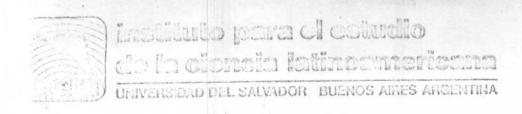


PROCRAMA COLABORATIVO ENTRE INSTITUCIONES ESPAROLAS Y EL INSTITUTO A.C.L.A. EMPIN CAMPO DE LA CIENCIA Y LA TERROLOGIA.

- Propuesta -

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR
BIBLIOTE A CENTRAL
BUENOS AIRES

061.6(82)



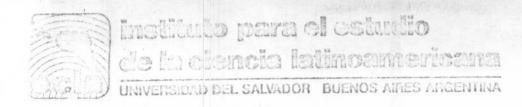
DESCRIPCION DE UN PROGRAMA A SER REALIZADO EM FORMA COLABORATIVA
ENTRE TURINTUCIONES ESPAÇONAS Y EL TERRITURO PARA EL ESPUDIO DE
LA CIENCIA LANTHOAMERICANA DE ARGENTENA

#### Pundamentación

La colaboración entre instituciones de España e Hispanomárica constituye una aspiración y una necesidad. La posibilidad de elaborar respuestas creativas y originales a los problemas de la sociodad contemporánca y de su desarrollo, emanada de una perspectiva histórica y cultural común, aparece hoy como una alternativa a ser explorada sobre la cual ya existe una predisposición de parte de sectores importantes de nuestras sociedades y como exigencia para la preservación de la personalidad de nuestra cosunidad de pueblos y naciones.

UNIVERSIDAD

Uno de los campos en que esa colaboración puede ser más fructífera es el de la política científica y tecnológica. En la actualidad, el desarrollo de los pueblos, la explotación racional de los
recursos, la calidad de la vida y la capacidad de ejercer un papol
protagónico en la humanidad es función, en gran medida, del acervo
científico, del potencial creativo y de las tecnologías incorporadas a los procesos productivos.



Los países de Hispanoamérica han tenido experiencias variadas en la materia. Sus peculiaridades nacionales han demandade atenciones diferenciales a las actividades de investigación, de deva rrollo y a la problemática de la incorporación de tecnologías.

No obstante, todos ellos han expresado de forsa inequívoca su preocupación por el tema a través de la integración de organismos especializades, la adopción de políticas, por la conciencia creciente de sus científicos y técnicos y la percepción de sus políticos.

De la miema manera, España ha atravesado por un período de rá pido crecimiento de sus estructuran de investigación y productivas. La tenática científica y tocnológica ha sido incorporada a sua planes de desarrollo y un acrecontamiento de su espacidad na cional en estos rubros constituye un requisito para el logre de sus objetivos y aspiraciones.

### UNIVERSIDAD

Como país integrante do Furopa. España tambión forma parte do una realidad en la que uno de los problemas fundamentales consiste en desarrollar una capacidad creativa que permita mantener rit mos elevados de crecimiento y de plono empleo y una presencia internacional que se corresponta a su tradición histórica.

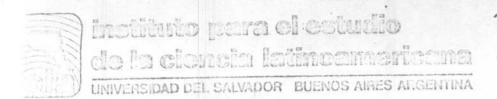
Por todo ello, es ésta la oportunidad para realizar programas que permitan acercar las perspectivas desarrelladas en ambes me-



dios, intercambiar experiencias, reflexionar en conjunto sobre la naturaleza del desafío presente y sentar las bases para una colaboración más estrecha en este campo.

Adomás, la temática científico-tecnologica presenta etros aspectos por los cuales su abordajo en común puede resultar particularmente fructifero, llasta el presente la misma ha roci bido los aportes de distintas disciplinas, las que han enrique cido ol conocimiento acumulado pero aún no ha madurado una integración adecuada. Do ello se deriva que restan vacios conceptuales importantes, problemas de articulación entre los resultados de los estudios realizados y las políticas encaminadas a promover las actividades de inventi, meión, decarrollo y la incorporación tecnológica. La consideración situacional que se ha dado a este tema nizo también que los adelantes legrados tengan carácter compartimentalizado, con un exceso de apreclaciones regionales que requieran du constatación por medio del análicis comparado. A todo ello, debe sumarse el hecho que la preocupación central se ha remitido a los aspectos e impactos económicos de la ciencia y la tecnología, relegando otros más trascendentes y con respecto a los cuales éstas son simples ins trumenton.

Dontro de las acciones colaborativas posibles, la realización de encuentros, seminarios y cursos puede resultar el medio



más eficiente para satisfacer las inquietudes senaladas. Es por ello que se propone llevar a cabo un programa integrado por actividades de esa naturaleza destinado a lograr simultáneamento varios objetivos. En forma adicional, conforme a éstos y a los fundamentos planteados, el programa podría sascitar el interés de entidades nacionales e internacionales, posibilitando así un mayor impacto do la actividad desplegada.

#### Objetivos del programa

- 1.- Posibilitar el intercambio de experiencias en el área científico-tecnológica entre España y los países Hispanoamericanos.
- 2. Elaborar perspectivas, marcos para el análisis y lineamientos de acción en materia científica y tecnológica.
- 3.- Promover una mayor conciencia acerca de la relevancia social de la temática.
- 4.- Enriquecer el caudal de conocimientos y experiencias de los participantes en el programa.

#### Actividades del programa

Las actividades a realizar para lograr los objetivos expuestos consistirán en seminarios y simposios de realización simultánea repetibles anualmente, con las características siguientes:

- 1. Las actividades anuales tendrán en común el tratamiento de la temática científica y tecnológica, en particular en aus dimensiones de política y planificación, pero diferirán en el aspecto específico a abordar y en los atributos de los participantes en los seminarios:
- 2. Los seminarjos pretenderán acrecentar los conocimientes y experiencias de los participantes, contándose para ello con expositores de alta calificación en lo científico, prefesional
  y político.
- 3. Los simposios consistirán en discusiones de documentos especialmente preparados por personalidades que se encuentron ubilicadas en posiciones de liderazgo dentro de sus respectivas actividades. En los mismos tendrán participación central los panelistas invitados y secundaria los concurrentes a los seminarios. El propósito básico de estos simposios es lograr un avan de en el estado de la temática y la formulación de perspectivas comunes.

#### Modalidades de los seminarios

- a. Duración: 3 somanas
- b. Participantes: Se estima que el número adecuado do participan-



tos os do 30 porsonas. Una tercera parte de los mismos será reclutada en España y los restantes en los países hispanoamo-ricanos.

- c. Lugar de realización: Huelva o Madrid.
- d. Viaje y mantenimiento de los participantos: se provocrá a los participantes de pasaje de ida y vuelta, alejamiento completo y un pequeño viático diario.
- c. Expositores: se estima que la realización del sominario reque rirá invitar a seis expositores principales.
- f. Dirección y coordinación: el Instituto ECIA podría acuair am-

#### Modalidad de les simposios

## USAL INTUEDISTRAT

- a. Duración: una semana que coincidirá con la última del semina-
- b. Participantes: siete a diez personalidades de países Europeos e Hispanoamericanos. Alguno de ellos podrín asistir al seminario en calidad de expositor.
- c. Viaje y mantenimiento de los participantes: se proveerá pacaje, alojamiento y un viático, así como honorarios a aquellos que redacten documentos.
- d. La organización del simposcio estavía a cargo del grupo que realiza esa función en el seminario.

#### Contenidos de los seminacios y simposios

El programa, tal como so senaló, consistiría en la realización de una actividad anual que incluiría un seminario y simposio. Los temas a tratar en distintas versiones anuales versarían todos ellos sobre la problemática científica y tecnológica desde la perse poctiva del diseño de estrategias de acumulación de conocimientos y de incorporación tecnológica conferme a alternativas de organización social, proyectos políticos y modelos de inserción en el mundo de las sociedades hispanoamericanas.

Las estrategias a disemar deben contemplar simultáneamente el perfeccionamiento y desarrollo do tecnologías actualmente en uso, en especial las llamadas tradicionales, la generación de tecnologías intermedias y la presencia en las llamadas tecnologías de punta. Los esfuerzos a realizar y la asignación de recursos deben estar guiados por una evaluación de las capacidades disponibles, las oportunidades y las restricciones que se enfrentan. Todo ello requiere identificar el papel del sector de creación, de las unidades económicas de producción de los entes estatales, de los organismos de cooperación internacional, etc. De estos sectores pedrían reclutarse los participantes y ser ellas las perspectivas a analizar en cada versión anual del programa.

Por ello, se propone que la elección do la perspectiva particular y de los participantes a ga el orden que a continuación se ex-



# Ensañand para el columbio Colordia latinoametricana Universida per salvador buenos aires argentina

pone:

- 1. Científica, académica y universitaria.
- 2. De dirección política de los programas de desarrollo.
- 3. De empresas del Estado y otras entidades públicas de ejecución de políticas tecnológicas.
- 4. De organizaciones de asuarios de tecnología (empresarias y de trabajadoros).

#### PROPUESTA PARA EL MODUMO

#### Objetives particulares

- 1. Promovor el intercambio de experiencias entre miembron de las comunidades científica y académicas de España e HispanoamériUSAL
  LINIVERSIDAD
- .2. Elaborar perspectivas comunes y marcon de amílisis que se constituyan en orientadoras para la acción colaborativa.
- 3. Enriqueer el caudal de conocimientes de les participantes y realizar una contribución al avance de la temática.
- 4. Formular linemaientos para la cooperación pormanente entre incitiutos de investigación, universidades y academias de Españal e Hispanomárica de manera que mus actividades tengan el mayor impacto social posible.

#### COMPENIDO DEL MODULO 1

#### a. Saminario

Es el seminario se expondrían y discutirían los siguientes te-

· 1. Ubicación social de las actividades de investigación.

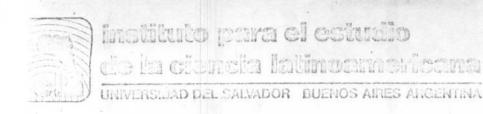
Distintas disciplinas han volcalo ultimamente su atención sobre las características y atributos de las actividades de investigación, así como sa vinculación con otros ámbitos de acción social. Esta precoupación ha dado lugar al desarrollo de la domenimada "ciencia de la ciencia", tentro de cuyo marco a su vez han florecido distintos enfoques que responden, cada uno de ollos, a intereses y precoupaciones diferenciados. En esta primera parte, se analizarán los distintos modos en que cada una de las situaciones nacionadas y grades de desarrollo de las actividades de investigación se encuentran relacionadas. Este enfoque socio-institucional permitirá identificar aquellos factores de mayor relevancia para explicar las condiciones actuales en que se desenvuelvon aquellas actividades y para promover acciones de presoción dentro de proyectos nacionales de desarrollo y regiona los de integración.

2. Desarrollo de la problemática científica y tecnológica en Hispanosmérica y Europa.

# Encultatio para el éctualio elo la cionala latinosmanicana unvendad del salvador buenos aires angentina

En esta sección se expondrán y discutirán los diagnósticos claborados en Hispanosmérica y Europa sobre la situación de cua sistemas de investigación. Se subrayará la naturaleza de los problemas socialos que dan lugar al plantecmiento de esta problemática, procurando identificar las convergencias y diferencias. Para el caso de Hispanosmérica, aspectos tales como la comercialización de tecnología, la programación del desarrollo industrial y requerimientos tecnológiaces, los pactos subregionales y la desvinculación de la investigación y desarrollo con el aparato productivo y los relevamientos del potencial de investigación, han constituído los puntos focales sobro los que se avanzó con mayor velecidad e intensidad. Esta parte del seminarlo pasará revista a estos aspectos, procurando llegar a un cuadro acabado, tanto de los logros alcanzados, como de los interregantes aún sin respuesta.

Esta problemática tione características diferentes en los distinus de países de Europa y, en particular, en España. En estos casos se trata de compatibilizar Das Sapiraciones por el ejercicio de un rel protagónico con el mantenimiento de tasas elevadas de erecimiento de las economías, con pleno empleo y sin deterioro en la balanza de pagos. En este caso, los marcos supranacionales, el papel del Estado y la potencialidad de sus empresas suministran escenarios para el diseño de políticas que han diferido históricamente de las formuladas para Hispanomórica. No obstante, en ciertos círculos existe la convicción que por sobre las diferencias queda un caudal de exporiencias de aprovechamiento mutuo.



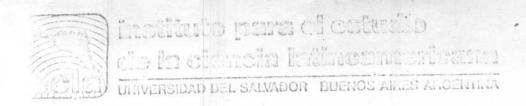
En particular, en esta sección se analizarán los resultados de los programas llevados a cabo dentro do los marcos institucionales de los organismos multilaterales a efectos de identificar aquellos elementos de mayor importancia para el éxito de las acciones colaborativas.

3. Acciones caordinadas para el desarrollo científico y tecnológico de Hispanoamérica y España.

En esta sección, que se deserrollará simultánemente al simposio, se procurará identificar el papel de las políticas y programas de investigación científica y tecnológica dentro do los proyectos nacionales de desarrollo económico y social y de integración regional. En particular, se estudiará la forsa en que las universidades, institutos de investigación y academias pueden contribuír al logro de esca objetivos, estableciendo relaciones más eficaces con otros embitos de acción social, en especial las actividades productivas. A partir de este análisis y de las conclusiones parciales de las secciones anteriores, se tratará de especificar los modos operativos que podría asumir la celaboración interinstitucional de carácter permanente.

#### Desarrollo

El seminario tendría una duración de 3 semanas, conferme a los lineamientos generales planteados anteriormente. Las tros



secciones enumeradas tendrían una duración de tres, siete y cinco días respectivamente.

#### Burosiveres

Los tomas sehalados estarían a cargo de seis expesitores contrales, los que serían personalidades hispanosmericanas y eruropeas, cuyos nombros podrían ser confirmados a partir de una exploración a redizar de inmediato. Se considera importante que dichos expesitores, puedan volcar sua experiencias personales y relatar los enfoques y programas de instituciones a que pertenecen o a las que estuvieron asociados.

#### Pecha de realización

So estima que este seminario podría realizarse a partir de la primera semana del men de octubro próximo.

#### b. Simmosio

El tema particular del simposio coincido con los aspectos tratadon en la tercora de las secciones del seminario. Se invitará a participar con documentos especialmente preparados a especialis tas en el tema con características semejantes a las de los expositores del seminario.



# incitiuto para el cotudio ele la ciercia latinocamente de universidad del salvador buenos ales algentina

## PRESUMPTETO PARA LA REALIZACTOR DEL MODELO I

1)	Conton de Dirección y Coordinación		
	The state of the s		
	Director	บรร	12,000
	Coordinador	11	6.400
	Sucretario de Coordinación	11	5,600
	Pasajes adreos (3 p- 925 USS)	11	2.770
	Viáticos (3p-30 días - 30 UOS diarios)	11	2.700
2)	Participantes del Seminario		
	Pasajes aéreos (20p - 750 USS)	1176	15.000
	Viáticos (20 p-25 días - 10 U\$S diarios)	000	5.000
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5,000
3)	Profesores del Seminario		
	Pasajes aéreus (6p600 U.S)	USS	3.600
	Viáticos (6 p7 días - 30 USS diarics)	11.	1.250
	Honorarida (6 p 1.000 UCS)	11	6.000
4)	Participantes del Simposio		
*( )	THE OLD PRINCE CEL PRIDOCHO		
	Pacajes aéreos (7 p 600 000)		
	Viáticos (7 p 7 días - 30 Viscos)	USS	4.200
	Hanagarian (6 - 1 dias - 30 0,8 diamios)	- 11	1.470
	Honorari os (6 p 1.000 Drs) SALVADOR	11	6.000
			e .
5)	Sistematikación del Curso		
	The second secon		
	Preparación para su edición de los		
	materiales especialmente preparados		
	para of simposio	1100	6.000
		USS	78.000