

## RECONOCIMIENTO AL LICENCIADO IGNACIO BURGOA POR SUS 25 AÑOS DE DOCENCIA

Hay que luchar contra el escepticismo que existe en contra del Derecho, y desmentir a quienes dicen que una sociedad cualquiera puede sobrevivir al margen de las normas jurídicas; ni una sola comunidad, sea socialista o de democracia social, puede convivir si no cuenta con un marco legal.

Afirmó lo anterior el doctor Pablo González Casanova, Rector de la UNAM, durante un discurso que pronunció el pasado miércoles en la ceremonia de homenaje al licenciado Ignacio Burgoa por sus veinticinco años ininterrumpidos de labor docente en la Facultad de Derecho de esta Casa de Estudios, que se llevó a cabo en el auditorio *Jus Semper Loquitur* de este plantel. Al acto asistieron representantes de todas las universidades del país, procuradores de justicia y profesores y alumnos de la Facultad.

En otra parte de su alocución, el doctor González Casanova expresó que es de lamentar que en los estudiantes del Derecho surja escepticismo en la práctica de su profesión al ver que algunos de sus profesores ejercen de una manera diferente a lo que indican en sus cátedras.

Hizo notar, ante más de cuatrocientos asistentes a la ceremonia, que hacen falta abogados y que de éstos se requerirá siempre para resolver las injusticias, los problemas de la sociedad nacional.

"Así como en el pasado surgieron abogados que transformaron la sociedad mexicana, que le dieron su independencia, también saldrán de la Facultad de Derecho y de todas las escuelas de esta especialidad en el país los hombres que harán justicia y ayudarán al desarrollo jurídico de México", agregó el Rector.

Por su parte, el licenciado Ignacio Burgoa Orihuela, quien dictó su primera cátedra en la antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia el 7 de junio de 1947, hizo una breve historia de su vida como profesor.

Hizo hincapié, entre otras cosas, en que existe una clara diferencia entre el profesor y el maestro del Derecho. "El primero, dijo, sólo transmite lo que aprendió de otros catedráticos; el segundo es quien verdaderamente sabe Derecho, el que hace que a los estudiantes les guste esta rama de la ciencia humanística y el que aprenda de sus alumnos".

En este acto, también habló el licenciado Fernando Ojesto Martínez,

director de la Facultad de Derecho, quien afirmó que "la crítica de que el Derecho es sólo un sistema de control social mediante la aplicación sistemá-

tica de la fuerza, la acusación de que el orden jurídico es por esencia conservador e impide el progreso o el

Pasa a la página 2

# GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

Tercera Epoca Vol. IV No. 33. Ciudad Universitaria, 9 de junio de 1972

### SE EXHIBEN LIBROS DE LA UNAM EN FRANCIA

En París, Francia, son difundidas las obras de autores mexicanos universitarios, editadas por la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la **Exposición de libros uni-**

versitarios de México instalada en la biblioteca de la Fundación Nacional de Ciencias Políticas de esa ciudad desde fines de mayo pasado.

Esta muestra, que permanecerá abierta al público francés hasta el día 30 del presente mes, es organizada

Pasa a la página 2



Con la Exposición de libros universitarios de México, el Departamento de Distribución de Libros de la UNAM continúa su labor de difusión que ha realizado constantemente en nuestro país. En la gráfica aparece el sociólogo Gerard Pierre Charles en una conferencia sobre su libro, editado por la UNAM.

### SERIA CONVENIENTE Y BENEFICO UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS SOBRE ZONAS ARIDAS ENTRE MEXICO E ISRAEL

Breve entrevista al doctor Eliezer Tal, científico israelita.

"Nos asombra particularmente el espíritu de los científicos mexicanos, siempre dispuestos a discutir los prin-

cipales problemas de su país, en un constante afán de solucionarlos".

Así se expresó el doctor Eliezer Tal, jefe de la misión científica israelí que actualmente visita México. El

Pasa a la página 2

## RECONOCIMIENTO AL . . .

Viene de la página 1

desarrollo social, son opiniones normales de nuestro tiempo".

Agregó que "la 'crisis' del Derecho, como ha llegado a nombrarse a este fenómeno contemporáneo, deriva del resquebrajamiento de una sociedad injusta por su organización y su estructura, pero en ello el Derecho es un reflejo y no una causa; un paciente, no la enfermedad".

"Las injusticias humanas jamás han sido resueltas por la anarquía; el ideal anárquico de un 'orden sin Derecho' es no sólo una falacia sino un burdo engaño. Pero, el extremo contrario, o sea, el orden a toda costa, la paz lograda por el sometimiento, el autoritarismo y la represión como sistema, son tan indeseables como aquélla, y carentes de Derecho y de justicia, pues éstos quedan reducidos a palabras vacías, a cascarones".

Más adelante, el funcionario universitario dijo que "las injusticias sociales, el hambre y la miseria, no son producto de la providencia, sino efectos de nuestra propia organización y a veces de nuestra mezquindad".

"El marginalismo que padecen grandes sectores de la población, la falta de medios civilizados de subsistencia, la carencia de fuentes de trabajo e ingresos, la falta de viviendas a la altura del siglo XX, son consecuencias de la explotación y la ignorancia de los hombres", subrayó.

Por último, reconoció que resolver estas cuestiones "significa cambiar el fondo de la estructura económica y alimentar con cultura a esos sectores, pero la única vía idónea, el medio capaz de lograrlo, es la aplicación estricta del Derecho".

## SE EXHIBEN LIBROS DE . . .

Viene de la página 1

por el Departamento de Distribución de Libros Universitarios de esta Casa de Estudios, en colaboración con la Secretaría de Relaciones Exteriores.

En la exhibición se incluyen colecciones sobre diferentes aspectos de la historia de México, desde los temas prehispánicos hasta los problemas actuales del país en los campos político, económico y social.

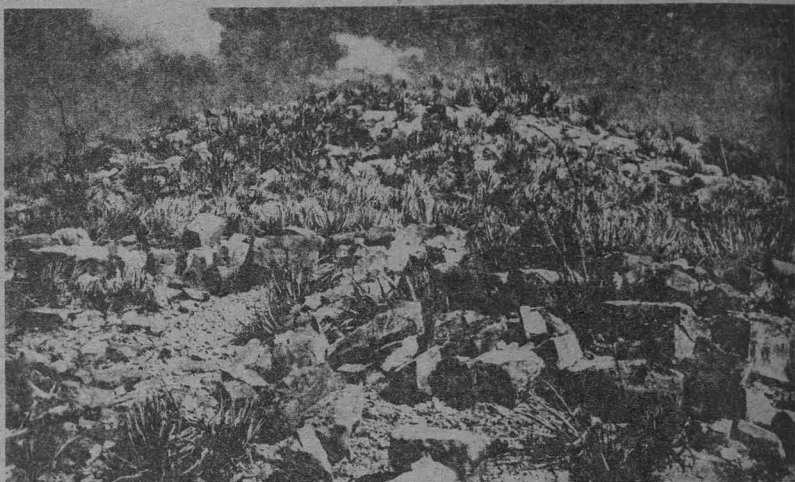
Asimismo, son expuestas las más recientes publicaciones de los institutos de investigaciones científica y humanística de la UNAM.

La Exposición de libros universitarios de México será exhibida después del día 30 en varias universidades

des y centros de estudios de Francia y países latinoamericanos.

Luego, la UNAM donará esta serie bibliográfica a la biblioteca del Instituto de Altos Estudios para la Amé-

rica Latina de la Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad Francesa de París, el centro más importante en Europa sobre asuntos latinoamericanos.



*El doctor Tal propone el intercambio de científicos que trabajen en áreas de interés común, como puede ser la Agricultura (particularmente sobre zonas áridas).*

## SERIA . . .

Viene de la página 1

investigador fue entrevistado en un breve descanso del recorrido que este grupo hizo ayer por los centros de investigación científica de la Ciudad Universitaria. Al igual que el doctor Rafael Frenkel, director de Investigación Agrícola del Instituto Vulcani, de Israel, elogió las instalaciones de los institutos de Biología e Investigaciones Biomédicas de la UNAM.

Durante su visita a la segunda de esas dependencias, el entrevistado propuso, con objeto de incrementar la investigación en ambos países, el intercambio de científicos que trabajen en áreas de interés común.

Al preguntarle cuáles podrían ser esos campos de trabajo, el doctor Tal señaló la Agricultura (particularmente sus aplicaciones en zonas desérticas), y las ciencias del mar.

A propósito de éstas, expresó su asombro por los estudios que se llevan a cabo en la Sección de Limnología y Ciencias del Mar del Instituto de Biología de la UNAM.

Como otra posibilidad de colaboración mexicana-israelí, indicó la programación de una serie de simposios y coloquios, durante los cuales se den a conocer los estudios de ambos países, a fin de intensificar la cooperación científica en diversas áreas.

## DOS CIENTIFICOS COLABORAN CON LA UNAM EN LA PREPARACION DE ESPECIALISTAS EN BIOFISICA

Los más recientes descubrimientos en los campos biofísicos de la inmunología y la inseminación artificial son algunos de los temas que imparten actualmente dos profesores visitantes procedentes de la Universidad de Humboldt de Berlín, Alemania Democrática, en el Laboratorio de Biofísica de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Los catedráticos visitantes, doctores Jakob Segal y Lilli de Segal, esposos de origen soviético y alemán, respectivamente, fueron invitados por la Dirección de este plantel para impartir cursos especiales de inmunología y Biofísica molecular de la célula.

Durante una entrevista, el profesor Segal dijo que el objetivo de su estancia en México es "colaborar en la

formación de especialistas mediante el análisis de los estudios más recientes desarrollados en el campo de la Biofísica".

El doctor Segal explicó que durante estas sesiones de estudio se abordan entre otras cosas, algunos aspectos de la Criobiología (Biología del Frío) que en la actualidad comienza a desarrollarse, especialmente en los países europeos.

Señaló que parte de la importancia de esta ciencia radica en que mediante ella se elaboran métodos para conservar la sangre por tiempo indefinido; aunque, según dijo, hasta ahora sólo se ha logrado mantenerla en buen estado durante dos meses como máximo. Sin embargo, refirió que en la República Democrática Alemana ya se ha intentado conservar plasma congelada durante más de cuatro años con resultados positivos.

Luego, el científico habló de la importancia de la Biofísica e indicó que ésta "es una ciencia muy amplia y práctica ya que toda investigación

está intensamente ligada a ella". Afir-  
 mó que "el futuro de la humanidad  
 depende en gran medida de esta  
 ciencia".

Además, hizo hincapié en la nece-  
 sidad de formar especialistas en Biofí-  
 sica, y apuntó que "antes de cons-  
 truir laboratorios es indispensable for-  
 mar un buen grupo de científicos".

Entre algunas de las aplicaciones  
 de esta ciencia el entrevistado señaló  
 los métodos de inmunización contra  
 ciertas enfermedades, tratamientos  
 auxiliares en el trasplante de órganos,  
 esterilización de alimentos, medicina  
 del espacio e investigación del cáncer.

Por su parte la doctora Lilli de  
 Segal señaló que a los estudiantes de  
 la Facultad de Ciencias se les dan a  
 conocer durante esos cursos, además,  
 los resultados de las actividades de  
 orientación científica que realizó ella  
 recientemente en la República de  
 Cuba. Indicó la doctora que en ese  
 país trabajó con buenos resultados en  
 la mejora de la producción ganadera.

Dijo que el mayor problema en  
 Cuba en este aspecto era la disminu-  
 ción paulatina en la producción de  
 leche en ganado importado, debida a  
 enfermedades ocasionadas por dificul-  
 tades de aclimatación. Especificó que  
 el problema se presentaba con el ga-  
 nado vacuno tipo Holstein, propio de  
 Canadá. "Debido al clima de Cuba,  
 indicó, este tipo de ganado degenera-  
 ba y su producción de leche era  
 escasa".

Según agregó la especialista, la so-  
 lución del problema fue la cruce de  
 Holstein con Cebú. "Los resultados,  
 expresó, fueron excelentes, ya que se  
 obtuvo un ganado resistente a los  
 cambios de clima, a las enfermedades  
 y, además, gran productor de leche".

La doctora Segal subrayó que  
 muchos de los problemas ganaderos  
 de ese país del Caribe son comunes a  
 toda América Latina.

Con respecto a los más recientes  
 descubrimientos de inseminación arti-  
 ficial, hizo saber que actualmente en  
 los Estados Unidos, Francia y Alema-  
 nia, se estudia la posibilidad de sepa-  
 rar por métodos físicos los caracteres  
 celulares femenino y masculino para  
 asegurar así el aumento de hembras  
 en ganado vacuno.

Finalmente, apuntó que en esos  
 países los investigadores han logrado  
 conservar en buenas condiciones es-  
 permas de toro durante más de seis  
 años. También dijo que en Alemania,  
 la URSS, Canadá e Inglaterra se ha-  
 cen estudios para seleccionar esper-  
 mas que aseguren la fecundación  
 apropiada a cada tipo de vaca.

## EL CONDOR PASA.

¿Cómo reaccionaría usted al saber  
 que sólo queda un rosal en toda la  
 faz de la Tierra? Seguramente le  
 acongojaría grandemente ver reducido  
 a su mínima expresión a un símbolo

de amor y belleza, tantas veces por-  
 tador e inspirador de sentimientos.  
 ¿Y si accidentalmente hallase en un  
 olvidado rincón de su jardín al otro,  
 al único otro, rosal existente en el  
 mundo?

Exactamente en esta situación se  
 halla México, excepto que no se trata  
 de un rosal sino de cóndores califor-  
 nianos. Por mucho tiempo se consi-  
 deró como últimos ejemplares de esta  
 especie a los existentes en el Bosque  
 Nacional **Los Padres**, próximo a Santa  
 Bárbara, California. Se estimaba que  
 la población total del cóndor califor-  
 niano, la más grande ave de presa  
 viviente, no pasaba de 40 individuos.  
 Debido a esto siempre se había temi-  
 do que un desastre exterminara total-  
 mente a la especie; una violenta  
 granizada, una epidemia mortal, y  
 otra creación de la Naturaleza habría  
 terminado para siempre.

Cada animal contemporáneo está  
 precedido por una enorme serie de



modelos semejantes en los que experi-  
 mentó la Naturaleza hasta obtener el  
 más adecuado. En este caso, el resul-  
 tado final ha sido un ave majestuosa.  
 Midiendo tres metros de ancho con  
 las alas extendidas, su vuelo es un  
 espectáculo impresionante y sobrecor-  
 dor. Pero no todo es poderío en el  
 cóndor californiano. La hembra de-  
 posita un solo huevo cada segundo  
 año, y la cría es tan frágil que per-  
 manece en el nido siete meses y  
 después es protegida parcialmente  
 durante otros siete, mientras aprende  
 a volar y a buscar alimentos. Se ali-  
 mentan enteramente de carroña, prin-  
 cipalmente de vacas, caballos y asnos  
 que mueren accidentalmente. Estos  
 hábitos alimenticios contribuyen gran-  
 demente a su exterminio, pues los  
 ganaderos, al verlos comiéndose los  
 despojos de algún animal, pensaban  
 que el cóndor lo había matado y por  
 ésto exterminaban a cuantos podían,  
 creyendo que así protegían a sus  
 rebaños.

Por suerte, parece que existe otra  
 colonia en la parte sur del Parque  
 Nacional de San Pedro Mártir, en el  
 Estado de Baja California. Esto redu-  
 ce la posibilidad de su exterminio  
 total. Hace unos meses un guardia  
 forestal mexicano observó a una de  
 estas aves en esa zona y, posterior-  
 mente, una expedición organizada por  
 la Western Foundation of Vertebrate  
 Zoology corroboró el hecho. No sólo  
 logró hacer una observación visual,  
 sino que incluso obtuvo plumas y  
 huellas en las proximidades de un

riachuelo donde el cóndor se había  
 detenido a tomar agua. Las plumas,  
 parecidas a las de un pavo, han sido  
 identificadas positivamente como  
 pertenecientes al cóndor californiano.  
 Es muy difícil que este ejemplar sea  
 un fugitivo del Parque **Los Padres**  
 porque la zona que separa este  
 Parque del de San Pedro Mártir es  
 densamente poblada y el paso de un  
 ave tan grande sería notado por  
 muchos, cosa que no ha sucedido.

Pero este animal, que en épocas  
 primitivas fue competidor del hombre  
 y al que la imaginación popular re-  
 presenta con muy malas cualidades,  
 no tiene muchos amigos. ¿Por qué  
 preocuparse por preservarlo? Ade-  
 más, no se puede decir que se bene-  
 ficie el ya muy alterado equilibrio  
 biológico con la preservación de unos  
 cuantos ejemplares de una raza. Influye,  
 desde luego, la importancia cien-  
 tífica que posee todo ser vivo al  
 convertirse ante los ojos del biólogo  
 en fuente inagotable de conoci-  
 mientos e información. Pero más bien se  
 trata de una actitud de respeto a la  
 Naturaleza y al medio ambiente.  
 Cuando una raza se extingue se  
 pierde irremediamente una obra  
 maestra de ese lento arquitecto que  
 es la selección natural.

Se ha comenzado a hacer esfuerzos  
 para lograr declarar las montañas de  
 San Pedro Mártir una reservación bio-  
 lógica. Sugerida y apoyada principal-  
 mente por el doctor Bernardo Villa,  
 Director General del Departamento  
 Forestal y de la Fauna, la posibilidad  
 se estudia seriamente. Esto se haría,  
 dice, para "preservar la flora y la  
 fauna del lugar, y ahora especialmen-  
 te a este bello animal que por mucho  
 tiempo se consideró extinto en nues-  
 tro territorio". Se le presenta a Mé-  
 xico una oportunidad que muchos  
 países envidiarían: la de albergar y  
 proteger la otra, la única otra, colonia  
 de una raza que se extingue.

(Tomado de *Naturaleza*, revista de  
 divulgación científica publicada por la  
 Dirección General de Difusión Cul-  
 tural de la UNAM).



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Convocatoria para Concursos de Oposición  
(Profesores Definitivos de Carrera)

El H. consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, tuvo a bien acordar en su sesión del 19 de abril de 1972 que se convoque a concurso de oposición en las áreas siguientes, para obtener nombramiento de profesores de carrera de acuerdo con las plazas indicadas:

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Bioquímica.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Fisiología y Farmacología Veterinarias.

Dos plazas de Profesor Asociado "C" de tiempo completo en el área de Nutrición y Bromatología de los Animales Domésticos.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Economía Pecuaria y Bioestadística aplicada a la Veterinaria y Zootecnia.

Dos plazas de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Patología Veterinaria.

Una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo en el área de Reproducción Animal.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Cirugía de Grandes Especies.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Clínica Médica y Quirúrgica de Grandes Especies.

Una plaza de Profesor Titular "A" de medio tiempo en el área de Clínica y Cirugía de Pequeñas Especies.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Clínica de Aves.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Clínica de Ovinos y Caprinos.

Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Clínica Porcina.

Dos plazas de Profesor Titular "A" de tiempo completo en el área de Zootecnia de Bovinos.

BASES

- 1.- Los concursos de oposición se verificarán conforme a lo dispuesto en los Artículos 85 del Estatuto General y 16, 17, 18 y 30, 33, 34 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2.- Los requisitos para la inscripción a estos concursos son los siguientes:
  - a) Poseer grado de maestro o doctor, tener una amplia preparación en el área correspondiente y ser de reconocida solvencia moral.
  - b) Ser profesor de carrera, a contrato de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en alguna de las materias correspondientes al área.
  - c) Tener la antigüedad académica requerida.
  - d) Los interesados deberán inscribirse para este concurso enviando su solicitud a la Dirección de la Facultad, dentro de los 15 días siguientes a la publicación de esta convocatoria, remitiendo:
    - I.- Curriculum Vitae por duplicado.
    - II.- Copia de su acta de nacimiento.
    - III.- Copia de los documentos que acreditan sus estudios y títulos requeridos.
- 3.- En la Secretaría de la Facultad pueden consultarse las normas aplicables al caso y demás informes que sean necesarios.
- 4.- La Dirección de la Facultad comunicará la fecha de iniciación de las pruebas y notificará a los interesados el resultado del concurso.

Ciudad Universitaria, D.F., 9 de mayo de 1972.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR  
MED. VET. PABLO ZIEROLD REYES

CASA DEL LAGO.

PROGRAMACION DEL SABADO  
10 DE JUNIO DE 1972

POESIA. Taller de Lectura de Poesía, a cargo de Tomás Segovia. 12.30 horas.

MUSICA. Ensayo de la Orquesta de Cámara de la Casa del Lago. Director Armando Zayas. 15 horas.

FESTIVAL. Viernes, sábado y domingo. Primer Festival de la Canción Popular. De 16 a 19 horas.

CONFERENCIA. Taller de Crítica Literaria, a cargo de Alberto Dallal. 17 horas.

RECITAL. Concierto del Grupo Universitario de Composición X-I. 18.30 horas.

CINE. Película de 8 mm. *El Séptimo Sello*, con el grupo de actores de la Casa del Lago. Admisión 3 pesos. 19.30 horas.



PROGRAMACION DEL DOMINGO  
11 DE JUNIO DE 1972

TEATRO. Teatro Guignol. 10 horas.

CONFERENCIA. Ciclo *La poesía y sus poetas, los poetas y su poesía*. La poesía en Isabel Freire. Dialogo con Salvador Elizondo. 12 horas.

MUSICA. Concierto de la pianista Martha García Renart. 13.30 horas.

CONFERENCIA. Curso de sensibilización musical, a cargo de Armando Zayas. 13 horas.

RECITAL. Concierto del Grupo Universitario de Composición X-I. 15 horas.

CINE. Película de 8 mm. *El Séptimo Sello*, con el grupo de actores de la Casa del Lago. Admisión 3 pesos. 17 horas.

FESTIVAL. Primer Festival Universitario de la Canción Popular. 16 horas.

EXPOSICIONES. Pinturas de Enrique Bryant, clausura de exposición de diseño de alumnos de la Casa del Lago. Dibujos y carteles de Alphonso Mucha.



Gaceta UNAM

Universidad Nacional Autónoma  
de México

Dr. Pablo González Casanova  
Rector

Quim. Manuel Madrazo Garamendi  
Secretario General

Lic. Enrique Velasco Ibarra  
Secretario General Auxiliar

Dirección General de Información  
y Relaciones

Lic. Gustavo Carvajal Moreno  
Director General

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