 1500	FACTURA	MALO	\$ 14,000.00
1997	11	642-PDH	NISSAN	TSUBAME VAGONETA	FACTURA	MALO	\$ 5,000.00
1999	12	240-PCS	DODGE	RAM WAGON 1500	SIN/FACTURA	MALO	\$ 14,000.00
1999	13	458-NZS	DODGE	STRATUS SE	FACTURA	MALO	\$ 7,000.00
1999	14	151-RKG	NISSAN	TSURU GS1	FACTURA	MALO	\$ 6,500.00
2000	15	977-PDT	CHEVROLET	S-10603 PICK-UP	FACTURA	MALO	\$ 13,000.00
2000	16	353-PJB	VOLKSWAGEN	DERBY	FACTURA	MALO	\$ 8,500.00
2001	17	777-NZS	NISSAN	TSURU GSII	FACTURA	MALO	\$ 10,000.00
2003	18	304-SVB	NISSAN	TSURU GSI	FACTURA	MALO	\$ 10,000.00
2003	19	UKR-1168	CHEVROLET	CHEVY POP	FACTURA	MALO	\$ 19,000.00
2003	20	805-SNF	VOLKSWAGEN	EUROVAN	FACTURA	MALO	\$ 30,000.00
2004	21	521-TCS	DODGE	STRATUS SE	FACTURA	MALO	\$ 12,000.00
2004	22	281-SGE	FORD	ECOSPORT	FACTURA	MALO	\$ 25,000.00
2004	23	559-TCS	CHEVROLET	VENTURE CORTA	FACTURA	MALO	\$ 22,000.00
2004	24	583-TCS	NISSAN	TSURU	FACTURA	MALO	\$ 10,000.00
2004	25	477-YZC	DODGE	NEON SE	FACTURA	MALO	\$ 12,000.00
2004	26	856-TSM	FORD	KA HATCHBACK	FACTURA	MALO	\$ 8,000.00
2006	27	950-UJF	CHRYSLER	VOYAGER BASICA	FACTURA	MALO	\$ 28,000.00
2006	28	227-UDX	NISSAN	TSURU GS1	FACTURA	MALO	\$ 10,000.00
2006	29	195-UPB	NISSAN	SENTRA XE	FACTURA	MALO	\$ 18,000.00
2006	30	UKU-9542	CHEVROLET	TRACKER 4X2	FACTURA	MALO	\$ 21,000.00
2006	31	628-UDX	NISSAN	TSURU GSI	FACTURA	MALO	\$ 12,000.00
2007	32	936-ULK	FORD	RANGER CRW CAB XL	FACTURA	MALO	\$ 35,000.00
2007	33	536-VBK	NISSAN	PLATINA Q	FACTURA	MALO	\$ 12,000.00
2007	34	811-UXY	FORD	ECOSPORT	FACTURA	MALO	\$ 29,000.00
2007	35	175-UXZ	RENAULT	KANGOO	FACTURA	MALO	\$ 18,000.00
2011	36	G01LA	HONDA	CBX250	FACTURA	MALO	\$ 12,000.00
2012	37	624-YAP	CHEVROLET	CHEVY	FACTURA	MALO	\$ 10,000.00
2015	38	333-ZXP	NISSAN	SENTRA SENSE CVT	FACTURA	MALO	\$ 40,000.00

**MTRO. PABLO TAMAYO CASTROPAREDES  
DIRECTOR GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO**

## DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

## LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR POR UNIDAD DGPU/LPV/001/2017

## CONSULTA, COMPRA DE LAS BASES E INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN

Las Bases podrán ser consultadas gratuitamente en el Almacén de Bajas de la Dirección General del Patrimonio Universitario, ubicado en Avenida del IMAN S/N, Puerta No. 3, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C. P. 04510 o en la dirección electrónica [www.patrimonio.unam.mx](http://www.patrimonio.unam.mx) y, podrán ser adquiridas **del 06 al 14 de Marzo de 2017 en un horario de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs.**, en el Almacén de Bajas, previo depósito bancario a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México, por la cantidad de \$ 155.00 (Ciento cincuenta y cinco pesos 00/100 M. N.), realizado mediante Ficha de Depósito UNAM, misma que los interesados deberán solicitar al Jefe del Almacén de Bajas, en las fechas y horarios citados.

**Se requiere original de la ficha de depósito bancaria y fotocopia de la siguiente documentación, según sea el caso:**

## REQUISITOS PERSONA MORAL

- Acta Constitutiva de la empresa y última modificación, con sello del Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
- Poder Notarial del representante legal e identificación con validez oficial. (Cartilla del Servicio Militar Nacional, Credencial para Votar vigente, Pasaporte vigente o Cédula Profesional).
- Constancia de Situación Fiscal (Actualizada).
- Comprobante de domicilio fiscal.

## REQUISITOS PERSONA FÍSICA

- Identificación con validez oficial (Cartilla del Servicio Militar Nacional, Credencial para Votar vigente, Pasaporte vigente o Cédula Profesional).
- Constancia de Situación Fiscal (Actualizada).
- Comprobante de domicilio. (no mayor a 2 meses)
- En su caso, Carta Poder e identificaciones con validez oficial. (Cartilla del Servicio Militar Nacional, Credencial para Votar vigente, Pasaporte vigente o Cédula Profesional) del apoderado, el otorgante y dos testigos.



## La Facultad de Medicina de la UNAM invita a la:



Presentación del Segundo Taller en línea de  
Cuidados Paliativos

### CALIDAD AL FINAL DE LA VIDA

Seminario de Estudios sobre la Globalidad

**PROGRAMA  
Bienvenida:**  
Dr. Germán Fajardo  
Facultad de Medicina

**Presentación:**  
Dr. Juan Ramón de la Fuente y Dra. Mariana Navarro  
Seminario de Estudios sobre la Globalidad

**Comentarios:**  
Dr. Roberto Tapia  
Fundación Carlos Slim

**13** LUNES  
MARZO  
2017

**12:30 hrs**

Auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada"  
de la Facultad de Medicina, UNAM

Agradecemos confirme su asistencia al siguiente correo:  
[cuidadospaliativosbasicos@gmail.com](mailto:cuidadospaliativosbasicos@gmail.com)

• Oswaldo Hernández (Prepa 6).



Fotos: Jacob Villavicencio.

## Campeonato Nacional

# Ocho medallas en tiro con arco

ARMANDO ISLAS

Con ocho medallas, un oro, tres platas y cuatro bronce, el equipo de la UNAM culminó su participación en el Campeonato Nacional de Tiro con Arco, realizado en el Centro Deportivo Olímpico Mexicano. Intervinieron 605 arqueros de 32 asociaciones del país, entre ellas la de esta casa de estudios.

En arco compuesto varonil veteranos, Roberto Ayala, integrante de la Asociación de Tiro con Arco de la UNAM (ATAUNAM), sumó cuatro metales: en la etapa clasificatoria ganó un oro en la primera ronda y bronce en la segunda, ambas a 72 flechas con distancia de 50 metros, mientras que en el total consiguió otro bronce. En la ronda olímpica individual se llevó la plata.

“Fue una competencia reñida, todos buscábamos sumar puntos y el primer día sólo hubo diferencia de dos tantos respecto del segundo lugar; aunque no peleamos por sitios en la selección todos queríamos ganar y llevarnos esa satisfacción”, señaló Ayala Pérez.

El equipo puma cosechó un oro, tres platas y cuatro bronce



Por su parte, Dante Chávez, en la categoría cadete B varonil compuesto, consiguió dos preseas argentadas: una en la segunda etapa clasificatoria (72 flechas y 50 metros de distancia) y otra más en el total.

En tanto que las escuadras representativas de la ATAUNAM en las pruebas por equipos sumaron dos medallas más

de bronce. La primera en mayor femenino recurvo, integrado por Mariana Sánchez (Química), Stephany Cano (Veterinaria) y Josefina Santibáñez (Filosofía). En esta competencia se enfrentaron a Aída Nabila Román Arroyo y Mariana Avitia Arroyo, seleccionadas nacionales y medallistas olímpicas en Londres 2012.

“El certamen fue de bastante nivel, pues la mayoría de los arqueros apenas regresan del proceso de Juegos Olímpicos. En cuanto a nosotros, el equipo de la UNAM, hemos trabajado duro rumbo a la Olimpiada y la Universiada; en este nacional tiramos bien, sólo hay que pulir detalles”, precisó Mariana Sánchez.

El segundo metal bronce en varonil compuesto fue para el representativo conformado por Dante Chávez, Roberto Ayala, ambos de la ATAUNAM, y Oswaldo Hernández Bedolla (Prepa 6).

Para efectos del medallero, sólo se tomaron en cuenta las preseas obtenidas en el total de las rondas clasificatorias, así como en las olímpicas individual, mixta y por equipos. *g*

## Participarán más de dos mil 500 alumnos

# La Universidad, sede del regional de la Universiada

ARMANDO ISLAS

La Universidad Nacional alojará la fase regional rumbo a la Universiada Nacional 2017, para el sector VI del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde), del 13 al 26 de marzo.

Durante dos semanas competirán más de dos mil 500 estudiantes de instituciones de educación superior de Guerrero, Morelos, Estado de México y la Ciudad de México, quienes pelearán por uno de los dos lugares disponibles para cada disciplina.

“Considero que este año nos irá bastante bien, trataremos de aprovechar la localía para que varios equipos clasifiquen a la Universiada. Nuestra delegación estará integrada por unos 200 deportistas”, señaló Maximiliano Aguilar, director de Deporte Representativo.

La UNAM será sede de 11 especialidades: judo, beisbol, basquetbol, futbol asociación, volibol de sala, softbol, triatlón, taekwondo, karate do, handball y tiro con arco; mientras que en atletis-

Del 13 al 26 de marzo se darán cita deportistas de instituciones de educación superior de Morelos, Guerrero, Estado de México y Ciudad de México

mo, futbol rápido y tenis compartirá competencias con la Autónoma de Morelos, la del Pedregal y la Iberoamericana. Las instalaciones utilizadas serán: Estadio Roberto Tapatío Méndez, Alberca Olímpica, ExReposo de Atletas, Parque de Beisbol, Frontón Cerrado, canchas de tenis, de futbol, de futbol rápido y el campo de tiro con arco Lauro Franco.

Los certámenes de ajedrez, tenis de mesa, volibol de playa y halterofilia se harán en el Club France, la UAM Iztapalapa y la Autónoma del Estado de México, respectivamente.



### Clasificatorio de esgrima en CU

De acuerdo con la convocatoria del Condde para la Universiada Nacional 2017, disciplinas como luchas asociadas, boxeo, gimnasia aeróbica y esgrima tendrán clasificatorios por separado de los eventos regionales.

En el caso de esgrima, la Universidad será sede del torneo selectivo del 24 al 26 de marzo. En las mismas fechas la Autónoma de Chihuahua alojará el de luchas asociadas, mientras que box y gimnasia aeróbica tendrán su clasificatorio en la de Sinaloa, del 2 al 5 de abril próximo. *J*





## DIRECTORIO



**Dr. Enrique Graue Wiechers**  
Rector

**Dr. Leonardo Lomelí Vanegas**  
Secretario General

**Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez**  
Secretario Administrativo

**Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa**  
Secretario de Desarrollo  
Institucional

**Dr. César Iván Astudillo Reyes**  
Secretario de Atención  
a la Comunidad Universitaria

**Dra. Mónica González Contró**  
Abogada General

**Mtro. Néstor Martínez Cristo**  
Director General  
de Comunicación Social

# Gaceta

**Director Fundador**  
Mtro. Enrique González  
Casanova

**Director de Gaceta UNAM**  
Hugo E. Huitrón Vera

**Subdirector de Gaceta UNAM**  
David Gutiérrez y Hernández

**Jefe del Departamento  
de Gaceta Digital**  
Miguel Ángel Galindo Pérez

**Redacción**  
Olivia González, Sergio Guzmán,  
Pía Herrera, Oswaldo Pizano,  
Alejandra Salas, Karen Soto,  
Alejandro Toledo y  
Cristina Villalpando

**Gaceta UNAM** aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Comunicación Social. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Tel. 5622-1456, 5622-1455. Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Compañía Impresora El Universal, Allende 176, Col. Guerrero, Del. Cuauhtémoc, CP. 06300, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 04-2010-040910132700-109, expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Editor responsable: Néstor Martínez Cristo. Distribución gratuita: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria. Tiraje: 40 000 ejemplares.

**Número 4,857**



Graduado con  
**mención  
honorífica**

Músico invitado interpretó preludios  
y fugas de Bach en su examen profesional