

# GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

TERCERA EPOCA VOL. VII NO. 43. CIUDAD UNIVERSITARIA, 5 DE JUNIO DE 1974

COLABORACION DE LA UNAM

## INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL PAIS



Con el propósito de extender sus servicios a profesores e investigadores de otras instituciones de educación superior del país, el Centro de Información Científica y Humanística de la Universidad Nacional Autónoma de México organizó un seminario en el cual se explicó el tipo de servicios que presta, sus objetivos y sus funciones.

Esta reunión, a la que asistieron representantes de las Universidades de los estados de Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo y Zacatecas; así como del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad Iberoamericana, del Colegio de México y del Instituto Tecnológico Regional de Puebla, se efectuó en el local del CICH, ubicado en Ciudad Universitaria.

Se informó que el Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM distribuirá durante el presente año una Revista sobre información multidisciplinaria en la Universidad, titulada ALERTA.

Con estos volúmenes, que se editan quincenalmente, se cumple el propósito de extender los recursos nacionales de información y documentación específicamente destinados a la docencia y a la investigación. El esfuerzo va dirigido a vincular a los profesores e investigadores responsables de la educación superior en México, con el desarrollo y avance de sus propias actividades.

### BREVE HISTORIA DEL CICH

El Centro de Información Científica y Humanística de la

Universidad Nacional Autónoma de México fue creado el 25 de junio de 1971 con el fin de ampliar y coordinar los recursos de esta Universidad en materias de documentación e información científica y humanística.

El objetivo del CICH es reforzar infraestructura para el núcleo de investigación más importante del país proporcionando al personal calificado o sujeto a adiestramiento en Institutos, centros o divisiones de investigación, así como a las autoridades de la UNAM, servicios de información especializada que despierten nuevas ideas y estimulen enfoques novedosos en la investigación científica y humanística, coadyuvando así a convertirla en un importante factor para el desarrollo del país.

(sigue)

## APORTACION CIENTIFICA DE LA UNAM PARA ELEVAR LA PRODUCCION DE HULE

Entre las funciones de esta dependencia universitaria están:

— Administrar el material documental que requieran las labores de investigación y docencia en la Universidad y cooperar para satisfacer estas mismas necesidades fuera de ella.

— Mantener actualizada una biblioteca de consulta especializada, área de investigación, la docencia y la administración de la UNAM.

— Realizar investigaciones bibliográficas retrospectivas para proporcionar información en disciplinas de interés universitario.

— Suministrar servicios de consulta y referencia.

— Llevar a cabo la difusión de la información, por medio de servicios de actualización permanente o de alerta, de acuerdo con los intereses de la investigación, la docencia y la administración de la UNAM, y

— Desarrollar los sistemas de información más avanzados que faciliten el logro de los objetivos del Centro.

### TRES MIL PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS

La Universidad Nacional Autónoma de México gasta anualmente tres millones de pesos en la adquisición de revistas y documentación especializada en investigación, informó el doctor Armando M. Sandoval Caldera, director del Centro de Información Científica y Humanística de esta Casa de Estudios.

El funcionario explicó que se reciben cada año alrededor de tres mil publicaciones y que la mayoría de éstas se distribuyen en 54 bibliotecas universitarias, incluidas las de facultades, escuelas, institutos y centros de investigación.

El funcionario universitario dijo que todos aquellos profesores o investigadores que requieran de información científica y humanística de su especialidad, podrán pedirla al CICH.

Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México participan con otros hombres de ciencia de organismos oficiales y descentralizados en una investigación tendiente a producir hule mediante la explotación del Guayule, arbusto que se encuentra en algunas zonas áridas del país.

La explotación de este arbusto reducirá la importación de hule natural de los países del Sureste Asiático, que en 1972 fue de 30 mil toneladas con un valor aproximado de 200 millones de pesos; además, los campesinos



de las zonas donde hay Guayule (principalmente en los estados de Durango, Coahuila y Zacatecas) verán incrementado su nivel socioeconómico.

Al ser entrevistado el doctor Enrique Campos, coordinador del equipo de trabajo de la UNAM, indicó:

“A finales de 1972, la Comisión Nacional de Zonas Áridas, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad Nacional Autónoma de México, esta última institución por medio de su Facultad de Química, acordaron realizar estudios para la obtención de hule del arbusto antes mencionado”.

El investigador señaló que esta planta fue explotada por los Es-

tados Unidos durante la Segunda Guerra Mundial. “Sin embargo, al término de la conflagración y debido a que los métodos empleados para la obtención de hule eran deficientes y la calidad del producto era baja, se abandonó ese tipo de trabajo”.

“Ahora —dijo— con la escasez de productos petroquímicos y con el aumento inmoderado en el precio del hule natural, es necesario aprovechar los recursos naturales con que cuenta México”.

Al hablar de los resultados obtenidos hasta ahora en esta investigación, y su posible aplicación de productos, el científico de la UNAM explicó:

“Hasta la fecha, y después de investigaciones para buscar métodos de industrialización que permitieran la mejor calidad de los productos, se ha obtenido del Guayule hule de buena calidad, así como celulosa, resinas y corcho.

“El hule puede ser utilizado para la fabricación de artículos de mediana y baja escala (tacones para zapatos, mangueras y otros objetos para el hogar y la pequeña industria); los otros tres productos del Guayule están en proceso de experimentación.

En otra parte de la entrevista, el científico universitario indicó que según análisis realizados por la Subsecretaría Forestal, los recursos de Guayule que hay en el país, si son explotados racionalmente, pueden tener una duración de más de diez años.

Señaló también la particularidad de que esta planta tarda 5 ó 6 años para estar en condiciones óptimas de explotación, y que sólo en las entidades mencionadas de México se produce.

Por último, el doctor Campos indicó que la explotación de estos arbustos beneficiará a los campesinos de algunas zonas de Coahuila, Durango y Zacatecas debido a que se les utilizará en la recolección del Guayule.

## ACTIVIDADES CULTURALES EN LA FACULTAD DE PSICOLOGIA

Temas que abarcan un amplio sector dentro de la rama de la psicología, serán desarrolladas en la serie de veladas culturales que prepara la dirección y la biblioteca de la Facultad de Psicología de la UNAM.

"Queremos", dice la jefe de Bibliotecas, maestra Pizano, "modernizar este centro de estudios; que en él los estudiantes consulten una obra y que participen en otras actividades culturales que se programen, a través de personas especializadas en sustentar conferencias, cursos, mesas redondas, etcétera".

Con este propósito, el viernes 7 de junio a las 19 horas, el doctor Luis Lara Tapia, director de la Facultad, inaugurará las sesiones culturales, que se efectuarán durante todo el curso lectivo.

Entre los temas que se desarrollarán en esta serie, anotamos, "Memoria", a cargo del maestro Jesús Figueroa; "Hacia una teoría histórica-biopsicosocio-cultural del comportamiento humano" que será sostenida por el doctor Rogelio Díaz; "Análisis experimental de la conducta aplicada al escenario industrial", que será impartida por el licenciado Alvaro Jiménez Osornio.

También se desarrollarán los siguientes temas:

Las jerarquías del aprendizaje, Narciso y Segismundo, principios de la conducta, El método y técnicas de modificación de la conducta, Participación de las formas, el desarrollo de la personalidad del escolar mexicano, algunas consideraciones transculturales; La psicología y el psicólogo clínico.

Estas pláticas serán impartidas, en el orden respectivo, por los doctores Víctor Alcaráz, Armando Nava, licenciado Javier Aguilar, Fisiólogo César Aguilera García, Doctor Gustavo Fernández, Maestro Juan Gómez Escriba y Emilio Ridez, y los doctores Serafín Mercado, Luis Lara Tapia y Bertha Blum.

## PRIMERA REUNION NACIONAL DE PROFESORES DE DERECHO AGRARIO



Hoy se inaugurará la Primera Reunión Nacional de Profesores de Derecho Agrario, en el Centro Vacacional de Oaxtepec, Morelos, durante la cual se analizarán los problemas de la legislación vigente en materia agraria, a fin de contribuir con eficacia, desde todos los centros de estudio, a la solución del problema agrario en México.

El evento es organizado por el Seminario de Derecho Agrario de la Facultad de Derecho de la UNAM y por el Colegio de Profesores de esa especialidad, y concluirá el 8 de junio.

Los especialistas que se reunirán tratarán de coordinar en forma eficiente los planes de estudio, el material didáctico, las informaciones técnica y científica, los libros de texto y todo el material de enseñanza de esta rama del Derecho en todas las escuelas y facultades del país.

Asimismo, se revisarán los métodos didácticos de la materia, a fin de ponerla a tono con la época actual; se actualizarán los sistemas de estudio e investigación, otorgándole el sentido y la importancia que la materia actualmente tiene dentro de la problemática nacional; y se hará un breve análisis de la política que se sigue en materia de interpretación y aplicación de la legislación Agraria en vigor.

Durante los primeros días se presentarán trabajos y el último se efectuará una asamblea plenaria en donde se elaborarán las conclusiones finales.

## EXPOSICION Y CONFERENCIAS SOBRE MOLUSCOS Y EQUINODERMOS

La relación entre los moluscos y equinodermos y el hombre, es el tema principal de la exposición bibliográfica que se exhibirá del 17 al 28 de junio en la sala de conferencias de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Esta muestra titulada **Moluscos y Equinodermos** es organizada por la Dirección General de Bibliotecas y el Centro de Ciencias del Mar y Limnología de esta Casa de Estudios.

Los moluscos, de gran importancia económica para el país,

(sigue)

TEATRO DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA  
(ANEXO A ARQUITECTURA)

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO DE 1974  
A LAS 19.30 HORAS

CONCIERTO DE LAUD Y GUITARRA

MIGUEL ALCAZAR

P R O G R A M A

LAUD

Canción del Emperador L. de Narváez  
Diferencias sobre "Guárdame 1538  
las vacas"

\*Chromatic Pavan & Galliard P. Phillips  
(1560-1628)

\*II torneo amoroso - Bianco fiore C. Negri  
Laura gentile - Bassa giogiosa 1602  
Fedeltá d'amore - Leggiadra marina

Fantasía S.L. Weiss  
(1684-1750)

Tant que vivray P. Attaignant  
La Roque 1528

\*Suite D. Buxtehude  
allemande - courante (1637-1707)  
sarabande - gigue

Intermedio

GUITARRA

Chaconne BWV - 1004 J. S. Bach  
(1685-1750)

\*Sonata eroica M. Giuliani  
(1781-1828)

\*\*Homenaje a Satie J. Helguera  
El señor de Honfleur 1973  
Evocación

La Posada del Clavo  
Hommage a Debussy M. de Falla  
Danza del molinero (1876-1946)

\*Estreno en México                      \*\*Estreno absoluto

Miguel Alcázar: laudista y guitarrista / Laúd: R. Wilkinson /  
Guitarra: D. Vázquez.

ADMISION \$ 10.00

ESTUDIANTES  
Y EMPLEADOS CON

CREDENCIAL \$ 5.00

CURSO PARA PERSONAL  
DE LA INDUSTRIA  
METALURGICA

El Centro de Investigación de Materiales envió la siguiente información:

El Centro de Investigación de Materiales de la UNAM ofrecerá un curso sobre "Formabilidad de los Aceros", destinado al personal de la Industria Metalúrgica.

La idea central de este tipo de actividades es que la aceleración del desarrollo económico industrial de México depende, en gran medida, del nivel de conocimientos de los profesionales activos en la industria.

Es decir, que la asimilación correcta del conocimiento científico tecnológico producido por la humanidad durante su evolución y, como etapa superior en cualidad, pero no necesariamente posterior en el tiempo, de generación de modalidades propias y aportes originales a dicho caudal de conocimientos, sólo es posible cuando aquéllos que forman una parte esencial del proceso industrial poseen una preparación sólida en su campo, abarcando en ello tanto las bases teóricas cuanto los más avanzados desarrollos técnicos.

Así, en este curso se presentarán de manera clara y accesible los principios fundamentales de la metalurgia física y mecánica, para basar en ellos la exposición de las tecnologías más modernas de formabilidad de aceros.

Este curso será impartido por el doctor Román Sejnoha, profesor titular de la ESIQUE, IPN y por el doctor Adolfo Grinberg investigador titular del Centro de Investigación de Materiales de la UNAM.

son animales invertebrados, con cuerpo blando o suave; a este género pertenece entre otras especies, el ostión. A los equinodermos pertenecen especies para los hipocampos y las estrellas de mar, que tanto gustan al hombre.

Para complementar esta exposición se dictarán dos conferencias.

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma  
de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
Rector

Lic. Sergio Domínguez Vargas  
Secretario General

Ing. Javier Jiménez Espriú  
Secretario General Auxiliar

Dr. Valentín Molina Piñero  
Secretario de la Rectoría

La Gaceta UNAM, aparece los lunes, miércoles y viernes en periodos de clases y los miércoles durante exámenes y vacaciones parciales.  
Publicada por la Dirección General de Información,  
11o. Piso de la Rectoría.  
C.U. México 20, D.F.  
Franquicia postal por acuerdo presidencial del 8 de mayo de 1940.