

Miles de estudiantes de nuevo ingreso y de reingreso inician trámites de inscripción para el ciclo escolar 2000-1

El plazo comenzó el 2 de agosto y concluirá el 20 del mismo mes; tres mil 218 alumnos ingresan a las licenciaturas en CU y tres mil 25 a los planteles de las unidades multidisciplinarias periféricas

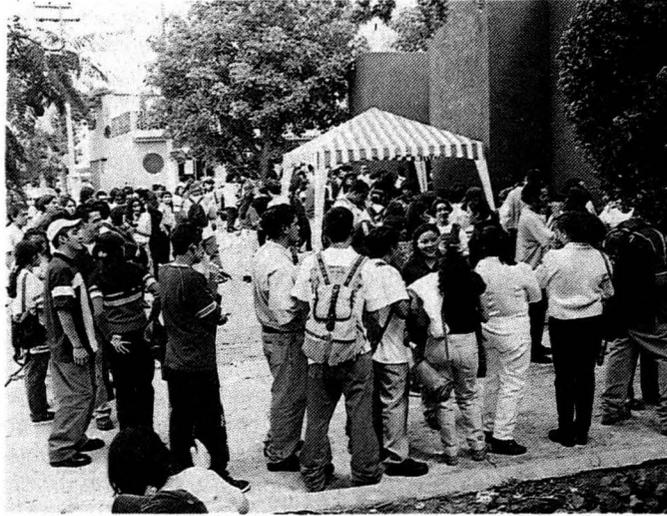
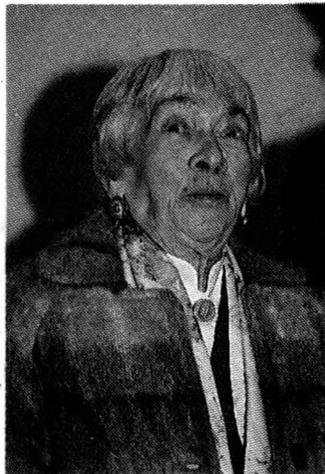


Foto: cortesía del CCH

En más de 50 sedes alternas, la Universidad Nacional comenzó este 2 de agosto el proceso de inscripción y reinscripción de bachillerato y licenciatura para el ciclo escolar 2000-1. Al iniciarse este periodo, que concluirá el 20 de agosto, entra en vigor el nuevo Reglamento General de Pagos, el cual establece que las aportaciones semestrales son voluntarias. La Dirección General de Administración Escolar informó que durante este periodo se inscribirán a la UNAM 294 mil 800 alumnos de las escuelas, facultades y unidades multidisciplinarias, así como de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades. □ 3

Duelo en la UNAM por las muertes de Paris Pishmish y de Agustín Hernández



La decana del Instituto de Astronomía deja a los universitarios los frutos de una ejemplar trayectoria académica; el distinguido cardiólogo se desempeñaba como secretario general de la AAPAUNAM □ 6 y 7



Fotos: archivo Gaceta UNAM

Descubren vigorosa vida cultural en El Tajín, antes y después del periodo clásico

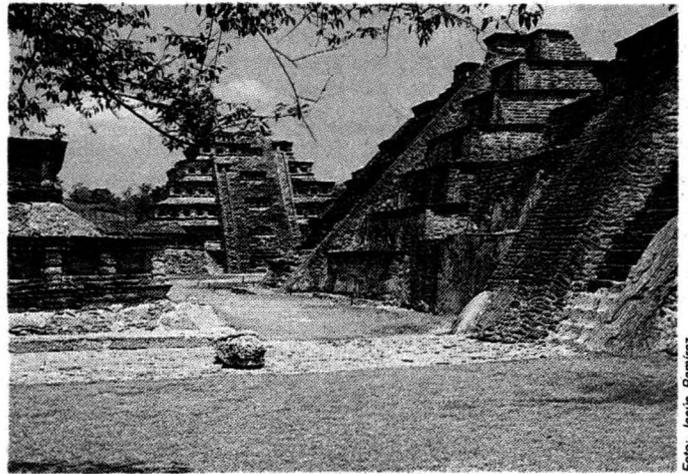


Foto: Jesús Ramírez

El grupo encabezado por Arturo Pascual Soto realiza el proyecto Morgadal Grande, en cuyas investigaciones utiliza las técnicas de prospección química de suelos y de activación neutrónica □ 4

El futuro es el único porvenir

El máximo de conciencia posible

Cuando se reexaminan los datos de la *Conferencia Mundial de la Ciencia de Cara al Siglo XXI*-celebrada en Budapest recientemente- la impresión que se recibe es, claramente, pesimista si se tiene en cuenta que Estados Unidos y Canadá más Europa Occidental controlan, a escala planetaria, el 65.9 % de todos los recursos públicos dedicados a la Investigación y el Desarrollo. Solamente Estados Unidos y Canadá representan el 37.9 % de esos recursos en tanto que América Latina, con más de 500 millones de habitantes, sólo el 1.6 %. ¿En esas condiciones cómo traspasar la barrera psicológica de la conciencia real con su máximo de conciencia posible?

Viejo debate filosófico que Lucien Goldmann, sobre todo en su libro *“La creación cultural en la sociedad moderna”* (tal fue su título en Francés en 1971), eleva a cuestionamiento esencial en orden al tránsito de una sociedad hacia niveles más altos del desarrollo. *Es patente que la conciencia real, conformada por experiencias no sometidas a una revisión crítica; por prejuicios (convertidos en categorías históricas) y formas de información cotidiana, no verificadas, que construyen interpretaciones del mundo, terminan generando una “conciencia real” que se resiste no sólo a la verificación de “sus” informaciones, sino a la modificación de las creencias o comportamientos que entran en contradicción con los nuevos conocimientos.*

La conciencia posible, en consecuencia, tropieza con enormes dificultades para el cambio. Dicho de otra forma, y con las propias palabras de Lucien Goldmann, verdadero iniciador del estructuralismo genético: *“existen informaciones cuya transmisión es incompatible con las características de tal o cual grupo social, es decir, informaciones que sobrepasan el máximo de conciencia posible de esos mismos grupos.*

La conclusión de Goldmann es clara: *las informaciones situadas más allá de la conciencia posible de un grupo dado requieren, para ser transmitidas y recibidas, transformaciones sociales profundas o fundamentales. Todavía en 1633 Galileo (“nuestro contemporáneo”) fue conducido a los tribunales de la Inquisición, como “hereje intratable”, bajo la acusación de transmitir proposiciones contrarias a la “verdad bíblica”. Entre ellas, bien notoria, la de continuar la doctrina de Copérnico, es decir, que era la Tierra la que giraba en derredor del Sol y no al revés. Amenazado de tortura tuvo que desdecirse y “regresar” al máximo de conciencia posible de su tiempo: asumir que estaba equivocado. La historia nos ha transmitido, como herencia, sus palabras finales al término del juicio: “eppur si muove”, es decir, “pero sin embargo se mueve”.*

Tuvieron que pasar varios siglos para que Juan Pablo II declarara el error de la iglesia y la verdad, verificada científicamente desde siglos antes, de la rotación (*eppur si muove*) de la Tierra alrededor del Sol. *La estructura, pues, de un cuerpo social dado se expresa, en orden a su movilidad real, a tenor de su capacidad para absorber nuevos conocimientos, liquidar sus prejuicios, aceptar que sólo la comprobación y verificación de lo que se dice (respecto del contorno del mundo en movimiento) posibilite la ampliación de la conciencia posible.*

Esas breves explicaciones intentan plantearnos, en tiempos que obligan a una ruptura de la conciencia real; con sus reduccionismos, hacia una mutación psicológica y sociológica. *Será extremadamente difícil no caer en las tentaciones inquisitoriales y autoritarias, en todos los terrenos, si nuestro nivel de información ética, filosófica, científica está estrangulado o constreñido por sistemas de pensamiento vinculados, en el fondo, a los prejuicios, esto es, a categorías sociales que no resisten un análisis crítico verdadero.*

La educación no es la “reproducción” de la conciencia real, con su máximo de conciencia posible, sino la “producción” de conocimientos críticos que hagan posible el tránsito de un nivel a otro, más alto, de la actuación histórica de un pueblo, una sociedad, un hombre. *Estamos enfrentados hoy, de alguna manera, con formas y patrones de conducta que obedecen a los dictados más reaccionarios (por eso un lenguaje autoritario, condenatorio y descalificador) en nombre de principios revolucionarios que repiten y reproducen afirmaciones que ya son, solamente, prejuicios. Es indispensable, al revés, lo contrario: que la transmisión de los nuevos conocimientos sea posible. Esto implica, sin equívocos, otras prioridades en el uso de los recursos. Si América Latina dedica a la Investigación y el Desarrollo el 0.3 % del PIB y Estados Unidos el 2.5 y Europa el 1.9 es indisputable que gran parte de las ideas, por sinceras que sean las presunciones, serán prejuicios y no juicios organizados y fundamentados en la crítica racional de la interpretación del mundo. El tiempo se ha acortado, históricamente, casi brutalmente. El futuro es nuestro único porvenir. ¿Seremos capaces de aceptar esa verdad por encima de la sumaria y reduccionista vivencia de una conciencia real pretérita?*

E-mail: alponte@df1.telmex.net.mx

*Profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En marcha, el proceso de inscripción y reinscripción para licenciatura y bachillerato de la UNAM

Pese a la difícil situación por la que atraviesa la Universidad Nacional desde hace más de cien días, el lunes 2 de agosto inició el periodo de inscripciones y reinscripciones para el ciclo escolar 2000-1 en las 60 carreras que imparte esta casa de estudios. Al comenzar este proceso entró también en vigor el nuevo Reglamento General de Pagos (RGP), que establece las aportaciones voluntarias semestrales de los alumnos que así lo decidan. Como lo establece el RGP "cada alumno determinará, en función de su situación económica, si está en posibilidades de cubrir, total o parcialmente, o no cubrir los montos señalados". Así, las aportaciones por colegiatura semestral serán de 689 pesos equivalentes a 20 días de salario mínimo para los estudiantes de licenciatura; en tanto que para los alumnos de bachillerato las cuotas semestrales serán de 516 pesos, lo que equivale a 15 días de salario mínimo.

La Dirección General de Administración Escolar (DGAE) de la UNAM informó que los alumnos de nuevo ingreso a licenciatura se distribuyeron de la siguiente manera: tres mil 218 estudiantes en Ciudad Universitaria y tres mil 25 en los planteles periféricos.

Señaló que en este periodo -2 al 20 de agosto- 294 mil 800 alumnos quedarán inscritos en las 19 escuelas y facultades de la UNAM, las cinco unidades multidisciplinarias periféricas, los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y los cinco del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH).

En la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) el proceso se

inició sin incidentes mientras que en la ENEP Aragón se registraron algunos disturbios menores, en los cuales intervinieron alumnos paristas.

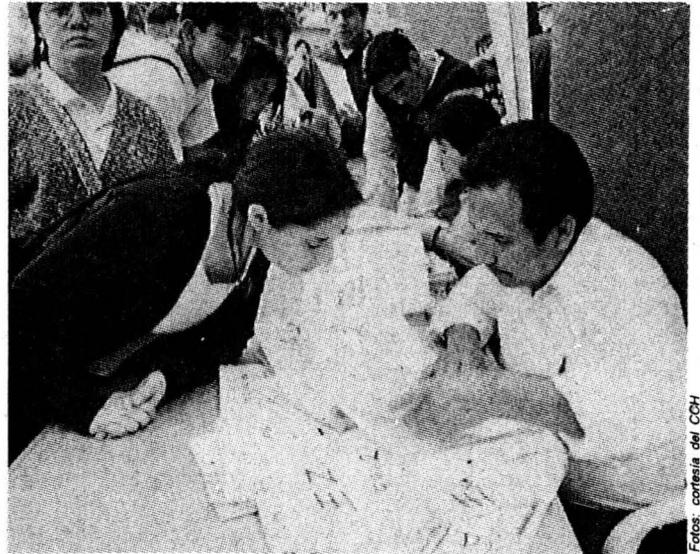
La Facultad de Contaduría y Administración (FCA) informó que es la única dependencia universitaria que realiza el trámite por correo electrónico.

Las reinscripciones a licenciatura y bachillerato, que también concluirán el 20 de agosto, se realizan en las sedes alternas de cada plantel; mientras que 83 mil estudiantes de nuevo ingreso al bachillerato lo harán a partir de la próxima semana, y queda pendiente la situación de los 70 mil alumnos que no terminaron el semestre.

Los trámites de reinscripción para los alumnos de quinto año de los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria tendrán lugar en igual número de planteles del Conalep; para los de sexto grado las fechas y las sedes se darán a conocer el próximo domingo 8 de agosto.

En el caso del Colegio de Ciencias y Humanidades las sedes alternas registraron una numerosa asistencia y los trámites, en general, se realizaron de manera pacífica. La excepción fue en el sitio destinado al plantel Oriente, el cual fue bloqueado por paristas. Las autoridades universitarias informaron que los trámites seguirán su curso normal en el exterior de esas instalaciones.

Para los estudiantes de la Facultad de Derecho los trámites para nuevo ingreso se realizan del 4 al 6 de agosto, la reinscripción del 5 al 7 y el 14 de agosto, en el Conalep



Fotos: cortesía del CCH

Alvaro Obregón II, en avenida Rómulo O'Farrill s/n, colonia Las Águilas. En el caso del sistema abierto de esa facultad, los trámites se efectúan del 4 al 6 y el 14 del presente mes.

El lunes 9 de agosto los alumnos

de la Facultad de Química iniciarán sus trámites de inscripción en el Conalep Santa Fe, ubicado en avenida Prolongación 16 de Septiembre s/n esquina avenida Juárez, y las reinscripciones del 5 al 10 de agosto atrás de la Alberca Olímpica. ■





Técnicas de prospección química de suelos y de activación neutrónica aplicadas a vestigios encontrados en la zona contribuyen a tener la certeza de qué ocurrió en las épocas tempranas y tardías del lugar; el proyecto Morgadal Grande está a cargo de Arturo Pascual Soto

Técnicas de vanguardia revelan que antes y después del auge de El Tajín existió una vigorosa vida cultural

A ESTELA ALCÁNTARA
pesar de que el sitio arqueológico de El Tajín, en Veracruz, durante más de 50 años ha sido objeto de múltiples investigaciones, no se sabía con certeza que antes y después del periodo clásico -en el que se construyeron las grandes plazas ceremoniales y públicas que podemos visitar hoy- existió en la región una vigorosa vida cultural.

Esas líneas de investigación, dejadas de lado en la interpretación global de la cultura de El Tajín, forman parte del proyecto *Morgadal Grande*, que dirige el doctor Arturo Pascual Soto, del Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE) de la UNAM; participan también la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El proyecto se desarrolla en el sitio arqueológico de Morgadal Grande, en un espacio que abarca alrededor de 23 kilómetros cuadrados que se extienden desde una esquina de El Tajín hasta la cuenca del río Tecolutla.

El espacio elegido para la investigación, explicó el doctor Arturo Pascual Soto, es idóneo para analizar los periodos culturales que ocurrieron antes y después de la época de mayor esplendor de El Tajín porque Morgadal Grande cubre todo el arco temporal, ya que permaneció ocupado durante casi dos mil años, desde fechas anteriores a Cristo hasta el año 1300 después.

"Si consideramos el periodo del 600 al 1100 después de Cristo, que es el de esplendor de El Tajín, podemos encontrar un vigor cultural previo a esta época, pero también un manteni-

miento de la vida cotidiana después de la época de esplendor."

En efecto, reveló el investigador, después de que fracasó la cultura de El Tajín, durante tres o cuatro siglos, una gran cantidad de personas vivió sobre los restos ruinosos. Se reocuparon las ciudades de manera diferente, con un carácter doméstico que no respetaba el sentido ceremonial de los edificios.

En este último año de trabajo, refirió Pascual Soto, el equipo multidisciplinario de investigación, integrado por más de 60 investigadores -becarios y alumnos de diversas instituciones-, se ha dedicado a concluir un programa de excavaciones intensivas en el sitio arqueológico de Morgadal Grande.

Así, después de haber demostrado la existencia de una cultura anterior al periodo clásico de El Tajín, pronto van a iniciar las excavaciones extensivas que involucran un volumen mayor de tierra con el propósito de recuperar áreas concretas de actividad,

probablemente casas. En esta etapa, explicó, esperan documentar con claridad la manera en que se ocuparon los espacios de las ciudades que se convertirían después en las plazas públicas de Morgadal Grande o Cerro Grande.

El equipo de investigación está empeñado en hallar no solamente evidencias, sino en explicar el desarrollo cultural previo al periodo de esplendor de la cultura de El Tajín. "Hasta ahora hemos encontrado en la excavación de esa zona vestigios de una cultura con un vigor insospechado que presenta ciertos vínculos con la cultura material de Teotihuacan, en el centro de México".

Por lo que sabemos ahora, comentó el doctor Arturo Pascual, en las áreas de ocupación había un núcleo donde probablemente estaban los edificios de carácter público ceremonial, los cuales se encontraban rodeados por una serie de construcciones diferentes: casas construidas con vara, caña y techos de palma

tejida pero de paredes cubiertas con un aplanado de barro cocido directamente sobre la superficie.

Agregó que alrededor de los centros de carácter ceremonial público se desarrollaba una intensa vida cotidiana porque, junto a estas casas, aparecen fogones con restos de carbón, cerámica quemada, semillas y una cantidad asombrosa de fragmentos de concha de almeja que corresponde a un complemento de dieta.

Asimismo, la producción cerámica que se encuentra en el sitio es impresionante porque se trata de vasos cilíndricos con tres soportes, labrados, con características y una identidad plena que constituye el antecedente del estilo artístico de la cultura clásica de El Tajín.

Arturo Pascual explica que no se trataba de pequeños pueblos pues, en el caso de Morgadal Grande -una ciudad vasta de la periferia de El Tajín-, todo indica que por lo menos el extremo sur y las laderas este y oeste del cerro estaban densamente ocupadas.

Técnicas Arqueológicas de Vanguardia

Así como han podido demostrar y explicar el desarrollo cultural que existía en la región antes del periodo clásico de El Tajín, los investigadores también se ocupan de la parte contraria de la historia, es decir, han indagado qué ocurrió con aquellas antiguas ciudades de la región una vez que culminó el esplendor de la cultura de El Tajín.

Para poder describir la intensa vida cultural de la región de Morgadal Gran-



de, en la periferia de El Tajín, antes y después del auge de este sitio arqueológico, los investigadores recurrieron a varias técnicas de prospección química de suelos y de activación neutrónica.

De acuerdo con la prospección química de suelos, que realizó el becario José Luis Cruz, se ha explicado que los espacios públicos de las ciudades de El Tajín fueron utilizados con propósito doméstico en periodos tardíos, después del año 1100.

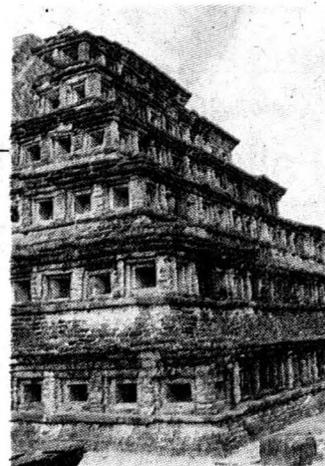
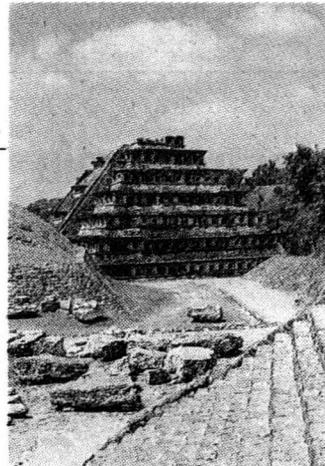
“Donde había plazas cívicas y ceremoniales comenzaron a levantar casas similares a las de la época temprana y parece que se reavivó una vida doméstica de carácter rural que transgredió e ignoró el carácter original de la función de las plazas y los edificios ceremoniales.”

Activación Neutrónica de la Obsidiana

Por otra parte, el becario Ricardo Leonel Cruz se ha ocupado de aplicar la activación neutrónica a la obsidiana arqueológica para detectar la procedencia del material con el fin de establecer posibles rutas de intercambio comercial.

La técnica, explicó Leonel Cruz, se realiza en el Centro Nuclear *Nabor Carrillo* del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares con el apoyo de la doctora Dolores Tenorio. Se trata de los primeros trabajos arqueológicos que, en nuestro país, utilizan esa técnica nuclear.

Para analizar el material, explicó, las navajillas de obsidiana se muelen hasta conseguir un polvo fino que se somete a una radiación



Fotos: Jesús Ramírez

con neutrones. Así puede medirse qué elementos químicos están presentes y en qué porción, de modo que al tener las cantidades exactas pueden hacerse comparaciones de acuerdo con las características químicas de la obsidiana arqueológica de los diversos yacimientos del país.

“Si partimos de la premisa de que las mercancías nunca viajaron solas, sino que lo hicieron con costumbres, ideas, lengua y religión, estos análisis nos dan pautas para bosquejar de mejor manera la cultura de El Tajín”, indicó.

Con estas pruebas, señaló Leonel Cruz, se han conseguido resultados interesantes; algunos modifican y otros refuerzan las investigaciones regionales que se han hecho de la cultura de El Tajín. Por ejemplo, se obtuvieron resultados del yacimiento de Zaragoza en Puebla, lo cual era esperado. Lo inesperado fue encontrar en Morgadal Grande obsidiana arqueológica del yacimiento de Zacualtipán, en la sierra norte de Hidalgo, pues no hay bibliografía que documente relaciones culturales y comerciales entre la cultura de El Tajín y esta zona del estado de Hidalgo.

Todo ello, refinó, implica que había en la zona una vida cultural intensa porque la obsidiana era un material necesario para fabricar instrumentos de uso doméstico y cotidiano. Así que, para apropiarse de la obsidiana que no existía en la región, los pobladores de la periferia de El Tajín recurrieron a los yacimientos que pudieran estar en uso desde épocas tan tempranas como el 350 al 600 después de Cristo.

Antes y Después de El Tajín

El doctor Arturo Pascual considera que la investigación ha pasado de una fase de aproximación y discusión acerca de la posibilidad de una cultura del clásico temprano, a una fase que ya no tiene que ver con la demostración sino con el estudio de las manifestaciones de dicha cultura. “Ya no se trata de debatir en torno de indicios de una cultura temprana, sino de estudiar los indicios, también el cuerpo organizado de vestigios que hemos encontrado acerca de qué ocurrió en esa época temprana que aparentemente no había dejado rastro seguro en El Tajín”.

En el desarrollo de la cultura de El Tajín, comentó Pascual Soto, pudieron intervenir muchas ciudades, como El Pital en la cuenca del Río Nautla.

Lo cierto, dijo, es que para ese momento no se sabe bien si realmente debe considerarse a El Tajín con un peso político tan grande como el que tuvo para el clásico tardío después del año 600, o suponerse que ciudades como Morgadal Grande, Cerro Grande y El Tajín participaron de una estructura política y económica que no estaba determinada únicamente por El Tajín que conocemos ahora.

Consideró que El Tajín todavía no ha encontrado su lugar en el clásico temprano, pues aparentemente se trata de una región donde es posible distinguir la presencia de ciudades autónomas.

Sin duda, concluyó Arturo Pascual, con base en las investigaciones de otros arqueólogos, para este periodo temprano la ciudad de El Pital, en la cuenca del Nautla, fue el centro rector de la región. ■



La decana del Instituto de Astronomía de la UNAM dejó de existir el 1 de agosto; de su fructífera labor de investigación destaca el haber descubierto 20 cúmulos estelares abiertos y tres cúmulos globulares, llamados PIS en su honor, y encontrar que las asociaciones estelares galácticas se alejan del centro de la galaxia

Fallece Paris Pishmish, pilar de la astronomía mexicana y académica ejemplar

Con una larga y fructífera trayectoria como docente e investigadora de la ciencia astronómica nacional, así como una invaluable contribución como fundadora y promotora de la enseñanza de esa disciplina por más de 50 años, la doctora Paris Pishmish, decana del Instituto de Astronomía de la UNAM, falleció el 1 de agosto.

El prestigio profesional que la doctora Pishmish alcanzó fue reconocido en múltiples ocasiones y tan sólo esta su casa, la UNAM, le confirió los grados de investigadora emérita (1981) y doctora *Honoris Causa* (1985), además de entregársele el Premio Universidad Nacional en el área de Docencia en Ciencias Exactas (1989), máximos galardones que la institución otorga.

“Estudié matemáticas porque me han gustado desde siempre, y porque quería demostrar que una mujer es capaz de desarrollarse en campos considerados difíciles”, afirmó en cierta ocasión.

La doctora Paris Pishmish nació en Estambul, Turquía, y desde joven manifestó su deseo de estudiar una carrera en la Universidad Darülfülüm (Puerta de las Ciencias). Este proyecto inquietó a su familia, la cual se caracterizaba por su tradicionalismo. Sus padres, asustados ante la idea de ver a su hija rodeada de hombres en las aulas escolares, le negaron el permiso. Ella, decidida a estudiar, lloró sistemáticamente durante seis meses hasta que cumplió su deseo.

Realizó sus estudios de licenciatura en Matemáticas y Astronomía Clásica en la Facultad de



Foto: archivo Gaceta UNAM

Ciencias de la Universidad de Estambul (1930-1933), donde más tarde (1937) obtendría su doctorado bajo la asesoría de Erwin Finlay-Freundlich, uno de los más notables profesores alemanes de origen judío que arribaron a Turquía huyendo del nazismo y que fue colaborador de Einstein.

Antes de iniciarse la Segunda Guerra Mundial se trasladó como becaria a Estados Unidos, y trabajó como asistente de investigador en el Harvard College Observatory. Después de una estancia de tres años llegó a nuestro país en febrero de 1942. “Desde esa fecha estoy en México y no me he arrepentido nunca”, solía repetir la doctora Pishmish.

Con nuevos conceptos astronómicos y con un gran deseo de contribuir a la revitalización de la astronomía mexicana, se integró

al naciente grupo de astrónomos nacionales encabezados por Luis Enrique Erro contratándosele para trabajar en el Observatorio Astrofísico de Tonantzintla, Puebla, donde realizó las primeras observaciones fotométricas de los cúmulos estelares jóvenes.

Así se convirtió en testigo y protagonista del desarrollo de la astronomía moderna -la astrofísica- en México, que arrancó con la inauguración de ese observatorio y se fortaleció con la fundación del Instituto de Astronomía de la UNAM al cual ingresó en 1948.

Con entusiasta vocación como formadora de los astrónomos mexicanos inició su trayectoria docente en la Universidad. A ella se debe la creación -en 1955- de los cursos formales de astronomía de la Facultad de Ciencias.

Su trabajo de investigación

contribuyó al mejor entendimiento de nuestra galaxia, de los movimientos dentro de las nebulosas gaseosas y de la rotación de las galaxias espirales.

Entre sus logros están el haber descubierto 20 cúmulos estelares abiertos y tres cúmulos globulares, llamados PIS en su honor; estudió el efecto de la absorción interestelar en el interior de un cúmulo; descubrió que las asociaciones estelares galácticas se alejan del centro de la galaxia, entre muchas otras contribuciones.

Asimismo, la doctora Paris Pishmish fue miembro de la Sociedad Mexicana de Física, de la Unión Astronómica Internacional, de la Royal Astronomical Society (Inglaterra), de la American Astronomical Society y de la Academia de la Investigación Científica.

Esa soñadora que se transformó en una astrónoma exitosa y que así contribuyó al desarrollo de la especialidad en México opinaba: “la verdadera razón por la que estudiamos el Universo está en la cultura, en el afán de conocimiento. La cultura quiere satisfacer las inquietudes y la curiosidad del hombre”.

En octubre de 1998, con motivo de la imposición de su nombre al auditorio del Instituto de Astronomía, el rector Francisco Barnés consideró: “para la Universidad Nacional Autónoma de México ha sido y es un verdadero honor contar con la doctora Pishmish entre sus académicos”. Empero, una insuficiencia cardíaca culminó con la vida de la primera astrónoma mexicana. ■

Hombre de trabajo y generoso profesor de varias generaciones de universitarios, el destacado cardiólogo supo poner sus conocimientos y experiencia al servicio de la sociedad

El 2 de agosto murió Agustín Hernández, secretario general de la AAPAUNAM

Agustín Hernández Morales, quien fuera secretario general de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM) desde 1991, falleció este lunes 2 de agosto víctima de cáncer a los 61 años de edad. Su desaparición deja a esta casa de estudios sin uno de sus catedráticos, y al país, sin uno de sus cardiólogos.

Hombre de trabajo y generoso profesor de varias generaciones de universitarios, Hernández Morales supo poner sus conocimientos y su experiencia al servicio de la sociedad. Su familia, amigos, colegas y alumnos le dieron el último adiós a un hombre que, en diversas épocas y circunstancias, fue parte importante de sus vidas.

Hernández Morales nació en 1938, en Oaxaca; estudió la licenciatura en Medicina, en la Universidad Benito Juárez de esa entidad. Posteriormente cursó el posgrado en la especialidad de Cardiología, en la

Facultad de Medicina de la UNAM.

El doctor Hernández se desempeñó como médico cardiólogo en los hospitales de PEMEX de Azcapotzalco y en el *Darío Fernández* del ISSSTE, así como en Ferrocarriles Nacionales de México.

Dentro de su trayectoria académica, Rodríguez Morales impartió cátedra en la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, así como en las universidades Nacional Autónoma de México, La Salle, Anáhuac, Autónoma de Guadalajara, entre otras instituciones de educación superior.

Como parte de su actividad política fuera de la UNAM, el doctor Agustín Hernández Morales participó durante el sexenio del presidente José López Portillo en la resolución de problemas urbanos de los habitantes del Distrito Federal.

Fungió como director de tesis en el área médica de cardiología y



Foto: archivo Gaceta UNAM

medicina interna para alumnos de diferentes universidades del país.

Fue miembro de las sociedades de Cardiología, de Internos y Becarios del Instituto Nacional de Cardiología; Médica de Becarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (Centro Médico *La Raza*); de Ferrocarriles Nacionales de México, así como de la de Egresados de la Facultad de Medicina de la UNAM. ■



Reproducción: Francisco Cruz

Realiza la Facultad de Economía exposiciones para festejar sus 70 años

En la Casa Universitaria del Libro se presenta la muestra *Orígenes Bibliográficos en la Facultad de Economía 1929-1940. Cuarta Etapa*, que organiza la Facultad de Economía dentro de los festejos por su 70 aniversario.

Asimismo, el próximo 19 de agosto será inaugurada la exposición *La Facultad de Economía a través del tiempo*, en la misma sede.



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch M.
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos
Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma B.
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General
de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González
Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
Silvia Carmona, Esteban Garza,
Olivia González, Rosario
Jáuregui, Rodolfo Olivares,
Cynthia Uribe y Arturo Vega

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Número de expediente 89/06517; 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: Editoriales de México, S.A. de C.V. (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,293



Aportación voluntaria: conciencia universitaria

Fortalece tu relación con la UNAM.
Al inscribirte o reinscribirte realiza
tu aportación voluntaria, la cual se
utilizará en beneficio de tu plantel.
Se aplicará en:

- ✓ mejores instalaciones,
- ✓ más y mejores computadoras,
- ✓ laboratorios más equipados,
- ✓ mejor equipo de apoyo a la docencia,
- ✓ más y mejores libros,
- ✓ mejores espacios deportivos y recreativos.

**Tu aportación mejorará la
calidad de tu permanencia.**