



Año 3

Número 22

30-8-90

Publicación de la Oficina de Comunicación, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica

## Costa Rica ratificó Convención de Derechos del Niño



I niño debe, en todas las circunstancias, figurar entre los primeros que reciban protección y socorro.



xpertos de América
Latina, Estados Unidos y
Europa disertaron en
nuestro país sobre las
políticas económicas
regionales que afectan el
área.

## TEMARIO

- APROUNA eligió nueva Junta Directiva
- OVSICORI presentó informe sísmico de Puriscal
- Gran apoyo a Maratónica FEUNA
- Mejores promedios de la UNA
- Situación del anciano
- Rectora presentó Informe de Labo-

- Expertos discutieron sobre políticas económicas regionales
- COOPEUNA: Una salida ante la crisis
- Matemáticos preparan III Congreso
- Nacional

  UNA agradeció colaboración de la
- La mujer y la Universidad Nacional
- Universidades centroamericanas deberán ser agentes de cambio
- Barbac recoge nuevamente su cosecha
- Taller de Letras

- Capacitan a maestros en aspectos psicopedagógicos
- Universitarios conocen sobre anticonceptivos pero su uso es bajo

PRECIO ¢15

#### CLETO GONZALEZ VIQUEZ (1858-1937)

Don Cleto González Víque fue Presidente de Costa Rica en de oportunidades, en 1906-1910 y el 1928-1932.

González Víquez nació en Bava, Heredia, el 13 de octubre el 1858 y fue un historiador sobres liente y un jurisconsulto eminent y se le considera uno de los horbres más eruditos que ha tenido país.

Realizó estudios primarios e Heredia y secundarios en Cartag Obtuvo el bachillerato a los quin años de edad, y en 1884 se gradu como abogado.

Empezó muy joven su carre política como Secretario de Esta del Presidente Bernardo Alfaro S to.

Como profesional se desta por su respeto a la ley y a las libe tades públicas. De carácter ecuá me y bondadoso, gobernó el pacon mucho tacto, tomando en cue ta que no obtuvo mayoría en Congreso. En más de una ocasi se le comparó con el volcán Poapacible pero imponente.

A él se le debe la ampliaci de la cañería de San José y otras c dades, el mejoramiento de la hig ne pública y de los servicios muni



La Biblioteca Nacional fue construida e administración de don Cleto González Vígi

pales, y la construcción de la ya rribada Biblioteca Nacional.

En la segunda administracion pavimentó las calles de San Jose mejoró algunas carreteras en el VIII Central, y concluyó las labo de electrificación del ferrocarril Pacífico, a pesar de la difícil situción fiscal que vivía el país en entonces, como resultado de la gue crisis financiera (depresión) cafectó los Estados Unidos en ocobre de 1929.

Poco antes de morir (setie bre de 1937), manifestó en el Per dico La Tribuna las siguientes pa bras:

"Yo no he hecho otra c más que tratar de cumplir con deber hacia mi patria; nada m desearía haber hecho tantas copero la bondad de los costarricen lo sobrepasa todo; es una virtud mis compatriotas que ojalá se c serve eternamente".

El 6 de octubre de 1944 declarado Benemérito de la Pat



## PROUNA: ueva Junta Directiva

La Asociación de Profesionales de Jniversidad Nacional (APROUNA), eliel pasado 24 de agosto la nueva Junta ectiva que dirigirá esa agrupación en el

La nueva dirigencia quedó integrada Flor Chacón, en el cargo de Presiden-Zulay Villalobos como secretaria; Win Páez, en el cargo de tesorero; Mar-Marín, en el puesto de fiscal; Ricardo

és y Henry Castillo como vocales y a Ligia Varela como su plente.

Al rendir un informe sobre lo actuala Junta Directiva saliente reconoció el período 1989-1990, resultó partirmente difícil, dado las múltiples cirstancias que caracterizaron ese períosin embargo también se presentaron ectos positivos que permitirán la con-

dación de esa asociación. El Lic. Eladio Barquero, presidente ente, indicó que uno de los logros más ortantes durante el período que conó fue el lograr un acuerdo del Conseniversitario, donde la Universidad reoce oficialmente la existencia de esa nización, acuerdo donde se autorizó zar el nombre de Universidad Nacio-

lo que fortalece y reafirma los fines incipios de APROUNA.

Entre otras líneas de acción que imó APROUNA, dijo Barquero, fue el laborar una propuesta de Carrera Proonal, así como la participación en la nisión de Carrera Universitaria, nomla en el pasado Seminario Organizay Administración Universitaria; así o las diversas propuestas presentadas la APROUNA a la institución tendiena mejorar las condiciones salariales los profesionales.

También se refirió el Lic. Barquero, al fortalecimiento de la presencia institucional de la Asociación, donde destacó la realización de diversos foros y paneles relacionados con el profesional y su labor en la institución; así como la realización de algunos cursos de capacitación para el desarrollo y actualización del profesional.

Los directivos salientes, así como los nuevos miembros, se mostraron preocupados porque se ha llegado a considerar que esta agrupación solo cobija a los profesionales de la Administración, cuando en realidad fue constituida para integrar a todos los profesionales de la Universidad.

Esta concepción errónea, dijeron, se ha manifestado en la negociación de reajustes salariales, que no han propiciado un equilibrio, y más bien han provocado una profunda diferenciación entre académicos y administrativos.

Sobre esta situación, la nueva Junta Directiva, se propondrá iniciar una agresiva campaña de afiliación principalmente dirigida al sector académico y una mayor integración del profesional, que permita superar las dificultades que se han presentado en el desarrollo de esta Asociación.

## UNA se proyecta en Región Chorotega

Como parte de los actes de celebración del 25 de julio, los guanacastecos organizaron el tradicional desfile de carrozas, evento donde participó activamente la Sección Regional de la Universidad Nacional en Liberia.

En esa ocasión la Sección Regional de Liberia, estuvo presente con una bella carreta, adornada con los colores distintivos de nuestra Universidad y los símbolos propios de esta casa de estudios.

La confección de la carroza estuvo a cargo de los estudiantes de la Sección Regional, y contó con el apoyo del personal administrativo.

Durante el desfile participaron diversas instituciones y entidades de la región, para conmemorar además las travesías que hicieron nuestros antepasados en

Según explicó el Coordinador de la Sección Regional de Liberia, Lic. Norberto Samper, esta es la primera ocasión que la Universidad Nacional participa en este desfile, con el fin de reactivar la imagen que tiene esta institución en la región cho-

La carreta de la Universidad fue guiada por un boyero de la localidad, y fue engalanada con niños liberianos.

Norberto Samper, indicó, que como parte de la proyección que tiene la Sección Regional en Guanacaste, se participó además del 24 al 29 de julio en la Feria Ganadera Agroindustrial, organizada por la Cámara de Ganaderos de Liberia, donde se realizó una exposición de energía solar, así como murales y fotografías de la labor que realiza la Universidad en

A raíz de la participación en la Feria Ganadera, los organizadores enviaron recientemente una carta de agradecimiento a la Sección Regional, donde se expre-

sa el agradecimiento por la colaboración, que según la Cámara de Ganaderos, sirvió para darle realce al evento.

Por otro lado, informó Samper, que el Consejo Municipal de Liberia, solicitó al Centro Regional, colaborar en la organización de la celebración de la Independencia, que se espera sea este año uno de los actos más importantes de la provincia de Guanacaste.

"El hecho de que las fuerzas vivas de la región, soliciten el apoyo de la Universidad, significa que estamos ganando un importante papel en la provincia", dijo Samper.

El Centro de Documentación de la Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión acaba de sacar a la luz pública el primer número de "Teología Hoy", publicación pensada como medio de divulgación del pensamiento teológico, preterentemente de América Latina.

Esta publicación responde a la inquietud, por muchos años presente, en el equipo de académicos de la Escuela Ecuménica, de contar con un medio, que per-

## Teología Hoy

mita llegar a muchas personas con interés en la reflexión teológica, como medio para profundizar y cimentar su compromiso con el desarrollo integral del hombre, y con la actividad pastoral de la Igle-

 "Teología Hoy", es un nuevo aporte para la divulgación del hecho religioso en dos vertientes: Temática Teológica Especializada y Temática Teológica Cronológica. El primer número de esta publicación corresponde a la primera temática, y está dedicado exclusivamente a presentar resúmenes de artículos que tratan sobre los Derechos Humanos, desde la perspectiva teológica.

En los próximos números se presentarán resúmenes ordenados cronológicamente de estudios de teólogos latinoamericanos, dedicados a la reflexión y análisis del hecho religioso en nuestros pueblos.

En este número de "Teología Hoy", la reflexión versa sobre los Derechos Humanos, pues la Escuela de Ciencias de la Religión considera, que estos son un punto de partida fundamental para el pensamiento teológico, y para aquella práctica cristiana que busca una vida digna para todos los seres humanos.

Los números de la presente publicación, se pueden adquirir en la Secretaría de la Escuela Ecuménica de la Universidad Nacional, a un costo de setenta colones el ejemplar. Para cualquier información adicional se puede llamar al teléfono 376363, ext. 2409.

### DIA DE LA MADRE

El 14 de agosto en la Sala Comedor "Padre Royo", el Sindicato de Trabajadores (SITUN), organizó un bonito ágape para las compañeras universitarias con motivo del Día de la Madre.

En la actividad las participantes disfrutaron de delicios bocadillos, música y regalos, pero sobre todo la ocasión sirvió para intercambiar

## IRMARON CONVENIO NA - COSSAL

Lic. Rose Marie Ruiz y la Presidenta a Junta Directiva de la Comisión Sinde Salud Laboral, Lic. Leda Abdalah eta, firmaron recientemente un cono de cooperación para desarrollar inigaciones relacionadas con la seguriy la higiene laboral.

Según se detalla en el convenio, aminstituciones se comprometen a realiinvestigaciones diagnósticas en difees centros de trabajo, tanto en el área na como rural, relacionadas con la ción de la seguridad y la higiene labo-Específicamente se pretende conocer condiciones de trabajo, contamina-

La Rectora de la Universidad Nacio- ción, así como otros factores que inciden real y potencialmente en los riesgos, accidentes y enfermedades del trabajo. Los resultados de estas investigaciones, permitirán que se desarrollen procesos de capacitación a trabajadores y empresarios.

> La Universidad Nacional a través de la Escuela de Sociología, proporcionará académicos así como estudiantes para que participen en la realización de las investigaciones diagnósticas. Además la Escuela de Sociología elaborará programas, instrumentos de investigación, procesamientos y análisis de los datos.

> Por su parte COSSAL, brindará la capacitación requerida producto de las investigaciones, sufragará los gastos de viáticos y transporte de los profesores y estudiantes, así como ayudas económicas a los estudiantes que participen en las investigaciones.

El convenio entre ambas instituciones será ejecutado a través de cartas de entendimiento, que especificarán las actividades a realizar, duración, ejecución, objetivos, productos, participantes, presupuesto y unidades responsables.

El convenio tendrá una duración de dos años prorrogables, existiendo cláu-

reso en el Departamento de Publicaciones

fono interno 2224/2225 onal Responsable: González Relacionista Pública ia Molina Periodista ria Muñoz Periodista ar Lépiz ena Carballo n Santana Periodista Secretaria Protocolo iberto Valverde Director

ICINA DE COMUNICACION-UNA

fono 37-59-29

OVSICORI presentó Informe Sísmico de Puriscal

El Observatorio Vulcanológico y ismológico de Costa Rica, OVSICORI, discrito a la Universidad Nacional, preentó a la prensa el Informe Preliminar e la Secuencia Sísmica de Puriscal.

El Informe, elaborado con particiación de los doce profesionales que labon en este centro de investigación, resue la actividad sísmica ocurrida en Sañago de Puriscal, del 26 de marzo al 11 e julio de 1990.

El Dr. Federico Güendel expresó ue en total se registraron 377 sismos, un cuatro eventos importantes, la mayoa de los cuales esruvieron ubicados en la una de Santiago de Puriscal.

La actividad sísmica que se registró e estos meses en Puriscal y sus alrededos, se inició un día después del terremoto e Cóbano, el pasado 25 de marzo, con na magnitud de 6.5 en la escala de Richer.

Los investigadores consideran que relación temporal entre este evento y la tividad sísmica de Puriscal, indican una osible conexión entre ambos fenómenos.

En consecuencia se presume que el erremoto de Cóbano sirvió como agente isparador de la actividad sísmica registraa en Puriscal.

Los eventos sísmicos en esta región presentaron en forma de enjambres con tas concentraciones de eventos en el empo, a lo largo de varios días.

A raíz de los primeros sismos, con agnitu des superiores a los 4° en la escala e Richter, que fueron los que definieron aramente la actividad sísmica en la zona or el sistema de fallas, el OVSICORI inseló en mayo varios sismógrafos portátiles en el fin de mejorar la cobertura de las staciones Permanentes y poder detectar s fuentes sismogeneradoras.

También se instalaron varios acelegragos A-700, para medir las réplicas de ayor magnitud y evitar la saturación de

s ondas secundarias.

#### **CTIVIDAD SISMICA DE 1990**

Los primeros eventos sísmicos en antiago de Puriscal, se ubicaron al oeste suroeste de la ciudad, cerca de las localiades de Mercedes Sur, Santa Marta y Jil-



Dr. Federico Güendel explicó a los prentes el Informe Sísmico de Puriscal.

eral, sitio donde se registró posteriorente el 30 de junio, el sismo de mayor agnitud, con 5º en la escala Richter.

Para facilitar el análisis de la secuena sísmica, los expertos dividieron la inrmación en cuatro períodos de tiempo e van del 26 de marzo al 21 de abril, el 24 de abril al 15 de junio, del 16 al 27 e junio y del 30 de junio al 11 de julio el 1990.

En el primer período la sismicidad só de oeste y suroeste a noreste y surote de Santiago de Puriscal, con magnides entre 2 a 2.4° en la escala Richter, ubican en un promedio a 9 Km. de la udad y tuvieron profundidades entre los y los 14 Km.

En el segundo período los sismos se itcaron por debajo de la ciudad, momenen en el cual la población vivió su peor omento y se dieron los primeros daños tructurales en la ciudad y sus alrededo-

Este punto se convirtió en la zona icentral de mayor densidad sísmica. A largo de dos sistemas de falla identificamos superiores a los 3.5° en la escala Richter.

En el tercer período, la sismicidad se caracterizó por una combinación entre los dos períodos anteriores.

Y en el cuarto período se registró el evento más importante por su magnitud y se observó un cambio en el espacio-temporal de la sismicidad.

#### LAS FUENTES SISMOGENERADORAS

Los investigadores consideran que la mayor parte de la energía sísmica liberada durante la secuencia sísmica de Puriscal, se generó principalmente, en dos segmentos de falla casi paralelos, con direcciones Nor-noroeste.

Como parámetros físicos, dentro de las variaciones que se presentaron, se observó una gran consistencia en las polaridades de las ondas P para los sismos con magnitudes mayores a 3.5° en la escala Richter, lo que demuestra que los esfuerzos imperantes en la región están regidos por compresiones en dirección Norte-sur y tensiones en dirección Este-oeste.

Los especialistas consideran que el sistema de esfuerzos observado en la región de Puriscal, es el mismo que afecta en el presente al resto del Valle Central.

La generación de este sistema de esfuerzos, probablemente obedece a la deformación continental que resulta del proceso de colisión y subducción de la Placa de Cocos bajo la del Caribe, fenómeno que tiene como eje de acción una dirección Norte 30° Este.

Temporalmente, el evento de Golfito en 1983 (conocido como el terremoto de Sábado Santo), puede haber iniciado una nueva secuencia de actividad sísmica de carácter superficial para el Valle Central

Aunque esta inducción científica se maneja como una hipótesis de trabajo, cabe destacar que a partir de este evento se ha incrementado la actividad de carácter superficial a nivel general en todo el naís.

Históricamente, para el presente siglo se ha manifestado actividad sísmica de carácter superficial, contemporáneamente a la ocurrencia de grandes terremotos, como el de 1904 en Golfito y 1916 en el Golfo de Papagayo, lugares donde se registraron en 1941 y 1950, otros dos grandes terremotos, respectivamente.

Entre las secuencias sísmicas recientes de carácter superficial más importentes, están la de Orotina, Zurquí, Santa Bárbara de Heredia, Altos de Aguacate, Cartago y las faldas del volcán Poás, sitios donde a su vez se han registrado, históricamente, los sismos que han producido mayores niveles de daños en el país.

### ANTECEDENTES SISMICOS EN LA REGION DE SANTIAGO DE PURISCAL

En la región de Santiago de Puriscal, durante este siglo, no se había reportado una actividad sísmica similar a la ocurrida entre marzo y junio del presente año.

El único evento importante ocurrido en una región aledaña es el terremoto de Orotina de 1924 que alcanzó una magnitud de 7.0 en la escala de Ritcher, que fue considerado como el evento que mayores daños causó al interior del Valle Central.

Un estudio sobre microsismicidad realizado entre 1980 y 1981 en el suroeste del Valle Central, identifica la existencia de actividad sísmica al noroeste de la ciudad.

Desde 1984, año en que empezó a operar eventos en los alrededores de Santiago de Puriscal localizados en su mayoría del noroeste de la ciudad.

#### CONCLUSIONES

Los científicos aseguran que la acti-

El subdirector del OVSICORI, Carlos Montero, acompañó a los representantes de la Municipalidad de Puriscal, y de la Comisión Local de Emergencias de Puriscal, en su recorrido por las instalaciones de este centro de investigación.



dece a la ruptura de por lo menos tres segmentos de falla bien definidos, ubicados en las inmediaciones de la ciudad.

El segmento ubicado al oeste de Santiago fue el primero que se activó, migrando la actividad posteriormente a los otros dos segmentos al norte y al este de Santiago.

Este tipo de movimiento generado por la ruptura de las fallas, es fundamentalmente de carácter transcurrente.

Los funcionarios del OVSICORI consideran que hay una relación entre el terremoto de Cóbano del 25 de marzo y la actividad sísmica de Puriscal, como se explicó anteriormente.

Esta relación se dá en términos de una redistribución de los esfuerzos acumulados a lo largo de varias décadas, al interior de la placa continental (Placa ribe), como producto de la liberación grandes cantidades de energía a lo la de la zona de contacto entre las oplacas, lo que hace que este mecanismactúe como agente disparador.

La secuencia de Santiago de Pu cal puede clasificarse como una secuen típica, característica de las regiones arco interno, principalmente aquellas o bordean la cadena volcánica central y Cordillera de Talamanca.

Finalmente, es importante enfati que las secuencias sísmicas como las act les, según los patrones históricos del p sente siglo, se generan al interior del c tinente contemporáneamente a la o rrencia de los grandes terremotos cos ros.

## ¡Sí, pobre país!

iSí! Pobre país, con un presidente del Colegio de Geólogos que aprovecha el espacio que le brinda este diario para lanzar sus iras y epítetos contra el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICO-RI-UNA) y no aporta ninguna sugerencia positiva al problema de las redes en sismología.

El OVSICORI en carta del 23 de julio, dirigida a los representantes de la Red Sismológica de la Universidad de Costa Rica, envía propuestas de solución, para que sean analizadas y discutidas, científicamente, como corresponde a profesionales serios.

El 29 de julio, el señor Allan López trata de referirse a una columna del 7 de junio y sigue demostrando tener un concepto anacrónico de la ciencia y poca ética profesional. Cierto es que en el OVSICORI laboramos geó-



Jorge Barquero Hernández Director OVSICORI-UNA

grafos, geodestas, técnicos electrónicos, geólogos, físicos, porque hoy día la ciencia se estu dia con grupos interdisciplinarios. Es falso que en el OVSICORI trabaje sólo un geólogo laboran cuatro; dos de ellos en estos momentos obteniendo sus títulos de posgrado. Di manera que el país tendrá, el próximo mes, el primer doctor en la rama de la vulcanología para final de año un máster en sismología aplicada a la tectónica. Además, el único docto en sismología que tiene el país es el investigador del OVSICORI, que no es geólogo, sin físico. Señor López, no se preocupe, porque ésto lo sabe, no sólo la comunidad de la Universidad Nacional, sino la comunidad nacional, de ahí el respeto que hoy día tienen los ciu dadanos nacionales e internacionales con la información que brinda el OVSICORI.

Es importante refrescarle la mente al señor López, y recordarle que la afirmación que circuló en Puriscal el 9 de junio, diciendo que ya la curva de sismos era normal y que no de bía esperarse un sismo fuerte fue de parte de la Red que él defiende y en ningún momente salió del OVSICORI. Lo que sí es correcto es que la natureza se encargó de desmentirlo

con el sismo del 30 de junio.

Hoy día, Costa Rica cuenta con un Instituto de Investigación en las áreas de sismolo gía, vulcanología y tectónica, orgullo no sólo de nuestra Universidad, sino del país, ya qui constantemente es visitado por científicos de países desarrollados de los que hace usted referencia; pero ese mismo avance y visión científica sí les permite hacer investigaciones en conjunto con nuestro personal. También nuestros investigadores han sido invitados a instituto y universidades de esos países ya sea a dar charlas o a asistir a cursos especializados.

Uno de nuestros técnicos electrónicos fue escogido por CEPREDENAC para brinda asesoramiento en la instalación y mantenimiento de las redes sismológicas en América Cen

Respecto de las redes sismológicas, el país sabe que la red del OVSICORI tiene mejo cobertura nacional y registra al año, un 73 <sup>0</sup>/o de sismos más que la red ICE-UCR. Adema de que las soluciones de los sismos son más exactos como quedó demostrado el 30 de juni con un sismo en Puriscal, donde el error de localización de la Red ICE-UCR fue de 7 kilómetros, aproximadamente.

Si de crisis económica se refiere, vale la pena preguntar ¿qué ha hecho, señor Lópea por velar para que el ICE no duplique trabajos? ¿No cree que esas duplicaciones las paga e pueblo en las tarifas de teléfonos y electricidad? ¿Puede darse el lujo el país, en la crisis qui vivimos, de tener tres geólogos funcionarios del ICE (incluyéndolo a usted) durante una tal de, observando qué iba a pasar en una reunión en Puriscal?

Para dicha de Costa Rica, hay geólogos que tienen pensamientos diferentes a los de s Presidente y con ellos hemos podido dialogar, intercambiar ideas y discutir aspectos científ

cos, contribuyendo de esa manera al desarrollo del país. "... ladran, señal que cabalgamos".



rupo Manantial abrió la Maratónica Pro-Damnificados de Puriscal que organizó la JNA, el jueves 23 de agosto.

## aran apoyo a naratónica FEUNA

Colegiales, estudiantes y funcionauniversitarios, principalmente de la vincia de Heredia, pusieron su granito rena en la Maratónica Pro-Damnificade Puriscal que realizó el pasado jue-23 de agosto, la Federación de Estutes de la Universidad Nacional, FEU-

El presidente de la FEUNA, Martín ro Artavia, expresó que en total se ∍lectaron cerca de # 60 mil colones en tivo, en las cajas recolectoras del Club .eones de Heredia.

Señaló que es difícil enumerar a tolas personas que contribuyeron con causa, pero que la respuesta obtenida ente la Maratónica, demuestra el grado olidaridad y hermandad que existe enos costarricenses, cuando se presenta emergencia.

El representante estudiantil manio que la FEUNA tiene como propósiolaborar en la solución de los problede diverso orden que afronta el país, anto que es el pueblo costarricense ue hace posible que al igual que ellos, hos jóvenes de todas las provincias lan estudiar y prepararse para el futu-

"Con este tipo de actividades, creeque podremos obtener una mejor uesta del joven universitario y crear mayor conciencia entre el sector codebe corresponder al futuro profesio-, indicó Alfaro Artavia.

Por otro lado, manifestó su agradeento a empresas como la Coca-Cola y ervecería Costa Rica, que colaboraron la infraestructura necesaria para la ac-

Extendió su agradecimiento a los os musicales del país, quienes de iniato se unieron a la causa y regalaal público ese día horas de música y

La maratónica inició al mediodía la presentación de Manantial, Café Leche, Marfil, La Kompañía, la Em-1, Los Alegrísimos, Los Brillanticos, Músicos, Los Hicsos, Jaque Mate, co y Negro y La Palmada, que cerró un baile en el Parqueo de la Bibliotee la Universidad Nacional.

El estudiante Sergio Campos, Coordor de Eventos Culturales y Sociales Federación, expresó que la preparade la actividad llevó muchas horas de ajo a un numeroso grupo de estudian-

A esta actividad se invitó a autoris del gobierno, a diputados, a mucolegios de la provincia, así como a miembros de la Comisión Local de rgencia y de la Municipalidad de Pu-I. También se recorrió el comercio leredia y alrededores, y se invitó a la

La recolección del dinero estuvo a de miembros del Club de Leones deredia, quienes se desplazaron consemente por la Universidad.

Ricardo Meoño, presidente de esta nización, expresó su satisfacción por abajo realizado.

#### **TICA SITUACION**

En una conferencia de prensa realiunos días antes de la Maratónica, el dente de la Municipalidad de Puris-Rolando Cordero, manifestó que hay de 600 familias que requieren de la urgente en el cantón.

Aproximadamente, 200 familias tie-

truidas por los sismos de los meses ante-

Muchas personas están viviendo a la intemperie, arrimadas a otras familias, o en albergues establecidos con ese fin, y han expresado que pese a los peligros que puedan existir van a retornar de nuevo a

También hay familias que emigraron a otras partes del país o que están pagando un alquiler y que ya no tienen dinero para sostener su situación.

El representante municipal explicó que este panorama se ve agravado debido a que muchos puriscaleños se han quedado sin trabajo y no tienen cómo mantener a sus familias.

Expresó que esperan una pronta ayuda por parte del gobierno, ya que la situación es muy difícil de sostener. Hasta la fecha, el gobierno ha girado 20 millones de colones para que el Ministerio de Obras Públicas y Transportes, MOPT, inicie las labores de reparación de la red de caminos del cantón. Se calcula que con este dinero se podrán reahabilitar cerca de 80 kilómetros que quedaron muy dañados por los sismos.

Este apoyo es vital, indicó Rolando Cordero, debido a que pronto empezará el período de cosecha del café y de otros productos como el tabaco, que son la base de la economía de Puriscal. Con este dinero, también repararán algunos sistemas de agua.

Al respecto, Sidney Rossi, funcionario de Acueductos y Alcantarillados y vicepresidente de la Comisión Local de Emergencia de Puriscal, explicó que a raíz de los sismos se rompieron muchas tuberías y que en ocasiones, después de que reparaban una fuga de agua, un nuevo temblor provocaba nuevas averías.

En total se presentaron 228 fugas de agua, de decímetros fuertes y pequeños, pero la mayoría se arreglaron en poco tiempo, gracias al espíritu de lucha y trabajo del equipo de cuadrillas.

El problema de la escasez del líquido por ciertas horas, se debió a la existencia de una fuga subterránea que finalmente fue detectada y reparada.

Rossi indicó que con trabajo la vida en Puriscal puede llegar a ser como antes o aún mejor.

#### DETERIORO DE LA ECONOMIA

El Presidente Municipal, manifestó que a raíz de los temblores la economía de Puriscal se ha deteriorado enormemen-

Expresó que muchos pequeños empresarios y comerciantes han tenido que cerrar sus negocios, incluyendo los famosos talleres de montaduras de Puriscal, por la poca demanda de sus productos.

La situación ha llegado a tal extremo que inclusive hay escasez de mano de obra para atender la cosecha de café y para dar asistencia a otros productos agríco-

#### PARTICIPACION DE LA COMISION LOCAL DE EMERGENCIA

La Comisión Local de Emergencia de Puriscal ha realizado paralelamente, una ardua labor.

El Dr. Roberto Cervantes, director de la Clínica de Puriscal y presidente de esta Comisión, explicó que pronto concluirán un estudio sobre la magnitud de los daños que sufrió el cantón.

Mientras tanto, se trabaja en la canalización de fondos para la reconstruc-

Cervantes coincidió en que el sector más afectado y más urgido de ayuda es el de vivienda.

Cerca de 20 centros educativos sufrieron daños considerables, lo que obligó a concentrar a sus estudiantes en unas po-

La Republic Tobacco Company, ha regalado todos los materiales de construcción necesarios para la reparación de las escuelas. Cervantes indicó que es preciso

que se agilicen los trámites correspondientes para que no se pierda esta donación.

En cuanto a la red de caminos, indicó que hay partes que estan muy agrietadas y que requieren reparación, tanto las vías asfaltadas como los caminos lastreados o de tierra. Asimismo, señaló que se han presentado pequeños derrumbes de piedras y material en diferentes zonas muchos de los cuales impiden una buena comunicación entre una comunidad y

Cervantes manifestó que tanto en la evaluación de los daños como en otros trabajos ha habido una importante participación de instituciones públicas y privadas del lugar. La Municipalidad, el A y A el Ministerio de Gobernación, el Ministe rio de Salud y los Bomberos, entre otras entidades, han integrado todos los recursos para poder realizar los trabajos.

"Es importante señalar que por espacio de dos meses, el comercio de Puriscal estuvo casi paralizado y qui durante este tiempo los agricultores y habitantes de la región no recibieron ningún subsidio ni se realizó ninguna acción dirigida a condonar sus deudas", espresó Cervantes.

Es por esta razón que no van a esperar más por el decreto de emergencia que firmaron recientemente las autoridades, sino que van a seguir trabajando para que la ayuda estipulada llegue lo más pronto

#### VIENEN DE TODOS LUGARES Y TAMBIEN DE PURISCAL...

Así reza el estribillo de una canción que hace años se cantaba en Puriscal y en otras regiones del país.

Puriscal tiene 531 kilómetros cuadrados y cuenta con una población de aproximadamente 27 mil habitantes.

Según cuentan sus ciudadanos, la palabra Puriscal proviene del nombre que se le dio a la flor de una variedad de frijol, "PURIS", que se cultivaba mucho en la zona. Mientras que el nombre de Santiago es una herencia de los españoles que llegaron al lugar y que bautizaron la ciudad con el mismo nombre que el de su lugar de procedencia: Santiago de Compos-

Otro dato simpático de Puriscal, es que en su Parque hay un monumento de un sapo y de una gallina, como reconocimiento al beneficio que otorgan ambos animales al hombre. Así, mientras la ga-Ilina produce alimentos, el sapo colabora con el campesino al ahuyentar numerosas plagas e insectos.

## La verdad nos hace libres

Los servicios de ayuda socioeconómica que brinda la Vicerrectoría de Bienestar Estude zonas rurales y de escasos recursos, contaran con la posibilidad de llevar a cabo estudios superiores y profesionalizarse en el tipo de carreras impartidas en la Universidad Nacional. A través de los años estos servicios han ido evolucionando paulatinamente tanto en su cantidad como en su calidad. Podría pensarse que los cambios que han sufrido dichos servicios son positivos; sin embargo no es así, los servicios han ido desmejorando en ambos aspectos a través del tiempo. No omitimos sin embargo el intento de agilizar el pago de la ayuda económica a los estudiantes, intento que se ve frustrado muchas veces por una falta de coordinación entre los entes encargados de hacer efectivo el pago del servicio; el proceso de solución al problema vigente aún está en marcha y es por ello que los estudiantes que cuentan con estos servicios se ven sometidos a cambios bruscos, tratándose de buscar la mejor alternativa.

El problema del recorte presupuestario influye cuantitativamente sobre los servicios de ayuda socioeconómica; desde 1988 no se adju-

dica un aumento sobre el monto de los servicios. Esto obviamente repercute de manera diantil, nacieron con el fin de que estudiantes directa sobre las condiciones reales de subsistenca que tienen los estudiantes becados de esta Universidad.

> Para mencionar sólo dos casos patéticos analicemos el servicio de residencias o servicio de alimentación, la ayuda económica que se gira es de # 200 por día los cuales deben cubrir desayuno, almuerzo y cena, además a partir de 1990 se deberá sustraer una parte para cubrir los gastos por los suministros del mes. El caso de los estudiantes en alojamiento es un poco más complejo y quizá un tanto más difícil de evidenciar, ya que las personas encargadas de reclutar estudiantes, al recibir una baja remuneración por sus inquilinos, reduce la calidad de la alimentación, reglamenta sobre horas de estudio, etc., lo cual influye directamente en la salud y el nivel académico del estudiante. Se crea con ello un nuevo servicio el cual consiste en una especie de residencia alquilada por estudiantes que conduce a situaciones económicas más desfavorables.

Como respuesta a esta problemática, se han venido realizando durante los úl timos años, estudios socioeconómicos que reflejan el deterioro real de los servicios estudiantiles, con el fin de sustentar bases que permitan reclamar un aumento. Como es de esperarse todos reflejan la necesidad de un aumento sobre el monto base, este estudio se suma a los que anteriormente se han realizado. Si definimos el año 1987 como un año en que los estudiantes participaron de condiciones al menos regulares en los servicios de ayuda económica, concluimos que el proceso inflacionario deterioró el monto de los servicios en un 35.56 % En el cuadro adjunto podemos comparar los datos.

Al analizar estas cifras y las condiciones de subsistencia en que los estudiantes participantes de dichos servicios nos encontramos. sentimos la necesidad de manifestarlo a la comunidad estudiantil y reclamar por ello un necesario y justo aumento en los servicios económicos que se nos brindan, sin que esto signifique de ninguna manera, que se restrinja a nuevos estudiantes participar del programa; al contrario, el número de estudiantes con servicios de ayu da socioeconómica debe ser cada vez mayor, ya que el derecho a estudiar no se le puede negar a nadie. Se pretende con ello no sólo mejorar nuestra condición económica sino principalmente equiparar el monto real de 1987 deflatado para 1990, y no para 1991 como inicialmente lo ha propuesto la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, y los nuevos estudiantes que participen del programa, no experimentarán las condiciones económicas que atravesamos nosotros en el momento.

La Comunidad Estudiantil de esta Universidad no puede permitir que un problema presupuestario restrinja el desarrollo académico de esta Institución, que fue creada como la Universidad Necesaria para el crecimiento intelectual de los que menos tienen posibilidades económicas para ello.

Adrién liménez Darres

INFLACION MONTO ASIGNADO Y DEFLATADO EN LA AYUDA ECONOMICA PARA ALOJAMIENTO Y BECAS OMAR DENGO 1987-1990

Afio	Inflación	Aloja	miento	Omar Dengo		
		Monto Asignado	Monto Deflatado	Monto Asignado	Monto Deflatado	
1987	16.45	5.000	5.000	6.000	6.000	
1988	25.33	6.000	6.266.50	7.200	7.519.80	
1989	10.00	6.000	6.893.15	7.200	8.271.80	
1990	18.00	6.000	8.133.90	7.200	9.760.70	

Nota: Los datos de 1990 corresponden al primer semestre.



**HOMENAJE A ESTUDIANTES DISTINGUIDOS** 

un estudiante que sabe ser leal a un pacto no escrito, a un pacto de honor entre él y la Universidad Nacional, que denota fuerza de espíritu y madurez racional, y que responde a una necesidad históricosocial del país, la sociedad y de su comunidad. on la satisfacción del deber cumlido y disfrutado, 64 estudiantes de la

EL ESTUDIANTE DE LA UNA

La meta inmediata de la estructura y del quehacer universitario es el estudiante, que en la UNA es sujeto cogestor de una empresa de carácter académico, con vocación histórica, señaló la Lic. Lilliana Quesada, Vicerrectora de Vida Es-

Es también, en segunda instancia,

El estudiante en esta casa de estudios, tiene el derecho y el deber de disfrutar y exigir una alta calidad académica, de expresar libremente sus convicciones, de hacerse oir ante los organismos universitarios, y de denunciar y reclamar las reivindicaciones, ante todo aquello que atente contra el desarrollo de sus metas y aspiraciones académicas justas.

Según la Lic. Quesada el desaten-der este deber, pone en peligro los dere-chos de los estudiantes de participación, libre elección y representatividad, así como el respetar los derechos de otros y participar en el desarrollo de actividades culturales, artísticas, deportivas y de ex-tensión que se realizan en la universidad.

Esta Alma Mater rinde homenaje hoy al estudiante que sobresale en sus estudios, que alcanza la excelencia académica en su escuela y que lucha por sus ideales, pero al mismo tiempo les reclama a cada uno de ellos, que aspire a ser cada día mejor y a poner su talento al servicio de los demás y de la patria.

Al finalizar su participación, la Lic. Quesada pidió a los estudiantes distinguidos que continuaran por el sendero que les señala el conocimiento, para que siempre sean capaces de reconocer la verdad y de actuar en consecuencia.

TRABAJO: SATISFACCION PERSO-NAL

Por su parte, Alvaro Pantoja Viquez, mejor promedio de la Escuela de Medicina Veterinaria, manifestó que hoy se puede alcanzar una sociedad mejor, sin necesidad de la guerra y la vio-lencia, trabajando todos, con entrega y gusto, haciendo bien las cosas en todo momento y poniendo nuestra máxima potencialidad en cada acto que realicemos para poder alcanzar así el progreso.

Es preciso iniciar hoy un cambio en la concepción de lo que es el trabajo, desterrando de la mente la idea, de que el trabajo es de animales y aprendiendo más bien, que se trata de un derecho por el cual hay que luchar.

El trabajo debe verse como una nueva forma de diversión, disfrutando de todo lo que hacemos y contagiando a todos los que nos rodean de esta euforia

Según Pantoja Víquez, el día que se cambie de manera de pensar con respecto al trabajo, el subdesarrollo que es-tá en la meta de la persona, será superado, y nos daremos cuenta, que mientras nos divertíamos laborando, estabamos produciendo desarrollo para el país.

con sus ilusiones, sus proyectos, sus rea lizaciones, insertos en la vida del paí con derechos y obligaciones, que nunc renunciarán a esa idea de universida que luchamos por inculcarles, esa un versidad que sea parte real del funcion miento institucional de la sociedad, esa institución que mantiene la crítica la autocrítica como instrumentos cient ficos de formación y análisis.

Todo lo que el hombre hace po mejorar su nivel de vida es trabajo; po eso mismo el estudio es trabajo. Ambo son estados del desarrollo del ser huma Nuestra obligación de estudiante universitarios es estudiar de la mejor ma nera posible, poniendo al servicio de l sociedad todas nuestras capacidades es

Al concluir su participación Alva ro Pantoja afirmó que gracias a la educa ción podemos poner nuestros conoc

mientos al servicio del desarrollo, prepa rándonos de la mejor manera posible para que a través de los adelantos cienti

ficos y tecnológicos ese desarrollo se posible. Luego agradeció a la señor rectora y a las autoridades universitarias en nombre de todos los estudiantes, est homenaje, en el cual se ha premiado l responsabilidad con que alumnos de l UNA han enfrentado sus estudios

Mientras tanto, la Lic. Rose Mari Ruíz Bravo, Rectora de esta casa de es tudios, apuntó que la razón de ser d nuestra institución se centra en los esti diantes, como conjunto privilegiado, ha cia el cual se enfilan todos nuestros afa nes, proyectos y resultados, para for marlos individualmente y para hacerle sentir la responsabilidad que tienen co su familia, con la comunidad universita ria, con el país y con la comunidad re

El sujeto primordial de la educa ción son los alumnos, vivos, concretos

RAZON DE SER DE LA UNA

la solución de sus problemas.

Es un orgullo reconocer la unida existente entre los estudiantes y su m



sión en la vida universitaria, consisten en la apropiación del saber, la reflexió sobre la capacidad profesional futur pero sobre todo, la afirmación de los v lores humanos, de la superación, el e fuerzo, la lucha por superar escollos alumnos, que provenientes de divers alumnos, que provenientes de divers lugares del país, reflejan las diferent clases sociales, las diferentes maner culturales, y principalmente el empei único de tratar de dar de sí lo mej para la universidad y para la socieda

Pasa a pág.



Iniversidad Nacional, acompañados de

arientes y amigos, recibieron el recono-

urso de 1989.

El acto, que responde a una polícica permanente de estímulo de la Recoría y la Vicerrectoría de Vida Estudiantil, se celebró en el Auditorio Clorica Picado, en presencia de las enterida.

o Picado, en presencia de las autorida-

les universitarias, académicos y funcio-

o, un estudiante distinguido es aquel, que ha sabido cumplir con su deber, y

n cuya vida no se da una grieta entre su igor intelectual y su rigor moral. Es quel estudiante, que sabe fundir en una midad de reconocible verdad y realidad,

o que él es como persona humana, y lo

que es como persona académica.

Según los organizadores del even-

ESTUDIANTE DISTINGUIDO

arios de la UNA.

imiento de "Estudiantes Distinguidos" or su excelencia Académica, durante el

#### Isabel Cristina Rojas Blanco IN MEMORIAM

Isa, como la llamaban sus compañeros de estudio, nació el 12 de junio de 1967, en la ciudad de San

José. Su carrera como estudiante, la inició en el Kinder Garden Margarita Esquivel, ingresando luego a la Escuela República Argentina, en Barrio Méjico, y terminando esta primera etapa de estudios, en el Colegio Sagrado Corazón de Jesús.

Su carrera universitaria la realizó en la Escuela de

Biología de la Universidad Nacional. Sus compañeros estudiantes confiesan hoy, que para ellos fue una dicha y un orgullo tener a Isa por compañera y compartir con ella esta maravillosa etapa de su vida.

Como estudiante fue responsable, atenta y servicial; como amiga, incondicional, optimista y perseverante, como hija y hermana delicada y amorosa, teniendo siempre por norte dar lo mejor de sí misma.

Ocupó el tercer promedio de su escuela, por lo que hoy estaría con nosotros, recibiendo el homenaje de Estudiante Distinguido.

A pesar de que los estudios de Biología Marina demandan mucho tiempo y

entrega, siempre supo combinarlo con su pasatiempo: la costura, pergaminos y pinturas. . En su trabajo como funcionaria universitaria y como bióloga marina, siempre dio lo mejor, destacándose en el campo de la Malocología, en la recolección de moluscos, en las playas de Manzanillo, provincia de Limón, trabajo éste que

más tarde la llevara a la muerte. Los que convivimos con Isa y fuimos sus amigos y compañeros, aprendimos de ella el precio y la importancia de los valores humanos en la vida de las

personas. Al recordar en esta fecha a nuestra amiga y compañera, queremos decirle,

lo que nunca le dijimos: Isa, nosotros te amamos.

Sibey Arias Estudiante de Biología Maria





ene de pág. 5

#### **TIMULO A ESTUDIANTES**

En otra parte de su alocusión, la En Ruíz Bravo señaló que este acto no sólo un reconocimiento de la univerad a cada uno de ustedes, los estuintes, sino una obligación de la instición, por dar relevancia a los mejores mnos por sus calificaciones y esfuers académicos y un punto de unión de los nosotros para compartir los éxitos nuestra entidad en la formación de juventudes.

#### OCESO DE REESTRUCTURACION

En estos momentos la institución á enfilada hacia un árduo proceso de structuración, que pretende princilmente, encontrar criterios razonables excelencia académica, para poder astruir así la universidad del futuro, e sea cada vez más eficiente y racio-, pero sin perder su contenido humata, su vocación histórica.

#### DERECHO A LA EDUCACION ESTA-

La señora Rectora puso énfasis al afirmar el derecho irrenunciable de los jóvenes a la educación estatal, a la educación superior. El estudio es un derecho consagrado por la constitución, que las universidades, creadas por el estado, garantizan a los jóvenes y a las diversas capas sociales, en condiciones de digni-dad, decoro, y autonomía, por lo que éstas nunca pueden ser instituciones indigentes, que andan solicitando la cari-

Al finalizar su alocusión, la Lic. Ruíz felicitó a los estudiantes distinguidos, les deseó toda clase de éxitos y les prometió que siempre estarían presentes en el alma de esta universidad, por el aprendizaje que de ustedes, nosotros los académicos hemos obtenido.

La actividad concluyó con la entrega, a cada uno de los homenajeados, de un pergamino y un obsequio-recuer-do de la universidad, quienes de llenos de alegría y orgullo, los compartieron con sus familiares y amigos.

### **ESTUDIANTES HOMENAJEADOS**

MEJORES PROMEDIOS DE ADMISION

Alvarez Torres Kenneth Alberto Brais Quirós Karina Patricia Chaverri Alvarez Lucía Madrigal Mora Yensy Lore Picado Barboza Estrella Rojas Morales Fabián Sánchez Peraza María Isabel Vargas Guerrero Anabelle

MEJOR PROMEDIO DE LA UNIVERSI-

**DAD EN 1989** Carrillo Jiménez Eduardo

CENTRO DE ESTUDIOS GENERALES

Gray Rogers Fernando

CENTRO DE INVESTIGACION Y DO-CENCIA EN EDUCACION

Administración Educativa Fonseca Alvarado Anabelle

Artes Industriales Carvajal Lépiz Jorge Luis

Educación Básica I y II Ciclos Presencial Camacho Rojas Gerardo Educación I y II Ciclos Presencial y a Dis-

Quesada Alvarado Ana Virginia

Orientación Educativa Cascante Morales Vita Virginia Preescolar

Picado Jiménez Berta Problemas de Aprendizaje Córdoba Lugo Victoria E. Vida en Familia

Calderón Calderón Yanury

CENTRO DE INVESTIGACION, DOCEN-CIA Y EXTENSION ARTISTICAS Artes Plásticas

Fontana Hernández Mercedes Danza

Cruz Zamora Ingrid Música con énfasis en Coral Instrumental Ramírez Villalobos Walter

Música con énfasis en Educación Musical Miranda Vargas Sheirys Música con énfasis en Enseñanza e Inter-

pretación del instrumento Salas Núñez Melvin Enrique Teatro

Camacho Soto Ernie

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Biología Marina Delgado Sánchez Patricia Biología Tropical

Computación Arce Sandí Ricardo Enseñanza de la Matemática Madriz Araya Kathya Ingeniería Topográfica y Geodésica Sevilla Hernández Carlos Moisés

Mendoza Gutiérrez Georgi

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALUD Inseñanza de la Educación Física

Coronado Alcócer Ruth Aedicina Veterinaria Pantoja Víquez Alvaro Enrique

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Administración de Cooperativas Masís Masís José Guido Administración del Trabajo Roldán Alvarez José Gerardo Economía

Zamora Vega Ana Lorena Enseñanza de los Estudios Sociales Solano Navarro Norberto

Zárate Arguedas Nelson Planificación y Promoción Social Cambronero Herrera Geovanny Política Económica (Maestría) Allen Fletcher Barbara Annette

Relaciones Internacionales Miranda Ulate Noemy Secretariado Profesional Zamora Ramírez Rosibel

Monge Barrantes Ana Luz

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR

Ciencias Geográficas Mena Mora Zaida Ingeniería Agronómica Chaves Fallas Lilliana Ma. Ingeniería en Ciencias Forestales Picado Quirós Hubert Manejo de Vida Silvestre (Maestría) Carrillo Jiménez Eduardo

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Bibliotecología Chacón Martínez Ruth Enseñanza del Español Sánchez Rojas María Isabel Enseñanza del Ínglés Acuña Zumbado Eduardo

Enseñanza de la Tecnología Ramírez Sánchez Víctor Estudios Latinoamericanos Meyer de Cruz Gisela Literatura y Lingüistica-Español Jiménez Montero Ileana Literatura y Lingüística-Inglés

Salas Hernández Mayela Teología Cruz Cruz Federico

SECCION REGIONAL DE LIBERIA Introductorio de Ciencias Sociales Gomez Gomez Ronald Secretariado Profesional Cortés Angulo Genaro

SECCION REGIONAL DE PEREZ ZELE-DON

Administración de Cooperativas Lobo García Nidia Administración Educativa Barrios Gómez Hay dée

Administración del Trabajo Oviedo Avila Carlos Educación I y II Ciclo Camacho Flores Neftalí Educación para la Vida en Familia Sequeira Arce Dora María

Humanidades Vásquez Núñez Wilson Informática

Baltodano Arce Diego Planificación Social Fallas Hidalgo Gilberth Problemas de Aprendizaje Delgado Ceciliano Yetty El Plan Bush

## Ante el deslumbramiento precaución y malicia

Por Ana Cristina Carmona Segnini Docente de ESEUNA, Proyecto por una opción de desarrollo

La década de los ochenta se ha propuesto vestir la economía de nuestra Costa Rica -y en general de Centroaméricacon un nuevo ropaje, un ropaje que huele a extranjero y cuyas medidas nos suelen dar la impresión de no ajustarse al contorno de su silueta.

referimos a todo este esfuerzo por abrir la economía, por desprotegerla frente a la producción y a inversión extranjera. Es así como vemos ir y venir cartas de intenciones al Fondo Monetario Internacional, negociar convenios de ajus-te estructural con el Banco Mundial y toda una gama de propuestas para el área. Entre ellas tenemos Santa Fe I y II, el Informe Kissinger, la iniciativa para la Cuenca del Caribe y apenas saliendo del horno, nos llega la iniciativa para las Américas, más conocida como el Plan Bush.

Es sobre este último que nos vamos a detener en este breve comentario. ¿Qué es lo que propone el Plan Bush? Según nos informan nuestros diarios, propone la creación de una zona de libre comercio en todo el continente americano y medidas para lograr la reducción de la deuda de cada país con la banca y con los Estados Unidos. ¿Qué tipo de negociación incentiva? Prioriza el trato con grupos de países aunque contempla la posibilidad de arreglos bilaterales con los países que no estén preparados para integrar la zona de libre comercio. Y ya con estos puntos tenemos material para lanzar algunas consideraciones importantes.

No habla la iniciativa de una zona de libre comercio, nos preguntamos ¿qué tipo de consumo y de consumidores va a privilegiar este libre comercio? ¿qué capacidad de respuesta tendrán la gran mayoría de nuestros productores, que son pequeños productores, de responder ante la competencia internacional? Ante una estrategia de facilidades comerciales siempre existe un cierto tipo de producción y consumo que se favorece. En este sentido, ante la amenaza de un patrón productivo y de consumo que no responda a nuestras verdaderas necesidades, debe erigirse firme el objetivo de conformar y consolidar una estructura productiva interna que atienda las necesidades primarias dela población.

Nos propone el Plan Bush un plan de flujo de capital que dará prioridad a las naciones que progresen en inversiones de mercado y en el proceso de privatización. Nos preguntamos, en el tapete de la negociación idónde quedan los objetivos de desarrollo interno, dónde la configuración de áreas estratégicas de producción e inversión que garanticen un nivel deseado de integración vertical y horizontal de la economía. Y la consideración de las repercusiones en el medio ambiente, aspecto tan penosamente urgente ¿qué lugar ocupa en este arribo de capital foráneo?

Nos habla también esta iniciativa de deducciones de deuda que se destinarán a programas ambientales. Sin duda que en este punto se nos alegran nuestros oídos, pero al instante nos salta la duda, ¿existen condiciones asociadas a estas deducciones?, si es así, ¿serán de esas que vie-nen a cercernar la soberanía interna a la hora de definir los derroteros de desarro-Ilo? Una deuda que ha tomado vida propia y que en mucho ha crecido incluso a pesar de las voluntades de quienes gobiernan los destinos de un país, no debe seguir siendo un obstáculo para el desarrollo, bienvenido el momento en que mentes creativas logren convertirla más bien en un medio para conseguirlo.

Finalmente nos propone el Presidente Bush, priorizar la negociación con bloques de países sin descartar la posibilidad del trato bilateral. Que más oportuno que hacer fuerte a Centromérica tan íntimamente unida en la pobreza, en es dolor, pero también en la esperanza, ante este nuevo esquema de relaciones económicas que se nos plantea.

Decíamos al inicio que este nuevo traje que se ha venido confeccionando para Centroamérica y en particular para Costa Rica en esos años ochenta, no respondía a sus medidas. Qué tal si con una buena dosis de precaución y un poco de malicia logramos ajustarlo a tantos productores, a tantos trabajadores, a tantas amas de casa que en medio de su pobreza y necesidad están deseosos de contribuir a construir un porvenir más próspero para

sus hijos y para su patria.



## Dictarán curso sobre museografía

La Escuela de Historia de la Universidad Nacional, realizará un curso denominado Introducción a la Museografía, el cuál será dictado por el experto Richard Duckles.

El curso se llevará a cabo del 19 de setiembre al 24 de octubre de las 9 a las 12 m., en la Sala de Sesiones del Departamento de Sociología, y el costo de la matrícula es de # 1.500.00, lo que incluye material de apoyo.

El Lic. Duckles, tiene 16 años de experiencia trabajando en museos de la Provincia de Columbia Británica de Canadá. En los últimos 8 años ha fungido como Director Ejecutivo de la Asociación de museos de la Columbia Británica, agrupación integrada por los museos que brindan capacitación, promoción y

rrollo y menejo de colecciones, el rescate y la investigación, así como el financiamiento y recaudación de fondos. Además de tratar el tema de los museos en Costa Rica, el Lic. Duckles, se referirá a la interpretación y diseño de exhibiciones, bodegas, conservación y restauración, y la prevención y tratamiento

El programa que desarrollará el

Otros aspectos tiene que ver con

Asimismo tratará el tema del desa-

Lic. Duckles contempla aspectos relacio-

nados con el origen y desarrollo de la institución "museo", así como antecedentes históricos. Los diferentes tipos

de museo y sus funciones. La museogra-

la estructura y políticas de los museos,

metodologías, alternativas y prácticas.

fía tradicional y la moderna.

asesoramiento técnico a más de 250 mude dichas bodegas. ara localidad de Canadá

Del 29 al 31 de agosto especialistas de América Latina, Estados Unidos y Europa, se reunieron en nuestro país en el marco del Seminario Internacional "Políticas Económicas Regionales para la Década de los noventa: Retos y Perspectivas", con el propósito de discutir sobre las políticas económicas que afectan a la región y considerar posibles

El evento fue organizado por el Programa de Maestría en Política Económica para Centroamérica y el Caribe de la Universidad Nacional y contó con el patrocinio del Banco Central de Costa Rica, el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos, y la NUFFIC de Ho-

Al Seminario fueron invitados especialistas en política económica de entidades como el Banco Centroamericano de Integración Económica, la Agencia Internacional para el Desarrollo, la Comunidad Económica Europea, del Fondo Monetario Internacional, de CEPAL, CADESCA, FEDEFRICAP, FECAEX-CA, SIECA, DE LA UNCTAD, del Instituto IVO de Holanda, de la Embajada de Chile, así como profesores de la Universidad de Massachusetts y de la Universidad de Texas.

Por Costa Rica participaron el Lic. Jorge Guardia, Presidente del Banco Central de Costa Rica, el Msc. Thelmo Vargas, Ministro de Hacienda, el diputa-do Dr. Miguel Angel Rodríguez, y fun-cionarios del IICA, de CINDE, del INCAE, de la Cámara de Industrias de Costa Rica, de la Unión de Cámaras Empresariales de Costa Rica, del Consejo Permanente de Trabajadores de Costa Rica, de la Bolsa Nacional de Valores y el representante de Costa Rica ante el

En representación de la Maestría estuvieron el Dr. Leonardo Garnier, el Lic. Jorge González del Valle, el M. Phil. Saúl Weisleder, el Dr. Paul Cantor, el M.A. José Manuel Salazar, el Msc. Carlos Murillo y el Dr. Ben Évers, Director del Instituto IVO de Holanda.

Durante el primer día del Seminario, los participantes discutieron sobre las Políticas de Ajuste Estructural. El Dr. Rómulo Caballero de la

CEPAL ofreció la primera conferencia sobre los Escenarios Alternativos para Centroamérica en el largo plazo. Como comentaristas estuvieron el Dr. Miguel Angel Rodríguez de la Asamblea Legislativa, el Dr. Rodrigo Bolaños, Gerente General de la Bolsa Nacional de Valores y el Lic. Claudio Ureña, Director de Investigaciones del Banco Central de Costa Rica.

El Dr. Jorge Torres Zorrilla, experto del IICA, desarrolló el tema Relaciones Intersectoriales y Reactivación Económica, el cual fue comentado por el Dr. Salvador Arias, de CADESCA, Ing Luis Alberto Noboa, de CINDE y el Lic. Geovanni Castillo de la Cámara de Industrias de Costa Rica.

Al mediodía el Lic. Jorge Guardia brindó una conferencia sobre el tema y las prespectivas para centroamérica.

El primer día cerró con una Mesa Redonda sobre los Programas de Ajuste Estructural desde la perspectiva de los países de la región, con la participación del Msc. Thelmo Vargas y otras autoridades económicas de Costa Rica y de

otros países del área.

El segundo día los conferencistas discutieron sobre las Políticas de Financiamiento. ESte día se presentaron en total cinco conferencias sobre Política de Financiamiento Regional, a cargo del Dr. Gabriel Siri de CEPAL. Prioridades de financiamiento del desarrollo regional con el Lic. Rolando Ramírez, del Banco Interamericano de Integración Económica, Ajuste y Financiamiento, por la Dra. Flavia Rodríguez del CEM-LA, Políticas de Estabilización y Fuga de Capitales, a cargo del Dr. James Boyce, de la Universidad de Massachusetts, y sobre la Política Cambiaria para los Países de la Región Centroamericana, por el Dr. Chungsunk Cha, Subjefe de la División de Centroamérica del Departamento del Hemisferio Occidental del Fondo Monetario Internacional.

Asimismo, se efectuó en horas de la tarde una Mesa Redonda sobre la Cooperación Internacional como Instrumento de Desarrollo Regional, con la in-



El Presidente del Banco Central de Costa Rica, ofreció una conferencia sobre el Programa de Ajuste Estructural en Costa Rica, durante un almuerzo. De izquierda a derecha aparecen el Lic. Jorge González del Valle, del Banco Mobiliario de Guatemala, el Dr. Ben Evers, Director del IVO de Holanda, el Dr. Chungsunk Cha, Subjefe de la División de Centroamérica del Departamento del Hemisferio Occidental del Fondo Monetario Internacional, el Dr. Rómulo Caballero, Jefe de Desarrollo Económico de CEPAL, y el Dr. Wim Dierckxsens, profesor y asesor del Programa de

## Expertos discutieron sobre políticas economicas regionales

Embajador de la Comunidad Económica Europea para Centroamérica, el Dr. Richard Burke, Director Asistente de la Agencia Internacional para el Desarrollo en Costa Rica, el Lic. Olivier Castro del Consejo Monetario Centroamericano y un representante de El Salvador.

Las Políticas Comerciales y de Apertura de Nuevos Mercados fue el último tema del Seminario, el cual fue desarrollado por el Dr. Tony Shiels de CINDE, con la conferencia del Impacto del C.B.I., en Centroamérica, la Dra. Carmen D. Deere, de la Universidad de Massachusetts, con la conferencia sobre Crisis y C.B.I., en Centroamérica.

El Dr. Eduardo Gitli de la UN-CTAD expuso sobre las Políticas Comerciales Regionales, el GATT y el Plan Bush, mientras que el Dr. Michael Conroy de la Universidad de Texas se refirió a la Diversificación de Exportaciones Agrícolas no Tradicionales en Centroamérica.

Seguidamente, el Dr. Ben Evers, Director del Instituto IVO de Holanda ofreció una conferencia sobre El gran Mercado Europa 92 y su relación con Centroamérica. El Seminario concluyó con una Mesa Redonda sobre Es viable la Reactivación del Mercado Común Centroamericano.

#### **DESARROLLO INTEGRAL** NUEVO NOMBRE PARA LA PAZ

El Primer Vicepresidente de la República, Lic. Arnoldo López Echandi, manifestó en su discurso de inauguración, que a partir de la cumbre presidencial celebrada en la Ciudad de Antigua, en Guatemala, se inició en Centroamérica una nueva etapa de su historia, al pasar de la búsqueda de soluciones políticas ante los problemas militares, a la búsqueda de alternativas viables para alcanzar el desarrollo económico capaz de sustentar políticas de justicia social.

Manifestó que desde entonces se concibió el desarrollo integral y equilibrado en los países del istmo como el nuevo nombre de la paz.

El desarrollo económico regional, continuó, requiere del esfuerzo masivo y multilateral de la cooperación financiera y tecnológica del mundo desarro-

Consideró que el proceso de democratización que viven los países de Europa del Este conducirá a una reducción sustantiva en los presupuestos asignados a gastos militares de las potencias industrializadas, por lo que los passes oportunas siempre podrán recibir la ayuda financiera necesaria para el desarro-

López Echandi indicó que a pesar de la crisis política militar que se vive en el Golfo Pérsico, que constituye un elemento de distorsión en el camino de la consecución de fondos de los organismos internacionales, los países centroamericanos no deben abandonar las políticas orientadas a modernizar y hacer más competitivos los aparatos producti-

En el caso de Costa Rica, manifestó que la actual administración está trabajando en la transformación del Estado, con el objetivo de que éste se convierta también en un instrumento del

Esta transformación, señaló, al igual que la creación de condiciones propicias para la afluencia de inversión foránea, constituyen parte de este esfuer-

La posibilidad de atraer mayor inversión externa en el país, contribuirá a su vez, al desarrollo de proyectos de in-

terés económico y social, expresó. En relación a la reactivación del Mercado Común Centroamericano, el Primer Vicepresidente de la República, consideró que debe verse como un componente más dentro de la estrategia ampliación de los países del área er economía mundial.

También señaló que las activi des de exportación no deben contra cirse con la seguridad de lograr el abas cimiento interno de productos básic Manifestó que la administrac

Calderón Fournier procura estable criterios de eficiencia y eficacia y productividad, tanto en las activida productivas para la exportación con en aquellas que producen bienes y s vicios para el consumo local.

Finalmente, indicó que mient exista coincidencia, los países del istu deberán defender conjuntamente los tereses comunes, pues de lo contrar cada quien mantendrá sus posiciones

#### EL VALOR SOCIAL DE LA DISC SION ECONOMICA

La Rectora de la Universidad I cional, Licda. Rose Marie Ruiz, expre que la importancia del Seminario res en la necesidad de discutir y analizar políticas económicas de los países de región centroamericana y en la calic profesional de los conferencistas invi

Consideró fundamental rescatar valor social de la discusión económic así como el valor humano, a la hora plantear soluciones.

Manifestó, que si bien nuestra e nomía requiere de ajustes y medidas c inmediata, se debe tomar en cuenta opiniones de los diferentes sectores de sociedad, para garantizar la eficiencia

La Rectora manifestó que el es dio de las políticas económicas de considerar el pensamiento de Monsei Augusto Thiel, del Lic. Alfredo Gon lez Flores, del Dr. Rafael Angel Cal rón Guardia, de Don Rodrigo Facio Don José Figueres Ferrer, además pensamiento económico gestado en últimos años.

Asimismo, señaló que en este es dio se debe considerar la necesidad modernizar los aparatos productivos, capacitar el recurso humano y de p mover el desarrollo científico y tecno gico y la apertura de nuevos mercae para poder competir favorablemente el ámbito económico mundial.

En relación a la reactivación Mercado Común Centroamericano, n nifestó que es importante lograr una finición que le dé sentido y que facil la integración de los países de la regie

'Solo un esfuerzo unido, nacio y regional podrá enfrentarnos a los re de los tiempos que vendrán con una sión adecuada y con soluciones prop a los problemas de nuestros países",

La Rectora reconoció el esfuer de los compañeros del Programa Maestría en Política Económica pa Centroamérica y el Caribe y agradeció auspicio y respaldo brindado por el Ba co Central de Costa Rica, el Centro Estudios Monetarios Latinoamerican el Instituto IVO y el NUFFIC de Hola da, para la realización de este Seminar



La actividad reunió especialistas de América Latina, Estados Unidos y Europa, como políticos, funcionarios de entidades bancarias y estudiantes de Costa Ric

## JNA SALIDA INTE LA CRISIS

Por Oscar Lépiz V.

La Cooperativa de Ahorro y Crédito de pleados de la Universidad Nacional, COOPE-A, R.L., entidad que nace en 1975 para sera los trabajadores universitarios, cuenta valmente con 611 socios, con un patrimonio ?2 millones de colones y un capital social de nillones y medio.

En la actual coyuntura económica que el país, caracterizada por aumentos constes en el costo de la vida, salarios raquíticos, ricciones en el crédito, y otras situaciones hacen del asalariado una persona cada vez dependiente y más pobre, el sector coopevo aparece come su gran aliado, y como una da muy significativa, que viene a mitigar su cil situación.

Mientras que la mayoría de los bancos tales tienen cerradas sus carteras de crédito, s que prestan tienen tasas de interés que se can al 3 º/o mensual, COOPEUNA pone a osición de sus afiliados siete diferentes tipos crédito, con intereses que oscilan entre el 5 y el 2.5 º/o mensual, lo que viene a beneer en gran manera al asociado. Además la perativa anualmente reparte los excedentes ducto de sus operaciones, lo que constituye recurso muy importante, ya que en el perío-38-89, se adjudicaron un millón 370 mil coes entre sus asociados.

#### ESTAMOS

COOPEUNA está ofreciendo a sus afilialos siguientes servicios:

Préstamo ordinario por el monto del ahorro a un interés del 2 0/o mensual.

Préstamo Extraordinario hasta por cuatro veces lo ahorrado, con un tope de 80.000 colones al 2 º/o mensual.

Préstamo de Emergencia por 50.000 colones, para casos calificados a un interés del 1.75 º/o al mes.

Préstamo Financiero hasta por 25.000 colones para obligaciones varias al 2.25 por ciento mensual.

Préstamo Educacional por un monto de 6.000 colones por estudiante dependiente y 10.000 por asociado al 1.75 º/o al

Préstamo Rápido de 6.000 colones máximo, para gastos urgentes pequeños al 2.5 0/o y Préstamo Vacacional hasta por el 50 º/o del costo del plan, por un máximo de 50.000 colones a un interés del 24 º/o anual.

#### *TEMAS DE AHORRO*

COOPEUNA ha puesto al servicio de sus iados tres nuevos tipos de ahorro:

#### Ahorro Navideño

Teniendo en cuenta los gastos que se hatodos los años en el mes de diciembre, copago de impuestos, regalos, pago de derecho irculación y la facilidad y rapidez con que parece el aguinaldo, la cooperativa ha introdo el sistema de ahorro mensual, por la suque el socio desee, exclusivamente para esos os, devolviéndosele lo ahorrado en la primeemana del mes de diciembre con un interés 18 º/o anual.

#### Ahorro Educacional

Para ayudar a solventar los gastos en que curre con motivo de la entrada a clases, se reado este ahorro, que funciona de manera lar al Ahorro Navideño, entregándose el to de lo acumulado la primera semana de ero y con un interés adicional del 19 º/o

#### Ahorro Vacacional

El propósito de este ahorro es permitir al iado y a su familia disfrutar de unas meres vacaciones, a bajo costo, dentro y fuera vaís. El socio ahorra la suma que considere eniente y de acuerdo con sus posibilidades, cooperativa le paga el 18 º/o sobre lo ahoo, estando, además en la disposición de fi-iar el 50 º/o de ese plan por un máximo de 00 colones.

Para evitarle a los dueños de vehículo to-I engorroso papeleo y pérdida de tiempo conlleva el pago del derecho de circulación, PEUNA, ha llegado a un acuerdo con COOP, entidad autorizada por el INS, para go de esos derechos, para que sus asociados

rrespondiente del marchamo, debiendo retirar, en el mes de diciembre, el recibo correspondiente en sus oficinas

Entre otros servicios COOPEUNA ofrece a sus afiliados la posibilidad de adquirir toda clase de electrodomésticos y otros artículos, a crédito, sin prima, a 12 meses plazo y a precios

A partir de noviembre del 91, la cooperativa extenderá sus servicios al campo de la vivienda con préstamos para remodelaciones, compra de lote..., pues contará con los primeros cinco millones, producto de un convenio firmado con el INVU por un monto de 15 millones de colones.

El personal de la cooperativa que está dispuesto a servirlo está integrado por su nuevo gerente, Sr. Juan José Marín Vargas; en el Consejo de Administración, los señores Claudio Calderón, presidente; Eduardo Vargas, vicepresidente; Yadira González, secretaria; y en las vocalías Henry Chavarría y Juan González y como suplentes Raymundo Gutiérrez y Jesús

En el Comité de Educación están Car-



En una sesión del Consejo de Administración, aparecen en la gráfica en el orden usua Claudio Calderón, Eduardo Vargas, Luis Leal y Henry Chavarría.

men Ulate, presidenta; Eliécer Araya, vicepresidente; Lidiette Hernández, secretaria y en las suplencias Marcela Alvarez y Hugo Herrera.

En el Comité de Crédito están los señores Alfredo Ramírez, presidente; Gerardo Mondragón, vicepresidente; Sergio González, secretario y como suplentes Olga Orozco y José Ro-

Y finalmente, en el Comité de Vigilancia Juan Cordero, presidente; Luis Leal, vicepresi-

dente; Mayra Araya, secretaria; y en las supler cias, Manuel Salas y Juan José Castro.

COOPEUNA hace un llamado a todos lo trabajadores universitarios para que se afilien puedan disfrutar de todos los servicios que s están ofreciendo.

Para cualquier información adicional, la oficinas de la Cooperativa están ubicadas cont. guo a la Soda Comedor de la UNA, o puede llamar a la extensión 2226.

## REGIMEN DE DISPONIBILIDAD

Presentamos para conocimiento de toda la comunidad universitaria el Reglamento sobre el Régimen de Disponibilidad, que en fecha reciente aprobara el Consejo Universitario.

#### ARTICULO I

Se entenderá por Disponibilidad el reconocimiento o compensación salarial asignado al funcionario que desempeña un puesto a nivel profesional o técnico, que por la naturaleza de las funciones de su cargo tenga que estar a disposición de la Universidad para cumplir con su trabajo fuera de su jornada ordinaria, en períodos de descanso o receso institucional; cuando estos servicios resulten de imperiosa necesidad, por la naturaleza de las tareas, cuando ocurra un percance, emergencia o cuando las circunstancias de trabajo así lo exijan.

La disponibilidad laboral será:

Permanente: si persisten en forma sistemática y permanente las situaciones que obligan al trabajador a estar pendiente del desarrollo y marcha de las actividades que desarrolla en su Unidad. Será opción del trabajador solicitar la incorporación al Régimen en plazos determinados, que no podrán ser inferiores a un año.

Temporal: si se concede para realiza trabajos específicos y por tiempo determinado.

#### ARTICULO III

Tendrá derecho a que se le pague un sobresueldo por concepto de disponibilidad el funcionario al que se le ha asignado un trabajo en el que se requiere estar en la condición disponible.

#### ARTICULO IV

La retribución por disponibilidad se calculará a razón de un porcentaje sobre el salario base, según la siguiente escala:

#### ARTICULO V

Para que a un funcionario se le pueda re-

conocer la disponibilidad, deberá presentar la solicitud con la recomendación del Consejo Directivo de su Unidad Académica ante la Vicerrectoría correspondiente.

Se deberán justificar en forma detallada

las funciones por las que amerita se otorgue el reconocimiento, incluyendo el señalamiento del período por el que se solicita el mismo, o bien la regularidad con que se presentan los eventos que originan este reconocimiento.

El Vicerrector elevará la solicitud con su recomendación ante la Rectoría, quien decidirá en última instancia.

La justificación indicada en el punto anterior se hará considerando los siguientes aspec-

#### Naturaleza del puesto:

Este es un factor que debe ser evaluado, considerando el carácter de las actividades del puesto y la probabilidad de que dadas las características de las funciones el trabajador tenga que estar presente fuera de las horas laborales, y que además, su presencia sea tanto necesaria como significativa para que se ejecuten tareas especializadas o se tomen decisiones importantes.

#### Periodicidad:

Es necesario considerar la frecuencia con que se presentan las circunstancias que requieren que el funcionario, necesariamente deba estar pendiente del desarrollo de las actividades que se ejecutan en la Unidad para la cual labora.

#### Trascendencia de su actividad:

Para evaluar si el funcionario debe estar en la condición de disponible, se considerará las implicaciones que se podrían derivar de su ausencia y el éxito de su presencia en situaciones en las que se deben realizar acciones impostergables y/o tomar decisiones trascendentales.

#### ARTICULO VII

Los funcionrios que se acojan al Rég men de Disponibilidad, estarán sujetos a las s guientes obligaciones:

Presentarse a laborar en el momento e que se les solicite, sin que se pueda alegar asur tos profesionales o de otra índole.

Mantenerse disponibles en condicione idóneas, entendiéndose por tales, aquellas ca pacidades físicas y mentales aptas y normale que le permitan ejecutar adecuada y oportuna mente sus funciones en el momento en que se l solicite atender las tareas, actividades o emer gencias que se presenten. De lo contrario s considerará para todos los efectos laborales, in cumplimiento de sus obligaciones contractuale: excepto que demuestre causa justificada.

Proporcionar a su jefe inmediato, a la dependencias y personas que lo puedan neces ta, el número de teléfono y dirección de su do micilio habitual y el o los lugares en donde pue de ser localizado fácilmente cuando no se er cuentre en su domicilio.

Encontrarse en sitios en donde pueda se localizado rápida y fácilmente, ya sea por la ví telefónica, radio o algún medio eficaz.

Firmar el Contrato de Disponibilida aceptando sus responsabilidades adicionales, la disposiciones de este Reglamento y aquella normas complementarias vigentes en la Univer sidad sobre deberes laborales.

#### ARTICULO VIII

Cuando algún caso particular lo amerit la Universidad tendrá la facultad de suspende el sobresueldo por disponibilidad en el momen to en que desaparezcan las condiciones que die ron origen al mismo, o bien cuando el Consejo Directivo de la Unidad Académica discrecional mente considere que no se debe prolongar l disponibilidad:

#### ARTICULO IX

Sólo se reconocerá el pago por concer to de disponibilidad a aquellos funcionarios qui laboren a tiempo completo y únicamente par la Universidad Nacional. A partir de la fecha d solicitud del trabajador, y, una vez resuelta fa vorablemente y en definitiva por la Rectoría.

#### ARTICULO X

El servidor que reciba remuneración sala rial por disponibilidad no podrá devengar retri bución por horas extra.

#### ARTICULO XI

El reconocimiento por concepto de dis ponibilidad no se pagará cuando el funcionari no esté desempeñando las funciones que origi naron ese pago, excepción hecha de las vacacio nes o incapacidad por enfermedad o accidente

Cuando varíen las circunstancias que or ginaron la concesión de la disponibilidad y ést se suspenda o modifique, el funcionrio no po drá alegar derechos adquiridos, en virtud de que el pago se acuerda en base a motivos y circuns tancias particulares y excepcionales de tiempo



or primera vez en la historia de la Iniversidad Nacional, la Asamblea Uniersitaria conoció el informe anual de la

La Lic. Rose Marie Ruiz, rectora e la UNA, al exponer el balance de su rimer año de trabajo pidió a los asamleístas que lo criticaran, que lo valoraan, y le hicieran los aportes corresponientes para mejorar lo que se había reali-

Al trabajar, lo hemos hecho en dos rentes, buscando siempre el fortaleciniento de la Universidad. En el frente nterno, se ha trabajado para devolver a os universitarios la fe en sí mismos, la onciencia de su valor y el de la instituión, para provocar el entusiasmo y la moción de servir al país, desde la más xcelsa de las misiones: la educación.

En el frente externo, la lucha se entró contra una historia falsa y una readad circunstancial, que ha mirado la ducación superior estatal con recelo y

on desconfianza,

Según lo apuntó la Rectora, en amos frentes se ha contado con amigos y liados, y con críticos que han constituilo una oposición, que ha permitido redolar el esfuerzo, sintiéndonos orgullosos le pertenecer y servir a la comunidad uni-

En el afán de ordenar, de hacer, de onstruir, tanto las autoridades, como tolos los universitarios, hemos tenido que nfrentar obstáculos y limitaciones que n algunos casos han afectado la consecuión de metas, al menos en grados y nivees cuantitativos y cualitativos, deseables

Tenemos que confesar -continuó la ic. Ruiz – que frente a esas limitaciones obstáculos, la UNA cuenta con grandes eservas de fortaleza, de mística y superaión de muchos de sus funcionarios, así omo con la calidad y oportunidad de sericios que se ofrecen a los estudiantes y a a comunidad nacional, la claridad y deciión con que se pretende cumplir los fines le la institución, y la entrega de quienes or mandato de los universitarios hemos sumido el compromiso de guiar la Uniersidad hacia su realización histórica.

También forma parte de esas limiaciones los errores cometidos por quieies hemos estado en puestos de mando y

le decisión este año.

El trabajo realizado por la Rectoría e ha enmarcado dentro de los siguientes rincipios orientadores:

la Universidad como proyecto histó-

la contribución de la Universidad a la transformación de la sociedad los estudiantes, razón de ser de la

el humanismo como centro de nues-

tro pensar y quehacer la autonomía como valor histórico

y consustancial la utilización racional de los recur-

y la libertad como valor social e inalienable.

#### 'RINCIPALES LINEAS DE ACCION

### Ordenamiento de la conducción ins-

Tal y como se había planteado en el rograma de campaña de la hoy Rectora le la UNA, se ha trabajado por devolver a as diferentes instancias universitarias sus unciones y responsabilidades estatutaias, realizando talleres, donde se clarifiaron y delimitaron los cargos y obligaiones del Gabinete, Consejo Universitaio y CONSACA.

Además se abrieron canales de conunicación permanente entre las diferenes entidades de la UNA, participando en sambleas de Facultades, Unidades Acalémicas, reuniones con Consejos Directios, para compartir información y faciliar la toma de decisiones. Se celebraron ambién encuentros con extensionistas e nvestigadores, exbecados, APROUNA, COOPEUNA y FEUNA.

#### Desarrollo académico

- Quehacer académico

En la búsqueda del mejoramiento le las condiciones para el desarrollo acalémico, se celebraron 12 talleres sobre distintas áreas temáticas de la realidad naional y del papel de la Universidad, con a participación de ministros y especialisas del actual gobierno de instituciones



La Lic. Rose Marie Ruiz indicó que a pesar de las limitaciones que enfrenta la institución, la Universidad cuenta con grandes reservas de fortaleza, de mística y superación

## Rectora presento informe de labores

nizaciones de relevancia del país, para orientar el trabajo de esta Alma Mater, en el ámbito de la docencia, la investigación y la extensión, con el propósito de dar respuesta a las necesidades del desarrollo nacional.

Otros talleres y encuentros se realizaron con los responsables de proyectos en educación y con los coordinadores de las carreras en enseñanza, sobre la política educativa de la UNA en los próximos seis años, así como sobre la propuesta de un programa interdisciplinario entre unidades académicas, para desarrollar la investigación y la extensión.

Entre otras cosas, se incrementaron también, las relaciones con el CONICIT, el Ministerio de Ciencia y Tecnología, el CSUCA, el BID, OTS, OMS, UNESCO y la OEA, para desarrollar y consolidar la investigación y la difusión de sus resulta-

Administración universitaria

En el área administrativa se ha estado trabajando por el establecimiento de un sistema de información y automatización que permita la recolección, procesamiento, almacenamiento y disponibilidad de información completa, básica y actualizada, respecto de cada proyecto, programa y actividad académica, así como en la instalación de un banco de recursos humanos en cada área, una base de referencia bibliográfica y de resultados alcanzados en programas, proyectos y actividades académicas.

Se han adquirido equipos de computación que sustituirán en el transcurso de este año a los actuales, y que permitirán automatizar los procesos y procesamiento del aparato administrativo y académico, y favorecer la integración académico-administrativa entre las vicerrectorías académicas, con el fin de proponer áreas de desarrollo institucional.

Presupuesto

Por medio del trabajo realizado en la Comisión de Enlace (CONARE-Gobierno), se logró un incremento en el presupuesto del FESE (Fondo Económico para la Educación Superior Estatal) del 13 º/o, con respecto del monto del 89. Así mismo se recuperaron los \$\psi\$ 40 millones en bonos, para financiar el déficit acumulado hasta 1989, y se consiguieron además, \$\psi\$ 30 millones de recursos del MIDEPLAN, para financiar los programas de Mejoramiento de la Enseñanza del CIDE, y el programa de Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias y de las Matemáticas (PROMECINA).

El déficit proyectado para 1990 es de # 160 millones. Con respecto de este faltante, la Lic. Rose Marie Ruiz señaló que "no podemos evadir la responsabilidad, si agotadas las vías del diálogo, no se nos otorga lo adecuado para trabajar; por eso es que invitamos a todos los universitarios a mantenerse alerta, por si hay que dar la lucha por la sobrevivencia de la UNA".

> Democratización Estudiantil Se ha estado buscando establecer.

la producción de recursos, que en 198! generaron casi \$\mathbb{G}\$-17 millones, y hasta i yo de este año se han obtenido aproxi damente @ 13 millones.

#### Excelencia académica

Dinamización del pensamiento versitario

Con la ayuda parcial de la OEA ha logrado financiar, inicialmente, un p grama de renovación y dinamización pensamiento universitario, abriendo es cios de discusión y análisis de asuntos : démicos e institucionales, que const yen la esencia del quehacer universita

El programa se ha iniciado con tas de académicos de universidades, co la Autónoma de México, la de Bras Concordia-Canadá, Bolívar de Venezu

En la búsqueda de la excelencia : démica se ha promovido, también, la mación, capacitación, actualización y novación del académico universitario.

Régimen de incentivos

En este sector se ha dignificade función universitaria, elevando los niv salariales en términos reales y busca la equiparación salarial de los funcio rios de la UNA con las restantes inst ciones de Educación Superior.

#### Mejoramiento ambiental univer

Para lograr un ambiente apto la convivencia universitaria, se ha trab do en el embellecimiento del Cam Omar Dengo, construyendo plazas, el l de identificación, pintura de edificios, talación de basureros y remodelación los locales de las vicerrectorías.

Organizaciones de apoyo institu

Se formuló el anteproyecto de c ción de las asociaciones de egresade pensionados de la UNA, para logra incorporación creativa a la instituc mediante proyectos de interés recípro

Con la Fundación pro Cier Arte y Cultura de la Universidad (FUN se celebraron varias reuniones para u car criterios, en cuanto a la admini ción de proyectos de investigación y tensión que se ejecutan vía Fundación

Sistema universitario estatal

En este sentido la preocupación tral ha sido el consolidar el sistema versitario estatal, induciendo a las un sidades al planteamiento y promoción asuntos trascendentales para su propic sarrollo y el del país, así como el alca la coordinación de los programas de e ñanza con las instituciones involucr en la formación de educadores, prom cambios cualitativos en la enseñanz las ciencias y organizar proyectos de tivos y culturales.

Para consolidar dicho sistema, s presentado a CONARE y a la Comi de Enlace, además de asuntos presur tarios, temas como el papel de las un sidades, coordinación institucional, rrollo de proyectos conjuntos, forta miento del Sistema de Educación S rior, Ciencia y Tecnología, recursos n riales y medio ambiente y organizació proyectos deportivos y culturales.

Relaciones externas

estudiantes de escasos recursos.

Mediante el establecimiento y consolidación de relaciones de cooperación con instituciones nacionales e internacionales, públicas y privadas se ha logrado el robustecimiento de la acción académica, como también la vinculación de la Univeridad con el sector productivo nacional, por medio de la prestación de servicios

acorde con la vocación histórica y social

de la UNA, que permite atraer y retener

aquellos estudiantes que reúnen las condi-

ciones necesarias para cursar estudios en

la institución, creando nuevas opciones de

ingreso y fortaleciendo algunas formas no

convencionales, que aseguren la gradua-

ción de alumnos que se comprometan con

cos y productivos para alumnos, así como

el establecimiento de un plan de estímu-

los para estudiantes distinguidos y un pro-

grama de práctica de campo-servicio co-

munal para las distintas carreras de la

UNA ha estado siendo incentivado en

busca de su perfeccionamiento y consoli-

para integrar el talento de los estudiantes

en proyectos de investigación, impulsar

otras opciones de formación profesional,

diversificar la oferta académica y los mo-

delos curriculares, dotar de mayores re-

cursos los programas de asistencia socio-

económica, así como iniciar el programa

Beca-Empresa, para financiar la carrera a

Además se formularon propuestas

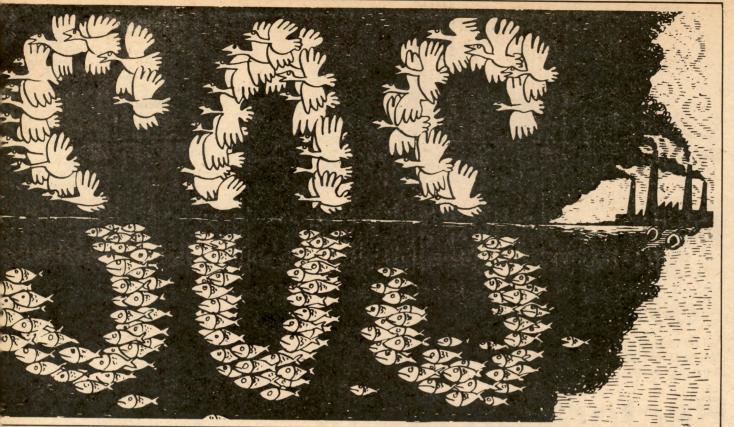
Los diferentes proyectos académi-

el desarrollo del país.

científicos y tecnológicos. Además, entre otras cosas, se ha promovido, por medio de la Oficina de Comunicación, un mayor acercamiento de la UNA con la sociedad costarricense, y una comunicación intrainstitucional ágil

Vale la pena destacar, en cuanto a





## ACERCA E LA CONTAMI-NACION MBIENTAL Téc. Agr. Marvin René Gómez Chaves

Padre, padre, digame qué le han hecho al río que ya no

Lic. María de los Ang. Zeledón

Que resbala como esos peces, que fueron a morir bajo un palmo de espuma blanca. Padre, el río ya no es el río ...

os anteriores versos tomados de una canción de Joan Manuel Serrat, evocan una triste realidad ocurrida en el cantón de Orotina, con respecto contaminación de los ríos y quebra-

En los últimos años, todas estas tes de vida acuática de los alrededode la ciudad han sido envenenados criminadamente con productos quís utilizados para el control de plagas agricultura; especialmente en el cul-de la papaya, "DESIS".

Con esta funesta práctica utilizada la pesca del camarón "Langostino" na manera más fácil por la magnitud matanza, no así, con el tradicional na de "carbura y chucero" con los es se selecciona el camarón grande, acabado con los mismos desde que n y a la vez eliminan también toda de pececillos, cangrejos, y otros ales que habitan en estos ríos.

Creemos que es de suma importanacer del conocimiento de los confiaturistas que consumen estos camaroel riesgo a que se exponen al degustar os platos, pues los mismos son un ricocktail de: Desis-Furadan-Cupravitate-Tamarón".

La contaminación resultante en el smoa aparece después, con los años. Una medida preventiva sería la reentación de la venta de estos produc-

la en el cantón; "porque así como el saíno se conoce por el olor, estos individuos sin escrú pulos que se dedican a esta activi- para combatir las plagas. dad criminal son también conocidos en su sociedad.

La irresponsablidad de ciertos grupos organizados asentados en las márgenes del río Caraca y Tárcoles, es inadmisible porque toman el agua de estos ríos.

para las aplicaciones y lavado de implementos agrícolas utilizados en el arroz; gramínea que se le aplica cantidad de productos químicos "tóxicos" necesarios

Al mismo tiempo, los venados cuando salen ocasionalmente de la reserva Carara, a estas grandes planicies cultivadas de arroz durante las noches y madrugadas, son presa fácil de cacería por las mismas personas.

Creo que la actividad agrícola debe continuar con sus procedimientos tecnológicos pero acompañándose de una buena conservación del medio ambiente.

También es digno de mencionar que en fincas aledañas a la reserva donde los cazadores andan a sus anchas por no pertenecer a la jurisdicción de la misma, han acabado casi por completo con el Tepescuintle, ya que no se conforman con una pieza para el consumo, sino con 5 ó 6 piezas para comercializarlas, ese es el caso de la finca la Catarata en los altos del río Tarcolitos donde dichos animales son caza-

Aún, el pobre y bien conocido "garrobo", gallina de palo, reptil de aspecto poco agradable, hoy es cosa del pasado en los bajos de los ríos Tárcoles, Turrubares y Machuca. Pero es de suponer que ha llegado a oídos de estos mal llamados "cazadores" la presencia de las iguanas verdes "guirriza", a unos cuantos kilómetros río abajo en el cauce del Tárcoles. Estas no tendrán la misma suerte de sus primos los garrobos que aún viven, los que han desarrollado miles de técnicas en camuflaje para engañar el experimentado ojo de sus perseguidores.

Por el contrario estas pobres víctimas, creación artificial en parte por el hombre, no le temen y aún creen que ellos son parte de su ambiente natural. "iPobre ingenuas, pronto estarán en el estóma-

go de estos individuos!".

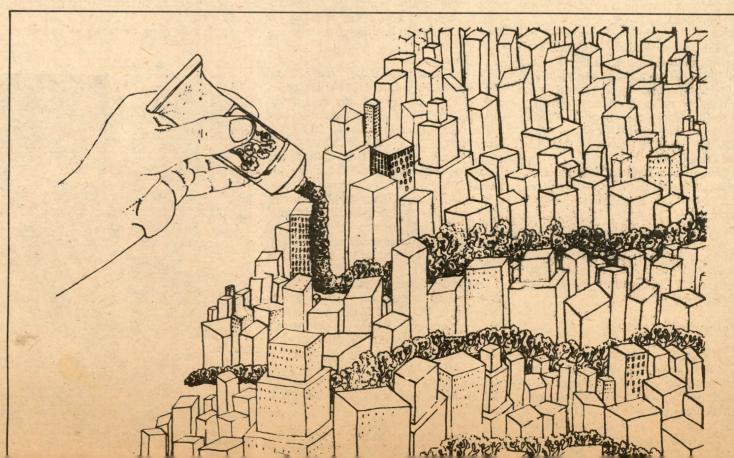
Es triste decirlo, pero creo sinceramente que en mi pueblo tenemos toda una cultura sin precedentes en la destrucción de la naturaleza, porque he podido darme cuenta que en muchas familias se heredan por generaciones todo este arsenal para la cacería, además tengo conocimiento que la mayoría de éstas, han ido a la ruina por dedicar gran parte de su tiempo en andar buscando lo que no han perdido en los ríos y selvas de la zona.

Lo peor del caso es que estos "mal llamados cazadores" no dan en el blanco ni a unos pocos metros, con la terrible consecuencia de dejar animales heridos a merced de las moscas que depositan huevos, futuros gusanos y mueren en forma lenta y angustiante. Terminamos este comentario con los últimos versos de la

canción:

Padre, asómese porque son ellos los que están matando la tierra

Padre, padre, deje usted de llorar, que nos han declarado la guerra.





## Proponen cambios sustanciales en Estudios Generales

Creación y eliminación de cursos, fortalecimiento de los programas de extensión e investigación y cambios en la estructura del Centro de Estudios Generales, fueron algunas de las propuestas generadas en el pasado Pre-Congreso de esa facultad, realizado del 6 al 9 de agosto y que reunió a un numeroso grupo de funcionarios tanto de esa facultad como de otras unidades académicas de la Universidad Nacionao.

El Pre-Congreso centró la atención en las Humanidades y los Estudios Generales, su actualidad e importancia en la Universidad Nacional y en la sociedad actual. En este sentido se organizaron tres comisiones, como fueron la de Fun-

damentación de los Estudios Generales; Estructuración del Centro de Estudios Generales y la Extensión en los Estudios Generales.

En relación con la fundamentación de los Estudios Generales, los participantes presentaron toda una justificación sobre el humanismo como parte constitutiva del desarrollo del pensamiento humano, y se reconoció que las ideas sobre el hombre resumidas en la palabra humanismo, ha variado a lo largo de la historia y cada concepto de humanismo implica una concepción particular y concreta sobre el hombre.

Se enfatizó que el nuevo humanismo debe buscar la integración del conocimiento, a partir de una concepción que permita insertar la especialización dentro del saber general.

Como parte de la fundamentación de los Estudios Generales en ese centro se recomendó que el curso de Métodos y Técnicas de Investigación deben cambiar sus contenidos programáticos para adaptarse al nuevo concepto de humanismo que se buscó en ese Pre-Congreso. Además que en la Cátedra de Métodos y Técnicas, se efectúe una revisión profunda de objetivos, contenidos y actividades en coordinación con otras unidades, asimismo que se incluya en el programa aspectos como ética de las ciencias y características del método científico.

En cuanto-a la estructuración Centro de Estudios Generales, la comi hizo todo un análisis del papel que ha nido jugando este centro dentro de la titución, desde 1973, como la instal encargada de organizar, administra coordinar los estudios humanísticos los estudiantes en la Universidad, prerando desarrollar su sentido crítico y relación con la sociedad.

Como parte de las propuestas de ta comisión, se propuso la creación una carrera en Humanidades en los gra de Bachillerato, Licenciatura y Maest

En cuanto a la estructura pro mente de esta Facultad se acordó que be seguir operando por áreas pero que tas se dividan en secciones según las n sidades académicas de este centro. A más de los estudios en filosofía, histolengua y literatura, se proponen cucursos complementarios, asimismo, propone la creación de un Instituto Investigación y Divulgación Human cas.

En cuanto a la extensión se proptodo un proyecto de reestructuración quehacer extensivo, donde se esti cambios en la situación actualde protos a programas, sustentándolos en diagnóstico confiable, y dentro de e programas estimula la participación destudiantes, garantizándoles sistema capacitación y motivación para la la de extensión.

Además se proponen tres progra dentro de las áreas de Desarrollo Cult y Desarrollo Socioeducativo.

Dentro de los cambios propues se contemplan modificaciones en el grama Catedra Constantino Láscaris los programas de servicios Interdiscip rios para la tercera edad y en los servi educativos a la enseñanza media.

Las recomendaciones propuesta el Pre-Congreso de Estudios Generale rán analizadas en el próximo Cong Universitario que se realizará en nue institución.

Pre-Congreso de Filosofía y Letras

## Encontrar la verdad en provecho de todas las ciencias

Reformas al Estatuto Orgánico, impulsar la creación de maestrías en estudios sobre la mujer y en teología y la creación de un Centro de Estudios Hispánicos, fueron algunos de los acuerdos adoptados en el Pre-Congreso de Filosofía y Letras realizado los días 9, 10 y 13 de agosto en la Sala de ex Rectores de la Biblioteca Joaquín García Monge.

El evento preparatorio para el Segundo Congreso Universitario, estuvo caracterizado por amplias discusiones, donde los participantes trataron de lograr una definición clara de lo que es y el lugar que ocupa la Facultad de Filosofía y Letras dentro de la Universidad Nacional.

En el Pre-Congreso se presentaron alrededor de 25 ponencias, con temáticas muy diversas referidas a la importancia de las humanidades en los albores del Siglo XXI, la importancia del humanismo en el concierto de todas las ciencias así como propuestas concretas sobre reformas al Estatuto Orgánico, el establecimiento de normativas en diversos campos, la creación de una memoria bibliográfica, así como el afianzamiento de todas las áreas dentro de esa facultad.

#### REALIDAD

Durante la inauguración de la actividad el Lic. Albán Bonilla, Decano de la Facultad de Filosofía y Letras, exhortó a os participantes hacer un alto en el camino para diagnosticar la realidad en que está inmersa esa facultad, con el fin de corregir y trazar derroteros que guien la acción hacia la consecusión plena de los fines que está llamada la Facultad de Filosofía y Letras en la Universidad como la Nacional.

Recordó que esa facultad se hace continuamente, como continuamente se nace el ser humano, y en ese sentido le corresponde dar respuesta a aquellos problemas que tienen que ver con su especifi-

"Somos Universidad en el tanto el conjunto de facultades dan respuesta en el campo de sus competencias sin perder la visión integradora que la Universidad como tal está llamada a tener", dijo el Lic. Bonilla. Indicó además que las ciencias y la tecnología, productos típicamente humanos, necesitan el papel humanizador e integrador de la Facultad como la de Filosofía y Letras. La ciencia y la tecnología se insertan en el proceso productivo de una manera inmediata, y por eso pueden encontrar eco financiero más facilmente, pero también nosotros nos insertamos en el proceso productivo permanentemente, a largo plazo, como formadores de seres humanos.

Finalmente señaló que la facultad de Filosofía y Letras se prepara para el Segundo Congreso y en ese sentido le corresponde ser protagonista de la defensa del perfil humano del saber, hacer teoría universitaria, aportar la visión globalizadora, hacer sentir la presencia en el concierto de todas las facultades.

#### DINAMICA

El Pre-Congreso de Filosofía y Letras fue una actividad para culminar todo un trabajo que se había iniciado meses anteriores. En cada unidad académica se realizaron talleres en donde se definieron los problemas básicos que enfrentan, además hicieron un diagnóstico y una prognosis de las posibles soluciones que podían presentarse en cada una de las unidades académicas.

Además trabajaron dos subcomisiones, que redactaron sendas ponencias, una referida a las bases filosóficas de esa facultad y la otra presentó una propuesta denominada Dicotomía entre humanismo y ciencia y tecnología.

Además se efectuaron talleres en las áreas de investigación, docencia y extensión, con documentos que alimentaron las





Según comentaron los organizadores del evento, así como el Decano de esa Facultad, lo más importante de ese proceso fue la dinámica que se dio, porque sobre la base de los talleres, las unidades académicas se preocuparon por efectuar un diagnóstico y prognosis de su propia realidad y a partir de ahí se trató de brindar una visión más académica,

Se notó durante la actividad el hecho de que el Congreso Universitario, tu-

consideró que en la primera fase se o discutir las prioridades académicas y segunda fase la estructura funcional institución, y no como se planteó.

Los participantes consideraron este proceso debió analizar en prininstancia la academia y posteriormer estructura que convenía a esa acade

Los acuerdos adoptados durar Pre-Congreso, están siendo proces para hacer una integración de las po

ecientemente, y más exactamenel día 9 de Agosto de 1990, la Asama Legislativa de nuestro país ratifico Convención de los Derechos del Niño, emovida por la Asamblea General de Naciones Unidas.

La ratificación de dicha Convenn constituye un paso formal importe para la protección de la infancia tarricnese, desde un punto de vista ídico y social. No obstante, si los ncipios de esta Convención no son ados realmente a la práctica, poco abrá logrado con su ratificación, más de cumplir con un proceso de ratifiión formal.

Los niños constituyen casi la mide la población costarricense ades de ser los líderes del futuro de este

Los indicadores actuales reverenal deterioro en la salud, a los probles cuantitativos y cualitativos de la cación, a la crisis de valores sociales amiliares, así como la complejidad de vida moderna, la tecnología, lo promas del medio ambiente, etc. obligan uienes dirigen este país, y a cada indiuo adulto que lo integra, a definir si infancia es o no una prioridad real a este país. Es muy fácil decir que ste interés y que se va a ver que se de hacer para mejorar las condiciode vida de los niños. Pero, de lo dia lo efectivamente logrado, existe abismo muy preocupante. Entre más os crezcan en condiciones de desven-(de índole física, educativa o socioocional) más problemas existirán en ociedad. Estas frases trilladas se repiuna y otra vez, pero poco se hace lograr realmente que las condiciones requieren los niños para desarrollaradecuadamente se hagan realidad.

Entre los artículos de la Convenn ratificada se observa que como adente a ésta, Costa Rica, "se comprore a asegurar al niño la protección y cuidado que sean necesarios para su



## ¿Qué implica la firma de la Convención de los Derechos del Niño?

bienestar" (art. 3, inc. 2) y "garantizará en la máxima medida posible la supervivencia y el desarrollo del niño" (Art. 6).

Todos conocemos las dificultades económicas que sufre el país, que provocan limitaciones en las asignaciones presupuestarias que se dan a las instituciones que más tienen que ver con el bienestar de los niños. Pero a pesar de esas limitaciones, la distribución de los recursos disponibles no refleja una priorización de la infancia a pesar de lo que los políticos digan dentro y fuera del país.

Se oyen constantemente los lamentos referentes al incremento en la delincuencia, a los problemas de capacidad del país para producir, a la falta de responsabilidad de las personas en las carreteras y en los lugares públicos, a la falta de compromiso de muchas personas, de todo nivel, con el desarrollo del país. Nos estamos convirtiendo en una sociedad que tolera cada vez más estas condiciones, y como adultos estamos trasmitiendo estos mismos valores a los niños. Qué vamos a hacer entonces al respecto los adultos, las instituciones y

La convención propone que se garanticen condiciones adecuadas para los niños refugiados, para los niños minusválidos, para los niños abandonados y maltratados, para los niños "recluidos", etc. Esto obliga a una toma de decisiones respecto a aspectos financieros, procesos educativos a todos los niveles, incluvendo los universitarios, a la creación y fortalecimiento de programas que velan por el niño, sean privados o públicos. Vamos a hacer algo al respecto o

Por otra parte, estamos dispuestos a tomar las medidas necesarias, y que se suscriben en la Convención para que se hagan realidad:

el derecho del niño a ser oído en todo procedimiento judicial o administrativo? (Art. 12).

el derecho del niño a que los medios de comunicación tomen las medidas para protegerlo de información perjudicial y promuevan la información que si está a favor de su desarrollo? (Art. 17).

el derecho de los padres y los niños a la orientación y a la asistencia para cumplir ambos padre y madre sus responsabilidades? (Art.

el derecho de los niños a ser protegidos de toda forma de abuso? (Art. 19).

el derecho a ser adoptados en condiciones que les garanticen su máximo bienestar, sea dentro o fuera del país?

La lista continua, a la vez que la preocupación se hace más creciente. Se dice que se va a pedir que Costa Rica proponga que se declare delito interna-

**UNA ORACION** PARA LOS NIÑOS

Anónimo

Rogamos por los niños...

que ponen sus dedos llenos de chocolate por todos lados; que les gusta que les hagan cosquillas; que se meten en charcos y arruinan sus patalones nuevos; que comen dulces antes de la comida; que borran en sus cuadernos hasta romperlos; que nunca pueden encontrar sus zapatos.

Y rezamos por aquellos...

que miran a los fotógrafos desde una cerca de alambre de púas; que no pueden correr por la calle con un nuevo par de zapatos; que han nacido en un lugar donde no nos gustaría morir; que nunca han ido al circo; que viven en un mundo pornográ

Rezamos por los niños...

que nos dan besos pegajosos y ramos de violetas; que duermen on su perro y entierran sus aluminas; que nos abrazan en carrera y se olvidan de su almuerzo; que se llenan de "curitas" cantan fuera de tono; que llenan el lavatorio de pasta de dientes.

Y rezamos por aquellos...

que nunca reciben postre; que no tienen una cobija que arrastrar en la mañana; que observan a sus padres verlos norir; que no pueden encontrar pan para robar; que no tienen :uartos que limpiar; cuya foto no está en la mesa de nadie; cuyos nonstruos son realidad.

Rezamos por los niños...

que gastan su dinero antes de tiempo; que hacen berrinches en el upermercado y comen con los dedos; que les gustan los uentos de fantasmas; que esconden la ropa sucia debajo de la ama y desordenan el baño; que reciben visitas de su hada nadrina; que no les gusta que los besen frente a sus amigos; on quienes podemos reir después de llorar y llorar después de



Y rezamos por aquellos...

cuyas pesadillas vienen de día; que comerían cualquier cosa; que no conocen un dentista; que no son chineados por nadie; que se acuestan con hambre y lloran hasta dormirse; que viven y mueren pero no son un SER.

Rezamos por los niños que quieren ser cargados y por los que tienen que ser cargados; por aquellos que nunca se rinden y por aquellos que nunca reciben una segunda oportunidad; por aquellos que sobrepotegemos y por aquellos que tomarían la mano de cualquiera que sea lo suficientemente gentil para

cional el tráfico de menores. Qué ha hecho Costa Rica para impedir el "tráfico" que aquí se dá abierta o encubiertamente? Cómo vamos a ir a promover una propuesta de éstas cuando en casa falta tanto por hacer a nivel legal, social y educativo? Cuáles son las raíces o las "condiciones necesarias" para que se dé el tráfico de menores? No serán, entre otras, los nacimientos no deseados, los problemas de rechazo que enfrentan las madres adolescentes, la falta de capacitación para salir adelante, los problemas en la formación de los adolescentes, la falta de apoyo a las familias con problemas, la falta de probramas y servicios para brindar protección a las madrès y los niños? O es que se cree que con. "prohibir" el tráfico mismo se está resolviendo algo a favor de esos niños?

Define la Convención asimismo, los derechos del niño a la salud, a la educación, a la recreación, y a otros servicios indispensables para que ellos alcancen un nivel adecuado de desarrollo. Además, ésta dedica muchos de sus artículos a la protección del niño abandonado o maltratado y a la atención que éstos niños necesitan.

Sabemos como se dijo que las restricciones presupuestarias atentan contra la generación de muchas de las soluciones. Pero existen otras que sí están dentro de nuestras posibilidades: cada padre puede ser más responsable y cuidadoso con su hijo o su hija, cada maestro puede poner su granito de arena para brindarle al niño confianza y seguridad en sí mismo, cada ciudadano puede ser



Jergio Gutiérrez Paniagua, con apenas 12 años e dedica a la venta de números para ayudar a

ejemplo para los niños de respeto y responsabilidad. Las profesionales pueden ser menos burócraticos, y esforzarse más por buscar soluciones técnicas idóneas para estos problemas. Las instituciones pueden ser un poco más eficientes, pueden coordinar mejor sus esfuerzos. Las universidades pueden promover procesos educativos más acordes a la realidad y a las necesidades del individuo y de las comunidades de Costa Rica. Los políticos pueden dejar de hablar tanto del problema y abordarlo en forma más directa, generando las leyes y los recursos necesarios. Frecuentemente se ve en los periódicos como se consiguió un préstamo multimillonario para la construcción de algo, o para financiar proyectos a veces no indispensables.

Lo que pasa es que los niños no tienen quien levante su voz por ellos, porque a pesar de ser tantos, y estar en una fase tan importante de su vida, no cuentan, y peor aún, no votan.

La respuesta está en cada uno de nosotros, si como colectividad vamos o no a hacer realidad, aunque sea poco a poco, lo que la Convención aspira para los niños de este país.

Mientras los países subdesarrollados como el nuestro, no tengamos claros cuáles son los problemas que realmente afectan a los niños y su situación, búsquemos nuestras formas de hacerles frente, y aprendamos a ser efectivos al ejecutar y dirigir los programas sociales, la firma de un documento como la Convención, pasa a ser solamente un "permiso" más, que quizás generará en algunos pocos angustia, pero que no pasará a más. Mientras tanto, los niños costarricenses, especialmente en los barrios marginales, en los cantones alejados, en las familias agresoras, en las familias ricas indiferentes, seguirán creciendo y aprendiendo valores cada día más confusos, menos conducentes a una integración constructiva y positiva a la socie-

No nos quejemos pues, dentro de pocos o muchos años, de que esta "tierra de paz" se ha convertido en una jungla social sin control.

Como lo dijo muy bien Gabriela Mistral:

"Somos culpables de muchas faltas y muchos errores, pero el peor de ellos es abandonar a los niños.... A ellos no les podemos decir "mañana", tiene que ser hoy".





## LOS DERECHOS DEL NIÑO

Principio I

El niño disfrutará de todos los derechos enumerados en esta Declaración. Estos derechos serán reconocidos a todos los niños sin excepción alguna ni distinción o discriminación por motivos de raza, color, sexo, idioma, religión, opiniones políticas o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento y otra condición ya sea del propio niño o de su familia.

Principio II

El niño gozará de una protección especial y dispondrá de oportunidades y servicios, dispensados todo ello por la ley y por otros medios, para que pueda desarrollarse física, mental, moral, espiritual y socialmente en forma saludable y normal, así como en condiciones de libertad y dignidad. Al promulgar leyes con este fin, la consideración fundamental a que se atenderá será el-interés superior del niño.

Principio III

El niño tiene derecho desde su nacimiento a su nombre y a una nacionalidad.

Principio IV

El niño debe gozar de los beneficios de la seguridad social, tendrá derecho a crecer y desarrollarse en buena salud; con este fin deberán proporcionarse, tanto a él como a su madre, cuidados especiales, incluso atención prenatal y postnatal. El niño tendrá derecho a disfrutar de alimentación, vivienda y recreo y servicios médicos adecuados.

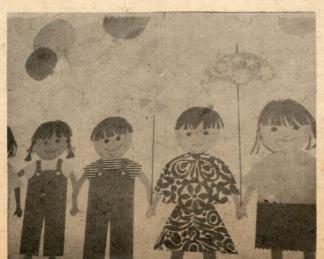
Principio V

El niño física o mentalmente impedido o que sufre algún impedimento social debe recibir el tratamiento, la educación y el cuidado especiales que requiere su caso particular. Principio VI

El niño, para el pleno y armonioso, desarrollo de su personalidad, necesita amor y comprensión. Siempre que sea posible, deberá crecer al amparo y bajo la responsabilidad de sus padres y, en todo caso, en un ambiente de afecto y de seguridad moral y material; salvo circunstancias excepcionales, no deberá separarse al niño de corta edad de su madre. La sociedad y las autoridades públicas tendrán la obligación de cuidar especialmente a los niños sin familia o que carezcan de medios adecuados de subsistencia. Para el mantenimiento de los hijos de familias numerosas conviene conceder subsidios estatales o de otra indole.

Principio VII

El niño tiene derecho a recibir educación, que será gratuita y obligatoria por lo menos en las etapas elementales. Se le dará una educación que favorezca su cultura general y le



permita, en condiciones de igualdad de oportunidades, desarre llar sus aptitudes y su juicio individual, su sentido de respons bilidad moral y social, y llegar a ser un miembro útil de la se

El interés superior del niño debe ser el principio de qui nes tienen la responsabilidad de educación y orientación; dich responsabilidad incumbre en primer término a sus padre

El niño debe disfrutar plenamente de juegos y recreacion nes, los cuales deberán estar orientados hacia los fines persegu dos por la educación; la sociedad y las autoridades públicas s esforzarán por promover el goce de este derecho.

El niño debe, en todas las circunstancias, figurar entilos primeros que reciban protección y socorro.

Principio IX

El niño debe ser protegido contra toda forma de abai dono, crueldad y explotación. No será objeto de ningún oto

No deberá permitirse al niño trabajar antes de una eda mínima adecuada; en ningún caso se le dedicará ni se le perm tirá que se dedique a ocupación o empleo alguno que pue perjudicar su salud o su educación, o impedir su desarrollo fís co, mental o moral.

Principio X

El niño debe ser protegido contra las prácticas que pu dan fomentar la discriminación racial, o religiosa o de cualqui indole. Debe ser educado en un espíritu de comprensión, tol rancia, amistad entre los pueblos, paz y fraternidad universal, con plena conciencia de que debe consagrar sus energías y ap tudes al servicio de sus semejantes.

DECLARACION UNIVERSAL DE LOS DERECHOS DE

NIÑO. NACIONES UNIDAS. 1959.

## xpertos del ector pesquero ntercambiaron experiencias

Expertos de la Universidad Nacioy de la Universidad de Laval de Calá, participaron recientemente en un ller en la Sala de Proyecciones de la blioteca Joaquín García Monge, con fin de intercambiar experiencias en into al desarrollo de los sectores pes-

Esta actividad, según explicó el ster Jorge Mora, Secretario General la Universidad, responde a un trabajo e se viene realizando desde la Rectoen abrir espacios de discusión e internbio de experiencias, entre investigaes y extensionistas de la Universidad, 1 otros investigadores de otras univerades sean dentro o fuera del país.

Dentro de esta labor, la Secretaria neral, realizó contactos con el Dr. n Bretón de la Universidad de Laval, a que realizará un taller con los intentes de los equipos de comunidades queras que tiene la Facultad de Cien-

Exactas y Naturales de la UNA. En este taller, los investigadores la Universidad Nacional, así como los la Universidad de Laval, expusieron resultados alcanzados en sus respectiestudios efectuados en la costa pacícostarricense.

El Dr. Iván Bretón, experto en anpología marítima, viene desarrollancon un grupo de colaboradores, una e de estudios y análisis en torno al tor pesquero.

Este investigador y su grupo de aboradores, vienen realizando desde e varios años diversos estudios en ses de América Latina, relacionados las formas de sobrevivencia de los pos de pescadores, así como las fors particulares de organización de la ducción y las relaciones establecidas re los grupos de familias de pescado-

De esta manera, han logrado estacer posibles soluciones para el impulde proyectos de desarrollo de estos pos en países como Ecuador, México osta Rica. En nuestro país se instaló grupo de investigadores en las localies de Pochote, Sámara, Playas del o y Chomes, quienes en dos veranos opilan información, conviven con los cadores y desarrollan sus trabajos de estigación.

Los datos recopilados, así como metodologías empleadas en sus invesciones, y las formas de elaborar los ductos de investigación, sirvió para ntercambio con los investigadores de INA.

Según explicó el Máster Mora, este intercambio fue muy enriquecedor para los integrantes de Comunidades pesqueras, quienes a su vez, dieron a conocer los distintos estudios efectuados en el marco del programa que ejecuta la Uni-

versidad.

"Para los investigadores de la Universidad de Laval, fue muy importante conocer en términos de extensión lo que desarrolla nuestra institución en esta

área"., dijo Mora.
Tanto Jorge Mora, como los participantes, reconocieron que el taller fue muy provechoso, y a la vez se acordó realizar en los próximos años talleres en forma constante y más prolongados, con participación de diferentes especialistas en el área de la pesquería, sean prove-nientes de ciencias sociales, como de áreas técnicas.



Los investigadores sobre el sector pesquero se mostraron entusiasmados por continuar el intercambio de experiencias en este campo.

## SAS: Un laboratorio al servicio de la comunidad nacional

El análisis de aguas, suelos, sustancias químicas, materias primas, así como de productos terminados, fijación de so-luciones valoradas, entrenamiento de personal para laboratorio y síntesis de materias primas, son parte de las funcio-nes que viene realizando la Sección de Análisis y Servicios, SAS, del Departa-mento de Química de la Universidad Na-cional desde 1987 cional, desde 1987.

El SAS se consolida de esta forma como un servicio especializado en el análisis químico dirigido a proyectar la labor de investigación que realiza la institución y a brindar un servicio de apoyo a la empresa privada, al sector industrial, a la agroindustria, a las instituciones gubernamentales y al público en ge-

Además de los servicios mencionados, el SAS realiza algunos análisis químicos que requieren ciertas labores de investigación al interior de la universidad. Con este trabajo, se cumple una doble finalidad, al ofrecer a la institución los medios necesarios y al dispo-ner a la comunidad nacional los servicios de un laboratorio, generando los recursos necesarios para el mantenimiento del mismo y de otras actividades académicas, de investigación y de extensión al interior de la universidad.

Hasta la fecha, los trabajos realizados con diversas empresas, industrias e

instituciones han sido muy positivas, informó el Msc. Efraín Solís, Coordinador del SAS, ya que la demanda de servicios va en aumento y los clientes contribu-yen a divulgar la existencia de esta sec-

ción al exterior de la institución. Un buen número de empresas constituyen la mejor garantía de la calidad de los trabajos que se realizan en el SAS, explicó Solís. Entre ellas podemos citar a la Scott Paper, que requiere de estos servicios para las evaluaciones del control de calidad de las aguas de desechos para evitar problemas de contaminación, el Instituto Costarricense de Electricidad, que ha solicitado en varias ocasiones los servicios del SAS para el análisis de las aguas termales del Proyecto Geotérmico de Miravalles, al igual que los Laboratorios Stein, en el desarrollo de métodos de análisis de sus productos, y la empresa Vitaminas y Minerales S.A., para el control de la calidad en la formulación de alimentos para el ganado, entre otras.

#### RESPALDO A LA INVESTIGACION

Al interior de la Universidad Nacional, el SAS realiza algunos de los análisis químicos de proyectos de investigación que solicitan el servicio, como es el caso del Programa de Comunidades Pesqueras, que constantemente necesitan evaluaciones para determinar la calidad de suelos para el cultivo del camarón, así como del Proyecto de Turismo en Golfito, que impulsa la Escuela de Ciencias Geográficas, en la determinación física, química y microbiológica de la calidad del agua de algunos pozos y sectores costeros de la región.

Asimismo, el SAS ha brindado el apoyo logístico a otras unidades en su desenvolvimiento, como por ejemplo el Departamento de Salud, la Unidad de Seguridad e Higiene, Espacio Físico y el Fondo de Beneficio Social, entre otras.

Por otro lado, el SAS ha contri-buído de manera efectiva en la solución de algunos problemas de tipo sanitario, en la contaminación de aguas, en el análisis de aditamentos para uso en piscinas, alcanzando los objetivos que la crearon, como una sección al servicio de la uni-

versidad y de la comunidad nacional. Ha sido una inquietud de la Sección de Análisis y Servicios (SAS), po-der formular muchos de los productos que la Universidad consume diariamente, desinfectantes para pisos, alcohol para mimeógrafos, limpiadores de crista, tinta para mimeógrafos, y así ayudar a reducir los gastos que por compra de estos materiales realiza la institución.

#### TRAMITE DE SERVICIOS

El SAS tiene un horario de lunes a viernes de ocho de la mañana a cinco de la tarde. El trámite para solicitar un servicio es directo e inmediato, con sólo presentar una muestra del producto y explicar verbalmente el tipo de trabajo que se requiere.

El SAS ofrece a los usuarios el asesoramiento necesario para analizar los productos, así como una interpretación de los resultados que se obtengan. La duración de los trabajos depen-

de de las pruebas que se soliciten y los precios varían proporcionalmente, de acuerdo al tipo de reactivo y equipo a utilizar.

## atemáticos se preparan para rcer Congreso Nacional

Del 15 al 19 de octubre se llevará abo el Tercer Congreso Nacional de emáticas en la Universidad de Costa

Esta actividad es organizada por scuelas de matemáticas de la Univerd de Costa Rica, del Instituto Tecgico, de la Universidad Estatal a ancia y de la Universidad Nacional.

La profesora Carmen González, grante del Comité Organizador, ex-5 que después de cinco años de rese quiere darle continuidad a las usiones que se realizaron en los anores congresos, en 1983 y 1985 resivamente.

González indicó que la inscripción rá abierta hasta el 30 de setiembre y el valor de inscripción es de \$\pi\$ 500 profesionales y de \$\pi\$ 200 para estu-tes. La inscripción dá derecho a la 10ria del Congreso, que contiene las encias presentadas hasta el 31 de ju-

Actualmente, hay cerca de 80 poias presentadas sobre temas como la mática pura y aplicada, la enseñane la matemática, historia, filosofía y emología de la matemática.

En esta oportunidad, los organizas del Congreso, han considerado ouno incluír temas relacionados con disciplinas del conocimiento como atemática e ingeniería, matemática tadística, matemática y computa-historia y filosofía de la ciencia,

ianza de las ciencias y psicología de iencia y de la matemática, entre Las personas interesadas en preEscuela de Matemática de la Universidad Nacional, o de las otras instituciones.

González expresó que el Congreso constituye un espacio importante para reunir a la comunidad matemática nacional y poder conocer los trabajos que se han realizado en los últimos años. Indicó que es necesario conocer y discutir los problemas que afectan al gremio, así como determinar los rumbos a se

El Congreso Nacional de Matemáticas comprende la exposición de ponencias, conferencias plenarias, la realización de talleres y de mesas redondas.

También habrán salas de exposición de libros, computadoras y materiales didácticos sobre las matemáticas.

#### **ACTIVIDADES ESPECIALES**

La representante de la Universidad Nacional explicó que se tienen programadas varias actividades especiales para estudiantes destacados de 4 y 5 años de colegio, que hayan mostrado aptitudes e interés por las matemáticas y las ciencias en general.

Este Congreso es patrocinado por el Instituto Tecnológico, la Universidad de Costa Rica, la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Nacional.

Los organizadores esperan una asistencia de más de 400 profesionales y

Con el fin de que halla unabuena representación, solicitaron al Ministerio de Educación Pública el permiso correspondiente para que cada colegio pudiera enviar por lo menos una delegación al

El cigarrillo

### El destructor de su estómago

La úlcera de estómago (úlcera péptica), se ha encontrado con mayor frecuencia entre las personas que fuman, principalmente, porque parte de las sustancias tóxicas del tabaco irritan la mucosa del estómago y favorecen la acidez.

El cigarrillo se relaciona también con el cáncer del estómago, pues una parte de las toxinas del tabaco llegan al estómago y mediante el efecto constante de la irritación y acidez estimulan, con el tiempo, el desarrollo del cáncer.



TU ESTOMAGO VALE MAS QUE UN CIGARRILLO ¡CADA CIGARRILLO FUMADO SON OCHO MINUTOS DE VIA EXTINGUIDOS!

¡NO FUME ... ES POR SU BIEN!



Campaña de la Unidad Ocupacional

Depto. de Personal IINA-INS



El Msc. Christopher Vaughan, Director del Programa Regional de Maestría en Fauna Silvestre, agradeció al Ing. Contreras Matamoros y al personal administrativo de la Organización de Estados Americanos, su incondicional apoyo.

## **UNA** agradeció colaboración de OEA

Estudiantes, profesores y funcionatios administrativos del Programa Regioal de Maestría en Fauna Silvestre, junto con autoridades de la Universidad Nacional, rindieron un homenaje al representante de la Organización de Estados Americanos en Costa Rica, Ing. Gregorio Contreras Morales, el pasado 17 de agosto.

El acto tenía como objetivo agradecer a esta Organización la colaboración que ha brindado al Programa Regional de Maestría en Fauna Silvestre, desde mucho antes de su creación en 1987.

El Msc. Christopher Vaughan, Director del Programa, manifestó que la co-laboración de la OEA comenzó varios años antes del surgimiento de la Maestría, cuando en la mente de varios profesionales existía la idea de establecer un programa que capacitara a los estudiantes de la región en la conservación de la biodiversi-

Este apoyo contribuyó inicialmente, a la creación del programa de licenciatura en la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional, lo cual facilitó que posteriormente evolucionara al Programa de Maestría que actualmente tenemos.

En 1983, indicó Vaughan, se compraron las dos primeras computadoras del programa, que hoy cuenta con 12 máquinas, muchas de ellas donadas por la OEA.

Además del apoyo material y económico, Vaughan expresó que el personal administrativo de la OEA siempre ha brindado su apoyo incondicional al Programa.

Asimismo, manifestó su agradecimiento al Lic. Miguel Rodríguez y al Dr. Saúl Hahn, actual representante del Programa ante esta organización; así como a rectora de la Universidad Nacional, Licda. Rose Marie Ruiz, que participó en la elaboración del borrador del Programa, junto con el Dr. Carlos Lépiz y Jorge Barran-

Vaughan extendió su reconocimiento al Msc. Michel McCoy, por su colaboración con el Programa y por sus cualidades profesionales y docentes.

La primera generación de estudiantes de este Programa estuvo integrada por el Lic. Miguel Rodríguez, el Msc. Luis Eduardo Carrillo, la Msc. Grace Wong, Javier Monge y Joel Sáenz, entre otros jóve-

"Hoy día, lo que el Programa es, se debe al apoyo que ha recibido en el pasado", indicó Vaughan.

El Director del Programa Regional de Maestría expresó que el personal administrativo participa de las preocupaciones de los profesores y estudiantes por conservar los recursos naturales. "Sabemos que estamos viendo la

destrucción de algunos de los ecosistemas más diversos de la tierra, sabemos que no tenemos mucho tiempo y por eso creo que estamos todos empeñados en salvar lo que se pueda", agregó.

#### **UN PROGRAMA PIONERO**

El Lic. Miguel Rodríguez, en representación del Ministro de Recursos Natu-

su agradecimiento a la Organización de Estados Americanos por el apoyo brindado al Programa Regional de Maestría en Fauna Silvestre, pionero en esta especialidad en América Latina.

Rodríguez refirió que el Programa nació a la luz de una vela y una encandiladora, en la mente de su actual director, en el Refugio de Fauna Silvestre Dr. Rafael Lucas Rodríguez, en Palo Verde.

En este lugar, expresó, después de caminar por dos horas y media por el bosque, Vaughan empezó a comentar que en América Latina era necesario contar con personal calificado para manejar los recursos naturales adecuadamente.

Manifestó que la concepción de este

Programa implicó un gran esfuerzo y que su aceptación por parte de las autoridades educativas y organismos financieros requirió de muchas horas de visitas y explicaciones sobre los beneficios que representaría su establecimiento.

"Como toda criatura que nace, el Programa también tuvo sus problemas, pero en este momento ha aprendido a caminar gracias al aporte de entidades como la OEA", indicó,

El funcionario de MIRENEM, expresó que en la actualidad muchos de los jóvenes que se han graduado están desempeñando cargos de importancia en sus países y poniendo en práctiva sus conocimientos en este campo.

#### **UNA DE LAS AREAS MAS FUERTES DE LA UNA**

La Licda. Rose Marie Ruiz, Rectora de la Universidad Nacional, manifestó que gracias al apoyo brindado por la OEA, el Programa Regional de Maestría en Fauna Silvestre es hoy una de las áreas más fuertes de la institución.

Indicó que tanto la OEA como otras organizaciones internacionales han depositado su confianza en el Programa y han posibilitado su desarrollo.

La rectora destacó que el temor a una conflagración mundial ha perdido interés en esta década, ante la ocurrencia de un desastre ecológico a nivel mundial.

Expresó que a través del Programa la Universidad Nacional ha podido ofrecer una respuesta al problema de manejo de los recursos naturales, especialmente en lo que se refiere a Vida Silvestre, en la re-

Por otro lado, señaló que el Programa recoge en su modelo la experiencia de una universidad que se planteó desde su creación el análisis de los problemas más importantes tanto de la sociedad costarricense como de la sociedad latinoamerica-

Desde el punto de vista metodológico, explicó que el Programa cambió el concepto vigente de los estudios en maestría en las universidades del país y en el

Asimismo, expresó que por me del Programa la Universidad Nacional podido trabajar en la conservación de pecies con los sectores populares I obtener beneficios y alcanzar un mar apropiado.

La rectora enfatizó que uno de logros más importantes obtenidos po Programa es la inserción social.

Es importante reflexionar que Programa es un punto de encuentro profesionales latinoamericanos, que nen una meta común: la conservació manejo de los recursos naturales en be ficio de estos países y del concierto de ciones del mundo".

#### CARRERA DIFICIL Y SACRIFICA

El Ing. Gregorio Contreras Mata ros, representante de la Organización Estados Americanos, OEA, en Costa R agradeció este homenaje y manifestó esta organización participa en este y o programas similares en la región.

También felicitó a los estudias que llevan esta carrera, por el esfuerz sacrificio que deben realizar.

Finalmente, el Ing. Contreras ex só que la OEA continuará en la medida lo posible, seguirá colaborando con Universidad Nacional para que el Pro ma Regional de Maestría en Fauna Sil tre intensifique sus actividades.



La Rectora de la UNA, Licda. Rose N Ruiz, recibió la fotocopiadora que e la OEA al Programa. La acompar Embajador Ing. Gregorio Contreras N moros, representante de la OEA en

## Nevado Ojos del Salado El verdadero tech de América

Lic. Roberto Vides Almonacid Programa de Maestría en Manejo de Vida Silvestre, UNA

Siempre se consideró que la montaña más alta de América era el Cerro Aconcagua, de 6960 m., y situado en el límite entre Argentina y Chile, a la altura de la provincia Argentina de Mendoza. Sin embargo, mediciones recientes con rayos láser desde satélites y otras efectuadas en el terreno, indicaron que el Nevado Ojos del Salado es el verdadero techo de América.

Este macizo montañoso se encuentra también en el límiteArgentino-chileno, en la Cordillera de los Andes Centrales, a la altura de la provincia Argentina de Catamarca (ver mapa). Según satélites rusos la altura máxima del Ojos el Salado es de 7032 m., en contraposición de los 6893 con que figura en general en los mapas de Sudamérica (por ejemplo Gran Atlas Salvat, 1986).

Con la inquietud de esta novedad, un grupo de investigadores argentinos iniciaron una expedición a este monumental nevado, en 1983. Tuve la suerte de ser miembro de esa expedición, que contó con la participación de nueve biólogos y tres expertos andinistas. Teníamos el objetivo de explorar las características físicas y biológicas del "verdade-

ro techo de América" Para acceder a la región donde se enclava este coloso nevado, tuvimos que trasladarnos hasta una localidad denominada Cazadero Grande, situado a 3300 m., y último sitio donde llegan vehícu-Desde allí partimos a pié con media tonelada de equipo cargada de burros. Ubicamos nuestro campamento base en unas cuevas naturales a orillas de las nacientes de un arroyo termal, en Aguas Calientes, a 4025 m. En esta zona permanecimos algunas semanas efectuando diversos estudios meteorológicos y biológicos. El arroyo termal (con temperaturas de 17 a 21°C) alberga una interesante fauna y flora. En sus aguas vive una especie endémica de anfibio acuático (Telmatobius hauthali), que existe unicamente en los 11 km. de longitud Además viven del arroyo.

compleja vegetación flotante.

Sus márgenes presentan un pastizal alto donde viven lagartos (Liolaemus y Phymaturus(, insectos y una rica comunidad de aves (especies de Phryqilus, Geositta, Sicalis, Cinclodes, Lessonia, Muscisaxicola, Thinocorus, etc.). En este campamento efectuamos estudios sobre la ecología de los anfibios, reptiles y aves y ensayos ecofisiológicos de plantas de altura. Un grupo quedó en este campamento siguiendo los ensayos establecidos y el resto de los expedicionarios partimos hacia el segundo campamento. Luego de dos días de intensa caminata llegamos al fondo de un viejo cráter volcánico donde se asentaba una laguna. En este sitio, denominado Lagu-

BOLIVIA Tucumán del Salado Mendoza

na Negra (5450 m.), nos establecin Ya habíamos dejado la "vida contín a los 4500 m., donde la vegetación sapareció de nuestra vista. Pensábar que no encontraríamos más vida er tas desérticas tierras, donde sólo ob vábamos a nuestro alrededor escoria cánica y "penitentes", que son dep ciones de hielo y nieve. Sin embargo tre las rocas y el hielo encontramos n gos, líquenes, insectos ápteros y des de la laguna coleccionamos crustás (copépodos, cladóceros y ostrácodo moscas de la familia Ephidridae. En te campamento quedamos dos bióle durante largo tiempo para efectuar diciones meteorológicas y explorar la teresante biota del lugar. Allí regi mos las mínimas temperaturas de n tro viaje (-26°C). Una parte de la pedición partió entonces hacia un te campamento desde donde "hicieron cumbre de Ojos del Salado. Desd punta del macizo pudieron observar géiseres activos, tal vez los más alto mundo. Luego de permanecer unos en las carcanías de la cumbre, se in el regreso al campamento base. En 1 el recorrido fuimos tomando mue geológicas, biológicas y bacterianas. centro de investigaciones de lactoba nos había encargado que trajéra muestras de nieve, suelo y plantas estudios bacteriológicos. Luego de rios meses de ensayos en esos labor rios descubrieron decenas de nuevos pos de lactobacilos, desconocidos l entonces por la ciencia. Pero lo ma teresante es que algunos de estos nu lactobacilos sirvieron posteriorment ra investigaciones experimentales control de enfermedades como la rrea infantil. Es así que no sólo concocim

majestuosidad del paisaje montaños área del Nevado Ojos del Salado, que descubrimos algunos de sus ir santes secretos biológicos. Queda mucho por conocer de este tech américa, de este coloso andino que gia una insospechada riqueza a nue ojos. Otra vez se nos hace present reflexión: conservar lo desconc pues aún no sabemos todo lo que p contener y significar para el hombo desconocido lo inexplorado...

### A SOBREVIVENCIA **DE LOS MAS POBRES**

En una sencilla pero emotiva y sigaificativa ceremonia, que se realizó en a Rectoría de la Universidad Nacional, I M.SC. Jorge Mora, Secretario General, compañado de los licenciados Athinia Iontejo y Miguel Mondol, funcionarios le la UNICEF, y de los investigadores Nuria Gamboa y Allen Cordero, de la Jniversidad de Costa Rica, entregó a la ienora Rectora, Lic. Rose Marie Ruiz, I libro "La Sobrevivencia de los más 'obres", producto de un trabajo de exensión e investigación realizado en el Barrio Reina de los Angeles, en Sagrada

La obra de los investigadores Samboa y Cordero constitiye un aporte nuy significativo al desarrollo de los esudios urbanos en Costa Rica, y contriuirá, sin duda alguna, a la búsqueda de uevos senderos para la investigación

ociológica del país.

El M.SC. Jorge Mora manifestó ue es importante mencionar que, en ran medida, las condiciones para interarse en el barrio y obtener la informaión para responder a las preguntas forauladas por los investigadores, fueron osibles, gracias al Proyecto Desarrollo ocial Urbano realizado por la Universiad Nacional, con el apoyo de la NICEF.

Según los investigadores Gamboa Cordero, el trabajo efectuado en el arrio Reina de los Angeles, que es un sentamiento precario, de uno de los istritos más populares de la Provincia e San José, Sagrada Familia, representa os distintos niveles de pobreza que hoy dan en las diferentes comunidades.

En el contexto de pobreza actual, ue caracteriza a la población trabajadodel país, producto de la explotación eciente del trabajo, ha aparecido el ecanismo de ayuda mutua, que consti-

ditorial Universitaria:

tuye la forma de asegurar la sobrevivencia del grupo, y permite al mismo tiempo, intimar lazos de comunicación que deben ser aprendidos y valorados por las organizaciones populares, para mejorar y profundizar su acción.

Finalmente -señalaron los investigadores- es de esperar, que la pobreza, que se produce en Costa Rica produzca aquellas formas de solidaridad, unión y ayuda mutua que colaboren en superar esa situación.

Por su parte la Lic. Rose Marie Ruiz mostró su complacencia por el importante trabajo realizado, por su producto y por la valiosa ayuda prestada por la UNICEF.

La UNA, no sólo busca servir a los sectores marginados, sino también, me-

diante trabajos conjuntos con otras instituciones, dar a conocer la historia de esos sectores, que de otra manera quedaría oculta.



Momento en que el MSc. Jorge Mora entrega a la Lic. Rose Marie Ruiz, un ejemplar de libro La sobrevivencia de los más pobres. La acompañan Athinia Montejo de la UNICE y los investigadores Nuria Gamboa y Allen Cordero.

## **EN LA UNA** TRIMESTRALIZACION

Chamorro.

versión.

**PLANES** 

RECUPERACION

Una universidad que no se plantee un proyecto político de reforma universitaria, que descanse en bases académicas, cae en la inamovilidad, manifestó el Maestro Manuel Gil Antón de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) de México, en un ciclo de conferencias que se celebró recientemente en la Universidad Nacional.

La intención del académico Gil Antón era compartir, con un grupo de profesionales de la UNA, los aspectos más significativos de la experiencia del movimiento universitario mexicano, desde la década de los sesenta hasta nuestros días.

Esta actividad que fue programada por la Rectoría y por la Comisión de Revitalización del Pensamiento Universitario pretendía que académicos y funcionarios de la Universidad Nacional conocieran otro modelo de educación universitaria, que había pasado por distintas etapas y situaciones, desde un modelo de universidad masiva -reparte títulos-, hasta otro más selectivo, y más acorde con la realidad que vivía el pueblo mexi-

En la primera sesión Gil Antón hizo una relación sobre los antecedentes, situación y perspectivas de la Educación Supe-

que parece, puntualizó don Faustino

cuperación de la EUNA, lográndose has-

ta el momento recobrar la suma de

\$\psi\$ 700 mil colones, cifra record en la his-

toria de la editorial. En dos años plazo,

se dijo, la EUNA, puede dejar de ser una

carga para la universidad, si se la dota de

los mecanismos arriba señalados. En ese

sentido el Consejo Editorial ha decidido

proyectar la producción, de tal manera,

que se logre recuperar el 15 o/o de la in-

El año 90 ha sido el año de la re-

rior en México, resaltando el esfuerzo de Congreso Universitario, en la Universida Nacional Autónoma, por modernizar una organización universitaria.

El tema tratado en la segunda cor ferencia versó sobre la UAM, el context de su fundación, su estructura orgánica el papel que jugó el poder, la democraci

y la participación en la construcción d ese centro de estudios.

Finalmente en la tercera exposi ción, De los Modelos a la Realidad, el aca démico mexicano hizo un análisis de l estructura del trabajo académico, la orga nización de la docencia, el trabajo trimes tral, la modernización educativa y el reco nocimiento del trabajo académico, pasan do luego a hacer un balance de lo que ha

Al concluir su participación e sólida, y que fije prioridades, para que le que se hizo bien se logre hacer mejor

bía sido esa experiencia. Maestro Gil puntualizó que para que una universidad no caiga en la inamovilida debe propiciar un proyecto de reformas que descance en una base académica bien

Al iniciarse el diálogo, algunos de



Lic. Ruíz Bravo, contesta preguntas de los asistentes.

El Maestro Manuel Gil, acompañado de la

debatirse la conveniencia o no convenien cia de iniciar un proyecto de reformas y un plan de trimestralización en la UNA

Por su parte la Lic. Rose Marie Ruíz, Rectora de la Universidad Nacional señaló que la visita del Maestro Manue Gil Antón era providencial y significaba un gran enriquecimiento, pues dejaba gran cantidad de experiencias y de mate rial, que podría servir en este proceso a bierto por el cual camina esta casa de es

tudios. La Lic. Ruíz, después de agradecei al Maestro Gil Antón su visita y su parti cipación en este ciclo de conferencias, di jo a los presentes que era necesario crea un grupo de investigadores -para pode llegar a algo concreto- que analizara la vida y funcionamiento de la Universidac Nacional, para saber qué caminos se de

uerta al conocimiento adecuado, que es más necesario de lo

La Universidad Nacional necesita iertas y ventanas para estar en contía comunicación con la comunidad naonal e internacional, así como para esr al tanto de las necesidades, demanis y cambios que se gestan o que conene realizar en esos ambientes.

La Editorial Universitaria (EUNA), una de esas puertas por las que la unirsidad da a conocer sus pensamientos, oducto de aquella labor profunda, que cristaliza a partir de la investigación, docencia y la extensión.

Una universidad sin una editorial podría comunicarse con aquella reaad, y sería incapaz de hacer llegar al undo de los lectores aquellos producs de su quehacer académico, que son cesarios para su accionar, señaló el for Faustino Chamorro, presidente Consejo Editorial de la EUNA.

#### **CESIDADES URGENTES**

Para que esa puerta -que es la NA- sea eficiente y eficaz y pueda

cumplir con los objetivos y metas que le propuso el Consejo Universitario, desde su fundación, necesita urgentemente los servicios, de un cuarto de tiempo de un contador, y el tiempo completo de un misceláneo, así como retribuir de alguna manera el trabajo que ejecutan los miembros del Consejo Editorial, que actualmente hacen de manera gratuita. Según el Señor Chamorro estos mecanismos administrativos son vitales para un mejor funcionamiento de la editorial.

#### REMODELACION

propio edificio, acondicionado adecuadamente para que funcione como tal. Si no existen las condiciones mínimas los libros y las revistas se deterioran. Por esta razón el Consejo Editorial decidió remodelar y acondicionar las actuales oficinas y bodegas que se encuentran en el Campus Omar Dengo, para poder

La editorial nunca ha tenido su

contar con un ordenamiento mínimo y



Señor Faustino Chamorro, presidente del Consejo Editorial, preparando carteles a la campaña I Ventana Intrainstitucional EUNA

Para asegurar aquella eficiencia de la que se nos ha hablado, la editorial ha suprimidd las consignaciones que se tenían con algunas librerías, pues se había comprobado, que con ese método, eran más las pérdidas que se tenían, que las

ganancias. No se trata de que nuestros libros estén en todas las librerías, declaró el Señor Chamorro. Lo que realmente importa es que esos libros lleguen a las manos de los lectores, y con las consignaciones eso no se estaba logrando.

Actualmente se visitan las librerías, se les lleva el material que necesitan, y ellas lo compran a un mes plazo. con lo que se han aumentado las ventas.

"Primera Ventana Intrainstitucional EUNA", es el otro proyecto en el que se está trabajando, y mediante el cual, la editorial ha abierto sus puertas y ventanas a la comunidad universitaria para que conozca y adquiera sus productos. Se trata de un paquete de 57 títulos, más 16 que están en reserva editorial, que se están exhibiendo en todas las facultades de la UNA, gracias a la colaboración de los señores decanos y que se están facturando a los universitarios con grandes comodidades.

El libro representa a la Universidad Nacional, cuando se encuentra en manos de los lectores, concluyó el señor

Faustino Chamorro.

# A propósito de Dios y el César



Lic. Francisco Avendaño

Desde un punto de vista formal, el artículo del Dr. Telmo Vargas, está lleno de impresiones explicables, por cuanto no es especialista en el ámbito teológico. Es cierto que el Papa se opone a la participación del clero, en los gobiernos de los estados o a su militancia preselitista en los partidos políticos. Esto lo hace por cuanto el clero representa oficialmente a la institución eclesiástica. Lejos está de la mentalidad del pontífice, la concepción dualista que restringe lo religioso al ámbito de lo espiritual, y deja en manos de los "mundanos" el ámbito de lo material.

En realidad una lectura atenta de los documentos pontificios, en especial, de "Redemptor Hominis" y de "Labotens Exercens", permite afirmar que la teología católica ha superado definitivamente todo resabio de dualismo, y que salvación cristiana tiene que ver con todo el ser humano, en cuanto ser espiritual y corporal, y como ser social (económico, político, cultural), y como ser individual (sujeto de derechos y deberes inajenables e irrenunciables).

Lo anterior, sin embargo, es algo superficial y formal. El artículo en su contenido refleja una coherencia admirable, que explica la posición del autor, no sólo como individuo, sino como representante de una tendencia o forma de pensar y actuar. Me parece que es éste el valor del artículo, y es en esto, en lo que centraré mi atención.

Cada época y cada cultura tiende a tener un conjunto de intereses y de esperanzas que expresa su anhelo de salvación. La oferta de salvación, en nuestro caso, la oferta cristiana tiene de alguna manera que responder a ese conjunto de intereses e interrogantes, so pena de ser irrelevante. Ese conjunto, por otra parte, se constituye en la realidad que articula y cataliza el significado de Cristo, expresándolo en forma comprensible para el hombre de la época.

Cuando una oferta de salvación, no es capaz de responder a las inquietudes de la época, entonces se da una crisis de identidad y de falta de relevancia de la fe en la sociedad civil. Lo anterior parece ser la realidad en los países, donde los ciudadanos de sociedades tecnificadas y desarrolladas de occidente, no prestan ya atención y se muestran indiferentes ante la oferta cristiana de salvación. Se trata de un ateismo práctico,

que no niega a Dios o a la Iglesia, pero que las rechaza por su indiferencia.

En América Latina la realidad es totalmente otra. El cristianismo sigue teniendo relevancia en la sociedad civil. Dios no ha muerto, por lo contrario, está vivo y sigue siendo una fuerza extraordinaria en la vida de los pueblos. En este contexto, la oferta cristiana de salvación tiene una importancia tal, que su articulación concierne a todos y a cada uno de los grupos humanos que pretenden influir en la historia. Así encontramos que los intereses y esperanzas de los que ostentan el poder, apoyan aquella oferta cristiana de salvación que se limite a los bienes eternos, a la salvación de las almas, y omita toda referencia a la opresión y a la injusticia que cunde en nuestra sociedad, y afecta a la mayoría de los ciudadanos. Por otra parte, los que requieren de una oferta cristiana de salvación, que no sólo articule sus intereses y esperanzas sino que denuncie su situación de vejamen y de opresión, no encuentran los medios necesarios para lograr una articulación de su conciencia de salvación y, por lo contrario, cuando lo intentan se les acusa satanizándolos.

La concepción de salvación que relega la acción de la Iglesia a la esfera de lo espiritual, reduce la función de la misma a la santificación de las almas, es una visión netamente ideológica, propia de la clase dominante y totalmente coherente con los que hoy postulan el liberalismo, en el ámbito de la economía. Por eso no puede sorprender que peguen un grito al cielo, cuando el clero denuncia la injusticia en nuestra sociedad; pero no se escandalizan por la evidente participación política del Papa Juan Pablo II en Europa Oriental, y más especificamente en Polonia. Tampoco puede sorprender el afán de producir sentido religioso y cristiano, siempre que sea desde sus anhelos de salvación.

En nuestro contexto, la disyuntiva no está, en si hay que creer o no creer, sino en el cual es la articulación de la salvación y el significado de Cristo que vamos a aceptar. Desde luego, no toda articulación de la salvación es coherente con el Evangelio, pero esto es ya tema de orden diferente. Basta por ahora decir, que la posición del Dr. Telmo Vargas no concuerda con el Evangelio de Jesús.

## Sociedad controlada, régimento comunicativo y universidad

Gerardo Morales García UCID-Ciencias Sociales

I. La naturaleza del régimen comunicativo de un país es probablemente el mejor indicador de su salud política. Si la comunicación está fragmentada, controlada y vigilada, si la censura y la autocensura han desplegado en el cuerpo social su potencia disgregadora, poco es lo que se puede esperar de su régimen político por más abierto que éste pretenda ser. En otro extremo: si los que hablan por las mayorías - apolíticas e indiferentes - son unos cuantos locutores, una minoría especializada en la retórica de la política, tampoco cabe hablar ni de democracia ni de libertad plenas.

Es lo que se observa en nuestro país. Se engaña quien pretenda creer que su régimen comunicativo es abierto, que las mayorías hablan con plena libertad y autoridad. Al contrario. Este régimen comunicativo es tan cerrado como en cualquiera otra democracia fundada en la desigualdad y la censura.

Basta con analizar el mercado de la comunicación. Se delinea rápidamente una pirámide. En la base una población dueña de un capital cultural y político miserable; en la cúspide una minoría altamente especializada, dueña de las téncicas de la comunicación y la persuación colectiva. Es esta minoría la que habla, la que dispone del orden legal, la que modifica constantemente, para su propio beneficio casi siempre, el orden social. La mayoría de los ciudadanos, mientras tanto, permanece fuera del mercado de la comunicación. Ni habla ni es escuchado cuando lo hace.

Tocqueville, citado por José Joaquín Brunner, observó que cuando se pasa de un país libre a otro que no lo es "se siente uno sorprendido por un espectáculo extraordinario: allí, dice, todo es actividad y movimiento; aquí todo parece tranquilo e inmóvil".

Bien podemos afirmar que en un país libre el régimen comunicativo está ocupado por la mayoría de su población, población alfabeta y con un respetable y envidiable capital cultural y político; en uno que no lo es, por su parte, prevalece un régimen comunicativo oligárquico. Régimen cerrado, mudo. Son unos pocos los que hablan, lo que interpretan el mundo de los hombres, de las relaciones y de las cosas. En un régimen tal, como lo observara Foucault, el poder no está en un solo lado, no está focalizado, está en todas partes, vigila y castiga en el cuerpo todo de la sociedad. Es en mucho un régimen de cultura au-

Desde este punto de vista difi-

cílmente se puede afirmar que en nue tro medio prevalece un régimen comur cativo abierto y libre. Al contrario, nuestro es uno de los más controladen América Latina. ¡Las paradojas ela democracia!. Empezando porquenunca se ha sido ni se es el país que centa un mayor grado de cultura políca. En este sentido aquella paradigmáca afirmación de don José Figueres que el costarricense es domesticado que siendo enteramente cierta. Y es peso mismo que aquí todo, —como dir Tocqueville— "parece tranquilo e inmivil". ¿Qué se escribe, qué se lee, qué sicute abiertamente?. Casi nada releva

En este contexto -construído p el que escribe y por lo tanto una inte pretación más del orden social- la Un versidad, además de sus objetivos apr bados, deberá plantearse probablemen otros nuevos. Pero antes deberá respo der a muchas preguntas. ¿A qué ré men comunicativo sirve? ¿Qué régim comunicativo está en la esencia de su s social? ¿Cuál es el régimen comunica vo que impulsará en el futuro? ¿No es acaso en la misma Universidad fragme tada la comunicación? ¿No hay aca en la Universidad un grado cero de int cambio comunicativo? ¿Qué grado, efecto, de comunicación hay entre disciplinas, las carreras, las instanc burocráticas, las direcciones, etc., q conforman esta corporación?.

Aquí no se plantean solucion Más bien algunos problemas y un esbo de perspectiva de análisis. Si lograra mar la atención sobre la necesidad conformar un nuevo régimen comunitivo, una nueva cotidianeidad, abierta plena, en nuestro país y en nuestra U versidad, el que escribe se da por sate

fecho.



Viene de pág. 7

### EL CAMBIO Y LA INTERDEPENDEN-

El Msc. Carlos Murillo M., Director de la Maestría en Política Económica para Centroamérica y el Caribe, destacó en su discurso de bienvenida, que es fundamental considerar en el estudio de los fenómenos económicos aspectos sociales y filosóficos como los conceptos de la impermanencia o cambio y la interdependencia.

Expresó que es vital para la sociedad entender ese cambio, así como saber cuando y cómo se debe realizar, ya que éste responde generalmente a acciones individuales y sociales.

Indicó que el objetivo de la economía es elevar la calidad de vida, alcanzar el bienestar, cultura y afirmar consecuentemente al ser humano.

El Msc. Murillo expresó que a lo largo de la historia de nuestras sociedades, se han impulsado distintas estrategias de desarrollo como el modelo agroexportador, la sustitución de importaciones y la promoción de exportaciones, las cuales han tenido mayor o menor éxito, según el arreglo institucional convenido.

Manifestó que las políticas econó-

a partir de variables como la productividad, la eficiencia, el crecimiento, sino también en función de la distribución del ingreso, de la salud, la democracia y de las libertades individuales.

Murillo expresó que problemas como el proteccionismo, el crecimiento del estado y la estrechez de los mercados locales constituyen hoy en muchos aspectos cargas sociales y restricciones que perjudican a las mayorías.

Consideró que es una necesidad hacer más competitivas las industrias, reducir el estado y buscar nuevos mercados, pero que todo este cambio se debe realizar sin desequilibrar a nuestros empresarios y trabajadores.

tros empresarios y trabajadores.

Manifestó que la inversión extranjera es importante pero que es más importante considerar que no es una ayuda permanente.

Consideró que ante el problema de Medio Oriente no hay estrategia que pueda garantizar seguridad por lo que es necesario desarrollar la tecnología, diversificar la economía, aprovechar adecuadamente los recursos y crear hábitos como el ahorro, el trabajo, la solidaridad y la responsabilidad social.

"Estos tiempos, concluyó, exigen de nuestros gobernantes, trabajadores e intelectuales imaginación, conocimien-



#### LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN CANAL 7.

La Oficina de Comunicación avisa a docentes, investigadores extensionistas, que todos los lunes enviamos al Ministerio de Cienci y Tecnología información de las actividades científicas y tecnológ cas que se realizan en la Universidad Nacional, con el fin de que puedan aparecer en la Cartelera Científica que próximamente inicia rá el noticiero de Canal 7 y que puede llevar a la realización de reportajes sobre estos temas por el noticiero.

Sírvanse enviarnos su información, a más tardar los viernes a

cada semana, a la Oficina de Comunicación.

# Jna aproximación la stica

ay muchas formas de llegar a presar artísticamente un tema; embargo, el verdadero artista es que busca enriquecer las imáges de su mente, a través de una ex-

riencia concreta y real.

Más que graduar a profesionaen dibujo, pintura, grabado cerá-ca y escultura, la Escuela de Ar-Plásticas de la Universidad Naonal, tiene como objetivo formar renes con una visión integral del oceso artístico y su inserción en sociedad, rescatando para ello las stumbres y tradiciones, experiens y realidades y promoviendo un sarrollo creativo de su personali-

d y de su trabajo. Un ejemplo de este esfuerzo lo nstituye el proyecto de investigan "La sequía: una aproximación istica", que presentó reciente-ente la joven Nelly Obando para tar por el título de licenciatura Artes Plásticas en la Universidad

Obando se interesó por el tede la sequía no sólo por las dinsiones y efectos que tiene este nómeno en la provincia de Guacaste, sino también porque es la rra que la vió nacer y en la cual podido observar el paulatino deioro del paisaje y de la vida ante intervención descontrolada del

El trabajo comprende en su te práctica un conjunto de 32 bados en madera (xilografía) ore el tema, elaborados con técas mixtas y el manejo de color

rodillo y plantillas. "Este trabajo significó un re-muy importante para mí como ista, al tener que representar el ómeno de la sequía y evidenciar deterioro que causa la intervenn humana en la vegetación, y en eral, en el paisaje, e impactó en estado de ánimo que provoca en espectador", indicó Obando. En su trabajo, Obando presen-

un enfoque plástico del problema la sequia en Guanacaste y desala un tratamiento temático-exsivo, que desde el punto de vista rico, propone una metodología la cual integra el tema de la sea, los conceptos plásticos y las nicas expresivas.

En sus obras, Obando sintetiza ormación sobre el proceso del dio, la estructura expresiva que ece el tema y los diferentes nivede observación del fenómeno: criptivo, analítico e interpretati-

Por medio del estudio del feneno de la sequía y de las obseriones de campo realizadas, ando pudo concebir una idea arica y llenar una exigencia plástiapegada a la realidad, tanto en nas como colores y texturas.

#### PROBLEMA DE TODOS

Obando manifestó que el prona de la sequía involucra a toda oblación y no solamente a la región que se ve afectada.

El costarricense, continuó, debe actuar responsablemente sobre el medio ambiente y lograr un uso racional de los recursos existentes. Hasta la fecha, este es el pri-

mer trabajo de investigación que se realiza sobre el tema, desde una perspectiva plástica, que demuestra y denuncia las dimensiones del problema y que contribuye a promover una mayor conciencia y sensibilidad entre la población.

#### **DESARROLLO GRAFICO**

En el Pacífico Seco sobresale la línea de horizonte por el predominio de extensas planicies y de bajos sistemas montañosos.

Las partes boscosas se caracterizan por la abundancia de árboles de grandes dimensiones.

Durante el período seco, la ausencia de follaje es uno de los elementos que transforman la percepción visual con respecto al período lluvioso.

Las estructuras de ramificación constituyen un elemento importante del tema, junto con los cambios de textura que se experimentan principalmente a nivel del suelo, y la presencia del sol como determinante en la temperatura.

El proceso acelerado de deforestación cambia la dinámica del paisaje al transformar sus elementos. Así un tronco que es derribado se convierte en un elemento pasivo y falto de vida, pero que encierra un gran valor intrínseco.

son evidencia muda de las distintas maneras en que interviene el hombre sobre la naturaleza.

Las quemas también varían el paisaje y no solamente destruyen la vegetación, sino también reducen cromáticamente.

La luminosidad del cielo, el carbón, y las cenizas ofrecen otros valores y otras interpretaciones que se rescatan en el trabajo.

Obando manifestó que todos estos elementos destacan en los grabados y tienen como objetivo representar la dinámica causa-efecto del problema de la sequía.

Los planos aéreos y terrestres, los contrastes del período seco, como la forma y el color, forman parte del lenguaje plástico sobre la se-

Obando expresó que el estudio y recreación de la realidad permiten al artista enriquecer sus ideas, experimentar nuevas formas de expresión y poder aplicar nuevas técnicas en su trabajo.

A la vez que contribuyen a fortalecer la función social que cumple el arte en la sociedad.

El arquitecto Berny Peña, profesor de la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad Nacional, considera que el trabajo no sólo explota con gran riqueza la expresión plástica, sino también logra transmitir al espectador una sensible denuncia del estado de agonía en que se encuentra la Pampa Guanacaste-

Además de Peña, colaboraron en la realización de este proyecto el Ing. Luis Diego Castillo, del SENA-RA, y el Lic. Alvaro Duvar, profe-



#### **BIOGRAFIA**

Nelly Obando Alvarez, nació en 1963 en Corralillo de Nicoya, lugar donde cursó sus estudios primarios y secundarios.

En 1983 obtiene el diplomado en Artesanía, con especialidad en orfebrería y el Primer Promedio de la Escuela de Artes

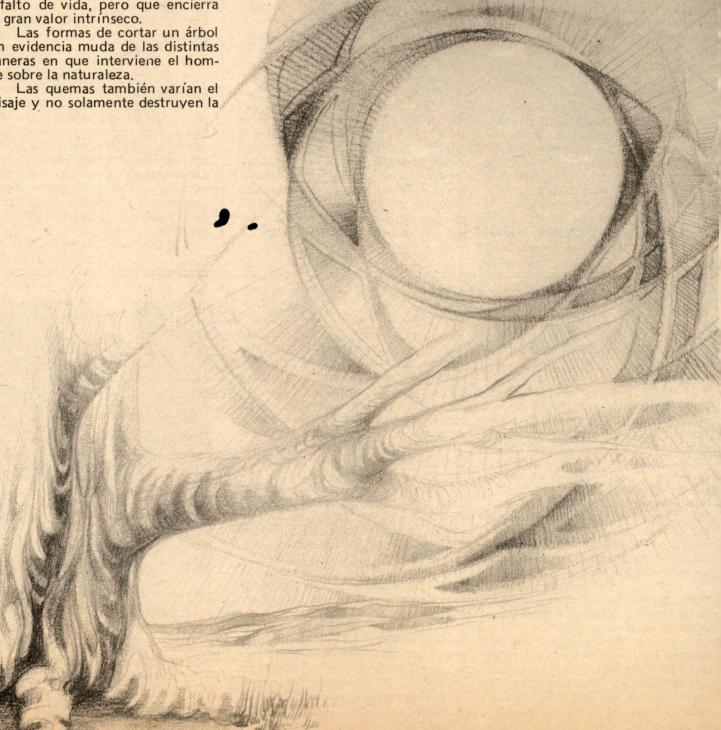
En 1986 concluye el Bachillerato en Artes Plásticas con especialidad en grabado e inicia su labor docente en la Escuela en el área de artesanía y en el Colegio Nacional de Artesanías, en el área de orfebrería.

Ha participado en varias exposiciones colectivas en la Alianza Francesa, en el Centro Cultural Costarricense Norteamericano, en la Plaza de la Cultura y en la Universidad

En 1990 obtiene el grado de licenciatura en Artes Plásticas con el proyecto "La Sequía: una aproximación plástica".

sor de esta Escuela.

Es importante mencionar que el Arq. Manuel Morales contribuyó en la fase del diseño del anteproyecto y con ello, en el éxito del trabajo alcanzado.





## Educación, Heredia y mujeres

La historia de la educación costarricense cuenta hoy con muchas páginas; sin embargo hay un capítulo que muchos no conocen y que constituye como dice don Marco Tulio Fonseca, en la publicación "Muy cerca de mi tierra", una joya para la educación nacional. Se trata del proceso de coeducación.

Este proceso se inició en la ciudad de Heredia, a comienzos de 1907; pero antes es importante revisar algunos ante-

En 1904 el Colegio de San Agustín, después de ir rodando de lado a lado, ocupó la casona que estaba ubicada en la misma esquina que hoy ocupa la Escuela Normal, que compró la Municipalidad de Heredia con ese fin.

Este centro de enseñanza, protagonista de esta historia, abrió y cerró sus

puertas en diversas ocasiones.

El 5 de octubre de 1905, la Municipalidad Herediana efectó un contrato con el profesor Roberto Brenes Mesén por tres años, para que dirigiera el Colegio. También creó un Consejo Superior para que se encargara de todo lo relacionado con el nombramiento y remoción del personal docente y administrativo, con el objetivo de darle cierta autonomía a este

En 1906, empieza a funcionar de esta forma el colegio que cambió su nombre por el de Liceo de Heredia.

Este cambió suscitó los primeros razonamientos y suspicacias entre los ve-

cinos quienes consideraron este hecho como de "tendencia liberal".

Pero el año de 1906 fue muy significativo para la ciudad de Heredia. Este año se graduaron los primeros bachilleres heredianos, fungiendo como director Roberto Brenes Mesén y como profesores Tranquilino Sáenz Rojas, José Dávila y Gonzalo Sánchez Bonilla.

El grupo de bachilleres estaba integrado por José Fermín Meza Murillo, Fi-liberto y Nilo Villalobos Quesada, José y Antonio Cordero Zamora, Antonio y Juan Rodríguez Solera, Luis Ramírez Zamora, Juvenal Fonseca Villalobos, Antonio Gutiérrez Benavides, Samuel Sáenz Flores, Oscar Pacheco Chaverri y José María Araya Dávila.

Hasta ese día no existía la coedu-

cación o educación mixta.

Pocos días antes de que empezaran las clases del año 1907, el profesor ose María Orozco Casorla, graduado en Chile, propuso al director establecer por primera vez en Costa Rica la educación mixta

para iniciarla ese mismo año.

Don Roberto Brenes Mesén aceptó de inmediato la idea y desde ese momento, el profesor Orozco se dedicó a visitar las familias de la ciudad de Heredia, en donde hubieran señoritas que ya habían concluído la primera enseñanza para explicarles la convenciencia de ingresar al

Liceo y poder llegar a ser bachilleres. Cuando iniciaron las clases habían alrededor de 38 señoritas, y un número parecido de varones. Este fue el primer grupo de educación mixta que se iniciaba

en Costa Rica.

Este hecho provocó críticas y comentarios adversos por parte del grupo conservador y religioso de la ciudad, que

era la clase predominante. Se realizaron debates y publicacio-

nes en los períodicos locales y nacionales.

En una ocasión, el profesor Luis Felipe González tuvo que salir a la prensa a explicar y defender la coeducación. Como ejemplo, citó que en 1847 el presbítero español don Manuel de Paul, había fundado también en la ciudad de Heredia,

tieron las señoritas Mercedes González y Beatriz Segreda Zamora, y los jóvenes Víctor Guardia Gutiérrez, Manuel Argüello Mora, Manuel Carazo y Rosendo Segreda, quienes años después llegaron a tener una gran actuación política, cívica y

Además de estas discusiones por periódico, las iglesias y el salón de catecismo sirvieron como espacios para la discusión en contra de la escuela mixta.

Don Marco Tulio Fonseca nos narra en esta publicación el ambiente en que se desenvolvieron ese año los estudiantes del Liceo de Heredia. Leer estas páginas nos recrea imágenes comparables a varias escenas de la película "La sociedad de los poetas muertos", pero retomando el hilo de este capítulo de la historia de la educación costarricense, la presión que ejercieron en ese momento estos sectores contra los alumnos y sus familias fueron tan fuertes que casi dan al traste con la educación mixta que estaba en marcha.

De los 70 alumnos, sólo quedó un pequeño grupo entre ellos el mismo don Marco Tulio Fonseca.

El proceso de coeducación se mantuvo hasta el final y este grupo llegó a ser el primer grupo de bachilleres en el sistema de educación mixta de Costa Rica y de Centro América.

La lucha que se dió fue muy dura y recayó en a persona del profesor Orozco Casorla, padre de la idea de la educación mixta, quien en cuatro ocasiones pudo evadir intentos de agresión contra su

persona.

El director del Liceo, profesor Ro-berto Brenes Mesén, también sufrió las consecuencias de esta innovación, ya que se le quiso o se le aisló y fue hostigado al extremo de que ningún establecimiento comercial o de venta de verduras y alimentos lo atendía y fueron los estudiantes y vecinos los que le compraban entonces los productos que necesitaba.

Debido a los cargos injustos y a los rumores infundados contra el Liceo de Heredia, su Director y profesores, éste pidió que se levantara una información

ad-perpetuam en el juzgado civil.

Esta petición fue tramitada y a sar de que se recibieron docenas de te monios, nada se pudo probar.

Al profesor Orozco, se le acusó tonces por homicidio frustrado y se le guió causa pero las mejores personas la ciudad suscribieron un memorial y dictó sobreseimiento definitivo. Don Marco Tulio Fonseca, con

testigo presencial de estos hechos, sin la obligación de narrarlos para que no quedaran en el olvido; y porque todos nen que ver con el proceso de coedu ción y a la condición en que está hoy locada la mujer en nuestro país.

Esta breve acotación de suces termina con los nombres de los prime graduados con el sistema de educac mixta en 1911:

> María Ester y María Julia Gonzá Felicitas Chaverri Matamoros. Eduardo González Flores. Oscar Fuentes Barrantes. Migual Angel Blanco Solís. Marco A. Argüello Alvarado. Marco Tulio Fonseca Chaves. Jaime Benavides Zumbado. Otoniel y Miguel Flores Tre

Todos se hicieron profesionales. señorita Chaverri Matamoros fue la pri ra farmacéutica que se graduó en Co Rica y la primera por tanto, en obtene toga profesional; mientras que las hen nas González Flores se hicieron profe

Los varones se graduaron en med na, abogacía y farmacia.

Este capítulo, constituye sin de alguna, un hito en la historia de la edu

## LA MUJER Y LA UNA

El Centro Interdisciplinario de Estudios de la Mujer, CIEM, concluyó en 1989 un estudio sobre la presencia de la mujer en la Universidad Nacional.

Este estudio fue realizado por la Ni.A. Matilde López N., bajo el auspicio del Sub-Programa de Estudios de la Mujer, del Consejo Superior Universitario Centroamericano, CSUCA, el cual promovió el tema en todas las demás universidades confederadas del istmo, con el aporte económico de la Fundación Ford.

La investigación, parte de un análisis cuantitativo de la presencia de la mujer en los sectores docentes, administrativos y estudiantiles entre 1982 y 1987.

La investigadora concluye en su trabajo que aunque ha aumentado el número de mujeres profesionales que laboran en la Universidad Nacional, las cifras muestran la predominancia masculina en la academia en todos los grupos etarios. Por ejemplo, muestra que en 1982 habían 123 varones y 46 mujeres en el grupo de 39 a 43 años; en 1987, este mismo grupo consta de 175 varones y de 89 mujeres

Durante todo el período de estudio, el promedio general de mujeres con respecto a hombres fue de 35 o/o y 65 o/o respectivamente.

Examinando su distribución, la M.A. Matilde López, señala que hay algunas facultades que presentan comparativamente entre ellas un número importante de académicas. Entre éstas están la Facultad de Filosofía y Letras, con un promedio de 46 o/o de mujeres profesoras, el Centro de Investigación y Docencia en Educación, CIDE, con un 44 o/o, y en tercer lugar la Facultad de Ciencias Sociales con un 33 o/o de presencia femenina:

La investigadora considera que estas facultades ofrecen carreras que siempre han sido consideradas como "tipicamente femeninas".

En lo que respecta a la participación de la mujer en los órganos de definición de políticas, de toma de decisiones y de orientación general de la academia, vemos que en 1982 sólo dos puestos de los 12 existentes entonces, correspondie-ron a mujeres. En 1987 la relación fue de 31 a 7, mientras que en 1987 solamente una mujer figuró en uno de los cargos

En cuanto al sector académico, la presencia de la mujer dedicada a labores administrativas en la UNA, ha tenido un crecimiento sostenido.

Durante el período en estudio, el personal masculino creció en un 6 o/o, mientras que el femenino creció en un

En 1987 el peronal administrativo de la UNA sumaba un total de 1042 personas, de las cuales 544 eran hombres y 498 mujeres, sin embargo, esta relación positiva no se puede generalizar.

En efecto, la presencia de hombres es los puestos de dirección es de al menos

dos por cada mujer.

Un examen de la estructura de la distribución por edades de este personal

na es mucho más afectada que la masculina conforme se avanza en edad.

En 1987, para el grupo de más de 44 años, la proporción era de tres hombres por cada mujer; mientras que en el grupo de 24 a 28 años, se ubican dos mujeres por cada hombre.

En cuanto a la distribución proporcional por sexos en las diferentes áreas en que se prestan los servicios administrativos, observamos que los puestos ocupados por mujeres en las instancias directoras como la rectoría y sus anexos y las vicerrectorías, son todos, mayoritariamente, puestos de secretarias y oficinistas.

La media en beneficio de los varo-

nes supera el 80 o/o.

La presencia de la mujer en el campo administrativo en las facultades es mayor en las áreas de Estudios Generales, Fi-

losofía y Letras y Ciencias Sociales. A la hora de examinar la distribución del personal administrativo según la categoría del puesto ocupado, vemos que la mujer ocupa los cargos de menos valor dentro de la estructura universitaria. A medida que se asciende en la escala de puestos, la presencia de la mujer disminuye, siendo muy desproporcionada su presencia en las más altas categorías. 1987 los 43 puestos más altos estaban ocupados por 35 varones mientras que sólo habían 8 mujeres; además, los cinco puestos más altos de la estructura administrativa estaban ocupados por hombres.

En el rubro directores y jefes, en 1982 habían 21 hombres para 6 mujeres y en 1987, 24 hombres y 7 mujeres.

Una situación similar se presenta en los puestos que requieren una mayor capacitación técnica como es el caso de los planificadores, de los trabajadores de auditoría y de contabilidad, en programación, en las artes gráficas y asistentes de

Las mujeres son también minoritarias en el rango de "conserjes".

Los puestos predominantemente femeninos son en primer lugar el de las se-cretarias y el de oficinistas, seguidas por las asistentes de bibliotecología.

En lo que concierne al sector estu-diantil, el estudio nos muestra en primer lugar las carreras escogidas por las mujeres, las cuales son lingüística y Literatura, Bibliotecología, Planificación y promoción social, Secretariado profesional, Historia, Relaciones internacionales, Artes plásticas y Sociología, en orden decre-

En segundo lugar, el número de mujeres que matriculan 10 y más materias es superior al de hombres. Este es el caso en el CIDE, en el Instituto de Estudios del Trabajo y en la Escuela de Ciencias del Deporte. Consecuentemente, las mujeres matriculan también más créditos que los

En cuanto al estado civil, las estudiantes solteras son más numerosas, asímismo, éstas forman la mayoría de los grupos "unión libre" y "divorciada".

Inversamente, el número de hom-

bres que trabajan es superior al de muje-

#### Algunas conclusiones

La mujer tiene menos facilida para emprender y finalizar una cara universitaria, y menos aún, para ingre en los cuadros profesionales docentes la Universidad. Los estudios parciales lizados demuestran que el matrimoni la maternidad son obstáculos para el mal desarrollo de una carrera univers ria, en términos generales. Hay carreras profesionales unive

tarias que muestran un predominio re vo de mujeres, como las de Letras y C cias Sociales. Esto demuestra que una clasificación determinante de ca ras "típicamente femeninas". Es noto por contraste, la ausencia relativa de mujeres en las carreras de ciencias exa biológicas. Estudios realizados en Universidad de Costa Rica han demos do que, de manera sistemática, se d lienta la vocación físico-matemática er niñas y adolescentes de primaria y sec daria, por considerar que éste es un ár to reservado preferentemente a los v nes. En términos generales, las carre consideradas como "prestigiosas" es prioritaria y apriorísticamente reserva a los hombres.

Es un hecho que la mujer está totalmente ausente de los puestos de rección. Esto explica tal vez que se c bre como algo excepcional la elecciór una Rectora, de una Decana, etc., y se considere como algo muy difícil y moto su elección a la Presidencia d República o a la de la Corte Suprema Justicia, por ejemplo. Aparentemente considera, explícita o implícitame que más de la mitad de la población n dial es menos inteligente o menos pr rada que el resto, para el desempeño cargos de alta responsabilidad.

El estudio demuestra que las Fa tades y carreras con predominio rela de mujeres docentes presentan tam una afluencia relativa de mujeres e diantes. Esto refuerza la tesis expuest el estudio de la división de carreras: tradicionalmente femeninas (Letras, C cias Sociales, Educación) y las tradicio mente masculinas que se caracter por ser las de mayor prestigio y las m remuneradas. Estas últimas están bién ligadas al poder, tanto político c económico. (Economía Política, A nistración de negocios, Derecho Labo Internacional, etc.). Todos conocemporcentaje ridículo de mujeres en ins cias de poder que presentan los part políticos a sus electores.

El proceso de concientización mujer no puede ser un proceso solita: desligado del contexto social; a su ve sociedad debe tomar conciencia del p fundamental que juega la mujer y de luchas cotidianas tan fácilmente ol das. La Universidad debe contribuir te proceso de manera decidida con su líticas y programas de vida estudianti docencia, de investigación y de exten si quiere permanecer fiel a sus postul en pro de una democracia mejor par

## CONVERSACIONES...

umbios sustanciales en lo organizacional, funcional y académico, es el mpromiso que adquirió el nuevo Decano del Centro de Investigación Docencia y Educación, Master Nestor Hernández, quien califica de uy positivo el futuro desarrollo y consolidación del CIDE como ceno.

ernández proyecta impulsar cambios profundos en los campos currilares, académico, técnicos y de administración, así como la consolidaón de estrategias de trabajo interdisciplinario y una participación activa l estudiante en los procesos de desarrollo académico.

¿A logrado el CIDE responder a la misión que le estableció el Estatuto Orgánico y los lineamientos dictados por el Consejo Universitario?

A partir de la creación del CIDE han obtenido logros muy importans, pero no ha logrado cumplir a cabalid su verdadera misión de Centro, ni sobjetivos, los cuales justifican su ran de ser tanto al interior de la Univerlad, como en el ámbito del Sistema lucativo Costarricense.

¿Considera Ud. que llegó el momento de darle esa dimensión al CIDE?

Considero que sí, es el momento icial para su desarrollo y consolidan como Centro, en este sentido me comprometido con la comunidad iversitaria del CIDE a emprender de nediato un cambio a nivel organizati-, académico y en el estilo de adminisción, que permitan satisfacer las necedades diagnosticadas en los diferentes tores de la estructura organizacional

¿Qué implica este nuevo estilo de Ad-

Basado en todas las necesidades ya tectadas, implica impulsar cambios en anto a la cultura organizacional del DE, lo que se traduce en un cambio a el de actitudes, creencias, valores, comas y nuevas formas de comportaento; además una redefinición de pocas y procedimientos para la Admitración de Personal, en la Administran de Recursos materiales y técnicas, la Administración financiera.

¿Específicamente en el sector acalémico qué propone?

En este sector espero llegar a estacer políticas para el desarrollo intedo de las áreas académicas, tanto en
CIDE como en otras instancias de la
versidad. También programas de deollo profesional que permitan atenoportunamente las necesidades de
acitación del personal académico;
definición de políticas y procedintos de conducción académica y cuular; y estrategias para el trabajo inliciplinario, que permita lograr la exncia académica.

¿Qué implican estas estrategias de abajo interdiciplinario?

Significa la convergencia de espestas de distintas diciplinas o áreas conocimiento, que participen en una mica de trabajo académico o cientí-, compartiendo un mismo marco de rencia teórico—metodológico.

Qué cambios plantea en el sector esadiantil?

A nivel del sector estudiantil exisn el CIDE la necesidad de lograr una adera participación del estudiantano solo en su participación política, una verdadera integración del estute en los procesos de desarrollo acaico. La idea esencial, es no ver al esante como objeto de la acción sino o sujeto de esta acción.

Cómo plantea Ud. esta participación l estudiante?

Por un lado se establecerán polítipara la identificación, estímulos y acción de los estudiantes distinguipara la formación de cuadros acadés. También se proyecta readecuar diantes, haciéndolo más ágil y expedito, de acuerdo con las posibilidades reales de los funcionarios y de los estudiantes.

de los funcionarios y de los estudiantes.

Todo ello está orientado a abrir espacios para la participación del estudiante en toda la vida institucional. En estos momentos existe un grupo de estudiantes representantes de las carreras del CIDE, considerado como un Foro Estudiantil, cuya finalidad es analizar la problemática de ellos como estudiantes y la del CIDE en general. Esto sin duda contribuirá con el desarrollo del Centro.

P/¿En los últimos años el CIDE viene impulsando una relación con Universidades nacionales y extranjeras. ¿Cómo se perfilan estas relaciones en un futuro próximo?

Existe un compromiso en el sentido de incrementar estas relaciones que mantenemos con instituciones nacionales y extranjeras. Considero que ha faltado organicidad y sistematización con su desarrollo para fomentar estas relaciones.

P/ ¿Cómo dará organicidad a éstas relaciones?

El planteamiento que he propuesto es el de lograr formalizar todas las relaciones con las universidades, mediante el establecimiento de un consorcio que regule esta participación, que permita darle seguimiento a las acciones que llevamos a cabo con todas las instituciones, y no simplemente que se queden como acciones aisladas. La idea es que todas estas relaciones formen parte de un programa que permita darle toda una organización, seguimiento y sistematización a dichas relaciones. Por otro lado, nos hemos propuesto incrementar estos vínculos. Un ejemplo de ello es la reciente creación de un Consorcio establecido entre 4 universidades Centroamericanas y 3 norteamericanas.

Este consorcio cuya constitución deberá ser ratificado por las universidades participantes en diciembre próximo, es un intento formal para lograr normar estas relaciones. Este consorcio fue el producto de un Encuentro que recién se efectuó en el CIDE con la participación

de delegados de universidades centroamericanas y norteamericanas, donde se impulsarán proyectos tendientes al mejoramiento de la enseñanza de las ciencias.

P/ Dentro de estos vínculos con el exterior, se viene gestando el establecimiento de una Maestría en la Educación Superior, con una universidad brasileña. ¿Existe la posibilidad de crear esta Maestría?

Debo señalar que la posibilidad de establecer una maestría en Administración de la Educación Superior, que estamos gestando con la Universidad de Santa Catalina de Brasil, está fuera de este consorcio de universidades centroamericanas y norteamericanas, claro que en una segunda fase este consorcio podrá afiliar a universidades de América Latina.

Sin embargo, puede señalar que el proyecto con la Universidad Santa Catalina está muy avanzado, puesto que el Plan de Estudios en primera instancia fue aprobado en el CIDE, y en este momento está en proceso de aprobación en la Comisión de Posgrado de la Universidad. Así como se perfila este proceso consideramos que es posible que para el año entrante estará en funcionamiento esta Maestría.

P/ ¿Existe la posibilidad de crear otros estudios de posgrado en el CIDE?

Efectivamente existe esa posibilidad. Incluso, es un compromiso que he adquirido, en el sentido de no quedarnos sólo con la Maestría en Educación Superior, en este sentido nos hemos propuesto crear en el CIDE todo un plan de posgrados.

Este plan pretende establecer maestrías en diversas especialidades, como por ejemplo en Ciencias de la Educación, en Investigación Educativa, y otros campos.

P/ ¿Esto significa que el CIDE esta proyectándose a un futuro no muy lejano?

Siento que el CIDE debe legitimarse como centro de investigación, tanto al interior de la Universidad Nacional como en el ámbito del país, y aún más en el plano internacional.

P/ ¿Qué otras líneas de acción desarrollará?

Estamos proponiendo crear un Foro Académico permanente el cual funcionará 3 veces al año. Cada Foro será previo a una Asamblea del Centro, así tendremos una al inicio donde se aprobará el Plan Académico; otra a mediados de año, donde se hará una evaluación de medio período y se tomarán algunas previsiones para el segundo semestre y una tercera asamblea a finales de noviembre, donde se evaluará el plan, se expondrán los logros, las fallas y limitaciones y se harán los ajustes para el Plan del año siguiente. Repito cada una de estas asambleas será precedido por un Foro formado por el Consejo Directivo ampliado con los coordinadores de áreas y al cual podrán asistir las personas que

P/ ¿Cómo se prepara el CIDE para el Segundo Congreso Universitario?

Hemos terminado una primera etapa con la realización del Pre-Congreso, que fue todo un éxito porque se aprobaron varias ponencias y se creo un espacio para el diálogo académico.

Se presentaron ponencias concretas sobre el quehacer del CIDE, así como en aspectos específicos del desarrollo institucional. Consideramos necesario que en el Segundo Congreso se defina en forma contundente que la Educación debe ser la prioridad fundamental de la Universidad, pero que no sea una acción en el papel sino con una decisión política que se concrete en hechos. En este sentido es urgente se fijen los recursos financieros y técnicos, que permitan desarrollar este sector.

P/ ¿Existirá un verdadero interés de las autoridades para darle este espacio a la educación?

Sí existe disposición, ya se están dando acciones concretas por darle al CIDE ese apoyo, lo que falta es un poco de claridad en ese apoyo.

P/ ¿Tanto optimismo no será peligroso?

No, en el CIDE somos muy optimistas porque sabemos que somos capa-



Será ratificado en diciembre

## Crearon consorcio de universidades para promover la investigación

Cuatro universidades de Centro-américa y tres de los Estados Unidos, crearon un consorcio con el propósito de aunar esfuerzos tendientes a promo-ver la cooperación entre esas instituciones, en el desarrollo de investigaciones, la docencia, la extensión y la transferen-

cia tecnológica.

Delegados de la Universidad Na-cional, Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán de Honduras; Universidad de San Carlos de Guatemala; Universidad Francisco Gavidia de El Salvador; Universidad Estatal de California en Chico; Universidad de Louisville de Kentucky; Universidad Estatal de Nuevo Mejico, participaron del 13 al 17 de agosto en el Centro de Investigación en Docencia y Educación (CIDE) en el Primer Encuengro Centroamericano sobre enseñanza de las Ciencias.

Este evento fue organizado por el CIDE, con el apoyo de la Universidad Estatal de California en Chico y el Servicio de Información de los Estados Unidos, y las universidades participantes forman parte del Programa Centroamericano de Universidades Amigas.

En este cónclave además de establecer el convenio de cooperación conjunta entre las universidades participantes, se diseñaron algunos proyectos de investigación relacionadas con la enseñanza de las ciencias naturales y se iniciaron las primeras gestiones para la bús-

queda de fondos que permitirán la ejecución de los proyectos propuestos.

#### Consorcio

La idea de crear un consorcio de universidades, surgió hace dos años cuando un grupo de profesionales de universidades de Centroamérica y de Estados Unidos, participaron en un Taller en la Universidad Estatal de California en Chico, en esa oportunidad el Dr. Robert Jackson, de esa universidad norteamericana, introdujo la idea de crear el consorcio.

Posteriormente la Agencia de Información de los Estados Unidos, aprobó fondos para la realización del encuentro en la Universidad Nacional.

Según explicó el Dr. Jackson, la región centroamericana enfrenta serios problemas en todos sus órdenes, razón por la cual las universidades están llamadas a cumplir un rol importante, en este sentido estas instituciones deben contribuir en el progreso de la región y sobre todo en la convivencia de sus pueblos.

Dentro de este marco, Jackson, se enmarca el consorcio de universidades, una organización sin fines de lucro, autónoma, cuya misión es la cooperación entre las universidades.

Durante el encuentro los participantes aprobaron un documento donde se detallan los diversos aspectos del Con-



sorcio, entre estos la sede, la organización, la naturaleza y objetivos, el patri-monio, así como algunas disposiciones de carácter general.

Según indicó el Dr. Jackson, las universidades miembros tendrán hasta diciembre próximo para ratificar los acuerdos y se espera que en enero o febrero, se nombre en definitiva la consti-tución de los diversos órganos de go-

bierno del Consorcio.
Sin embargo, durante el cónclave, los participantes eligieron al Consejo Directivo Provisional, donde fue elegido como Presidente el Dr. Everett Egginton de la Universidad de Louisville, Kentucky, y el Dr. Mario Ruiz, Rector de la Universidad Francisco Gavidia de Salva-dor, en el puesto de Secretario. Los demás integrantes del Consejo Directivo lo conformaron el Master Nestor Hernández, de la Universidad Nacional; Lic. Lydia Erminda Rodríguez, de la Universidad Pedagógica Nacional de Honduras; Ing. Oscar Leiva, de la Universidad de San Carlos, Guatemala; Dr. Robert Jackson de la Universidad Estatal de California en Chico; y la Dra. Barbara Simmos, de la Universidad Estatal de Nuevo Mejico.

#### Proyectos

Además de nombrar el Consejo Directivo Provisional, los participantes aprobaron algunos proyectos específicos, entre estos un Programa de Desarrollo Científico-Tecnológico para Centroamérica y Estados Unidos, así como un Programa de Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias para el Desarrollo de los países centroamericanos. El Programa de Desarrollo Cientí-

fico y Tecnológico, pretende promover el desarrollo de la docencia, la investiga-

ción y la extensión en acciones con tas. Dentro de este programa se pro ta impulsar actividades para el perfec namiento de los profesionales; así ejemplo se pretende efectuar proyec para la capacitación de docentes y e diantes. Dentro de esta propuesta busca atender aquellos docentes qu tienden la educación de adultos, ru especial y rehabilitación, básica, sec daria, superior y ambiental.

En cuanto al probrama de mej miento de enseñanza de las cienc busca solventar algunos problemas munes del sistema educativo centroa ricano. En este sentido se tratará de sarrollar módulos didácticos de bajo to, capacitación de docentes en dive metodologías, una integración de ás de conocimiento, la resolución de blemas comunes y una identificación estrategias metodológicas para mot al estudiante en el aprendizaje de

Este programa se realizará a tra de subprogramas y proyectos que ir lucren a un equipo de trabajo en c una de las universidades del Consor-

Otro de los proyectos que tuvie acogida entre los delegados al encu tro, fue el de crear un centro de do mentación, con el que se pretende te acceso o bien hacer aportes para una se de datos de materiales educativos, ra lo cual se proyecta establecer una de información entre los países mi bros del Consorcio.

#### Futuro promisorio

Al iniciar la jornada de trabaje Encargada de Prensa y Cultura de la bajada de los Estados Unidos, el Dec del CIDE y la Rectora de la UNA, m festaron a los delegados que este cuentro visualiza un futuro promis-

para las universidades participar La representante de la Embaja de los Estados Unidos, recordó que Gobierno a través de la Universidad tatal de California en Chico, fac una donación para el encuentro, que sería la primera de una serie donaciones para el desarrollo de e instituciones.

Agrego, que la inversión en educación, realmente es la inversión el futuro democrático y fructíf

Por su parte, el Master Nestor nández, Decano del CIDE, expresó en la educación esta puesta una gran sis de esperanza, y frente a ello tene el derecho a ser exitosos en todo aqu que se empieza.

Al recordar los problemas fi cieros que enfrentan las universid del área, insistió Hernández en busc poyo financiero y nuevos camino que eso constituye unos de los princ les retos para lograr lo que nos prop

La Rectora de la UNA, Lic. I Marie Ruiz, recordó que nunca a había sido tan importante la unida las universidades centroamericanas definición de objetivos y metas com para compartir experiencias, y agr que en este sentido es trascendent participación de universidades no mericanas, afines a las inquietudes d centroamericanos, para lograr ese cio de conocimientos con miras a vos horizontes que permitan conoce

Abogó porque los universita piensen en el mañana como una un cultural, que permita mantener la de Universidad al servicio de la com dad en unidad regional, con excele relaciones con las demás universid del mundo, y que conjuntamente o rrollen programas que contribuyan formación humanística y científica las juventudes, rescatando para el fu el concepto de identidad nacional, daridad regional y apertura al diálog los lenguajes, porque la esencia m



### IMPULSARAN TURISMO RURAL **EN COSTA RICA**

Representantes de la Universidad Nacional, la Cámara de Turismo de Costa Rica, el Instituto Costarricense de Turismo y de la Universidad Estatal de California en Chico, firmaron reciente-mente un convenio de cooperación con el fin de implementar y fomentar un programa de desarrollo del turismo rural de Costa Rica.

Con este convenio se pretende incrementar el desarrollo socioeconómico rural de nuestro país y la calidad de vida de las comunidades rurales costarricen-

El convenio fue firmado por la Lic. Rose Marie Ruiz, Rectora de la

Universidad Nacional; el Lic. Carlos Hernán Muñoz, Presidente de la Cámara de l Turismo; el señor Jorge Monge Rejas, Gerente del Instituto Costarricense de Turismo y el Dr. Robert Wilson, Presidente de la Universidad Estatal de California en Chico.

Según se estableció en el convenio la Universidad Nacional de acuerdo con sus posibilidades y por medio del Centro de Investigación y Docencia en Educación, será la responsable de diseñar y participar en la ejecución de planes de atracción turística con participación comunitaria rural.



Funcionarios del Instituto Costarricense de Turismo, de la Cámara Nacional de Turismo y de las Universidades Nacional y Chico de California, se reunieron en el Hotel Costa Rica, para concretar algunos proyectos que impulsarán en el marco del conve-

Asimismo, dará capacitación a través de seminarios y talleres para el desarrollo del liderazgo y promoción comunitaria, además deberá de gestionar recursos para promover la instrucción y asistencia técnica para la capacitación de docentes rurales y líderes comunales en el campo del turismo rural, por medio de programas de extensión.

Por otro lado el Instituto Costarricense de Turismo, se compromete a facilitar información turística, así como apoyo logístico para el planeamiento y ejecución de programas, proyectos y ac-

tividades derivados de este convenio. En igual forma la Cámara Nacional de Turismo, apoyará en recursos y facilitará el intercambio de información, así como apoyará en la atención de visitantes y el acceso a las cámaras y organizaciones regionales de turismo tanto como a áreas rurales que tengan posibilidades de desarrollo turístico.

La Universidad Estatal de California en Chico, por medio de Rural Turism Center, proveerá asistencia técnica para el desarrollo turístico rural, participará y cooperará en la ejecución de programas y proyectos que se gene-ren en el marco de ese convenio.

En cuanto a la ejecución de ese convenio, se estableció que será a través de cartas de entendimiento, en donde se indicará el aporte que las instituciones signatarias aprobarán para realizar las diversas actividades, sin embargo cada institución se compromete a gestionar conjuntamente recursos para el desarrollo y ejecución de proyectos.

Este convenio tendrá una duración de 3 años y podrá ser prorrogado por períodos iguales de tiempo, siempre que no exista declaración contraria de al menos una de las partes. Además en cualquier momento por mutuo acuerdo, las instituciones firmantes podrán dar

a Universidad debe tomar una poon ante la problemática del país, debe conciencia crítica de la sociedad y por to debe ser un agente de cambio.

Estas y otras consideraciones sobre apel que deben cumplir las universies centroamericanas fueron expresapor algunos de los participantes del uentro Centroamericano sobre Enseza de las Ciencias, realizado del 13 al de agosto en el Centro de Investigan en Docencia y Educación, y donde eunieron delegados de cuatro universies centroamericanas y tres de los Espos Unidos.

UNA INFORMA entrevistó al Recde la Universidad Francisco Gavidia El Salvador, Ing. Mario Antonio Ruiz; Director de Planificación de la Univerd de San Carlos Guatemala, Ing. Oscar a Ruano y a la Lic. Lydia Erminda Iríguez, Vicerrectora Administrativa la Universidad Pedagógica Nacional ncisco Morazán de Honduras.

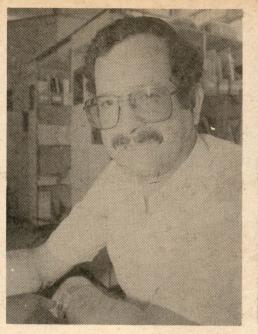
MBIO

El Ing. Oscar Leiva, consideró que la crisis centroamericana, donde se una grave crisis financiera, política y al, las universidades están llamadas a r un papel muy importante en la solude estos problemas, haciendo prostas para lograr un estado moderno, y sociedad más justa.

En la actualidad, dijo Leiva, las uniidades son uno de los centros más imtantes para contribuir en los cambios erados que se están viviendo, por lo o deben proponer alternativas para in-

porarse a dichos cambios.

Pero para poder concretar la misión as universidades, éstas requieren de la peración internacional, tanto en los enes científico, tecnológico como ficiero, indicó Leiva, quien es del criteque en este sentido las universidades arricenses por la misma situación que n, han logrado captar mucha coopera-



Ing. Oscar Leiva. Las universidades deben proponer soluciones para lograr un estado moderno y una sociedad más justa.



Lydia Rodríguez. Abogó por la cooperación entre las universidades para enfrentar conjuntamente la crisis en el Istmo.



Ing. Mario Ruiz. Las universidades deben convertirse en agentes de cambio y no po sesionarse de ideologías.

## Universidad centroamericana debe ser agente de cambio

Sobre la situación de las universidades guatemaltecas y especialmente la Universidad de San Carlos, Leiva aseguró que la actual situación política que se vive en ese país, las instituciones de educación superior son centros de críticas y esto ha provocado una separación entre ellas, que indudablemente daña su rol en la sociedad.

La Universidad San Carlos de Guatemala, fue creada el 31 de enero de 1676, cuenta actualmente con una población de 64 mil estudiantes, con 30 carreras y varios centros universitarios en el interior del país.

CRITICA

Por su parte, el Rector de la Universidad Francisco Gavidia de El Salvador, Ing. Mario Ruiz, criticó a las universidades que toman bandera a la izquierda o a la derecha, porque la misión de la Universidad no es tomar posición, sino que a través de sus graduados debe convertirse en un agente de cambio y no posesionarse de ideologías sino ser conciencia crítica de la sociedad a la cual sirve.

El Ing. Ruiz, se mostró preocupado porque las universidades son blanco de crítica de sectores con ideologías prefijadas, y a veces lo más grave, según Ruiz, es que estos grupos establecen hipótesis que intentan comprobar, pero que a veces no son hipótess sino que manejan tesis establecidas y se hace un simulacro de comprobación.

Asimismo indicó, que es una lástima que los centroamericanos, que por geografía, origen, características e idiosincracia estén tan largo, y no compartamos fuerzas para resolver los problemas que son comunes al área.

"Tenemos la necesidad de integrarnos, y en el caso específico de las universidades, debemos unirnos para cumplir con nuestras misiones en el campo de la docencia, investigación y principalmente en la proyección social.

En cuanto a la situación de las universidades salvadoreñas, Ruiz explicó que por ser la Francisco Gavidia una institución privada, no enfrentan serios problemas, como sí los está atravesando la Universidad de El Salvador, que en los últimos años vive una situación conflictiva con el gobierno por posiciones ideológicas. Recordó que hace unas semanas, la Universidad de El Salvador, hizo una proclama democrática donde se declaran neutros ante los bandos en pugna y esto está planteando una nueva alternativa a la edu-

cación superior salvadoreña.

Indicó que esto es sumamente importante, dado que en estos días se discute en El Salvador una nueva Ley de Educación que regirá a toda la educación superior del país tanto privada como pública.

No obstante el Ing. Mario Ruiz, reconoció que esta Ley es sumamente riesgosa porque permite la intervención del Estado en determinadas circunstancias, lo cual en términos generales daña a la educación, porque ésta no puede ser manipulada.

La Universidad Francisco Gavidia, comenzó operaciones en abril de 1981, cuenta con 3 mil estudiantes agrupados en dos facultades.

#### PROYECCION

Para la Lic. Lydia Erminda Rodríguez, de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, si bien las universidades del área enfrentan serios problemas en el campo económico, deben lograr relaciones de cooperación para favorecer a los países del área.

Comentó que a pesar de que las universidades deben formar los cuadros profesionales, deben ser el centro de análisis de los problemas nacionales para hacer propuestas de solución a los mismos.

Abogó la Lic. Rodríguez, por una estrecha cooperación entre las universidades del Istmo, para poder enfrentar la crisis.

La Universidad Pedagógica, fue fundada el año pasado, pero entró en funcionamiento en éste; sin embargo, es resultado de la antigua Escuela Superior de Profesorado, que tenía 33 años de existencia.

## Una mirada al CSUCA

Olmedo España Calderón

Nada de lo establecido en la hisria inmediata de la humanidad puede antenerse estático, sin cambio algu. Acudimos ahora al momento cume en que todo, absolutamente todo se rrumba. Ideologías, teorías cientías, modelos económicos, estrategias lítico-militares, etc. etc. Es el final nuestro siglo en donde se sintetizan das las contradicciones para enconruna nueva vía de acceso al siglo intiuno.

Sobre esta base general, es induble que el papel de las universidades atales deben variar sustancialmente pecto a la función social.

En el caso particular de Costa Rila preeminencia académica de la liversidad de Costa Rica ha quedado egada en tanto que tiene que comrtir con otras tres universidades estaes. Y estas universidades estatales su conjunto, están a su vez conmidas a mejorar su trabajo en tanto e pululan y se institucionalizan los ntros privados de Educación Super. Este panorama debe hacer camir el giro de las políticas educativas las universidades estatales.

Asimismo, a nivel regional, no o ha variado el panorama político, tórico y económico, sino que las iversidades también se enfrentan al o de la enseñanza superior privada y fuertes embates de organismos innacionales y países desarrollados inesados en financiar proyectos de cater regional. Esto indica que a nivel atroamericano interesa aún más la ión, que un determinado país en ticular. Nos parece entonces que ar retrospectivamente el CSUCA, es ver a la obsolecencia como organisde integración regional. Recordes que fue creado con el espíritu inracionista de los años cuarenta y que de alguna manera aún cuando rescatemos elementos esenciales de su constitución, ahora merece una nueva reestructuración a fin de colocarse a tenor con nuestra época. En tal sentido es un organismo que debe jugar un papel de liderazgo en la puesta en escena de las Universidades estatales centroamericanas frente a los retos de la realidad.

Dar un aporte significativo que conduzca a establecer niveles de cooperación entre las universidades, organismos internacionales y naciones amigas. Propiciar un ambiente de discusión, análisis y reflexión sobre el papel que le corresponde jugar a las universidades en la última década del siglo veinte. Vincular programas académicos en forma natural entre las distintas universidades y servir de canal para las diversas inquietudes intelectuales que se generan en el seno de las instituciones de educación superior. Esto significa ampliar los espacios de discusión académica en la que un profesor pueda compartir facilmente sus experiencias con otros de la región en un medio natural, es decir, al interior de las universidades.

A nivel estudiantil, cada uno de los jóvenes podrá indistintamente continuar sus carreras sin los prejuicios y trámites burocráticos de las universidades. Necesitamos romper el aislamiento nacional para trabajar conjuntamente por la región. Sin embargo, para llevar a cabo estas tareas, se requiere que aquellos sujetos que dirijan organismos integracionistas como el CSUCA, deben mantener contacto directo con el trabajo que los académicos realizan en las universidades. Establecer canales directos con los académicos y los estudiantes en donde no medie la autoridad. Deben ser los más grandes posibilitadores del trabajo universitario de la región centroameri-

## Convenio con Universidad de Missouri

La Universidad Nacional y la Universidad de Missouri de Estados Unidos firmaron el 7 de junio un convenio de cooperación, conforme a las políticas y procedimientos de ambas instituciones.

El convenio comprende el intercambio de personal académico, administrativo, técnico y de estudiantes de posgrado y la formulación y ejecución de proyectos en las áreas de Extensión, investigación y docencia en forma conjunta.

También considera el intercambio por períodos cortos de personal, académico, administrativo y técnico para fortalecer áreas de in-

terés, así de académicos y autoridades entre ambas instituciones para dictar seminarios y

Los proyectos que se impulsen deberán ser aprobados por la rectoría de la Universidad Nacional y por el Vicepresidente de asuntos académicos en la Universidad de Missouri.

Asimismo, la coordinación general del presente acuerdo corresponde a la Oficina de Cooperación Técnica Internacional, de la UNA y a la Oficina de Asuntos Académicos de la Universidad Estadounidense.

El convenio tiene una duración de cinco años prorrogables.

#### LA BASURA AL BASURERO

"CUANDO EL HOMBRE DETERIORA EL MEDIO AMBIENTE QUE LO RODEA, PONE EN PELIGRO SU PROPIA VIDA Y LA DE LOS DEMAS".

DEFENDER EL EQUILIBRIO ECOLOGICO ES DEFENDER LA VIDA DE TODOS. USEMOS LOS BASUREROS.



Según determinó estudio Estudiantes de la UNA padecen al menos na enfermedad

Por: Xinia Molina Ruiz

El 82.2 por ciento de los estudianes de la Universidad Nacional (UNA), ue disfrutan de servicios especiales tales omo: horas estudiante, préstamos, Beas Omar Dengo, alojamiento, residencias alimentación, padecen al menos de una nfermedad, según un estudio elaborado or el Departamento de Salud de esta nstitución.

Las enfermedades más frecuentes on a infectocontagiosas y parasitarias, el sistema nervioso y los sentidos, del parato digestivo, enfermedad de la sanre y de los órganos hematopoyéticos todo lo relacionado con la sangre).

No obstante, la mayor parte de esas patologías pueden ser eliminadas en la oblación estudiantil mediante programas reventivos dirigidos a este sector. La inestigación fue elaborada y ejecutada por Lic. Zaida Mora Esquivel, Jefe de la Oficina de Enfermería del Departamento e Salud, quien contó con un equipo de rofesionales, entre ellos, el Dr. Augusto erera, la Licda. Victoria Lores Lares, láster Dulcerina Salazar, y la señora laría Eugenia Mora.

#### STUDIO

Según explicó la Lic. Mora Esquiel, en 1985 se comenzó a detectar que os estudiantes que ingresaban a la UNA resentaban alguna patología (enfermead), y especialmente aquellos que reciían los servicios especiales por parte de Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

En el segundo semestre de 1987 se nició el estudio con el fin de determinar os factores biológicos que favorecen la norbilidad (enfermedad) y determinar el iagnóstico de salud según el tipo de ser-

icio que recibía el estudiante.

Al ser un estudio de carácter desriptivo, se orientó a detectar cómo es o ómo estaba la situación de las variables investigar (los factores biológicos y la norbilidad), a conocer la presencia o usencia de enfermedades o de factores iológicos que favorecen o intervienen en stas, en qué tipo de estudiantes y en cuál ervicio se presentan las enfermedades.

A juicio de la funcionaria, la invesgación planteó aspectos relevantes en sad en áreas como audiovisual, nutricioal, cardiovascular, metabolismo, sexualiad, algunos hábitos como ejercicio físio, fumado, drogas, alcoholismo, también onocer los antecedentes patológicos faniliares y personales, todo ello apoyado on exámenes de laboratorio.

Por otro lado indicó, que la enfer-era a cargo de un servicio estudiantil se ifrenta a numerosos estados patológicos, n embargo, mediante un estudio explotorio de los fenómenos mórbidos (enrmedad) que se presentan en la comuniad, adquiere conciencia de las necesidaes de la población, las formas de estuiarlas, y darle la solución adecuada a los roblemas de salud. Agregó, que la inestigación no sólo tiene un valor científi->técnico y práctico para el quehacer de enfermera, sino demuestra el no dejar asar por alto la importancia de realizar

CUADRO # 1 DISTRIBUCION DE LA MUESTRA POR ESTRATO

Estrato	N <sup>O</sup> de estudiantes	Ponderación	Tamaño muestra	
Alojamiento	200	0,29	79	
Alimentación	159	0.23	63	
Horas Estudiante	136	0,20	54	
B. Omar Dengo	77	0,11	30	
Residencias	. 66	0,10	27	
Préstamos	49	0,07	19	
TOTALES	687	1,00	272	

de salud de los estudiantes.

El diagnóstico precoz de la salud del estudiantado se hace necesario para detectar los problemas, definir priorida-des y así prevenir las complicaciones posteriores de situaciones que pueden afectar el rendimiento académico, la deserción estudiantil y el deterioro futuro

En 1986, la Universidad Nacional tenía matriculados 9.252 estudiantes, de los cuales 847 disfrutaban de servicios especiales, de éstos se tomaron únicamente 687 que correspondían a estudiantes regulares y se excluyeron 160 estudiantes de nuevo ingreso y que disfrutaban de los servicios, pero que en ese momento estaban ubicados en un proyecto de investi-gación a cargo de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil tendiente a estudiantes nue-

Se utilizó el muestreo aleatorio simple y la estructuración por estratos (cada servicio fue un estrato), por lo tanto la muestra fue alta. En este sentido se distribuyó la muestra entre los servicios en forma proporcional al número de estudintes en cada servicio para poder hacer un analisis por servicio (cuadro N° 1), para un total de 244, aunque la muestra estaba prevista en 272 previendo un 11 por ciento de no respuesta, ya sea porque no se logró localizar al estudiante, porque se negarán asistir a la consulta o por deserción estudiantil.

#### **ANALISIS**

Para la recolección de datos se procedió en dos formas; una mediante un cuestionario que se le pasó a cada estudiante y la otra mediante el historial de salud (este historial comprendió examen de salud, análisis e interpretación de exámenes de laboratorio, diagnóstico de enfermería y tratamiento).

El análisis e interpretación general de datos se dividió en cinco áreas: 1. Información general (edad, peso, sexo, estado civil); 2. Aspectos nutricionales (tipo de alimentación que ingiere el estudiante y la relación peso-talla-edad); 3. Hábitos personales (relacionado con el fumado, utilización de drogas, práctica de ejercicios físicos y hábitos de higiene); 4. Salud y enfermedad (antecedentes patológicos, antecedents personales y familiares, principalmente en enfermedades como

carne de res de 2 a 4 veces por semana, el 27 por ciento consume pollo de 2 a 4 veces por semana. También el 44.3 º/o de ellos consume huevos de 2 a 4 veces por semana, el 40.2 % ingiere verduras y legumbres diariamente y el 32.4 % ingiere frutas diariamente.

Diagnóstico de la condición de salud (se

tomaron en cuenta las áreas anteriores y

le practicó a cada estudiante fueron: He-

matocrito y Hemoglobina, para determinar anemias; Heces, para determinar pará-

sitos; VDRL, para conocer si existen en-

Colesterolemia, para conocer el nivel de

colesterol en la sangre; y Glicemia, para

el grupo etáreo (edad) donde se concentra

la mayor cantidad de estudiantes fue de los 20 a los 24 años, con un total de 166.

to, la Lic. Mora Esquivel, indicó que los

jóvenes comprendidos entre los 20 y los

24 años alegan que es referible concluir

sus estudios antes de casarse, ya que sin una profesión ésos se encuentran en des-

ventaja para encontrar trabajo e inclusive

fiere, de los 244 estudiantes entrevistados, el 98.8 por ciento ingiere diariamen-

te arroz, el 60.2 por ciento frijoles diaria-

mente, el 47.6 por ciento de ellos come

En cuanto a la alimentación se re-

para cuidar a sus propias familias.

El estudio puso de manifiesto que

determinar azúcar en la sangre.

Los exámenes de laboratorio que se

Concluyéndose así, dijo Mora Esquivel, que la alimentación no es variada, debido a que una alimentación equilibrada requiere que el 100 por ciento de los estudiantes ingieran frutas, verduras y legumbres diariamente, ingerir algún tipo de carne principalmente las blancas 3 veces a la semana.

Recalcó la funcionaria, que la alimentación es indispensable debido que os estudiantes están en período de crecigiento y necesitan energía suficiente para cumplir con su carga académica y otras actividades a las cuales deben someterse diariamente.
Con respecto a los hábitos persona-

les, se encontró que a pesar de ser tan jóvenes, emigrantes de zonas rurales, con problemas socioeconómicos y enfrentarse a situaciones adversas, es una población con porcentajes bajos de hábitos nocivos, relacionados con el fumado, alcoholismo

Divorciados

y drogadicción, sin embargo se conclu que los hábitos existentes deben ser 1 tados haciendo conciencia sobre los p blemas a los que conduce.

También se determinó que los es diantes deben modificar sus hábitos y c tumbres relacionados con el ejercicio f co, debido que el 82 º/o de ellos no re zan ejercicio físico moderado, lo que perjudicial para mantener un estado ó mo de salud.

Asimismo, relacionado con los bitos higiénicos se encuentra que los es diantes presentan diversas enfermeda de la piel, que pueden prevenirse medi te hábitos higiénicos adecuados.

El estudio demuestra que de 3 familiares de los estudiantes sufren ent medades heredero-familiares, únicame 58 sufren de alergias, contra 40 estudi tes de los 244, con ello se demuestra tendencia familiar a los procesos alé

#### RECOMENDACIONES

Puntualizó la funcionaria, que Departamento de Salud debe actuali los programas preventivos y darle énf. a los programas de educación para salud. Además la Vicerrectoría de V Estudiantil, debe fomentar actividades salud, tales como charlas, conferenc películas, mesas redondas, para los es diantes, padres de familia y la comunio universitaria sobre los problemas que r aquejan a los estudiantes. También de fortalecer las actividades culturales y portivas para que éstas generen en la blación estudiantil una adecuada salud sica y mental.

También recomienda que la cor nidad universitaria tome conciencia de importante que son los hábitos higiénic que se laven las manos antes de inge alimentos y de su higiene personal tar interna como externa.

Tener cuidado con los alimen puesto que en la actualidad la mayoría éstos son refinados (pocas fibras) lo

conlleva a la mala absorción.

Es importante, dijo la Lic. Mora quivel, que la población universitaria t ga confianza en el personal de salud, p que puedan acercarse y conocer aspec relevantes de salud, indispensables er vida diaria.

"Tener presente que los jóvenes formamos hoy son los adultos del ma na, lo que quiere decir que si se forn jóvenes enfermos, sus progenitores se enfermos, por lo tanto se convierte en círculo vicioso", apuntó Mora Esquir



#### CUADRO N°2

EDAD, SEXO, ESTADO CIVIL, SEGUN SERVICIO QUE RECIBE EL ESTUDIANTE. UNA: 1987

	SERVICIO							
EDAD	Becas O. Dengo	Horas Estudiante	Alimen- tación	Aloja- miento	Prés- tamo	Resi- dencias	Totale	
Menos de 20	5	3	7	9	3	3	30	
20 a 24 años	22	30	33	59	5	17	166	
25 a 29 años	1	16	15	3	8	3	46	
30 y más	0	2	0	. 0	0	0	2	
SEXO								
Mujeres	17	35	30	42	7	7	138	
Hombres	11	16	25	29	9	16	106	
ESTADO CIVIL	2 15 12 13 13 13					C		
Solteros	27	47	52	67	11	21	225	
Casados	1	4	1	1	5	2	16	



# Barbac recoge nuevamente su cosecha...

Este año, el grupo folklórico Barbac la Universidad Nacional obtuvo el prir lugar en el "FESTIVAL TIERRA Y SECHA" que desde hace seis años reael Instituto Tecnológico de Costa Ri-

Este evento, el más importante en género se llevó a cabo el 30 de junio en Teatro Mélico Salazar y contó con la ticipación de ocho grupos representande casi todas las provincias del país.

El grupo Barbac, integrado por esiantes de la UNA provenientes de tolas provincias, recogió una vez más su echa, al obtener nuevamente el primer mio en este Festival, con la presentaa del espectáculo "San José en los s 20".

El espectáculo fue concebido por el ector de esta agrupación Br. Fernando arez Bogantes y contó con la asesoría ral de Vicky Montero, coordinadora agrupaciones representativas de la Viectoría de Vida Estudiantil de la A

#### oria de los viejos para los nuevos

El espectáculo, que integra el teala danza y la música recrea el ambienultural y social de la San José de los 20

Por medio de los bailes, de los juede niños y de las costumbres de la ca, el director Fdo. Alvarez Bogantes, introduce en ésta época, con imágede las actividades comerciales que se izaban y con uno de los acontecimienpolíticos más importantes de ese moto; el conflicto limítrofe con Panamá.

La obra abre con la representación na serenata, donde el personaje prind, Chepe, un joven proveniente de un ar humilde travieso y precoz se enaa de una joven de sociedad.

Este personaje será el punto de n con toda la historia.

En esos días, tiene lugar un impore evento social en la sociedad de ala época, el tradicional "Baile real" motivo de la celebración del 12 de bre. Día de la Raza; en el Teatro onal.

Este baile, según las crónicas de los odicos de la época, fue uno de los más posos, que se realizaron.

posos, que se realizaron.
Como era la costumbre, en estos

portantes del Gobierno y las delegaciones diplomáticas destacadas, en el país mientras que el pueblo se hacía presente al lugar para ver entrar a los elegantes invita-

Esa noche, Chepe no polía perder este acontecimiento y observó con la multitud, la llegada de los invitados y la de su platónico amor.

Ya en su casa, su madre lo despierta de su encimismamiento y lo manda a cortarse el pelo.

En el trayecto a la barbería, Chepe pasa por el mercado y se encuentra con gente de todo tipo, incluso a su adorada joven con su sirvienta.

La muchacha había llegado al mercado a comprar una magnífica y una imagen de San Antonio para conseguir novio.

Este momento lo aprovecharon los presentes para rodear a la joven y sobre todo Chepe, que en un arrebato se acerca y la abraza, y la joven cae desmayada.

Le siguen diversas escenas del mercado, como la del boticario y la panadería que cierran con la lectura del edicto del Presidente Don Julio Acosta sobre el conflicto limítrofe con Panamá.

La historia salta en el tiempo y nos presenta a un Chepq más maduro que conversa con sus amigos sobre los juegos de la infancia.

Tiene lugar después, el también tradicional baile del almacén municipal que se realizaba todos los años con motivo del Día de la Raza.

Este baile nos muestra la otra cara de la moneda, las costumbres del pueblo, los ritmos que bailaban y la moda, y sirve de cierre de esta breve historia.

"San José: años 20" es la historia de los viejos para las nuevas generaciones.

Fernando Alvarez, autor de esta obra, considera que precisamente, en recuperar y recrear estas costumbres y tradiciones en un espectáculo, reside el valor del quehacer cultural y el objetivo central de BARBAC.

#### Un año de trabajo

La preparación de este espectáculo llevó a la agrupación un año de intenso trabajo.

"San José: años 20" implicó un ardu o trabajo de investigación de todos los integrantes de BARBAC quienes por me-



sobre el ambiente artístico, y de una minuciosa revisión bibliográfica y de los periódicos de la época pudieron recolectar y seleccionar el material de la obra.

Alvarez decidió a partir del baile representar las costumbres, tradiciones y comportamientos de los josefinos de esa

época, de los grupos sociales que predominaron.

La música de este espectáculo fue recolectada por Alvarez y grabada y montada por los técnicos del Departamento de Audiovisuales de la Biblioteca Joaquír García Monge, de la Universidad Nacional.

Aunque la música en vivo es mucho más apreciada, no todas las piezas pue den ser ejecutadas por nuestros estudiantes, ya que mucha de esta música de antaño es difícil de ejecutar, indicó Alvarez.

También se contó con la colaboración de Reynaldo Ramírez y su marimba

#### Bailes y Coreografías

Para preparar un baile y componeuna coreografía, los jóvenes deben recopilar mucha información y hasta bailar cor las personas que entrevistan para poder aprender sus pasos.

Nuestros abuelos y antepasados, indicó Alvarez, tenían una mayor tradiciór del baile y tenían muchos pasos, algunos de los cuales son difíciles de ejecutar. También tenían costumbres y comportamientos apropiados para cada ocasión. Para elaborar una coreografía, expresó, es necesario complementar todos estos aspectos y lograr un ambiente preciso.

Gestos, ademanes, saludos, caminados son parte de los ejercicios que practican los integrantes de Barbac en sus ensayos.

La decoración también es un elemento muy importante dentro de su espectáculo.

Alvarez señaló que el grupo casi siempre colabora en la construcción de la escenografía. En San José: años 20, la mayoría de los elementos que se utilizaron fueron elaborados por el grupo, dirigidos por Marco Aurelio Salazar, funcionario del Departamento de Promoción Estudiantil de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

Aquí también es necesario escuchar los relatos que nos cuentan los ancianos de la época, precisó Alvarez, para poder retratar mejor un ambiente.

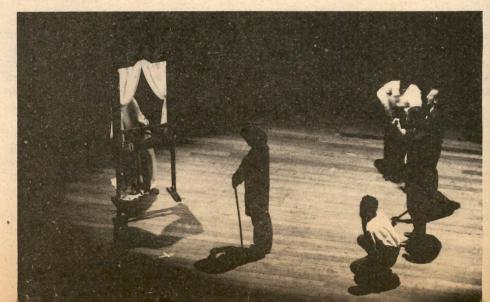
En cuanto al vestuario, tuvieron que revisar revistas y periódicos de la época para poder seleccionar los diseños, los colores y las telas. "El historiador Carlos Meléndez nos proporcionó mucha información al respecto", explicó Alvarez.

Posteriormente, tuvieron que buscar las telas más parecidas a las de esa época y contratar un modisto para el diseño y elaboración de la ropa femenina y masculina. En esta tarea colaboraron David Vargas y Gonzalo Briones, de Guácimo de Alajuela, que a sus 83 años continúa con la costura y es uno de los pocos sastres que tiene el país, que sabe confeccionar correctamente un frac.

#### ¿Por qué los años 20?

Desde hace mucho tiempo Alvarez estaba entusiasmado con la idea de montar un espectáculo sobre esta época, dada la riqueza de la música, de la moda y de las costumbres de las gentes.

La oportunidad de concursar en el Festival "Tierra y Cosecha" fue simplemente una excusa para poder desempolvar el pasado, y traer a la mente de grandes y chicos imágenes variadas de esta época.



## TALLER DE **LETRAS**

Publicación del Taller Libre de Poesía. Escuela de Literatura. UNA. Agosto de 1990.



uento

## En el desierto nunca llueve

Wilbert Arguedas Pizarro

Unos hombres caminan por la costa con sus atarraas. Los sigue un sol perro. Por la finura del paisaje areoso de la playa, las huellas de las patas de las gaviotas arecen equis y equis; o, a veces, íes griegas. A Toño, el termedio, le recordaban las huellas de los chiquillos n el corredor lustroso de una escuelita que había visto guna vez en un extraviado poblado seco y polvoriento omo sus ranchos de piso de tierra. Lejano, el horizonte, acia el oeste era una vacua margen de mar y nubes. I noreste, que era para donde iban los pescadores, la ciedad se atropellaba con los farallones desde donde e alzaban espumarajos de aves, formando una tira blanque se elevaba al antojo del viento marino. El mar era erde con paso veloz a dorado. A Juan lo distrajo un angrejo manco, el cual se escondió por entre unos alitos lijados por el mar y la arena, cerca de unas ierbas ásperas y espinosas:

-Tate güevoncito, o te muelo a leño -le dijo. -Qué carajo, tome Juan 'Vainas' un pito, hágaseque viene brizna fresca y se lo acaba —le dijo Jesús Pifias", el que le seguía a Toño. Juan empezó a liar el

igarrillo y se olvidó del manco.

Más adelante, un puñado de moscardas gimoteaba obre los restos de una alambrada de lombrices muertas. a tufarada hizo al Pifias decir que estaba harto de los ıristas, porque ni pescaban nada bueno y al final no se evaban ni la inmunda carnada que traían ni los pescadios que medio lograban; dejándolos ahí, repudriéndose sol, mientras se bañaban o tomaban cerveza, riéndose sacando fotos a ellos mismos dentro del agua, como en

## CANTO A A VIDA

Alvaro Jiménez Carvajal

anto a mi tierra que me vio nacer, me ve crecer y me /verá morir.

anto a la mujer que dio luz a mi vida.

anto a la flor que perfuma el aroma de los vientos. anto a los mares que bañan de aguas las tierras. anto a las aves que adornan el cielo con sus alas.

anto a las pequeñas hormigas que perseveran hasta /morir.

anto al arco iris que de colores ilumina mi rost anto a los atletas que se esfuerzan por ser mejores. anto a la lluvia que humedece los verdes campos. anto al día y a la noche por ser uno solo. anto a mis hermanos que dan sentido a la vida. anto a los niños que juegan y se agotan.

anto a los árboles que me dan la sublime sombra. anto a las fieras que hacen ser indómita a a selva.

anto al revolucionario para que nunca claudique. anto al sol con el calor del alma.

anto a la liebre que salta aún más allá.

anto a los pobres para que luchen por superarse.

anto a los ricos para que sean más justos y generosos. anto a la mosca por su encomiable labor,

anto al frío que hace tiritar mi existencia.

anto al desierto que llena de soledad infinita mi alma.

anto a los indios por sus invaluables costumbres.

anto a los musulmanes por sus extrañas creencias.

anto a los judíos para que vivan en paz. anto a los chinos por sus tradiciones exóticas.

anto a los rusos para que encuentren el camino.

anto a los nacionalistas para que sean siempre sinceros.

anto a los ríos que riegan la fértil tierra.

anto a las montañas más altas del globo.

anto a los simpáticos pingüinos que gozan de su hábitat.

#### NOTA

Iniciamos esta página del Taller Libre de Poesía, de la Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje de la UNA, con las colaboraciones de tres miembros del Taller quienes ahora entran en contacto como tales frente a la comunidad universitaria por medio de UNA Informa. Pero se pretende ir más allá: discutir los problemas de la estética y metodología literarias con escrito-res costarricenses y latinoamericanos. Me-todología y estética que obtendremos por transcripción de charlas, convivios y paneles organizados por el mismo Taller.

Queremos que sea ésta una ventana hacia los lectores de quienes esperamos el favor de su comprensión para con nuestros

esfuerzos.

Manlio Argueta Coordinador

ese momento lo hacían unos barrigones:

-Como a los bichos resecos de un museo -dijo Toño, alargando lo del Pifias. Y añadió: "gordos que parecen una hembra manatí a punto de parir". Algunos rieron la comparación enseñando dientes con arena ne-

El mar dorado iba presuroso a ponerse el traje de medias planchas de pizarra gris. El horizonte ya estaba repleto de nubes gordas cancerosas y la brisa fuerte achinaba los ojos y ardía en los labios. La lluvia era inminente. Jesús "Pifias" pregunta a los demás que cuál tiempo podría estar haciendo cuando El Nazareno vivió en la Tierra. Por un rato todos quedaron sumidos en su propio silencio; sólo se oía el estertor del mar en la playa.

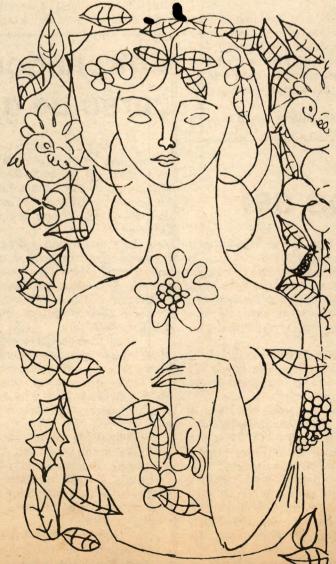
-Vea · pues, iqué babosadas son ésas! -dice Matías.

-En el desierto -dice Juan 'Vainas' justo cuando termina de hablar Matías-, que yo se, nunca llueve ¿O

-Va que sí -dice el Pifias pescando la pausa tras la pregunta, es lo que yo pienso. Y añade: "es raro, pues, que mientras El Hombre anduviera crepusculeando con sol por allá de Belén y en el desierto, sólo aquí atardecie-

Detrás de grupo ya no había nadie. El callejón largo y estrecho del desierto de la playa había quedado me-

tálicamente planchado por el oleaje.



## Tres poemas de Luis Echeverr

a veces te miro desde lo alto

a veces me miras desde abajo

ganando así -cada unoun fuerte dolor de cuello

para no dolernos y de nuestras miradas ciertas y nuestros abrazos imperfectos nivelaremos nuestros ojos a la altura de nuestros besos



he llegado elevándome sobre todos los pantanos sobreviviendo a todas las traiciones con un pez de luz en mi mano y la escarcha del silencio adherida a mis huesos

he llegado delirando hasta tu noche y si he llegado herido es para decirte que te amo aunque nuestros tactos sean tardíos

y es que nuestros encuentros tienen el sabor de la miel nueva que nos escurre por la barbilla dibujando arabescos en las estrellas

he llegado plenamente vivo luminoso y congelado buscando la sombra de tu beso y la frágil tibieza de tus letras



a veces me aburro mirando el lento paso del proceso histórico

en teoría y praxis conjugadas circuncidará a nuestro pueblo del pellejo imperialista

porque soy impaciente como el mejor de los imanes y me ahueva sobremanera que la miseria se ande riendo de nosotros por la calle

pero soy tan esperanzado tanto como el más pleno de los mortales que construyo minúsculas sociedades colectivas al interno de nuestras ternuras alborozadas

con caricias besos palabras sueltas entrenando pacientemente para el día cierto y puro en que el pueblo eternizado con fuego y hierro saldrá a la calle a despedazar los privilegios con su mano

#### COLABORADORES

Alvaro Jiménez Carvajal: pertenece al Taller Libre de Poesía; escribe poemas fundamentalmente. Tiene dos li

Wilbert Arguedas Pizarro: perteneció al Taller de Poesía Palka, de la Escuela de Literatura de la UNA. Ha ganado varios premios en poesía y cuento dentro de esta Universidad, y estudia en dicha escuela de Literatura. Pertenece al Taller Libre de Poesía.

Luis Echeverri: pertenece al Taller Libre de Poesía; escribe poemas y tiene a su haber tres premios estudiantiles d poesía en la UNA. Es estudiante de la Escuela de Litera tura de la misma Universidad.



## a llave de na valiosa experiencia

apacitan a maestros en

spectos psicopedagógicos

Durante el primer semestre de este la Dra. Judy Carslson, de la Universide los Apalaches, ejecutó conjuntate con la Universidad Nacional y el isterio de Educación Pública, un proo en las escuelas primarias de la pro-

El proyecto cuyo logotipo fue una e, buscó un mejoramiento en la calide la enseñanza de la Educación Físipara tal fin se involucró a más de 20 cadores físicos de la Provincia, quie-

Un grupo de extensionistas de la

versidad Nacional impartieron del 7 al

de agosto un taller a más de 20 maes-

de la región educativa de Paraíso de

ago, como parte de las actividades

prendidas en el Proyecto de Exten-

"Capacitación a Maestros en Aspec-

Psicopedagógicos", del Departamento

Este proyecto dirigido a maestros

s intenta abordar algunas creencias y

rsiones básicas en el área de la rela-

maestro-niño, que el docente enfren-

Creencias y distorsiones, que fueron

sicología.

nes participaron activamente en sesiones teóricas y prácticas.

Este proyecto fue producto de un convenio establecido entre la Universidad Nacional, la Universidad de los Apalaches y el Ministerio de Educación Pública, y se comenzó a gestar en octubre del año pasado, donde se llamó a participar a los profesores de Educación Física de Heredia.

Mediante este convenio, se logró que durante este semestre estuviera en nuestro país la Dra. Carslson en calidad

sos de interacción, la expresión de los

afectos, las diferencias individuales, el

ejercicio de la autoridad y el desarrollo

autónomo del niño, la disciplina, así co-

mo la participación en el aula y el desa-

de consultora, quien fue apoyada por la Lic. Elizabeth Salazar de la Escuela de Ciencias del Deporte y el Prof. Ramón Lleras, del Ministerio de Educación Públi-

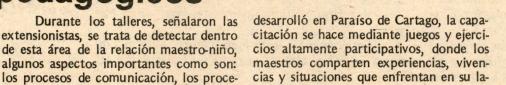
El proyecto, según explicó la Dra. Carsison, se efectuó en dos etapas paralelas, una mediante sesiones teóricas, donde a los educadores se les brindó refrescamiento en temas como planeamiento, manejo de la conducta de los niños, organización de grupos y aspectos propios del

aprendizaje, y la otra mediante sesione prácticas donde se observó al maestro propiamente en su labor como docente

Para la Dra. Carsison, uno de los aspectos más importantes de este proyecto, fue la observación del educador, donde se determinó la forma de enseñanza y las respuestas de los niños, y sobre la base de esta observación, tanto la Dra. Carslson, como la Lic. Salazar y el Prof. Lleras, efectuaban un proceso de retroalimentación para el educador, en torno a las metodologías de enseñanza, los objetivos de esa enseñanza, así como a aspectos concretos del aprendizaje, la organización de la lección, las respuestas motoras de los niños y la evaluación de esas respuestas, entre otros aspectos.

En relación con el futuro de este proyecto, catalogado por los participantes como una valiosa experiencia en su labor docente, la Dra. Carslson, aseguró que el equipo involucrado llegó a la conclusión de que esta primera experiencia debe en los próximos años extenderse a todas las escuelas primarias del país.

Reconoció la Dra. Carslson, que si bien esta primera etapa se realizó en Heredia por ser la sede de la Universidad Nacional, debe iniciarse todo un proceso con educadores físicos de otras regiones, porque solo de esta forma se logrará un verdadero mejoramiento de la Educación Física en la primaria en Costa Rica.



Estos talleres, dijeron, constan de nueve unidades didácticas, que responden afectivos y diferencias individuales, etc.

una población capacitada que sobrepasa los mil docentes.

Este año la capacitación está fundamentalmente dirigida a docentes de prees-

#### jercicio y a personas vinculadas direcrrollo de la creatividad. ente con la Administración Educativa, Las encargadas de este proyecto, a cargo de Zayra Escamilla, Estela Vivienen utilizando una metodología pros y Ana Patricia Lizano, quienes vieducto de la experiencia acumulada a lo desarrollando durante este año una largo de los años, tanto en el trabajo code talleres a maestros de la provincia mo docentes, como en la labor extensiva de capacitación. Este proyecto, dijeron las extensio-

Según explicaron, esta metodología se basa en principios como: conocimiento como construcción, participación activa y reflexiva, aprendizaje grupal y formación permanente, asimismo lograr rescatar las particularidades y condiciones propias

Durante los talleres, como el que se

a los temas de comunicación, interacción, Las integrantes de este proyecto vienen desarrollando talleres en distintas localidades, actualmente se cuenta con

cola de la provincia de Cartago.

#### tificadas mediante un estudio diagco realizado previamente.

su tarea diaria.

#### ncurso literario osotras hablamos asi

CEFEMINA, mediante el presente urso intenta abrir un nuevo espacio, que las mujeres universitarias den a cer sus escritos, y crear permanente-

mente puertas para que se hagan presentes en el debate literario.

En este certamen podrán participar mujeres que pertenezcan a la comunidad universitaria, estudiantes, personal docente y administrativo, en las ramas de novela corta, cuento, poesía, testimonio y en-

La extensión de las obras será de 50 páginas tamaño carta para la novela, 25 para el cuento, 50 máximo para el ensayo y 10 poemas para la poesía.

En el concurso que se cerrará el 30 de noviembre y cuyo fallo se dará a conocer el primero de febrero de 1991, se premiará cada uno de los distintos géneros con la suma de \$\psi\$ 500 y un diploma.

Todos los documentos escritos a máquina, a doble espacio y con las páginas numeradas deben enviarse al apartado 5355-1000 San José, y en un sobre aparte y sellado los datos específicos de las auto-

Para mayor infrmación se puede lla-

## Entrenadora española dio curso de gimnasia rítmica

La entrenadora española de gimnasia rítmica y juez internacional, Inmaculada Chulía, dio un curso sobre gimnasia rítmica a profesores, estudiantes, gimnastas y futuros entrenadores, en la Escuela de Ciencias del Deporte de la Universidad

La actividad que se desarrolló en los meses de agosto y setiembre, contó con el apoyo de la Máster Jean Robothan de la Escuela de Ciencias del Deporte y de la Federación Española de Gimnasia, por intermedio de la Presidenta de ese organismo, Carmen Algora.

El curso se centró en técnicas de base para iniciarse en este deporte, principalmente en el manejo de los diversos aparatos, como aros, pelotas, cintas y manos libres, además explicó a los participantes el actual código de puntuación internacio-

Inmaculada Chulía, actualmente es Directora Técnica del Club Azar, uno de los clubes de gimnasia más importantes de España, y según manifestó la gimnasia rítmica en su país está por uno de sus mejores momentos en cuanto a la gimnasia rítmica se refiere.

A pesar de que esta fue su primera

año pasado su pupila Bárbara Plaza, catalogada actualmente como la "Pequeña Rusa", obtuvo sendos triunfos y se perfila como una de las favoritas para las próximas Olimpiadas en Barcelona. Otra de las pupilas de Chulía, la joven Isabel Alfondo, en abril de este año, obtuvo el primer lugar en un Campeonato que se realizó en Francia, y donde compitieron las mejores de Rusia y Yugoslavia.

En cuanto a la posibilidad de integrar el cuerpo técnico de la Selección Española de Gimnasia en Barcelona 92, Inmaculada, aseguró que es una de sus ambiciones el poder estar al lado de Bárbara y de Isabel, pero que de no ser así, pro-yecta estar al menos como juez en esa competencia.

En cuanto a la preparación del seleccionado español de Gimnasia, comentó Chulía, que actualmente la entrenadora de origen búlgaro, está efectuando el proceso de selección, y donde Bárbara ya está seleccionada, y algunos de los integrantes de su Club Azar ya estan preseleccionados.

Sobre los pronósticos que tiene para Barcelona 92, en la gimnasia, Chulía indicó que la Unión Soviética se llevará el primer lugar, seguida por España y en tercer lugar estará Bulgaria.

experiencia en América, Inmaculada Chulía, tiene vasta experiencia en torneos in-



## Jniversitarios conocen sobre anticonceptivos pero uso es bajo

Xinia Molina R.

Un alto porcentaje de estudiantes iversitarios tiene conocimientos sobre ticonceptivos, pero el uso de éstos es 1y bajo, según reveló un estudio efecado por el Dr. Rafael Ruano Mariño, ofesor e investigador de la Escuela de encias del Deporte de la Universidad cional.

Entre marzo y abril de 1989, el Dr. ano Mariño aplicó una encuesta a 750 udiantes matriculados en primer año carrera de 22 escuelas de la Universid Nacional, con el fin de determinar y alizar las creencias, valores, costumbres actitudes de los estudiantes en el área la sexualidad humana.

De los 750 universitarios encuestas, 350 (48 %) eran mujeres y 388 2 %) hombres, y de éstos el 71.7 % nían en el momento de efectuar el estupuna edad comprendida entre los 17 y 323 años.

A juicio del Dr. Ruano Mariño, el vel de conocimientos de los estudiantes bre el tema de la sexualidad humana es mamente deficiente, y un aspecto imrante es que las actitudes u opiniones n conservadoras, a pesar de que en ciers temas aparentan tener ideas de avanda.

Esta posición conservadora, dijo el . Ruano Mariño, se nota claramente en anto a la limitación del número de his a procrear, al papel de la mujer casada, la madre soltera, o las relaciones premaales, y a temas relacionados con el maismo, la virginidad, el noviazgo o la ostitución.

"También, estas actitudes conservaoras o tradicionales prevalecen concretaente en el tema del aborto, sobre el al, más de la mitad de la muestra no epta en ningún caso esta práctica, ni n estando en peligro la salud de la mae", afirmó el investigador.

De la población encuestada, el 76 r ciento dijo ser soltera y el 15 % o sada, y de este total sólo el 23.9 % o usa gún método anticonceptivo en la actualad. De éstos fue el condón o preserva-ro el método más utilizado, seguidos or la píldora.

La actitud con respecto del uso de ticonceptivos, por parte de los soteros e totalmente favorable. Sólo un 11.1 r ciento de la muestra opinó que los lteros no deben usarlos nunca, las razos para la no utilización variaron, por emplo algunos opinaron que son dañios para la salud, porque la religión no lo rmite, y otras razones de menor impor-

Es importante señalar, sin embargo, le casi la mitad de los encuestados están talmente de acuerdo o simplemente de uerdo con que moralmente el uso de ticonceptivos por parte de solteros esen contra de las normas de la Iglesia.

#### TROS RESULTADOS

En torno a la principal fuente de formación sobre educación sexual, los prentajes están parejos entre padres, ofesores y libros; no obstante la mayo-a no identifica a sus propios padres co-o la fuente principal de información so-e esta materia.

Del total, 246 mujeres y 114 varodicen no haber tenido experiencias vuales. Un alto porcentaie no cree que

dad o femineidad.

Por otro lado, más de la mitad dijo estar de acuerdo con que si un hombre exige que su novia llegue virgen al matrimonio, él también debería haçer lo mismo; para un bajo porcentaje esto es indiferente o muestra estar en desacuerdo.

Con respecto de la virginidad, en general, las opiniones se mostraron muy divididas, dijo el Dr. Ruano Mariño; algunos afirmaron que la mujer debe llegar siempre virgen al matrimonio, pero si no llega en ese estado no pasa nada; otros, en cambio, señalaron que la virginidad es un mito, y tanto la mujer como el hombre necesitan tener relaciones sexuales antes de casarse.

En cuanto al noviazgo, sólo un 16 por ciento admite qe puede servir para que los novios se den cuenta si se llevan bien sexualmente y el 73.2 % o no admite que el noviazgo pueda servir para conocerse mejor sexualmente.

En cuanto a otras actitudes sobre la sexualidad, el Dr. Ruano Mariño, resaltó el hecho que porcentajes altos consideran

que el hombre debe casarse entre los 26 y los 29 años, mientras la mujer entre los 22 y los 25. Esta situación es explicada por el investigador, en el sentido de que el pertenecer la muestra a universitarios que esperan graduarse a una misma edad, prevalecen las expectativas sociales y culturales tradicionales, en el sentido de que la mujer puede casarse antes que el hombre. Además para la mayoría, el número ideal de hijos es de 1 o 2

Sobre la madre soltera, más de la mitad de los encuestados afirmaron que esta situación es mal vista por la sociedad; sin embargo el consultársele sobre la posición personal en torno a la madre soltera, el 39 % o le es indiferente, y un 25 % o le tiene compasión y un 20 % o escogió la alternativa que le es bien vista.

A juicio del Dr. Rafael Ruano, un aspecto importante sobre el tema de la madre soltera es el hecho de que un 92.4 por ciento del estudiantado encuestado le daría el consejo que tenga a su hijo y se lo quede, únicamente 3 % o de ellos le aconsejaría el aborto y un 1 % o que dé a su hijo en adopción.

Respecto al aborto, casi la mitad los estudiantes opinaron que no se justi ca el aborto en ningún caso, ni en el ca en que peligre la salud de la madre.

#### COSTUMBRES

En cuanto a algunas de las costulores recreativas de la población estudiade el oír música, hacer deporte y leer son le pasatiempos favoritos y en porcenta menores el ver televisión y bailar. Otro en cambio, aseguran que no pueden de frutar de pasatiempos, dado que sus ocupaciones actuales no les deja tiempo litipara ello.

En cuanto al deporte que prefier practicar, tres de ellos aparecen en prim lugar; ellos son: el fútbol, natación y veleibol, seguidos por el baloncesto y el clismo.

En relación con el deporte que plante de presenciar, de nuevo el fútbol colocó en primer lugar, el segundo pues tue para el baloncesto y en tercer lugar voleibo.

En cuanto a la pertenencia a clube movimientos u organizaciones, el inves gador señaló que las frecuencias est muy dispersas, ocupando el primer lus el Movimiento Juvenil Cristiano, seguipor agrupación política y en tercer lus el club deportivo.

Otro de los aspectos interesantes este estudio, dijo Ruano, es el hecho qun porcentaje bajo menciona a la fami para realizar actividades recreativas, co trastado con un alto porcentaje que sien satisfacción de efectuar las actividades creativas con amigos o compañeros, y m de la mitad prefieren realizar estas actidades con personas de ambos sexos.

Con base en estos resultados, as guró el investigador, se sugerirá a los c centes de la UNA, ideas para adaptar p nes de estudio y temas programáticos las necesidades reales de los estudiantes.

Para tal fin se preparará una pub cación, que será entregada a todas escuelas participantes donde se incluir cruces de variables y análisis concret para que les sirva de base para prepai cursos y temas que favorezcan al estudia te en el conocimiento sobre el área de sexualidad.

## SITUACION DEL ANCIANO

M.Sc. Delia Villalobos Escuela Ciencias del Deporte

La sociedad evoluciona y con su dinamismo genera progreso y comunidad.

Sin embargo, esta evolución también ha sido responsable de que los hombres dejen atrás valores, la responsabilidad, cuidado, afecto y protección hacia los ancianos.

Durante muchos años, las poblaciones se establecieron en el campo, donde unidad familiar era fuerte y no solo constituía una entidad biosicosocial, sino que también extendía su función a la situación laboral y económica de sus miembros.

El anciano era un ser útil, se le asignaban tareas adecuadas para su edad y su papel social favorecía su integración y participación dentro de la familia y la comunidad

Sin embargo, los cambios ocurridos como consecuencia de la modernización, y de la necesidad de un aporte productivo por parte de los miembros de la familia, han provocado situaciones que afectan negativamene el papel tradicional de los ancianos.

En la mayoría de los casos, las personas de edad avanzada no pueden ocupar puestos productivos por medio de los cuales perciban un salario.

Paralelamente, aumentan sus necesidades de atención, medicamentos y cuidados.

Por mucho tiempo la familia en Costa Rica fue de tipo extenso-rural alrededor de la cual se agruparon padres, abuelos, hijos, tíos, primos y otros parientes. Luego, con la incorporación de la

mujer al campo laboral y la difusión de la educación, se promovió la búsqueda de mejores oportunidades, las migraciones, la modernización y surgió entonces la familia nuclear.

En estos nuevos grupos familiares las funciones que antes ejercía la familia extensa y éstas se fueron trasladando a las instituciones estatales.

Otro factor importante fue la re-

hijos.

La vida se localizó en las áreas urbanas y concentraciones de población y dejaron de tener cabida los solares y casas amplias y se da paso a la vida modular, las urbanizaciones, los multifamiliares y otras formas de construcción.

Esta nueva forma de estructura familiar y de vivienda limita la posibilidad de que las personas mayores de sesenta ños vivan esta etapa de la vida al lado de s familiares.

Entre los factores más relevantes que impiden en muchos casos que los viejos vivan con sus familiares, se citan a continuación los siguientes:

Los cambios tecnológicos, económicos y sociales.

 El acceso a más oportunidades de trabajo, ocupación y educación.

 El trabajo de la mujer fuera del hogar.

La ausencia de otros familares que atienda a niños y ancianos.

La carencia y carestía de vivienda.

La distribución y construcción de las viviendas que llegan a constituirse en obstáculos para el anciano, especialmente si éste tiene deficiencias.

El desconocimiento y la falta de preparación que tienen las familias en cuanto al cuidado y manejo de las personas mayores. La imposibilidad de tener accesayudas y equipo que permita atención de personas mayores de senta años, cuando están enferm camas especiales, sillas, andader baños adaptados y otros.

El aumento creciente de criter estereotipados negativos acerca los mayores de 60 años, y otr Ante todo este panorama se ha

necesario mencionar que al igual que cu quier otro ser humano, el anciano de continuar su vida en familia y no debe institucionalizado, pues esta opción ú camente debe considerarse cuando problemas y necesidades de la fam pudieran afectarlo más y lo limitaral sobrevivir.

Ahora los problemas de la vejez ben verse de manera integral y se ha re nocido que factores como el retiro labo súbito e involuntario, la desocupación carencia de recursos económicos, la so dad y la resistencia al cambio, entre otr juegan un papel determinante.

La vejez debe verse como una co trucción individual en donde el trabajla familia impliquen decisión, partici ción y propicien la autorrealización.

La familia de hoy, debe traducir la práctica mayores alternativas para anciano, oportunidades para no desir grarlo y funciones acordes a sus potenlidades.

El ser humano vive un proceso ese ha reconocido como vida, el cual ter na con la muerte; sin embargo, la ve erróneamente ha sido traducida co la última etapa de la vida de una perso

No se considera que el ser huma pueda morir en cualquier momento que esto puede suceder en la niñez, el adolescencia o en cualquier otro instar Sin embargo, realmente sucede que hombre envejeciente es más sensible y desgaste biológico lo predispone a su mayores alteraciones físicas y menta Las alteraciones que enfrenta a

vel psicosocial un anciano están rela nadas con la cultura, con su vida anter con las alteraciones físicas que sufra





Autoridades de las universidades y del gobierno presidieron el acto de inauguración de JUNCOS



Diversas actividades culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales se unieron al deporte durante la realización de los juegos universitados culturales de los juegos universitados de los juegos universitados de los juegos universitados de los juegos sitarios.

coraje y entusiasmo n JUNCOS 90

os atletas de la Universidad Nacional que participaron en la VI Edición de los Juegos Universitarios Costarricenses, 1990, (JUNCOS), lo hicieron con cariño, entrega, dedicación y responsabilidad, declaró el Señor Bolívar León Villalobos, coordinador ejecutivo de esas justas en esta Alma Mater.

En los juegos que se realizaron en Liberia, Puntarenas, San Ramón, Turrialba, Limón y San Pedro de Montes de Oca, partici-paron las Universidades Estatal a Distancia, de Costa Rica, Nacional e Instituto Tecnológico.

Gracias al coraje y al entu-siasmo de las muchachas que integraron el equipo de Volibol Femenino, se logró ganar la medalla de oro, mientras que los varones obtuvieron la presea plateada.

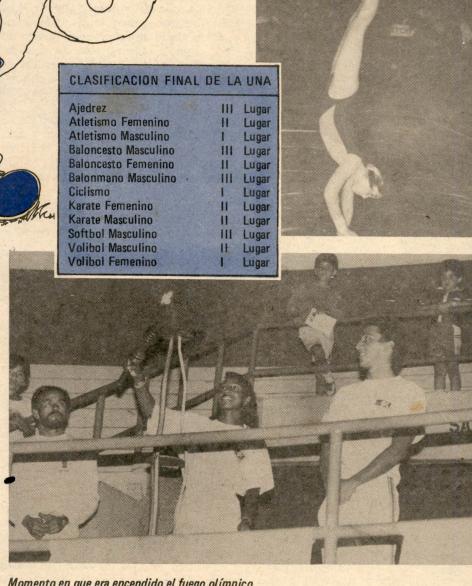
El sistema que utilizó el técnico Luis Roberto Hernández en los partidos de baloncesto femenino y las respuestas que dieron las jugadoras permitió, que la UNA se llevara la medalla de plata y los hombres por su parte la de bronce.

En otras disciplinas como el ajedrez y el softbol se conquistó el galardón de bronce, y en karate femenino y masculino se obtuvieron medallas de plata y bronce respectivamente.

Cabe destacar el coraje y el entusiasmo que demostraron los ciclistas de la UNA en la prueba contra reloj por equipos, donde ganaron la presea de oro. Por otra parte el Triatlón Femenino se conquistó la medalla plateada y en la Media Maratón, el estudiante Migdonio Marín se llevó el primer lugar, haciéndose acreedor al galardón dorado.

Según declaró León Villalobos, tanto atletas como entrenadores se sintieron satisfechos por la labor realizada, agregando, que si en el futuro se quisieran mayores éxitos, sería indispensable que los diferentes equipos participen en campeonatos federados, donde puedan obtener un mayor y mejor fogueo. Además sería importante, que los organizadores de este certamen, en la UNA, tomaran algunas medidas, para que los estudiantes de esta casa de estudios se identifiquen más con sus equipos les den el respectivo apoyo.

Finalmente, Bolívar León, a la vez que señaló que en general participación en estos juegos de positiva y que en la competición por disciplinas se obtuvo un buen lugar, agradeció el entusiasmo, confianza y apoyo de los atletas, técnicos, coordinadores de comisiones, administración universitaria y de la Lic. Rose Marie Ruiz, Rector de la Universidad Nacional.



Momento en que era encendido el fuego olímpico.

## Suministros

## elicidades campeones

En medio de un ambiente de frarnidad y camaradería, la Lic. Rose arie Ruiz, Rectora de la Universidad acional, acompañada de Carlos Santa-Morales, dedicado del campeonato terno de Futbol, de personeros del ndicato, del Fondo de Beneficio Soal, de Coopeuna, del Comité Organidor, de funcionarios y académicos, ausuró solemnemente este evento deortivo en las instalaciones de la Finca e Recreo.

El señor Jesús Fernández, presiente del Comité Organizador -prondamente emocionado- agradeció a s instituciones y compañeros de comique hicieron posible la celebración de te campeonato, en el cual se demosó que los trabajadores organizados son paces de mejorar las relaciones laborapor medio de actividades recreativas.

El dedicado del certamen, señor rios Santana, felicitó a los nuevos mpeones y a los restantes equipos y agradeció, nuevamente, el homenaje que recreación, el trabajo universitario, la se le brindó, al dedicársele este evento deportivo, recordando que lo más importante en estos acontecimientos es la recreación y la integración que se lo-

Ruiz, manifestó que en este momento de la clausura del campeonato, es muy importante hacer un reconocimiento a un deportista y compañero universitario, que ha sabido darle al país aportes significativos en el campo del futbol, y que ha compartido con nosotros, en la institución, la creación de esta universidad. A este hombre, Carlos Santana, nuestro agradecimiento y congratulación por el honor que ustedes trabajadores le han demostrado al dedicarle esta justa deportiva.

La señora Rectora felicitó al equipo ganador y a todos los otros partici-pantes, y recalcó la trascendencia de actos como éste. donde confluven la un File

colaboración de distintas entidades y la entrega y abnegación de compañeros trabajadores, que hacen posible actividades como ésta.

Quiero felicitarlos y que nos feli-Por su parte, la Lic. Rose Marie citemos todos como institución, para que con esfuerzo continuemos buscando nuevos puntos de unión y de encuentro, para construir la familia de la Universidad Nacional, que tiene la gran tarea de entregar a la sociedad costarricense el proyecto de universidad que ella necesi-

> Acto seguido se entregaron los trofeos a los equipos de Vigilancia, Barveños, Filosofía, Mantenimiento, Pumas, Subcampeones y a los nuevos campeones, el representativo de Suministros, como también menciones honoríficas a las instituciones y personas que hicieron posible realizar esta competencia, terminándose la fiesta con una cena y



Jesús Hernández, presidente del Comité Organizador del campeonato, en el momento de iniciar la clausura de la com-