

Gaceta



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Se ejercieron recursos por 36 mil 41 millones de pesos

El Consejo Universitario aprueba la Cuenta Anual 2014

COMUNIDAD | 8 Y SUPLEMENTO ESPECIAL



Sesión del CU, donde también se acordó la creación del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur

COMUNIDAD | 9

Consejo Universitario

► Ecología, la carrera 113 de la UNAM

COMUNIDAD | 4-5



► El CIEco se transforma en Instituto

COMUNIDAD | 9



► El Nobel Albert Fert, profesor extraordinario; Gina Zabludovsky, a la Junta de Gobierno; Manuel Covarrubias, profesor emérito

COMUNIDAD | 3

CONFERENCIA DEL
FILÓSOFO CANADIENSE
JEAN-LOUIS ROY

ACADEMIA | 14



HOY, CÁTEDRA
DE LA NOBEL
ADA YONATH

GOBIERNO | 28

PATRICIA OSTROSKY,
DIRECTORA DE
BIOMÉDICAS

GOBIERNO | 21

Albert Fert, Nobel de Física, profesor extraordinario

Gina Zabudovsky, a la Junta de Gobierno; Manuel Covarrubias, profesor emérito de Ingeniería

LETICIA OLVERA

El Consejo Universitario aprobó el nombramiento de Albert Fert, Premio Nobel de Física 2007, como profesor extraordinario de esta casa de estudios para colaborar en la Facultad de Ciencias. Asimismo, Gina Zabudovsky Kuper, profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, fue designada nueva integrante de la Junta de Gobierno, y José Manuel Covarrubias Solís recibió el nombramiento de profesor emérito de la Facultad de Ingeniería.

En sesión ordinaria, también tomaron protesta como nuevos consejeros los directores: William Henry Lee Alarcón, del Instituto de Astronomía; María Dolores Zarza Arizmendi, de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; Carlos Agustín Escalante Sandoval, de la Facultad de Ingeniería, y Martha Patricia Ostrosky Shejet, del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Además, se guardó un minuto de silencio por los fallecimientos de los eméritos Fernando Pineda Gómez, de la Facultad de Arquitectura; Carlos Guillermo Guzmán Flores, del Instituto de Investigaciones Biomédicas; Carlos Larralde Rangel, miembro de la Junta de Gobierno entre 2003 y 2008; así como los de Silvio Zavala Vallado, doctor *Honoris Causa* por esta casa de estudios; Otto Schumann Gálvez, del Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste, y del periodista y escritor Julio Scherer García.

Asimismo, se aprobó otorgar la Medalla Alfonso Caso a los graduados más distinguidos de posgrado en 2013. *g*

Estudió la licenciatura en Física en la Escuela Nacional Superior de París y el doctorado en Ciencias Físicas en la Universidad de París-Sur. Realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Leeds, Reino Unido, y actualmente es director científico de la Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (Orsay) y profesor de física en la Universidad de París-Sur.



Albert Fert

Los hallazgos de su tesis doctoral "Las propiedades del transporte del níquel y del hierro", así como sus trabajos sobre materiales constituidos por capas delgadas de hierro y cromo, lo llevaron, junto con otros científicos,

al descubrimiento experimental del efecto conocido como magneto-resistencia gigante. La aplicación de éste ha permitido la fabricación de dispositivos magnéticos compactos para leer y almacenar información en forma masiva, como en los discos duros de las computadoras.

Ha contribuido con más de 300 publicaciones en revistas especializadas y uno de sus artículos se encuentra entre los 10 más citados, desde su creación, en el *Physical Review Letters*. Actualmente incursiona en temas sobre el efecto *Hall* de espín y los *Skyrmiones*.

Obtuvo licenciatura, maestría y doctorado en Sociología en la UNAM con menciones honoríficas en cada caso. Sus áreas de investigación son la teoría sociológica y política, la historia e institucionalización de las ciencias sociales, las organizaciones empresariales en México y las mujeres en cargos de dirección.



Gina Zabudovsky

Es profesora de la UNAM desde hace 37 años y también ha impartido cursos de actualización dirigidos a profesores y alumnos de posgrado en varios estados de la

República Mexicana; además, ha realizado estancias de investigación en instituciones nacionales e internacionales.

Es autora de 18 libros, en los que ha dado a conocer los resultados de sus indagaciones y que han sido reseñados y ampliamente citados por la comunidad académica. Ha sido merecedora de diversos premios y distinciones y sus estudios sobre mujeres y género la han llevado a participar en diferentes instancias sobre el tema.

Es ingeniero civil egresado de la Escuela Nacional de Ingenieros, hoy Facultad de Ingeniería, de esta casa de estudios, donde imparte clases desde 1950, pues como alumno fue nombrado ayudante de prácticas de topografía. Por más de 60 años de labor docente ha enseñado diversas asignaturas de ingeniería estructural.



José Manuel Covarrubias

En ese ámbito, ha contribuido con aportaciones tecnológicas como el equipo para el transporte de materia caliza con base en piezas de concreto pre-esforzado, el desarrollo de cimbras metálicas tipo túnel para edificios y la

creación de estructuras metálicas espaciales, integradas con pirámides prefabricadas para uso en techumbres.

Desde los inicios de su carrera profesional ha colaborado en importantes construcciones, entre ellas la de Ciudad Universitaria. De su perfil también destaca su sensibilidad hacia las manifestaciones culturales y el impulso que les ha dado, como su participación en la Academia de Música del Palacio de Minería y en el Patronato de la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México, de las que fue miembro fundador e impulsor permanente.



Se impartirá en la ENES Morelia

Licenciatura en Ecología, carrera número 113 en la UNAM

Se crean también nuevos
programas de posgrado

Laura Romero

El pleno del Consejo Universitario aprobó, por unanimidad, la creación de la licenciatura en Ecología, la número 113 que ofrecerá la UNAM y se cursará en la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia.

Asimismo, la impartición de los programas de Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, y Único de Especializaciones en Ciencias de la Administración; así como la modificación del Programa Único de Especializaciones en Ciencias Políticas y Sociales.

Esquema multidisciplinario

La licenciatura en Ecología tiene como instancia académica responsable a la ENES Morelia y como entidades participantes a los institutos de Biología (IB), Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL) y de Ecología (IE), además del ahora Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES).

Su objetivo será formar profesionales con los saberes que les permitan realizar estudios y contribuir a la solución de problemas en el área de la ecología. Al egresar, los alumnos tendrán conocimientos de los mecanismos y procesos en la materia en diversos niveles de organización y escalas espaciales y temporales, así como de los procesos físicos más relevantes en términos geológicos, meteorológicos, edafológicos y geográficos que inciden en los procesos respectivos.

También, de la diversidad biológica a niveles de genes, especies y ecosistemas, y de la de México; de los mecanismos de interacción de los organismos con el ambiente; de las bases matemáticas para la construcción de modelos de procesos ecológicos y de las metodologías de laboratorio y campo útiles en estudios en la materia.

Los profesionales formados en esta licenciatura podrán trabajar en el ámbito académico, en el sector público en diferentes niveles de las entidades gubernamentales y en empresas dedicadas a investigaciones ambientales. El programa académico tendrá una duración de ocho semestres, con 64 asignaturas, de las que 58 son obligatorias y seis optativas, con un total de 429 créditos.





Formación transdisciplinaria

El Programa de Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad comprende la creación de los planes de estudios de la maestría, con seis campos del conocimiento, y del doctorado, con siete líneas de investigación, así como la creación de los grados correspondientes.

Tiene como entidades académicas participantes a la Facultad de Ciencias, a las ENES León y Morelia, al IE, ICMYL, IB, al IIES, así como a los institutos de Investigaciones Económicas, de Investigaciones Sociales, de Ingeniería y de Energías Renovables.

Su objetivo general es formar expertos que posean los conocimientos necesarios para proponer e implementar mecanismos colaborativos que brinden soluciones a los problemas que obstruyen el tránsito hacia el desarrollo sostenible. En particular, tendrán una formación transdisciplinaria

sólida y serán capaces de planear, analizar, proponer e implementar exitosamente políticas y proyectos sostenibles.

Los campos que abarca la maestría son, entre otros, contextos urbanos; manejo de sistemas acuáticos; restauración ambiental; además de vulnerabilidad y respuesta al cambio global. En tanto, las líneas de investigación que comprende el doctorado son sistemas socioambientales, complejidad y adaptación; gobernanza, planeación colaborativa y aprendizaje social, y urbanismo e infraestructura sostenible.

A su vez, el Programa Único de Especializaciones en Ciencias de la Administración de la Facultad de Contaduría y Administración incluirá 19 especializaciones. Trece se crean con sus grados respectivos: Administración de sistemas de calidad; Creación y desarrollo de empresas; Operaciones; Mercadotecnia internacional; Audito-

ría; Contabilidad nacional e internacional; Costos; Finanzas bursátiles; Finanzas corporativas; Fiscalización gubernamental; Redes y telecomunicaciones; Sistemas informáticos, y Tecnología en los negocios.

Se incluye una especialización que se modificó y cambia de denominación: de Dirección de recursos humanos a Recursos humanos; de igual manera, se incluyen cinco que se transformaron: Alta dirección; Mercadotecnia; Contraloría pública; Fiscal y Administración gerontológica, todas con sus grados respectivos.

Además, se modificó el Programa Único de Especializaciones en Ciencias Políticas y Sociales, a cargo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, con la adición de los planes y programas de estudio de las que se crean en: Análisis político; Negociación y gestión de conflictos políticos y sociales; Opinión pública, y Comunicación y campañas políticas, con sus respectivos grados. *g*

► ENES Morelia.



► Facultades de Ciencias Políticas y Sociales, y Contaduría y Administración. Fotos: Juan Antonio López.

Honoris Causa a 11 destacados académicos



Roger Bartra (Ciudad de México, 7 de noviembre de 1942) trabaja en la UNAM desde hace 37 años y a partir de 2004 es investigador emérito del Instituto de Investigaciones Sociales. Ha desarrollado una

labor de excepcional valor como científico social, investigador, docente y ensayista. Como sociólogo y antropólogo ha producido una obra polifacética de gran originalidad y su trabajo ha adquirido reconocimiento internacional. Se trata del mexicano dedicado a las ciencias humanas, sociales y políticas más traducido al inglés.

Se formó como antropólogo en la Escuela Nacional de Antropología (1967) y como sociólogo en La Sorbona, de la Universidad de París (1974). Posiblemente la más brillante aportación a los estudios históricos de Bartra la constituyen sus amplias investigaciones sobre los mitos de lo salvaje, contrapunto indispensable para entender lo civilizado. También se debe destacar su contribución a la teoría política y al debate político mexicano. Obtuvo el Premio Nacional de Ciencias y Artes en 2013.



Como investigador en el campo de la psiquiatría y de la salud, las contribuciones de **Juan Ramón de la Fuente Ramírez** (Ciudad de México, 5 de septiembre de 1951) tienen un amplio impacto en la literatura

científica (más de cuatro mil 220 citas). En el terreno de la docencia, su trascendencia y liderazgo pueden apreciarse tanto en el plano individual como institucional. Fue creador e impulsor del Plan Único de Especialidades Médicas, que ha sido adoptado en diversos países de Centro y Sudamérica.

El trabajo como divulgador y difusor del conocimiento y las ideas del exrector de la UNAM es muy reconocido, por sus aportaciones a la medicina, la educación superior, la salud mental, la investigación científica y las políticas públicas que inciden en ellas. Su obra ha merecido importantes distinciones como los premios Nacional de Ciencias y Artes y al Mérito Médico del Consejo de Salubridad General, así como doctorados *Honoris Causa* en 13 universidades, entre ellas las de Montreal, Arizona, Moscú y Alcalá de Henares.



La obra de **Luis Fernando de la Peña** (Texmelucan, Puebla, 23 de julio de 1931), investigador emérito del Instituto de Física y profesor de la Facultad de Ciencias de la UNAM, es la vasta producción de un científico

talentoso y de un maestro por excelencia. Durante cinco décadas se ha dedicado a la física teórica con un marcado énfasis en los fundamentos de la teoría cuántica, tema en el que ha contribuido de manera relevante. También ha explorado los laberintos de la mecánica cuántica.

Ingeniero en comunicaciones eléctricas y electrónica por el Instituto Politécnico Nacional, y doctor en ciencias físico-matemáticas por la Universidad Estatal Lomonósov, en Moscú, ha desarrollado una versión novedosa de la electrodinámica estocástica, la que da debida respuesta a las mayores interrogantes cuánticas. Tiene más de 240 trabajos publicados, es autor o coautor de 10 libros científicos y ha participado en numerosos congresos, seminarios y conferencias. Es ganador del Premio Universidad Nacional en Ciencias Exactas. Investigador Nacional Emérito y Premio Nacional de Ciencias y Artes (2002).



Iniciador del movimiento Poetista, en 1948, **Eduardo Lizalde** (Ciudad de México, 14 de julio de 1929), poeta, narrador y ensayista, estudió en la Facultad de Filosofía y Letras y en la Escuela Superior de Música. Impartió literatura española, mexicana y latinoamericana en la propia Facultad y su labor académica ha

sido reconocida en el ámbito internacional.

Su tarea de difusor cultural es enorme; por décadas se ha encargado de conducir programas de literatura y música en la radio universitaria, en XELA y el Instituto Mexicano de la Radio, donde continúa activo. Ingresó al Sistema Nacional de Creadores de Arte como creador emérito en 1993. Desde 2006 es miembro de la Academia Mexicana de la Lengua. Autor imprescindible de la literatura en lengua española, su obra abarca todos los géneros literarios: ensayo, novela, poesía, cuento, prosa, antologías y traducciones. Ha sido distinguido con importantes galardones, como el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1988); la Condecoración de la Orden de las Artes y las Letras en grado de Caballero, conferida por el gobierno francés, y el Premio Alfonso Reyes (2011).



Federico Mayor Zaragoza nació en Barcelona en 1934. Es doctor en farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Ha desempeñado los cargos de diputado del Parlamento Español, consejero del

Presidente del Gobierno, ministro de Educación y Ciencia y diputado del Parlamento Europeo. En 1987 fue elegido director general de la Unesco, cargo que ocupó 12 años y en el que dio nuevo impulso a la misión de esa organización: "Construir los baluartes de la paz en la mente de los hombres".

A propuesta del gobierno español, en 2010 se creó la Comisión Internacional contra la Pena de Muerte que, desde su constitución, está presidida por Mayor Zaragoza. Además de sus numerosas publicaciones científicas, tiene poemarios y libros de ensayos. Es miembro de múltiples organizaciones, academias y asociaciones nacionales e internacionales, y ha recibido premios, condecoraciones y distinciones de varios países e instituciones.



LAURA ROMERO

En sesión extraordinaria, el Consejo Universitario aprobó otorgar el grado de doctor *Honoris Causa* a 11 destacados académicos nacionales y extranjeros, por sus méritos excepcionales y sus contribuciones a las artes, las letras y las ciencias.

Ellos son: Roger Bartra Muria, Juan Ramón de la Fuente Ramírez, Luis Fernando de la Peña Auerbach, Olga Elizabeth Hansberg Torres, David Kershenobich Stalnikowitz, Olayinka Aina Koso-Thomas, Eduardo Lizalde, Federico Mayor Zaragoza, Jaime Mora Celis, Rodolfo Stavenhagen y Robert Armand Verdonk.^g



Olga Hansberg (Ciudad de México, 1943) es doctora en Filosofía por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Fue miembro de la Junta de Gobierno de esta casa de estudios, donde ha desarrollado de

manera ininterrumpida sus labores docentes y de investigación desde que ingresó, en 1977, como investigadora del Instituto de Investigaciones Filosóficas. Sus principales líneas de trabajo se ubican en las áreas de filosofía de la mente y ética.

Precursora en la creación de una escuela de filosofía analítica en nuestro país, ha publicado más de 30 artículos especializados y capítulos de libros, entre los que sobresalen “Aspectos Cognitivos de las Emociones”, “Emociones Morales” y “Miedo e Incertidumbre”. Ha sido *visiting scholar* en las universidades de Oxford, Inglaterra, y Berkeley, Estados Unidos. Es una académica destacada que, adicionalmente a sus responsabilidades de gestión institucional, ha continuado su investigación, formación de cuadros profesionales y dirección de tesis.



El director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, **David Kershenobich Stalnikowitz** (Ciudad de México, 20 de noviembre de 1942), obtuvo el título de médico cirujano por

la UNAM en 1965. Es doctor en medicina por la Universidad de Londres y uno de los creadores de la primera Clínica de Hígado del país. El emérito del Sistema Nacional de Investigadores fundó la Unidad de Investigación de Hígado y Páncreas de la Facultad de Medicina.

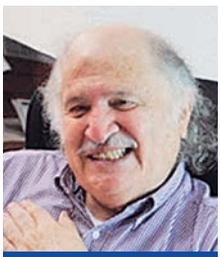
Como presidente de la Academia Nacional de Medicina promovió trabajos de postura elaborados por grupos multidisciplinarios y propició la publicación de los dos primeros, sobre envejecimiento y obesidad. Como secretario del Consejo de Salubridad General enfocó su actividad al diseño de medidas para la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles. Entre otros reconocimientos ha recibido el Premio de Investigación Miguel Otero Arce y la Condecoración Eduardo Liceaga, otorgados por el Consejo de Salubridad General del gobierno de México.



Olayinka Aina Koso-Thomas (Nigeria, 1937) es médica ginecóloga y activista de los derechos humanos y la justicia social. Estudió medicina en Leeds Medical School, Reino Unido, y una maestría en

salud materno-infantil y planificación familiar en la Universidad de California, Berkeley. En Freetown, capital de Sierra Leona, durante su trabajo en hospitales fue testigo del sufrimiento, infecciones y daños psicológicos causados por la mutilación de genitales en las mujeres. Así comenzó a trabajar en favor de la abolición de la ablación del clítoris

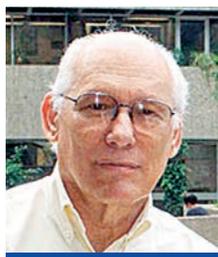
Es miembro de diferentes asociaciones médicas y fundadora del Grupo para la Abolición de Mutilaciones Sexuales, formado por mujeres africanas y francesas. Preside la organización Comité Interafricano sobre las Prácticas Tradicionales que afectan la salud de las mujeres y los niños. Convencida de que sólo con la educación se podrá dar un cambio, en 1998 recibió el Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional por sus trabajos en defensa y por la dignidad de la mujer.



Precursor de la investigación en bioquímica y biociencias moleculares, genética y genómica en nuestro país, **Jaime Mora Celis** nació en la Ciudad de México el 29 de julio de 1934. Obtuvo el título de médico cirujano en

la Facultad de Medicina en 1958 y el grado de doctor en ciencias en la Facultad de Química en 1968. Un año antes se incorporó como investigador titular en el Instituto de Investigaciones Biomédicas y, en 1980, al actual Centro de Ciencias Genómicas, donde es investigador emérito.

Su trabajo contribuyó a describir los mecanismos moleculares de homeostasis del nitrógeno en animales y sus investigaciones con *Rhizobium etli*, bacteria fijadora de nitrógeno en simbiosis con el frijol, demostraron el reciclaje del nitrógeno y su función. Sus hallazgos derivaron en el registro de una patente sobre una de esas cepas mejoradas de *R. etli*. Promotor de la ciencia en México, el exintegrante de la Junta de Gobierno ha obtenido, entre otros, los premios Universidad Nacional y Luis Elizondo.



Rodolfo Stavenhagen (Frankfurt, Alemania, 29 de agosto de 1932) obtuvo el grado de Bachelor of Arts por la Universidad de Chicago en 1951. Cursó la licenciatura en Antropología Social en la Escuela

Nacional de Antropología e Historia, con título en etnología, y en 1965 logró el grado de doctor en la Universidad de París. Se ha distinguido como investigador en numerosas instituciones académicas nacionales y extranjeras.

Desde sus primeros libros se perfiló como uno de los principales teóricos sobre procesos agrarios, sociales y culturales vinculados al desarrollo. Sus contribuciones en el área de los derechos humanos e indígenas han conducido a importantes reflexiones en diversos campos de las ciencias sociales. Es el autor mexicano más citado en el Social Science Research Index y cofundador de la Academia Mexicana de Derechos Humanos. El exdirector general adjunto de la Unesco recibió el Premio Nacional de Ciencias y Artes en 1997, entre muchas otras distinciones.



Robert Armand Verdonk (Gante, Bélgica, 31 de agosto de 1943) es doctor en derecho y en filosofía y letras. Inició su actividad docente como académico de lingüística en la Universidad de Amberes

—donde fue nombrado catedrático emérito en 2008— y como profesor de tiempo parcial de la Universidad Católica de Lovaina.

Además de su actividad académica, ha sido promotor entusiasta de la lengua española en el ámbito europeo, en particular en Bélgica, lo que ha contribuido a un mayor conocimiento del español y de la cultura hispánica en esa región, en particular de la cultura y el español hablado en nuestro país, otro de sus grandes intereses. El director de la Cátedra de Estudios Mexicanos de la Universidad de Amberes ha recibido, entre otros reconocimientos, la Orden del Águila Azteca, en grado de insignia que otorga el gobierno de la República, en 2013.



LETICIA OLVERA

El Consejo Universitario aprobó la Cuenta Anual 2014, que muestra la situación financiera de la institución y su estado de ingresos, gastos e inversiones, dictaminados previamente por el auditor externo designado por el Consejo Universitario, Salles Sainz-Grant Thornton, y avalados por la auditoría interna de esta casa de estudios.

La Cuenta Anual informa de un ejercicio de 36 mil 41 millones de pesos para el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014.

El documento fue presentado por el contralor Pablo Salvador Reyes Pruneda, y dictaminado por el contador público independiente Héctor Pérez Aguilar, socio director del despacho Salles Sainz-Grant Thornton.

Los recursos ejercidos fueron destinados a las siguientes funciones: en docencia, 21 mil 837 millones de pesos (16 mil 863 millones en el nivel superior y cuatro mil 974 millones en el bachillerato); en investigación se erogaron ocho mil 957 millones; en extensión universitaria, dos mil 865 millones de pesos, y en gestión institucional, dos mil 25 millones de pesos, entre otros rubros.

Además, el máximo órgano colegiado ratificó al citado despacho para dictaminar la Cuenta Anual 2015. [g](#)

Aprueba el Consejo Universitario la Cuenta Anual 2014

Del 1 de enero al 31 de diciembre se ejercieron recursos por 36 mil 41 millones de pesos



Su área de labor, Ecosistemas y Sustentabilidad

Se transforma el CIEco en Instituto

Además, se crea el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur

LAURA ROMERO

El pleno del Consejo Universitario aprobó, por unanimidad, la transformación del Centro de Investigaciones en Ecosistemas (CIEco) en Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES).

La propuesta, que el máximo órgano colegiado de la UNAM conoció en sesión ordinaria y, posteriormente, sancionó en trabajos extraordinarios, fue presentada con opiniones favorables de los consejos Técnico de la Investigación Científica, Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, e Interno del CIEco, así como de la Comisión de Trabajo Académico.

Igualmente, se votó a favor de la creación del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur (CIMSUR), a partir del Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste.

También se aprobaron los dictámenes de la Comisión de Legislación Universitaria sobre las propuestas de modificación de los reglamentos para la Elección de Consejeros Universitarios y Técnicos, y del Consejo Universitario, así como del Estatuto General; en este último caso, para que se establezca que la figura de técnico académico tenga representación en distintos órganos colegiados de esta Universidad, para crear el CIMSUR y para transformar el CIEco en IIES.

Además, se dio visto bueno a la designación de los representantes alumnos al Comité Técnico de la Unidad de Atención

para Personas con Discapacidad, que se adscribirá a la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, que depende de la Secretaría de Servicios a la Comunidad.

Desarrollo y madurez

El CIEco ha alcanzado gran desarrollo y madurez. Con su transformación en IIES se podrá consolidar una entidad universitaria dirigida a entender y atender los procesos ecológicos y sociales que determinan la grave crisis ambiental que vive el mundo en los ámbitos local, regional, nacional y global.

Este Instituto tendrá como misión hacer investigación científica, formación de recursos humanos y vinculación con la sociedad, dirigidas a entender problemas de sistemas socioecológicos desde perspectivas de trabajo disciplinarias, multi e interdisciplinarias, así como contribuir a la construcción de sociedades sustentables, capaces de proveer de manera equitativa y justa los satisfactores materiales y culturales de los miembros de grupos humanos, sin afectar la capacidad de renovación de los ecosistemas y respetando los procesos que sustentan la vida en el planeta.

La nueva entidad permitirá consolidar los proyectos de descentralización de la UNAM, al impulsar programas de investigación que tienen como objetivo articular y planear estrategias de trabajo de investigación en torno a grandes ejes temáticos que, por su amplitud, requieran la suma de esfuerzos individuales y grupales a mediano y largo plazos, como son: conocimiento y manejo sustentable

de biodiversidad; sistemas socioecológicos; cambio global; dimensiones ecológicas y humanas; innovación ecotecnológica, además de ecología molecular y funcional.

Gracias a esta acción se fortalecerá el desarrollo académico equilibrado del *campus* Morelia, con lo que se coadyuvará a reforzar el carácter nacional de la Universidad y su liderazgo científico, educativo y cultural en México.

Multi e interdisciplinario

El Instituto de Investigaciones Antropológicas presentó la propuesta de creación del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur, a partir del Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste; de amplia trayectoria y experiencia en la investigación científica regional y con carácter multi e interdisciplinario y de excelencia académica.

El CIMSUR permitirá impulsar y producir conocimientos referidos primordialmente a esa entidad federativa y esa frontera, contribuir al conocimiento de los problemas socioambientales, económicos, políticos y culturales de la región; fomentar el intercambio académico; propiciar la formación de recursos humanos de alto nivel y promover el acceso al conocimiento tanto de Chiapas como de Centroamérica, por medio de la extensión académica abierta a la sociedad.

Se parte de la experiencia acumulada durante las dos últimas décadas por los investigadores del Programa, que trabajan en equipos multidisciplinarios conformados por antropólogos, geógrafos, economistas, historiadores, politólogos y agrónomos, entre otros. Es un grupo de 14, todos con el grado de doctor y en su mayoría con pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores.

Su sede será el edificio del mismo Programa, ubicado en San Cristóbal de las Casas, y contará de manera inicial con tres líneas de investigación: ciudadanía y movimientos sociales; territorio y cambio ambiental global, así como migración, identidades y fronteras. Derivado de ésta, se fortalecerán las aportaciones específicas al estudio de la frontera sur, con la creación de una cuarta línea: frontera, su construcción y significados. *g*



El MIT y la U. de Columbia aceptan a egresado de la UNAM

Alejandro Rico Celis, egresado de la Facultad de Ingeniería, fue aceptado dentro de los programas de maestría de la Universidad de Columbia en Nueva York y del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés).

Ambas instituciones, que encabezan la lista de las universidades más prestigiadas del mundo, le extendieron sus cartas de aceptación los días 7 y 13 de este mes, como reconocimiento a sus logros académicos alcanzados en esta casa de estudios.

En su escrito, la Universidad de Columbia manifiesta su beneplácito por el puntaje que obtuvo por el jurado calificador durante su proceso de selección.

Por su lado, el MIT lo felicitó por haber impresionado al comité de admisiones con su trayectoria, y le comunicó que una compañía internacional, catalogada dentro del grupo Fortune 500 y con presencia en 70 países, ya lo ha elegido para recibir la beca máxima, que otorga esa empresa, como apoyo al pago de colegiaturas y su manutención.



▶ Alejandro Rico.

Alejandro Rico recibió un ofrecimiento similar hace poco por parte de una fundación mexicana, con sede en su natal estado de Jalisco, donde le externan su disposición para que una vez que sea aceptado por una de esas universidades, cuente con el apoyo adicional de la beca que concede al estudiante mexicano más distinguido.

Cuenta con cuatro reconocimientos anuales, consecutivos, como el alumno más destacado de su Facultad; la Medalla

Gustavo Baz Prada, otorgada al mejor Servicio Social en Ingeniería Civil; la mención honorífica en su examen profesional, y la Medalla Gabino Barreda al mérito universitario. En la última etapa de su licenciatura trabajó en el Instituto de Ingeniería, que concluyó con la publicación arbitrada de la investigación.

Máximo promedio

Asimismo, culminó la carrera de Ingeniería Civil y estableció el máximo promedio general de 2007, con 9.97, y formó parte de la terna finalista para recibir el Premio Nacional de la Juventud en 2011.

Por invitación de ICA, trabajó en esta compañía, donde fue apoyado para cursar en 2011 el Advanced Risk Management Certification, del Project Management Institute, con sede en Pennsylvania, y en 2014 el Master Future City Managers, impartidos en forma conjunta por la Universidad Iberoamericana en la Ciudad de México y la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona. *g*

Siete décadas de la Universidad de Guanajuato

CRISTÓBAL LÓPEZ

Guanajuato, Gto.—El 25 de marzo de 1945, el Colegio del Estado de Guanajuato se transformó en la Universidad de Guanajuato y comenzó sus tareas con una matrícula de 304 alumnos de licenciatura. A siete décadas de su creación, es una de las instituciones educativas más reconocidas en México por su tradición y calidad académica. Hoy atiende a más de 34 mil estudiantes, tanto en bachillerato como en los programas de licenciatura y posgrado que imparte en sus diversos *campus*. En 70 años de trabajos ha entregado más de 56 mil títulos.

En el acto para celebrar su fundación, al que asistió el rector José Narro Robles, se presentó la Línea de Tiempo, recurso didáctico en línea que ofrece un acercamiento a la historia de la universidad estatal, desde 1732 hasta la fecha; y se entregaron, en una ceremonia simbólica, 27 títulos de doctorado, con una medalla respectiva.

José Manuel Cabrera Sixto, rector general de esa institución, aseguró que conmemorar la historia de la universidad

implica reconocer el vínculo estrecho que la une al progreso de Guanajuato, además del compromiso compartido de proteger y difundir el patrimonio y la memoria histórica del proyecto educativo más importante del estado.

Placa conmemorativa

Al entregar una placa conmemorativa alusiva a los 70 años, Luis Felipe Luna Obregón, presidente del Congreso de Guanajuato, adelantó que el poder legislativo estatal otorgará a la institución educativa el reconocimiento de Universidad Benemérita, por sus aportaciones a la educación, ciencia, arte y cultura local y del país, trayectoria, consolidación académica y prestigio internacional en el ámbito universitario.

Por su parte, Narro Robles enfatizó que los logros de la institución, aunados a los recursos humanos con que cuenta, le confieren un alto potencial de desarrollo y le posibilitan incrementar su presencia, alcanzar una mayor cobertura y ejercer sus funciones con mayor calidad. *g*



Foto: Víctor Hugo Sánchez.

LAURA ROMERO

En el Posgrado de la UNAM se funden de manera única la docencia y la investigación. Las entidades universitarias y su personal académico se integran en programas conjuntos y compartidos, y se trabaja de manera colegiada. La flexibilidad de los programas, la creación de nuevos espacios y el fortalecimiento del sistema tutorial para asegurar una formación integral y de alto nivel, también son logros de esta institución para ese nivel de estudios.

Con el propósito de enriquecer la preparación de los alumnos, mediante un espacio para que den a conocer sus proyectos de investigación, y de esta manera favorecer una mirada inter, multi y transdisciplinaria que también fortalezca a la Universidad, se inauguró la quinta edición del Congreso de Alumnos de Posgrado.

Diferentes saberes

En el acto, encabezado por Francisco José Trigo Tavera, secretario de Desarrollo Institucional, María Bertilla Beltrán Malagón, alumna representante del comité organizador, indicó que este encuentro brinda la oportunidad de congregarse en un solo espacio, los diferentes saberes que se generan en las áreas de las ciencias físico-matemáticas y de las ingenierías.

Asimismo, de las biológicas, químicas y de la salud; sociales y las humanidades y las artes, con el fomento a la multi, inter y transdisciplina, que exige la realidad actual, “misma que nos demanda ser sujetos activos frente a un mundo que, con todas sus incógnitas, está en constante transformación”.

Como estudiantes de posgrado, expresó, tenemos un gran compromiso y responsabilidad, no sólo con nuestro campo de estudio, sino con la sociedad en general, que es la que exige mejoras en distintas áreas de la vida cotidiana. Además, debemos difundir y poner en práctica nuestras investigaciones y no dejar sólo plasmado en el papel un avance de determinado campo de estudio.

Juan Pedro Laclette, coordinador de Estudios de Posgrado, sostuvo que éstos tienen un papel sustantivo en el quehacer científico, tecnológico, artístico y social de la nación.

Para los estudiantes, las modalidades de participación en el congreso son seis, mediante carteles, talleres, mesas de discusión temática, foros pecha kucha, exposición de productos de innovación científica y tecnológica, y exposición y presentación de actividades o productos artísticos.

Se inauguró el quinto congreso

Investigación y docencia se funden en el Posgrado

Fortalecimiento del sistema tutorial para una formación integral y de alto nivel



► **María Bertilla Beltrán.**

Foto: Víctor Hugo Sánchez.

Se recibieron casi mil 600 solicitudes de participación y se aceptaron mil 44. El mayor número de presentaciones es en el formato de carteles, con 491, seguidos por mesas de discusión, con 260; en pecha kucha, 172; en talleres, 86; en exposiciones de actividades o productos artísticos, 20, y 15 en muestras de innovación científica. Asimismo, habrá cuatro conferencias magistrales.

En la explanada de la Unidad de Posgrado, Laclette refirió que la aportación educativa de la UNAM ha cambiado a lo largo de las décadas en respuesta a las transformaciones en el entorno social. Hoy en día, los estudios de posgrado atienden el nivel que demandan los tiempos mediante una oferta variada de especialización, maestría y doctorado.

La matrícula en los tres niveles alcanza los 27 mil alumnos, de los que 14 mil 500 corresponden a maestría y doctorado, incluidos casi un millar de estudiantes extranjeros de 40 países. En la Universidad se forma uno de cada cuatro doctores que se gradúan en el país.

El posgrado cuenta con más de cinco mil tutores en 18 facultades, seis escuelas, 30 institutos, 17 centros de investigación y 13 entidades externas. La Universidad es la institución de educación superior con mayor número de programas de maestría y doctorado acreditado en los niveles más altos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Cantidad y excelencia

A su vez, María Dolores Sánchez Soler, directora adjunta de Posgrados y Becas del Conacyt, mencionó que la UNAM tiene seis por ciento de los programas acreditados del Programa Nacional de Posgrados de Calidad y 15 por ciento de los becarios; 76 por ciento de sus programas poseen los dos niveles de calidad más altos. Esos datos refieren no sólo la cantidad, sino la excelencia.

Finalmente, Trigo Tavera señaló que este nivel de estudios de la Universidad es una de sus mayores fortalezas; se trata de uno de los factores que sustentan el liderazgo y prestigio de la institución en los ámbitos nacional, regional y mundial. “Nuestros 40 programas, con 90 planes de estudio de maestría y doctorado, y 35 programas de especialización con 209 orientaciones, se encuentran en su mayoría (86 por ciento) inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad”. *g*



▶ Lucía Álvarez.



▶ Alicia Ziccardi.



▶ Sara Ochoa.



▶ Myriam Cardozo.

Seminario del PUED

Encuentro de análisis de la política social

Aunque la reforma fiscal da la apariencia de mejorar los ingresos de los pobres, no lo hace más allá de un tres por ciento, insuficiente para atender sus necesidades, se señaló en el XV Seminario Nacional de Política Social en México. Configuración Actual del Régimen de Bienestar Mexicano: un Balance, organizado por el Programa Universitario de Estudios de Desarrollo (PUED), el Instituto de Investigaciones Económicas y la Facultad de Economía (FE) de la UNAM, así como por la Red Mexicana de Investigación en Política Social (Remipso).

“Probablemente es más efectiva para cobrar impuestos, pero es carente en cuanto a programas y transferencias; entonces, ¿cómo conectarla con las poblaciones pauperizadas?”, preguntó Luis Huesca, del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, al participar en la mesa del encuentro, Política Social 1.

Indicadores

Por su parte, Óscar Martínez, de la Universidad Iberoamericana, refirió que para lograr una calidad de vida aceptable, las personas deben tener acceso a educación, empleo, seguridad, alimentación, salud, percepciones y buenas condiciones del hogar. “Los indicadores más relevantes en este aspecto son salario, electricidad, agua, satisfacción personal y confianza en los otros”.

Gerardo Ordóñez, de El Colegio de la Frontera Norte, explicó que el objetivo del programa Progres-a-Oportunidades-Prospere son las familias rurales en vulnerabilidad extrema (actualmente cubre a seis millones

Los indígenas hacen frente a la discriminación y a una mala calidad de vida

de hogares). “Aunque sus resultados han sido positivos en desempeño escolar y salud, hace falta apoyar más a quienes viven en precariedad, pues se estima que con la ayuda brindada, una persona del campo demoraría cinco lustros en salir de esta condición, y alguien de la ciudad, 19 años”.

Para Araceli Damián, de El Colegio de México, las medidas tomadas en el país están fuertemente influenciadas por las imposiciones de organismos internacionales, como las llamadas metas del milenio, que introducen una serie de reformas neoliberales. “Hay mil millones de individuos en el orbe en la pobreza más cruda y en nuestra nación son 27 millones. Pese a estas estrategias, no se ve ningún cambio en zonas rurales, lo que evidencia que no son tan efectivas como se esperaba”, aseguró.

Inclusión

En la mesa Política Social 2, se trataron las iniciativas de inclusión aplicadas en la Ciudad de México durante las últimas administraciones gubernamentales en la capital del país.



“Cada una impulsó distintos derechos, como la participación ciudadana, pensión alimentaria para adultos mayores y matrimonio entre personas del mismo sexo”, expuso Lucía Álvarez Enríquez, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM.

A su vez, Alicia Ziccardi Contigiani, titular del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), destacó la labor del Instituto de Vivienda del Distrito Federal (INVI), creado en 1998 para mejorar los espacios habitacionales y –de la mano de organizaciones ciudadanas, sociales y académicas– consolidar colonias populares para evitar mayor expansión periférica.

En su oportunidad, Sara María Ochoa León, de la FE, analizó la pertinencia de los comedores comunitarios, programa iniciado en Guerrero en respuesta a los desastres naturales de 2003. En la actualidad, están ligados a la Cruzada Nacional contra el Hambre. “Entre sus objetivos está mejorar la situación nutrimental de niños, mujeres en gestación, lactantes, discapacitados y adultos mayores”.



► Cruz Álvarez.



► Jorge Arzate.

Fotos: Marco Mijares y Justo Suárez.



► Las personas deben tener acceso a educación, empleo, seguridad, alimentación, salud, percepciones y condiciones adecuadas en el hogar.

27 millones
de individuos en México
están en la pobreza más cruda

Cerca de 1 millón 200 mil jóvenes

no estudiaron la secundaria en el ciclo escolar 2012-2013

Más de 3 millones de adolescentes

no asistieron a la preparatoria en el ciclo escolar 2012-2013

Para finalizar, Myriam Cardozo Brum, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, ahondó en el papel de evaluaciones en el mejoramiento de las estrategias públicas. Después de indagar en el periodo 2001-2006, detectó poca forma-

ción entre quienes las aplicaban y propuso conformar equipos interdisciplinarios para emitir convocatorias dirigidas al menos a tres entidades y realizar trabajos de campo que verifiquen y complementen la información institucional.

Empleo, salud y educación

Al hablar sobre las pensiones en los regímenes de bienestar, Cruz Álvarez Padilla, del Instituto de Investigaciones Económicas, resaltó que este recurso es un elemento esencial para la seguridad, que contribuye a una parte clave de la política social. En México tenemos un sistema de pensiones con una interacción entre los regímenes, en el que prevalecen el público y privado, de tipo ocupacional y residual e incluso corporativista.

En la mesa Empleo, Salud y Educación, Jorge Arzate, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, se refirió a las Políticas y Programas de Inclusión Educativa para los Niveles Básicos en México, una Revisión Comparada, donde reveló que en el ciclo escolar 2012-2013, un millón 195 mil 248 adolescentes no estudiaban en la secundaria y tres millones 176 mil 622 no acudían a la preparatoria.

Un solo sistema

Olivia López Arellano, de la Universidad Autónoma Metropolitana, conversó sobre el Sistema de Salud en México ¿Dónde Estamos y hacia dónde Queremos Ir? La salud es la capacidad esencial para el desarrollo humano y es considerado un derecho. Por ello, para mejorar la situación, es necesario eliminar el sistema público y privado y crear uno solo.

Del sector indígena, Jorge Enrique Horbath, de El Colegio de la Frontera Sur, señaló que los integrantes de pueblos originarios emigran a un contexto ajeno a su entorno y se enfrentan a una serie de problemáticas que incluyen la discriminación y, por consiguiente, a una mala calidad de vida. Para optimizar sus condiciones es indispensable transformar los esquemas de educación intercultural.

Por último, Luis Ignacio Román, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, subrayó el crecimiento deteriorado del empleo formal, pues en los tres últimos años las personas han abandonado los cargos por la precarización existente, acompañada de bajos sueldos. Por consiguiente, emigran a oficios informales. *g*

MICHEL OLGUÍN / RENÉ TIJERINO

GUADALUPE LUGO

En los próximos 25 años nacerán dos mil 200 millones de personas, la mitad de ellas en África, lo que implica que para 2050 uno de cada cuatro humanos será de ese continente. “Es demasiada población en poco tiempo”, advirtió Jean-Louis Roy.

Al ofrecer la conferencia magistral La Democracia en el Siglo XXI Herencia y/o Proyecto, el diplomático y filósofo canadiense mencionó que para dar respuesta a ese crecimiento poblacional se requerirán estados más poderosos.

Avances en el mundo

En el acto, organizado por el Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM y la Delegación General de Quebec en México, como parte de la Semana de la Francofonía 2015, se refirió a los avances en el mundo en los últimos 25 años en relación con la economía global y la revolución tecnológica en la era digital.

Al respecto, destacó que para las próximas tres décadas los robots estarán en todos los ámbitos, tal como sucede hoy en día con Internet: en los servicios públicos, en las instituciones o en las áreas de la producción industrial y cultural. “Los autómatas ocuparán un lugar considerable, pues desde hace 10 años su presencia se ha duplicado y lo harán cada lustro; llegará el día en que los diagnósticos médicos para saber si uno debe ser operado o no, sea determinado por un robot.

“Esto también tendrá efectos sobre la cultura, habrá una inundación de los productos culturales a escala internacional y



► Jean-Louis Roy.

Foto: Fernando Velázquez.

La mitad de ellos en África

En 25 años nacerán dos mil 200 millones

Conferencia magistral del filósofo canadiense Jean-Louis Roy

no tenemos idea de lo que eso implicará. Los bloques de naciones desaparecen, un poco como Internet tiende a romper fronteras; ahora estamos en un mundo en el que productos y servicios circulan a través de los medios electrónicos.”

Vivimos, apuntó, en un planeta organizado en 197 países, la mayoría, integrantes de las Naciones Unidas; más de la cuarta parte son federaciones o confederaciones integradas por múltiples provincias, estados o regiones, cada uno con una gobernanza política específica, lo que implica que cada día hay millones de hombres y mujeres que trabajan en favor de la gestión política del orbe, a pesar de las crisis y dificultades.

En ese sentido, resaltó la necesidad de repensar la gobernanza del mundo, pues también en 25 años 75 por ciento de la humanidad vivirá en urbes y unas cuantas albergarán a un número considerable de habitantes.

► **En el mundo del futuro 75 por ciento de la humanidad vivirá en urbes.**

Internet será una herramienta importante para la gestión política. En poco tiempo veremos que en el planeta se darán las votaciones en forma electrónica; tarde o temprano los sistemas electorales y la comunicación entre ciudadanos y gobierno será mediante esa vía. “Es un cambio profundo: las evaluaciones de las políticas, enseñanza e investigación, así se darán”.

Por otra parte, consideró que provenimos de un mundo donde los derechos humanos eran ampliamente defendidos por Occidente y propuestos al resto del orbe, en algunos casos impuestos; ahora, las naciones tienen los medios para proponer cosas.

La humanidad, perfectible

Jean-Louis Roy señaló que no encontraremos un país perfecto, “si lo hubiera sería un campo de concentración donde todo es correcto; eso significaría que hay una bayoneta en la espalda de cada quien, sólo así se respetan al cien por ciento las reglas. La humanidad es perfectible”.

Estamos, dijo, en una época formidable, hay que aprender a querer y a respetar a los que son opuestos, comprender el punto de vista de los otros, conocer y apreciar lo que no se parece a nosotros, no para renunciar a lo que somos, sino para poder vivir juntos; ésa es la democracia. Limitar los poderes del Estado no sólo es una concepción de la igualdad entre hombres y mujeres, sino de todos los ciudadanos.

“Hay que conservar la esperanza de que la democracia, derechos humanos y tolerancia recíproca triunfarán; no compartimos el mismo punto de vista, pero sí pertenecemos a la misma humanidad”, concluyó.

En el acto también estuvieron Sophie Therrien, consejera de Asuntos Públicos Gubernamentales y de Cooperación de la Delegación General de Quebec en México, y Binidza Cruz, de la Facultad de Filosofía y Letras y participante en el Parlamento Francófono de la Juventud de las Américas. *g*



Reseña de seis creadores

Luz Propia, nueva serie documental en TV UNAM

Se transmite todos los miércoles, a las 22 horas; repetición, domingos a las seis de la tarde

La admiración de una fotografía por la génesis de grandes personajes es la inspiración de *Luz Propia*, la nueva serie documental de Paulina Lavista realizada con la colaboración de TV UNAM y presentada en la Casa Universitaria del Libro.

Lavista es una artista mexicana multidisciplinaria que ha incursionado en cine, letras, música y fotografía. Egresada

del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), trabajó como productora en películas como *Fando y Lis*, de Alejandro Jodorowsky, y *Mariana*, de Juan Guerrero, además de encargarse del material visual para los Juegos Olímpicos de 1968. Desde entonces experimenta en disciplinas como la fotografía, con la que logró capturar a personajes del mundo artístico.

Trayectoria de seis artistas

La presentación fue presidida por Ernesto Velázquez Briseño, director de TVUNAM, quien mencionó la importancia del proyecto para esta casa de estudios. Asimismo, estuvieron María Luisa Tavernier, investigadora y escritora, y el arquitecto Víctor Jiménez, director de la Fundación Juan Rulfo. Ahí se proyectó un demo de los primeros capítulos, que gira en torno

a la vida y trayectoria de seis artistas que marcaron la cultura y el arte nacional: Mario Lavista, Juan Rulfo, Ernesto de la Peña, Jomi García Ascot, Ángela Gurría y Joy Laville.

Material histórico y estético

Así, la serie resulta ser un homenaje y también una recopilación de material histórico y estético, pues está fundamentado en diferentes imágenes de la misma fotógrafa, acervos documentales y testimonios.

Además, reúne la opinión de especialistas en diferentes disciplinas; destaca el tratamiento a la trayectoria de los creadores, por quienes ella siente gran admiración y con los que –en su mayoría– convivió de cerca.

Por ejemplo, en el caso de Ernesto de la Peña, escritor y filólogo, el episodio se centra en su obra literaria, que a pesar de haber sido publicada tardíamente y ser poco conocida, refleja la sensibilidad creativa del autor, así como el interés de las nuevas generaciones por su propuesta.

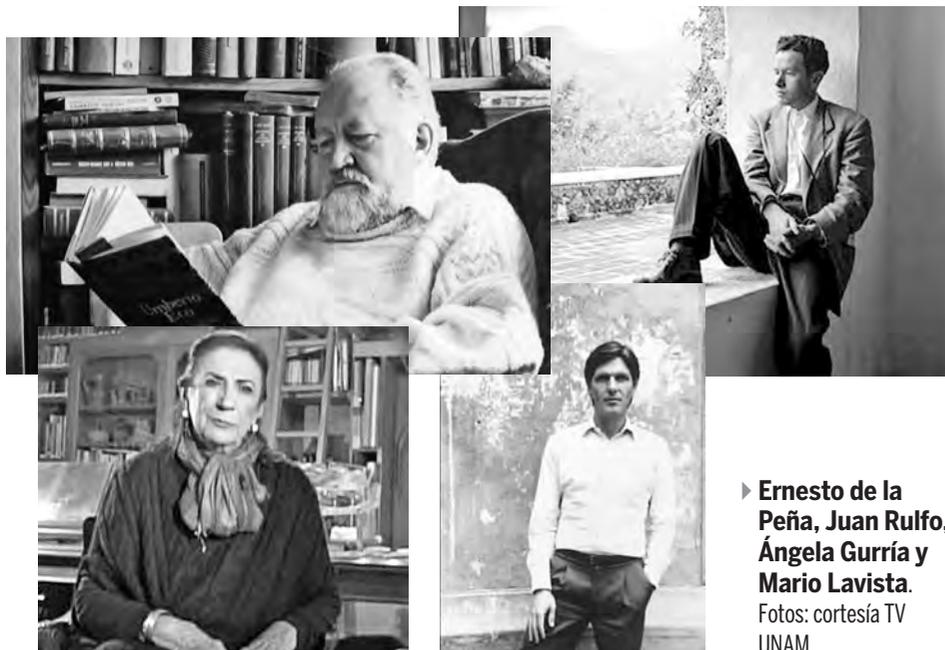
Por otro lado, en la parte dedicada a Juan Rulfo podrá disfrutarse de las opiniones de quienes se interesaron espontáneamente por estudiar y analizar sus textos, y además explora su otra faceta artística: la del fotógrafo, la que antecede y complementa su trabajo como escritor, pues también fue una de sus actividades durante gran parte de su vida.

Primera etapa de la producción

Paulina Lavista mencionó que esta serie es resultado de la colaboración entre el equipo de TVUNAM, familiares y colaboradores que permitieron el acceso a diferentes archivos, y dar tiempo para descubrir la luz propia de estos creadores. Por el momento, los seis capítulos forman parte de la primera etapa de la producción televisiva que ya tiene preparado otro, dedicado al escritor mexicano Jorge Ibarguengoitia.

Luz Propia se transmite todos los miércoles, a las 22 horas, con repetición los domingos, a las seis de la tarde, a través de TVUNAM por el 30.2 de televisión abierta digital. También en la página www.tvunam.unam.mx; además, se pretende difundir en distintos sistemas públicos de televisión. *g*

► **Ernesto de la Peña, Juan Rulfo, Ángela Gurría y Mario Lavista.**
Fotos: cortesía TV UNAM.

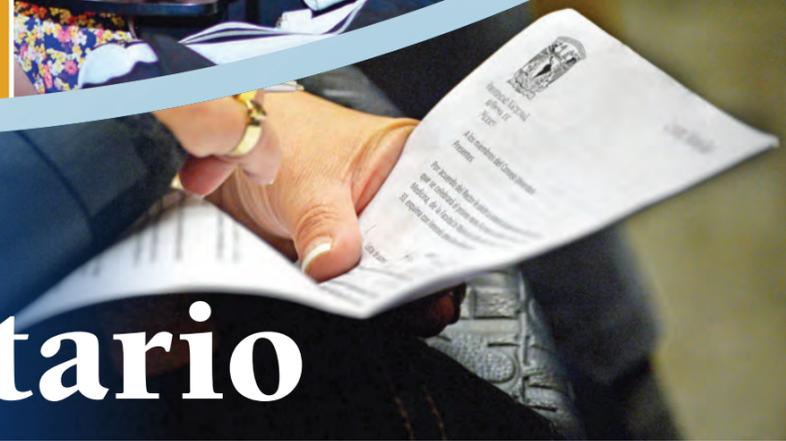




Fotos: Fernando Velázquez, Víctor Hugo Sánchez, Juan Antonio López, Benjamín Chaires y Francisco Parra.
Diseño: Alejandra Salas Ramírez.



Consejo Universitario



Galardón internacional

Ganadores del certamen de ensayo y narrativa

La mano siniestra de José Clemente Orozco y *Cadáveres de papel*, las obras triunfadoras

Para el mexicano Ernesto Lumbreras la idea ensayística puede nacer de entre paseos luminosos y entre murales clásicos en un edificio de gobierno; en tanto para el colombiano Jairo Alberto Andrade la novela surge de una mixtura interna de ecos y resonancias extraídas de otras fuentes.

Estos escritores fueron los triunfadores –en diferentes categorías–, en el XXI Premio Internacional de Ensayo y Narrativa, convocado por Siglo XXI Editores, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), El Colegio de Sinaloa y la Universidad Nacional Autónoma de México.

La mano del muralista

“El muralismo mexicano en su origen fue un arte con un interés político que quería presentar en espacios públicos –en oficinas, mercados, escuelas– las principales expresiones artísticas del momento. Una labor para ser vista por el paseante”, señaló el ganador en ensayo.

Lumbreras Bautista lo obtuvo por el texto *La mano siniestra de José Clemente Orozco*, cavilación donde se sumergió dentro de la compulsión del artista plástico por pintar manos.

“En José Clemente Orozco uno de los campos ciegos de la historia del arte, incluso de su historia personal, es el tabú de la mano”, declaró el ensayista, que nos alumbró a partir de su investigación aspectos sobre la obsesión que desarrolló el muralista después de perder su mano izquierda a los 20 años; hecho del que le costó mucho trabajo sobreponerse y que sublimaría a partir de la multiplicación pictórica del miembro perdido.

Ernesto Lumbreras se acercó a este tema a partir de caminatas entre los más famosos murales orozquianos de Guadalajara. “Mis encuentros durante los años universitarios en la capital tapatía tuvieron esa marca de trabajar en oficinas públicas o pasear en el Palacio de Gobierno de Jalisco. Uno de los edificios más conocidos en la arquitectura tapatía es el Hospicio Cabañas, que alberga un cineclub desde hace 25 años. Yo compraba mi boleto para ir a ver una cinta y aprovechaba esos 10 o 15 minutos previos para acostarme; porque realmente cuando se admiran los murales de Orozco en ese recinto hay que acostarse, muchos de sus más enérgicos trazos fueron plasmados sobre la bóveda”.

Atentado aéreo

“Mi novela es una suerte de encrucijada para el lector, y por esa característica en algún momento temí que pudiera expulsarlo”, dijo Jairo Alberto Andrade López, quien fue merecedor del premio de narrativa por *Cadáveres de papel*.

La obra de Andrade López responde a una especie de manipulación en torno a episodios históricos, los relativos al atentado aéreo perpetrado por el narcotráfico colombiano en 1989: “En ese sentido, en esa suerte de laberinto en torno al hecho, surgió el concepto. La idea de ocultar y ocultar hasta donde más se pueda; sepultar los sucesos y la veracidad fue el principio fundador de la trama”, señaló.

Para Jairo el producto literario surge de muy adentro, de ese lector voluntario o involuntario que el escritor nunca deja

de ser: “Todo lo que uno lee se vuelve parte de su bagaje, y de su propio repertorio. El autor es una suerte de caníbal y depende de esa deglución de la lectura, la producción de su obra particular. Yo me considero producto de todo un conglomerado de lo que he leído a lo largo de la vida, una especie de Tótem enorme, que abarcaría desde las primeras lecturas de novelas de aventuras y cómics, hasta aquellas de autores contemporáneos como Evelio Rosero o Michel Houellebecq”, detalló.

Señaló también que hay una mixtura en la que el creador no sabe realmente por dónde se mueve. “Es un territorio de sombras, una geografía donde el inconsciente es quien edita, selecciona y de alguna manera recompone fragmentos y trizas de todo ese gran universo de lo que hemos leído para depurar algo que uno cree que es suyo, pero jamás es así”, concluyó el novelista colombiano que por primera vez visitó México.

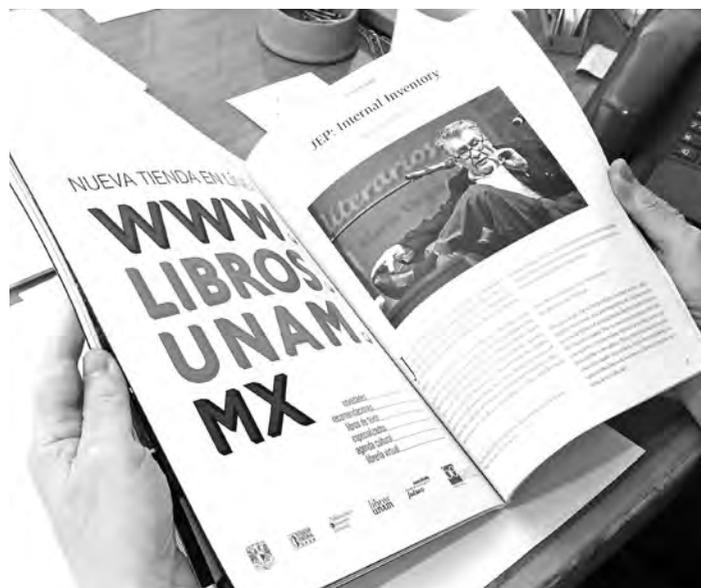
En la ceremonia de premiación se contó con la presencia de la directora de Literatura UNAM, Rosa Beltrán; así como de Daniela Tarazona Velutini, Jaime Labastida y Adolfo Castañón, entre algunos otros jurados y organizadores. *J*

JORGE LUIS TERCERO



► Ernesto Lumbreras y Jairo Alberto Andrade. Fotos: Carlos Perlín.





► La publicación universitaria.

Fotos: Fernando Velázquez.

Premio al Arte Editorial 2014

Voices of Mexico, visión pluralista e incluyente

Puertas abiertas a opiniones políticas, económicas y culturales

MICHEL OLGUÍN

La revista cuatrimestral *Voices of Mexico*, ganadora del Premio al Arte Editorial 2014, de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Caniem), abre sus páginas a las opiniones políticas, económicas y culturales de algunas de nuestras plumas más importantes, con una visión pluralista e incluyente.

“Se caracteriza porque sus colaboradores redactan trabajos panorámicos y críticos sobre las realidades del país y de América del Norte, con un tono y lenguaje de divulgación accesible a públicos amplios”, explicó su editor en jefe, Diego Ignacio Bugada Bernal.

El también coordinador de Publicaciones del Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN) agregó que no se busca competir en el terreno de la información con otros medios especializados en México y la región norteamericana, pues su apuesta está en el análisis y la difusión.

Lengua inglesa

Sus líneas principales se orientan a lectores en lengua inglesa interesados en México, así como en las relaciones con sus vecinos regionales y el mundo,

entre los que destaca el grupo de expatriados mexicanos en Estados Unidos y Canadá, en especial de segunda y tercera generaciones.

La mayoría de sus suscriptores son universitarios, académicos y profesionales; algunos de sus temas recurrentes tienen que ver con la migración y los efectos del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). Asimismo, incluye textos referentes a la riqueza histórica, artística, cultural y literaria de la nación, para tender puentes de comprensión y comunicación con nuestros socios en la zona.

Única en su género

Esta publicación nació hace más de dos décadas (en el contexto de la firma de TLCAN), con el propósito de llenar desde la UNAM la necesidad de un impreso objetivo de difusión sobre nuestro país, con las ideas y opiniones de sus mejores plumas—de ahí su nombre: *Voices of Mexico*—. Su contenido abarca política, sociedad, economía, relaciones internacionales, e incluso ciencia y tecnología, y en general aspectos que afectan a la República.

Bugada Bernal recordó que los primeros números no eran tan atractivos visualmente, sino más de información y

análisis. Ahora, sus coloridas secciones culturales incluyen colaboraciones en pintura, escultura, arquitectura, fotografía, instalación, textiles y artesanía, entre muchas otras expresiones del arte mexicano, y han sido reconocidas por la calidad de sus imágenes y diseño gráfico.

En el tiempo

Su primera directora fue Mariclaire Acosta, conocida defensora mexicana de los derechos humanos. Desde esa época hasta en la actualidad, la línea editorial se ha enriquecido; por ejemplo, “hemos difundido el patrimonio artístico y cultural de varios estados de la República mediante números temáticos”.

Entre otros reconocimientos institucionales, ha obtenido la beca del Consejo Nacional para la Ciencia y las Artes para revistas culturales y apoyo económico de las fundaciones Cultural Bancomer y Rockefeller, en el marco del Fideicomiso para la Cultura México-Estados Unidos.

Es la tercera ocasión que *Voices of Mexico* recibe el Premio de la Caniem al Arte Editorial, esta vez en la categoría de Información Política, Económica, Finanzas y Negocios. *g*

Informe de José Alejandro Salcedo

Aumentó la FES Acatlán proyectos de investigación

Laura Romero

En 2014, en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán, se incrementó considerablemente el número de proyectos de investigación desarrollados, que pasaron de 199, en 2013, a 286, resaltó su director, José Alejandro Salcedo Aquino.

Al presentar su segundo informe de labores, correspondiente al año anterior, señaló que para impulsar ese rubro se creó el Programa de Apoyo a la Investigación para el Desarrollo y la Innovación, con recursos propios y el respaldo de la administración central; en su primera convocatoria aprobó 10 proyectos.

Como parte del Programa de Iniciación Temprana a la Investigación, 247 alumnos de licenciatura recibieron formación y participaron en algunos planes. También, se estableció el Programa de Apoyo a la Investigación, a partir del que 48 maestrantes y doctorantes intervinieron en proyectos institucionales.

En el semestre 2014-II se inscribieron 19 mil 960 estudiantes, y en el 2015-I son 22 mil 166: 21 mil 625 de licenciatura y 541 de posgrado, expuso el director en presencia de Francisco José Trigo Tavera, secretario de Desarrollo Institucional.

Plan de estudios

La planta docente la integraron mil 516 profesores de asignatura, 236 de carrera, 42 ayudantes de profesor con actividades de apoyo académico y 58 técnicos académicos.

Las comisiones académicas que presentaron los anteproyectos de modificación de un plan de estudios, para su evaluación técnico-pedagógica, corresponden a las licenciaturas de: Ciencias Políticas y Administración Pública, Economía, Sociología y Enseñanza de Alemán, Español, Francés, Inglés, e Italiano como Lengua Extranjera, modalidades abierta y a distancia.

En el Programa de Iniciación Temprana a la Investigación participaron 247 alumnos

Las de Relaciones Internacionales, modalidades presencial y abierta, lograron avances significativos. Se concluyó el diagnóstico de los planes de estudio de Filosofía, Lengua y Literatura Hispánicas y Pedagogía. Se integró la comisión académica para elaborar el Proyecto de Modificación del Plan de Estudios de Historia.

Asimismo, se dio seguimiento a la implantación de los planes de estudio de: Actuaría, Arquitectura, Comunicación, Derecho presencial, Derecho SUA, Diseño Gráfico, Enseñanza de Inglés, Ingeniería Civil, y Matemáticas Aplicadas y Computación.

También, se logró la reacreditación de los programas educativos de Diseño Gráfico y Economía, precisó.

La puesta en marcha de las estrategias previstas para atender los ejes planteados por el Plan de Apoyo Integral para el Desempeño Escolar de los Alumnos (Paidea), ha tenido especial atención. Se busca que los alumnos obtengan los elementos para fortalecer su proyecto de vida personal y profesional.

Se puso en funcionamiento el Sistema Integral de Estadísticas Institucionales, lo que permite ahora contar con información sistematizada que oriente las acciones de apoyo para el desempeño escolar. Este año se logró elevar 9.5 por ciento en egreso en tiempo curricular, que pasó de mil 436 a mil 572 alumnos; y de 13 por ciento en egreso en tiempo reglamentario.



► El titular. Foto: Fernando Velázquez.

La matrícula

Como estrategia para favorecer la permanencia y el egreso, se respaldó a siete mil 918 alumnos de licenciatura con algún tipo de beca. Alrededor de 37 por ciento de la población fue beneficiada en el periodo por algún programa de apoyo.

El Posgrado de la Facultad logró un fortalecimiento importante, tanto por la incorporación de nuevos programas como por la labor desarrollada para consolidar el trabajo académico a partir de la vinculación con la investigación, la cooperación interinstitucional y la graduación. La matrícula fue de 560 inscritos en el semestre 2014-II y de 541 en el 2015-I.

La oferta en este nivel pasó de 18 a 20 programas de estudio, con la incorporación de la Maestría en Comunicación y del Programa de Especializaciones en Derecho. Se graduó un total de 134 alumnos: 39 de especialización, 87 de maestría y ocho de doctorado, lo que representa un incremento de 16.5 por ciento, respecto de 2013.

Por último, Salcedo Aquino refirió que en 2014 se concluyó la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y la edificación del Centro de Estudios Municipales y Metropolitanos; mientras que la ampliación del edificio de Talleres de Comunicación y Diseño tuvo un avance de 60 por ciento.

En su oportunidad, Trigo Tavera destacó que, por su tamaño, Acatlán podría ser una universidad. La labor que ahí se realiza es impresionante; por ejemplo, tiene una matrícula en el Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia de mil 624 alumnos, el número más alto en toda la historia de la entidad.

Hay infinidad de datos que reportan un crecimiento en la cantidad y calidad de lo que se hace en esta Facultad. "Pueden estar muy satisfechos por el trabajo de toda la comunidad", concluyó. g



Foto: Francisco Cruz.

Segundo periodo (2015-2019)

Patricia Ostrosky, directora de Biomédicas

LEONARDO FRÍAS

Martha Patricia Ostrosky Shejet fue designada por la Junta de Gobierno de la UNAM, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, para un segundo periodo (2015-2019).

Al tomar posesión, Ostrosky Shejet señaló que esa instancia universitaria tiene muchos retos que cumplir y reportar; anunció que las ideas vertidas para enriquecer la actividad del Instituto serán aprovechadas y tomadas en cuenta.

En el Auditorio Alfonso Escobar Izquierdo pidió crear más proyectos de investigación y agradeció el apoyo de su equipo y de la comunidad. “Que sean cuatro años que trabajemos en conjunto para seguir orgullosos de ser parte de esta entidad”, subrayó.

A su vez, Carlos Arámburo de la Hoz, coordinador de la Investigación Científica, exhortó a los integrantes de Biomédicas a sumar esfuerzos y capacidades en torno a la directora, para cumplir con la misión de desarrollar la biomedicina moderna en esta casa de estudios, mediante la investigación de excelencia.

El avance de esa rama constituye un aspecto estratégico para el fortalecimiento nacional. Por ello, un reto importante es mantener la capacidad de participación en el diseño e instrumentación de políticas públicas para coadyuvar a mantener el liderazgo de la Universidad, puntualizó.

Trayectoria

Ostrosky Shejet realizó estudios de biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, de maestría en Genética Humana

en la Facultad de Medicina de la Universidad de Tel Aviv y de doctorado en Farmacología en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, donde se tituló con mención honorífica.

Es Investigadora Titular C en el Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental del Instituto, pertenece al PRIDE en su nivel D y al Sistema Nacional de Investigadores en el nivel III.

Su proyecto de tesis sobre los efectos genotóxicos de los medicamentos antiparasitarios le permitieron ser de las primeras en identificar la relevancia de las respuestas individuales a xenobióticos y precursora en los estudios de susceptibilidad en la materia.

Ha publicado 117 artículos indizados y sus trabajos han sido citados en más de tres mil ocasiones. Ha graduado a 35 estudiantes: 18 de licenciatura y maestría y 17 de doctorado. Ha impartido clases y dirigido tesis tanto en las carreras de Ciencias, Medicina e Investigación Biomédica Básica como en los posgrados de Ciencias Biomédicas, Biológicas, Médicas-Odontológicas, y Bioquímicas, de la UNAM.

Entre los premios que ha recibido destacan, en 2005, el EMS Student Educator Award, otorgado por Environmental Mutation Society; la Medalla Ricardo Miledi del Premio Heberto Castillo 2007, por el entonces Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, en la categoría Salud, Biotecnología y Medio Ambiente, así como el Premio Universidad Nacional 2009. *g*

Raúl Delgado, director general de Presupuesto

Por acuerdo del rector José Narro Robles, la Coordinación de Planeación, Presupuestación y Evaluación designó a Raúl Alberto Delgado director general de Presupuesto (DGPO) de la UNAM.

Alberto Delgado es licenciado en Economía, con mención honorífica, por la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón y tiene estudios de maestría en Administración Pública en el Centro Universitario Emmanuel Kant. Asimismo, cursó los diplomados en Análisis y Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión y en Mercados Financieros en la Facultad de Economía de esta casa de estudios.

En la DGPO ha desempeñado diversas responsabilidades, como técnico (1986), jefe de unidad (1998), jefe de departamento (2003), coordinador de Información (2007), y director de Integración y Programación Presupuestal (2007-2015).

Desde hace 15 años ha impartido clases en la FES Aragón como Profesor de Asignatura en la Carrera de Economía, en las materias de Finanzas Corporativas, Teoría de las Organizaciones y Matemáticas Financieras; así como en el Diplomado Economía Financiera y Bursátil y en el Seminario Economía Financiera-Programa Integral de Titulación. También, en esta entidad ha colaborado como tutor, asesor y jurado de tesis a nivel licenciatura dentro de dicha carrera.

Fue integrante del Consejo Editorial de la revista *Gaceta Económica*, editada por la FES Aragón (2002-2004), y es miembro del Colegio Nacional de Economistas. *g*



PROYECTO CONVOCATORIA PREMIO “DOCTOR MARCOS KAPLAN” 2015

Instituto de Investigaciones Jurídicas

Premio “Doctor Marcos Kaplan”

a la mejor tesis de Doctorado en Derecho y Ciencias Sociales de la UNAM correspondiente a 2015

Se emite la siguiente convocatoria con fundamento en los acuerdos del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Jurídicas de fecha 12 de septiembre de 2005, 3 de septiembre de 2008 y 27 de agosto de 2012, por los cuales se instituye al Premio Anual “Doctor Marcos Kaplan” a la mejor tesis de doctorado en Derecho y Ciencias Sociales de la UNAM.

Bases:

Primera. El premio consiste en el otorgamiento de un diploma y la cantidad de \$30,000.00 (treinta mil pesos) en moneda nacional, así como la publicación del trabajo, si el jurado así lo recomienda.

Segunda. Serán candidatas a obtener el premio todas aquellas tesis de doctorado elaboradas en el campo del derecho y de las ciencias sociales que estén inéditas y se hayan presentado y aprobado dentro de los Programas de Posgrado en Derecho, en Ciencias Políticas y Sociales, y en Estudios Latinoamericanos de la UNAM, con la réplica oral correspondiente a los años 2013 y 2014.

Tercera. Los interesados y las interesadas deberán presentar su candidatura por escrito, junto con un ejemplar de la tesis en papel y en archivo electrónico, además de una copia del acta de examen, en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Jurídicas, ubicado en Circuito Maestro Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510, México, D.F. La fecha límite de recepción de candidatura será el viernes 29 de mayo de 2015 a las 14:00 horas.

Cuarta. Para el otorgamiento del premio se integrará un jurado especializado, presidido por el director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, los coordinadores de los Programas de Posgrado en Derecho, en Ciencias Políticas y Sociales, y en Estudios Latinoamericanos de la UNAM, un académico del propio Instituto designado por el Director, y un miembro de la Universidad, de preferencia con adscripción distinta del Instituto de Investigaciones Jurídicas, propuesto por la familia del Doctor Marcos Kaplan. En caso de existir razón justificada, el director del Instituto podrá excusarse de pertenecer al jurado. En ese supuesto, él mismo designará a la persona que lo sustituirá.

Quinta. Además de seleccionar al trabajo ganador, el jurado podrá otorgar una o más menciones especiales, las cuales se reconocerán mediante el diploma correspondiente. Igualmente podrá recomendar la publicación de las tesis que por su calidad lo ameriten.

Sexta. En caso de que ninguna de las tesis presentadas cumpla con la calidad necesaria para obtener el Premio, el jurado podrá declarar desierto el concurso. La decisión del jurado será definitiva e inapelable.

Séptima. El reconocimiento se entregará en una ceremonia pública en el Instituto de Investigaciones Jurídicas.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, D.F., a 23 de marzo de 2015

Dr. Pedro Salazar Ugarte
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
CONVOCATORIA PARA EL PREMIO AL SERVICIO SOCIAL
“DR. GUSTAVO BAZ PRADA”

2015

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Servicios a la Comunidad y la Facultad de Odontología, con el propósito de distinguir con la medalla “Dr. Gustavo Baz Prada” a los alumnos de esta Facultad que se hayan destacado por su participación en programas con impacto social, dirigidos a los sectores de la población menos favorecidos y que hayan coadyuvado a mejorar sus condiciones de vida, 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,

CONVOCA

de conformidad con las siguientes

BASES

1. De los requisitos para los alumnos.

a) Podrán participar los alumnos de la Facultad de Odontología que hayan concluido su Servicio Social, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2014, y que hayan cumplido con las normas establecidas por la Facultad de Odontología para el desarrollo y cumplimiento del mismo.

b) Para poder participar se debe entregar una memoria de las actividades realizadas por el estudiante en el cumplimiento de su Servicio Social, en la que se destaquen las acciones realizadas en beneficio de la sociedad.

c) Los trabajos sometidos a concurso podrán desarrollarse en forma individual o en equipo. En este último caso, sólo se adoptará dicha modalidad 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.

d) El concurso quedará abierto para inscripción de programas que tengan como característica el trabajo en comunidades rurales, en apoyo a grupos vulnerables o con un impacto social relevante.

2. De los requisitos para los asesores.

a) Podrán participar los académicos que hayan asesorado a alumnos de Servicio Social en programas avalados por la Facultad y registrados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos en el año inmediato anterior a la fecha de publicación de esta convocatoria.

b) El asesor del alumno que resulte ganador, si es avalado por el H. Consejo Técnico, recibirá un reconocimiento por

escrito por su asesoría a un alumno o grupo de alumnos ganadores del premio.

3. Del trabajo.

Al ser presentado, deberá reunir los siguientes requisitos:

3.1 Carátula, incluir:

- a) Nombre, número de cuenta, domicilio, teléfono (fijo y celular) y correo electrónico del prestador.
- b) Nombre de la institución receptora, clave y nombre completo del programa.
- c) Nombre, teléfono (fijo y celular) y correo electrónico del asesor.

3.2 Memoria, contener y desarrollar los siguientes subcapítulos:

- a) Objetivo general del programa.
- b) Objetivos específicos del (os) alumno(s) en su programa de Servicio Social.
- c) Descripción del programa en que se prestó el Servicio Social.
- d) Metodología y estrategia de solución de la problemática encontrada.
- e) Resultados obtenidos en términos de beneficio a la comunidad, y
- f) Conclusiones en relación a los resultados.

La memoria deberá ser presentada en original, en hojas blancas tamaño carta con una extensión mínima de seis cuartillas y máximo ocho, por una sola cara, en letra Arial tamaño 12 (se considera que una cuartilla contiene 64 caracteres por línea y 28 renglones por hoja).

En forma complementaria a la memoria se entregarán las referencias documentales y el informe final de Servicio Social. Si se efectuó un proyecto de investigación en equipo, se deberá entregar de manera complementaria una relación de las actividades específicas de cada uno de los miembros del equipo.

Adicionalmente se deberán anexar los documentos que avalen y complementen la información de la memoria: documentos oficiales, manuales, libros, revistas, apuntes, fotografías, mapas, gráficas, así como, material videograbado en disco compacto con una duración máxima de 10 minutos.

4. De los participantes.

4.1 Deberá entregar individualmente la solicitud de inscripción al concurso, que será proporcionada por la Coordinación de Servicio Social, ubicada en el segundo piso del edificio principal de esta Facultad.

4.2 Los trabajos efectuados en equipo, únicamente complementarán una solicitud de inscripción.

5. Del registro.

5.1 La inscripción de los trabajos y recepción de documentos se realizará en la Coordinación de Servicio Social, a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 29 de mayo del año en curso.

6. Del plazo.

6.1 El período de registro señalado en la base anterior es improrrogable.

7. Del Jurado.

7.1 De conformidad con el acuerdo de fecha 8 de marzo de 2011, en el que se establecen las bases para el otorgamiento del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología designará a un jurado quien se encargará de evaluar los trabajos recibidos y propondrá al (os) merecedor (es), o bien podrá declararlo desierto.

7.2 El jurado estará constituido por un grupo distinguido de la comunidad odontológica de la Facultad, que fungirá como Comité de Evaluación.

8. Del premio.

8.1 Se otorgará una medalla y un reconocimiento al prestador de Servicio Social o a un grupo de prestadores destacados, y un reconocimiento por escrito al académico asesor.

9. Del fallo.

9.1 Será emitido por el H. Consejo Técnico con carácter de inapelable y se darán a conocer en la *Gaceta UNAM* los nombre(s) de los prestador(es) de Servicio Social y asesor merecedor(es) del premio.

9.2 La sede y fecha donde se lleve a cabo la ceremonia de premiación se dará a conocer oportunamente.

10. De los imprevistos.

10.1 Aquellos no considerados en la presente convocatoria serán resueltos por el H. Consejo Técnico.

NOTAS

- El H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología se reserva el derecho a solicitar información complementaria referente a la prestación del Servicio Social.
- La UNAM se reserva el derecho a publicar cualquiera de los trabajos que participen en el concurso otorgando el crédito correspondiente al autor o autores del mismo.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Cd. Universitaria D.F., a 26 de Marzo de 2015

El Director

MTRO. JOSÉ ARTURO FERNÁNDEZ PEDRERO



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA
CENTRO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA
ICGEB-CONACYT
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA 2015

El Centro Internacional de Ingeniería y Genética y Biotecnología (ICGEB) 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
y/o
www.icgeb.org/research-grants.html

Presentación de las propuestas:

Al concluir el llenado de la solicitud y antes de enviarla electrónicamente:

1. El solicitante deberá presentar en esta CSGCA-CIC, una copia del formato electrónico de la propuesta acompañada por la carta de presentación del director de la entidad académica del Subsistema de la Investigación Científica o, de Escuelas y Facultades afines, diri-

gida al Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica, en la fecha límite: **6 de abril de 2015**.

2. Esta CSGCA-CIC elaborará la carta institucional y obtendrá la firma del Representante Legal ante el CONACYT, el Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, en el formato original de la propuesta y la entregará al solicitante antes de la fecha de cierre de la convocatoria.

La fecha límite para presentar las solicitudes vía electrónica en el CONACYT es el **10 de abril de 2015**.

Los resultados finales serán notificados por el ICGEB directamente a los responsables de las solicitudes aprobadas.

PARA MAYORES INFORMES, COMUNICARSE A LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIC A LOS TELÉFONOS 56-22-41-87, 56-22-41-60 O AL CORREO ELECTRÓNICO sgvdt@cic.unam.mx.



**COMISIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD
DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD**

CIRCULAR No. SSC/002/2015

**A LOS TITULARES DE ENTIDADES ACADÉMICAS Y
DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNAM**

P R E S E N T E

Por acuerdo de la Comisión Especial de Seguridad del H. Consejo Universitario, en coordinación con la Secretaría de Servicios a la Comunidad, y con el objetivo de promover acciones destinadas a la prevención para la protección de la comunidad universitaria, en particular lo referente a las instalaciones de aprovechamiento de Gas Licuado de Petróleo en instalaciones universitarias, se hace de su conocimiento las medidas preventivas que toda unidad universitaria deberá adoptar en las maniobras de trasiego (recarga) de Gas L.P.

1. El abastecimiento de Gas L.P. al tanque estacionario deberá realizarse en horario donde exista menor número de personas al interior de cada unidad universitaria, preferentemente en fines de semana.
2. Contar con dictamen de acuerdo a la NOM-004-SEDG-2004, emitido por la Unidad de Verificación de Gas L.P. autorizada por la Secretaría de Energía, mismo que deberá refrendarse cada año. El dictamen deberá contar con la siguiente información:
 - Revisión integral de las instalaciones de aprovechamiento de Gas L.P.
 - Plano isométrico.
 - Pruebas de hermeticidad que incluya instalación de manómetros.
3. Contar con los protocolos de seguridad para abastecimiento y operación de instalaciones de aprovechamiento de Gas L.P., así como con los sistemas de protección contra incendio.

Una vez que cuente con la información antes citada, deberá enviar una copia a la Dirección de Protección Civil, área dependiente de la Dirección General de Servicios Generales, por lo que se pone a su disposición el correo electrónico proteccioncivil@dgsg.unam.mx, así como los números telefónicos 5622 6552 y 5622 6557.

A T E N T A M E N T E
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, D.F., a 12 de marzo de 2015

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ESPECIAL
DE SEGURIDAD DEL CONSEJO
UNIVERSITARIO**

**SECRETARIO DE SERVICIOS
A LA COMUNIDAD**

DR. JOSÉ ALEJANDRO SALCEDO AQUINO

LIC. ENRIQUE BALP DÍAZ



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA

FONDO DEL INSTITUTO CIENTÍFICO PFIZER PARA LA INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2015

El Instituto Científico Pfizer para la Investigación, hace del conocimiento de la Comunidad Científica que se encuentra abierta la convocatoria e invita a la presentación de propuestas.

Las bases de la convocatoria podrán consultarse en:

<http://www.icpfizer.com.mx/Default.aspx>

Presentación de las propuestas:

1. La fecha límite para presentar las solicitudes en línea en el Instituto Científico Pfizer para la Investigación, es el **6 de abril de 2015**.

2. Los proponentes deberán presentar en esta *CSGCA-CIC*, una copia de la documentación presentada en el Instituto Pfizer, acompañada por la carta de postulación del director de la Entidad Académica del Subsistema de la Investigación Científica o, de Escuelas y Facultades afines, dirigida al Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica, a partir de la fecha: **31 de marzo de 2015**.

PARA MAYORES INFORMES, COMUNICARSE A LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIC A LOS TELÉFONOS 56-22-41-87, 56-22-41-60 O AL CORREO ELECTRÓNICO sgvdt@cic.unam.mx.

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CONVOCATORIA

INGRESO EN AÑOS POSTERIORES AL PRIMERO (ACREDITACIÓN)

Se comunica a los interesados en ingresar a la Universidad en años posteriores al primero, con estudios previos de licenciatura realizados en Instituciones incorporadas a la UNAM, que deberán consultar la información correspondiente al trámite en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.dgae-siae.unam.mx>

Con el propósito de iniciar el trámite presentarse de abril 6 al 10 del presente año, en el edificio de la Dirección de Certificación y Control Documental de la Dirección General de Administración Escolar, en el Departamento de Dictámenes y Revisión de Documentos, ubicado en el circuito de la Investigación Científica s/n a un costado del Metro C.U.

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CONVOCATORIA

CARRERA SIMULTÁNEA

Se comunica a los alumnos interesados en cursar una carrera simultánea, que deberán consultar en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.dgae-siae.unam.mx>

La información correspondiente al trámite enunciado, como son: las carreras cerradas al trámite, cupos disponibles por cada uno de los planteles y el procedimiento a seguir por Internet, del 6 al 10 de abril del presente año para registrar su solicitud.

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CONVOCATORIA

SEGUNDA CARRERA

Se comunica a los alumnos interesados en cursar una segunda carrera, que deberán consultar en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.dgae-siae.unam.mx>

La información correspondiente al trámite enunciado, como son, los requisitos, las carreras cerradas al trámite y el procedimiento a seguir por Internet, del 6 al 10 de abril del presente año para registrar su solicitud.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AVENIDA DE
MÉXICO

SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES

CIRCULAR No. SSC/DGSG/006/2015

A LOS COORDINADORES, DIRECTORES DE FACULTADES, ESCUELAS, INSTITUTOS Y CENTROS, DIRECTORES GENERALES, SECRETARIOS ADMINISTRATIVOS, JEFES DE UNIDAD Y DELEGADOS ADMINISTRATIVOS, A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

P R E S E N T E

La Secretaría de Servicios a la Comunidad a través de la Dirección General de Servicios Generales (DGSG), hace de su conocimiento el **Programa de Seguridad y Protección de áreas comunes del Campus de Ciudad Universitaria, durante el asueto académico 2015**, que para efectos operativos, inicia el día sábado 28 de marzo a las 15:00 horas y concluye a las 5:30 horas del lunes 6 de abril del 2015. La elaboración y operación del presente programa, se hace en cumplimiento a las políticas generales descritas en la circular SSC/001/2015, de fecha 25 de febrero del año en curso, acordadas por la Comisión Especial de Seguridad del H. Consejo Universitario.

1.- ACCESO VEHICULAR AL CAMPUS

La vialidad al interior del *Campus* estará dividida en tres zonas: Escolar, Cultural y Campos Deportivos e Institutos (**ver mapa en contraportada**). Para delimitar cada zona serán utilizadas las barreras amarillas. **La salida de vehículos será únicamente por el lugar de ingreso.**

Los accesos autorizados son:

A. Av. Universidad 3000. Abierto 24 horas del día, hacia la Zona Escolar, (Circuito Escolar, Circuito Exterior y Circuito de la Investigación Científica).

B. Av. Del Imán. Abierto de 6:30 a 20:30 horas, hacia la Zona Cultural, Coordinación de Humanidades, MUAC, Unidad Mixta de Posgrado, Universum...

B1. Av. Insurgentes Norte-Sur, Circuito Mario De La Cueva. Abierto de 8:30 a 17:00 horas, hacia Zona Cultural.

C. Campo de béisbol / Av. Insurgentes. Abierto de 8:30 a 18:00 horas, hacia:

I. Zona de Institutos, Jardín Botánico, Campos Deportivos...

2.- CONTROL DE ACCESOS

Corresponde al personal de vigilancia de la DGSG el control del acceso vehicular al *Campus*. El conductor del vehículo deberá respetar el siguiente procedimiento:

I. Personal académico-administrativo y estudiantes:

- Presentar credencial de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Permitir, de ser el caso, la inspección de la cajuela e interior del vehículo (revisión aleatoria).

- El ingreso y salida vehicular deberá ser por el mismo lugar, mediante el boleto de control de acceso.

II. Personas que visitan la Zona Cultural:

- Informar a su ingreso el motivo de su visita.
- Mostrar una identificación oficial con fotografía.
- Permitir, de ser el caso, la inspección de la cajuela e interior del vehículo (revisión aleatoria).
- El ingreso y salida vehicular deberá ser por el mismo lugar, mediante el boleto de control de acceso.

III. Otros visitantes (proveedores, contratistas, prestadores de servicios...).

- Presentar el documento de autorización para ingresar al *Campus* Universitario elaborado por la dependencia o entidad correspondiente.
- Mostrar una identificación oficial con fotografía.
- Permitir, de ser el caso, la inspección de la cajuela e interior del vehículo (revisión aleatoria).
- El ingreso y salida vehicular deberá ser por el mismo lugar, mediante el boleto de control de acceso.

Los accesos peatonales de Av. del Imán y Metro C.U. permanecerán abiertos de 6:00 a 22:00 horas.

3. RECORRIDOS DE VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN

Para la seguridad y protección del *Campus* se llevarán a cabo recorridos permanentes las 24 horas del día. La zona perimetral del *Campus* estará resguardada en coordinación con las autoridades de Seguridad Pública del DF.

4. SERVICIOS DE COMUNICACIÓN

- POSTES DE EMERGENCIA instalados en el *Campus* (oprimiendo el botón de llamadas).
- TELÉFONOS AMARILLOS instalados en cada dependencia (descolgando la bocina). Es necesario verificar que en su dependencia este funcionando. En caso contrario deberá reportarlo a la Central de Atención de Emergencias.
- NÚMERO 55 desde cualquier extensión de la UNAM.

Para casos de **EMERGENCIA**, podrán comunicarse a los siguientes teléfonos:

○ CENTRAL DE ATENCIÓN EMERGENCIAS	56 16 02 89 - 56 22 24 40
○ VIGILANCIA	56 16 09 67 - 56 22 24 33
○ BOMBEROS	56 16 15 60 - 56 22 05 65

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria D.F., a 4 de marzo del 2015
EL DIRECTOR GENERAL

LIC. EDUARDO C. CACHO SILVA

HOY



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

En el marco de los festejos
por el 50° aniversario de posgrado
en la Facultad de Química,
se invita a la

Primera
**CÁTEDRA
EXTRAORDINARIA**

de la



Dra. Ada Yonath

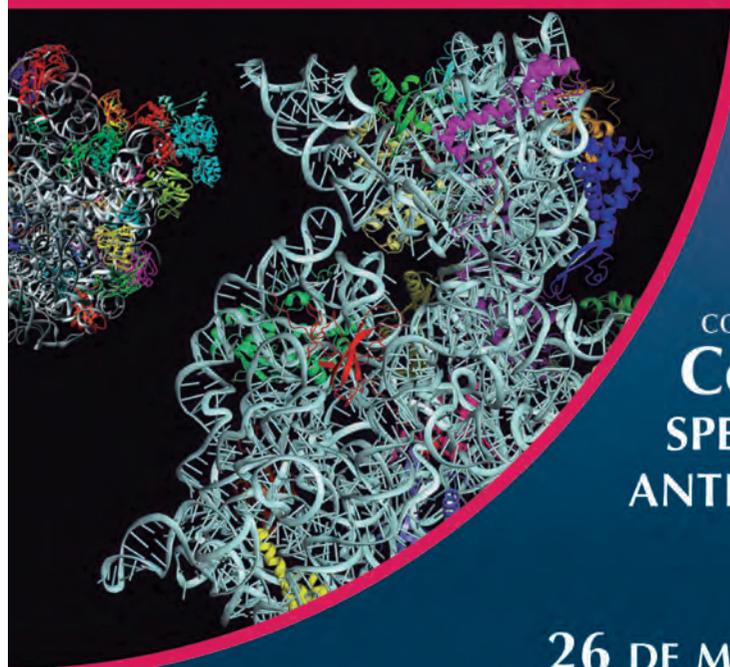
Premio Nobel de Química 2009

como

**Profesora
EXTRAORDINARIA
de la UNAM**

con el tema:

**COMBATING
SPECIES-SPECIFIC
ANTIBIOTICS RESISTANCE?**



26 DE MARZO • 2015

11:00 horas, Auditorio A, FQ

Con transmisión simultánea a los Auditorios B y E



www.quimica.unam.mx

unam
donde se construye el
futuro

Hacia los **100** años
1916 • 2016 de la FQ



ANA YANCY LARA

Con la participación de 634 universitarios, se efectuó la Prueba de la Milla 2015 en el Estadio Roberto Tapatio Méndez de Ciudad Universitaria.

Juan Longinos Garduño Martínez y Yarely Monserrat Álvarez Contreras, alumno y académica de la Facultad de Ingeniería, respectivamente, lograron los mejores tiempos de la prueba: 4'48" y 6'.

En total fueron 336 hombres y 298 mujeres, de las facultades de Arquitectura, Ingeniería, Ciencias, Contaduría, Química, Economía, Derecho, Filosofía y Letras, Odontología, Medicina, Psicología, Veterinaria y Música, entre otras, además de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

También intervinieron deportistas de atletismo, clavados, fútbol y natación, y trabajadores de los institutos de Ingeniería, Investigaciones Sociales y del IIMAS, entre otros.

Cerca de las 10:50 de la mañana arrancó el primer hit de 30 universitarios, que caminaron, corrieron y trotaron en la pista de tartán, para alcanzar mil 609 metros que

Prueba de la Milla reúne a 634 universitarios

Los mejores tiempos fueron de Juan Garduño y Yarely Álvarez, ambos de Ingeniería

► Con este evento arrancó el Circuito Universitario de Carreras 2015.

Fotos: Jacob Villavicencio.

equivalen a una milla. A las 17 horas, se escuchó el disparo del último contingente.

Después de cubrir cuatro vueltas reglamentarias se les expidió una constancia, que especifica su condición física aeróbica, de acuerdo con la tabla de niveles de resistencia de consumo máximo de oxígeno.

Con este evento arrancó el Circuito Universitario de Carreras 2015, en cuyo marco se realizará la Carrera Nocturna 2015 el sábado 11 de abril. Se recorrerán ocho kilómetros en el circuito estudiantil y deportivo de Ciudad Universitaria, y culminarán en el Estadio Olímpico. *J*



Varonil y femenino

El volibol, presente en la Universiada 2015

También obtuvieron su pase el volibol de playa femenino, la gimnasia aeróbica y seis arqueros auriazules



► **Crece el contingente nacional.** Fotos: Elena Arriaga/Nayelli Rodríguez/Jacob Villavicencio/cortesía César Augusto Fernández.

Las selecciones de volibol de sala varonil y femenino consiguieron su boleto a la edición 2015 de la Universiada Nacional tras superar la etapa regional.

Los varones—dirigidos por Sergio Hernández—vencieron a la UVM Sur, a la ESEF de Cuautla y a la Universidad La Salle Neza en fase de grupos, y en la final derrotaron a Burros Blancos del IPN.

En la rama femenil, la sexteta felina, comandada por Claudio Torres, se ubicó en el Grupo A, junto con el IPN, La Salle Neza y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Las pumas dieron cuenta

de todos sus oponentes. El pase a la Universiada fue a costa del Tec de Monterrey, *campus* Ciudad de México.

Volibol de playa

El representativo femenino de volibol de playa avanzó luego de vencer en dos sets a su similar de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos.

De la mano de la capitana Tania Libertad, de la Facultad de Ingeniería; del esfuerzo de Emilia Rubalcaba de la Garza, de Ciencias, y de Diana Daniela Rentería Valdez, de Química, la escuadra auriazul venció a todos sus oponentes.

Tiro con arco

Seis arqueros conforman la delegación de tiro con arco que representará a la UNAM en el certamen nacional luego de sortear la fase regional efectuada en el Campo Lauro Franco de CU.

Kevin del Valle, alumno de la Facultad de Contaduría, avanzó en segundo sitio en Arco Compuesto, al igual que Cristian Mata, de Filosofía, quien se adjudicó el tercer lugar en esa modalidad. En la rama femenil, Alejandra Caballero, de Arquitectura, logró el pase.

En Arco Recurvo, Marco Ayala Alonso, de la FES Acatlán, consiguió uno de los boletos, mientras que por las damas Ana Isabel Pérez (Geología) y Lía Salas (Arte y Diseño), también lograron avanzar.

Gimnasia aeróbica

El equipo de gimnasia aeróbica ganó su boleto luego de quedarse con los primeros lugares en las categorías Aerodance, Individual (ambas ramas), Pareja, Trío y Grupo, en el regional que se realizó en el Frontón Cerrado.

Fiona Irish Rojas, Paulina Salas López, Alejandra Ortega Escobar, Paulina Vázquez Beristain, Carmín Quiroz Hernández, Pilar Rugerío Fernández y José Antonio Fragoso Uroza fueron los gimnastas que lograron la clasificación tras superar a atletas de instituciones del Distrito Federal, Estado de México, Morelos y Guerrero.

RODRIGO DE BUEN/ANA YANCY LARA/ARTURO ALAVÉS/ARMANDO ISLAS



Rumbo a la Universiada



Fotos: Jacob V. Zavaleta, César Augusto Fernández, Nallely Rodríguez y Elena Arriaga.
Diseño: Alejandra Salas Ramírez.

DIRECTORIO



Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo
Institucional

Lic. Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios
a la Comunidad

Dr. César Iván Astudillo Reyes
Abogado General

Renato Dávalos López
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, Rodolfo Olivares,
Oswaldo Pizano, 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: Imprenta de Medios, S.A. de C.V., Cuitláhuac 3353, Col. Cosmopolita, CP. 02670, 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: Renato Dávalos López. Distribución gratuita: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria. Tiraje: 45 000 ejemplares.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES



ACCESOS AUTORIZADOS CON MOTIVO DEL ASUETO ACADÉMICO 2015 DEL * 28 DE MARZO AL ** 06 DE ABRIL DE 2015

ACCESOS Y HORARIOS

- El control vehicular de entrada y salida se hará con boleto de acceso.
- La salida de vehículos será únicamente por el mismo lugar de acceso.
- La revisión de cajuelas en accesos se hará aleatoriamente.

- A** Av. Universidad 3000. Abierto 24 horas del día, hacia la Zona Escolar. (Circuito Escolar, Exterior y de la Investigación Científica)
- B** Av. del Imán. Abierto de 6:30 a 20:30 horas, hacia Zona Cultural, MUAC, Universum, Unidad Mixta de Posgrado, Coordinación de Humanidades...
- B1** Av. Insurgentes, Norte-sur, Circuito Mario de la Cueva. Abierto de 8:30 a 18:00 horas, hacia Zona Cultural.
- C** Campo de Beisbol/Insurgentes. Abierto de 8:30 a 18:00 horas hacia Zona de Institutos, Jardín Botánico, Campos Deportivos.

* Inicia a las 15:00 horas.
** Concluye a las 05:30 horas.

