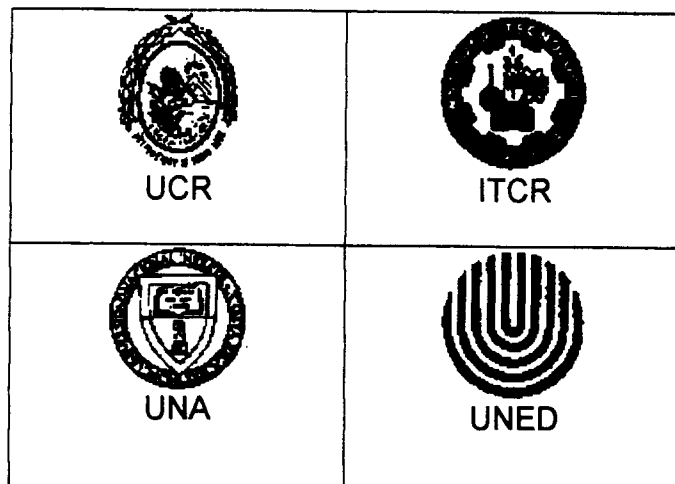


COMISIÓN DE CLASIFICACIÓN



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA  
BIBLIOTECA DEL  
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES  
ACTIVO NUMERO: 5839

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



**AREA DE EXTENSION Y ACCION SOCIAL**

**PLAN DE TRABAJO 1999  
INFORME DE LABORES 1998**

**OPES 14-99**

**Mayo, 1999**

378.107

C-a Consejo Nacional de Rectores. Oficina de Planificación  
OPES14/99 de la Educación Superior

Area de Extensión y Acción Social plan de trabajo 1999  
informe de labores 1998 / Consejo Nacional de Rectores,  
Oficina de Planificación de la Educación Superior, Vice-  
rectores de Extensión y Acción Social. – San José C.R  
CONARE OPES : Publicaciones, 1998.  
25 p. ; 28 cm.

1. EDUCACIÓN SUPERIOR. 2. PLAN DE TRABAJO  
1999. 3. INFORME DE LABORES 1998. 4. COMISION  
DE VICERRECTORES DE EXTENSION Y ACCION SO-  
CIAL 5. UNIVERSIDADES ESTATALES 6. TRABAJO. 7.  
COSTA RICA. I. TÍTULO.

## **PRESENTACION**


La extensión y la acción social constituyen un pilar fundamental en el proceso académico de toda universidad permitiendo que a partir de su ejercicio, se logre la transferencia de conocimientos a diferentes sectores de la sociedad, contribuyendo así a que los mismos enfrenten los retos del desarrollo social, económico, ambiental y político del país.

Para optimizar este proceso, es importante que las universidades posean mecanismos de coordinación que potencien el impacto de la extensión y acción social universitarias que se aporta al país.

Desde sus inicios el Consejo Nacional de Rectores ha propulsado la creación de comisiones interuniversitarias y dentro de ellas la Comisión de Vicerrectores de Extensión y Acción Social que tiene como propósito asesorar al CONARE en dicha materia y servir de medio para la articulación de los esfuerzos en extensión y acción social de las cuatro universidades públicas estatales.

La Comisión de Vicerrectores de Extensión y Acción Social presenta en este documento su Plan Anual de Trabajo para 1999, el cual contiene los objetivos de las Subcomisiones, el informe de las actividades de 1998 y una propuesta de acciones que se pretenden llevar a cabo en el transcurso del año en curso. Dentro de los temas que cubren las subcomisiones se encuentran: Género, Sistema de Información sobre Proyectos de Extensión y Acción Social, Sistema de Información Geográfica de Proyectos, Capacitación y Divulgación. Esta propuesta está precedida por los objetivos y políticas de la Comisión de Vicerrectores de Extensión y Acción Social para 1999.

Quisiéramos hacer patente el reconocimiento al esfuerzo de las comisiones por el trabajo tesonero y creativo que han venido desarrollando y que estamos seguros seguirán adelante con el mayor de los éxitos.



Ing. Ricardo Aguilar Díaz  
Presidente

Comisión Vicerrectores de Extensión y Acción Social

## **INDICE**

	<b>PAGINA</b>
Plan de Trabajo 1999. Area de Extensión y Acción Social.	2
Anexo 1. Informes de Labores 1998 y Planes de Trabajo para 1999 presentados por las Subcomisiones del Area de Extensión y Acción Social.	11
Subcomisión de Capacitación	12
Subcomisión de Divulgación	17
Subcomisión Sistema de Información Geográfico	22

## **COMISION DE VICERRECTORES DE EXTENSION Y ACCION SOCIAL**

### **PLAN DE TRABAJO 1999 AREA DE EXTENSION Y ACCION SOCIAL**

#### **ANTECEDENTES**

La universidad latinoamericana moderna siempre ha sido definida ligada con su entorno. Siguiendo esta concepción, las universidades estatales costarricenses han emprendido acciones de extensión y acción social con el propósito de colaborar en el mejoramiento de la calidad de vida de los costarricenses.

Así han contribuido a la construcción de un mejor nivel de vida y el crecimiento de nuestro país, utilizando cada universidad estatal un enfoque propio de extensión o acción social y considerando de suma importancia la coordinación entre ellas a fin de obtener un uso óptimo de los recursos que se poseen.

Es así, como en el año 1992 nace en el marco de CONARE la Comisión de Vicerrectores de Extensión y Acción Social con el propósito de propiciar la comunicación, coordinación y el intercambio de experiencias en el campo de la extensión y acción social universitarias. Desde este momento, la coordinación interuniversitaria en el área de extensión y acción social ha sido una acción continua y creciente en los últimos años.

A mediados de 1992 se realizó el Primer Seminario Interuniversitario de Extensión y Acción Social, con participación de casi un centenar de extensionistas de las cuatro universidades estatales. Durante 1996, la realización del Taller "Organización, políticas y programas de las universidades estatales en el área de Extensión y Acción Social", la elaboración de un Plan Estratégico y el trabajo en diversos talleres de coordinación, contribuyó enormemente a fijar un rumbo interuniversitario.

Durante 1997 se elaboró un plan a mediano plazo, el cual se ejecutó durante 1998 y se espera seguir ejecutando durante 1999. Dentro de este plan, se contemplan acciones relacionadas con la divulgación de las acciones de extensión y acción social llevadas a cabo por las diversas universidades estatales, la capacitación coordinada de extensionistas y personal administrador de la extensión y acción social, así como el intercambio de información entre ellos. El establecimiento de un sistema interuniversitario de información sobre los proyectos llevados a cabo por las diferentes universidades en el área de extensión y acción social, es otra de las tareas a ejecutar.

Por otra parte, siguiendo lo planteado en las diversas actividades interuniversitarias, se han iniciado proyectos conjuntos y la interrelación con organismos universitarios internacionales relacionados con el área, participando activamente en la Red Latinoamericana sobre Extensión.

## **OBJETIVOS DE LA COMISION DE VICERRECTORES DE EXTENSION**

1. Fortalecer la coordinación interuniversitaria en el área de extensión y acción social
2. Asesorar al Consejo Nacional de Rectores en materia de extensión y acción social universitaria
3. Propiciar el trabajo interuniversitario, la comunicación y el intercambio de experiencias en el área de extensión y acción social.
4. Dar a conocer los resultados de las actividades en extensión y acción social a la sociedad costarricense.

## **CAMPOS DE ACCION PARA EL AÑO 1999**

Para el año 1999 se encuentra previsto desarrollar una serie de áreas, algunas de las cuales continúan la labor establecida en el Plan Estratégico años atrás, fundamentalmente en relación con diversos campos permanentes de trabajo y una serie de proyectos específicos de interés particular para el desarrollo de las mismas.

Las áreas permanentes de trabajo interuniversitario son:

1. Capacitación e intercambio: Dentro de esta área se busca fortalecer la capacidad técnica y operativa de los recursos humanos vinculados al quehacer de la extensión y acción social.
2. Divulgación: Con el área de divulgación se pretende realizar un programa interuniversitario para difundir algunas acciones que realizan las universidades estatales en el área de extensión y acción social, y ampliarlo también al área de investigación.
3. Establecimiento de un sistema interuniversitario de información sobre proyectos de extensión y acción social: Para esto se debe trabajar sobre el diseño, implementación y establecimiento de procedimientos interuniversitarios para el mantenimiento de un sistema que ayude al fin buscado.

También se pretenden realizar acciones concretas, a través de proyectos, que lleven al logro de un sistema de información geográfica sobre proyectos, a una discusión interuniversitaria e intercambio de experiencias sobre las fundaciones universitarias en relación con la venta de servicios y al inicio de un proyecto interuniversitario sobre género.

Como proyección a nivel internacional, se continuará con la participación en la Red Latinoamericana sobre Extensión.

En el Gráfico 1 se presenta un esquema sobre las diferentes áreas de trabajo interuniversitario en el área de extensión y acción social.

A continuación se detallan los objetivos de cada una de las tres áreas permanentes de trabajo.

## ***SUBCOMISION DE CAPACITACION E INTERCAMBIO***

### ***Objetivo General***

Fortalecer la capacidad técnica y operativa de los recursos humanos vinculados al quehacer de extensión y acción social.

### ***Objetivos Específicos***

1. Capacitar y actualizar al personal de las universidades dedicado a la extensión o acción social en temas de relevancia para este quehacer.
2. Fomentar el intercambio de información y experiencia entre universidades por medio de un programa organizado de pasantías.
3. Promover el intercambio de experiencias con programas y extensionistas extranjeros con el fin de enriquecer la visión y experiencia nacional.



## Actividades a realizar

FECHA	ACTIVIDAD	POBLACION	RESPONSABLE
26-05 al 22-07-98	Curso de capacitación sobre diagnósticos organizacionales y sistemas de control y evaluación de proyectos sociales.	Funcionarios de unidades de dirección de Extensión y Acción Social de las universidades y Coordinadores de Acción Social de la UCR.	UCR (Escuela de Trabajo Social)
31-08-98 al 03-09-98	Programa de capacitación para gestores de cooperación empresa-universidad (PROTEU).	Gestores de proyectos que vinculen actividades universidad-empresa.	ITCR
09 al 11-09-98	Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria.	Toda persona interesada en extensión.	UNA
1999	Proyecto SICAUSP del CSUCA.	Gestores de proyectos de vinculación universidad-empresa	UCR
26-11 al 30-11-98	Curso de actualización en sistemas de evaluación y control de proyectos. La experiencia mexicana.	Funcionarios de unidades de dirección de Extensión y Acción Social de las universidades y Coordinadores de Acción Social de la UCR.	UCR (Escuela de Trabajo Social)
11-03-99	Taller sobre prestación remunerada de servicios.	Funcionarios de unidades de extensión.	UCR
08-04-99	Taller vinculación empresa-universidad : la experiencia del ITCR.	Funcionarios de unidades de extensión.	ITCR
13-05-99	Taller modelo de reforma académica de la UNA.	Funcionarios de unidades de extensión.	UNA
10-06-99	Uso de nuevas tecnologías en la educación básica y universitaria.	Funcionarios de unidades de extensión y académicos vinculados con este quehacer.	UNED
01-12-98 al 30-03-99	Elaboración y divulgación programa de pasantías	Funcionarios de unidades de extensión.	Subcomisión de Capacitación.
01-04-99 al 31-12-99	Programa de pasantías.	Funcionarios de unidades de extensión, extensionistas y coordinadores de proyectos.	Subcomisión de Capacitación
1999-2000	Organización y realización de un Congreso Nacional sobre Extensión Universitaria	Funcionarios de unidades de extensión, extensionistas y académicos vinculados con este quehacer	Comisión de Vicerrectores de Extensión y Acción Social. Subcomisión de Capacitación

## SUBCOMISION DE DIVULGACION

### Objetivo General

Divulgar el aporte de las universidades estatales a la sociedad en general a través de los programas de extensión y acción social.

### Objetivos Específicos

1. Formular una campaña de divulgación de las acciones que realizan las universidades estatales a través de la investigación y extensión y acción social, tanto a nivel individual como en conjunto, bajo el marco del CONARE.

2. Dar a conocer los programas y proyectos más exitosos realizados por cada centro de educación superior en las áreas de investigación y extensión y acción social.
3. Influir en las instancias que toman decisiones políticas sobre la importancia de estos programas para la sociedad costarricense.
4. Reforzar la presencia de las universidades estatales en el público en general a través de los medio de comunicación social.

### ***Actividades a realizar***

1. Elaboración de un desplegable sobre la labor conjunta que realizan las universidades públicas.
2. Realización de un programa divulgativo en Canal 15 con participación de las cuatro universidades estatales.
3. Realización de un programa de cápsulas informativas en CANARA de un mes de duración.
4. Realización de un programa de cápsulas informativas en la televisión nacional

## ***SUBCOMISION DE SISTEMAS DE INFORMACION***

### ***Objetivo General***

Asesorar, suplir la información y dar seguimiento al sistema de información de proyectos.

### ***Objetivos Específicos***

1. Asesorar a la Comisiones de Vicerrectores de Investigación y de Extensión y Acción Social en lo relacionado con sistemas de información de proyectos.
2. Velar por la entrega de la información requerida para alimentar los sistemas de información interuniversitarios en las áreas de Investigación y de Extensión y Acción Social, en la forma adecuada por parte de cada universidad.
3. Dar seguimiento, con el apoyo de OPES, a los sistemas de información relacionados con proyectos en las áreas de investigación y de extensión y acción social.

### ***Actividades a realizar***

1. Supervisar, junto con OPES, el diseño e implementación de un sistema de información interuniversitario de proyectos.
2. Supervisar la introducción del material necesario para alimentar la base de datos en cada universidad.
3. Elaborar, junto con OPES, los informes interuniversitarios requeridos por la Comisiones de Vicerrectores de Investigación y Extensión y Acción Social.

### ***TRABAJO COORDINADO CON EL AREA DE INVESTIGACION***

Como trabajos conjuntos con el área de investigación, se proponen para el año 1999 los siguientes:

1. Existencia de una comisión ad-hoc que se aboque a la organización de un encuentro para la discusión e intercambio de experiencias de lo relativo a la venta de servicios y las fundaciones universitarias.
2. Que la Subcomisión de Divulgación colabore con la divulgación del trabajo realizado en el área de investigación.
3. Que la Subcomisión de Sistemas de Información sea una colaboradora tanto para el área de investigación como para el área de extensión y acción social.

### ***PERSONAL PARTICIPANTE EN LA COORDINACION INTERUNIVERSITARIA DEL AREA DE EXTENSION***

#### ***Comisión de Vicerrectores de Extensión***

- Ing. Ricardo Aguilar, Vicerrector de Investigación y Extensión, ITCR; Presidente
- Dra. Leda Muñoz, Vicerrectora de Acción Social, UCR
- M.A. Jorge Alfaro, Director de Extensión, UNA
- Lic. Gonzalo Cortés, Director de Extensión, UNED
- Ing. Sonia Rojas, División de Coordinación, OPES

### ***Subcomisión de Capacitación***

- Ing. Ma. Del Milagro González, ITCR; Coordinadora
- Lic. Marielos González, UCR
- M.Ed. Marta Sánchez, UNA
- Lic. Ana Ma. Monteverde, UNED
- Lic. Catalina Brenes, División de Coordinación, OPES

### ***Subcomisión de Divulgación***

- Lic. Ligia Dittel, ITCR; Coordinadora
- Lic. Rocío Marín, UCR
- Lic. Oscar Lépiz, UNA
- Lic. Gerardo Zúñiga, UNED
- Lic. Catalina Brenes, División de Coordinación, OPES

### ***Subcomisión Sistema de Información de Proyectos***

(a revisar)

### ***Subcomisión sobre Venta de Servicios y Fundaciones Universitarias***

(a nombrar)

- UCR: 2 funcionarios (investigación y extensión)
- ITCR: Director de la Oficina de Enlace con la Industria y Delegado Ejecutivo de FUNDATEC
- UNA: Lic. Daniel Rueda
- UNED:
- OPES: Br. Alba Delgado.

### ***Proyecto Sistema de Información Geográfica de Proyectos***

- Ing. Edgar Ortiz, ITCR – Coordinador
- Ing. Juan Carlos Pereira, UCR
- Lic. Gonzalo Hernández, UNA
- Lic. Juan Carlos Parriaguirre, UNED

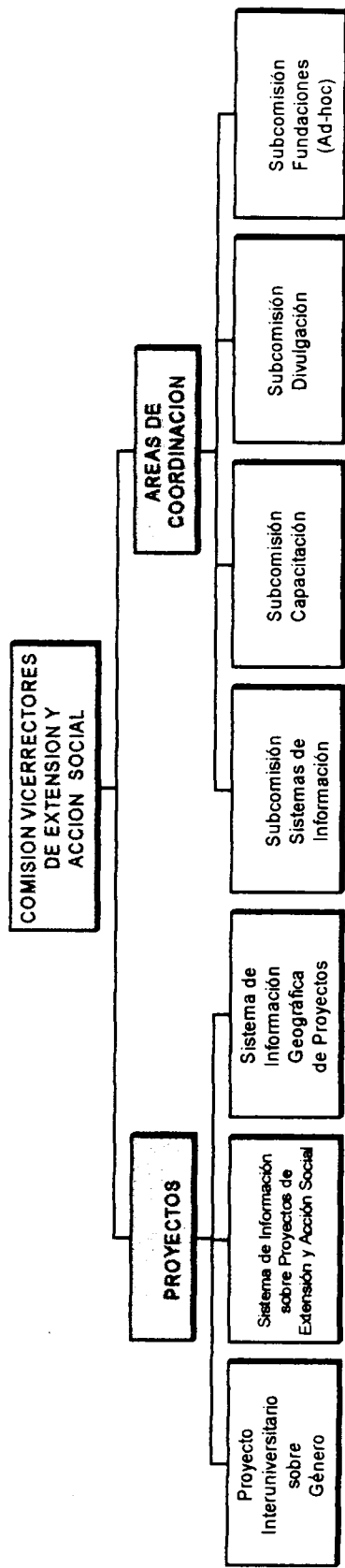
### ***Proyecto Interuniversitario sobre Género***

- Ana Rosa Ruiz, ITCR, Coordinadora
- Representante de la UCR
- Zaira Carvajal, UNA
- Marlen Montero Solís, UNED

***Enlace con la Red Latinoamericana de Extensión***

M.A. Jorge Alfaro, Director de Extensión, UNA

**Gráfico 1**  
**ESQUEMA GRAFICO DE LA COORDINACION INTERUNIVERSITARIA**  
**EN EL AREA DE EXTENSION Y ACCION SOCIAL**



**FUENTE:** Elaborado en la División de Coordinación de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

**ANEXO 1**

**INFORMES DE LABORES 1998 Y  
PLANES DE TRABAJO PARA 1999  
PRESENTADOS POR LAS SUBCOMISIONES  
DEL AREA DE EXTENSION Y ACCION SOCIAL**

**SUBCOMISIÓN DE CAPACITACION**

**CONARE**

**INTEGRANTES :**

**ING. MA. DEL MILAGRO GONZALEZ C. ITCR  
LICDA. MARIELOS GONZALEZ. UCR  
MEd. MARTA SANCHEZ. UNA  
LICDA. LIDIA HERNANDEZ. UNED  
LICDA. ANA CATALINA BRENES. OPES**

**ABRIL, 1999**



## **SUBCOMISIÓN DE CAPACITACION**

### **CONARE**

---

#### **INFORME DE LABORES 1998**

La subcomisión de Capacitación estuvo coordinada en 1998 por la Universidad de Costa Rica; y se desempeñó en esta función la Licda. Marielos González.

El programa de trabajo desarrollado en ese año fue el siguiente:

- ♣ Se reactiva la Subcomisión el 20 de abril.
- ♣ Del 06 al 24 de mayo se impartió el curso "Diagnóstico y Diseño de Sistemas de control de programas y proyectos sociales".

Este fue ofrecido por la Maestría en Evaluación de Proyectos Sociales de la Universidad de Costa Rica, siendo impartido por la Máster Xinia Picado.

La participación fue de 26 estudiantes: 7 de la Universidad Nacional Autónoma, 2 del Instituto Tecnológico de Costa Rica, 5 a nivel de la Vicerrectoría de Acción Social y 12 a nivel de Coordinación de la Acción Social de la Universidad de Costa Rica.

- ♣ Se elaboró el Plan de Trabajo de la Subcomisión de mayo 98 a diciembre 99.
- ♣ Se participó en el "Programa de capacitación para gestores de cooperación Empresa - Universidad. "PROTEU", organizado por el Instituto Tecnológico de Costa Rica y llevado a cabo del 31 de agosto al 03 de setiembre en el ITCR. La participación fue de 55 personas entre nacionales y extranjeros, siendo la representación de las universidades: 11 personas del Instituto Tecnológico de Costa Rica, 10 de la Universidad de Costa Rica, 5 de la Universidad Nacional, 3 de la Universidad Estatal a Distancia y un representante de CONARE.
- ♣ Se participó en el Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria organizado por la UNA del 09 al 11 de setiembre. La UCR presentó 2 ponencias (Vicerrectoría de Acción Social y la Escuela de Historia).

- ✦ Para el mes de noviembre se tenía programado el curso "Sistema de Evaluación y control de proyectos de extensión o acción social: la experiencia mexicana". Por razones justificadas se ofreció en febrero de 1999.

## **PROGRAMA DE TRABAJO 1999**

Para el año 1999 la coordinación de la Subcomisión de Capacitación pasó al Instituto Tecnológico de Costa Rica en la persona de la Ing. María del Milagro González C.

El programa de trabajo para este año es el siguiente:

- ♣ La subcomisión inició labores el 16 de febrero de 1999 con la revisión y actualización del plan de trabajo estructurado en 1998.

Se acordó que esta subcomisión se reuniera los segundos viernes de cada mes, exceptuando alguna reunión extraordinaria que se presente.

- ♣ Del 22 al 26 de febrero se participó en el curso "Sistemas de evaluación y control de proyectos de extensión o acción social: la experiencia mexicana", organizado por la UCR y pendiente del año 1998. Se contó con la participación de 29 personas, siendo 20 de la UCR, 2 del ITCR, 3 de la UNED, 3 de la UNA y 1 de CONARE.
- ♣ Del 22 al 23 de abril se estaría participando en el Taller sobre Educación Continua organizado por la UCR con financiamiento del CSUCA. En este Taller se aprovechará la visita de varias universidades centroamericanas que participan en un proyecto de investigación de la UCR, con el fin de ampliar el ámbito de acción del taller planeado.
- ♣ Se participará en las actividades programadas del Sistema Centroamericano de Relación Universidad- Sector Productivo, SICAUSP, las cuales serán dadas a conocer según el programa de trabajo elaborado por la Comisión vinculada a este sistema.
- ♣ Para inicios de junio, se tiene programada una charla sobre los servicios de información ofrecidos por el Centro de Información Tecnológica del Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- ♣ Para el mes de agosto, se tiene programado un taller sobre el modelo de reforma académica de la UNA.
- ♣ Para el mes de setiembre, se tiene programada una charla sobre "El uso de nuevas tecnologías en la educación básica y universitaria", a cargo de la UNED.
- ♣ Elaboración y divulgación del programa de pasantías. Se está recopilando información en el ITCR y UNED en cuanto a oferta y demanda de capacitación

de las diferentes escuelas y con base en esta información, se establecerán los contactos necesarios en las escuelas de la UNA y la UCR, con el fin de implementar el programa a partir de julio de 1999.

## ***SUBCOMISION DE DIVULGACION***

### ***INTEGRANTES:***

***Licda. Ligia Dittel, ITCR***

***Lic. Oscar Lépez, UNA***

***Licda. Rocío Marín, UCR***

***Lic. Gerardo Zúñiga, UNED***

***Licda. Ana Catalina Brenes, OPES***

***Abril, 1999***

## **INFORME DE LABORES 1998**

### **Subcomisión de Divulgación**

La convocatoria para iniciar la labor de esta Subcomisión fue hecha por los señores Vicerrectores de Extensión y Acción Social, en mayo de 1998.

No obstante, el trabajo lo iniciamos hasta el mes de agosto, debido a que en un principio no hubo claridad sobre qué personas iban a representar a cada una de las instituciones.

Una vez superado ese problema nos dimos a la tarea de desarrollar una propuesta que permitiera a las universidades reforzar la imagen de los centros de educación estatales mediante una mayor presencia en los medios de comunicación divulgando el trabajo que realizan en extensión y acción social.

El proyecto fue enviado a los señores Vicerrectores de Extensión y Acción Social el 18 de setiembre de 1998 y planteaba la realización de una campaña de divulgación que contemplaba varios frentes: la publicación de un suplemento en el periódico de mayor circulación nacional y en algunos medios escritos regionales, la realización de pequeñas cápsulas televisivas y radiofónicas para difundirlas en la televisión y la radio nacionales por espacio de un mes, en la franja de transmisión AA, y la negociación de un acuerdo con la Cámara Nacional de Radio para lograr un espacio en el Programa Panorama.

De acuerdo con los siguientes objetivos planteados por la Subcomisión:

- a. Formular una campaña de divulgación de las acciones que realizan las universidades estatales a través de la extensión y la acción social.
- b. Dar a conocer los cinco programas de extensión y acción social más exitosos realizados por cada centro de educación superior.
- c. Influir en las instancias que toman decisiones políticas sobre la importancia de estos programas para la sociedad costarricense.
- d. Reforzar la presencia de las universidades estatales en el público en general a través de los medios de comunicación social.

Podemos afirmar que aunque formulamos una campaña a nuestro juicio efectiva, el punto a) sólo se desarrolló parcialmente por cuanto las universidades no aportaron los recursos económicos que se requerían, de acuerdo con un estudio preliminar de costos que presentó la Subcomisión.

Por ese motivo únicamente se realizó la publicación de un reportaje titulado "Extensión y Acción Social Universitaria: Puente solidario entre la academia y la comunidad", en dos páginas del periódico La Nación, el domingo 1 de noviembre.

En esa oportunidad se presentó una visión general de lo que es la acción social y la extensión en las universidades públicas, se hizo un recorrido por el número de proyectos y las principales zonas del país donde se desarrollan y se dieron a conocer dos proyectos específicos por cada una de las instituciones, con lo que se cumplió parcialmente con el punto b).

Los puntos c) y d) obviamente no se concretaron, pues el reportaje fue como una gota de agua en el desierto.

En nuestra opinión una verdadera presencia en los medios de comunicación sólo será posible, en la medida en que las universidades están dispuestas a realizar una inversión para consolidar su imagen y en que dejen de ver la erogación de dinero en ese renglón como un gasto.

## **PLAN DE TRABAJO 1999**

### **Subcomisión de Divulgación**

**Ligia Dittel , ITCR**  
**Oscar Lépez , UNA**  
**Rocío Marín, UCR**  
**Gerardo Zúñiga, UNED**

### **Objetivo General**

Divulgar, con cierto grado de periodicidad, las actividades de las universidades públicas en las áreas de la investigación, extensión y acción social.

### **Objetivos Específicos**

- Conformar un plan de divulgación , no muy ambicioso, pero viable y realista, para que las universidades estatales den a conocer sus acciones en el campo de la investigación, la extensión y la acción social.
- Lograr algún grado de permanencia de las universidades estatales en los medios de comunicación.
- Concientizar a los diversos sectores de la sociedad costarricense sobre la relevancia de los programas desarrollados por las universidades estatales en los diferentes campos mencionados.
- Apoyar la divulgación de las actividades de las otras subcomisiones de CONARE.

### **Actividades**

- Publicar un suplemento en el periódico "La Nación", sobre las acciones de cada universidad en el campo de la investigación, extensión y acción social.
- Realizar una conferencia de prensa para informar a los medios de comunicación sobre alguno o algunos proyectos de investigación, según lo determinen los Vicerrectores.



- Negociar con la Cámara de Radio un espacio en el Programa Panorama, para transmitir cápsulas informativas sobre el quehacer de las universidades en el área de la investigación, extensión y acción social.
- Sistematizar el intercambio de información entre las universidades, de tal manera que cada una ellas difunda el quehacer de la otra, a través de sus medios de información.
- Divulgar en los medios divulgativos institucionales, regionales y si es posible nacionales, las acciones de las universidades en los campos mencionados.

### **Costos**

Dado que no se cuenta con recursos económicos, se estudia la posibilidad de financiar el suplemento por medio de los proveedores de las instituciones.

### **Cronograma**

SUPLEMENTO: Segunda semana de junio

OTRAS ACTIVIDADES: A partir del mes de mayo

***SUBCOMISION SISTEMA  
DE INFORMACION GEOGRAFICO***

***INTEGRANTES:***

***Ing. Edgar Ortiz, ITCR***

***Ing. Juan Carlos Pereira, UCR***

***Lic. Gonzalo Hernández, UNA***

***Lic. Juan Carlos Parriaguirre, UNED***

***Abril, 1999***

## **INFORME GENERAL DE TRABAJO**

Con respecto al trabajo de la Subcomisión se informa que:

1. La Subcomisión Sistema de Información Geográfico de Proyectos del CONARE tiene como objetivo desarrollar un sistema que permita desplegar en mapas la localización de los proyectos o de las áreas de influencia de los proyectos que realizan las universidades estatales. Para esto debemos desarrollar una base de datos de los proyectos que incluya además de datos básicos del proyecto (nombre, universidad, investigador, etc.), información de localización geográfica del área de influencia del proyecto.
2. Dado que CONARE aprobó el proyecto para desarrollar un sistema de cómputo para crear y manejar también una base de datos de información básica relacionada con los proyectos de las áreas de investigación y extensión, la Subcomisión SIG-CONARE se propuso buscar alternativas para que ambos sistemas fueran compatibles y que la información que se recopile le sirva a ambas iniciativas.
3. El Ing. Juan Carlos Pereira y este servidor, Ing. Edgar Ortiz, hemos desarrollado un procedimiento para georeferenciar la información de los proyectos sin tener que solicitar información adicional a la que se incorporará en la base de datos de información básica.
4. La base de datos del SIG tendrá los mismos componentes o variables que se incluirán en la base de datos de información básica; sin embargo, para poder hacer la geo referenciación de los proyectos, necesitamos que en la base de datos de información básica de proyectos se realicen los siguientes cambios:
  - a. Que la información de zona de influencia sea obligatoria para los proyectos, y
  - b. Que la información de zona o zonas de influencia de los proyectos debe incluir idealmente provincia, cantón, distrito y poblado o centro de población.
5. Teniendo esta información (provincia, cantón, distrito y poblado) y utilizando los programas de Sistemas de Información Geográfica que poseemos, se puede hacer una georeferenciación de los proyectos de investigación y acción social que nos permitirá elaborar mapas básicos y analíticos del impacto del trabajo de las universidades estatales en Costa Rica.

6. A la fecha el Ing. Edgar Ortiz Malavasi ha estado recolectando con los investigadores del Instituto Tecnológico de Costa Rica los centros de población en donde sus proyectos tienen actividades. El estado de avance en esta actividad es de un 75%. Asimismo, según lo solicitado en fecha reciente, se le proporcionó al M.Sc. Vicente Gómez una base de datos con los nombres de los poblados de Costa Rica distribuidos por provincia, cantón y distrito.