

## Visita al Presidente

El pasado 16 de agosto, el Presidente de la República, Dr. Oscar Arias Sánchez, recibió en su despacho a los miembros del Gabinete de nuestra institución, encabezado por la rectora Lic. Rose Marie Ruiz.

La visita sirvió para que el mandatario conociera el equipo de trabajo que acompaña a la Lic. Ruiz en los puestos más importantes de la dirección institucional y para compartir información e inquietudes acerca de la UNA, de sus proyectos, de sus expectativas y necesidades.

Entre otros asuntos, se le informó al Presidente acerca del proceso de revisión interna que se ha iniciado en la institución en busca de la excelencia académica y del mejor aprovechamiento de los recursos, proceso que conducirá a seminarios académicos durante este segundo semestre y al Congreso Universitario a inicios del próximo año.

También se le planteó al Dr. Arias Sánchez la urgencia que tiene la institución de recibir los cuarenta mi-



El Presidente Arias se mostró muy satisfecho por la concepción universitaria y las ideas concretas que plantearon sus visitantes de la UNA.

A la derecha aparecen: la rectora, Lic. Rose Marie Ruiz, y dos de los vicerrectores que la acompañaron: Lic. Gerardo Sánchez S. de Planificación y Dr. Minor Vargas C. de Administración.

llones de colones en bonos que están pendientes de pago desde el año anterior.

La construcción del Centro de Arte, frente a la UNA, como complemento al Palacio de los Deportes, en el otro extremo de la ciudad de Heredia, fue uno de los proyectos que más entusiasmaron al mandatario y que mereció su apoyo; así como la iniciativa

institucional por lograr rentas propias, su acercamiento progresivo al sector productivo por la vía de la ciencia y la tecnología, y también la necesidad de promover el mejoramiento ambiental en el Campus Omar Dengo.

Sobre estas y otras inquietudes las autoridades de la UNA recibieron la promesa presidencial de ayudar a que se hagan realidad.

## DON LUIS R. FLORES ZAMORA

Nació don Luis R. Flores Zamora en la ciudad de Heredia, el 21 de junio de 1857. Fueron sus padres don Ponciano Flores y doña Victoria Zamora Gutiérrez.

Huérfano de padre a muy corta edad, los cuidados y educación estuvieron a cargo de su buena madre quien le inculcó hábitos de trabajo, servicio y honradez.

Realizados sus estudios primarios, ingresó don Luis al Colegio de Heredia, institución que inició su curso lectivo en agosto de 1870, bajo la dirección del Prof. don José de Obaldía. Luego trabajó en el comercio en propiedades y negocios de don Braulio Morales Cervantes.

En 1881 inició servicios en la enseñanza como maestro y director de la escuela de la Rivera de San Antonio de Belén, cuya labor fue considerada acertada y de especial mérito de parte de los Jefes de Educación. Luego fue Inspector de Escuelas, Profesor de Castellano, Historia e Instrucción cívica en el Colegio de San Agustín, nominado después Liceo de Heredia.

Fue diputado al Congreso Nacional durante tres períodos legislativos; Presidente de la Corporación Municipal de Heredia por varios años; Miembro de la Junta de Caridad y de la Junta de Educación en varias ocasiones.

De una entrevista con don Luis efectuada por el Lic. don Víctor Manuel Elizondo Mora en junio de 1937, con motivo de celebrar el patricio el octogésimo aniversario de su natalicio, son los siguientes conceptos:

"¿Y sus servicios al país, don Luis?"

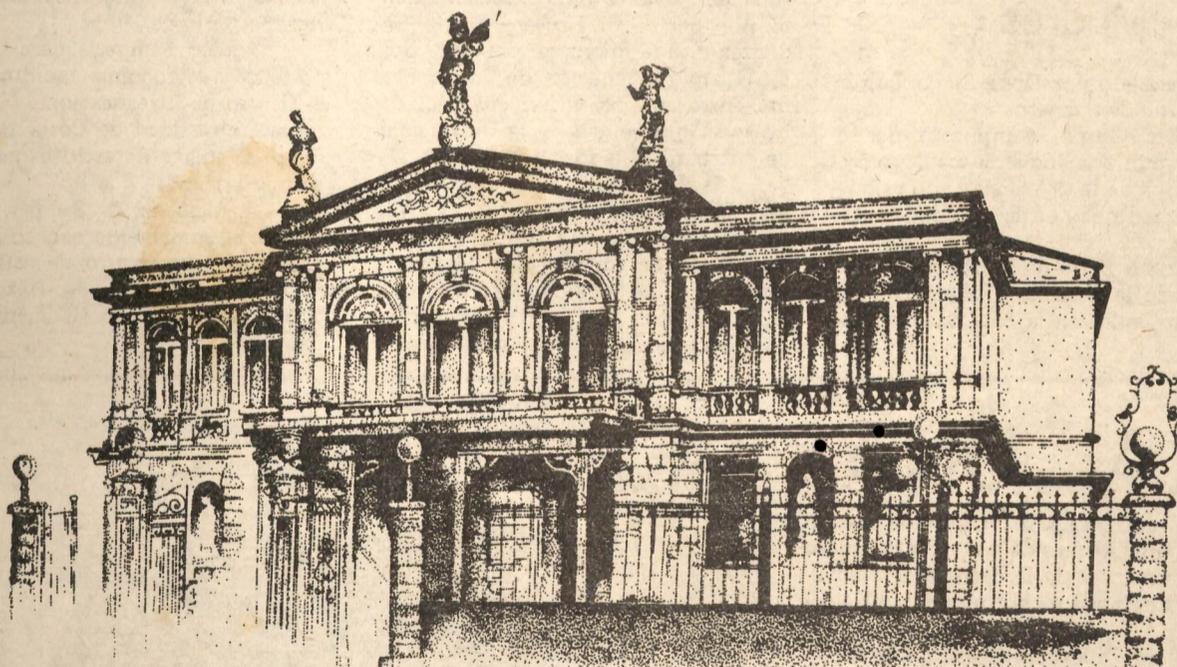
"—Toda mi vida la he dedicado a cumplir honradamente mis deberes de ciudadano, sirviéndole a mi ciudad y a mi país. A veces con sueldo, a veces gratis, pero siempre, permítame la inmodestia, con verdadera conciencia de mi obligación y honradamente. Así fue, muy joven todavía, maestro de Escuela en la Rivera, Inspector de Escuelas de esta provincia, profesor en el Colegio de San Agustín en esta ciudad, profesor en el Liceo de Heredia, varias veces edil, en tres períodos diputado, Gobernador de Heredia durante doce años, Presidente de la Junta de Caridad y cuando existía el Jurado, era tan derecho que siempre salía sorteado para integrarlo".

"Le pedimos a don Luis citarnos algunas obras locales que se deben a su interés y a su esfuerzo y nos dice:"

"—Lo que es hoy Parque Central de Heredia, era antiguamente una plaza. Como edil hice la moción para que se convirtiera en parque. Como Gobernador me preocupé por la reforma sanitaria del Matadero de esta ciudad. Pero entre otras muchas obras de progreso local que llevan el sello de mi esfuerzo, está el parquerito MANUEL MARIA GUTIERREZ; la que más quiero, es el Mercado de la ciudad; esfuerzo y desvelos puse en su construcción con el sólo anhelo de dejar a mi Heredia un recuerdo de mi vida".

Por algún tiempo radicó don Luis en Vara Blanca, apartadas regiones situadas al Norte de Heredia, donde estuvo dedicado a la agricultura.

Pero don Luis no sólo fue un funcionario de grandes méritos y un ciudadano ejemplar que cultivó la tierra, sino también un poeta, un exquisito poeta que sintió y vivió sus versos del modo más sincero. Cuando



## TEATRO NACIONAL:

## VICTIMA SILENCIOSA DE LA CONTAMINACION

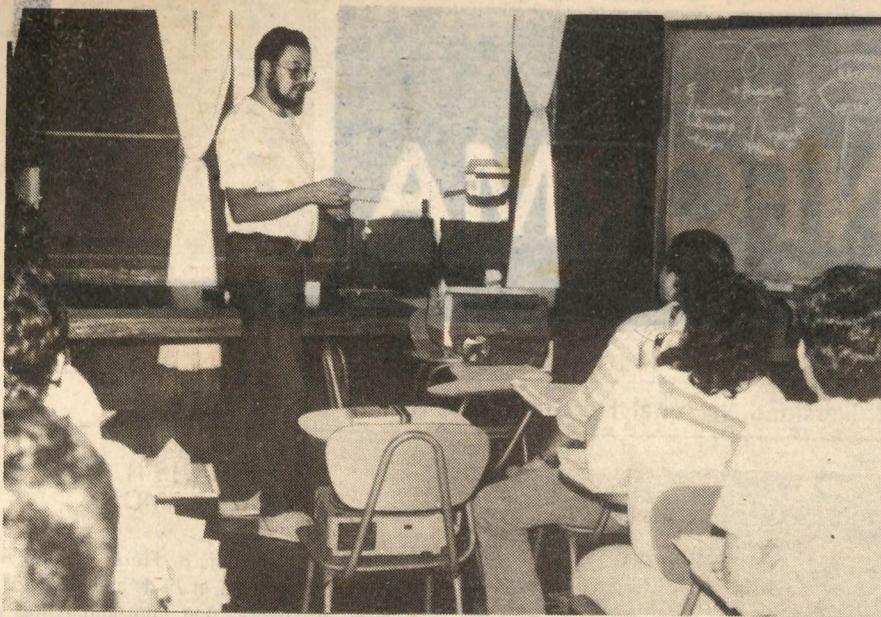
El efecto que produce la circulación de vehículos automotores en las inmediaciones del Teatro Nacional es uno de los principales factores que provocan el deterioro del edificio, esculturas y adornos de esta obra arquitectónica. Así lo revela un estudio realizado por investigadores del Laboratorio de Contaminantes de la Escuela de Ciencias Ambientales de la UNA. (Más información en la página 20).

DEDICATORIA

Estimado lector: Los editores de UNAINFORMA deseamos hacer de éste, un instrumento al servicio del crecimiento cualitativo de la Universidad Nacional, al servicio de los más caros intereses de la institución y del país, al servicio del conocimiento y el respeto de nuestros valores.

Consecuentes con esto y para obligarnos a cumplir tales objetivos, dedicamos cada uno de los números a alguno de los hombres cuyo pensamiento, acción y ejemplo ayudaron a hacer de Costa Rica lo que somos.

Hoy le rendimos un respetuoso homenaje al maestro herediano don Luis R. Flores Zamora.



El Dr. Federico Güendel explicó diversos aspectos sobre los movimientos sísmicos que se registran en el país, como su origen, las escalas que se utilizan para medirlos, la ubicación de los principales movimientos telúricos que han sucedido, así como la evaluación de los mismos.

## La información sobre desastres naturales

El 28 y 29 de julio se llevó a cabo el Taller "El papel del periodista frente a situaciones de desastre", en la Estación Biológica La Selva, en Sarapiquí.

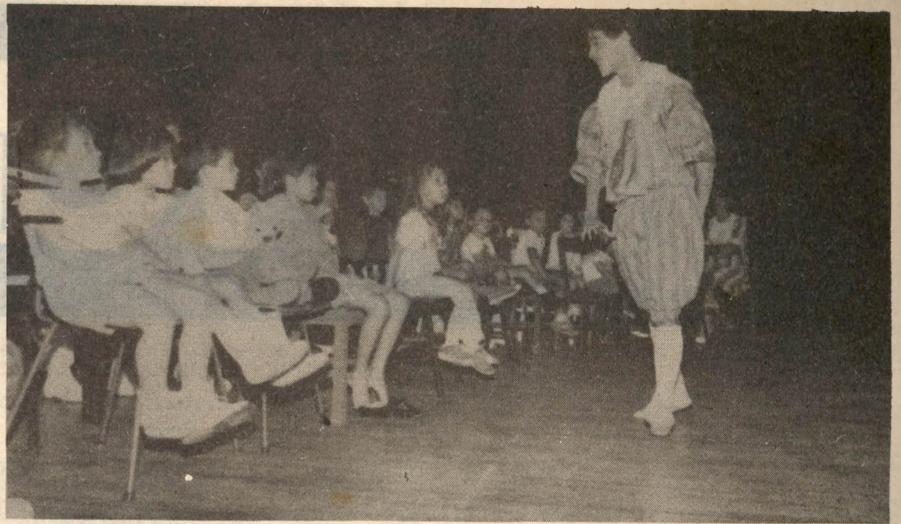
La actividad fue organizada por la Comisión Nacional de Emergencia, la Organización de Estudios Tropicales y el CONICIT, con la idea de capacitar a los periodistas para un mejor manejo de la información sobre desastres naturales.

El Taller reunió cerca de 30 periodistas e investigadores de instituciones públicas y educativas del país.

En representación de la Universidad Nacional participó el Dr. Federico Güendel Vicerrector de Investigación y Director del OVSICORI, con una exposición sobre el tema "Sismicidad".

La Universidad Nacional siempre ha colaborado en diferentes trabajos con la Comisión Nacional de Emergencia, que van desde la organización de charlas sobre sismicidad en colegios y comunidades, hasta la realización de importantes investigaciones sobre deslizamientos, inundaciones y actividad sísmica en el país.

Además, la UNA organizó, junto con la Comisión Nacional de Emergencia y la Oficina Panamericana de Salud, el Primer Congreso Nacional sobre Desastres Naturales en octubre del año pasado, el cual abrió nuevos espacios de comunicación y coordinación en ese ámbito. También permitió divulgar los estudios que se realizan en este campo.



## Un rato de diversión para nuestros niños

Con el objetivo de recaudar fondos para el Centro Infantil de la Universidad Nacional y ofrecer a los hijos de los funcionarios de la institución un rato de esparcimiento y diversión, la Oficina de Comunicación presentó el pasado viernes 18 de agosto la obra infantil "Piedra, papel y tijera", del Grupo Tranvía.

Como invitados especiales asistieron los niños del CIUNA, acompañados por su Directora, la Licda. Marielos Soto Salas, y las maestras Lideth Solano, Rosario Pantoja y Celina Gamboa; además de una gran cantidad de funcionarios de la Universidad con sus hijos.

La actividad logró recaudar una pequeña suma, que servirá sin duda para financiar la compra de algún material para los niños del Centro.

### Algo sobre Tranvía

El Grupo Tranvía se formó en 1988 con la idea de brindar momentos de alegría a grandes y chicos.

El Grupo es dirigido por Luis Roversi y está compuesto por Alfredo Rivera, Franklin Huevo, Jonatán Albuja, de nacionalidad ecuatoriana y Peter Chase de nacionalidad norteamericana.

Los cuatro actores son estudiantes avanzados de música de la Universidad Nacional y todos trabajan como profesores de música con niños, en sus ratos libres, además de la actuación.

"Piedra, papel y tijera" es un espectáculo que une la música con la actuación y permite que los niños jueguen con la imaginación, siguiendo las formas corporales que se representan y las situaciones que conforman la obra.

## Celebraron Día de las Madres

Con motivo de la celebración del Día de la Madre, el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional, SITUN, organizó el pasado 14 de agosto una recepción para las madres de la institución.

La actividad se realizó en el Comedor Estudiantil de la Universidad y

fue amerizado por Doña Sonia Quirós y el Grupo de Salineros.

Este Grupo, compuesto por 8 jóvenes puntarenenses, buscan promover ritmos de la provincia y otros que se escuchan poco en la sociedad costarricense.

Como parte de la celebración se transmitió la película "La Madre", de Máximo Gorki, en la Sala de la Biblioteca.

## Donan microcomputadoras a Historia

La Escuela de Historia de la Universidad Nacional recibió recientemente por parte del Howard Heinz Endowment, una microcomputadora portátil para recopilación de datos. Esta fue entregada por intermedio del Dr. Lowell Gudmundson y la Universidad de Pittsburg, Estados Unidos.

Según informó el Dr. Mario Samper, Director de dicha Escuela, la microcomputadora será destinada a los programas de investigación, específicamente a la actividad "creación de Base de datos para la Historia agraria centroamericana, y en particular al

digitado de la información contenida en las boletas originales del Censo Agropecuario de 1955.

Agregó Samper, que esto forma parte de un programa coordinado con el Centro de Investigaciones Históricas de la Universidad de Costa Rica, con miras al enlace de archivos nominales computarizados.

A juicio del Dr. Samper, este donativo es sumamente valioso para los proyectos que dentro de este marco impulsa la Escuela de Historia, en coordinación con otras instituciones del país.



OFICINA DE COMUNICACION-UNA  
Teléfono 37-59-29  
Teléfono interno 2224 / 2225  
Apartado 86, Heredia, Costa Rica  
Personal responsable:  
Sara González — Relacionista Pública  
Xinia Molina — Periodista  
Gloria Muñoz — Periodista  
Lorena Carballo — Secretaria  
Heriberto Valverde — Director

## LA UNA SE LLENA

Seis graciosos tepezcuintles nacieron en el mes de julio en el criadero experimental de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional.

El Tepezcuintle es una de las especies en estudio en esta unidad académica desde 1979.

La Dra. Yolanda Matamoros, directora del Proyecto Biología y Manejo del Tepezcuintle en cautiverio, informó que las actividades en el criadero experimental ha tenido muy buenos resultados.

Este criadero se estableció con la idea de estudiar las formas de reproducción, comportamiento y hábito del tepezcuintle, con el fin de proponer un manejo adecuado para su reproducción y aprovechamiento, principalmente en las poblaciones rurales del país.

Con estas seis crías, el Proyecto cuenta con 28 animales para la investigación. Definitivamente, se llena la Universidad.



# Escuela de Biología se hace a la mar...

La Escuela de Ciencias Biológicas empieza una nueva etapa bajo la dirección del Msc. Jorge Arturo Rodríguez, elegido en mayo pasado en sustitución del Dr. Juan Bertoglia.

Uno de los principales retos de esta unidad académica en estos momentos, explicó Rodríguez, es el de dar a conocer al país el inmenso trabajo de investigación que realizan profesores y estudiantes sobre nuestros recursos marinos.

La Escuela de Ciencias Biológicas tiene una larga trayectoria en el estudio de los recursos marinos, secundada en muchos casos por instituciones extranjeras como por ejemplo el Instituto Florica, la Universidad de Sao Pablo, La Universidad de Carolina del Norte y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA, entre otras.

A nivel nacional, el área de Biología Marina mantiene varios convenios con instituciones como el ICE en Río Macho, que establecerá próximamente una Estación de Biología Tropical y Acuicultura de Truchas, además de la Organización de Estudios Tropicales, JAPDEVA, el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el de Recursos Naturales, Energía y Minas.

## ESTUDIOS

En relación con los planes de estudio, el Msc. Rodríguez expresó que se espera readecuar las dos áreas de biología marina y biología tropical, con el fin de ajustarlas más a la realidad nacional.

En ambas áreas, la Escuela impulsa diversos programas de extensión, investigación y docencia.

Actualmente, todos los programas de ciencias del mar buscan proteger los recursos marinos del país, con una adecuada explotación.

La Escuela cuenta en estos momentos con aproximadamente 250 estudiantes regulares, aunque el área de biología marina ha tenido una mayor demanda en los últimos años.

La Universidad Nacional es la única institución de educación superior que tiene aprobado dentro de sus programas de estudio, la carrera en Biología Marina; la cual tiene posibilidades de abrir un nuevo énfasis sobre el Manejo del recurso pesquero.

Específicamente en el área de

Extensión, la Escuela participa en varios programas como el de Educación Ambiental, que realiza conjuntamente con otras unidades académicas y el de Comunidades Pesqueras.

El Msc. Jorge Arturo Rodríguez considera que esta es una de las áreas más prometedoras de la Escuela que se deben reforzar en un futuro.

Mientras que en Investigación hay varios programas y proyectos que se están realizando en distintas partes del país y con gran éxito como el de Prospección y Evaluación de Jaulas Flotantes de Mantenedoras de Carnada, el de Ordenamiento de las pesquerías de camarón blanco, ambos en convenio con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Proyecto de Fito-planton Marino y el Programa Caribe con JAPDEVA, el cual incluye el análisis y prospección de recursos marinos.

El Director de Ciencias Biológicas expresó que esta unidad, integrada por 43 profesores de medio y tiempo completo, tiene un alto nivel académico, que año tras año se ha mejorado y que mantiene buenas relaciones con la comunidad nacional.

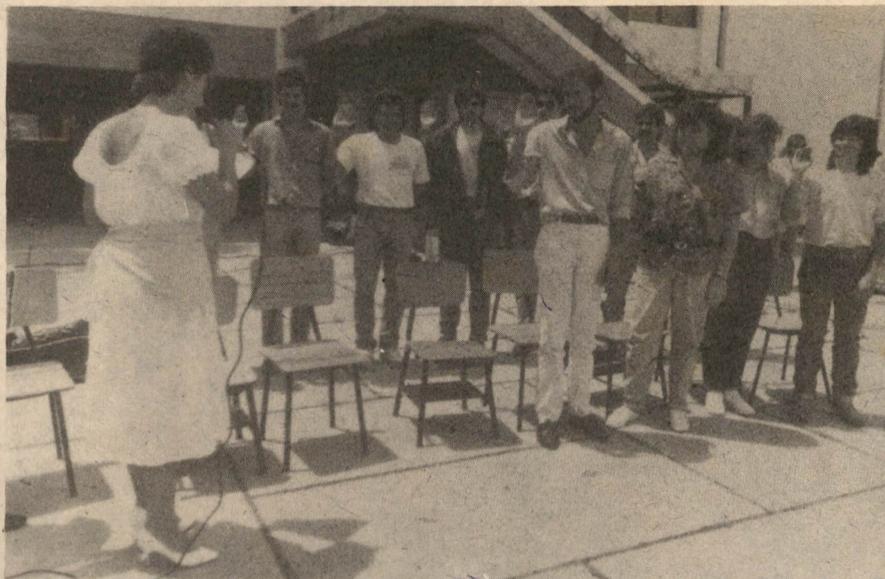
"Esperamos darle un nuevo enfoque a la carrera para cambiar la idea del biólogo como el de aquel profesional que vive inmerso dentro de un bosque sin mayor conexión con la sociedad, indicó Rodríguez.

Por otro lado, considera de vital importancia que los sectores empresarial y comercial e industrial conozcan las posibilidades de trabajo que ofrece un profesional graduado en la Escuela para mejorar la demanda del mercado laboral.

## BIOMAR

La Escuela de Ciencias Biológicas espera reforzar mucho más los estudios marinos con la adquisición de la embarcación "BIOMAR-UNA", gracias a los fondos que la Ley de Pesca otorga a la Universidad Nacional.

Por último, el Director indicó que el trabajo que se realiza en la Escuela busca mejorar los problemas que enfrentan los sectores relacionados con la actividad pesquera, por medio de proyectos concretos de investigación y en una forma más directa con actividades, asesoramiento y capacitación mediante los programas de extensión.



## Nueva dirección en la FEUNA

Los estudiantes también vivieron su proceso político el pasado mes de junio. La estudiante Patricia Conejo juramentó al nuevo equipo de trabajo que dirigirá la Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional, FEUNA. Ellos son Warner Alfaro, Presidente, Ana Zúñiga, Secretaria General, Eugenia Rodríguez, Secretaria de Finanzas, Floribel Rodríguez, Secretaria de Asuntos Estudiantiles, Sergio Acevedo, Secretario de Asuntos Académicos, Hugo Vargas, Secretario de Divulgación, Jorge Carrillo, Secretario de Asuntos Culturales, Carlos Pacheco, Secretario de Asuntos Nacionales, Cecilia Martínez, Secretaria de Asuntos Internacionales, Lilliana González, Secretaria de Asuntos de la Mujer, y el estudiante José Calderón, Secretario de las Regionales. Los representantes ante el Consejo Universitario son Jaime Gamboa y Hugo Villela.

## Nuestra herencia cultural en un museo

La Asociación de "Amigos de la Cultura Tradicional" y la Universidad Nacional, crearon en julio de 1987 el Museo de Cultura Popular, único en su tipo en Centroamérica.

El Museo surge debido a la necesidad de recuperar las diversas manifestaciones de la cultura popular costarricense, que son desconocidas en muchos casos por las nuevas generaciones.

El Museo tiene como fin promover actividades que conlleven al rescate, difusión y presentación de las tradiciones del país.

Parte de su programa lo constituyen las exposiciones temporales de artesanía, vestidos y adornos, de instrumentos de trabajo, de transporte y de construcción que utilizaron nuestros antepasados.

A la vez comprende actividades que buscan el rescate de la tradición oral por diversos medios, como la pu-

blicación de folletos y la elaboración de programas de radio, entre otros, para difundir el folklore narrativo con sus leyendas, cuentos y refranes y el folklore musical con sus canciones, coplas y danzas.

Por otro lado, el Museo de Cultura Popular impulsará la organización de talleres de Cultura Popular sobre diversos temas y la realización de otro tipo de eventos recreativos, y sociales como concursos, conciertos y obras de teatro.

El Museo está ubicado en la que fuera la casa de campo del ex-presidente Alfredo González Flores, en Santa Lucía de Barva de Heredia y cuenta con varias salas de exposición y un anfiteatro de piedra para el montaje de diversas actividades culturales.

Si usted desea visitarnos, puede llamar al teléfono 37-63-63 y pedir mayor información.

## Publican libro sobre Leyendas Costarricenses

El Museo de Cultura Popular presentó la primera recopilación de leyendas costarricenses, con la cual inició un proyecto de publicaciones sobre tradición oral, referidos a mitos, leyendas, cuentos, relatos, refranes, sentencias, y otros.

Según indicó la Lic. Mayela Solano Quirós, Presidenta de la Asociación Amigos de la Cultura Tradicional, esta primera publicación es producto del esfuerzo del señor Elías Zeledón Cartín, quien durante largo tiempo se dedicó a la recolección de leyendas publicadas en conocidos periódicos y revistas de nuestro país en las últimas décadas.

"De esta manera el Museo está contribuyendo no sólo en la difusión de estas tradiciones, sino también en apoyar aquellos esfuerzos de costarricenses que al igual que nosotros creemos en la imperiosa necesidad de trabajar por mantener vivas nuestras tradiciones", afirmó Solano.

La Universidad Nacional y la Asociación Amigos de la Cultura Tra-

## Leyendas Costarricenses

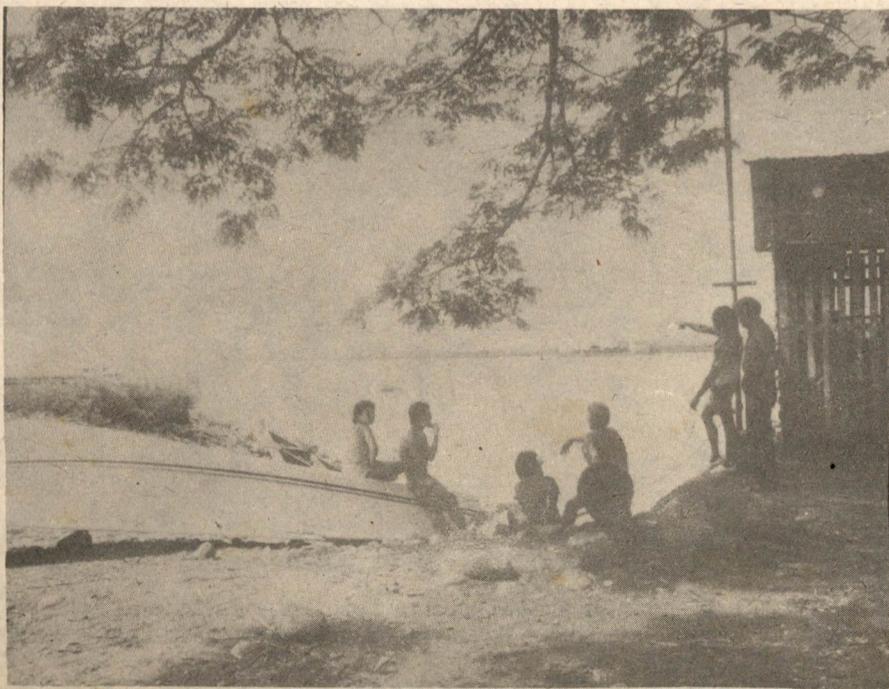


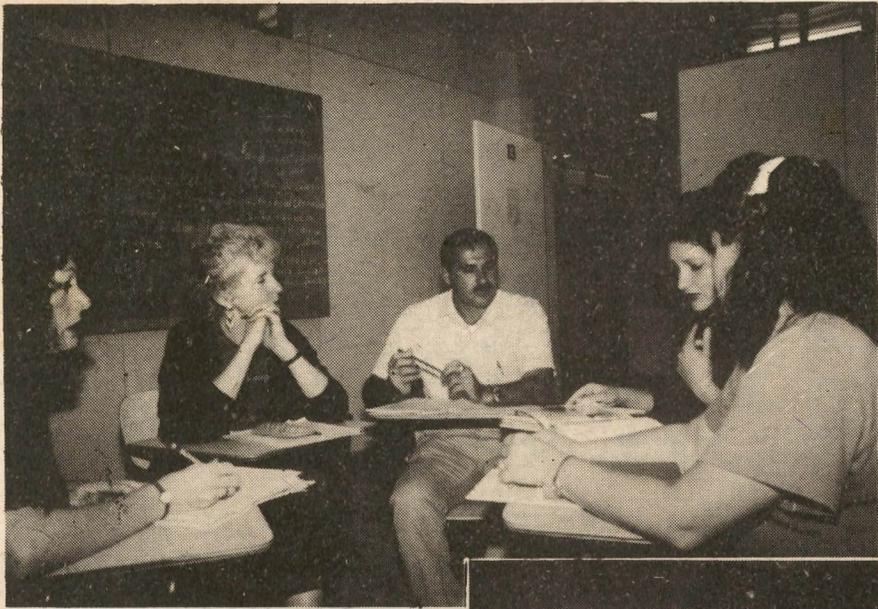
MUSEO DE CULTURA POPULAR

dicional, son los responsables de la creación en 1987 del Museo de Cultura Popular, con sede en la localidad de Santa Lucía de Barva de Heredia.

Los objetivos del Museo son el de colaborar en el rescate de las tradiciones de la cultura popular, y principalmente en la reactivación de las diversas manifestaciones de esta cultura, como las artesanías, tradiciones orales, creencias, conocimientos, etc., que hoy en día se encuentran desconocidas por gran parte de la población costarricense.

El libro donde participaron además el escritor Alfonso Chasse como presentador y el Grupo de Música Folklórica, fue dado a conocer en una actividad que se realizó el 25 de agosto en la Casa de la Cultura de Heredia.





Unos 25 maestros y estudiantes de primaria y preescolar participaron en el taller, donde acordaron realizar proyectos conjuntos.

## TALLER SOBRE INTEGRACION DEL CURRICULUM

"Cómo lograr integrar el currículum en la escuela, utilizando los recursos del medio que favorezcan una menor comprensión del mundo por parte de los niños", fue la temática central de un seminario-taller que se realizó los días 10, 11 y 12 de julio en el Auditorio del CIDE.

La actividad fue organizada por la División de Educación Básica del Centro de Investigación en Docencia y Educación (CIDE) y el Programa de Mejoramiento de la Enseñanza de la Ciencia y la Matemática (PROMECIMA) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

En el taller participaron unos 25 maestros de preescolar y primaria de la Región de Heredia, así como estudiantes de las carreras de preescolar y primaria de la Universidad Nacional y la Universidad de Costa Rica, además se contó con la colaboración de la experta Dra. Susan Hughes, Directora de



La Dra. Susan Hughes, de la Universidad de Chico, brindó conocimientos sobre el nuevo concepto de escuela abierta.

la Escuela de Estructura Abierta de la Universidad de Chico, California.

Según comentó el Máster Gilberto Alfaro, coordinador de PROMECIMA, la Dra. Hughes vino de visita a nuestro país por su propia cuenta y se aprovechó su estadía para organizar la actividad, con el propósito de involucrar a diferentes maestros y futuros profesionales de la docencia en un tema tan importante como es el currículum.

Los participantes compartieron sus experiencias como docentes con la Dra. Susan Hughes, quien a su vez brindó las suyas en la Escuela de Estructura Abierta de Chico, California.

Además se plantearon diversos proyectos que los participantes esperan poner en práctica durante estas semanas en forma conjunta entre los docentes universitarios y los maestros en servicio.

## Taller en el CIDE

El Dr. Gary Jensen de California y profesor Fulbright, permanecerá durante este semestre en el Centro de Investigación en Docencia y Educación (CIDE), para colaborar en el curso de Práctica Supervisada en Inglés, así como en diversos talleres para profesores de inglés en servicio.

La Fulbright, por medio de la Sección Cultural de la Embajada de los Estados Unidos (USIS), viene colaborando directamente con la profesora Isa Vincenci-Gang, coordinadora del curso de Práctica Supervisada de Inglés.

Según indicó la Máster Isa Vincenci, la Fulbright, ha colaborado intensamente en los últimos dos años con el CIDE, tanto en la traída de profesores como en la donación de libros y materiales sobre esta especialidad.

Recordó la funcionaria que en los últimos tres semestres han permanecido profesores Fulbright, como fue el caso de la Dra. Kay Davis de Oregon, quien estuvo prestando colaboración en el segundo semestre del año pasado y el primer semestre de este año. Para este segundo semestre estará el Dr. Gary Jensen, quien al igual que la Dra. Davis, participará del trabajo del curso y de las actividades complementarias en el área de extensión, las cuales incluyen los talleres para los profesores de inglés en servicio.

Durante este período el Dr. Jensen, dictará una serie de talleres, cuyo primer tema iniciado el pasado 18 de agosto se tituló "Using Games in the Classroom".

La Máster Isa Vincenci, indicó que la colaboración de la Fulbright incluye además un valioso lote de libros

sobre metodología específica, para uso de los estudiantes del curso de práctica supervisada.

"Todo ello refuerza el trabajo de enriquecimiento del Núcleo Común Pedagógico del CIDE, y, por supuesto facilita la labor de proyección de este curso hacia los profesionales de la enseñanza del inglés", dijo.

En cuanto a la importancia de estos talleres, la Máster Vincenci comentó que, este radica en el hecho de que muchos profesores en servicio, la mayoría de los cuales tienen varios años de estar lejos de la universidad, regresen a sus aulas y renueven conocimientos.

Es por ello, agregó, que los esfuerzos que realizan los funcionarios encargados de este curso de Práctica Supervisada y los profesores Fulbright, están encaminados a lograr una proyección más amplia hacia la comunidad, de manera que el curso no se centre en el aula, sino que preste un servicio y en este caso a los profesores en servicio de inglés.

"Por esta razón es que los talleres vienen a ser de doble vía, tanto de ayuda a los profesores, como a los mismos estudiantes que cursan su práctica supervisada, en el sentido de que son los encargados de organizar en su totalidad esta actividad como una forma de extensión".

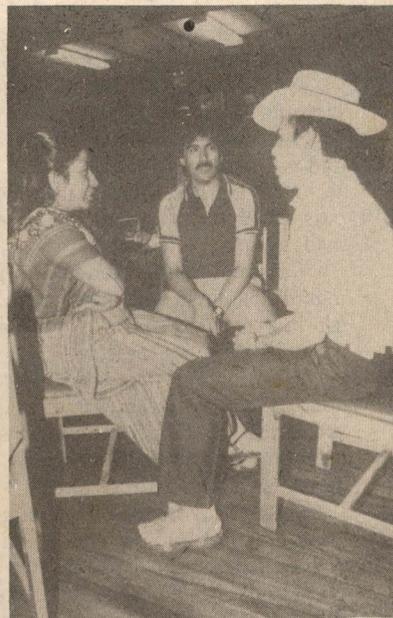
Es importante señalar, que la Máster Isa Vincenci, actualmente realiza estudios de doctorado en la Universidad Estatal de Florida en Tallahassee, Florida, mediante un convenio de cooperación entre esa institución y la Universidad Nacional.

**INDIGENAS DE LATINOAMERICA SE UNEN POR LA PAZ:** Recientemente se llevó a cabo en las instalaciones de La Catalina, en Heredia, la Conferencia Regional: "Los Pueblos Indios por la Paz y los Derechos Humanos en Centroamérica".

Esta actividad reunió a representantes de los pueblos indios de Guatemala, México, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Belice, Panamá, Costa Rica, Venezuela y Argentina; así como invitados de organismos nacionales e internacionales y de las universidades del país.

Los participantes discutieron sobre los conflictos políticos y militares de la región y la crisis económica que afecta a las naciones centroamericanas y sus efectos sobre los pueblos indios y las configuraciones étnicas.

Entre los puntos más importantes de la Declaración Final, los dirigentes y representantes indígenas manifestaron su reconocimiento al proceso Esquipulas II, como espacio útil para solucionar los problemas de la región.



## Jornada sobre Evaluación Curricular

Recientemente se realizó en el Auditorio del Centro de Investigación en Docencia y Educación (CIDE) la Primera Jornada de Evaluación Curricular, en la cual participaron aproximadamente 30 académicos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Estos mismos funcionarios han participado en tres seminarios que sobre esta temática viene ejecutando la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con el apoyo del Equipo de Desarrollo Curricular de la Vicerrectoría de Docencia desde el año 1987.

En esta jornada de evaluación curricular, organizada por la Vicerrectoría de Docencia se discutieron y analizaron cinco ponencias presentadas por los profesionales e investigadores de esta facultad.

Estas fueron: Reflexiones sobre la evaluación del trabajo de laboratorio, presentado por el MED Rodrigo Víquez y moderado por el Lic. Jorge Cabrera; Instrumentos de medición del

trabajo práctico en el Diplomado de Educación Preescolar, de la Lic. María del Rosario Vargas, y moderado por la Lic. Claudia Charpentier.

La Lic. Ivette Inostroza, presentó la ponencia Escalas de calificación para el desarrollo de la práctica de campo y el laboratorio de biología general, donde la Lic. Ana Isabel López, fungió como moderadora.

Pruebas de aptitud en la música, fue otra de las ponencias presentada por la M.M. Carmen Méndez y moderada por la Lic. Cecilia Gómez; y Tercer examen parcial del curso de cultivo de crustáceos, fue la ponencia del Lic. Jorge Cabrera, y moderada por el Dr. José María Díaz.

La clausura de esta actividad estuvo a cargo de la Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Lic. Tatiana Láscaris y del Dr. Carlos Lépez, en ese entonces Vicerrector de Docencia.



La Lic. Ivette Inostroza, presentó la ponencia Escalas de calificación para el desarrollo de la práctica de campo y laboratorio; aparece la Lic. Ana Isabel López, moderadora de la exposición.

## Exitoso Seminario sobre la Planificación en Costa Rica

Aproximadamente unas 200 personas por día asistieron al Seminario sobre la "Vigencia de la Planificación en Costa Rica", que organizó la Escuela de Planificación y Promoción Social de la Universidad Nacional, con el auspicio del Ministerio de Planificación Nacional, durante los días 9, 10 y 11 de agosto, en la Sala de Ex-Rectores de la Biblioteca Joaquín García Monge.

Los participantes representaron a organizaciones internacionales, organismos de planificación de desarrollo, universidades del país, ministerios, además participaron intelectuales, profesionales y técnicos de organizaciones sociales y estudiantes de la Universidad Nacional.

En la actividad se analizó el papel de la planificación en el desarrollo económico y social del país, se confrontó el pensamiento que se gesta en los distintos entes sociales sobre el desarrollo del país a corto, mediano y largo plazo.

Asimismo se discutieron los métodos y técnicas de la planificación aplicados en el país, así como la planificación en sus diversos niveles: global, sectorial, regional e institucional, con el fin de establecer el grado de ingerencia y vigencia en el desarrollo del país. Se analizó detalladamente las posibilidades de la planificación en el marco de estrategias neoliberales de desarrollo y se estudiaron algunas propuestas alternativas de planificación al esquema neoliberal, congruentes con las necesidades sociales y económicas del país.



Más de 200 personas por día participaron en el Seminario sobre la Planificación en Costa Rica, organizada por la Escuela de Planificación y Promoción Social.

Según indicó el Lic. Carlos González, coordinador del evento, esta actividad se enmarcó este año al celebrarse 25 años de la planificación como sistema institucional en nuestro país, la cual nace como resultado de dos procesos complejos y convergentes, como es el caso de las necesidades de desarrollo económico y social del país, y la influencia de corrientes externas, especialmente el caso de la Alianza para el Progreso, que ven en la planificación un elemento importante de racionalización de las inversiones públicas y un elemento orientador de la inversión privada.

Indicó, que la Escuela de Planificación y Promoción Social, como único ente académico sobre esta disciplina en el país y América Central y el Caribe, promovió este debate, dado la importancia que tiene la planificación

en el desarrollo del país y los nuevos derroteros que seguirá en las próximas décadas.

### SEMINARIO

El seminario se desarrolló alrededor de tres grandes áreas temáticas: Estado y Planificación, donde se analizaron temas como Política económica y planificación, Los niveles de la planificación, Burocracia y planificación. Otra de las áreas fue Sociedad Civil y planificación, donde se discutieron temas como, la planificación de las empresas, Las organizaciones populares ante la planificación y Los mecanismos de participación en la planificación nacional. Y la tercera gran área temática correspondió a Organismos internacionales y planificación, donde se estudia-

ron temas como; financiamiento externo y su relación con la planificación, Ideología y política de los organismos internacionales en relación con la planificación y la Cooperación técnica internacional y su participación en la planificación.

Entre los expositores participaron economistas, planificadores, administradores, políticos, sociólogos, historiadores, como el caso del Dr. Ottón Solís, Dr. Leonardo Garnier, Msc. Fernando Zúñiga, Dr. Johnny Meoño, Msc. Hernán González, Msc. Edwin Ramírez, Msc. William Corrales, Msc. Fernando Fernández, Dr. Franz Hinkelammert, Msc. Dionisio Alfaro, Msc. Cayetano Mora, Lic. Rodrigo Carazo, Lic. Miguel Morales, Lic. Cecilia Ling, Dr. Lenir Sáenz, Lic. Rita Gamboa y el Ing. Manuel Corrales.

## Visita parlamentaria

El Lic. Fernando Volio Jiménez, diputado liberacionista en la Asamblea Legislativa, se reunió el pasado 8 de agosto y por espacio de más de dos horas con la Rectora de la Universidad Nacional, Lic. Rose Marie Ruiz, y su Gabinete en pleno.

La visita del Lic. Volio Jiménez, tuvo como objetivo el intercambio de opiniones e identificación de algunas áreas de investigación, docencia y extensión, en las cuales él como actual parlamentario podría apoyar a la Universidad Nacional.

En su conversación con la Rectora Ruiz Bravo y los Vicerrectores, el diputado ofreció su colaboración para que la institución logre algunos recursos provenientes de los timbres con-

templados en el Código Minero y en el Código Ambiental. Estos recursos, según explicó el Lic. Volio serán destinados en los proyectos que ejecuta la UNA en programas de mejoramiento ambiental.

Además, ofreció a las autoridades de la Universidad ayudar en el establecimiento de un fondo para el desarrollo académico, así como en el Centro de Artes que tiene el Centro de Investigación en Docencia y Expresión Artística (CIDEA).

Otro de los puntos analizados con los funcionarios, fue su ofrecimiento para la recalificación de una serie de leyes que le concedan rentas propias a la Universidad Nacional.



Diputados visitaron Geografía. La Licda. Patricia Saborío, Directora de esta Unidad Académica, y varios profesores y funcionarios de la Universidad acompañaron a la comitiva en su recorrido por las instalaciones de la Escuela. En la gráfica vemos al Lic. Manuel Antonio Solano explicar los trabajos que se efectúan en el Laboratorio de Sistemas de Información.

## Diputados visitaron la Escuela de Geografía

El pasado primero de agosto los diputados Alvaro Chávez y Mireya Guevara de Liberación Nacional y Olga Zamora y Norma Jiménez de la Unidad, acompañados de sus asistentes, visitaron las instalaciones de la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional, con el fin de poder evaluar con mayor precisión la necesidad que tienen los profesionales del campo de contar con un Colegio de Geógrafos que los respalde.

La idea de establecer este nuevo Colegio Profesional es una de las expectativas de la Asociación de Geógrafos, organización que presentó a la Asamblea Legislativa en días pasados un Documento en el cual se plantean

los aspectos más importantes que avallan esta solicitud.

El Documento fue presentado por la Licda. Patricia Saborío, directora de esta Unidad Académica y actual presidenta de la Asociación.

Los diputados recibieron varias charlas sobre diversos proyectos de investigación que se realizan en esta Unidad, como el Proyecto MADE que dirige el Dr. Wilhelm Vahrson. El grupo también visitó varias clases donde tuvieron la oportunidad de conversar con los estudiantes y profesores sobre la preparación que brinda en este campo, la Universidad Nacional y sobre las áreas de inserción de la geografía en el país.



## Lucido homenaje a la Rondalla Universitaria

En un lucido pero especial homenaje los diversos grupos culturales de la Universidad Nacional, celebraron el pasado 11 de agosto en el Auditorio Clorito Picado los 10 años de existencia de la Rondalla Universitaria.

La actividad se convirtió en un compartir de alegrías y tristezas, quehaceres y experiencias, de los integrantes de los distintos grupos culturales y el público que colmó las instalaciones del Auditorio Clorito Picado.

Un espectáculo integrado donde intervinieron el taller de teatro, el taller de marimba, la Marimba UNA, el Grupo de Investigación Folklórica Barbac, el Grupo Canto Latinoamericano y la Rondalla UNA, a quien el público reconoció con su presencia la extensa labor desarrollada en estos 10 años.

En la actividad estuvo presente la Vicerrectora de Vida Estudiantil, Lic. Liliana Quesada, funcionarios del



Departamento de Promoción, así como el Lic. César Sulecio, primer Director de la Rondalla UNA, y miembros fundadores de esa agrupación.

En el acto intervino la Rondalla con temas nacionales y latinoamericanos, como fue Mi negrito, en recuerdo a Santo Cristo de Esquipulas; Canta Rondalla; Luna Jicaraleña; Lamento Llanero; Canta negro; Aquel arroyito y Canción con todos.

Es importante señalar que la Rondalla Universitaria cuenta además con un extenso repertorio con canciones afrocaribeñas y populares españolas.

El Grupo de Investigación Fol-

klórica Barbac, presentó una serie de coreografías en armonía con las canciones presentadas por la Rondalla, como fue La macarella; Indios promesanos; Viva la parranda y Hombre macho. Por su parte Canto Latinoamericano interpretó Las Mañanitas, en homenaje del Décimo Aniversario de la Rondalla.

Con una serie de recuerdos típicos, los integrantes de los grupos culturales, agradecieron el serio trabajo que en pro de la cultura popular viene desarrollando la Rondalla, y en especial la forma que han logrado compartir con el pueblo costarricense su trinar de guitarras y voces, que según afirmaron funcionarios del Departamento de Promoción, llegan a lo más profundo del corazón.

Y por supuesto que en el home-

naje no faltó la tradicional torta y la piñata, que fue compartida con el público presente.

### 10 AÑOS

En marzo de 1979, a raíz de la inquietud de varios estudiantes de la Escuela de Planificación y Promoción Social, que realizaban en ese entonces un trabajo introductorio a la carrera en una finca de Tres Ríos de Cartago, surgió la idea de formar un grupo musical.

Inicialmente, la Rondalla cantaba canciones muy románticas, como boleros, baladas y algunas piezas del movimiento de la nueva canción.

A lo largo de estos diez años, ha tenido cinco directores; César Sulecio en 1979; Evelio Elizondo en 1980; Rafael Acosta en 1981; Miguel Vega de 1981 a 1983, y finalmente Reinaldo Ramírez, quien tiene seis años de estar al frente de este grupo.

La Rondalla Universitaria tiene como objetivo fundamental el dar a conocer la música del país, así como la música propia, con la adaptación de poemas, la música desconocida de compositores y autores nacionales y extranjeros.

Para realizar esta labor, los integrantes de la Rondalla desarrollan una tarea de investigación de la cultura nacional.

Esta actividad les ha facilitado ampliar el concepto que existe comúnmente sobre una rondalla, como aquella agrupación que canta sólo música específica de una región. De esta forma, la Rondalla de la Universidad Nacional, interpreta canciones de todas las regiones del país y mantiene diversos ritmos.

## Celebrarán aniversario: Coro de Niños Heredia Canta en concierto internacional

El Coro de Niños Heredia Canta participará el próximo 19 de setiembre en un concierto que será transmitido a todo el mundo vía satélite, en el marco de la apertura de la Asamblea Anual de las Naciones Unidas en su sede en Nueva York. Con esta actividad el Coro Heredia Canta, celebrará el Tercer año de fundación puesto que fue creado el 20 de setiembre de 1986 como un proyecto de extensión de la Universidad Nacional, según lo informó la Lic. Amelia Barquero, Directora de esta agrupación.

En cuanto al concierto, Barquero, dijo que fueron invitados a esta presentación coros similares al de nuestra universidad, de Kenya, Australia, Japón, Estados Unidos, Unión Soviética, Noruega y de Costa Rica, en esta oportunidad el Coro Heredia Canta.

Esta es la primera vez que las Naciones Unidas han programado una actividad de este tipo, la cual cuenta con el apoyo de la Fundación Peace Child (Niños de Paz), organización que ha promovido conciertos en diversos países, como fue el caso de nuestro país, donde el año pasado niños de distintas nacionalidades participaron en un taller y presentación de gala en el Teatro Nacional, en honor al Presidente de la República y Premio Nobel de la Paz, Dr. Oscar Arias Sánchez.

Según explicó la Lic. Amelia Barquero, los coros participantes en su casi totalidad permanecerán en sus respectivos países, donde serán transmitidos en forma simultánea a todo el mundo y en grandes pantallas que se encontrarán en el salón de las Naciones Unidas.

En este lugar, únicamente se presentarán algunas solistas de cada coro, quienes con sus respectivos directores, viajarán a la sede de las Naciones Unidas, donde en forma conjunta cantarán



Coro de Niños Heredia Canta, celebrará su tercer aniversario con Concierto Internacional vía satélite en apertura de Asamblea Anual de las Naciones Unidas.

el mismo repertorio en los idiomas inglés, español, guajili, ruso, etc.

Cada país participante aportará una canción, en el caso de Costa Rica la canción se titula "Somos el futuro", cuya letra es de los niños del Coro Heredia Canta y la música de Fidel Gamboa.

Tanto los coros que permanecerán en sus respectivos países, como los solistas que estarán en Nueva York, tendrán que aprenderse las canciones en los distintos idiomas, puesto que a la hora de transmitirse vía satélite lo harán en forma simultánea y con igual repertorio.

La Lic. Amelia Barquero partirá hacia Nueva York el 6 de setiembre, mientras que el grupo de solistas del Coro Heredia Canta, lo harán el 15 de setiembre y aún no ha sido seleccionado.

El Coro de Niños Heredia Canta cuenta en la actualidad con 150 niños de ambos sexos en su mayoría de la Provincia de Heredia, además tiene un coro varonil de 50 varones de los diversos colegios, quienes también participarán en el concierto.



## Conmemoraron Revolución Francesa

El Departamento de Filosofía y el Centro de Estudios Generales, organizaron el pasado 10 de agosto en el Auditorio Clorito Picado una mesa redonda para conmemorar los 200 años de la Revolución Francesa.

En la actividad participaron como panelistas, la Dra. Rosita Gilberstein, catedrática de la UNA y la UCR y ex-embajadora de nuestro país en Francia; el Dr. Arnoldo Mora, catedrático de la UNA y la UCR, así como gran conocedor de la cultura francesa; el Dr. Manuel Formoso, catedrático de la UCR y especialista en filosofía política, el Dr. Julián Kessler, historiador francés y representante de la Embajada de Francia en nuestro país, así como el Lic. Carlos Molina, moderador de la mesa redonda.

Los expositores básicamente trataron como hilo conductor los problemas que se afrontaron durante el período de la revolución francesa, los cuales en la actualidad representan similitud.

Esta actividad, forma parte de una serie de actividades que diversas unidades académicas de la institución vienen desarrollando para recordar los logros obtenidos hace 200 años, no por los franceses, sino por la humanidad entera.

## ¡ Hasta más tarde, compañeros!

León Santana M.

Por esa ley inevitable de la vida, los funcionarios públicos, al igual que la naturaleza y todo cuanto a ella concierne, tienen su ciclo. Un día, jóvenes y con muchas ilusiones, ingresamos al ciclo productivo del trabajo. Ascendemos, nos desarrollamos (a veces nos estancamos), pero, en definitiva, luchamos por transformar dialécticamente la cotidianidad laboral en la que nos desenvolvemos. Así transcurren los años: Nos deslizamos sigilosos por esos recovecos del tiempo, y de pronto ¡un día nos enteramos de que la jubilación toca a nuestras puertas! Y de esta manera, decenas de compañeros, con quienes hemos forjado, paso a paso, esta querida institución, nuestra UNIVERSIDAD NACIONAL, desaparecen de la escena diaria, para retornar a una vida más familiar o apacible.

Como un homenaje a esos compañeros que nos dejaron, queremos mencionar la partida, reciente, de dos excelentes compañeros que estuvieron ligados por más de diez años, a la historia de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil. Ellos son el Lic. Eloy Cortínez Torres, quien fue director del Departamento de Promoción Estudiantil desde su fundación en 1975; y el Lic. Guillermo Arguedas Ramírez, Vicerrector de Vida Estudiantil desde 1970. Ambos impulsaron políticas y dieron una orientación especial al trabajo de esta Vicerrectoría.

Don Eloy se caracterizó siempre por imprimirle un sello peculiar a la promoción de las actividades culturales y deportivas de los miles de jóvenes que prestigiaron los programas del Departamento de Promoción. Y cuando decimos que imprimió un sello peculiar a su labor queremos decir, porque así lo palpamos personalmente, que su gestión como director estuvo impregnada de un sempiterno respeto a la dignidad de los funcionarios que aplicaron esos programas y a la dignidad de los estudiantes que participaron activamente de ellos. Don Eloy nunca fue el director verticalista que hiciera de su oficina un "bunker", o de su gestión administrativa una atalaya personalista; todo lo contrario, saturado de un buen humanismo, más que director del Departamento de Promoción, siempre se perfiló como el amigo, como el orientador de los quehaceres, como el luchador incansable de los derechos de sus subalternos, especialmente cuando esos derechos fueron amenazados por otros organismos institucionales. (Lo



recordamos en este momento como el único director de Departamento de la Vicerrectoría, que estuvo al lado de los funcionarios, en la lucha que impulsamos por la aprobación del Estudio de Puestos).

A pesar de que llegó a lejanas tierras, de un hermoso país de América del Sur herido por el fascismo, nunca se comportó con personalidad exótica y rápidamente asimiló el estilo de vida de nuestro pueblo, al que también consideraba suyo.

A don Guillermo Arguedas lo recordamos como nuestro profesor de secundaria, allá por la lejana década de 1960, en San Isidro de El General. Luego supimos de su paso por diversas direcciones de colegios de enseñanza media y posteriormente, como compañero universitario en el Departamento de Registro de la institución. En la primera administración de don Alfio Piva, ex-Rector de la UNA, pasó a formar parte del Gabinete del Dr. Piva, en su calidad de Vicerrector de Vida Estudiantil. Con él, esta Vicerrectoría impulsó y consolidó un estilo de trabajo y una serie de proyectos y programas, que son honra y gloria de la Universidad Nacional: Los programas de becas Omar Dengo y Luis Felipe González Flores, el Plan de Atención Integral (PAI), los JUNCOS 86 y la vinculación sistemática de nuestra Vicerrectoría al Sistema de Vida Estudiantil del CONARE. Respetuoso, también, de la dignidad del individuo, nunca lo oímos vociferar contra nadie y así estimular el trabajo y la creatividad de sus subalternos. Las diversas federaciones estudiantiles, sin diferencias ideológicas, que han tenido representación en el Consejo Asesor de la Vicerrectoría, reconocen en don Guillermo al funcionario espontáneo y colaborador de sus diversas gestiones.

Y es que Eloy y Guillermo pertenecen al tipo de profesionales que conciben al campus universitario como lo que debe ser: Un espacio para la formación de los individuos; un lugar para la reflexión del hombre libre; el ámbito ideal de respeto al pluralismo ideológico; al claustro universitario, en definitiva, como espacio supremo de realización de la democracia y de la emisión del pensamiento. Como AUDEN, el poeta

inglés, nos enseñaron que: "En este siglo en que es tan difícil el oficio de ser hombre, quien solo llegue a ser artista, no pasará al futuro".

En nombre de mis compañeros de Promoción Estudiantil y en nombre de aquellos compañeros respetuosos y agradecidos de esta Universidad, que quieran aglutinarse alrededor de este

mensaje de despedida, hacemos llegar estas reflexiones. Pero lo hacemos, también, en nombre de los miles de jóvenes, profesionales o no, que ayer como hoy, se forjaron al amparo de un estilo humanista de promoción cultural y deportiva y que, estamos seguros, donde quieran que se encuentren, recordarán a Eloy y a Guillermo, como lo que son: Dos amigos, dos caballeros, dos compañeros, a quienes la Universidad les debe mucho. Con el ciclo de ellos concluye (esperamos que no para siempre), un estilo muy sui generis de administración universitaria: La administración que antepone el respeto a la dignidad de los individuos.

Para Eloy y para Guillermo, los deseos fervientes de un ocio productivo y saludable. ¡Hasta más tarde, compañeros!

## Vargas y Charpentier: Poetas laureados en el Certamen UNA - Palabra

PRESENTACION DE LOS LIBROS GANADORES (VERSION 10)

M.L. Seidy Araya S.

El poemario *Breve descripción de la eternidad*, de Alejandro Vargas Aguilar, muestra una vocación reflexiva, que se expresa en estrofas largas, enumerativas y eruditas. Las preocupaciones fundamentales del hablante lírico giran en torno a dos ejes semánticos interrelacionados: el devenir temporal y el talento creador.

Inquieta al yo lírico la percepción del tiempo, que como espiral implacable, sume en la ruina y el olvido todas las creaciones culturales y divinas. La angustia ante la idea de que el ser humano está atado al instante presente conduce a la noción consoladora de que se dan existencias paralelas en diversos planos espacio temporales. Gracias a felices coincidencias, los seres conviven y se aman en distintos momentos a lo largo del gran libro de la historia o en los terrenos del ensueño. Frente al riesgo del olvido y la extinción, se yergue la inteligencia creadora de la humanidad, que se afana en esculpir su rostro y sus huellas en el devenir universal. Este objetivo final de las manifestaciones culturales, y sobre todo, del arte y de la palabra, hermana al yo lírico con la tradición literaria y abre el poemario a la intertextualidad con los escritores del Occidente y Oriente. El sentido de la existencia reside en la indagación constante de los misterios universales y la dignidad humana se debe a la capacidad creadora, que la acerca a Dios, primer artesano.

La obra de Jorge Charpentier titulada *Arrodillar la noche* es esencialmente lírica, de poemas



breves, que tienden a la organización dialógica y a la actitud íntima. El yo explica sus relaciones con el mundo a partir de su identificación con el personaje del soldado. La vida se percibe como una guerra infernal, donde los luchadores transgreden los mandamientos básicos del amor hacia los otros y el respeto a la verdad. La existencia, posible ámbito de la generosidad, se convierte en fuente de dolor para el yo, en un itinerario signado por los fallidos intentos de comunión con los demás, en una amenaza para su integridad psico-sensorial. El yo soldado contempla de manera ambivalente su ingreso a esta lucha existencial como un deseo propio, pero sobre todo, como un imperativo ajeno, que lo expulsa cruelmente de la seguridad hogareña. La nostalgia del alivio en el regazo materno es la esperanza del soldado en su destierro. La percepción del hogar se asocia, sin embargo, a la calidez y a la crueldad al mismo tiempo; aparece como un ideal casi imposible. A pesar de la amargura existencial que respira el poemario, el yo asume el reto de vivir en una lucha constante, valiente como un soldado.

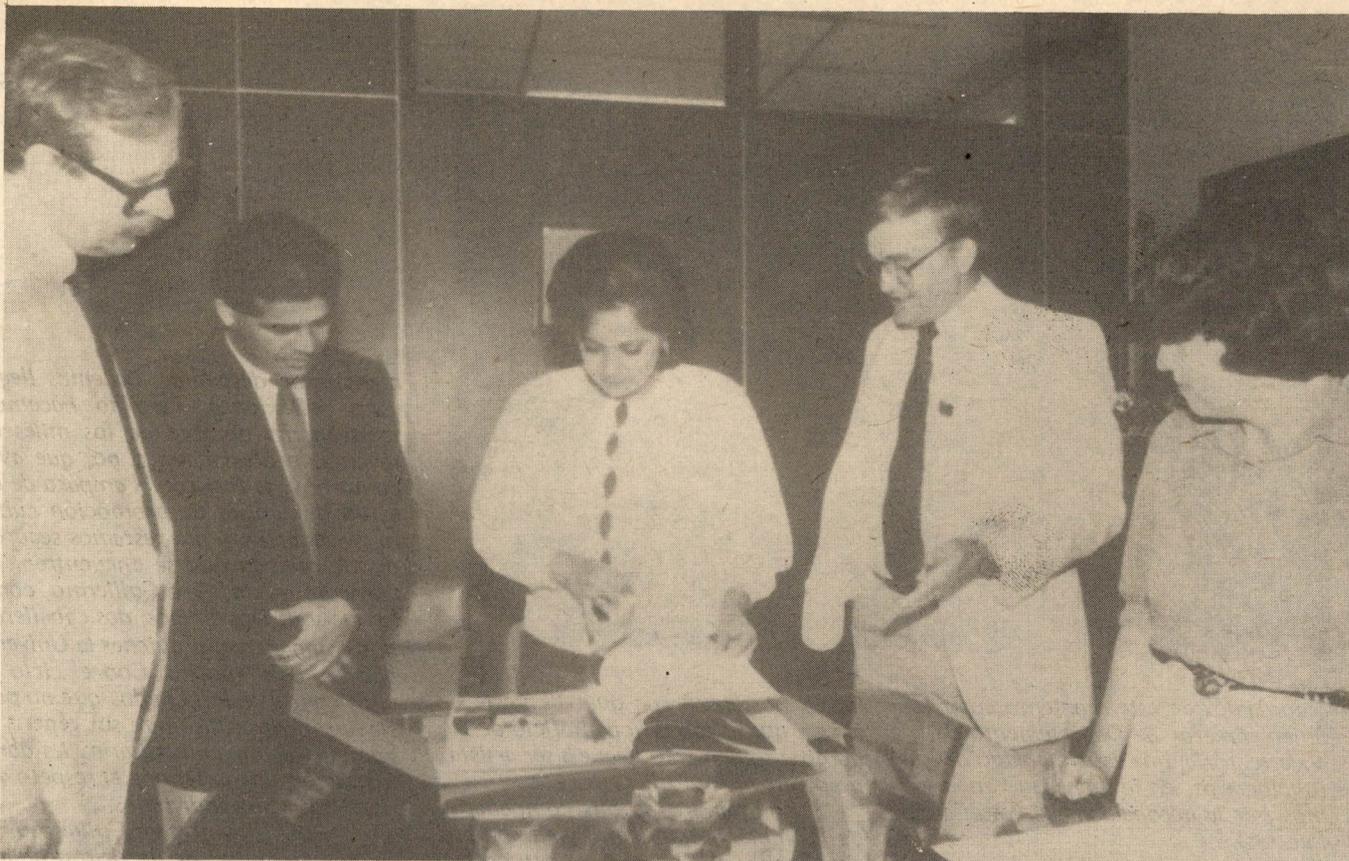
### LLAMADO Y ACLARACION

#### COMPAÑERO DE LA UNA

UNAINFORMA desea abrir sus páginas al comentario y análisis de asuntos de interés institucional. Lo invitamos a enviarnos su artículo, a más tardar el día 15 de cada mes, en un tamaño que no supere las dos cuartillas a doble espacio y con un tratamiento responsable, propio de universitarios.

La decisión última de su publicación quedará bajo nuestra responsabilidad.

LOS EDITORES



## Concretan nexos con Universidad de Lock Haven

Los doctores John Johnston, Decano de Asuntos Internacionales y Robert Mullen, Director del Centro de Estudios de América Latina, ambos de la Universidad de Lock Haven del Estado de Pennsylvania, Estados Unidos, estuvieron de visita en la Universidad Nacional entre el 7 y el 11 de agosto, con el fin de concretar un convenio de cooperación en diversas áreas.

Los doctores Johnston y Mullen, fueron recibidos por la Rectora de la UNA, Lic. Rose Marie Ruiz, así como por los Vicerrectores, Decanos, investigadores y funcionarios de la Oficina de Cooperación Técnica Internacional.

Durante la sesión que mantuvieron con la Rectora Ruiz Bravo, se analizaron las áreas en que ambas instituciones podrán desarrollar a futuro diversos programas, asimismo la Lic. Ruiz Bravo, explicó el funcionamiento general de la UNA y los programas y proyectos de investigación y extensión que mantiene la Universidad con otras instituciones nacionales y extranjeras.

El Dr. Jhonston, mencionó el hecho de que la Universidad de Lock Haven tiene campos en los cuales se les brinda gran atención, como el caso de la Medicina del Deporte y aquellas relacionadas con las artes, especialmente con la música.

### CONVENIO

Para concretar los campos de cooperación mutua, el Consejo Universitario de nuestra institución, aprobó el 10 de agosto el convenio de cooperación con la Universidad de Lock Haven, el cual se entregó a los doctores Jhonston y Mullen, para que fuera sometido a consideración y aprobación por las autoridades de esta Universidad.

Este convenio tiene como objetivos, el aumentar las relaciones tecnológicas, académicas y culturales entre ambas instituciones. En este sentido se promoverá y facilitará el intercambio de personal técnico, docente e investigadores; así como estimular los estudios de grado y posgrado que contribuyan al progreso científico de las instituciones.

También se estipula, las formas en que se desarrollará el intercambio de técnicos, docentes e investigadores, los mecanismos para la escogencia de las áreas de cooperación, las condicio-

nes financieras que se aplicarán al intercambio de personal, así como otros servicios.

Asimismo, ambas instituciones

señalan sus intenciones de apoyar conjuntamente la realización de conferencias, cursos cortos, cursos regulares, publicaciones, seminarios y simposios,

## Seminario Internacional sobre Acreditación del Aprendizaje

La Acreditación del Aprendizaje por Experiencia, fue el tema del Seminario Internacional que se desarrolló del 26 al 28 de julio en el Hotel Corobicí, el cual fue organizado por la Universidad Nacional, la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad de Ohio.

Esta actividad buscó introducir en las universidades estatales costarricenses una nueva metodología en torno al aprendizaje por experiencia, la cual ha logrado importantes resultados en diversas universidades norteamericanas, como el caso de la Universidad de Ohio, donde existen programas permanentes en este campo.

En nuestro país existe interés desde hace varios años por introducir en la docencia esta nueva modalidad, que básicamente pretende reconocer créditos a aquellas personas que en sus respectivas actividades o profesiones, han acumulado experiencia e incorporarlas a los distintos planes de estudios de acuerdo a estas experiencias.

El Seminario Internacional, según detalló el Máster Miguel Gutiérrez, uno de los coordinadores del evento, contó con la participación de especialistas de reconocido prestigio internacional sobre este tipo de actividad.

Entre los participantes estuvieron los doctores Michael Marck y Joseph Tucker, especialistas y directores de este tipo de programa de la Universidad de Ohio, Estados Unidos, además otro de los expositores y que representó a la Universidad Nacional fue el Dr. Carlos Lépiz Jiménez, quien se especializó en este campo en la Universidad de Northern, Illinois.

Durante el seminario se disertó sobre temas específicos sobre la acreditación por experiencia, el aprendizaje a distancia, la administración de programas de educación permanente

en los Estados Unidos, la Administración de programas de educación permanente en casos concretos de los Estados Unidos y de América Latina.

Por su parte el Dr. Carlos Lépiz, presentó los lineamientos generales para la organización de un programa de acreditación del aprendizaje por experiencia y además de clarificar los conceptos sobre esta nueva metodología, se refirió al proceso que conlleva la acreditación, la organización del programa, la conformación de los equipos técnicos que tendrán a su cargo los distintos subprogramas como son los de información, acreditación y evaluación y seguimiento.

En torno al concepto de acreditación del aprendizaje por experiencia, dijo el Dr. Lépiz, que se refiere a una modalidad educativa cuyo propósito es posibilitar el reconocimiento de aprendizajes adquiridos a través de actividades no formales, como son por ejemplo, cursos de formación y capacita-

La Lic. Rose Marie Ruiz, Rectora de la UNA, recibió de los doctores Jhonston y Mullen, de la Universidad de Lock Haven, del Estado de Pennsylvania, documentación sobre los proyectos, programas y carreras que dicta esa universidad de Estados Unidos.

lo mismo que intercambio de publicaciones y otros materiales didácticos y de investigación.

Este convenio que de ser aprobado y firmado por el Presidente de la Universidad de Lock Haven, Dr. Craig Dean Willis, tendrá una vigencia de cinco años a partir de su firma y podrá ser renovado mediante consentimiento escrito de las partes.

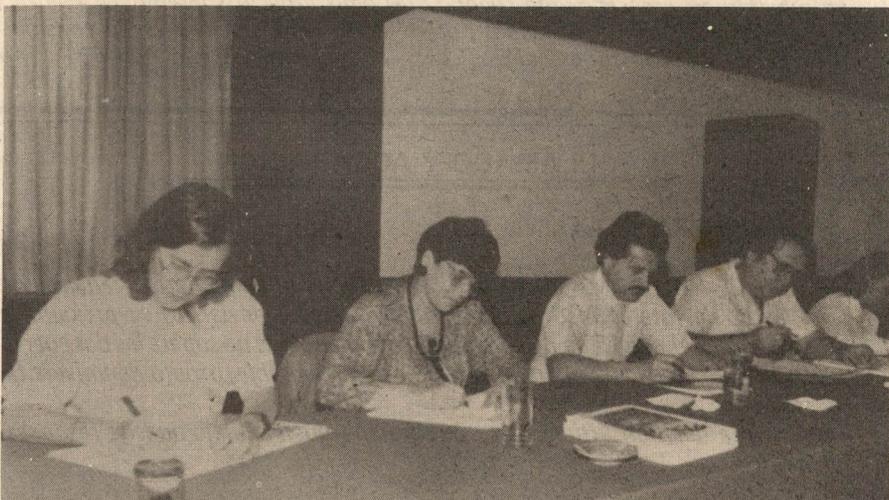
Finalmente se establece que el articulado podrá ser modificado o terminarse al año siguiente, y las responsabilidades financieras o legales acordadas para programas en ejecución, no se verán afectadas por una denuncia del convenio, a menos que ambas universidades por mutuo acuerdo decidan lo contrario.

ción, seminarios, congresos, pasantías, actividades de autoformación, empleos y puestos desempeñados.

Aclaró que tales aprendizajes deben corresponder en cuanto a nivel y contenidos, a los de un plan de estudios, por tanto, se trata de verificar, reconocer y equiparar el valor de aprendizajes patrocinados o no por instituciones educativas de acuerdo con los rasgos del perfil profesional de una carrera universitaria.

### INTERES:

Desde el año de 1987 la Vicerrectoría de Docencia de la Universidad Nacional se abocó a una investigación sobre las bases teóricas y metodológicas de la Acreditación del Aprendizaje por Experiencia, investigación que fue concluida a finales del año pasado y se considera como el primer paso para el desarrollo de un programa en esta universidad sobre dicha área.



Funcionarios de la UNA participaron activamente en el Seminario sobre Acreditación del Aprendizaje por experiencia.

## Universidad Nacional rindió homenaje a sus mejores estudiantes

Por séptimo año consecutivo, la Universidad Nacional por medio de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, rindió un reconocimiento a los mejores promedios de las respectivas carreras que imparte, como a aquellos que obtuvieron las notas más altas de ingreso a esta casa de estudios, correspondiente a 1988.

La actividad se realizó el pasado 9 de agosto en el Auditorio Clorito Picado, y contó con la participación de altos funcionarios de la institución, presididos por la Rectora, Lic. Rose Marie Ruiz Bravo, así como un numeroso público que colmó las instalaciones del Clorito Picado.

Este año se rindió homenaje a 85 estudiantes, de los cuales 76 correspondieron a los mejores promedios en las diversas carreras que se imparten, y 9 alumnos que obtuvieron los mejores promedios de ingreso el año pasado. El total de estudiantes correspondieron tanto a los que cursan estudios en la sede Omar Dengo como a las Secciones Regionales de Liberia y Pérez Zeledón.

Los alumnos, María José González Suster e Ignacio José March Mifsut, ambos de la Maestría en Manejo de Vida Silvestre, obtuvieron el mejor promedio en cuanto a la carrera se refiere, con una nota de 98,10.

En cuanto a los mejores promedios de admisión, fueron nueve estudiantes los que lograron un promedio de 98,00. Ellos fueron: Vera Inés Bonilla Solís, Ana Francis Brenes Acuña, Anabelle Calderón Sibaja, Evellyn María Durán Carvajal, Ana Leonor Ramírez Barrantes, Isabel Rojas González, Elsie Serrano Sibaja, Sury Valerio Rodríguez y Karla Rodríguez Vargas.

### Luchar arduamente

La estudiante Ana Leonor Zamora Vega, mejor promedio de la carrera de Economía, en representación de los homenajeados, instó a la comunidad estudiantil a aprovechar los conocimientos en pro del desarrollo nacional.

Recordó, que como beneficiada del programa de Becas Omar Dengo, programa a la cual pertenecen la mayoría de los alumnos a los cuales se les rindió homenaje, agradecía que la UNA mantuviera con mucho esfuerzo este mecanismo, pues favorecía a los estudiantes de escasos recursos, sin lo cual no podrían optar a la educación superior. Al mismo tiempo solicitó a las autoridades de la institución seguir fortaleciendo este programa, que abre a los estudiantes de escaso nivel económico, las puertas para lograr ser profesionales y engrandecer el desarrollo del país.

Por su parte la Vicerrectora de Vida Estudiantil, Lic. Lilliana Quesada, recordó la labor desarrollada por el anterior Vicerrector, Lic. Guillermo Arguedas, uno de los propulsores de los programas de becas y luchador constante por los derechos estudiantiles. Indicó que 27 estudiantes a los cuales se les rendirá homenaje pertenecían al Programa Omar Dengo, Residencias Estudiantiles, el programa de ayudas económicas y a los grupos culturales de la institución.

El Vicerrector de Docencia, Dr. Carlos Méndez, refiriéndose al concepto que sobre el talento tenía en forma particular Tomás Alba Edison, afirmó que éste no es más que el resultado del



La UNA rindió homenaje a 85 estudiantes, al convertirse en los mejores promedios en cada carrera y de admisión durante 1988.

esfuerzo, el trabajo constante y la disciplina, aspectos que caracterizaban a los estudiantes a los cuales se les rendía homenaje.

En la persecución de estudiantes talentosos, el gabinete de la actual rectora así como el Consejo Académico, trabajarán arduamente para lograr la excelencia de la Universidad Nacional.

### Amor al saber

"Rendir homenaje a quienes con su práctica cotidiana de la excelencia, le inyectan savia, fresca, pura y vivificante a nuestra Universidad, no es otra cosa que sentirnos orgullosos", así inició la Rectora de la UNA, Lic. Rose Marie Ruiz, el mensaje principal de es-

ta actividad.

Aseguró que el homenaje no es sino un reconocimiento a la combinación que los estudiantes han sabido hacer de capacidad, esfuerzo, honestidad, sacrificio, perseverancia, estudio, investigación, en síntesis: amor al saber.

El amor al saber, dijo la Lic. Ruiz Bravo, no es sino lo que encierra lo humano por excelencia, la actitud y la aspiración que han movido al mundo que han hecho del hombre el gran buscador, el gran forjador y el gran realizador.

En su alocución, la Rectora se refirió también al amor al saber que han impregnado los padres de familia, los profesores y todos aquellos comprometidos con los jóvenes.

## 15 años de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia

Con una serie de actividades académicas, culturales, sociales y deportivas, estudiantes y funcionarios, celebraron entre el 7 y el 11 de agosto el XV Aniversario de la fundación de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. El 7 de agosto a partir de las 8 de la mañana, se dieron inicio las celebraciones con un acto protocolario donde estuvo presente la Rectora de la Universidad, Lic. Rose Marie Ruiz; el Director de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, Ing. Esteban Dorries; la Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Lic. Tatiana Láscaris, así como altos funcionarios de esta institución.

Dentro de la programación se llevó a cabo una conferencia sobre los "Quince años de la Escuela de Topografía", a cargo del Ing. Esteban Dorries; así como la presentación de diversos grupos culturales de la UNA y competencias deportivas, principalmente del fútbol salón.

Además, se presentaron exposiciones de equipo topográfico, de fotografías relacionadas con los distintos campos de estudio, exposiciones de artes plásticas, y con gran suceso la presentación de la Compañía de Danza, la Rondalla, el coro universitario, el grupo Kiro y otros fuera de la institución.

### ESCUELA

La Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, nació en 1974, en el marco del convenio bilateral de cooperación entre el Gobierno de la República Federal Alemana y el Gobierno de Costa Rica, seguido de convenios entre nuestro país y las naciones centroamericanas y Panamá, para la formación de técnicos en topografía, catastro a nivel de Diplomado.

Su origen se remonta a los problemas detectados en el desarrollo de proyectos catastrales en el área, debido a la inexistencia de personal de nivel medio capacitado profesionalmente para realizar las labores de topografía

y agrimensura vinculados a los proyectos.

Desde entonces se ha formado un total de más de dos centenas de técnicos de los diferentes países, los cuales han tenido una buena acogida en el mercado laboral.

Con miras a elevar el nivel de preparación académica de los profesionales en el campo de la topografía y geodesia, en dicha unidad académica se planteó en 1977, la apertura de un programa de Bachillerato en Topografía y Geodesia, que fue autorizado por el Consejo Nacional de Rectores. Este plan procuró la formación de un profesional académicamente competente para afrontar las diversas situaciones propias en el ejercicio profesional. Este plan de estudios fue actualizado en 1981 con base en la experiencia de los tres años anteriores.

Con la experiencia adquirida al ofrecer el programa de bachillerato, se sintió la necesidad de darle mayor fluidez a los estudios y complementarlos con materias interdisciplinarias lo que condujo a la implantación de la licenciatura.

Esto se logró en el año 1985, contándose en la actualidad con un importante número de egresados y graduados.

En los últimos años la Escuela ha logrado modernizar y ampliar su equipo para mejorar así la docencia, investigación y extensión universitaria.

Con 17 profesores a tiempo completo y varios más a tiempo parcial, se atiende a una población de aproximadamente 300 estudiantes, simultáneamente se desarrollan proyectos de relevante repercusión en el desarrollo del país, y se han firmado convenios con el Instituto Costarricense de Electricidad y el Catastro Nacional entre otras instituciones.

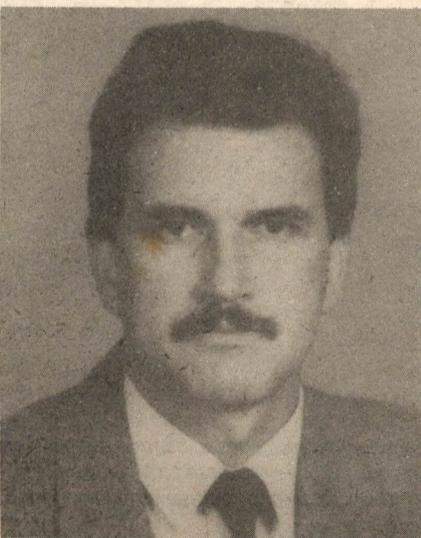
La Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia, es la única en toda el área centroamericana, por lo que atiende a estudiantes de la región, en su mayoría respaldados económicamente por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).



Autoridades de nuestra institución y de la Oficina de Planificación de la Educación Superior, durante la tradicional celebración, que este año se efectuó por séptima vez.

## RECONOCIMIENTO

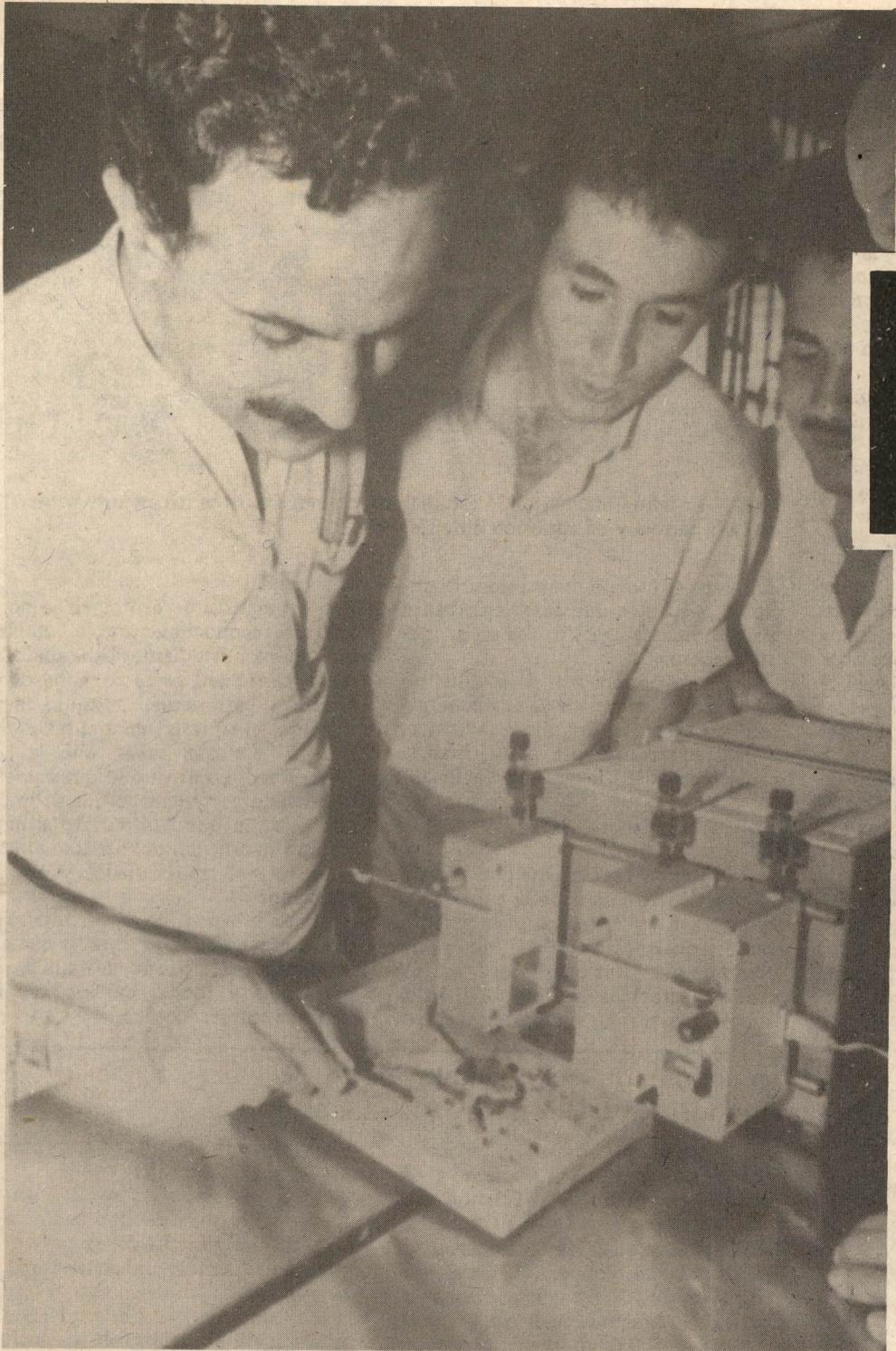
El Máster Miguel Gutiérrez Rodríguez, Director de la Oficina de Be-



cas, fue seleccionado como profesor visitante por el Center for International Education y el Visiting International Faculty Program, con sede en Chapel Hill, Carolina del Norte, Estados Unidos.

El Máster Gutiérrez Rodríguez, permanecerá por espacio de un año a partir de setiembre de 1989, donde con el auspicio del Ministerio de Educación de ese Estado de la Unión Americana, desarrollará un programa de enseñanza del español como segunda lengua y educación internacional.

La designación del Máster Miguel Gutiérrez en tan importante posición es sin duda un reconocimiento a su esfuerzo y dedicación en el desempeño de sus funciones en la Universidad Nacional, primero como profesor de la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje y actualmente como Director de la Oficina de Becas.



*En el Laboratorio de Fisiología los estudiantes conocen el funcionamiento normal de todos los sistemas del organismo como por ejemplo el sistema cardiovascular. El Dr. Luis Madrigal enseña a un grupo de estudiantes a leer el electrocardiograma. En esta oportunidad la pequeña rana no pudo generar un movimiento debido a que su estructura no fue suficiente para registrar las contracciones musculares y el equipo no es tan sensible para captar los movimientos que realizó el corazón del animal.*

Medicina Veterinaria:

# QUINCE AÑOS DE SERVICIO AL PAIS

# H

ace 15 años muchos costarricenses no creían en la posibilidad de crear una Escuela de Medicina Veterinaria, que pudiera preparar profesionales en esta especialidad para atender las necesidades de salud animal y los problemas que los animales acarrearán en la salud humana, pero hoy aquel sueño es una realidad.

La Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional es actualmente la mejor en su campo en el istmo centroamericano, que no solo forma profesionales de una gran excelencia académica y con una amplia experiencia práctica, sino que ofrece una variedad de servicios a la comunidad costarricense.

Bajo el lema "SEMANA DE VETERINARIA: 15 AÑOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA", los estudiantes, profesores, y funcionarios de Veterinaria, celebraron del 17 al 20 de agosto pasado, el décimo quinto aniversario de creación de la Escuela de Medicina Veterinaria.

El Presidente de la Asociación de Estudiantes de esta unidad académica, Manrique Oviedo, expresó que esta celebración fue dedicada a la actividad científica y tecnológica, por ser dos áreas que se conjugan en la escuela.

El Dr. Alfio Piva Mesén, Director de la misma, rememoró en su discurso los momentos más difíciles que se vivieron en el transcurso de su creación y de su consolidación. En su discurso de apertura a las celebraciones, el Dr. Piva Mesén destacó la ayuda que reci-

bieron de parte de la Universidad de Costa Rica y de profesionales como el Dr. Róger Bolaños, el Dr. Rodrigo Gámez y el Dr. Rodrigo Zelédón. También expresó su agradecimiento a las autoridades políticas de entonces y a las administraciones siguientes porque han brindado el apoyo necesario para que esta Escuela fuera una realidad.

## ESTO ES HISTORIA COSTARRICENSE

En 1973 un grupo de profesionales encabezados por el Dr. Alfio Piva, único doctor en el país especializado en medicina veterinaria, decidieron establecer la primera escuela de Medicina Veterinaria.

Esta tarea no fue fácil, pero empezó a tomar forma cuando en 1974 se hicieron las primeras contrataciones y se matriculó el primer grupo de estudiantes, en la vieja casona, cerca de la panadería "La Cartaginesa", primera sede de la Escuela.

El Dr. Piva expresó que en aquel entonces pidieron ayuda a las comunidades, asociaciones y organizaciones del país, pero sin mucho éxito. "Era difícil creer en la creación de una escuela científica".

También recordó que tuvieron que salir del país a pedir ayuda, que inmediatamente recibieron de países como la República Federal Alemana, de Holanda, Suecia, Estados Unidos, Canadá, Francia, Inglaterra y Bulgaria.

"Con este apoyo sabíamos que saldríamos adelante", indicó Piva.

En este camino aparecieron muchas otras personas dispuestas a ayudar como el Dr. Félix Pérez y Pérez, de la Universidad de Complutense de Madrid, quien por tres meses trabajó con el grupo para discutir ideas y aclarar diversos aspectos, manifestó.

El Dr. Alfio Piva subrayó que en aquellos días siempre se repetían la meta de llegar a establecer la Escuela de Medicina Veterinaria más importante de un país tropical.

Hoy día, indicó, tenemos una academia que ofrecer al país y a la región, tenemos un gran reconocimiento de parte de organizaciones y países, tenemos un intercambio de profesionales



*El estudiante de quinto nivel, Julián Pastor, expresó que las manos del veterinario deben ser con Pastor explicó al público presente los trabajos que se realizan en la Cátedra de Reproducción. Los estudiantes aprenden en esta sala todas las técnicas necesarias para el diagnóstico de reproducción del animal, para atender y corregir los partos.*

con diversas naciones que comparten día a día el trabajo y la investigación que se lleva a cabo en este centro educativo.

### MEP VALORA CALIDAD ACADEMICA DE VETERINARIA

En representación del Ministerio de Educación Pública asistió la Lic. Mireya Hernández de Jaén, Viceministra de esa cartera, quien expresó que esa entidad reconoce los servicios y la calidad académica que brinda la Escuela de Medicina Veterinaria al país.

La Licda. Hernández Jaén indicó que esta Escuela es la de las cosas grandes que tenemos y que a veces no creemos que podemos llegar a tener.

En su discurso auguró los mejores éxitos a esta unidad académica e instó a los estudiantes y funcionarios a continuar con esta labor.

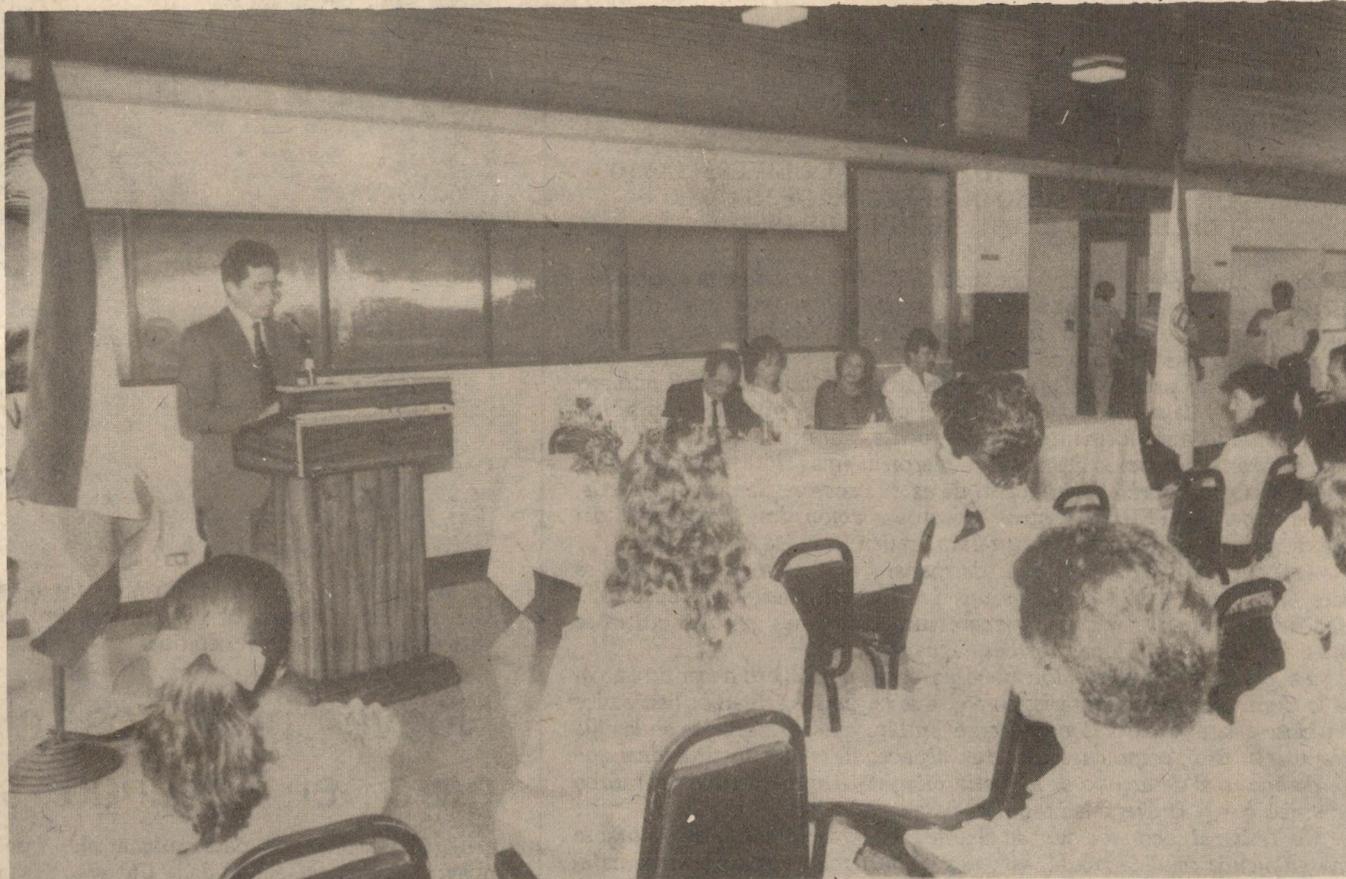
### LAS SEMILLAS GERMINARAN PRONTO

El Ministro de Ciencia y Tecnología, Dr. Rodrigo Zeledón, quien es además investigador en este centro, manifestó que la Escuela forma parte de los grandes logros que en el campo de la ciencia y la tecnología se han dado en el país.

El Dr. Zeledón expresó que el Ministerio ha trabajado arduamente por impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología desde pilares básicos, como son el Programa concertado de desarrollo científico y tecnológico que por primera vez se da en el país, el Plan de Integración de Sistemas Costarricenses de Ciencia y Tecnología; que ha podido integrar al Sector productivo privado, al sector universitario y a siete ministerios en un diálogo fructífero.

En el campo económico ha logrado de desembolso por parte del BID de \$ 34 millones de dólares para financiar actividades y proyectos de gran envergadura.

Es importante mencionar que como parte de estos proyectos, la Universidad Nacional será la sede del Centro de Apicultura Tropical, con un valor cercano a los 80 mil dólares, y del Instituto de Investigaciones de Es-



En la apertura del décimo quinto aniversario de la Escuela de Medicina Veterinaria asistieron la Rectora de la Universidad Nacional, Licda. Rose Marie Ruiz, el Director de esta unidad académica, el Dr. Alfio Piva Mesén, el Dr. Rodrigo Zeledón, Ministro de Ciencia y Tecnología, la Licda. Mireya Hernández de Jaén, Viceministra de Educación Pública, así como miembros del Consejo Universitario, la Licda. Virginia Sánchez, Vice-rectora de Extensión, funcionarios, docentes y estudiantes de veterinaria.

tudios Tropicales, que posiblemente tendrá su sede en la Escuela de Medicina Veterinaria y cuyo costo asciende aproximadamente a 150 mil dólares.

"Hemos hecho surcos, y hemos dejado semillas que germinarán en un terreno apropiado y cuyos frutos serán aprovechados por los costarricenses", concluyó diciendo el Dr. Zeledón.

### UN HITO EN EL ESTUDIO CIENTIFICO

La Rectora de la Universidad, Licda. Rose Marie Ruiz, manifestó que

la institución constituye un hito en el estudio sistemático y científico en el campo de la medicina veterinaria.

Expresó además, que los logros obtenidos por la Escuela han requerido de mucha dedicación, trabajo y creatividad para poder llegar a los mayores niveles de excelencia académica.

En sus quince años, indicó, la Escuela ha manejado proyectos y programas de investigación, docencia y extensión, que le merecen un importante reconocimiento de parte de países extranjeros.

En el campo de la docencia

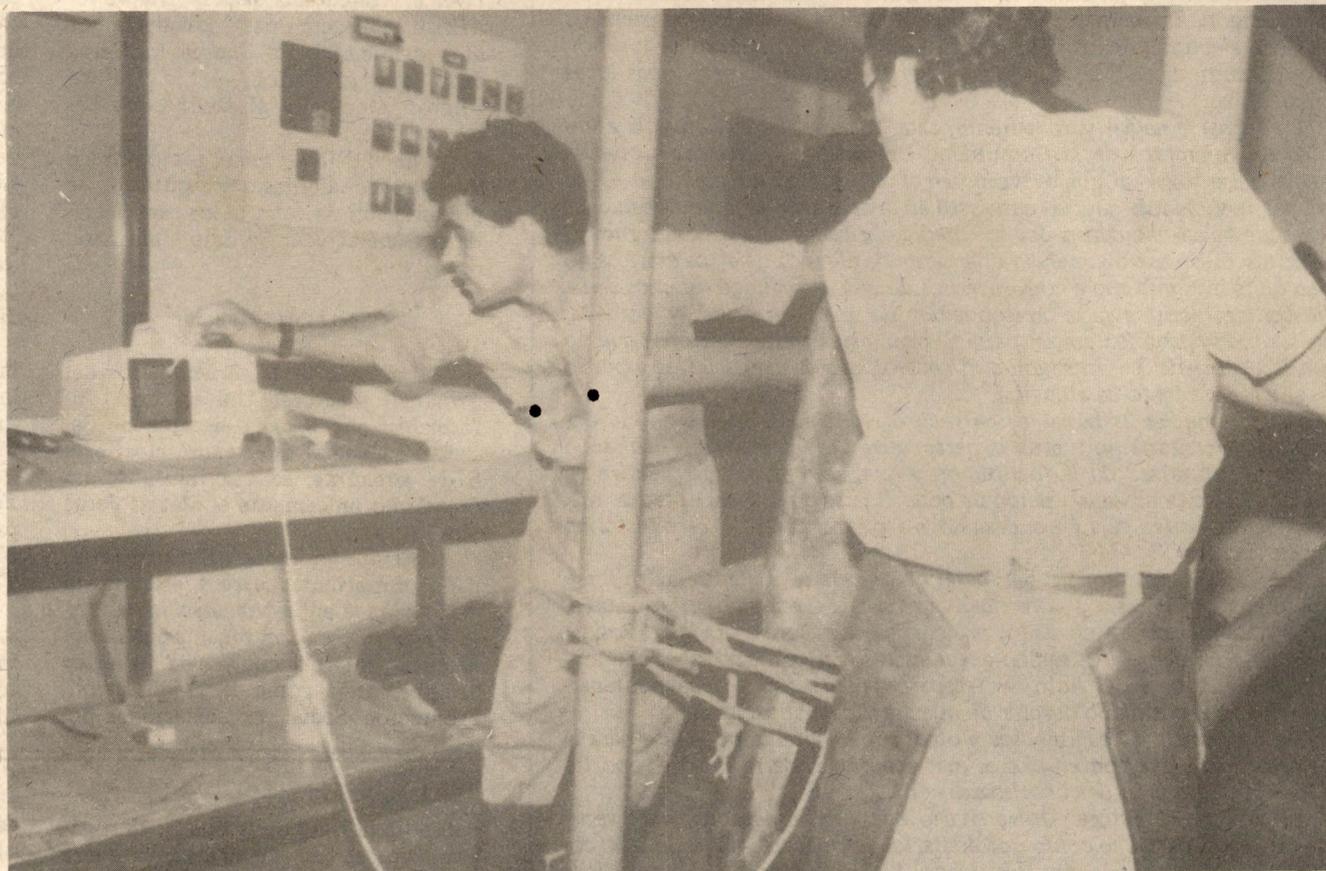
mencionó que ha podido graduar magníficos profesionales que hoy ofrecen sus servicios dentro y fuera del país.

La Escuela de Medicina Veterinaria ofrece servicios de laboratorios en Bacteriología, Patología, Parasitología, Análisis Clínico, Toxicología, Patología Aviar, Zoonosis y en Enfermedades Infecto-transmisibles.

Asimismo, brinda atención en Andrología, Radiología en Salud del Hato, Ginecología y Obstetricia, en Econografía, además de los servicios del Hospital para pequeñas y grandes especies y la Biblioteca especializada.



o ojos para detectar los problemas del animal.  
cción y el fisiológico, así como la manipulación



En la Sala de Ginecología se atienden hembras de todas las especies animales que presentan algún problema reproductivo y que requieren de un diagnóstico.

El Dr. Manuel Padilla explicó que este trabajo se realiza con la ayuda de un equipo de ultrasonido para visualizar las condiciones internas de la hembra.

Padilla indicó que con la utilización del ultrasonido es geométrica la velocidad con que se aprenden y mejoran las técnicas existentes.

Sin embargo, mencionó que la perfección del tacto es una práctica que no se debe perder, ya que da una mejor idea al estudiante de la anatomía del animal.

Los estudiantes aprenden a manejar ambos métodos, e inclusive aprenden a medir con sus propios dedos el tamaño de los órganos del animal.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TRIBUNAL ELECTORAL UNIVERSITARIO  
TEUNA

COMUNICADO No. 13-89

REFLEXIONES DEL TRIBUNAL ELECTORAL UNIVERSITARIO  
EN TORNO AL PROCESO DE ELECCION DE RECTOR  
CELEBRADO EL MES DE JUNIO DE 1989

El Tribunal Electoral Universitario (TEUNA) considera necesario hacer llegar a la Comunidad Universitaria las siguientes preocupaciones en torno al proceso de elección de Rector de la Universidad Nacional, celebrado el pasado mes de junio de 1989.

Mostró este proceso algunas particularidades que, como el número de candidatos y la necesidad de repetir el proceso de votación, no se habían presentado anteriormente. Paralelamente, durante el período oficial de convocatoria al proceso electoral, se dieron algunas situaciones que obligan a reflexionar sobre el significado de estos procesos, la normativa existente, el papel del TEUNA y otros aspectos relacionados, todo dentro del contexto general que define la naturaleza académica de la Institución.

Preocupa al TEUNA el que, de manera evidentemente violenta, se genere en los procesos electorales una presión tan fuerte que hace caso omiso de la normativa vigente y aparezcan situaciones que ni siquiera se pueden ajustar a las mínimas normas de urbanidad.

La presente comunicación tiene entonces por objeto hacer un llamado a la Comunidad Universitaria, para que se hagan los esfuerzos necesarios por ubicar a la actividad electoral en el ámbito que corresponde en la vida universitaria. Este, como cualquier otro aspecto de la vida institucional que sirve de apoyo al desarrollo de la Institución, debe enmarcarse en el rumbo académico que la Universidad requiere para su real consolidación.

El Tribunal reconoce que, en algunos aspectos, la normativa actual se torna en alguna medida rígida; esto es particularmente aplicable a la materia de la propaganda. La reglamentación actual llegó a ese nivel como respuesta a los excesos que en el pasado desnaturalizaron la razón de ser de los procesos electorales. El TEUNA ha tenido especial interés en promover espacios más flexibles y propicios para que se dé, alrededor de la promoción de una candidatura, una adecuada reflexión de los asuntos universitarios en el marco de un enfrentamiento de ideas y posiciones, de manera académica y seria, como debería corresponder en este caso. Por ello, se ha pensado en ver cómo las Asambleas Electorales pueden convertirse en mejores espacios para llenar esta necesidad.

Sin embargo, la evidente presión que surge en los procesos electorales, producto del juego de intereses de grupos e individuos que tanto interna como externamente han incidido en las elecciones, fomentan la aparición las situaciones que niegan no sólo los mínimos requisitos de una contienda madura y civilizada, sino la presunta seriedad de una comunidad universitaria.

Preocupa al Tribunal la manera violenta y sistemática con que se recurre al procedimiento técnico para neutralizar la normativa formal aceptada, mediante la creación de situaciones de hecho que por su aparición sorpresiva anulan toda acción y efecto reparador. El TEUNA ya ha tomado las medidas necesarias para que se pueda actuar ante ese tipo de casos, en los que prácticamente la Institución y los individuos afectados quedan en real estado de indefensión. Sin embargo, nunca será posible anticiparse a todas las conductas de esa clase. De ahí la necesidad de apelar a la reflexión sobre la justificación que deben tener los procesos electorales en la vida universitaria y la justificación de un tribunal debidamente organizado y reglamentado. Es obvio que no parece lógico ni saludable que, a partir de la actividad electoral, se atropelle la vida académica y particular de los individuos; la contradicción en que puede caer la Institución es a todas luces enorme.

En forma especial y vehemente, este Tribunal desea llamar la atención de los miembros de la Comunidad Universitaria sobre los brotes de violencia física y verbal que se dieron en el pasado proceso electoral. Debe preocupar la violencia que se manifestó en la aparición de comunicaciones escritas que hasta circularon por los medios oficiales de correo interno. El tono grotesco, ofensivo e incluso difamante de algunos de estos escritos no ayudan en lo más mínimo a convencernos de que en realidad estamos seriamente comprometidos en la consolidación de una Universidad y, con ella, de un serio compromiso con el país. Si bien, estas manifestaciones que no fueron la norma del comportamiento general, si son significativas y por lo tanto deben ser objeto de atención.

Finalmente, el Tribunal desea recordar que es necesario que la Comunidad Universitaria no pierda la perspectiva académica que da su razón de ser a la naturaleza de la Institución y que, sólo en esa perspectiva, la Universidad Nacional tiene opción de consolidarse de manera efectiva, real y convincente, con lo cual entonces puede aspirar a asumir el reto histórico que se ha fijado.

Por un lado, el modelo democrático en que se sustenta la Universidad debe responder seria y convincentemente a esa aspiración y por otro, no debe convertirse en uno de los principales obstáculos para la consolidación de la UNA como institución académica superior. Esta necesidad ampliamente reiterada en el Acto de Traspaso de la Rectoría debe mantenerse presente en el cotidiano devenir de nuestra vida institucional.

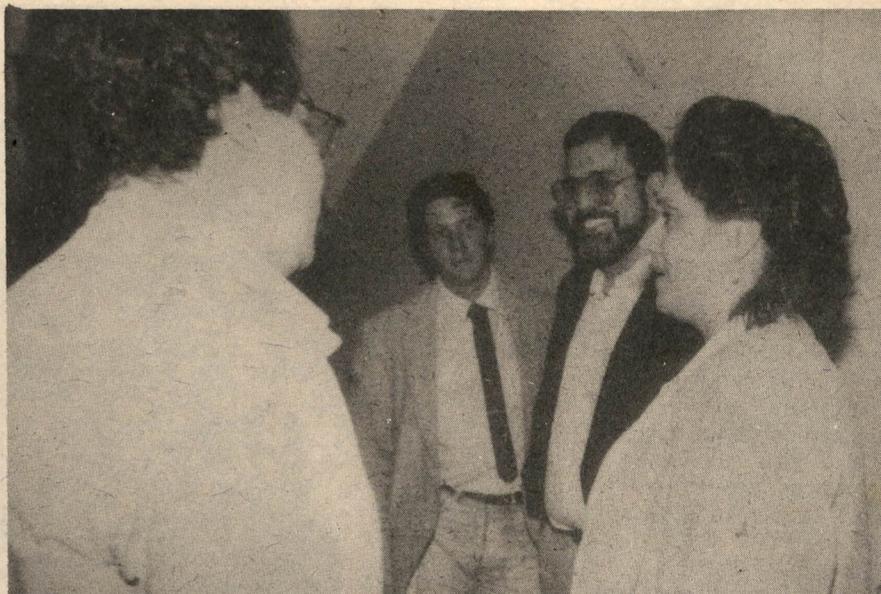
En todo caso, éstos aspectos y otros son de vital importancia para la Universidad; su ubicación en planos más aceptables daría mejores oportunidades a la Institución de consolidarse como tal.

El Tribunal Electoral Universitario hace un respetuoso, pero vehemente, llamado para que como universitarios responsables, individual o colectivamente, se retome lo aquí planteado. El TEUNA por su ligamen directo a esta materia y por la cercanía de los procesos de incidencia global como lo son la elección de la Secretaría General y de los miembros del Consejo Universitario, siente la necesidad de tomar medidas que permitan lograr mejores dividendos en el futuro.

Prof. Noé Morales R.  
Presidente

Lic. José Bogarín B.  
Secretario

Acuerdo firme  
Sesión Ordinaria No. 678-89  
19 de julio de 1989



El Máster Jorge Mora (al centro, de anteojos) es candidato único a la Secretaría General. En la foto aparece acompañado por la rectora Lic. Rose Marie Ruiz y otros funcionarios universitarios.

## Nueve procesos electorales para el segundo semestre

Con la elección para designar al nuevo Secretario General de la Universidad Nacional, se inician los procesos electorales del segundo semestre, según un comunicado oficial del Tribunal Electoral Universitario (TEUNA).

Para este período se tienen establecidos nueve procesos electorales, de los cuales seis son para designar a Directores de Escuelas, un Decano, el Secretario General y dos miembros del Consejo Universitario.

Para el 8 de setiembre está prevista la elección para Secretario General y para el 29 de ese mismo mes se realizarán los procesos para designar a los directores de las escuelas de Literatura y Ciencias del Lenguaje; Artes Plásticas; Ciencias Agrarias y Topografía, Catastro y Geodesia.

Para el 20 de octubre está programada la elección del Director del Departamento de Psicología; el de Ciencias Geográficas y el Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El 27 de octubre según lo establece el cronograma del TEUNA, se verificará la elección para designar a dos nuevos miembros al Consejo Universitario, que sustituirán al Lic. Quince Duncan Moodie y al Dr. Freddy Pacheco León.

El TEUNA tiene programados los correspondientes actos públicos de presentación de candidatos para Secretario General y al Consejo Universitario.

### Secretaría General

Por otra parte, funcionarios del Tribunal Electoral Universitario, informaron que para la elección de Secretario General que tendrá lugar este 8 de setiembre, se inscribió ante ese organismo únicamente el Máster Jorge Mora Alfaro.

El Máster Mora Alfaro, ha ocupado importantes cargos en nuestra institución y en la Universidad de Costa Rica, así como en organismos nacionales e internacionales en diversos campos, tales como la Planificación, Promoción Social, organizaciones po-

pulares, autogestionarias y empresas asociativas.

Además se ha desempeñado como consultor en empresas asociativas y de capacitación del Instituto Iberoamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Asimismo ha participado en eventos nacionales e internacionales sobre diversos tópicos en casi toda América, como es el caso de diversas ciudades de los Estados Unidos, Honduras, Salvador, Ecuador, Colombia, República Dominicana, Italia, Guatemala y Costa Rica.

Su producción literaria es amplia, libros, artículos, ponencias, etc., las cuales tratan temas como precarismo, autogestión en América Latina, Cooperativas en América Latina, Capacitación campesina, cooperativas femeninas de autogestión, agricultura de cambio, etc.

### Más votantes

Para la elección de Secretario General tendrán derecho a emitir el voto 2.047 universitarios, de los cuales 858 serán docentes; 822 administrativos y 353 estudiantes. El aumento en el número de votantes en el sector administrativo, es el resultado de la universalización del voto para estos trabajadores, dando un incremento aproximado de más de 500 nuevos votantes.

Este nuevo aumento en el número de votantes, dará una nueva distribución de mesas receptoras, según indicó Carmen Brenes, del TEUNA.

Así en la sede Omar Dengo se instalarán nueve mesas receptoras, con la siguiente distribución: 1 y 2 para estudiantes; de la 3 a la 6 para docentes y de la 7 a la 9 para administrativos.

En la Sección Regional de Pérez Zeledón, se instalará una mesa con un padrón de 66 votantes, de los cuales, 33 son administrativos, 16 docentes y 17 estudiantes.

En Liberia también será instalada una mesa receptora, donde están inscritos 23 votantes, de los cuales 13 son estudiantes, 6 docentes y 4 administrativos.

### Don Luis A. Flores

Viene de pág. 1

Rubén Darío visitó Costa Rica en 1891, estuvo hospedado durante tres días en la casa de don Luis R. Flores en Heredia; en ella escribió Darío su célebre poema "El Coloquio de los Centauros".

Muchos versos escribió don Luis, algunos de ellos inéditos y otros publicados en "Pétalos Sueltos", libro editado en 1931.

Murió don Luis R. Flores en la ciudad de Heredia el 27 de agosto de 1938, a los 81 años de edad.

El Prof. don Carlos Luis Sáenz, al dar sepultura a sus sagrados restos en el Cemen-

terio de Heredia finalizó así sus sentidas palabras:

"*Jóvenes: cuando hombres como don Luis se alejan de nuestro lado para siempre, sentimos como que algo de nosotros se va con ellos, y que un profundo vacío dejan en nuestra vida. Tratad de llenar ese vacío con el ejemplo de sus virtudes y hacad de ellas el Norte de vuestro destino*" (1).

(1) Prof. don Carlos Luis Sáenz. Algunos párrafos del discurso pronunciado al inhumanar los restos del poeta.



En el acto inaugural participaron el Ing. Jorge Monge, Ministro de Planificación Nacional; la Lic. Rose Marie Ruiz, Rectora de la UNA; la Lic. Inés León, Viceministra de Gobernación y la Lic. María de los Angeles Ramírez, de la Dirección General de Migración y Extranjería.

Seminario sobre migración:

## Resultados serán puestos en práctica

Constituir una Comisión Inter-institucional que analice y elabore una propuesta sobre la creación de un Centro de Información y Documentación sobre la Población Migrante, así como establecer una coordinación eficaz entre los diferentes entes relacionados con la migración internacional, fueron algunas de las conclusiones adoptadas en el Seminario sobre Migración y sus efectos en Costa Rica, que se realizó del 26 al 28 de julio en la Sala de Ex Rectores de la Biblioteca de la Universidad Nacional.

En la actividad organizada por la Universidad Nacional, el Ministerio de Gobernación y Policía y el Ministerio de Planificación y Política Económica, participaron aproximadamente unos 60 funcionarios de diversas instituciones nacionales ligados a los problemas de la migración hacia nuestro país.

Dicha Comisión que fue integrada por representantes del Instituto de Estudios en Población de la Universidad Nacional, la Dirección General de Migración y Extranjería del Ministerio de Gobernación y la Secretaría Técnica de Población del Ministerio de Planificación Nacional y la Dirección General de Estadística y Censos del Ministerio de Economía, presentará en un plazo menor de seis meses la propuesta de creación del Centro de Información y Documentación sobre la población migrante. Además esta misma comisión deberá de coordinar a mediano plazo la realización de un Seminario Regional donde se intercambien experiencias y necesidades de información sobre migración internacional.

También se acordó recomendar a la Dirección General de Migración y

Extranjería, adoptar una serie de medidas en torno a la población migrante hacia nuestro país; entre estas recomendaciones se propuso la elaboración de un registro de extranjeros, que se encuentran en condición ilegal a fin de determinar las características de esta población sin menoscabo de los intereses del país.

Además que mantenga una política migratoria selectiva en cuanto a la inmigración, estableciendo los mecanismos necesarios, que le permitan al país hacer un uso adecuado de sus recursos. Asimismo que se capacite a la policía especial de migración, a los funcionarios de los diferentes puestos y demás funcionarios de las oficinas de Migración y Extranjería, en aspectos migratorios.

También se acordaron algunas otras medidas en cuanto a recursos humanos, financieros, materiales, acceso a la información, establecimiento de directrices y mecanismos necesarios para el empadronamiento de los extranjeros ilegales en el país.

Otro de los aspectos relevantes fue las conclusiones respecto de la coordinación eficaz y eficiente entre las diversas instituciones relacionadas con la migración internacional, como el caso de los ministerios de Gobernación, Planificación, Seguridad, Trabajo, Salud, Economía, la Caja Costarricense de Seguro Social, el Instituto Costarricense de Turismo, la Dirección General para los Refugiados, las universidades del país, y diversos organismos internacionales, así como el caso del Centro Latinoamericano de Demografía, Alto Comisionado de las Naciones Unidas para Refugiados, Comité Intergubernamental para las Migraciones, el Consejo Superior Universitario Centroamericano, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales y la Cruz Roja Internacional.

### REFUGIADOS

Otro de los capítulos fue el tema de los refugiados en el país, donde se llegó a varias recomendaciones, en torno a la incorporación de este sector en la sociedad costarricense, un trato igual entre refugiados y costarricenses, promoción de soluciones para la incorporación de los refugiados en el proceso productivo nacional, asimismo el establecimiento de diversas acciones a nivel centroamericano para que los desplazamientos masivos de población no existan.

### EN PRACTICA:

Tanto la Rectora de la Universidad Nacional, Lic. Rose Marie Ruiz Bravo, como la Viceministra de Gobernación, Lic. Inés León, afirmaron categóricamente que las propuestas surgidas en este Seminario serán analizadas concienzudamente y puestas en marcha en sus respectivas dependencias, ello por cuanto esta actividad permitirá determinar fundamentalmente la situación actual de los refugiados y población migrante que se encuentran en nuestro país y sus efectos en los procesos económicos, sociales y culturales de Costa Rica.

La Lic. León, comentó el hecho del temor de los extranjeros de acercarse a esa dependencia gubernamental para legalizar su permanencia en el país, provocando así un alto número de indocumentados, así como el hecho de la falta de información hacia los extranjeros, aspectos que están en proceso de solución.

Por su parte la Lic. Ruiz Bravo, aseguró que la Universidad Nacional por medio del Instituto de Estudios en Población, encaminará sus esfuerzos para apoyar las iniciativas que se efectúen en este campo.



**SUPLEMENTO DIQUIS:** El señor Ronald Solano, coordinador del Certamen Literario Brunca hace entrega del Suplemento Diquis a la señorita Yorlenny Muñoz, Presidenta de la Asociación de Estudiantes de la Sección Regional de Pérez Zeledón. El Suplemento Diquis es un instrumento de apoyo para la Cátedra de Estudios Generales porque en él se publican las conferencias que se utilizan en esta Cátedra, se divulgan temas literarios y además contribuye a promocionar los certámenes literarios de la región; incluyendo los primeros lugares en Cuento y Poesía del Certamen Brunca.

## Cuento y poesía en Pérez Zeledón

Por octavo año consecutivo, el Certamen Literario Brunca, que organiza la Sección Regional de Pérez Zeledón de la Universidad Nacional, invita a los pobladores de la Región Brunca a participar en los géneros de cuento y poesía.

El tema para ambos géneros es libre y los trabajos deberán constar de 20 o más narraciones en cuento y 10 o más poemas en la rama de poesía.

Los trabajos deberán presentarse con seudónimo y preferiblemente escritos a máquina, a doble espacio, con un original y dos copias.

Se premiarán los primeros dos lugares en cada rama, pero también se otorgarán Menciones Honoríficas a aquellos trabajos que muestran gran calidad.

Los ganadores recibirán 8 mil colones en efectivo, junto con un diploma y la publicación de las obras.

La fecha de recepción de los trabajos cierra el próximo 3 de noviembre y el 20 se dará a conocer el veredicto del jurado.

La Sección Regional de Pérez Zeledón participa de esta forma en el

desarrollo cultural de la región.

Las personas interesadas en mayor información pueden llamar al teléfono 71-00-44.



# Sección Regional de Liberia amplía sus actividades

Con la apertura de nuevos programas académicos en los cantones de Abangares, Cañas, Liberia, Santa Cruz y Nicoya, la Sección Regional de Liberia de la Universidad Nacional ha logrado ampliar sus actividades en la Región Chorotega, aumentando en forma considerable la oferta académica.

Los programas están estrechamente relacionados con las necesidades locales y regionales de los futuros profesionales. Además, la Sección abrió

una nueva especialidad este año, siendo cinco las carreras que actualmente se ofrecen, un diplomado en Secretariado Profesional, 3 bachilleratos en Secretariado Profesional con énfasis en Docencia, Ciencias de la Educación en I y II ciclos; que puede ser presencial o a distancia, y en Ciencias de la Educación con énfasis en Vida en Familia y una Licenciatura en Lingüística con énfasis en Español.

Asimismo, a partir de este año se



imparten los Estudios Generales en Liberia y Cañas y desde 1988 los Estudios Introdutorios de Ciencias Sociales.

## PROYECCION A LA COMUNIDAD

En el campo cultural, la Sección Regional de Liberia ha venido trabajando desde el año pasado en el Proyecto de Extensión "Certamen Chorotega", que en su primera edición generó 138 trabajos literarios de 79 autores.

Mediante este Proyecto, la Universidad ha logrado proyectarse a la comunidad guanacaste, reiterando el compromiso institucional en pro del desarrollo cultural de la Región.

Este año, el Certamen está abierto hasta el 29 de setiembre de 1989, última fecha de recepción de las obras.

Por otro lado, este segundo semestre iniciará un programa de Cursos Libres y Cursos Participativos dirigidos a los pobladores de la región.

Estos cursos no tienen requisito alguno, sino que estarán abiertos para todas las personas que deseen ampliar sus conocimientos en diversas áreas.

La Sección Regional de Liberia de la UNA es dirigida por el Lic. Norberto Samper Ugarte.

## OTROS SERVICIOS

La Asistencia Académica, la Oficina de Asuntos Estudiantiles y la Biblioteca son otros servicios que brinda esta Sección Regional a la comunidad.

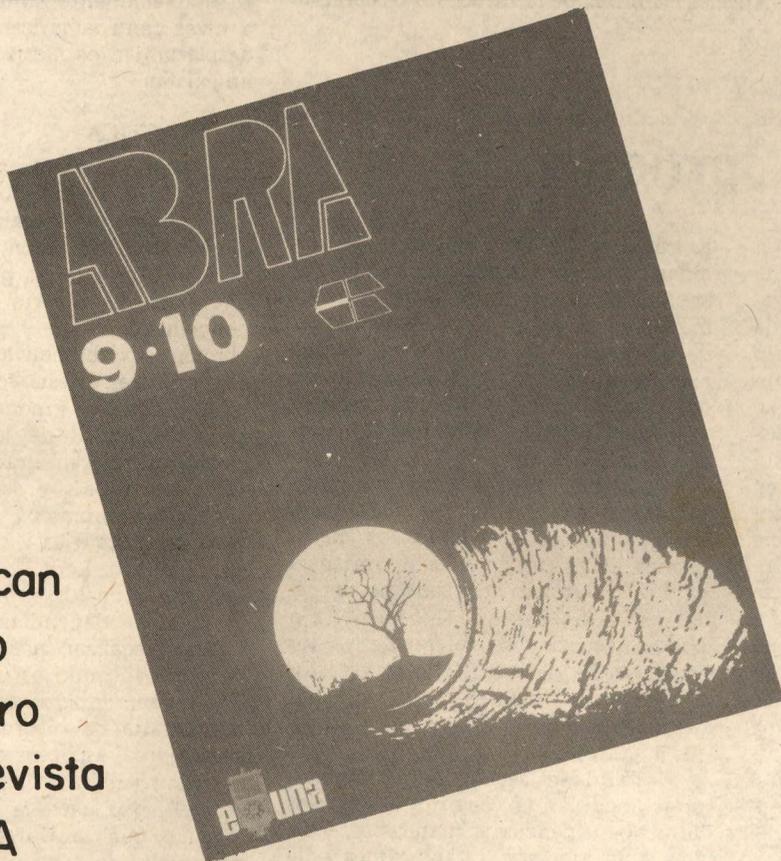
En la Oficina de Asistencia Académica, el asistente académico vigila por el buen funcionamiento de las carreras que se ofrecen, sus contenidos y por el desempeño adecuado de los profesores.

La Oficina de Asuntos Estudiantiles tiene a su cargo la atención de los estudiantes para que éstos se adapten fácilmente al ambiente universitario y conozcan los servicios y programas académicos que se imparten, así como de las posibilidades de trabajo y de desempeño profesional que brinda cada una de las carreras.

Esta Oficina también procura las soluciones a los problemas económicos, sociales y emocionales de la población estudiantil para que puedan continuar con sus estudios, además de que adjudica, junto con la sede central, las becas a los jóvenes que lo necesitan.

Finalmente, la Biblioteca constituye un importante servicio de apoyo al trabajo académico.

## Publican nuevo número de revista ABRA



Recientemente fue publicada una nueva edición de la Revista Abra, de la Facultad de Ciencias Sociales, donde se incluyen las experiencias y conocimientos externados en diferentes campos de las ciencias sociales, por un selecto grupo de treinta distinguidos académicos de la Universidad Nacional.

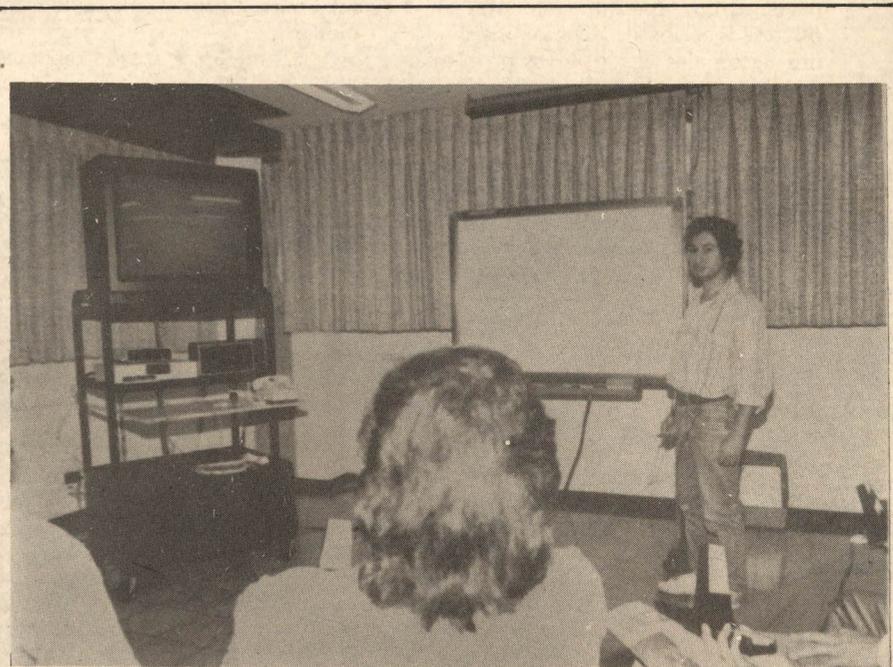
En esta edición 9-10, aparecen temas tratados con gran entereza académica, sobre sociología, economía y política, en torno a la situación nacional y regional. Además se incluye en esta publicación, un índice de los artículos publicados en las cuatro revistas que se editan en esta facultad, con sus respectivos autores, lo que constituye una importante fuente de referencia para investigadores, docentes y alumnos de la Universidad.

Según indicó el Lic. Miguel Hernández, Director de la Unidad Coordinadora de Investigación y Documentación (UCID), esta edición resulta trascendental, no sólo por la oportunidad de los temas y la utilidad de los mismos para la docencia y la extensión en la práctica universitaria, sino también porque para muchos de los académicos que en ella externan sus conocimientos, resulta ser uno de los pocos medios que se les brinda para dar a conocer el producto de muchas horas de trabajo en el campo de la extensión y la investigación.

Este número contiene cinco secciones; en la primera se recoge la declaración que hicieron los Expresidentes de la República acerca de la deuda externa latinoamericana. En la segunda, se ubican artículos de académicos de la Facultad sobre diversas temáticas de la realidad social y cultural; se incluye además una colaboración del historiador venezolano Manuel Suzzarini Balloa.

En la tercera sección, se recogen las intervenciones o ponencias de los docentes de esta Facultad en torno al III Congreso Nacional de Sociología. En la cuarta, igualmente, se publican las resoluciones y ponencias del Seminario de Extensión de dicha Facultad, muy útiles en aspectos metodológicos y finalmente en la quinta sección, se presenta el índice general de todas las publicaciones periódicas de esta facultad, organizada por autores, títulos de los artículos, número de la revista y páginas en que aparecen. En este índice que estuvo a cargo de la Máster Míriam Jiménez, los artículos se clasificaron tantas veces como autores hayan participado en los mismos.

Es importante señalar que en el aparte de artículos aparecen temas referentes a la sexualidad en los adolescentes, la tercera edad en el contexto rural, el sector pesquero con énfasis en la pesca artesanal y el impacto económico-social del refugio centroamericano en Costa Rica.



## Sistema de datos

Un representante del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) explica a un grupo de funcionarios de alto nivel, las distintas funciones y posibilidades que ofrece el sistema de teleconferencia recientemente instalado en la institución. Dicho sistema forma parte de un proyecto del CSUCA y de la Universidad de Ottawa para dotar a las universidades de la Confederación Centroamericana de una red de teleconferencia. Actualmente, el sistema está operando entre la Universidad de Ottawa, la Universidad de Panamá, la Universidad de Costa Rica (Sede Central y San Ramón) y la Universidad Nacional (Sede Central y Pérez Zeledón). Su uso está dirigido a facilitar el intercambio entre proyectos de investigación y de extensión así como al desarrollo de nuevas opciones en docencia. Para mayor información, los académicos interesados pueden dirigirse a la Vicerrectoría de Investigación, que está a cargo del equipo.

# INAUGURADO SECADOR SOLAR



El Dr. Edio Ricci (centro) explica a los visitantes los detalles del funcionamiento del secador solar. Entre otros aparecen a la derecha la Lic. Rose Marie Ruiz, rectora de la UNA, y a la izquierda el Ing. José Alvaro Sandoval, gerente de ASBANA.

El pasado 4 de agosto fue inaugurado un secador solar en la finca de la Asociación Bananera Nacional (ASBANA), en 28 Millas de Limón, proyecto desarrollado por la Sección de Energía Solar del Departamento de Física de la UNA, con el apoyo de MIDEPLAN, la Embajada de Canadá y ASBANA.

Según lo manifestado por el Dr. Edio Ricci, investigador principal del proyecto, esta obra constituye un plan piloto para buscar información acerca de la capacidad de estos secadores solares de convertirse en verdadera alternativa de secado de productos propios de la zona atlántica: maíz, banano y cacao en especial, así como yuca, plátano, granos básicos, pimienta, orégano, cáscaras y desechos, etc.

El horno en mención tiene una área total de 65 M<sup>2</sup>, una área de absor-

ción de 55 M<sup>2</sup> y una capacidad de secado que oscila según la humedad del producto y para un período de cuatro días, entre 600 kilos en el caso del cacao y 2 mil kilos en el caso del maíz.

Cada noche de esos cuatro días el producto es movido para garantizar un secado total.

Por la anterior información y dada la gran energía calórica que descarga el sol en esa región, se puede prever una provechosa utilización de este sistema de secado, lo cual será promovido por ASBANA entre sus asociados y los agricultores de la zona en general.

Por parte de la UNA, aparte del Dr. Ricci, han sido responsables del proyecto los señores Eliécer Madrigal, asistente de investigación y Marvin Alpizar, técnico y el apoyo de la Vicerrectoría de Investigación y la Oficina de Cooperación Técnica Internacional.

## Se constituye la Asociación Costarricense de Energía Solar

El pasado viernes 18 de agosto se constituyó la Asociación de Energía Solar, con el objetivo de promover el uso de fuentes renovables de energía, principalmente de energía solar, para actividades domésticas, comerciales e industriales.

La actividad se realizó en el Departamento de Física de la Universidad Nacional con la participación del Dr. Shyam Nandwani, coordinador de la Sección de Energía Solar de esta institución y promotor de la Asociación.

A la reunión asistieron 21 personas pertenecientes a diversas instituciones públicas y privadas y con diferentes especialidades. La Asociación será dirigida por el Dr. Nandwani, y el Director División Solar de COOPESA, Carlos Molina en calidad de vicepresidente.

Entre sus actividades más importantes, la Asociación impartirá charlas, organizará cursos cortos en comunidades y colegios y realizará una labor divulgativa que permita crear una cultura científica hacia las fuentes renovables de energía a nivel individual y nacional.

A su vez, espera poder organizar un congreso nacional para dar a conocer las posibilidades que existen en esta materia y los diversos dispositivos solares que se han construido en el país.

El Dr. Nandwani explicó que la labor de la Asociación puede llevar a un ahorro de electricidad, sobre todo durante el período seco que es de alta radiación solar, y que es cuando se hace difícil atender la demanda del consumidor.

En Costa Rica se gasta mucha energía (electricidad, combustibles líquidos, desechos biomásicos y leña), en sus diversas formas, para el calentamiento de agua para uso doméstico, comercial e industrial. Por ejemplo, muchas industrias pesadas, de textiles y manufactureras gastan grandes cantidades de energía por año para el calentamiento de caudales de aire.

Costa Rica importa el 100 % de su consumo de petróleo y algunos derivados a un costo que anda por los 160-180 millones de dólares por año, sin contar el petróleo que el ICE adquiere para abastecer las plantas térmicas durante el período seco, para satisfacer la demanda.

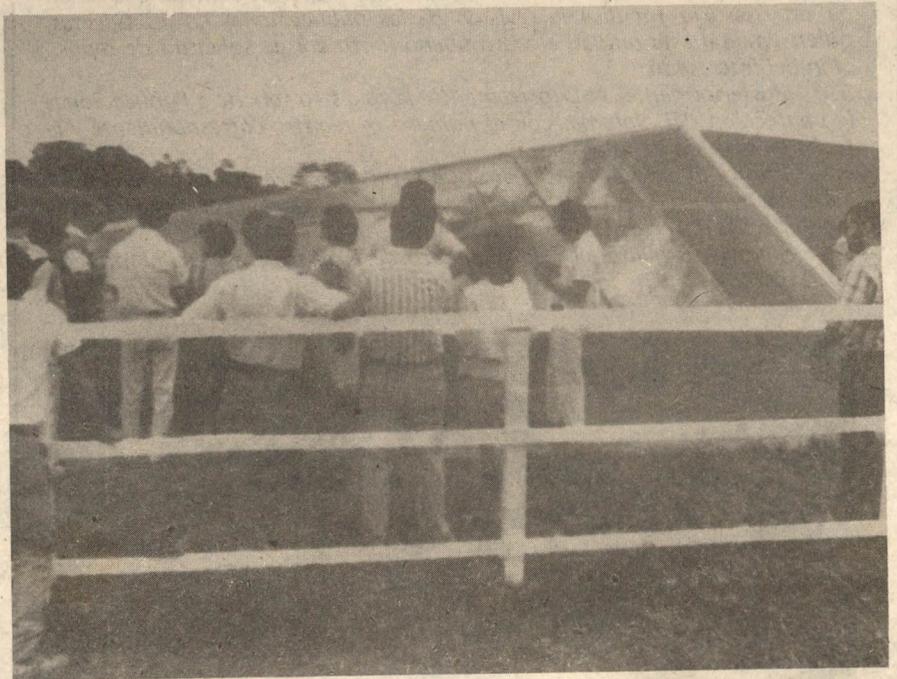
Pero además de este elevado desembolso, cada año el proceso de deforestación de los bosques y selvas es mayor.

El Dr. Nandwani considera que

es importante aprovechar la energía del sol, no sólo porque contribuye a ahorrar combustibles convencionales, sino también porque puede abrir una nueva fuente de trabajo para artesanos, talleres, industrias y agroindustrias.

Además, la energía solar posee diversas cualidades que hacen de esta alternativa una de las más seguras, como producto renovable que es, porque es un recurso abundante, gratuito y limpio.

La Sección de Energía Solar de la Universidad Nacional apoyará las actividades que realice la Asociación, ya que cuenta con una experiencia de 12 años de trabajos en el diseño, estudio y aplicación de distintas clases de dispositivos solares, calentadores, secadores, hornos/cocinas, destiladores y muchos otros.



El costo total de la obra es de ₡ 570 mil y los responsables del proyecto esperan que su utilización redunde en muchos beneficios para los agricultores de la zona.

## Homenaje a la Rectora

La Junta Directiva del Club Sport Herediano rindió un sentido homenaje a la Lic. Rose Marie Ruiz, rectora de la UNA, con motivo del inicio de su gestión.

El pasado 9 de agosto le fue dedicado el encuentro entre el representativo floreño y el Deportivo Saprissa.

Antes del encuentro los directivos del actual campeón del fútbol nacional le brindaron una calurosa recepción a doña Rose Marie y su familia en una de las salas del Palacio de los Deportes, y luego fue acompañada al Centro del terreno a hacer el saque de honor.

Al final del cotejo, que dicho sea de paso resultó muy emotivo, la señora rectora entregó un hermoso trofeo a los morados del Saprissa, pues como visitantes se hicieron acreedores al premio por el empate obtenido en cancha ajena.

La Lic. Ruiz Bravo se mostró muy agradecida con los dirigentes del C.S. Herediano y les prometió que la UNA seguirá cerca de ellos apoyándolos en los proyectos que sirvan para el desarrollo deportivo de la provincia.

El presidente del Club Sport Herediano, don Isaac Sasso, acompañó a la Lic. Rose Marie Ruiz, rectora de la UNA, a realizar el saque de honor en el encuentro de su equipo frente al Saprissa.



## El Departamento de Registro INFORMA...

### SOBRE EL PROCEDIMIENTO PARA SOLICITAR REPOSICION DE DIPLOMA

Las personas interesadas en solicitar la reposición de un diploma de grado o postgrado emitido por la Universidad Nacional, deben de seguir el siguiente procedimiento:

1. Entregar al Departamento de Registro la solicitud de reposición de su diploma en papel universitario, indicando los motivos del mismo e incluyendo el nombre completo, el número de cédula o de pasaporte, el nombre del título obtenido, el año de graduación, así como la dirección y el teléfono donde se le puede localizar.
2. Posteriormente, el Departamento de Registro entregará al interesado el texto para que lo lleve a la Imprenta Nacional, para que se publique tres veces consecutivas un edicto en el diario oficial La Gaceta. El costo de esta publicación debe costearlo el interesado.
3. A su vez el interesado debe cancelar en este Departamento el costo por reposición o confección del diploma y entrega las publicaciones de los tres edictos y el recibo de reposición.
4. En caso de duda, al Departamento le corresponde solicitar a la Oficina de Asesoría Jurídica la revisión de las publicaciones en las Gacetas, quien envía a esta unidad el visto bueno junto con la solicitud de reposición del interesado.
5. Posteriormente, el Departamento de Registro solicita a Publicaciones la confección del diploma, con el número de registro correspondiente y la fecha de emisión del diploma.
6. En el diploma se consignará que el mismo corresponde a una reposición, haciendo referencia a su publicación en La Gaceta para luego ser firmado por las autoridades correspondientes.
7. Una vez firmado, el Departamento de Registro entregará al interesado el diploma solicitado.



### SOBRE EL PROCEDIMIENTO PARA EL RETIRO DE CURSOS

Los estudiantes interesados en retirar una materia deberán seguir el procedimiento siguiente:

1. Comprar en el Departamento Financiero el papel universitario para Retiro de Cursos, llenando los espacios indicados con letra de imprenta.
2. El estudiante debe justificar el motivo del retiro de la materia adjuntando el informe de la instancia que corresponda de acuerdo a lo siguiente:

#### Unidad Académica

- a. Cambios de horarios generados por la institución.
- b. Por compromisos laborales, una vez matriculado.
- c. Ante la oportunidad de aprovechar una beca o estudios en otras instituciones.

#### Vicerrectoría de Vida Estudiantil

- a. Por problemas de salud, debidamente comprobados mediante un certificado de la CCSS o del Departamento de Salud de la Universidad, que le impida continuar parcial o totalmente con los estudios.

#### Instancia estudiantil correspondiente

- a. En caso de haber sido electo para un cargo de representación estudiantil, oficialmente reconocido, ante organismos colegiados de la institución, que alteren el horario académico del estudiante.

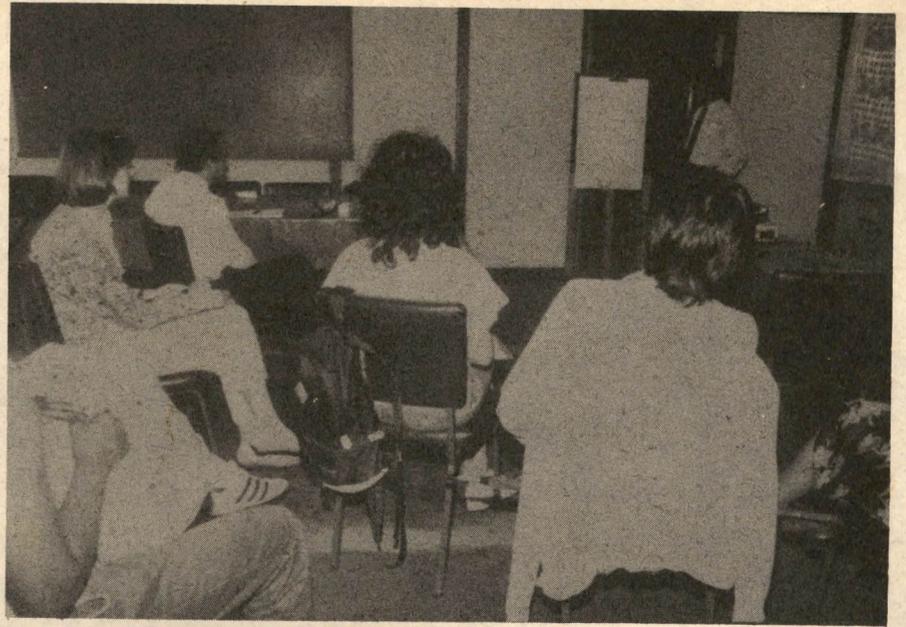
3. El estudiante debe presentar su solicitud junto con el informe de la instancia que justifica el retiro, al Director de la Unidad Académica de la Carrera a que pertenece el curso.

4. El Director de la Unidad Académica revisa y resuelve la solicitud en un plazo de 15 días hábiles, y si es favorable debe firmar y sellar el papel universitario de Retiro de Cursos y devuelve la documentación al estudiante.

En caso contrario únicamente devuelve la documentación indicándole los motivos por los que no autoriza el retiro.

5. El estudiante cancela el recibo de pago correspondiente a su categoría de beca, en el momento de su retiro.

6. Posteriormente, entrega al Departamento de Registro la documentación completa.



## VARIABILIDAD MORFOGENETICA EN CENTROAMERICA

El pasado 11 de agosto el Dr. Gian Franco De Stéfano, antropólogo físico de la Universidad de Tor Vergata de Roma, de reconocido prestigio internacional, ofreció una conferencia sobre "Variabilidad morfo genética en poblaciones centroamericanas".

La actividad fue coordinada por el profesor Rolando Meléndez de la Escuela de Ciencias Biológicas, la Vicerrectoría de Extensión y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

En su exposición el Dr. De Stéfano explicó que el concepto de biología humana es bastante amplio, y que incluye inclusive estudios sobre las bases genéticas de las diferentes razas humanas.

El Dr. De Stéfano considera que las razas humanas están en continua evolución como resultado de una forma de adaptación lenta de las comunidades humanas a su vida social, que incluye aspectos culturales.

Señaló que como producto de este proceso se están acumulando genes negativos en las poblaciones, lo que puede traer consecuencias negativas en la población humana.

El Dr. Gian Franco expresó que esta situación se debe en gran parte por el efecto de las tecnologías médicas, que son a su vez expresión de una

evolución cultural; sobre todo la medicina preventiva.

Con su estudio sobre "Variabilidad morfo genética en poblaciones centroamericanas", el Dr. Gian Franco logró conocer cómo se establecieron las poblaciones en el istmo y en particular en Nicaragua, y cómo fueron evolucionando a lo largo de tres generaciones.

Entre los resultados más importantes están la gran variabilidad morfo genética que predomina en la región, y el establecimiento de una nueva raza humana, producto de la mezcla de los grupos nativos y de extranjeros que habitaron en estas regiones, grupos compuestos principalmente de españoles.

Actualmente, el nivel de mestizaje indica la predominancia de un 50 % para cada grupo. Esto, explicó De Stéfano, constituye uno de los principios de las teorías sobre la evolución, las cuales indican que ha partir de dos poblaciones diferentes puede surgir una nueva, desde el punto de vista morfo genético y biológico.

La importancia de este estudio reside además, en la recuperación de la historia de los pueblos indígenas, que por diversos factores pierden cada vez más las tradiciones y costumbres propias de su cultura.

## Establecen fechas para recepción de solicitud de becas

La Oficina de Adjudicación de Categorías de Becas del Departamento de Asistencia Socioeconómica, estableció el calendario de recepción de solicitudes de becas, para aquellos estudiantes con carné del 0 al 78, así como 80, 82 y 85.

Según explicó la Lic. Jeanneth Arce Flores, Coordinadora del Programa de Becas, no todos los estudiantes realizan este trámite, dado que las becas se renuevan cada cinco años, correspondiéndoles a los alumnos comprendidos en los carné anteriormente citados proceder a esta solicitud.

Agregó que, actualmente están matriculados dentro de estos carné un total aproximado de 1.600 estudiantes, no obstante, dado que algunos de ellos se graduarán este año y otros no entregan su solicitud, se espera que unos 1.200 alumnos entreguen la documentación.

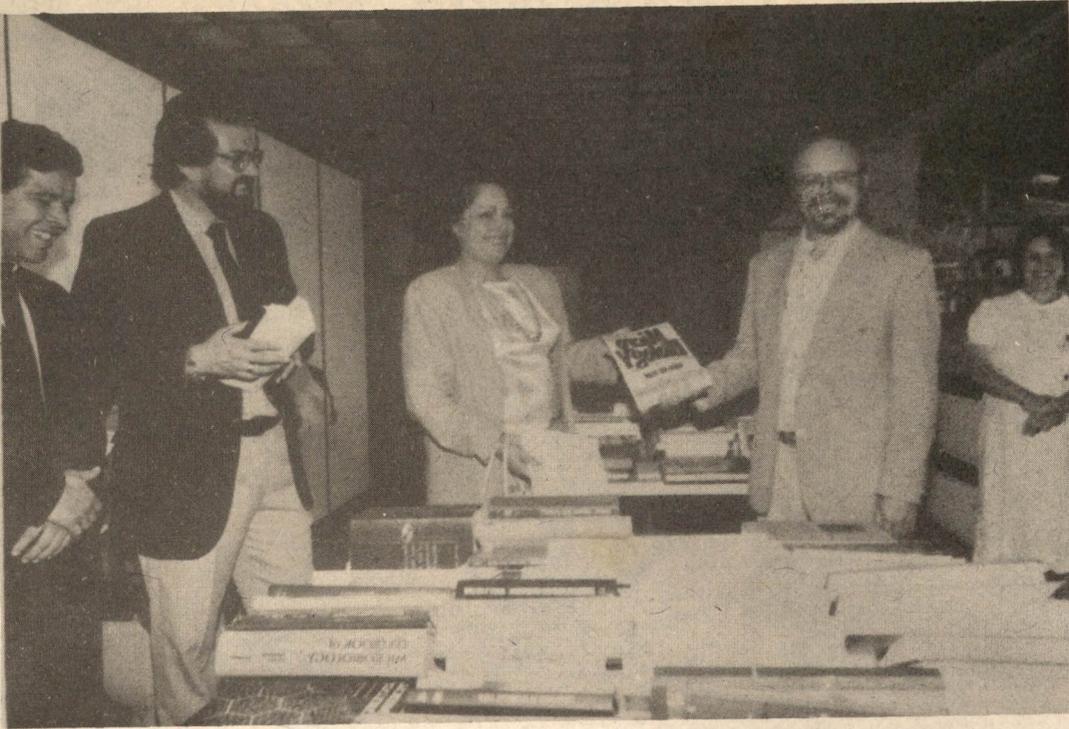
La recepción de las solicitudes

de beca, se realizará en el edificio de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, oficina de adjudicación de Categoría de Becas, de acuerdo a la primera letra del apellido.

Los formularios de becas fueron puestos a la venta en el Departamento de Financiero por un costo de ₡50.00, entre el 1 y el 31 de agosto.

Apellidos	Fecha
A	1 de setiembre
A-B	4 de setiembre
C	5 de setiembre
C-CH-D-E	6 de setiembre
F-G	7 de setiembre
H-I-J-K-L	8 de setiembre
M	11 de setiembre
N-O-P-Q	13 de setiembre
R	14 de setiembre
S	18 de setiembre
T-U-V	19 de setiembre
W-X-Y-Z	20 de setiembre

El Dr. John Borth, representante de la Universidad de Carolina del Este, hace entrega simbólica de la donación de libros a la Rectora de la UNA, Lic. Rose Marie Ruiz, les acompañan funcionarios de la institución.



Más libros para la UNA:

# ¡ BIENVENIDOS !

La Universidad de Carolina del Este en Greenville, Estados Unidos, donó el pasado 28 de julio, aproximadamente 1.200 libros valorados en C 1.850.000.00 a la Biblioteca Joaquín García Monge de la Universidad Nacional.

La entrega estuvo a cargo del Dr. John Borth, representante de la Universidad de Carolina del Este, y fue recibida por la Lic. Rose Marie Ruiz, Rectora de la UNA; el Lic. Marco Tulio García, Director de la Biblioteca, así como Directores y representantes de diversas unidades académicas y administrativas de nuestra institución.

Durante el acto de donación, el Lic. Marco Tulio García, indicó que la

entrega de libros constituye una de las más importantes que ha recibido la Biblioteca central en los últimos dos años, no solo por su volumen sino por la calidad de los textos.

Agregó, que con este apoyo bibliográfico se logrará mejorar no solo la atención a los usuarios en las diversas áreas, sino que ello redundará en el desarrollo mismo de la Universidad.

Por su parte, el Dr. John Borth, aseveró que para la Universidad de Carolina del Este, esta muestra es tan solo una puerta para la interrelación con las universidades del área.

"Esta pequeña pero significativa muestra es la vía para mejorar el intercambio, por ello las autoridades de

la Universidad de Carolina del Este están interesadas en apoyar estas iniciativas, al grado que se proyectan nuevas donaciones no sólo en volumen sino en calidad para los próximos meses", dijo el Dr. Borth.

Agregó además, que espera se mejoren los mecanismos para reducir el tiempo que se tarda en este tipo de donación, asimismo, agradeció el apoyo recibido por la Universidad Nacional durante los años que se mantiene relaciones de intercambio.

Por su parte, la Rectora de la UNA, Lic. Rose Marie Ruiz, recordó la relación estrecha que ambas instituciones mantienen desde hace varios años, incluso, dijo, que el primer con-

venio de cooperación que suscribió la UNA fue precisamente con la Universidad de Carolina del Este. "Durante estos años hemos aprendido mucho de este intercambio, lo cual aprovechamos para incorporarlos a otros convenios de cooperación establecidos con otras universidades.

Comentó además que la donación de libros por parte de la Universidad de Carolina del Este tiene un doble significado, por un lado el aporte se le brinda a un país subdesarrollado y por ende a sus universidades, lo que se traduce en términos de apoyo a su desarrollo; y por el otro lado, se está contribuyendo a la formación de profesionales que en otras palabras no es más que la formación de los recursos humanos del país.

## Donación

La Lic. Elizabeth Delgado, Jefe de la Sección de Selección y Adquisiciones de la Biblioteca, indicó a UNA INFORMA, que esta donación representa quizás la más importante que ha recibido la Biblioteca en los últimos dos años.

Dijo, que las áreas que cubre este lote de libros es de suma importancia para la institución, porque básicamente son áreas técnicas, totalmente actualizadas y en su mayoría imposible de obtenerlos en el mercado.

Los textos están referidos a las áreas de artes (música, teatro, danza, artes plásticas), recreación, ciencias de la salud, Química, Física, Geología, Geografía e Historia, Biología y Filosofía entre otras.

Finalmente la Lic. Delgado, indicó, que en los últimos meses se han recibido donaciones importantes por parte de la Embajada de los Estados Unidos, a través del Servicio de Información (USIS), el Banco Centroamericano de Integración Económica, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y diversas universidades de los Estados Unidos.



## PREMIO CONSTITUCION DE NOVELA

Podrán concurrir a este Premio autores de todos los países con textos en español, originales e inéditos basados en hechos, vidas o aventuras de los adelantados extremeños en América Latina, o bien de otros temas libres que giren en torno a estos hechos históricos desde cualquier perspectiva.

Las novelas deberán remitirse al PROGRAMA EXTREMADURA ENCLAVE 92, AVENIDA DE HUELVA No. 206005 BADAJOZ (ESPAÑA) o a la CONSEJERIA DE CULTURA PLAZA DEL RASTRO SN 06800 MERIDA (BADAJOZ ESPAÑA).

El plazo de admisión de originales finalizará el día 11 de julio de 1990.

## II PREMIOS BEECHAM DEL V CENTENARIO

Con motivo de la celebración del V Centenario del Descubrimiento de América, los Laboratorios Beecham invitan a los profesionales en farmacia, medicina e historiadores a participar en los II Premios Beecham del V Centenario.

Los temas de este certamen son "La medicina colonial en Iberoamérica y Filipinas" y "La farmacia colonial en Iberoamérica y Filipinas".

Los trabajos que se presenten deben ser originales, escritos a máquina a doble espacio, y deben tener una extensión máxima de 400 páginas.

Los participantes pueden incluir gráficos, fotografías o alguna otra ilustración como parte de su material.

En un sobre cerrado pequeño deben incluir la información personal del candidato.

Habrà un primer y segundo lugar para cada tema, dotado con 3 millones y 500 mil pesetas respectivamente. Asimismo, habrá un primer y segundo accésit, dotado cada uno con 250 mil pesetas.

La fecha límite para la entrega de los trabajos es el 31 de mayo de 1990.

Las personas interesadas en concursar deben enviar sus trabajos a Laboratorios Beecham, Costa Brava 13, Edificio Mirasierra, 28034 Madrid, España.

## PREMIO AMBIENTE 89

Con la idea de promover un pensamiento y una acción transformadora en Latinoamérica, sobre el desarrollo ambiental para la década del 90', la Revista argentina "Ambiente", con el patrocinio de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales y la UNESCO, convocan al Premio AMBIENTE 1989.

Este evento está dirigido a todos aquellos profesionales, investigadores, políticos, administradores y estudiantes latinoamericanos, involucrados en la transformación positiva del ambiente.

Las personas interesadas pueden participar en el concurso con un ensa-

yo inédito sobre el tema "Conservación y desarrollo en tiempos de crisis".

El concurso incluye dos categorías: profesionales y estudiantes.

Los ensayos deben ser de un máximo de 20 páginas, tamaño carta, escritos a máquina a doble espacio, en castellano, con un original y una copia.

Además, el autor debe incluir en la portada el título del ensayo, nombre y apellidos, profesión o año de estudio que cursa, institución a la que pertenece, las áreas temáticas del texto (planificación, gestión, proyectos, formación), y un resumen de 200 palabras. Las páginas deberán estar numeradas y firmadas.

El período de recepción de las obras finaliza el 30 de noviembre de 1989. Estas deben enviarse por correo a FLACAM, Fundación CEPA calle 53 No. 393, La Plata (1900), Argentina.

Cada categoría tendrá un único premio que se entregará el mes de marzo de 1990.

## PREMIO FUNDACION ALEMANA PARA IBERO-AMERICA

Con el fin de cultivar las relaciones entre América Latina y la República Federal de Alemania, y con el propósito de ofrecer un estímulo a trabajos en el campo de la ciencia, la literatura, la tecnología y la economía que representen contribuciones relevantes para profundizar y mejorar la mutua cooperación cultural, política, económica y técnica, la Fundación Alemana

para Ibero-América premiará en el año conmemorativo de 1992 una obra de especial mérito.

La Fundación dotará un premio de 25.000,00 marcos alemanes. La entrega se realizará en el acto solemne de la celebración del 12 de Octubre de 1992.

Al concurso pueden ser presentados tanto trabajos científicos como prácticos que versan sobre las relaciones entre ambas regiones en los campos de la cultura, la cooperación al desarrollo, y del intercambio técnico-económico. Dentro de este amplio marco, la temática específica del trabajo puede ser escogida por el autor. Deseables son contribuciones que representen enfoques concretos y proyecciones realistas para la cooperación germano-latinoamericana en vista del próximo milenio.

Pueden ser candidatos al premio autores de cualquier nacionalidad, especialmente de América Latina, el Caribe, España y Portugal así como de la República Federal de Alemania. Los trabajos presentados deben ser originales y hasta la fecha no publicados. El volumen de los manuscritos no debe exceder las 300 páginas.

La admisión al concurso cierra el 31 de diciembre de 1991.

Mayores detalles sobre las condiciones del premio pueden solicitarse hasta más tardar el 31 de marzo de 1990, a la Fundación Alemana para Ibero-América, Deutsche Ibero-Amerika Stiftung, Alsterglaciis 8, D-2000 Hamburg 36, Tel. (040) 41 20 11, Telex: 2 15693 ibero d, Telefax: (040) 45 79 60.



## SEGUN AFIRMO GERENTE

## Fondo no podrá atender todas las solicitudes de vivienda

A raíz del volumen de solicitudes para el financiamiento de vivienda, sea para compra, construcción o reparación, el Fondo de Beneficio Social, priorizará la concesión de dichos préstamos de acuerdo con una serie de criterios.

Así lo anunció el Lic. Walter Barrantes, Gerente del Fondo de Beneficio Social de la Universidad Nacional, dado que el monto presupuestado para este año en cuanto a este rubro se refiere fue superado por la gran demanda.

Dijo Barrantes que, este año se presupuestaron ₡ 18 millones para la construcción y compra y de ₡ 10 millones para reparación y mejoras de vivienda, no obstante, al 31 de julio el Fondo había concedido créditos por el orden de los ₡ 60 millones.

"Esto es el resultado de que al 31 de julio se alcanzaron cerca de 76 soluciones en reparación y mejoras de vivienda y de unos 20 casos en cuanto a compra y construcción", apuntó Barrantes.

En cuanto a los criterios para la concesión de créditos, Barrantes, indicó, que entre algunos se contempla; fecha de presentación de solicitud, tiempo de afiliación, condición socioeconómica del solicitante, número de miembros de la familia y ahorro con el Fondo.

Estos criterios, aseguró, se determinaron con el fin de tener elementos suficientes para hacer una escogencia lo más equitativa posible, ya que el limitante principal para dichos préstamos lo es el monto asignado para este rubro.

## INVERSIONES

En otro orden de cosas, Walter Barrantes, aseguró que recientemente se concluyó la construcción de un rancho multiuso con un costo aproximado a los 800 mil colones, donde los afiliados podrán hacer sus actividades, puesto que cuenta además con los servicios de agua y electricidad.

Además, dijo, que dentro de poco tiempo se reparará el camino de acceso al Centro de Recreación, el cual se encuentra bastante deteriorado por las actuales lluvias que afectan nuestro país.

Además, el Fondo de Beneficio Social programó la construcción de un núcleo de vestidores y baños, que se hacen indispensables para los usuarios de la piscina, con un costo aproximado a los 3 millones de colones. En este mismo núcleo se ubicará en futuro una sala de pesas.

## ACLARACION

En torno al clima de incertidumbre entre los afiliados provocado por los problemas financieros que afrontó el fondo el año pasado, dado que la UNA no giró lo presupuestado originalmente, Walter Barrantes, aseguró categóricamente que en este sentido se tomaron en esa misma época las medidas correctivas correspondientes.

Citó el caso de la reducción de algunos programas, como fue el programa crediticio y el de inversiones, para asegurarle al afiliado los montos que le correspondían.

Agregó, que el Fondo a pesar de no recibir en ese momento el presupuesto por parte de la Universidad, logró capitalizar a cada asociado el correspondiente aporte institucional. En cuanto a este año, dijo que la UNA ha cumplido a cabalidad sus compromisos con los afiliados.



Veinte docentes de nuestra Universidad participaron en curso sobre Manejo y utilización de equipo y material audiovisual en la Biblioteca Joaquín García Monge.

## Curso sobre equipo y material audiovisual

Unos 20 docentes de nuestra institución participaron del 17 al 21 de julio en un curso sobre "Manejo y utilización de equipo y material audiovisual", el cual estuvo a cargo de José Fabio Solano, funcionario de la Sección de Medios Audiovisuales de la Biblioteca Joaquín García Monge.

Los participantes representaron al Centro de Estudios Generales, Centro de Investigación y Docencia en Educación, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Planificación y Promoción Social, Escuela de Ciencias Ecueménicas y de la Religión y al Observatorio Vulcanológico y Sismológico.

Según explicó José Fabio Solano, el objetivo fue el de capacitar al personal docente en el uso y manejo de los diversos recursos audiovisuales.

Además, de que reconocieran la importancia de estos recursos en el

proceso de enseñanza-aprendizaje; sobre las ventajas y limitaciones y las características de los diversos recursos y materiales audiovisuales.

Durante el periodo de duración del curso, los asistentes visitaron las instalaciones de la Biblioteca con el fin de conocer los servicios que en ella se ofrecen, así como el material que ésta posee. Además se involucraron con el uso y manejo de equipo y material audiovisual, tales como el retroproyector de láminas transparentes, proyector de diapositivas, retroproyector de cuerpos opacos y el proyector de cine de 16 milímetros.

También los participantes dieron a conocer las necesidades que en este campo tiene cada una de las carreras y programas donde laboran, y las formas de mejorar cada una de ellas.

En las diferentes jornadas de trabajo, los docentes concluyeron que se

debe de aprovechar los conocimientos, habilidades y destrezas de los funcionarios de nuestra institución, para que apoyen la capacitación en el uso, manejo y producción de material audiovisual. Asimismo de que se debe de ofrecer un curso para la elaboración de material que apoye a los programas o carreras que brinda la Universidad.

Entre algunas de las conclusiones más importantes, se mencionó el hecho de solicitar al Consejo Universitario, agilizar el trámite para la aprobación del reglamento de uso de material audiovisual y bibliográfico de la Biblioteca Central.

También se recomendó la instalación de un departamento que facilite la producción de material que las carreras y programas requieran para su desarrollo y que se ofrezca regularmente cursos a la comunidad universitaria sobre estos tópicos.

## Sindicalismo y solidarismo centroamericano

Más de 30 representantes de organizaciones sindicales de Centroamérica y Panamá participaron del 11 al 20 de julio en un Seminario Regional sobre "Sindicalismo y solidarismo en Centroamérica".

La actividad se llevó a cabo en la UNA y fue organizada por el Comité de Unidad Sindical de Centroamérica (CUSCA), la Asociación de Estudios de Promoción Laboral (ASEPROLA) y la Escuela de Sociología de la Universidad Nacional.

En el seminario-taller, se presentaron conferencias sobre: Proyecciones de la economía neoliberal en Centroamérica; Salud ocupacional; Los refugiados en Centroamérica; Corrientes ideológicas en el movimiento sindical; Planificación en el trabajo de las organizaciones sindicales; Métodos de educación popular; Causas del desarrollo del solidarismo en Costa Rica y Centroamérica; Ideología y actividades del solidarismo; Los derechos humanos y sindicales.

Además se realizó un panel sobre Sindicalismo, en el que intervinieron representantes de cada país participante, asimismo un acto cultural de solidaridad con el Décimo Aniversario de la Revolución Nicaragüense; y un análisis del discurso solidarista.

Otro de los puntos a los cuales se hizo énfasis, fue el estudio de los acuerdos internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y su cumplimiento en Centroamérica.

Es importante señalar que profesores e investigadores de las Escuelas de Sociología, Planificación y Promo-

ción Social de la UNA, participaron como conferencistas.

## CONCLUSIONES

Dentro de las principales conclusiones a que llegaron los participantes, se destacó urgente la unidad sindical sin distinciones políticas ni ideológicas, a fin de enfrentar conjuntamente la defensa de los trabajadores de cada país y en el ámbito de Centroamérica y Panamá.

Coincidieron que esta unidad es imprescindible para colaborar en la búsqueda de soluciones políticas a los conflictos del istmo, que procuren la paz y el verdadero desarrollo de nuestros pueblos, respetando el derecho a la autodeterminación de cada uno de ellos.

Asimismo, según apuntaron los participantes, el Seminario dejó importantes enseñanzas sobre los problemas generales y específicos que enfrentan los sindicalistas.



Durante el acto de clausura estuvieron presentes autoridades de la UNA, del SITUN, de la Central Unitaria de Trabajadores, así como el Comité Sindical de Centroamérica, la Escuela de Sociología y la Asociación de Estudios de Promoción Laboral.

# BECAS, BECAS, BECAS, BECAS, BECAS, BECAS, BECAS

## ACTIVIDADES DE FORMACION PROFESIONAL

Del 20 de noviembre de 1989 al 18 de mayo de 1990 se realizará en Italia el curso Organización y Gestión de las Actividades de Formación Profesional.

Los concursantes deben ser directores de un Centro de Formación Profesional, Jefes de Departamentos o de Servicios de Formación de Empresas.

La fecha límite para presentar solicitudes vence el 20 de setiembre de 1989.

## MAESTRIA EN ENERGIA

Este curso se llevará a cabo en Suiza de enero de 1990 a diciembre de 1991. Los aspirantes deben ser menores de 35 años, dominar el idioma inglés o francés y tener como mínimo el bachillerato en un campo afín a la energía.

## ESTUDIOS EN UNIVERSIDADES BRASILEÑAS

El Gobierno brasileño está ofreciendo a interesados costarricenses la oportunidad de realizar estudios a nivel de Maestría y Doctorado en Universidades brasileñas para el año lectivo de 1990.

Los candidatos seleccionados tendrán derecho a una ayuda mensual para su manutención por un monto de US \$400.00 para Maestría y US \$500.00 para Doctorado, estarán exentos del pago de cualquier tasa universitaria —conforme estipula el Acuerdo Cultural Brasil-Costa Rica en vigor desde 1964— y una vez concluidos exitosamente sus estudios, obtendrán su pasaje aéreo de regreso a Costa Rica.

Los interesados deberán dirigirse a la mayor brevedad a la Embajada del Brasil (100 metros oeste del Hospital de Niños —Paseo Colón—) a fin de consultar el catálogo de Universidades y obtener mayores informaciones. Es requisito indispensable el título universitario así como conocimiento básico del idioma portugués.

## CONVIVIO PROFESIONAL

Un convivio profesional entre docentes de educación comercial de Puerto Rico y Costa Rica, se llevó a cabo el pasado 24 de julio en la Universidad Nacional, con el fin de intercambiar experiencias, bibliografía y conocimientos en esta área.

El encuentro fue organizado por la Escuela de Secretariado Profesional de la Universidad Nacional, la Asociación Delta Pi Epsilon de Puerto Rico y la Asesoría de Educación Comercial del Ministerio de Educación Pública de nuestro país.

Además se contó con el patrocinio del Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencias y Artes, la Asociación de Profesores de Segunda Enseñanza y la Asociación de Instituciones de Enseñanza Comercial Privada. En el encuentro participaron unos 50 profesionales del área comercial, de los cuales aproximadamente 30 eran de Puerto Rico y los restantes de

nuestro país, destacándose la participación de profesores, estudiantes de la Escuela de Secretariado Profesional.

El convivio buscó fortalecer lazos de amistad profesional y cultural, y enriquecer las experiencias educativas que contribuyan en un futuro cercano al mejoramiento cualitativo de la enseñanza comercial.

Como parte de las actividades que se desarrollaron, se contempló conferencias en la Sala de Ex Rectores de la Biblioteca, entre éstas: la oficina automatizada, el reto de las teorías administrativas en la situación de crisis en América Latina, Administración de la información en la era electrónica. Además se efectuó un recorrido por las instalaciones de la UNA, así como un recibimiento por parte de autoridades de nuestra Universidad, del Ministerio de Educación Pública y el mensaje de la Asociación Delta Pi Epsilon.



Unos 50 profesionales de la enseñanza comercial de Costa Rica y Puerto Rico, participaron en un convivio en la UNA.

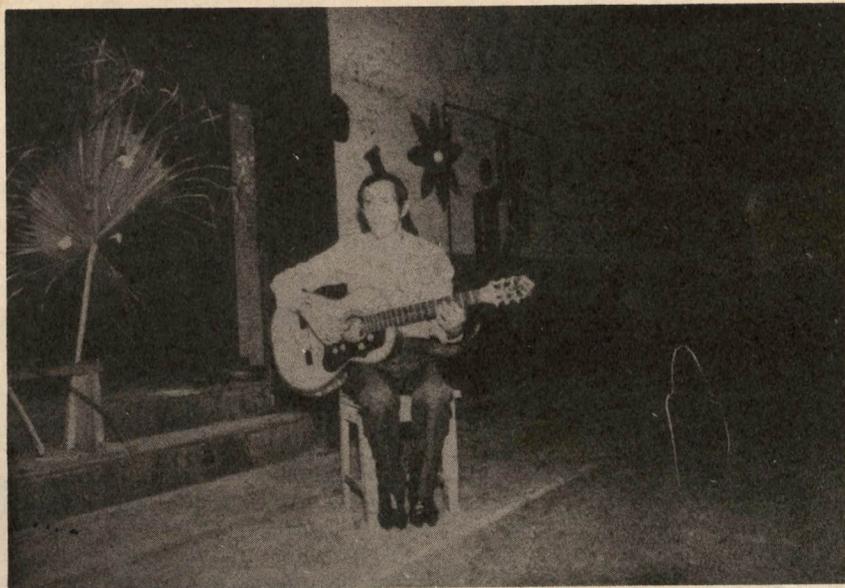
## Orientación vocacional en el CEG

El Departamento de Orientación y Atención Psicológica en coordinación con la Oficina de Asesoría Estudiantil del Centro de Estudios Generales, está desarrollando un programa de Orientación Vocacional grupal dirigido a los estudiantes que en el presente año académico están cursando Humanidades. El programa se inició el 3 de agosto y es coordinado por el Lic. Hernando Cárdenas.

Los contenidos del programa es-

tán centrados en el proceso de toma de decisión vocacional y en las formas de ingreso a las diversas oportunidades académicas que brinda la institución, además se pretende alertar al estudiante sobre las fechas y requisitos de inscripción a las carreras.

La cobertura del programa es total, tanto en bloques de la mañana, tarde y noche, para atender de manera directa las necesidades del estudiante.



El Profesor Leonel Calvo, Promotor de Actividades Culturales de la Sección Regional de Pérez Zeledón editó la publicación: "Colección de Piezas Célebres a cuatro voces mixtas y a tres voces iguales". Según indicó el Profesor Calvo esta es una contribución para la actividad coral en el país a fin de que muchos jóvenes puedan autoenriquecerse artística y espiritualmente. La publicación se envió a todos los coros que existen en el país así como a las escuelas o instituciones de enseñanza musical.

Según Asesoría Jurídica:

## Becarios están obligados a prestación futura de servicios

La Junta de Becas de la Universidad Nacional informó recientemente a los Consejos Directivos de Facultad, Centros, Unidades Académicas y Administrativas, el acuerdo mediante el cual los becarios están en la obligación de prestar servicios, aun cuando tengan derecho a acogerse a la pensión, antes de cumplir con su obligación con esta Casa de Estudios.

Este acuerdo se basó, según explicó el Lic. Miguel Gutiérrez, Director de la Junta de Becas, en una consulta hecha a la Asesoría Jurídica sobre el caso de los becarios que tienen derecho a acogerse a la pensión.

La Lic. Martha Chacón, de la Asesoría Jurídica, en esa oportunidad argumentó que uno de los criterios para el otorgamiento de los beneficios del Régimen para el Mejoramiento Académico de los Funcionarios de la UNA, es la idoneidad del solicitante para realizar labor futura en ésta, siendo necesario que los estudios que sigue el becario sean de utilidad para la institución.

Otro de los criterios emitidos por la abogada, es el hecho de que el trabajador para hacerse acreedor de los beneficios, debe suscribir un contrato, que entre sus obligaciones se expresa laborar en ella a tiempo completo, a su regreso a la institución.

En el caso de no cumplirse esta disposición señala la Lic. Chacón, se aplican los artículos 13 y 14 del Reglamento de Beneficios, donde se contempla que el becario debe pagar a la Universidad los términos del contrato.

"Como salvaguarda para el no pago, solamente se contemplan los casos de fuerza mayor debidamente comprobados, dentro de los cuales no se estipula el acogerse a la pensión", expresó en su alegato la Lic. Chacón.

Finalmente la funcionaria indica que, en virtud del compromiso que dimane del contrato de beca o prestación futura de servicios, el becario se debe abstener de acogerse al régimen jubilatorio, dado que esa obligación contractual le limita esa posibilidad.

## ANALIZARON LEGISLACION LABORAL COSTARRICENSE

El Lic. Vladimir de la Cruz, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y el Lic. Juan Rafael Espinoza, Director del Instituto de Estudios del Trabajo, ambos de nuestra institución, participaron del 6 al 9 de julio en un Seminario-Taller para periodistas costarricenses.

En esta actividad participaron 25 periodistas de los principales medios de comunicación del país y fue organizado por el Sindicato Nacional de Periodistas y la Federación Internacional de Periodistas (FIP).

Según explicó el Lic. Juan Rafael Espinoza, en el taller se analizó la Legislación Laboral de Costa Rica, para lo cual el IESTRA colaboró permanentemente como órgano consultor, además se apoyó en cuanto a bibliografía, investigaciones, material sobre sindicalismo, organizaciones populares y aporte diverso a la temática.

En cuanto a las conclusiones, Espinoza resaltó el hecho de que se acordó profundizar la relación entre el IESTRA, la Universidad Nacional y el Sindicato Nacional de Periodistas.

Merecido reconocimiento

## JUNCOS 89 dedicados a la profesora Clemencia Conejo

Los Juegos Universitarios Costarricenses 1989, organizados este año por la Universidad Nacional, serán dedicados a la Profesora Clemencia Conejo Chacón, educadora que por más de 25 años se ha dedicado a la educación media y universitaria, con una marcada proyección en nuestra Alma Máter.

La Prof. Conejo Chacón, realizó sus estudios profesionales en el Centro Nacional de Educación Física de la Escuela Normal Superior, y en la República Federal Alemana.

Su carrera administrativa la inició en 1968 como Directora del Centro Nacional de Educación Física y Deportes, antecesor de la actual Escuela de Ciencias del Deporte de la Universidad Nacional; e incluye puestos importantes como miembro del Consejo Nacional de Deportes (1975-1977) y Presidenta del mismo organismo (1978-1979).

En la Universidad Nacional, ocupó el cargo de Vicerrectora de Vida Estudiantil (1978-1980); Directora General de Deportes (1980-1982), bajo su administración se presenta el Proyecto de Ley para la creación del Instituto Costarricense del Deporte y recreación, actualmente en la Asamblea Legislativa. Además en ese período se presentó la Ley de exoneración de impuestos a implementos deportivos, hoy aprobada.

Desde el año 1984 al presente es directora de la Escuela de Ciencias del Deporte de la UNA, desde donde ha organizado numerosos eventos nacionales e internacionales, en el área de la educación física para escuelas primarias, colegial y para minusválidos. También ha colaborado intensamente en la elaboración de planes de estudios; en el campo del deporte ha intervenido en la organización del fútbol, gimnasia,

ciclismo, baloncesto, voleibol, y en medicina del deporte.

La Profesora Clemencia Conejo, ha jugado un papel preponderante en la organización del I Seminario de expertos alemanes, en recreación sobre escultismo, campos de juego, áreas verdes, periodismo e instalaciones deportivas.

También logró establecer contactos profesionales con diferentes organizaciones y centros educativos y deportivos de América Latina, Estados Unidos y la República Federal Alemana, lo cual ha resultado en la firma de importantes convenios.

Tiene además varios folletos y publicaciones sobre educación física, deporte y recreación, así como artículos en la prensa escrita, y colaboradora permanente de diversos programas deportivos radiales.

JUNCOS 89:

## SINONIMO DE FRATERNIDAD DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

Alrededor de 1.000 deportistas de las cuatro universidades estatales del país, participarán del 6 al 10 de setiembre en los V Juegos Universitarios Costarricenses (JUNCOS 89), cuya sede será la Universidad Nacional, y dedicados a la profesora Clemencia Conejo, Directora actual de la Escuela de Ciencias del Deporte.

La Universidad Nacional consciente del compromiso que significa los JUNCOS 89 y conocedora de la gran tarea que debe cumplir en beneficio del deporte universitario, se planteó entre sus tareas principales, ofrecer

JUEGOS UNIVERSITARIOS  
COSTARRICENSES

JUNCOS '89



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
HEREDIA

DEL 6 AL 10 DE SETIEMBRE

UNA  
ITCR - UNED - UCR

PECUNDE

## Teatro Nacional

### Víctima silenciosa de la contaminación

Recientemente la Lic. Rose Marie Ruiz, Rectora de la Universidad Nacional entregó a la Directora del Teatro Nacional Graciela Moreno, un informe técnico sobre los efectos de la contaminación ambiental sobre el Teatro Nacional.

Este informe es el resultado de un arduo trabajo de investigación realizado por la Máster Rosario Alfaro y las Licenciadas Anayansi Aguilar y Elvia Barrantes del Laboratorio de Contaminantes de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional.

Según indicó la Máster Rosario Alfaro, para realizar este estudio se contó únicamente con el aporte de la Universidad Nacional.

Entre los problemas detectados se considera como uno de los más importantes el efecto que produce la circulación de vehículos automotores en las inmediaciones del teatro, ya que los componentes químicos del humo, las vibraciones y el ruido contribuyen al deterioro no solo del edificio sino que también a sus esculturas y adornos.

#### RECOMENDACIONES

A fin de minimizar los daños ocasionados en el Teatro Nacional,



La Directora del Teatro Nacional, Graciela Moreno, señaló que este estudio significa en alguna forma, el esfuerzo de muchos años, en tratar de hacer conciencia entre las autoridades, sobre cuál es la situación real del Teatro Nacional. A la izquierda aparece la rectora de la UNA, Lic. Rose Marie Ruiz.

principalmente por los efectos de la contaminación, se debe promover: a) utilización de un combustible automotor de mejor calidad; b) poner en ejecución el uso obligatorio del filtro de mufla para reducir los residuos de combustión que son expulsados al aire; c) mejorar la distribución del tránsito en ese sector; d) controlar los daños en la infraestructura del edificio, debido a su fragilidad ocasionada por el tiempo de construcción y por las alteraciones ambientales que le han impactado; e) se debe iniciar de inmediato con un plan de mantenimiento correctivo especialmente para las partes metálicas que han sido afectadas por la corrosión.

Entre otras recomendaciones los investigadores consideran que se debe valorar técnicamente las posibilidades de sellar definitivamente los bajantes pluviales internos y reestructurar las paredes, restaurar las pinturas de paredes y cielo raso sin provocar alteraciones de los originales.

Por otra parte, se deben incorporar varios sistemas o métodos para disminuir la humedad interna del edificio y la incorporación de cejas mayores en los ventanales para disminuir el ingreso de partículas.