

320

2A+  
717

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE HUMANIDADES  
ESCUELA DE BIBLIOTECOLOGIA  
SEMINARIO DE LA ESPECIALIDAD

LA CRISIS ECONOMICA Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO DE PUBLICACIONES  
PERIODICAS DE LAS UNIDADES DE INFORMACION DEL AREA  
CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD DE  
SAN CARLOS DE GUATEMALA

GUATEMALA, JUNIO 1988.

INFOBILA

CATEDRATICA ASESORA:

LIC. OFELIA AGUILAR.

C O N T E N I D O

	PAG.
LISTA DE PARTICIPANTES	
1.- INTRODUCCION	1
- OBJETIVOS	
- JUSTIFICACION	
- METODOLOGIA	
- HIPOTESIS	
- VARIABLES	
2.- MARCO TEORICO	6
2.1 LA CRISIS ECONOMICA	
2.2 LA CRISIS EN LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA.	
2.3 REPERCUSIONES DE LA CRISIS ECONOMICA EN LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS.	
3.- ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS	11
3.1 INFORMACION GENERAL	
3.2 PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS ORDINARIOS DEL ESTADO, SU APOORTE A LA USAC Y OTROS INGRESOS PROPIOS.	
3.3 PRESUPUESTO POR FACULTADES, ASIGNACION AL RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS Y PUBLICACIONES PERIODICAS.	
3.4 PRESUPUESTOS PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS 1980 - 1987.	
3.4.1 A nivel de entrevista.	
3.4.2 A nivel de encuesta.	
4.- CONCLUSIONES	23
5.- RECOMENDACIONES	24
6.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	25

LISTA DE PARTICIPANTES

COORDINADOR

GENERAL: Edgar Roberto Hernández Rafael

SECRETARIA

GENERAL: María Lucrecia Murales de Morales

GRUPO No. 1

INVESTIGACION CUALITATIVA

COORDINADOR: Edgar Roberto Hernández Rafael  
María Elena Medrano de Allara  
Lucrecia Hernández de López  
Alicia Bonilla de López  
Nélida Castellanos Llinas

GRUPO NO. 2

INVESTIGACION CUANTITATIVA

COORDINADORA: María Lucrecia Muralles de Morales  
Rosa María Pérez Medrano  
Patricia Muralles  
Gloria García Arriaza  
Victor Hugo Toron

## I N T R O D U C C I O N

El constante cambio que se da en los avances tecnológicos, ha sido una de las causas y consecuencias de que algunos países se consideren más desarrollados que otros, y ello ha sido gracias a que sus intelectuales se mantienen en un constante estudio y en producción de información, ésto último ha provocado una explosión bibliográfica casi imposible para algunos de controlar y adquirir para mantenerse al día en aspectos relevantes de la profesión de cada técnico y/o investigador, éstas mismas causas han provocado un desajuste a los países en vías de desarrollo ya que la adquisición de este material se hace casi imposible por el problema económico que se vive en la mayoría de ellos. Guatemala no escapa de esto y específicamente en la Universidad de San Carlos -USAC- se refleja en el campo de la investigación al carecer en las colecciones de nuestras Unidades de Información de la actualización adecuada del recurso bibliográfico, este factor se detectó al hacer la investigación de campo de las Unidades de Información del Area Científico-Tecnológica de la USAC.

Uno de los objetivos de este trabajo de investigación radica fundamentalmente en determinar algunos factores que inciden en el funcionamiento de la orientación integral de la Universidad y que a la vez dificulta cubrir programas de investigación llevados acabo por las diferentes unidades encargadas de su realización.

En uno de los capítulos de esta investigación se consideran aspectos propios de la crisis económica tanto a nivel internacional y/o nacional, así como su incidencia en la USAC y las repercusiones de la misma, en el mantenimiento de las suscripciones de publicaciones periódicas. Luego se presenta el análisis e interpretación de la información presupuestaria; en ellos se manifestó la ausencia de una partida específica para la adquisición de este material, por dicho motivo fue necesario tomar como punto de partida la partida general de materiales y suministros; ya que de ella se desglosa en la mayoría de los casos los fondos necesarios para cuando las Unidades han tenido que hacer este tipo de adquisición. También se detecta que algunas Unidades duplican la adquisición de este material, al encontrar que algunas

## OBJETIVOS

### GENERAL:

- Evaluar los efectos de la crisis económica en el desarrollo de las colecciones de publicaciones periódicas en la Universidad de San Carlos de Guatemala y proponer alternativas de solución.

### ESPECIFICOS:

- Analizar los efectos de la crisis económica en la compra de publicaciones periódicas en las bibliotecas de Ciencias Médicas, Odontología, Ciencias Químicas y Farmacia, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Arquitectura, Ingeniería y Agronomía.
- Hacer una revisión general de los títulos de las publicaciones periódicas de las bibliotecas en mención.
- Analizar las asignaciones presupuestarias en la compra de publicaciones periódicas de las bibliotecas indicadas en el período de 1980 - 1987.

publicaciones periódicas son adquiridas por más de una Unidad de Información; se considera pertinente indicar que si la Universidad por medio de su Escuela de Bibliotecología u alguna otra institución, promoviera el levantado de un Catálogo Colectivo, se lograría promover la comunicación entre las Unidades el intercambio de los fondos por medio del préstamo inter-centros; así como, el uso de esos fondos para obtener nuevos títulos o renovación de suscripciones que por factores económicos se han dejado de hacer.

Las citas textuales se refieren al orden presentado en la bibliografía, con indicación de la página respectiva, ambos datos entre paréntesis. La bibliografía se presenta en base a las normas del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura -IICA- en su tercera edición.

El manejo de datos presupuestarios, y la proyección de algunos que fue imposible localizar se logró con la ayuda del Economista Roberto Mancilla quien durante el desarrollo del Seminario estuvo en todo momento anuente a dar al grupo participante su colaboración; por este medio se hace patente nuestro agradecimiento.

Guatemala, Junio de 1988.

## JUSTIFICACION

La crisis económica hoy en día no solamente es un tema de moda, sino que es un hecho que afecta a todos los aspectos de la vida. Particularmente "golpea" con gran fuerza a la educación y dentro de ésta, lo relacionado con los servicios bibliotecarios que ofrece la Universidad. Uno de los aspectos más importantes de estos servicios es el desarrollo de sus colecciones.

Durante los últimos siete (7) años se han venido observando dificultades en el crecimiento cuantitativo y cualitativo de las colecciones en las bibliotecas universitarias, repercutiendo negativamente en la calidad de la educación.

Por lo anterior, se considera importante realizar esta investigación que permita conocer, en qué medida ha afectado la crisis en este aspecto y poder plantear algunas alternativas de solución.

Para el desarrollo de la investigación se aplicó la siguiente:

## METODOLOGIA

### Investigación Histórica

- Análisis de presupuestos  
Se recabó información cuantitativa relacionada con las asignaciones presupuestales del:
  - a.- Presupuesto General de la Nación
  - b.- Presupuesto de cada Facultad investigada, obtenido en la mayoría de los casos, de las Memorias de Labores de la USAC.
- Entrevistas no estructuradas
  - a.- Agentes de Tesorería de cada Unidad Académica, quienes proporcionaron datos (cualitativos y cuantitativos).
  - b.- Encargados de las Unidades de Información, para conocer los títulos, precios y cantidades de las Publicaciones Periódicas compradas durante el período analizado.

INFOBILA

- Encuestas
- A los Encargados de las Unidades de Información con el fin de obtener datos relacionados con la política institucional en materia de recursos financieros para la adquisición de material, como apoyo a las tareas académicas de la Universidad; y la forma en que estos recursos se reflejan en el desarrollo de las colecciones. La aplicación de los cuestionarios se hizo en dos fases: prueba piloto y cuestionario definitivo.
- Señalamiento de datos proyectados en algunos aspectos de los cuadros; proyección de datos presupuestarios, aplicación, método de los mínimos cuadrados.

#### HIPOTESIS

La crisis económica repercute en el desarrollo de las colecciones de publicaciones periódicas de las bibliotecas de las Facultades del área Científico-Tecnológica de la Universidad de San Carlos de Guatemala durante el período 1980 - 1987.

#### VARIABLES

DEPENDIENTE: Desarrollo de las Colecciones de Publicaciones Periódicas.

- Duplicación en la compra de algunos títulos de publicaciones periódicas.
- Interés de las autoridades de las distintas Facultades para el desarrollo y actualización de las publicaciones periódicas.

INDEPENDIENTE: La crisis económica.

- Restricciones impuestas por el Estado para la obtención de divisas.
- Dificultad en la compra de publicaciones periódicas del área Científico-Tecnológica, de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Presupuestos asignados para la compra de publicaciones periódicas a las Unidades de Información sujetas de estudio.
- Devaluación de la moneda (ha sufrido variabíes en cuanto a su poder adquisitivo).

## MARCO TEORICO

## 2.1. LA CRISIS ECONOMICA:

Al terminar la Segunda Guerra Mundial, el "mundo" capitalista decidió otorgar la hegemonía del sistema a favor de los Estados Unidos de Norteamérica, de esta suerte, se establece un nuevo orden económico y político internacional para iniciar la mayor expansión económica de su historia y a todo nivel.

A finales de la década de los sesentas se empieza a sentir indicios evidentes de la crisis, acentuándose en los años siguientes. El crecimiento del Producto Interno Bruto -PIB- mundial que se había promediado en 4% en la década de 1970 se manifiesta en una curva decreciente para 1979 que ya era del 3.8%; en 1981 cae al 1.2% y llega al 0.5% en 1982. Esta depresión en la actividad económica se extendió necesariamente al comercio mundial, el cual redujo su promedio de crecimiento del 7% en 1976 al 0% en 1981, manteniendo desde esa fecha un virtual estancamiento. (1:1)

La crisis, originaria de los países capitalistas desarrollados o industrializados, manifiesta sus más severos efectos en las naciones subdesarrolladas puesto que éstas son dependientes en muchos aspectos de aquellas. Nuestras economías experimentan un grave deterioro traduciéndose en el desempleo, alzas en las tasas de inflación, aumento de la deuda interna y externa pública, lo cual ocasiona mayor dependencia económica, atraso y miseria.

Guatemala, como país subdesarrollado y dependiente se rige por las relaciones capitalistas de producción. Presenta una profunda peculiaridad estructural caracterizada por el predominio de la producción agropecuaria y un escaso desarrollo industrial, en este sentido se observa que la principal actividad económica del país es la agricultura, cuya participación en el Producto Interno Bruto es del 25.7%.

La producción para el consumo interno es insuficiente para satisfacer las

necesidades de la población. Esto viene a ser un problema central de nuestra sociedad ya que por un lado existe el crecimiento acelerado de la población, mientras que por otro lado, la baja disponibilidad de alimentos impide mantener las mínimas condiciones de consumo de dicha población. Bajo este esquema se tiene que, la población para el período 1981-1984 creció a una tasa acumulativa anual del 8.9% correspondiendo a 1981 un total de 6.0 millones y para 1984 7.8 millones, en cambio, la producción agrícola para consumo interno para ese mismo período creció en un 3.0%, lo cual refleja que anualmente la población crece a una tasa promedio del 2.8% mientras que la producción tan solo en 1.0%.

La espiral inflacionaria que afecta a todos los países del mundo, ha repercutido en que nuestra economía se haya estancado, por ejemplo, con el encarecimiento del costo de vida; medido por el Índice de Precios al Consumidor -IPC- revela el incremento de los precios de la llamada Canasta Básica en un período. De diciembre de 1985 a junio del presente año pasó de 345.7 a 501.7 (año base 1972), esto deriva una tasa inflacionaria ascendente del 35%.

El proceso inflacionario se basa en su propia estructura económica y en su acentuada dependencia, a este respecto, podemos mencionar el alza en los precios del petróleo, ocurrida en 1974 y en 1979; esto trajo como consecuencia las desestabilizaciones de las economías de todas las regiones; pues el precio del barril y de los hidrocarburos subieron sustancialmente, teniendo los gobiernos que imponer fuertes medidas restrictivas, lo que derivó la disminución de las actividades económicas. En 1979 el barril de petróleo costaba US\$ 14.32, mientras que para 1981 alcanzó el precio de US\$ 37.00 dólares (12.14). La inflación, sin embargo, pudo ser trasladada a los países más débiles a través del mecanismo de precios internacionales, lo cual significó un mayor castigo a los países importadores de bienes manufacturados, principalmente a aquellos que no son exportadores de petróleo.

En Guatemala se informó que la inflación se había reducido en un 2.8% a junio de 1987 como efecto de la aplicación del Programa de Reordenamiento Económico y Social -PRESS-; empero, todo esto resulta ilusorio pues los precios de los artículos de la canasta básica no han manifestado descenso,

sino al contrario, esto ha provocado una agudización en la pérdida del poder adquisitivo del salario real, lo que limita la demanda efectiva de la población guatemalteca quien cada vez tiene menos poder de compra. El Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales -IIES- señala que "para junio del año (1986), la pérdida del poder adquisitivo del Quetzal se fijaba en Q 0.83 o sea que el poder de compra es de Q 0.17 con respecto al valor de 100 centavos de 1972, de donde es el asalariado quien percibe directamente el daño de la depredación monetaria..." (13.3). El siguiente cuadro, nos presenta una panorámica de lo expuesto.

**CUADRO No. 1**

COMPORTAMIENTO DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, TASA INFLACIONARIA, PODER ADQUISITIVO DEL QUETZAL Y PERDIDA DEL PODER ADQUISITIVO DEL QUETZAL PERIODO:

1972 - 1986\*

(Año Base 1972 = 100)

AÑO	INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	TASA INFLACIONARIA	PODER ADQUISITIVO DEL QUETZAL (centavos)	PERDIDA DE PODER ADQUISITIVO DEL QUETZAL (centavos)
1972	100.0	---	100	---
1973	114.4	14.4	0.87	0.13
1974	132.7	16.0	0.75	0.25
1975	150.1	13.1	0.67	0.33
1976	165.5	10.2	0.60	0.40
1977	185.2	11.9	0.54	0.46
1978	200.0	8.0	0.50	0.50
1979	222.7	11.3	0.45	0.55
1980	246.0	10.5	0.41	0.59
1981	270.6	10.0	0.37	0.63
1982	281.3	3.9	0.35	0.65
1983	299.9	6.6	0.33	0.67
1984	325.3	8.5	0.31	0.69
1985	445.7	37.0	0.22	0.78
1986	501.7	35.0	0.17	0.83

\* incluye hasta junio de 1986.

FUENTE: IIES 1986. Boletín Economía al Día (Gua) No. 9.

## 2.2 LA CRISIS EN LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS

La tricentenaria Universidad de San Carlos de Guatemala - USAC-, desde sus albores ha venido formando cuadros de profesionales para contribuir al desarrollo del país.

Según el Artículo 82 de La Constitución vigente, a la Universidad de San Carlos le corresponde con exclusividad "dirigir, organizar y desarrollar la educación superior del Estado y la educación profesional universitaria, estatal, así como la difusión de la cultura en todas sus manifestaciones. Promoverá por todos los medios a su alcance la investigación en todas las esferas del saber humano y cooperará al estudio y solución de los problemas nacionales." (7:34-35)

El Artículo 84 señala que el presupuesto de la Universidad de San Carlos, será de "una asignación privativa no menor del cinco por ciento del Presupuesto General de Ingresos Ordinarios del Estado, debiéndose procurar un incremento presupuestal adecuado al aumento de la población estudiantil".

El financiamiento de la Universidad de San Carlos por parte del gobierno central ha sido bastante descuidado, de tal manera que los presupuestos cada vez son más deficitarios lo que repercute en el desarrollo de sus fines, principalmente en el mejoramiento del nivel académico; los programas se han visto afectados especialmente los de investigación y extensión, los cuales no han podido desarrollarse, en medio de una sociedad que necesita urgentemente el más decidido apoyo de los recursos que la ciencia y la tecnología pueden brindarle.

"La Universidad de San Carlos para atender su presupuesto depende mayoritariamente de la asignación del Estado en un 84%, 10% de cuota estudiantil, 4% de ingresos propios, 1.5% de donaciones y subvenciones, y el 1% de otros ingresos" (2:4).

INFOBILA

Durante los años estudiados, se observa que la población estudiantil ha crecido a pasos agigantados. En 1980 el total de estudiantes era de 39.421, mientras que en el presente año es de 54,496, según datos del Departamento de Registro y Estadística de la USAC. (11:8).

Otro dato importante es que la mayoría de la población estudiantil asiste al campus central; en 1980 concurrían a él 33,291 estudiantes, mientras que a las secciones departamentales asistían un total de 6,130; del total de estudiantes de 1987; 44,186 se presentan al campus central y 10,310 a las secciones departamentales; por lo expuesto anteriormente, el crecimiento estudiantil acelerado, hace imposible una atención satisfactoria a la comunidad universitaria, no sólo por la escasez de material bibliográfico, sino de personal especializado.

### 2.3. REPERCUSIONES DE LA CRISIS ECONOMICA EN LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS.

Los títulos de publicaciones periódicas en todos los campos del conocimiento humano, han proliferado grandemente, lo que ha dado en llamarse a esta época la "explosión bibliográfica" y que algunos autores han denominado "la era de la información".

Los países desarrollados van a la vanguardia respecto a la publicación de nuevas investigaciones dadas a conocer por los distintos medios de comunicación, especialmente la gráfica. Nuestros países tercermundistas han venido a ser los "beneficiarios" de los servicios bien establecidos de empresas especializadas con fines de lucro o por organismos internacionales de cooperación, quienes nos remiten información científico-tecnológica que ayuda en ciertas ocasiones a la adopción de métodos y técnicas que sirven para el desarrollo de una nación.

Guatemala y dentro del aspecto que nos ocupa, la Universidad de San Carlos, debe crear los mecanismos adecuados para obtener y producir publicaciones periódicas de actualidad, de calidad y seriedad académica, que respondan a las expectativas de aquellos que tienen la firme convicción de que sólo con la alta calidad de la producción se logrará el desarrollo económico,

ideológico, científico y tecnológico de la nación. Los graduandos, docentes, investigadores, técnicos y especialmente las autoridades que tienen a su cargo la responsabilidad de diseñar y aprobar los programas deben estar actualizados sobre los últimos avances de la ciencia y aprovechar las experiencias de otros países, y así lograr, en parte, la integración de elementos que contribuyan al desarrollo nacional.

Las Unidades de Información son las fuentes a las cuales se puede acudir para estar al día de los avances de los conocimientos, son pues, laboratorios donde se recibe, procesa y disemina la información por medio de los diferentes servicios que ofrece a sus usuarios.

El papel de las Unidades de Información debe verse en su aspecto dinámico y no solamente como depositarios de libros, documentos y publicaciones periódicas. Debe mantenerse bien estructurada la oferta de sus servicios.

En lo que se refiere a la Universidad de San Carlos se tienen algunos problemas para la compra de publicaciones periódicas:

- 1.- Trámites para adquisición de dólares, la lentitud en estos dificulta la adquisición de las publicaciones, cuando salen los giros, éstas ya subieron de precio, o se acumuló un nuevo período de suscripción.
- 2.- Los costos de las revistas se ven inflados cuando se hace uso de intermediarios puesto que es menester pagarles el servicio; esta forma ha tenido mayor aceptación entre los encargados de las Unidades de Información ya que estos se responsabilizan de hacer las entregas en tiempo, por otra parte, garantizan los números en casos de extravíos postales.

## ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS

### 3.1 INFORMACION GENERAL

Resulta importante indicar que los datos obtenidos en las distintas unidades en ciertos momentos son contradictorios ya que se han mantenido suscripciones de publicaciones periódicas en los años de estudio, sin señalarse la partida específica o en algunos casos se ha manejado en forma tal

que la Unidad de Información puede llegar a perder el control de algunas acciones inherentes a la adquisición de ellas.

Se encontró que en algunas unidades académicas se han logrado ingresos extras de los cuales se ha utilizado un porcentaje para suscripciones de publicaciones periódicas, que por el presupuesto ordinario asignado a la Unidad de Información sería casi imposible mantener. Al contar éstas con esos ingresos desvirtúan significativamente el porcentaje de las partidas asignadas originalmente para ese rubro.

Al producirse en la década de los 70 la centralización de la mayoría de las bibliotecas para conformar con ellas el fondo bibliográfico de la Biblioteca Central de la USAC, el presupuesto de cada una sirvió en parte para formar la nueva biblioteca (Biblioteca Central). Al autorizar el Consejo Superior Universitario en el año 1979 que las bibliotecas logaran la descentralización física de sus colecciones, éstas regresaron a funcionar con sus recursos físicos, material bibliográfico y personal, pero aún se mantuvo la centralización de las adquisiciones; en el transcurso de los siguientes años cada jefe de Unidad de Información ha tramitado que se les asigne las partidas respectivas para estas actividades, aparentemente en el año de estudio (1987) ya cuentan con esta asignación.

### 3.2. PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS ORDINARIOS DEL ESTADO, SU APOORTE A LA USAC Y OTROS INGRESOS PROPIOS.

Durante los dos últimos años las asignaciones del gobierno a la Universidad de San Carlos de Guatemala, se han incrementado en cantidades considerables, como puede verse en el cuadro No. 2. Las razones seguramente se deben a lo señalado en nuestra nueva Constitución de 1985, ya que la de 1965 señalaba una asignación privativa no menor del 2.5% del Presupuesto de Ingresos Ordinarios del Estado (artículo 99); la actual, autoriza un aumento del 5%. Para el año 1987 se observa un incremento del 7%.

CUADRO No. 2  
**APORTE DEL GOBIERNO A LA USAC E INGRESOS PROPIOS**

AÑO	PRESUPUESTO	APORTE DEL GOBIERNO A USAC	PRESUPUESTO INGRESOS PROPIOS USAC	TOTAL
1980	1,280 289,875.00	24 041,422.00	3 938,905.00	27 980,327.00
1981	1,466 560,256.00	24 131,381.00	5 805,997.07	23 071,473.00
1982	1,481 431,057.00	24 131,381.00	6 256,197.04	30 387,578.04
1983	1,314 252,823.00	24 131,381.00	5 142,350.00	29 273,711.00
1984	1,314 252,823.00	24 131,381.00	5 971,960.25	30 103,341.25
1985	1,282 150,883.00	24 131,381.00	no se obtuvo	-----
1986	1,710 382,345.00	45 545,424.00	8 764,364.00	54 309,783.00
1987	2,556 188,253.00	65 790,000.00	10 186,804.50	75 976,804.50

FUENTE: Memoria USAC. Presupuesto de Ingresos y Egresos del Gobierno. 1980/87.

3.3. PRESUPUESTO POR FACULTADES, ASIGNACION AL RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS.

a) FACULTAD DE AGRONOMIA: En el cuadro siguiente se observa que el mayor gasto para la compra de publicaciones periódicas, se realizó en 1984, equivalente a un 14% del Presupuesto asignado al rubro de Materiales y Suministros. El menor gasto se tuvo en 1980 siendo del 3% para la compra de publicaciones periódicas. Los datos que se anotan para los años 1986 y 1987 son proyecciones con base en los años anteriores.

CUADRO No. 3  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE AGRONOMIA 1980 - 1987  
 RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION PARA  
 LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	1,097,616.30	44,170.00	4.02	3,450.22	8
1981	1,235,680.67	51,242.13	4.14	5,064.15	10
1982	361,343.24	65,786.56	18.2	7,260.09	11
1983	1,230,579.00	83,474.36	7.0	7,444.13	9
1984	357,681.80	58,458.36	16.34	8,235.80	14
1985	1,235,579.00	33,906.24	3.0	3,940.00	12
1986	1,633,326.00	90,570.63	5.55	505.00	0.6
1987	2,753,932.00	102,636.33	3.7	12,615.00	12

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980-1985. 1987 Datos estimados.

b) FACULTAD DE ARQUITECTURA: Durante 1982 se obtuvo un mayor porcentaje en la compra de publicaciones periódicas que fue del 36% en la partida presupuestal asignado para la adquisición de Materiales y Suministros. En 1980 se dió el menor porcentaje por concepto de compra de publicaciones periódicas siendo el 1% sobre Materiales y Suministros.

Los datos de 1986 y 1987 son proyecciones.

CUADRO No. 4

PRESUPUESTO FACULTAD DE ARQUITECTURA 1980-1987  
 RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION PARA LA  
 COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES	PORCENTAJE
1980	766,818.18	13,153.30	2	120.00	0.9
1981	856,394.64	13,224.23	2	1,850.00	14.
1982	886,326.56	13,975.00	2	5,000.00	36.
1983	738,535.56	22,515.00	3.4	5,000.00	22.20
1984	850,235.00	24,430.00	3	5,000.00	20.46
1985	923,668.39	36,735.00	4	5,000.00	14
1986	1 115,524.00	41,390.59	3.7	5,000.00	12
1987	1 997,070.00	45,988.36	2.3	7,000.00	15.2

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980 - 1986. 1987 Datos estimados.

c) FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS: En lo que constituye a la serie de años investigados, se determinó que de acuerdo al presupuesto de ingresos y egresos de la USAC, para el año 1985, los recursos orientados a la compra de publicaciones periódicas, en función de la asignación de recursos en el rubro Materiales y Suministros, registró el más alto porcentaje que fue del 20%. Para 1980 de acuerdo al presupuesto elaborado en este año, se establece que la compra de publicaciones periódicas fue representativo solamente en el 1% del total asignado al rubro aludido. Además de la asignación presupuestaria que otorga la USAC a la facultad, recibe ingresos de Q50.00 por estudiante próximo a graduarse, de los cuales también utiliza para incremento del fondo bibliográfico.

Por carecerse de información, los presupuestos de ingresos y egresos de la USAC en los años de 1986 - 87 se estimó su proyección para poder contar con una visualización generalizada del comportamiento de los datos investigados.

CUADRO No. 5  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS 1980-1987  
 RUBRO MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION PARA LA  
 COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	1 098,088.01	102,226.36	9.30	1,000.00	1
1981	2 806,892.78	120,355.29	4.28	20,000.00	17
1982	2 742,590.98	127,268.88	5	17,668.88	14
1983	535,129.60	127,565.39	24	12,950.00	10.15
1984	2 778,992.00	128,688.56	5	10,000.00	8
1985	2 773,291.00	124,537.01	4.49	25,000.00	20
1986	3 506,094.00	139,368.49	4	1,862.61	1.33
1987	5 241,864.00	143,278.47	3	-----	-----

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980-1986. 1987 Datos estimados.

d) FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACIA: Los recursos asignados en el rubro de Materiales y Suministros, la compra de publicaciones periódicas fue representativa en el porcentaje más alto, 31.45% para el año de 1983. En lo que respecta al año de 1985, la compra de publicaciones periódicas fue únicamente del 5% de los recursos asignados al mismo rubro.

Se completó la información respecto a los presupuestos de la USAC haciendo la estimación proyectada para los años 1986-1987.

CUADRO No. 6  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACIA  
 RUBRO MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION PARA LA  
 COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	1 172,313.65	89,989.90	8	6,000.00	7
1981	1 337,734.40	92,724.45	7	6,000.00	6.47
1982	1 384,234.00	98,249.00	7	6,000.00	6.10
1983	1 426,616.28	19,072.86	1.33	6,000.00	31.45
1984	1 481,724.85	112,402.86	8	6,000.00	5.33
1985	1 486,225.65	128,387.78	8.63	6,000.00	5
1986	1 823,896.00	112,232.49	6.15	6,095.00	5.4
1987	3 216,477.00	117,142.45	4	7,798.85	7

FUENTE: Memoria de Labores USAC, 1980-1986. 1987 Datos estimados.

e) FACULTAD DE INGENIERIA: Esta facultad presenta un caso muy particular, ya que en el presupuesto de ingresos y egresos de la USAC, el total de recursos asignados a nivel del rubro Materiales y Suministros no se orienta en mínima parte a la compra de publicaciones periódicas. Los datos del monto presupuestario para los años 1986-1987 se proyectaron, obteniéndose una estimación de los mismos para completar la serie de años sujetos a estudio.

CUADRO No. 7  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE INGENIERIA 1980 - 1987  
 RUBRO MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION PARA LA  
 COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	1 920,518.34	12,345.66	0.64	-----	-----
1981	2 068,632.42	22,585.24	1.09	-----	-----
1982	2 084,622.00	33,416.76	1.60	-----	-----
1983	28,800.00	27,748.06	96.34	-----	-----
1984	2 199,622.00	8,980.00	0.40	-----	-----
1985	2 219,622.00	42,000.00	2	-----	-----
1986	2 284,488.00	34,692.00	1.22	-----	-----
1987	4 364,076.00	37,600.49	0.86	-----	-----

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980-1986. 1987 Datos estimados.

f) FACULTAD DE ODONTOLOGIA: En el análisis realizado de la serie de años investigados, se determinó que de acuerdo al presupuesto del año 1980, de lo asignado a nivel del rubro Materiales y Suministros se orientó a la compra de publicaciones periódicas un 31%, no obstante en 1985 aunque el presupuesto fue mayor, únicamente se destinó a la compra de publicaciones periódicas el 1% del mismo rubro. Es conveniente señalar que la obtención de los presupuestos para los años 1986-87 fueron proyectos.

CUADRO No. 8  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE ODONTOLOGIA 1980 - 1987  
 RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION  
 PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJE	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	159,355.28	7,308.76	5	2,160.00	39
1981	1 028,076.59	18,958.00	2	2,071.00	11
1982	926,740.00	59,347.28	6.40	1,883.00	3.17
1983	973,174.26	92,776.78	10	1,748.00	2
1984	980,315.72	144,220.28	15	1,698.00	1.17
1985	983,698.13	119,784.85	12.17	652.00	0.50
1986	1 230,752.00	170,892.29	14	4,575.00	3
1987	2 151,300.00	198,652.19	9.23	---	----

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980-1986. 1987 Datos estimados.

g) FACULTAD DE VETERINARIA: El comportamiento de la serie de años investigados, establece que para el año de 1980, se destinó el 4% del rubro Materiales y Suministros a la compra de publicaciones periódicas.

En lo que constituye al año 1983, se orientó únicamente el 1.27%. Por no contarse con la información completa para el análisis de la serie de años investigados, se estimó la proyección de los presupuestos para 1986-87 de la USAC.

CUADRO No. 9  
 PRESUPUESTO FACULTAD DE VETERINARIA 1980-1987  
 RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS Y ASIGNACION  
 PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS

AÑO	PRESUPUESTO	MATERIALES Y SUMINISTROS	PORCENTAJES	PUBLICACIONES PERIODICAS	PORCENTAJE
1980	569,935.08	45,388.46	8	1,750.00	4
1981	948,146.50	48,937.67	5.16	675.00	1.37
1982	917,185.18	59,275.00	6.46	1,839.00	3.10
1983	921,944.44	55,693.64	6	710.00	1.27
1984	975,300.88	81,071.58	8.31	1,975.00	2.43
1985	955,633.04	68,393.72	7.15	1,975.00	3.
1986	1 203,617.00	86,516.50	7.18	5,269.90	6.
1987	2 184,589.00	92,454.98	4.23	1,188.00	1.28

FUENTE: Memoria de Labores USAC. 1980-1986. 1987 Datos Estimados.

3.4 PRESUPUESTO PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS:

3.4.1. A nivel entrevistas.

En las entrevistas realizadas se pudo observar que la mayoría de las Facultades no cuentan con un presupuesto fijo para la compra de publicaciones periódicas, sin embargo, en todas se adquiere ese tipo de publicaciones. Algunas por razones diversas no tienen continuidad en el periodo estudiado; así se encuentra que:

FACULTAD DE AGRONOMIA: La biblioteca cuenta dentro de su presupuesto con un renglón para la compra de publicaciones periódicas. Durante los años de estudio se ha suscrito a 34 títulos. Las suscripciones han sido pagadas unas en dólares y otras en moneda nacional (Quetzales). Según los datos observados:

por la Unidad de Información, el material se compra a sugerencia de catedráticos e investigadores.

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS: La Unidad de Información cuenta con un presupuesto fijo para el rubro de Materiales y Suministros, además, tiene ingresos extras de cincuenta quetzales (Q.50.00) por estudiante, próximo a graduarse. El número de títulos por suscripción asciende a ciento noventa y nueve (199).

FACULTAD DE CIENCIA QUIMICAS Y FARMACIA: Hasta 1985, la biblioteca no contó con presupuesto específico para la compra de publicaciones periódicas; a partir de 1986 se le señala una asignación la cual le permite la suscripción a 7 títulos.

FACULTAD DE INGENIERIA: Durante los primeros años de estudio esta unidad no ha tenido presupuesto para la compra de publicaciones periódicas, hasta este año (1987) se inicia su actividad en este aspecto.

FACULTAD DE ODONTOLOGIA: La Unidad de Información carece de un presupuesto específico para la compra de publicaciones periódicas, sin embargo, la Tesorería de la Facultad señala que sí ha tenido un presupuesto anual de dos mil quetzales (Q2,000.00) dentro del período que nos interesa. La Unidad de Información cuenta con un Comité de Biblioteca, el que sugiere la compra de material.

FACULTAD DE MEDICINA, VETERINARIA Y ZOOTECNIA: La Unidad en estudio tiene presupuesto para la compra de publicaciones periódicas; aunque con irregularidad ha estado suscrita a 35 títulos en el período analizado.

#### 3.4.2. A nivel de encuesta.

De la información deducible de las respuestas por cada una de las opciones de las encuestas se tiene que:

a) Las Unidades de Información del área Científico-Tecnológica de la USAC, atienden en un 100% a estudiantes y docentes; los investigadores que acuden a

ellas representan un 84% y un 14% otros. (ver gráfica # 1).

b) Un 100% de las publicaciones periódicas presentan la información en inglés y español; el 15% en alemán y otros; un 57% en francés y un 43% portugués. (ver gráfica # 2).

c) Los idiomas más consultados son inglés y español en un 100%, 71% en francés y un 45% en portugués. (ver gráfica # 3).

d) Los criterios que sirven de base para la selección de publicaciones periódicas en un 100% es por medio de catedráticos y/o investigadores; un 85% opinión de usuarios y en un 15% opinión propia. (Gráfica # 4).

e) La selección de publicaciones periódicas por compra la lleva a cabo en un 70% el bibliotecario/documentalista; 30% el decano y junta directiva y un 15% catedráticos y comité de biblioteca. (Gráfica # 5).

f) Los medios que utilizan para la compra de publicaciones periódicas es en un 71% por medio de intermediarios y de compra directa. (Gráfica # 6).

g) La secuencia de publicaciones periódicas durante el lapso de 1980-1987, en un 70% no tienen continuidad y un 15% si son continuas las colecciones en dicho período. (Gráfica # 7).

h) En relación a que si es conveniente la elaboración de un catálogo colectivo de publicaciones periódicas en un 85%, si están de acuerdo en su elaboración y un 15% no respondieron. (Gráfica # 8).

i) Medios de divulgación utilizados para dar a conocer las publicaciones periódicas en un 100% por el servicio de disseminación escrito; un 40% por comunicación oral y un 22% otros. (Gráfica # 9).

j) Apoyan las autoridades a las Unidades de Información en la actualización de la información, en un 71% si brindan el apoyo y un 28% no le dan interés. (Gráfica # 10).

k) Las Unidades de Información cuentan con presupuesto para la compra de publicaciones periódicas en un 71% y un 14% no se obtuvo información. (Gráfica # 11).

## CONCLUSIONES

1.- El fenómeno de la crisis económica ha afectado a Guatemala lo que repercute ostensiblemente a la Universidad de San Carlos -USAC-, principalmente a los programas de Investigación y Docencia, al carecerse de recursos presupuestales y, por la falta de financiamiento por parte del Gobierno, lo cual incide en el desmedro de los servicios que de ella se demandan. Como consecuencia de lo anterior, las diferentes Facultades de la USAC se enfrentan a serios problemas de carácter financiero puesto que la asignación presupuestaria es insuficiente para orientar la mayor disponibilidad de recursos hacia las Unidades de Información que funcionan dentro de las mismas.

2.- La falta de recursos financieros en las Unidades de Información se refleja en el escaso desarrollo que ha tenido las colecciones de publicaciones periódicas durante el período 1980-1987, la carencia de dichos recursos ha provocado que no se cubra la demanda de publicaciones periódicas a nivel de docentes, investigadores, estudiantes y público en general, quienes se interesan por este tipo de documentos que son de utilidad para el desarrollo de los conocimientos y de los trabajos de investigación.

## RECOMENDACIONES

- 1.- Es necesaria una mayor asignación presupuestaria para cada facultad y poder contar con mayor disponibilidad de recursos financieros en el rubro de Materiales y Suministros para la adquisición por compra de las publicaciones periódicas, de las Unidades de Información del área Científico-Tecnológica.
- 2.- Es indispensable la elaboración de un Catálogo colectivo de Publicaciones Periódicas para facilitar el acceso de información a los usuarios y evitar la duplicidad de los títulos en la compra de las mismas.
- 3.- Que los bibliotecarios/documentalistas fomenten la participación de los docentes e investigadores en la selección de publicaciones periódicas para que los productos sean cada vez mejores.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1.- LA CRISIS del capitalismo y los premios nobel de economía. 1984.  
Boletín Economía al Día (Gua) no.9:1-6.
- 2.- LA CRISIS financiera de la Universidad un problema nacional. 1983.  
Boletín Economía al Día (Gua) no. 8:1-9.
- 3.- DICCIONARIO DE ciencias económicas; dirigido por Jean Roménaf. 1966.  
Barcelona, Labor. 982 p.
- 4.- DICCIONARIO DE economía política dirigido por Claudio Napoleoni. 1962.  
Madrid, Castilla. 1604 p.
- 5.- GIRON CORADO, Vitalino. 1985. Discursos y conferencias. Guatemala,  
Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Económicas. 50 p.
- 6.- GONZALEZ, Antonio J., MAZA ZAVALA, Domingo Felipe. 1970. Tratado moder-  
no de economía general. 2 ed. Cincinnati, Ill., South Western -  
Publishing. v. 1, 568 p.
- 7.- GUATEMALA. LEYES, DECRETOS, etc. 1986. Constitución política de la Re-  
pública de Guatemala. Guatemala, CENALTEX. p. 35.
- 8.- ----- MINISTERIO DE FINANZAS PUBLICAS. 1980. Presupuesto de ingre-  
sos y egresos del estado; ejercicio fiscal de 1980-1987. Guatemala.  
s. p.
- 9.- HELLER, Wolfgang. 1965. Diccionario de economía política. 3 ed. Bar-  
celona, Labor. v. 2.
- 10.- PALENCIA PRADO de QUEZADA, Mayra Lizbeth. 1987. Autoritarismo y crisis  
económica en Guatemala (breve ensayo de análisis coyuntural 1982-  
1985). Tesis Lic. Economía, Guatemala, Universidad de San Carlos,  
Facultad de Ciencias Económicas. 285 p.

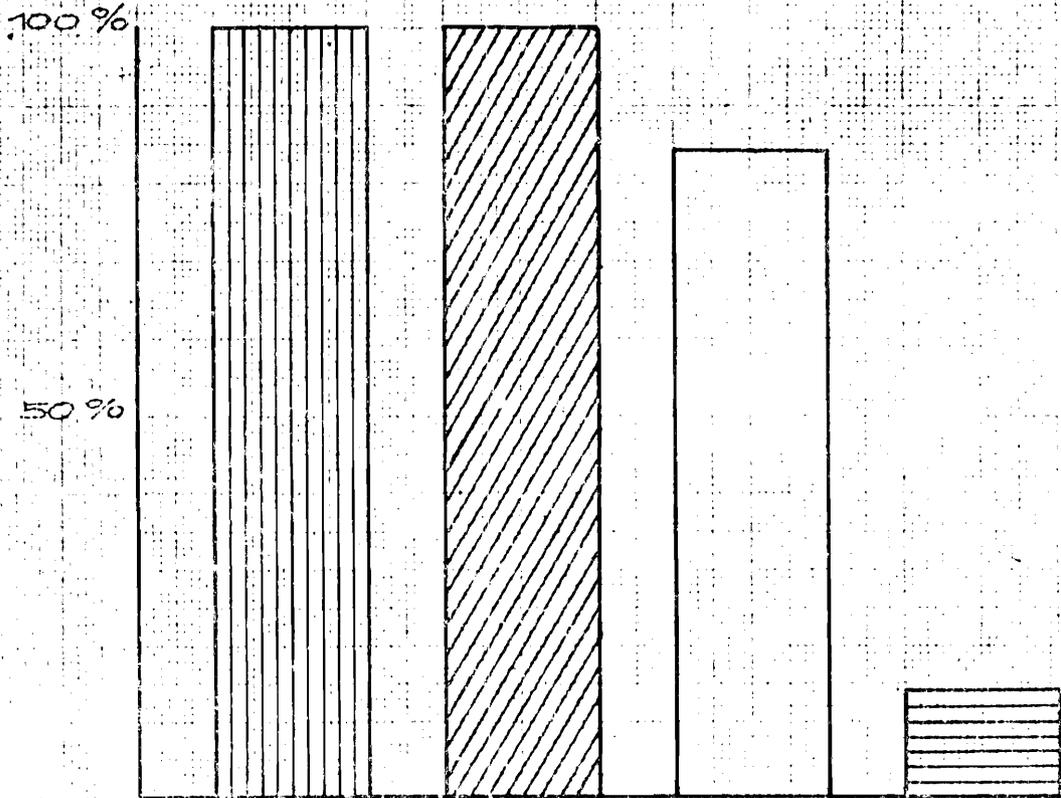
- 11.- POBLACION ESTUDIANTIL de la USAC (1977-1987). 1987. Noti-USAC (Gua) no. 8:8-9.
- 12.- PORTILLO RECINOS, Edgar Augusto. 1987. Algunos aspectos económicos de la crisis centroamericana. Presencia; Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos (Gua)no.16:12-22
- 13.- EL PROCESOS inflacionario y el deterioro de las condiciones de vida de la fuerza de trabajo guatemalteco. 1986. Boletín Economía al Día -- (Gua) no.9:1-8.
- 14.- SANCHEZ ARNAU, Juan Carlos. 1983. La crisis económica internacional y su repercusión en América Latina. Santiago de Chile, Naciones Unidas. Estudios e Informes de la Cepal no. 32. 79 p.
- 15.- UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA. COMISION ESPECIFICA.  
1985. El entorno social, económico y científico tecnológico; documento 1, marco conceptual de los programas de investigación. Guatemala. 137 p.
- 16.- ----- 1980. Memoria general de labores, 1981-1986. Guatemala. p. irr.
- 17.- ----- FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS. 1980. Diccionario de economía. Guatemala. 239 p. (Colección Textos Económicos).

## A N E X O S

- No. 1.- Gráficas
- No. 2.- Lista de Publicaciones Periódicas de las Unidades de Información del Area Científico-Tecnológica de la USAC.
- No. 3.- Encuesta modelo
- No. 4.- Glosario.

# GRAFICA No. 1

TIPO DE USUARIO EN LAS UNIDADES DE INFORMACION



 ESTUDIANTES

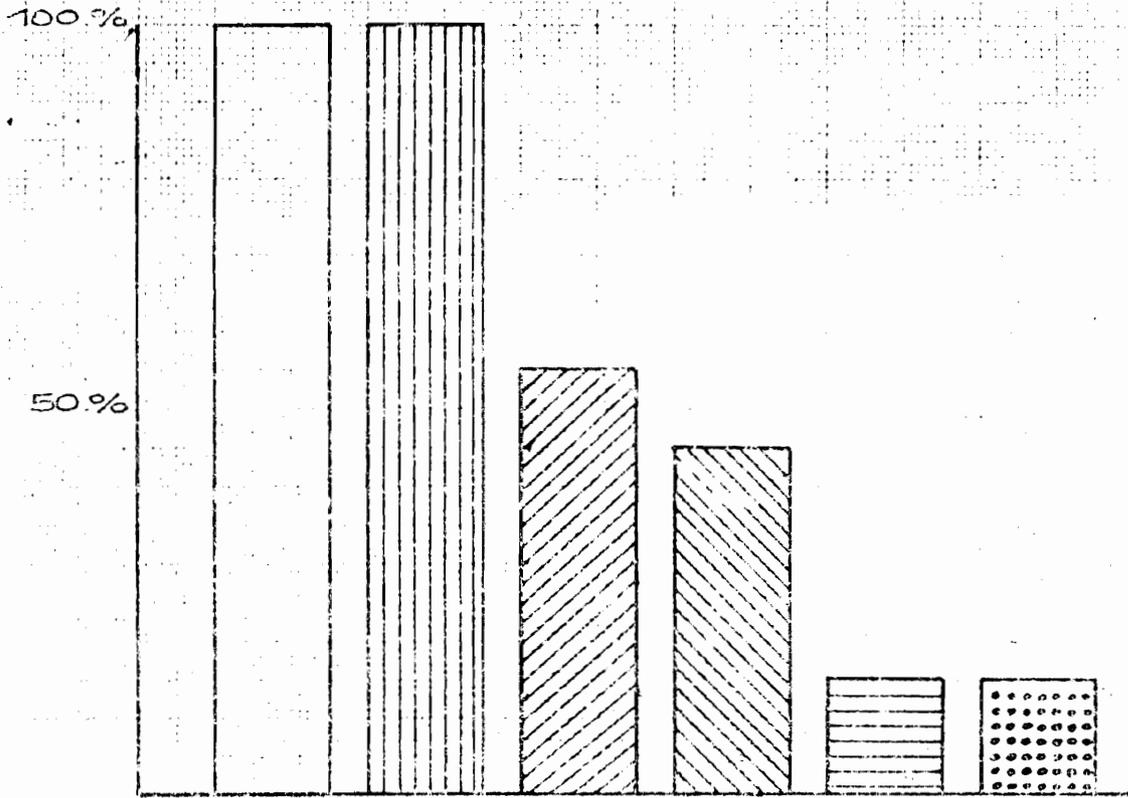
 DOCENTES

 INVESTIGADORES

 OTROS

# GRAFICA No. 2

IDIOMA EN QUE SE ADQUIEREN  
LAS PUBLICACIONES PERIODICAS



ESPAÑOL



FRANCÉS



INGLÉS



ALEMÁN



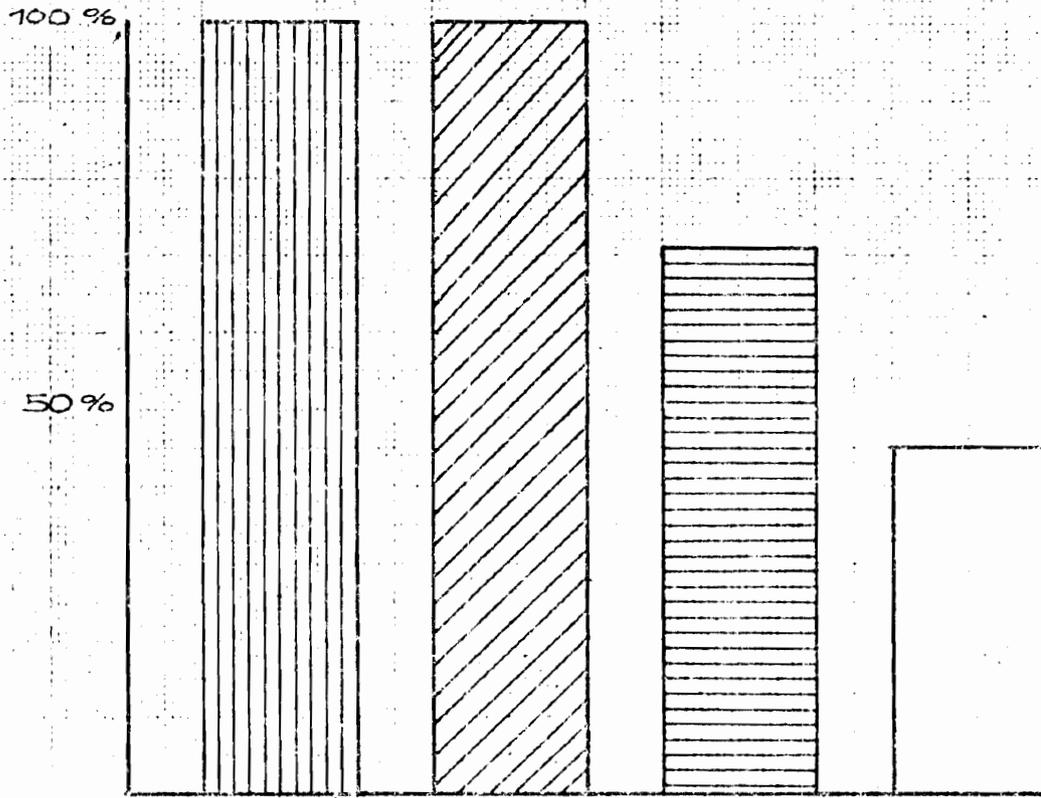
PORTUGUÉS



OTROS

# GRAFICA No 3

IDIOMAS EN QUE SE CONSULTAN  
LAS PUBLICACIONES PERIODICAS



INGLÉS



FRANCÉS



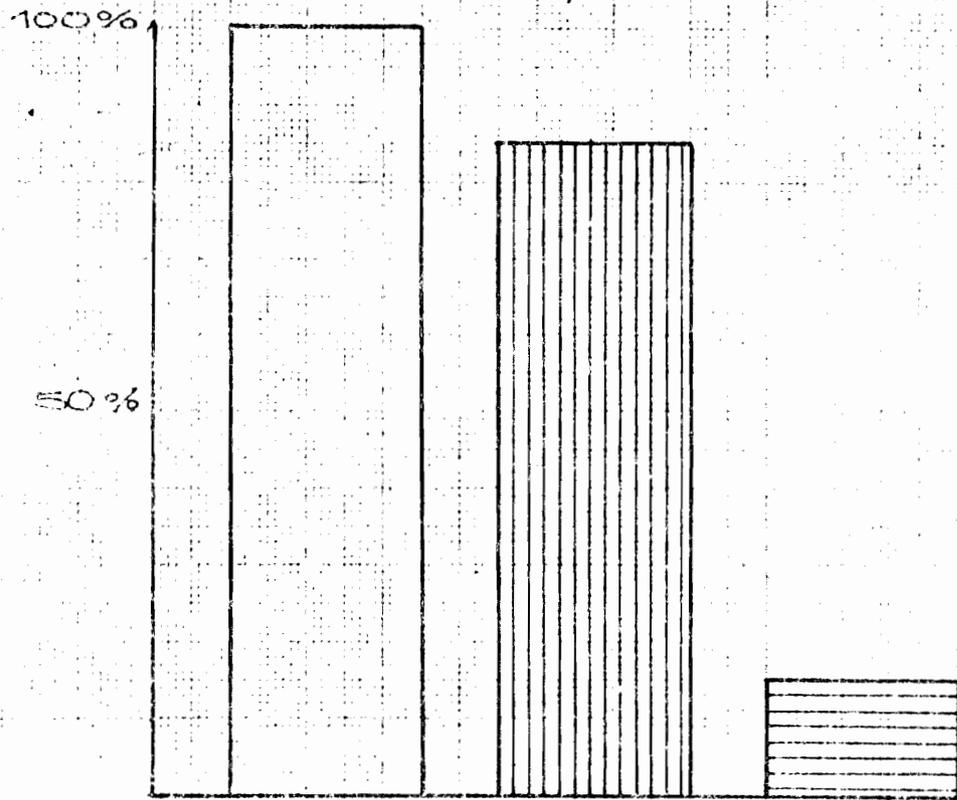
ESPAÑOL



PORTUGUÉS

# GRAFICA No. 4

CRITERIOS DE SELECCIÓN EN LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS



SOLICITUDES DE CATEDRÁTICOS Y/O INVESTIGADORES.



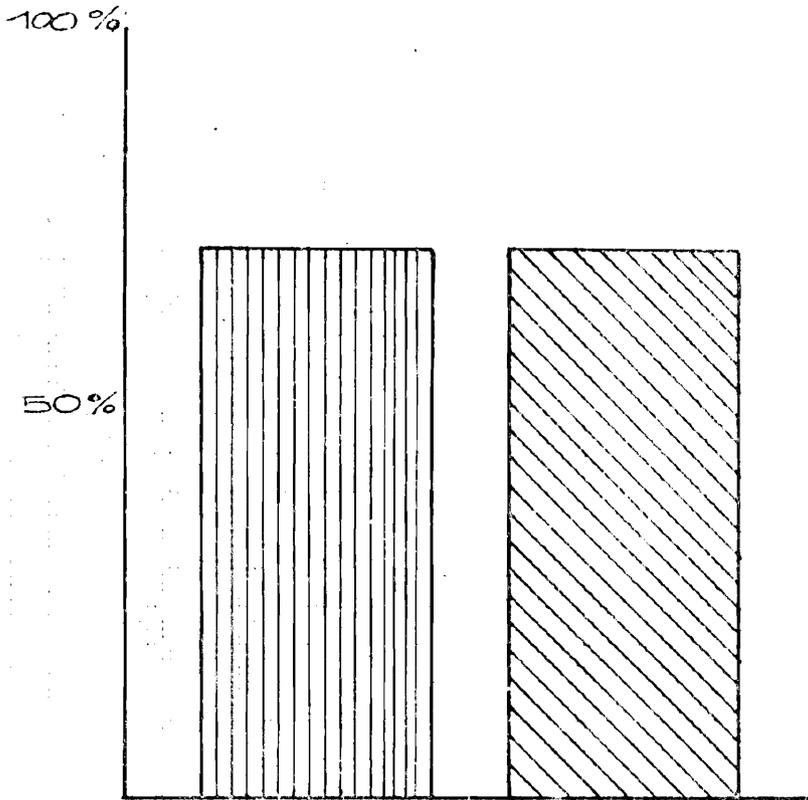
OPINIÓN DE USUARIOS



OPINIÓN PROPIA

# GRAFICA No. 6

MEDIOS UTILIZADOS PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS



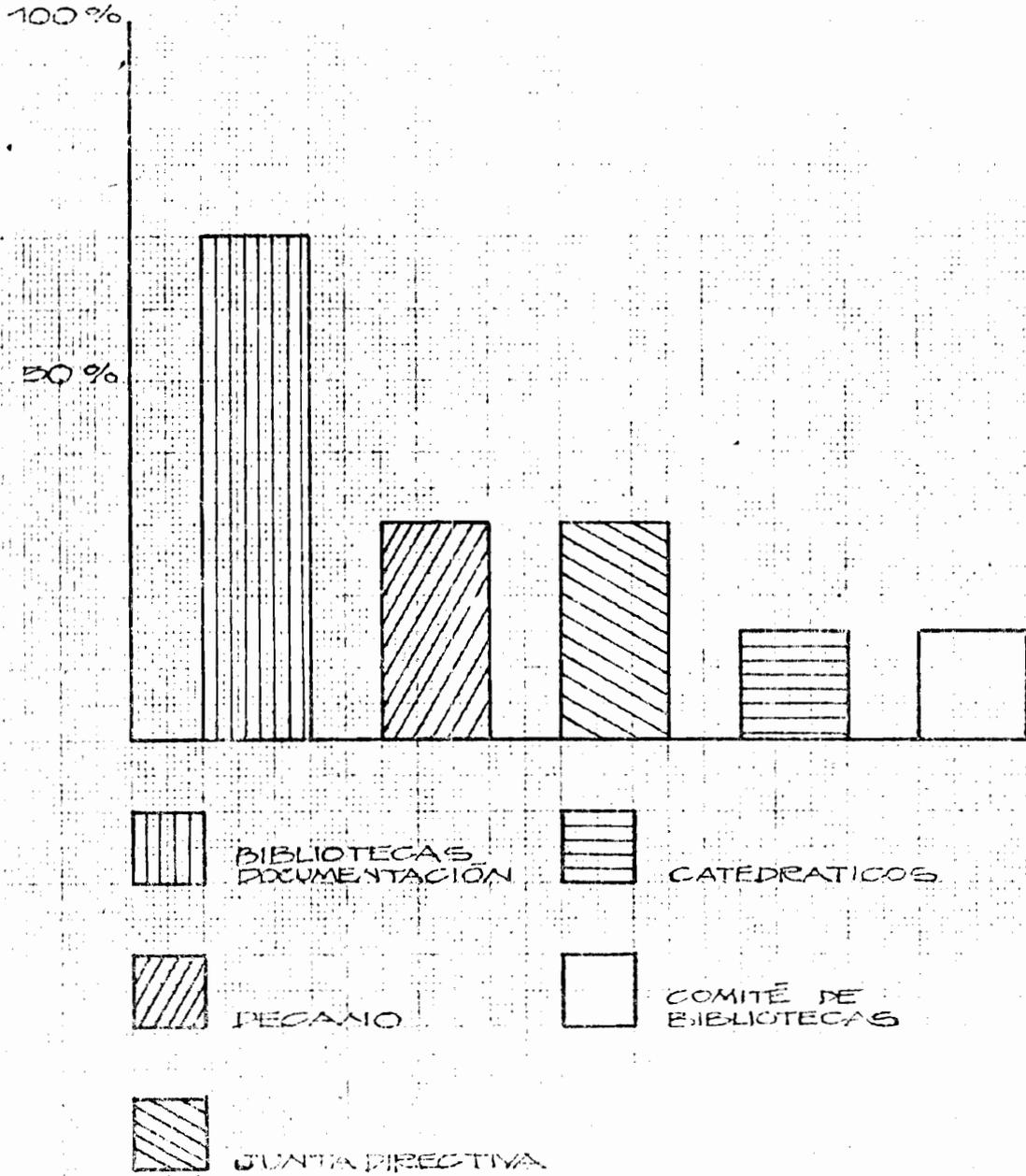
INTERMEDIARIOS



COMPRA DIRECTA

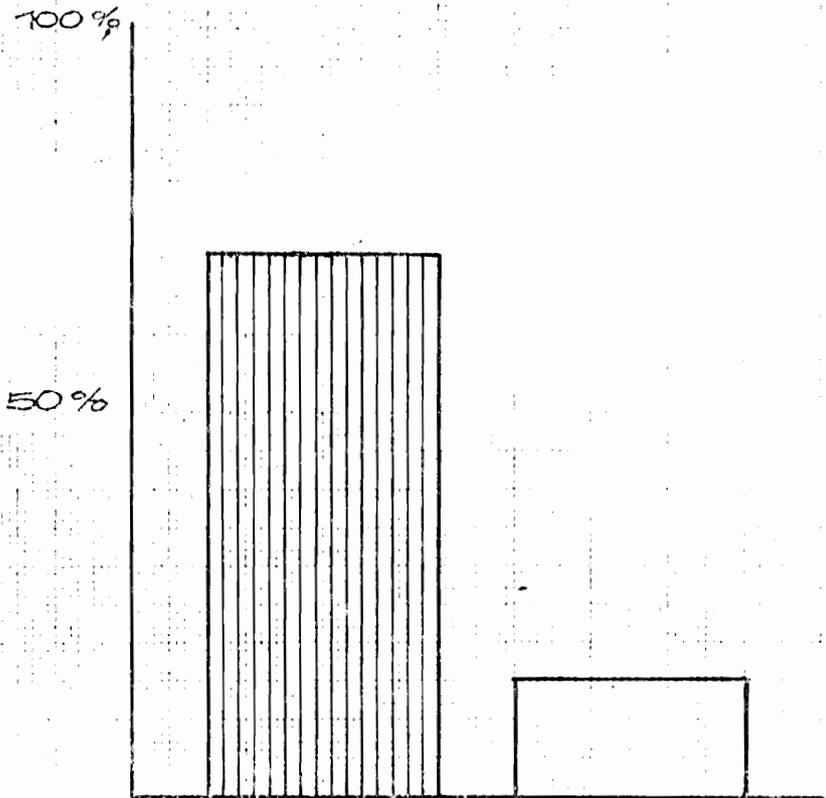
# GRAFICA No. 5

NIVELES DE DECISION EN LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIODICAS.



# GRAFICA No. 7

SECUENCIA EN LA COMPRA  
DE PUBLICACIONES PERIODICAS  
PERIODO 1980-1987.



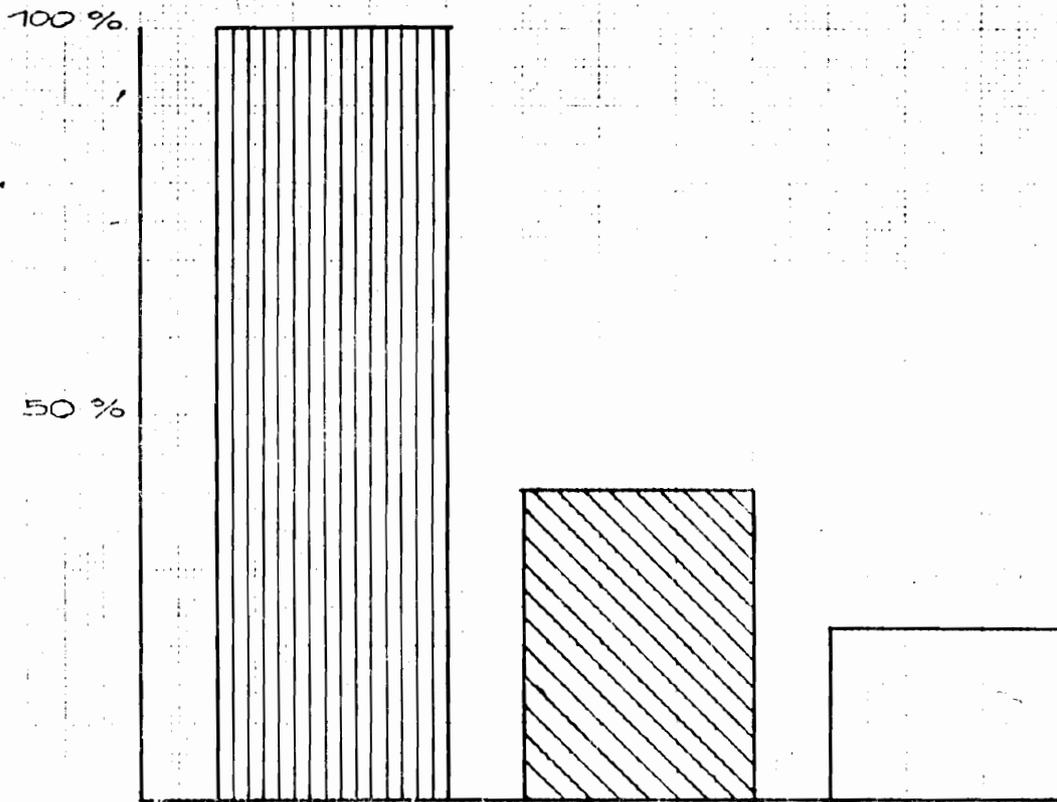
NO TIENEN SECUENCIA



SI TIENEN SECUENCIA

# GRAFICA No. 9

## MEDIOS DE DIVULGACIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS



SERVICIO DE SEMINARIOS ESCRITOS



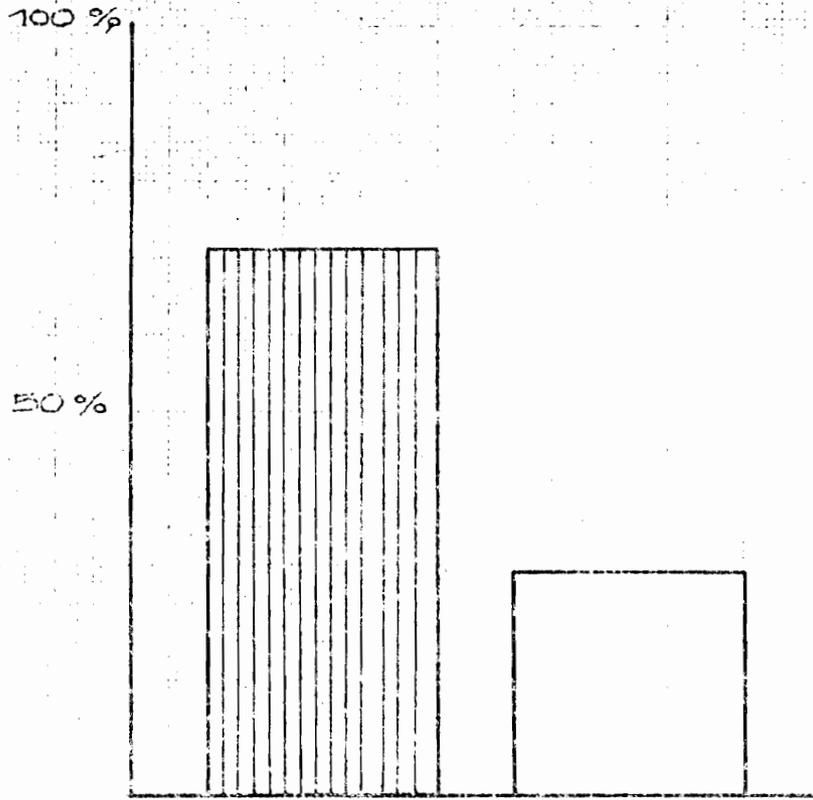
COMUNICACIÓN ORAL



OTROS

# GRAFICA No. 10

APOYO DE LAS AUTORIDADES  
PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA  
DOCUMENTACION DE LA  
UNIDAD DE INFORMACION



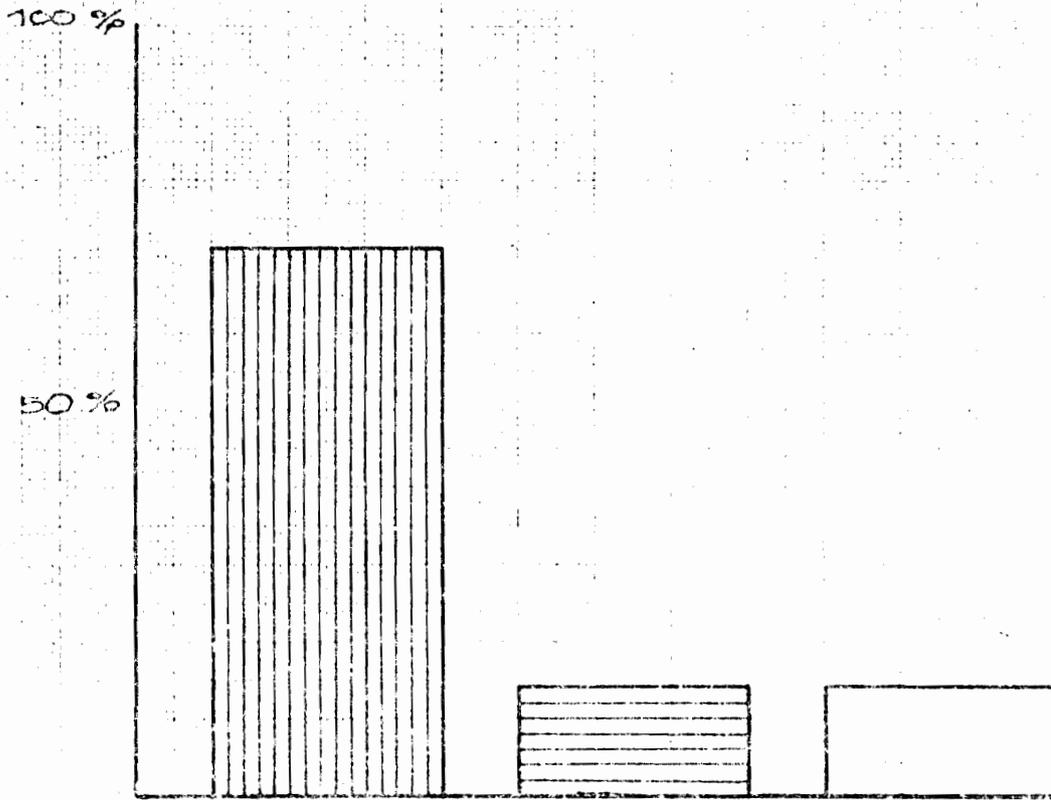
SÍ LE CONCEDEAN INTERÉS



NO LE CONCEDEAN INTERÉS

# GRAFICA No. 11

ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL  
PARA LA COMPRA DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS



SÍ SE OBTUVO INFORMACIÓN



NO SE OBTUVO INFORMACIÓN



NO RESPONDIO

ANEXO No. 2

LISTA DE PUBLICACIONES PERIODICAS DE LAS UNIDADES DE INFORMACION  
DEL AREA CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE LA USAC

1. ABSTRACS ON HIGIENE
2. ABSTRACS ON TROPICAL AGRICULTURE
3. ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA
4. ACTA HAEMATOLOGICA
5. ACTA MEDICA SCANDINAVICA
6. ACTA NEUROLOGICA
7. ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA
8. ACTA OPHTALMOLOGICA
9. ACTA ORTHOPEDICA
10. ACTA OTOLARYNOLOGICA
11. ACTA RADIOLOGICA
12. ACTA DERMOSIFILIOGRAFICAS
13. ADVANCES IN AGRONOMY
14. ADVANCES IN INTERNACIONAL MEDICINE
15. ADVANCES IN NEPHROLOGY
16. ADVANCES IN PEDIATRICS
17. ADVANCES IN SURGERY
18. AGRICULTURAL FOREST METEREOLGY
19. AGRICULTURE ECOSYSTEMS AND ENVIROMENT
20. AGRO-ECOSYSTEMS
21. AGRONOMY JOURNAL
22. AMERICAN FAMILY PHISICIAN
23. AMERICAN HEARTH JOURNAL
24. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY
25. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL OF NUTRITION
26. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY
27. AMERICAN JOURNAL OF DISEASES OF CHILDREN
28. AMERICAN JOURNAL OF GASTRCENTEROLOGY
29. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE
30. AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE

31. AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY
32. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS
33. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY
34. AMERICAN JOURNAL OF SURGERY
35. AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY
36. AMERICAN JOURNAL TROPICAL MEDICINE
37. AMERICAN REVIEW OF RESPIRATORY
38. AMERICAN SURGEON
39. ANESTHESIOLOGY
40. ANNALES DE DERMATOLOGIE ET VENEROLOGY
41. ANNALS OF INTERNACIONAL MEDICINA
42. ANNALS OF SURGERY
43. ANNALS OF TROPICAL MEDICINE
44. ANNUALS REVIEW BIOCHEMISTRY
45. ANNUALS REVIEW OF ECOLOGY AND SYSTEMATICS
46. ANNUALS REVIEW OF ENTOMOLOGY
47. ANNUALS REVIEW OF GENETICS
48. ANNUALS REVIEW OF HEALTH
49. ANNUALS REVIEW OF MEDICINE
50. ANNUALS REVIEW OF MECROBIOLOGY
51. ANNUALS REVIEW OF NUTRITION
52. ANNUALS REVIEW OF PHYSIOLOGY
53. ANNUALS REVIEW OF PLANT PHYSIOLOGY
54. ANNUALS REVIEW PUBLIC HEARTH
55. ANTIBIOTICOS CHEMOTHERAPY
56. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTERAPY
57. ANTIOQUIA MEDICA
58. ARCHIVES FRANCAISES OF PEDIATRICS
59. ARCHIVES OF DISEASES OF PEDIATRICS
60. ARCHIVES OF ENVIROMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY
61. ARCHIVES OF GENERAL PHICIAATRY
62. ARCHIVES OF NEUROLOGY
63. ARCHIVES OF OPHTALMOLOGY
64. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY
65. ARCHIVES OF OTOLARINGOLOGY
66. ARCHIVES OF PATOLOGY AND MEDICINE

67. ARCHIVOS INSTITUTO CARDIOLOGIA DE MEXICO
68. ARCHIVES OF SURGERY
69. ARCHIVOS INVESTIGACION MEDICA
70. ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION
71. ARQUITECTURA
72. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA E ZOOTECNIA
73. ARQUIVOS DE GASTROENTEROLOGIA
74. AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL
75. AUSTRALIAN PEDIATRIC JOURNAL
76. AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL
77. AVIAN DISEASES
78. BIOMETRICS
79. BLOOD
80. BOLETIN ACEN-SIAG
81. BOLETIN DE LA OFICINA PANAMERICANA OPS
82. BOLETIN EPIDEMIOLOGICO OPS
83. BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO
84. BOLETIN TECNICO CEPLAN
85. BOTANICAL REVIEW
86. BRITIS DENTAL JOURNAL
87. BRITISH HEARTH JOURNAL
88. BRITISH JOURNAL ANESTHESIA
89. BRITISH JOURNAL OF CANCER
90. BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE
91. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY
92. BRITISH JOURNAL OF DISEASES OF THE CHEST
93. BRITISH JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE
94. BRITISH JOURNAL OF OBSTETRICHS AND
95. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY
96. BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY
97. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY
98. BRITISH JOURNAL OF SURGERY
99. BRITISH JOURNAL OF UROLOGY
100. BRITISH JOURNAL OF VENEREAL DISEASEA
101. BEITISH MEDICAL JOURNAL
102. BRITISH VETERINARY JOURNAL

103. BULLETIN DE LA SOCIETE DE PATOLOGIE EXOTIQUE
104. BULLETIN NEW YORK ACADEMY MEDICINE
105. BULLETIN WORLD HEALTH ORGANIZATION OHO
106. CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE
107. CANADIAN JOURNAL OF SURGERY
108. CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL
109. CANADIAN VETERINARY JOURNAL
110. CANCER
111. CARRIES RESEARCH
112. CARTA INFORMATIVA OMTA Y NEMATROPICA
113. CHEST
114. CHILD CARE HEALTH DEVELOPMENT
115. CIENCIA Y DESARROLLO
116. CIENCIAS VETERINARIAS
117. CIRCULATION
118. CLINICAL OBSTETRICS AND GINECOLOGY
119. CLINICAL PEDIATRICS
120. CLINICAL PHARMACOLOGY AND
121. CLINICAL PREVENTIVE DENTISTRY
122. CLINICAL RADIOLOGY
123. COLD SPRING HARBOR SYMPOSIA
124. COMMON WEALTH FORESTRY REVIEW
125. COMMUNITY DENTISTRY AND ORAL EPIDEMIOLOGY
126. CORNELL VETERINARIAN
127. CORREO ECONOMICO
128. CORREO JURIDICO
129. CORREO POLITICO
130. CRONICA DE LA OMS
131. CROPS AND SOIL MAGGZINE
132. CUMULATEX INDEX MEDICUS
133. CURRENT MEDICAL RESEARCH OPINION
134. CURRENT PROBLEMS IN CANINE
135. CURRENT PROBLEMS IN OBSTETRICS AND....
136. CURRENT PROBLEMS IN PEDIATRICS
137. CURRENT PROBLEMA IN SURGERY
138. CURRENT THERAPEUTICS RESEARCH

139. DENTAL ABSTRACS
140. DEVELOPMENT DIGEST
141. DIABETES
142. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES
143. DRUG
144. DRUG TEEAPY
145. ECOLOGY
146. ECOLOGY ABSTRACS
147. ECONOMIC BOTANY
148. EDUCACION MEDICA Y SALUD
149. ENDOCRINOLOGY
150. ENTOMOLOGY ABSTRACS
151. ESCALA
152. ESTADOS UNIDOS--PERSPECTIVA LATINOAMERICANOS
153. ESTUDIOS RURALES LATINOAMERICANOS
154. FITOPATOLOGIA
155. FOREIGN AGRICULTURE
156. FORESTRY CHRONICLE
157. GACETA MEDICA DE MEXICO
158. GASTROENTEROLOGY
159. GEN
160. GENETICS ABSTRACS
161. GINECOLOGIA Y OBTETRICIA DE MEXICO
162. GUT
163. HERBAJE ABSTRACTS
164. HEREDITY
165. HORT--SCIENCE
166. HOSPITAL (H1)
167. INDIAN MEDICUS LATINOAMERICANOS
168. INDIAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE
169. INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS
170. INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
171. INFORME LATINOAMERICANO
172. INFOR--PRESS CENTROAMERICANO
173. IMMUNOLOGY
174. INTERNATIONAL DENTAL

175. INTERNATIONAL JOURNAL OF ZOONOSES
176. INTERNATIONAL SURGERY
177. INVESTIGACION Y CIENCIA
178. INSH MEDICAL Y CIENCIA
179. IRRINOTICIAS
180. JAMA
181. JAPANESE JOURNAL VETERINARY
182. JOURNAL DE GINECOLOGIE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION
183. JOURNAL DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE
184. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE.
185. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL UNMUNALOGY
186. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
187. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
188. JOURNAL OF CHRONIE DISEASES
189. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
190. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY
191. JOURNAL OF CLINICAL PERIDONTOLOGY
192. JOURNAL OF DAILY SCIENCE
193. JOURNAL OF DENTAL EDUCATION
194. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH
195. JOURNAL OF DENTISTRY
196. JOURNAL OF ECONOMIE ENTOMOLOGY
197. JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMUNITY
198. JOURNAL OF FORESTRY
199. JOURNAL OF HEREDITY
200. JOURNAL OF HIGIENE
201. JOURNAL OF HORTICULTUREL SCIENCE
202. JOURNAL OF INFECTIUS DISEASES
203. JOURNAL OF IMMUNOLOGY
204. JOURNAL OF ORAL MEDICINE
205. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY
206. JOURNAL OF ORAL SURGERY
207. JOURNAL OF PARASITOLOGY
208. JOURNAL OF PEDIATRIES
209. JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH
210. JOURNAL OF PERIODONTECLOGY

211. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL
212. JOURNAL OF REPRODUCTION AND FERTILITY
213. JOURNAL SMALL ANIMALS PRACTICE
214. JOURNAL OF SOIL AND WATER CONSERVATION
215. JOURNAL OF THE AMERICAN ANIMAL ASS.
216. JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION
217. JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION
218. JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASS
219. JOURNAL OF TRAUMA
220. JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE
221. JOURNAL OF UROLOGY
222. JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL
223. LANCET
224. MALAYSIAN FORESTRY
225. MEDICAL CARE REVIEW
226. MEDICAL CLINICS OF NORTH AMERICA
227. MEDICAL EDUCATION
228. MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA
229. MEDICAL LABORATORY SCIENCES
230. MEDICAL LETTER ON DRUGS AND THERAPEUTICS
231. MEDICINA
232. MEDICINA ALEMANA
233. MEDICINA (BUENOS AIRES)
234. MINNESOTA MEDICINER
235. MODERN VETERINARY PRACTICE
236. MONTAJES E INSTALACIONES
237. MOUNT SINAI JOURNAL OF MEDICINE
238. NATURALEZA Y SUS RECURSOS, LA
239. NATURE
240. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
241. NEW YORK STATE JOURNAL OF MEDICINE
242. NEW ZEALAND JOURNAL EXPERIMENTAL AGRICULTURE
243. NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL
244. OBSTETRICS AND GYNECOLOGY
245. ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE AND ORAL PATHOLOGY
246. PEDIATRICS CLINICS OF NORTH AMERICA

247. PERSPECTIVES IN BIOLOGY AND MEDICINE
248. PESQUISAS AGROPECUARIAS BRASILEIRAS
249. PHYTOCHEMISTRY
250. PHYTOPATOLOGY
251. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY
252. PLANT AND SOIL
253. PLANT BREEDING ABSTRACTS
254. PLANT DISEASES
255. PLANT PHYSIOLOGY
256. POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL
257. POSTGRADUATE MEDICINA
258. POULTRY SCIENCE
259. PRACTITIONER
260. PROCEEDING OF THE NAT ACADEMY OF SCIENCE
261. PRODUCCION ANIMAL TROPICAL
262. PROGRESS CARDIOVASCULAR DISEASES
263. PSYCHOSOMATIC MEDICINE
264. QUARTERLY JOURNAL OF MEDICINE
265. RECHERCHE
266. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE
267. REVISTA AIBDA
268. REVISTA ALGODONERIA
269. REVISTA BRASILEIRA DE MARIOLOGIA
270. REVISTA BRASILEIRA DE PESQUISAS MEDICAS
271. REVISTA CENTROAMERICANA DE CIENCIAS DE LA.
272. REVISTA CLINICA ESPANOLA
273. REVISTA COLOMBIANA OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
274. REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL
275. REVISTA DE INVESTIGACIONES CLINICA
276. REVISTA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
277. REVISTA DE RESUMENES PRIJOL
278. REVISTA DE RESUMENES PASTO
279. REVISTA DE RESUMENES YUCA
280. REVISTA DE SALUD PUBLICA
281. REVISTA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION
282. REVISTA DEL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE.

283. REVISTA FORESTAL LATINOAMERICANA
284. REVISTA IBERO
285. REVISTA INTERAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES
286. REVISTA LATINOAMERICANA DE ACUICULTURA
287. REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGIA
288. REVISTA MEDICA DE CHILE
289. REVISTA MEDICA IMSS
290. REVISTA THEOBROMA
291. RURAL SOCIOLOGY
292. SALUD MUNDIAL
293. SALUD PUBLICA DE MEXICO
294. SANGRE
295. SCIENCE
296. SCIENTIFIC AMERICAN
297. SEARA MEDICA NEUROCIRUGICA
298. SMOKING AND HEALTH BULLETIN
299. SOIL SCIENCE
300. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL
301. SOUTH AFRICAN MEDICAL JOURNAL
302. SOVIET PLANT PHYSIOLOGY
303. SURGERY
304. SURGICAL CLINICS NORTH AMERICA
305. TECHNOMETRICS
306. TEXAS REPORT IN BIOLOGY AND MEDICINA
307. THORAX
308. TIPROFESIONAL COMPUTING
309. TOXICOLOGY AND APPEAD PHARMACOLOGY
310. TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY TROPICAL MEDIC
311. TRIBUNA MEDICA
312. TROPICAL AGRICULTURE
313. TROPICAL DISEASES BULLETIN
314. TROPICAL DOCTOR
315. UROGICAL CLINICS OF NORTH AMERICA
316. UROLOGY
317. VETERINARIA
318. VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY

319. VETERINARY BULLETIN
320. VETERINARY MICROBIOLOGY
321. VETERINARY PARASITOLOGY
322. VETERINARY RECORD
323. VETERINARY SURGERY
324. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA RABIA EN LAS AMERICAS
325. WED ABSTRACT
326. YEAR BOOK OF CANCER
327. YEAR BOOK OF CARDIOLOGY
328. YEAR BOOK OF DERMATOLOGY
329. YEAR BOOK OF DIAGNOSTIC RADIOLOGY

TITULOS DE PUBLICACIONES PERIODICAS REPETIDAS

TITULO	FACULTAD
1.- Annual Review Biochemistry	Agronomía Ciencias Médicas
2.- Annual Review of Genetics	Agronomía Ciencias Médicas
3.- Annual Review of Microbiology	Agronomía Ciencias Médicas
4.- Ciencia y Desarrollo	Agronomía Ciencias Químicas y Farmacia
5.- Herbage Abstracts	Agronomía Medicina Veterinaria y Zootecnia
6.- Investigación y Ciencia	Agronomía Ciencias Médicas Ciencias Químicas y Farmacia
7.- Plant and Soil	Agronomía Medicina Veterinaria y Zootecnia
8.- Scientific American	Agronomía Ciencias Químicas y Farmacia Odontología.

ANEXO N.º 3  
CUESTIONARIO

1.- A que tipo de lectores se dirigen los servicios que proporciona su unidad de información:

1.- estudiantes \_\_\_\_\_

2.- docentes \_\_\_\_\_

3.- investigadores \_\_\_\_\_

4.- Otros(especifique) \_\_\_\_\_

2.- En qué idioma adquiere la información de las publicaciones periódicas:

1.- español \_\_\_\_\_ 5.- portugués \_\_\_\_\_

2.- inglés \_\_\_\_\_ 6.- otros \_\_\_\_\_

3.- francés \_\_\_\_\_

4.- alemán \_\_\_\_\_

3.- Establezca en orden de prioridad el o los idiomas en que se consulta la información de publicaciones periódicas:

1.- \_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_

4.- \_\_\_\_\_

4.- Cuáles son los criterios que les sirven de base para la selección de publicaciones periódicas:

1.- opinión de usuarios \_\_\_\_\_

2.- solicitudes de catedráticos y/o investigadores \_\_\_\_\_

3.- opinión propia \_\_\_\_\_

5.- La selección de publicaciones periódicas por compra la lleva a cabo:

1.- bibliotecario/documentalista \_\_\_\_\_

2.- decano \_\_\_\_\_

3.- junta directiva \_\_\_\_\_

4.- secretario \_\_\_\_\_

5.- catedráticos \_\_\_\_\_

6.- comité de biblioteca \_\_\_\_\_

6.- Qué medios utiliza para la compra de publicaciones periódicas:

1.- intermediarios \_\_\_\_\_

2.- compra directa \_\_\_\_\_

3.- otros(especifique) \_\_\_\_\_

7.- De las publicaciones periódicas que ha compra desde 1980 a la fecha, tiene su unidad la colección completa:

si \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_

8.- Si su respuesta anterior es no, cuáles han sido las razones de las interrupciones en las compras: \_\_\_\_\_

9.- De qué medios se vale para dar a conocer las informaciones de las publicaciones periódicas que adquiere por compra:

1.- servicios de diseminación \_\_\_\_\_

2.- comunicaciones personales \_\_\_\_\_

3.- otros (especifique) \_\_\_\_\_

10.- Considera usted que un catálogo colectivo de publicaciones periódicas actualizadas sería más realista y económico para evitar la duplicidad en la colección:

si \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_

11.- Si su respuesta es no, por qué no lo considera conveniente;

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12.- Cree usted que las autoridades de su Facultad, le conceden el interés para la actualización de la información de la Biblioteca:

si \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_

13.- Cuenta con presupuesto para la adquisición de las publicaciones periódicas:

si \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_

14.- Señale entre qué cantidades oscila el presupuesto para dicha adquisición:

0	-	500	_____
501	-	1000	_____
1001	-	1500	_____
1501	-	2000	_____
2001	-	3000	_____
3001	-	4000	_____
4001	-	5000	_____
5001	o	más	especifique: _____.

GLOSARIO

- CAPITALISMO:** Sistema de producción donde la economía o capital productivo pertenece mayoritariamente a la iniciativa privada, y en mínima parte al estado o a cooperativas.
- CAPITALISTA:** Propietario que no desempeña parte alguna en la producción pero goza de la plusvalía del trabajador.
- CRECIMIENTO ECONOMICO :** Descripción mensurable de la expansión de la fuerza del trabajo, del capital, del volumen del comercio y del consumo en un país.
- CRISIS ECONOMICA:** Dificultad brusca de venta por la superproducción de mercancía debido a la sustitución de la libre competencia por el dominio de los monopolios.
- DEUDA EXTERNA:** Préstamos perpetuos; normalmente se refiere a los empréstitos gubernamentales que no tienen unas fechas de vencimiento determinadas.
- DEUDA INTERNA:** También llamada "deuda flotante", es la contraída por el gobierno central, debida a empréstitos a corto plazo mediante letras del tesoro.
- DEVALUACION:** Reducción del valor de la moneda nacional en términos de las monedas extranjeras.
- DIVISAS:** Las precisan los individuos y las instituciones para comprar bienes y servicios al extranjero y para hacer donaciones y préstamos a las personas de otros países.
- ESPECULACION:** Comprar a un precio bajo con la esperanza de vender a un

teriormente a un precio mayor.

- INFLACION:** Presencia en los canales circulatorios de una masa de papel moneda sobrante en relación con las necesidades de la circulación de mercancías. Aumento general de precios.
- INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR :** Lista o relación que muestra la evolución de los precios de las mercancías y servicios que compran los consumidores
- MERCADO NEGRO:** Es el que funciona en forma clandestina en época de crisis producto de la insuficiencia y la artificiosidad de los precios de tasa denunciados bajos con relación a la oferta y la demanda.
- PROGRAMA DE REORDENAMIENTO ECONOMICO Y SOCIAL - PRES-** Puesto en vigor en junio de 1986, trata en términos generales de ejecutar la fase de la estabilización de la economía.
- PRODUCCION:** Cualquier actividad que sirva para satisfacer necesidades humanas. Transformación de determinados bienes en otros que poseen una utilidad mayor.
- RESTRICCION:** Reducción artificial de la cantidad de dinero. Es lo contrario a la inflación.
- SALARIO REAL:** Es el que indica cuales y cuántos artículos de primera necesidad y servicios puede comprar el obrero con su salario en dinero.
- SISTEMA CAPITALISTA DE ECONOMIA MUNDIAL :** Conjunto de relaciones económicas entre las economías nacionales de los países capitalistas que asegura una situación dominante a un pequeño número de estados imperialistas.