

NACIONES UNIDAS

CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



LIMITADO

CLADES/WG.1/L.8

Sólo para los participantes
11 de agosto de 1971

ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
REUNION SOBRE TECNICAS MODERNAS DE DOCUMENTACION
Santiago de Chile, 27 al 30 de septiembre de 1971

GUIA DE INVESTIGACIONES EN CURSO EN LA UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES Y SU TESAURO

Por Hans Gravenhorst y Lucas Delaflor *

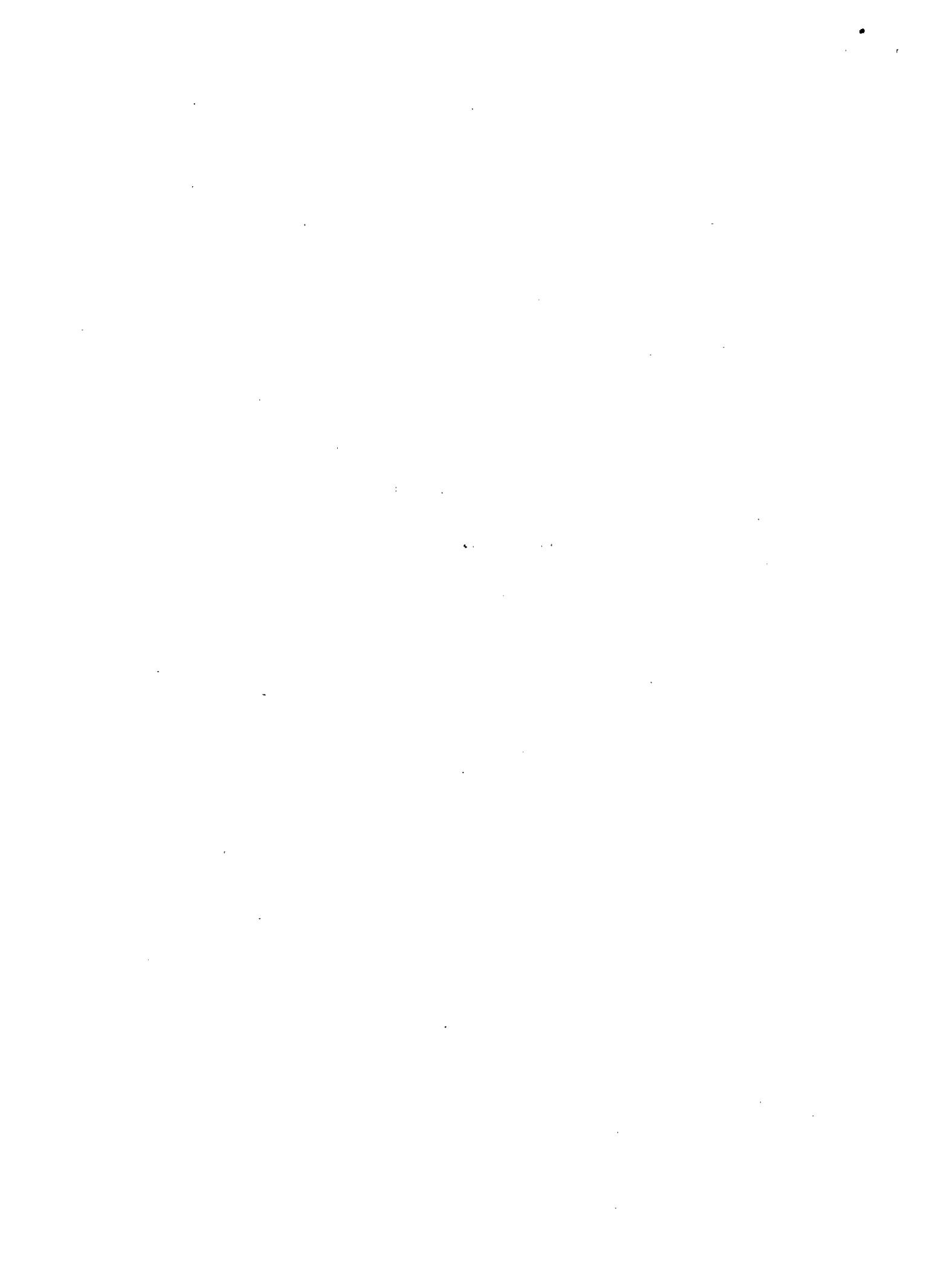
* El señor Hans Gravenhorst es Director del Instituto Bibliotecológico de la Universidad de Buenos Aires y el señor Lucas Delaflor, Director de Mecanización de la misma Universidad.

71-8-2163

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
Formularios de encuesta	1
Tareas de compilación	3
Procesamiento de la información	4
Confección y actualización de los tesauros 1968 y 1969-1970 ...	7
BIBLIOGRAFIA	12
NOMINA DE ANEXOS	13

/Introducción



GUIA DE INVESTIGACIONES EN CURSO EN LA UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES Y SU TESAURO*

Introducción

Por resolución del Rectorado de la Universidad de Buenos Aires del 31 de julio de 1967, le fue encomendada al Instituto Bibliotecológico la compilación de un Registro de las investigaciones que se realizan dentro de su ámbito.

Esa resolución disponía también que el Instituto debía editar anualmente una publicación en la aparecieran las investigaciones registradas, para conocimiento de los propios investigadores de la Universidad, como asimismo para otras instituciones u organismos nacionales, extranjeros e internacionales.

Al proyectarse la tarea, se consideró que en los formularios de encuesta debía tomarse en cuenta el procesamiento mecanizado de la información a reunir, a los efectos de poder recuperar un volumen de datos interesantes y útiles, como ser la cantidad de profesores, investigadores y colaboradores, sus títulos académicos, duración y estado de la investigación y, finalmente prever el ítem "palabras claves" para poder preparar el tesauro necesario, a los efectos de conocer las relaciones y correlaciones interdisciplinarias de los trabajos.

Además, utilizando la salida de la computadora, sería facilitada la difusión que debía realizar el Instituto, aprovechándola como original para imprimir en sistema "offset" la Guía de Investigaciones en curso, cuyo volumen se puede apreciar, eliminando así la composición en linotipo, con el consiguiente ahorro de tiempo, al evitarse las engorrosas y fatigosas correcciones de pruebas que impone esa forma de impresión.

Formularios de encuesta

A continuación se describe someramente el formulario de encuesta que utilizamos y distribuimos entre el cuerpo docente e investigador de la Universidad, cuya nómina fuera determinada previamente, como así también las cátedras, institutos o departamentos a que pertenecen.

* Por Hans Gravenhorst, Director del Instituto Bibliotecológico de la Universidad de Buenos Aires, y Sr. Lucas Delaflor, Director de Mecanización de la Universidad de Buenos Aires.

El formulario de encuesta diseñado aparece al final de este trabajo como anexo 1, pero a pesar de ello creemos útil referirnos a algunas preguntas cuya cumplimentación se pedía a los investigadores. Esta información requerida es de dos tipos: primero, la destinada a figurar en la Guía de investigaciones y en el Registro, y segundo, la que se compila sólo para el registro, aunque las dos se incorporan a la memoria de la computadora.

En la Guía de investigaciones aparecen los siguientes rubros de información:

Nº de investigación

Nº de la Clasificación Decimal Universal

Facultad y/o dependencia de investigación

Título y subtítulo de la investigación

Director del Trabajo

Investigador principal

Colaboradores

Breve resumen o sinopsis

Auspiciante

Costo real o estimado

Iniciación y duración

Estado de la misma

Difusión

Palabras claves

(Estas sirven de guía para la producción del tesoro)

Para fines estadísticos y también para la recuperación de información, de su almacenamiento en la memoria y en el Registro, se previeron los siguientes ítems que no aparecen en la Guía:

Título y especialización de los investigadores y colaboradores

Dedicación a la investigación

Posibles campos de aplicación de la investigación

Financiamiento

Lugar de consulta de la investigación para el caso de que no llegue a publicarse.

/Tareas de

Tareas de compilación

El envío del formulario de encuesta (anexo 1) comenzó en marzo de 1969 solicitándose la información relacionada con las investigaciones iniciadas o en curso durante el año 1968. La tarea no se concretó a la distribución de los mismos y de sus respectivas indicaciones (anexo 4) para ser llenados por los distintos departamentos, institutos, laboratorios, etc., sino que se realizaron sistemáticamente numerosas entrevistas explicativas, con ayuda de personal encuestador especialmente adiestrado, en todos los casos en que fue necesario, y en algunos especiales, concurrieron el director o subdirector del Instituto para aclarar dudas que debían ser resueltas de común acuerdo.

Todo este proceso ha tomado mucho tiempo; como se dijera, se comenzó la distribución en marzo de 1968 y se pensaba cerrar la recepción en junio, pero fue absolutamente necesario ampliar ese plazo hasta agosto, y aún así se recibieron todavía en octubre encuestas correspondientes al año 1968. Por su importancia se incluyeron en la Guía con una indicación numérica especial, debido a que ya se había asignado a cada una la numeración correlativa que le correspondía, agrupándose las investigaciones por Facultades y luego por departamentos, institutos, cátedras, etc.

Se prepararon las indicaciones que acompañaron los formularios de encuesta (anexo 4) remitidos para su cumplimentación a las Facultades, para ser distribuidos al personal que realizaba investigaciones.

Se reunieron así 1 577 trabajos de investigación, que han sido sometidos a un prolijo proceso de revisión y normalización; se determinaron las palabras claves para la confección del índice, que presenta alrededor de 2 000 entradas, del que se hablará en el capítulo correspondiente.

Simultáneamente, la Dirección de Mecanización de la Universidad, que posee un equipo IBM/360 modelo 20, preparó la codificación del formulario de encuesta, a fin de facilitar la perforación de las tarjetas.

Dicho organismo estudió luego la programación necesaria para obtener la salida de máquina convenientemente diagramada, con el objeto de que la salida del sistema pudiera servir como original para la impresión de los asientos, motivo por el cual se limitó la impresión a 50 caracteres por línea.

Los problemas e inconvenientes encontrados en el camino y que debieron superarse, fueron muchos, pero todos se resolvieron por la dirección del Instituto en colaboración con el equipo a cargo de esta tarea, y muchas veces en consulta con la Dirección de Mecanización.

Previendo posibles problemas de interpretación, se elaboró una especie de manual de trabajo de 19 páginas, en que se establecen las normas a seguir en la actualización de las investigaciones del año 1968, y se determinan las que deben regir en la revisión y normalización de las investigaciones 1969-1970, cuyos formularios de encuesta ya se encuentran en circulación. Este manual interno de normas realizado en base a la experiencia de la revisión de los formularios de encuesta 1968 se ha impreso en tirada reducida, pues no es definitivo y está sujeto a ampliación y modificaciones cuando las circunstancias lo exijan.

Uno de los importantes inconvenientes resueltos fue el que presentaron los símbolos, corchetes, punto y otros caracteres de que carece el peine de impresión de la computadora, debiendo buscarse, en los casos posibles, las equivalencias más adecuadas, como por ejemplo, colocando en lugar de dos puntos el signo más.

No creemos necesario detenernos más en la explicación de las distintas etapas cumplidas, pues las mismas se encuentran reflejadas en el adjunto Diagrama de Trabajo (anexo 3) en el cual puede seguirse la tarea realizada por su orden cronológico, desde su iniciación hasta llegar a la distribución de la Guía de Investigaciones en curso.

Procesamiento de la información

En apretada síntesis trataremos ahora de desarrollar los distintos pasos que se han cumplido para efectuar el procesamiento mecánico de la información ya codificada.

Estos documentos de soporte, o sea los formularios de encuesta ya corregidos y normalizados por personal del Instituto, se perfoverificaron en código Hollerith, y después de un ordenamiento por el número de investigación, las tarjetas fueron procesadas con el objeto de obtener un listado de prueba, para efectuar las correcciones pertinentes.

/Una vez

Una vez revisado el listado por el Instituto, se perfoverificaron las correcciones detectadas, para dar como elementos de salida (Programa LISGRAT) lo siguiente:

- a) Los asientos del registro.
- b) Una cinta donde se graban dichos asientos para efectuar la actualización de la próxima impresión.
- c) Dos cintas donde se graban las palabras claves y la nómina alfabética de los investigadores, para continuar con este proceso (anexos 10 y 11).

Con la cinta donde están grabadas las palabras claves se realiza una clasificación con un programa utilitario (Sort) a fin de ordenar las mismas (anexo 7).

Este archivo ordenado es posteriormente procesado en el sistema para lograr la impresión de las palabras claves que componen el registro y las distintas investigaciones que tratan sobre cada una de ellas (Programa LISPAFL).

Así se logra que con una misma palabra, queden identificadas las distintas investigaciones que se relacionan con ella, tal como puede apreciarse en el anexo 10. La cinta queda como archivo a fin de efectuar la pertinente actualización para el relevamiento 1969-1970.

Con respecto a los participantes en las investigaciones se realiza un procedimiento análogo (anexo 8). La cinta ordenada también alfabéticamente, se ejecuta en el sistema a través del programa LISINVS, que obtiene como resultado un listado ordenado por investigador y debajo del mismo la identificación numérica de las investigaciones en que ha participado (anexo 11). La cinta queda como archivo para actualizaciones de procesos posteriores.

Actualmente se está encarando el siguiente plan de tareas en lo que a las investigaciones de la Universidad se relaciona:

- 1° Actualización de las investigaciones 1968.
- 2° Compilación de Investigaciones en curso en 1969-1970.
- 3° Corrección y revisión de los formularios de actualización y los correspondientes a las investigaciones nuevas (1969-1970).
- 4° Perfoverificación de los datos relevados y ajuste de su programación; corrección de los listados y preparación para su impresión.

5° Publicación de la actualización de las investigaciones 1968.

6° Publicación por sistema offset de la Guía de Investigaciones en curso 1969-1970.

Creemos de interés dejar también establecido en esta contribución algún detalle de dos proyectos más que se hallan programados:

1° Realizar un registro de investigadores que se desempeñan en la Universidad, para conocer en qué proporción el docente se dedica a la investigación y a la enseñanza, como así también reunir una cantidad de datos sobre los mismos, que permitiría, por ejemplo, hasta determinar el término medio de la edad de los investigadores. Esta compilación se encuentra también en vías de desarrollo y será oportunamente objeto de otra comunicación; se agrega como anexo 2 el formulario de encuesta, ya distribuido entre el personal investigador de la Universidad.

2° Un tercer proyecto que se desea realizar, vinculado también con la investigación, consiste en preparar un Registro de Instrumental y Equipos Científicos existentes en la Universidad de Buenos Aires. Son obvias las ventajas que puede proporcionar el reunir esa información y publicarla posteriormente, lo que permitirá racionalizar mejor los elementos y equipos que se poseen y lograr un máximo de aprovechamiento y, por ende, una mayor economía en el desarrollo de las investigaciones.

Se lo piensa realizar en 1972, una vez cumplidos los relevamientos correspondientes al Registro de Investigadores, encontrándose los respectivos formularios en estudio; por lo tanto cualquier sugerencia en ese sentido será bienvenida.

Se inicia ahora la descripción de la segunda parte de este trabajo, en el cual se detallan someramente los pasos seguidos para la formación del tesoro.

/Confeción y

Confección y actualización de los tesauros 1968 y 1969-1970

Puede decirse que un buen y representativo índice temático es condición esencial en toda obra de envergadura. Sin él, la obra realizada no cumple su objetivo y pierde su valor. Por ello, le asignamos gran importancia a esta tarea, realizándola íntegramente el que habla y el subdirector del Instituto, pues no contábamos con personal profesional capacitado para desarrollarla.

Queríamos tener la seguridad de que el tesoro preparado para la Guía de Investigaciones fuera representativo del contenido de las investigaciones reunidas, y que reflejara con rigor sus temas; que dentro de lo posible no se pasara por alto ninguna "entrada" que podría ubicar la investigación y relacionara las afines.

Procuramos obtener y buscamos en la bibliografía la existencia de tesauros parecidos al que debíamos preparar, pero no encontramos en nuestra lengua ninguno que sirviera para nuestros propósitos, es decir, que respondiera prácticamente a todos los campos de las ciencias que abarca nuestra Guía. Decidimos entonces encarar esa tarea con la poca o más bien ninguna experiencia que teníamos.

Sabemos que este tesoro tiene sus puntos flojos; que lamentablemente no siempre ha prevalecido un criterio uniforme; pero no pudimos someterlo a las revisiones necesarias pues teníamos que seguir adelante, ya que el tiempo nos apremiaba. Esta falta de tiempo no nos permitió realizar una prolija revisión, normalización y unificación de las palabras claves y encabezamientos como era deseable.

Con todo, creemos haber logrado un buen trabajo, perfectible pero de suficiente utilidad, y en el que se encuentran representados todos los posibles encabezamientos o palabras claves que pudieran identificar las distintas investigaciones registradas en la Guía.

Para la identificación de las nuevas investigaciones 1969-1970 usaremos por supuesto el tesoro del que hablamos, pero tenemos la intención de someterlo a una profunda corrección y normalización, para lo cual se está en vías de contratar a un profesional, de amplia cultura y conocimientos, que tendrá a su cargo la asignación de las palabras claves o encabezamientos de las nuevas investigaciones 1969-1970 reunidas.

/Ese será

Ese será entonces el momento de proceder a la revisión a fondo del tesoro y realizar los agregados y correcciones necesarias, incluyendo las referencias y llamadas que se impongan, debido a que las mismas se encuentran almacenadas en la memoria de la computadora, para relacionar con ellas las investigaciones ya existentes y las que se agreguen en el futuro.

Después de esta introducción, entraré en el tema de preparación del tesoro o índice temático como lo llamamos en la Gufa.

En el ítem 3 de los formularios de encuesta se ha previsto el rubro para que el investigador indique las "palabras claves de temas incluidos o relacionados con su trabajo". Estas se toman como base para preparar las entradas o encabezamientos temáticos que constituyen vías de acceso a la información contenida en cada trabajo.

Si el investigador no las hubiera indicado se asignan tomando como base el título, la sinopsis, y la clasificación asignada por cada biblioteca especializada de la Universidad, debiéndose procurar que reflejen el tema y contenido de la investigación y relacionen las investigaciones afines entre sí. En lo que respecta a las indicadas por el investigador en el mencionado ítem 3, son cotejadas, normalizadas y ampliadas cuando se comprueba que no cubren todas las entradas posibles y necesarias.

A continuación se dan a conocer los criterios que se han fijado para el tesoro 1969-1970, tomando como base la experiencia reunida en la preparación del tesoro 1968.

El promedio de palabras claves variará, según la información de cada trabajo, entre cuatro (4) y diez (10) términos. Excepcionalmente, se admitirán hasta dos términos en menos o en más.

Los términos o las parejas de términos reversibles serán lo más específicos posibles, evitándose los muy generales o ambiguos. Deberá hacerse referencia de lo general a lo particular preferentemente, y sólo por excepción de lo particular a lo general.

Como primer criterio de selección, se señalan con lápiz las palabras significativas en el título del trabajo (Ejemplo: "Metabolismo de los esteroides por adrenales de ratas sometidas a stres"). A continuación se marcan también con lápiz otros posibles términos significativos

en la sinopsis del trabajo (Ejemplo: "Las adrenales de ratas sometidas a inyecciones periódicas de solución de formaldehído metabolizan a mayor velocidad corticosterona a aldosterona y a menor velocidad corticosterona a 11 dehidrocosterona"). Una vez captado el sentido general de la investigación a través de la lectura de los elementos indicados y de otros datos ilustrativos sobre la finalidad del trabajo que aparezcan en el formulario (especialidad del investigador, cátedra a la que pertenece, campo específico de especialización, etc.) con todo ello, que dará una visión general del objetivo del trabajo, se estará en condiciones de acuñar las palabras claves o encabezamientos que ofrezcan una síntesis conceptual del trabajo, como por ejemplo:

- Ejemplos: 1) Metabolismo - Esteroides - Ratas bajo "stress".
2) Esteroides - Metabolismo - Ratas bajo "stress".
3) "Stress" (en ratas) - Metabolismo - Esteroides.
4) Adrenales - Metabolismo - Esteroides - Ratas bajo "stress".

Es decir, de los encabezamientos obtenidos se eligen los más representativos y se los pulirá, o sea se los reducirá a su mínima expresión, pero sin que se pierda la representatividad del contenido de la información. Una misma palabra, en encabezamientos reversibles, puede actuar como principal o secundaria según sea el ordenamiento alfabético en que intervenga.

Le siguen además las siguientes normas:

- a) los términos que constituyen la palabra clave estarán separados por guiones. Por ejemplo:

Metabolismo - Esteroides - Adrenales;

- b) se reemplazará la preposición "de" por guión, siempre que el sentido no resulte afectado. Por ejemplo:

"Metabolismo de Esteroides" se pondrá:

Metabolismo - Esteroides;

- c) los nombres de animales de experimentación, en caso de figurar, irán invariablemente al final y nunca será entrada de palabra clave. Por ejemplo:

Metabolismo - Esteroides - Adrenales - Ratas;

/d) los

- d) los términos que indican puntos cardinales (Norte, Sur, Este Oeste) se indicarán sólo por sus respectivas iniciales (N., S., E., O., N.E., etc.);
- e) las letras griegas se indicarán por su nombre. Por ejemplo:
β Estradiol = Beta Estradiol;
- f) las relaciones de generalidad a especificidad, de homonimia, de sinonimia, de afinidad, etc., se indicarán mediante las referencias "véase" (para remitir de un encabezamiento no usado a otro utilizado en su lugar) y "Véase además" (para remitir a encabezamientos similares).

Las palabras claves nuevas asignadas por el investigador en los formularios 1969-1970, se confrontarán con el Índice Temático de la Guía 1968 para ver si ya figuran en él. Si es así, se las dejará para su perforación. En caso necesario se las normalizará, se asignarán más palabras claves, se indicarán los encabezamientos reversibles y/o se harán las referencias correspondientes. Estas anotaciones se harán en tarjetas blancas que se adhieren al formulario y serán transcriptas por el último corrector.

Si las palabras claves que trae el formulario no figuran con entrada idéntica o conversa o sinónima en el Tesouro 1968, el especialista las utilizará como base para la asignación definitiva de palabras claves a dicha investigación.

Una vez asignadas o normalizadas las palabras claves o encabezamiento por el especialista, los formularios pasarán con la tarjeta blanca al agente corrector correspondiente, que procederá a transcribir al formulario las palabras claves y las referencias, si las hubiere (el primer renglón deberá tener 50 espacios y los demás 46 espacios; en caso necesario, las palabras de encabezamientos reversibles se colocan uno al lado del otro pero separados por una barra, que significa para la perforadora la iniciación de un nuevo encabezamiento). Luego transcribirá en tarjetas IBM en blanco las palabras nuevas - aquéllas que no figuran en el Índice Temático ni coinciden con las ya existentes - y las referencias correspondientes si las hubiere, procediendo luego a intercalarlas por su orden alfabético en el Fichero de Palabras Claves o encabezamientos; en dichas tarjetas se coloca un indicador para su posterior información a la Dirección de Mecanización.

Este fichero de palabras claves o encabezamientos ha sido preparado por la Dirección de Mecanización, impreso en tarjetas continuadas con el objeto de evitar cualquier diferencia de transcripción; junto a cada encabezamiento se encuentra el número de la investigación o las investigaciones a que pertenece y sirve de control de las palabras claves agregadas o eliminadas y viene a ser como un fichero maestro.

Las palabras claves válidas de la investigación que han de figurar en el tesoro deberán aparecer claramente en el ítem 3 del formulario de encuesta de manera que la perforadora no dude en momento alguno.

Por ello si las modificaciones y correcciones pueden producir dificultades en su lectura, se transcriben a una tira de papel que será pegada por el último agente revisor tapando las fuera de uso que figuran en el rubro 3.

Las palabras claves correspondientes a las nuevas investigaciones 1969-1970 se asignarán y/o normalizarán respetando los criterios seguidos para la confección del Índice Temático o Tesoro de la Gufa 1968 ya indicados.

El trabajo que antecede ha sido preparado en colaboración, correspondiéndome el desarrollo de la descripción de la compilación y realización del Registro y la Gufa; el señor Lucas Delaflor desarrolló la parte de computación, es decir, el procedimiento de la información, su programación y análisis.

Creo conveniente dejar aquí establecido que la compilación del Registro de Investigaciones y su mecanización fue el fruto de una coordinación de esfuerzos especializados que llegaron así, en común, a resultados positivos como lo es la publicación de la Gufa de Investigaciones en curso y su tesoro.

Considero que para llevar a cabo cualquier trabajo de mecanización de índole bibliotecológica o documentaria es principal condición una perfecta armonía y compenetración de las dos partes: la que tiene a su cargo la bibliotecológica y documental y la que realiza la tarea mecanizada.

Esta armonía de trabajo y compenetración se logró plenamente en este caso.

Quiero dejar establecido que parte de este trabajo fue presentado, también en común, en una versión provisoria en la reunión FID/CLA (Federación Internacional de Documentación - Sección Latinoamericana) y leída por el Director de Mecanización Sr. Lucas A. Delaflor, que tuvo lugar en Río de Janeiro en noviembre de 1969. En ese momento su realización estuvo en sus comienzos; ahora se presenta la tarea cumplida que puede valorarse por la Guía de Investigaciones en curso 1968 publicada.

BIBLIOGRAFIA

- Buenos Aires, Universidad. Instituto Bibliotecológico. Guía de investigaciones en curso, 1968. Buenos Aires, 1970. 466 p.
- Buenos Aires. Universidad. Instituto bibliotecológico. Registro de investigaciones. Normas internas de trabajo. Buenos Aires, 1971. 20 h.
- Gravenhorst, Hans. Registro de investigaciones en curso en La Universidad de Buenos Aires, por Hans Gravenhorst y Lucas A. Delaflor. Río de Janeiro, 1969. 20 p.

/NOMINA DE

NOMINA DE ANEXOS

- Anexo 1 Registro de Investigaciones en curso 1969-1970
- " 2 Registro de Investigadores
- " 3 Diagrama de trabajo
- " 4 Indicaciones para llenar los formularios
- " 5 Diagrama en block
- " 6 Listado de asientos
- " 7 Indice de palabras claves
- " 8 Indice de investigadores
- " 9 Impresión de prueba del Registro
- " 10 Impresión indice temático o sea Tesauro
- " 11 Impresión indice de investigadores y colaboradores



REGISTRO DE INVESTIGACIONES EN CURSO

1969-70

Instituto Bibliotecológico - Azcuénaga 280 (C.C. 901) - TE. 47-1366 - Buenos Aires
47-6060

(VER AL DORSO "Indicaciones para llenar este formulario")

Fórm. 2/70

A	COD. FAC.: <input type="text"/> (No llenar)	Facultad (llenar)	Inv. N.º (No llenar) AÑO 1969-70				
		Departamento (llenar)					
		Cátedra, Instituto, etc. (llenar)					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">10 espacios</td> <td style="width:15%;">20 espacios</td> <td style="width:15%;">30 espacios</td> <td style="width:15%;">40 espacios</td> <td style="width:15%;">50 espacios</td> </tr> </table>		10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios
10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios	50 espacios			
B	Inv. N.º: (No llenar)	C.D.U.:					
1	TÍTULO:						
2	SUB-TIT.						
3	DIRECTOR: Apellido y nombres completos						
4	INV. PPAL.: Apellido y nombres completos						
5	COLAB. a Apellido y nombres completos						
	b c d e f g						
6	INICIADA EN:/...../..... DURACION ESTIMADA:						
7	ESTADO DE LA INV.: EN CURSO <input type="checkbox"/> TERMINADA <input type="checkbox"/> INTERRUMP. <input type="checkbox"/>						
8	TRABAJO AUSPICIADO, SOLICITADO O SUGERIDO POR: LA DEPENDENCIA <input type="checkbox"/> INSTITUCION/ES:						
	Nombre/s completo/s						
9	COSTO ESTIMADO: \$						
10	DIFUSION: INEDITO <input type="checkbox"/> A PUBLICAR <input type="checkbox"/> PUBLICADO <input type="checkbox"/>						
11	SINOPSIS:						
12	OBSERVACIONES:						
C	DE LA INVESTIGACION:		La respuesta a los tres rubros de este sector es sumamente importante para una adecuada preparación del índice temático. Se ruega, por lo tanto, completarlos en todos los casos, tomando dentro de lo posible como base las que aparecen en la Guía de Investigaciones 1968.				
1	Campo específico de especialización:						
2	Posibles campos de aplicación:						
3	PALABRAS CLAVES de temas incluidos o relacionados con el trabajo:						
	1.	7					
	2.	8					
	3.	9					
	4.	10					
	5.	11					
	6.	12					
D	DATOS DE LOS INVESTIGADORES						
	Del Director del Trabajo		Legajo N.º:				
1	Título:						
2	Expedido por:						
3	Cargo:						
4	Facultad:		5 - Departamento:				
6	Cátedra, Instituto, etc.:						
7	Dedicación: EXCLUSIVA <input type="checkbox"/> TIEMPO COMPL. <input type="checkbox"/> TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/> SIMPLE <input type="checkbox"/>						
	Del Investigador Principal		Legajo N.º:				
1	Título:						
2	Expedido por:						
3	Cargo:						
4	Facultad:		5 - Departamento:				
6	Cátedra, Instituto, etc.:						
7	Dedicación: EXCLUSIVA <input type="checkbox"/> TIEMPO COMPL. <input type="checkbox"/> TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/> SIMPLE <input type="checkbox"/>						

De los Colaboradores	
1	Título/s:..... Cargo:.....
2	Título/s:..... Cargo:.....
3	Título/s:..... Cargo:.....
4	Título/s:..... Cargo:.....
5	Título/s:..... Cargo:.....
6	Título/s:..... Cargo:.....
7	Título/s:..... Cargo:.....
E DE LA FINANCIACION DE LA INVESTIGACION	
Aporte de la Universidad de Buenos Aires: (.....) \$.....	
De otras fuentes: Facultad	
1 \$.....
2
3	Equipo, instrumental, material, bibliografía, etc., facilitado o donado por: U.B.A. <input type="checkbox"/> Propio o personal <input type="checkbox"/> Otras Institución/es <input type="checkbox"/>
F DIFUSION	
1	Publicado como: Artículo <input type="checkbox"/> Folleto <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Otra forma:.....
2	Autor/es:.....
3	Título: ¿Igual al del Trabajo? SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Si distinto al del trabajo, indicar:.....
4	En revista:..... Año:..... Volumen..... N.º..... Páginas:..... En revista:..... Año:..... Volumen..... N.º..... Páginas:.....
5	LUGAR DONDE PUEDE CONSULTARSE EL TRABAJO:.....
G PERSONA DE ENLACE CON EL REGISTRO DE INVESTIGACIONES	
1	Nombre y Apellido:.....
2	Cargo:..... Horario:.....
3	Domicilio Oficial:..... Teléfono:.....
Buenos Aires,..... de..... de 19.....	
Sello	Firma aclarada de la autoridad responsable o de la persona de enlace con el Registro de Investigaciones:
H PARA ANOTACIONES INTERNAS - NO LLENAR	
1	Transcribió:..... Fecha:..... Controló:..... Fecha:.....
2	Asignó Palabras Claves:..... Supervisó:..... Fecha:.....
3	Controló Palabras Claves:..... Fecha:..... Vº Bº:.....
4	Controló Nombre Investigadores:..... Fecha:..... Vº Bº:.....
5	DIRECCION DE MECANIZACION
Perforó:.....	Fecha:..... Verificó:..... Fecha:.....

INDICACIONES COMPLEMENTARIAS PARA LLENAR EL FORMULARIO DE INVESTIGACIONES EN CURSO EN 1969-70.

1. — El presente formulario constituye el medio de recopilación de datos de la encuesta anual que realiza el Instituto Bibliotecológico en cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución (CS) N.º 1277/67, que le encomienda "llevar un registro de todas las investigaciones —cualquiera sea su tipo— que se programen, desarrollen o concluyan dentro del ámbito de la Universidad de Buenos Aires". Dichos datos, una vez analizados y clasificados, con la ayuda de modernos equipos electrónicos, sirven para actualizar el Registro de Investigaciones de la Universidad y para la aparición anual de la Guía informativa de todos los detalles de dichos estudios, a fin de facilitar su conocimiento, consulta y difusión.
2. — Los formularios deberán ser cumplimentados por la autoridad responsable y/o los directores de cada investigación, de los institutos, departamentos, cátedras, centros, etc., donde se realicen, se hayan realizado o se programen investigaciones de cualquier tipo.
3. — Se llenará un formulario para cada una de las investigaciones iniciadas, en ejecución o terminadas en 1969-70. Dichos formularios se remitirán dentro de un lapso de sesenta días, al Instituto Bibliotecológico, Azcuénaga 280 (Casilla de Correo 901), Capital Federal. El envío en término de los formularios cumplimentados permitirá realizar con tiempo un adecuado procesamiento de los datos y evitar lamentables omisiones y demoras en la publicación anual que se realiza en base a ellos.
4. — Si surgiera alguna duda para responder a un rubro determinado, llamar a los teléfonos 47-1366 - 47-6060 (Registro de Investigaciones).

Aclaraciones sobre algunos rubros del formulario:

Item B - Clasificación C.D.U.: Para la asignación de los números de la Clasificación Decimal Universal (C.D.U.) correspondiente al tema del trabajo, se ruega consultar con la dirección de la biblioteca de la respectiva Facultad.

Item C-3: Palabras claves: Indicar algunos vocablos representativos de los temas o tópicos centrales incluidos o relacionados con la investigación, y que mejor podrían dar idea a otro especialista de su contenido o alcance.

Estas palabras claves servirán para elaborar el índice temático (Véase el Índice temático en la Guía de Investigaciones en Curso 1968). Se ruega tomar, dentro de lo posible como base, las que aparecen en la Guía 1968.

REGISTRO DE INVESTIGADORES - 1970

Instituto Bibliotecológico - Azcuénaga 280 (C.C. 901) - TE. 47-1366 - Buenos Aires
47-6060

Fórm. 3/70

A	COD. FAC.: 1 <small>(No llenar)</small>	Facultad (llenar)
2	Departamento (llenar)	
3	Cátedra, Instituto, etc. (llenar)	
B	10 espacios	20 espacios
1	30 espacios	40 espacios
2	50 espacios	
1	INVESTIGADOR N.º	LEGAJO N.º
2	<small>(No llenar) (Tomar del recibo de habéres)</small>	
2	APELLIDO/S, NOMBRES:	
3	AÑO NACIMIENTO:	NACIONALIDAD:
4	ESPECIALIDAD:	
5	DIRECCION OFICIAL:	TELEFONO
6	DIRECCION PARTICULAR:	TELEFONO
C	ESTUDIOS, TITULOS o GRADOS (En cronología ascendente)	
1	AÑO/S:	TITULO:
	INSTITUCION:	PAIS:
2	AÑO/S:	TITULO:
	INSTITUCION:	PAIS:
3	AÑO/S:	TITULO:
	INSTITUCION:	PAIS:
4	AÑO/S:	TITULO:
	INSTITUCION:	PAIS:
D	CARGO/S ACTUAL/ES: (En la docencia y/o investigación oficial o privada)	
1	CARGO:	AÑO DE INGRESO:
	INSTITUCION:	
2	CARGO:	AÑO DE INGRESO:
	INSTITUCION:	
3	CARGO:	AÑO DE INGRESO:
	INSTITUCION:	
4	CARGO:	AÑO DE INGRESO:
	INSTITUCION:	
E	PRINCIPALES CARGOS ANTERIORES: (En cronología ascendente)	
1	CARGO:	INGRESO AÑO: EGRESO AÑO:
	INSTITUCION:	
2	CARGO:	INGRESO AÑO: EGRESO AÑO:
	INSTITUCION:	
3	CARGO:	INGRESO AÑO: EGRESO AÑO:
	INSTITUCION:	
4	CARGO:	INGRESO AÑO: EGRESO AÑO:
	INSTITUCION:	
F	PARTICIPACION EN CONGRESOS Y REUNIONES (Reunión - Lugar - Año)	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
G	VIAJES DE ESTUDIO Y MISIONES CIENTIFICO-TECNICAS (Año - Lugar - Motivo - Auspiciante)	
1		
2		
3		
4		
5		
6		

NOTA IMPORTANTE: La información de los rubros de este sector aparecerá impresa en la Guía de Investigadores. Para facilitar su perforación directa en tarjetas tipo I.B.M., se ruega escribir dentro de los 50 espacios señalados como máximo (Cada letra, lugar en blanco y signo de puntuación equivale a un espacio).
 Usese formularios adicionales si fuera necesario, continuando en los rubros correspondientes a la información provista.

	10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios	50 espacios
H	PREMIOS Y DISTINCIONES OBTENIDAS (Año - Denominación - Otorgante - Motivo - Lugar)				
1					
2					
3					
4					
5					
6					

	10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios	50 espacios
I	PRINCIPALES TRABAJOS (EDITOS O INEDITOS) (Título - Lugar - Editor - Año; o Rev., Vol., N.º, págs.)				
1					
2					
3					
4					
5					

NOTA IMPORTANTE: La información de los rubros de este sector aparecerá impresa en la Guía de Investigadores. Para facilitar su perforación directa en tarjetas tipo I.B.M., se ruega escribir dentro de los 50 espacios señalados como máximo (Cada letra, lugar en blanco y signo de puntuación, equivale a un espacio).

J 1 NUMERO TOTAL DE TRABAJOS:..... EDITOS:..... INEDITOS:.....
 2 NUMERO TOTAL DE CONFERENCIAS PRONUNCIADAS:.....

	10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios	50 espacios
K	AFILIACION A SOCIEDADES CIENTIFICAS, PROFESIONALES O ACADEMICAS (Año - Institución - Carácter de la Afiliación)				
1					
2					
3					
4					
5					
6					

	10 espacios	20 espacios	30 espacios	40 espacios	50 espacios
L	OBSERVACIONES:				

M DATOS COMPLEMENTARIOS PARA ESTADISTICA Y ARCHIVO (Llenar los rubros que corresponda)
 1 INVESTIGADOR N.º:..... COD. FACULTAD:..... LEGAJO N.º:..... COD. CARGO:.....
 (No llenar)
 2 DEDICACION: EXCLUSIVA TIEMPO COMPLETO TIEMPO PARCIAL SIMPLE
 PORCENTAJE DE TIEMPO DEDICADO A: DOCENCIA: %; INVESTIGACION: %; OTRO: %

3 SEXO M F

Fecha de Nacimiento			LUGAR DE NACIMIENTO		Nacionalidad			Estado Civil		
			Ciudad		Arg. Nativo	Arg. Natural	Extr.	Solt.	Cas.	Otro
Día	Mes	Año	Prov. o Estado							
			País							

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS:				
	Lee o Traduce	Escribe	Habla	Observaciones
4 INGLÉS:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FRANCÉS:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALEMÁN:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ITALIANO:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PORTUGUÉS:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RUSO:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
OTRO/S (Indicar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5 PALABRAS CLAVES QUE DEFINEN TEMAS ESPECIFICOS DE SU/S ESPECIALIDAD/ES ACTUALES:
 (Al señalar las palabras claves que definen los tópicos particulares de su trabajo en la especialidad, podrá resultar-
 le útil la consulta del Índice Temático de la "Guía de Investigaciones en Curso - 1968").

6 C.D.U. (No llenar)..... PERFIL (No llenar).....
 ESPECIALIDADES ANTERIORES:
 7 OTRA/S ESPECIALIDAD/ES DE SU INTERES:

Buenos Aires,..... de..... de 19.....

Sello de la dependencia

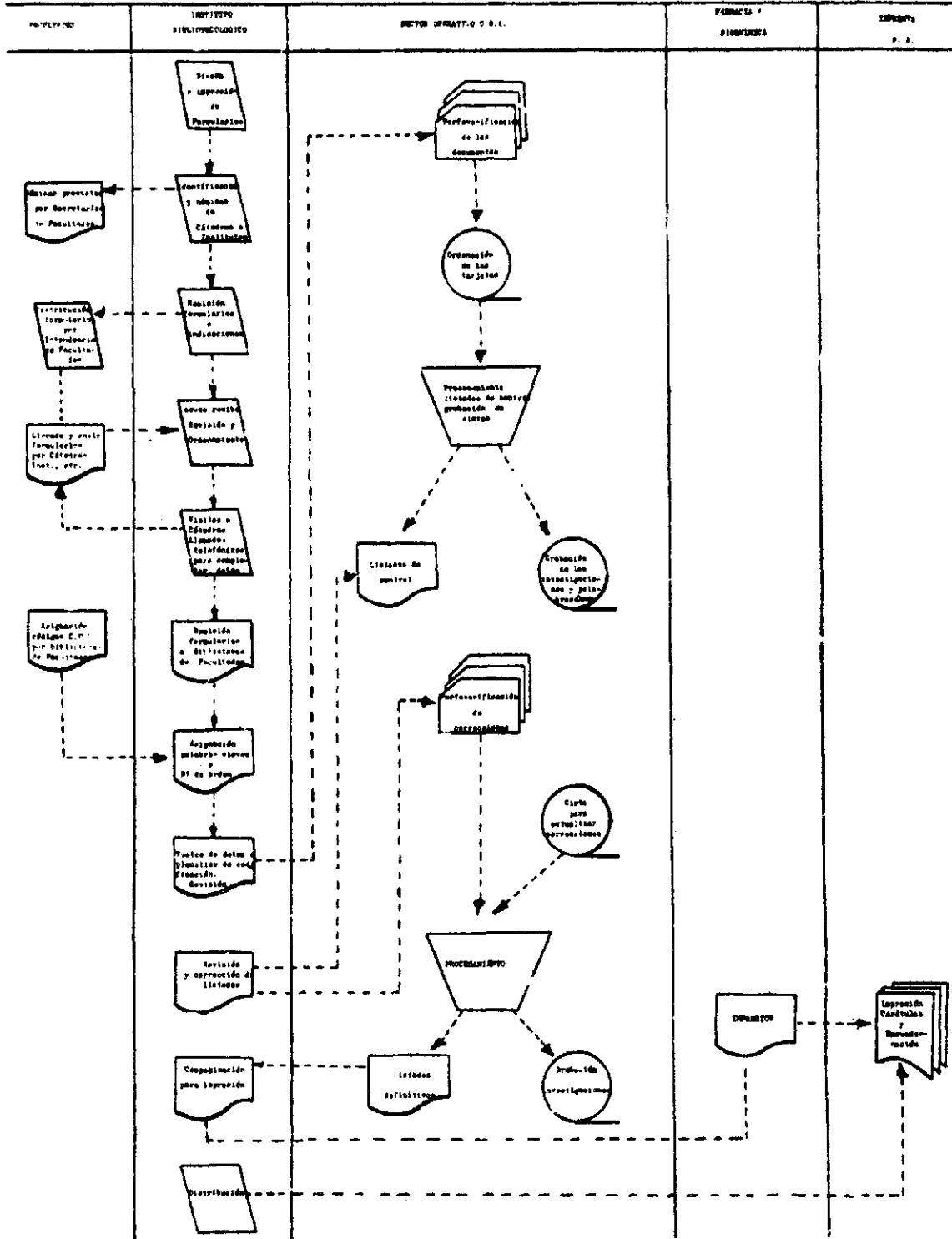
Firma del Investigador

Si posee un "Curriculum vitae" ya preparado, se ruega adjuntarlo para disponer de la información complementaria que éste pudiese registrar.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

ANÁLISIS DE PRODUCTIVIDAD

DIAGRAMA DE TRABAJO DE LA PRODUCCIÓN POR COMPUTADOR -
DE LA CURA DE INVESTIGACIONES EN CURSO - 1988



REGISTRO DE INVESTIGACIONES

Indicaciones para llenar los formularios

- 1 - Los presentes formularios constituyen el medio de recopilación de datos de la encuesta que realiza el Instituto Bibliotecológico en cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución (CS) Nº 1277/67, que le encomienda "llevar un registro de todas las investigaciones - cualquiera sea su tipo - que se programen, desarrollen o concluyan dentro del ámbito de la Universidad de Buenos Aires" (*). Dichos datos, una vez analizados y clasificados, con la ayuda de modernos equipos electrónicos, servirán para constituir el registro de Investigaciones de la Universidad y para la aparición periódica de una publicación informativa de todos los detalles de dichos estudios, a fin de facilitar su conocimiento, consulta y difusión.
- 2 - Los formularios deberán ser cumplimentados por las autoridades responsables - o las personas que ellas designen - de todos los institutos, departamentos, cátedras, centros, etc., donde se realicen, se hayan realizado o se programen investigaciones de cualquier tipo.
- 3 - Se llenará un formulario, por duplicado, de cada una de las investigaciones realizadas en ejecución o programadas por la dependencia. El original se remitirá, dentro de un lapso de treinta días, al Instituto Bibliotecológico, Azcuénaga 280 (Casilla de Correo 901), Capital Federal, y el duplicado se archivará en la dependencia, a fin de facilitar la actualización de datos. El envío en término de los formularios cumplimentados permitirá realizar con tiempo un adecuado procesamiento de los datos y evitar lamentables omisiones en la publicación que se realice anualmente en base a ellos.
- 4 - Cuando la extensión de los datos exceda la del espacio disponible en el formulario, podrá utilizarse otro, continuando en el número de rubro correspondiente.

(*) Art. 3º Resol. (CS) Nº 1277/67: "Los Institutos, Departamentos o Cátedras donde se realicen investigaciones deberán comunicar al Instituto Bibliotecológico sus respectivos programas, sin perjuicio de lo cual la Dirección del Instituto podrá recabar de las Facultades o de sus dependencias toda la información que juzgue necesaria para la buena marcha de sus registros. Las Facultades procurarán que la información se remita al Instituto Bibliotecológico con toda regularidad".

- 5 - Se ha tratado de diseñar el formulario de manera que no sea necesario agregar mayores explicaciones a su contenido. Pero si surgiera alguna duda al responder a un rubro determinado, el personal del Registro tratará gustosamente de ayudarlo, llamando a los teléfonos 47-6060 y 17-3394, Se ha estimado necesario, no obstante, facilitar las siguientes indicaciones:
- 6 - Cabecal del formulario: Se ruega dejar los espacios en blanco, para registrar los datos de codificación.
- 7 - I.a.) I. Director del trabajo: Se entiende como tal a la persona que, tiene a su cargo la dirección efectiva o la conducción real del trabajo, y/o su organización, planeamiento, etc.
I.B.) I. Investigador principal: Se entiende como tal a la persona encargada de ejecutar directamente o de supervisar la ejecución del trabajo, bajo la conducción del Director.
- 8 - II.5. Clasificación C.D.U.: Para la asignación de los números de la Clasificación Decimal Universal (C.D.U) correspondiente al tema del trabajo, se ruega consultar con la dirección de la biblioteca de la respectiva Facultad, que sin duda orientará al respecto.
II.6. Palabras claves: Indicar algunos vocablos representativos de los temas o tópicos centrales incluidos o relacionados con la investigación, y que mejor podrían dar idea a otro especialista de su contenido o alcance.
- 9 - III. Sinopsis: Ofrecer un breve resumen o "abstract" del trabajo.
- 10 - Financiación y costo : Si no se poseen datos reales, se ruega, consignar datos estimativos.

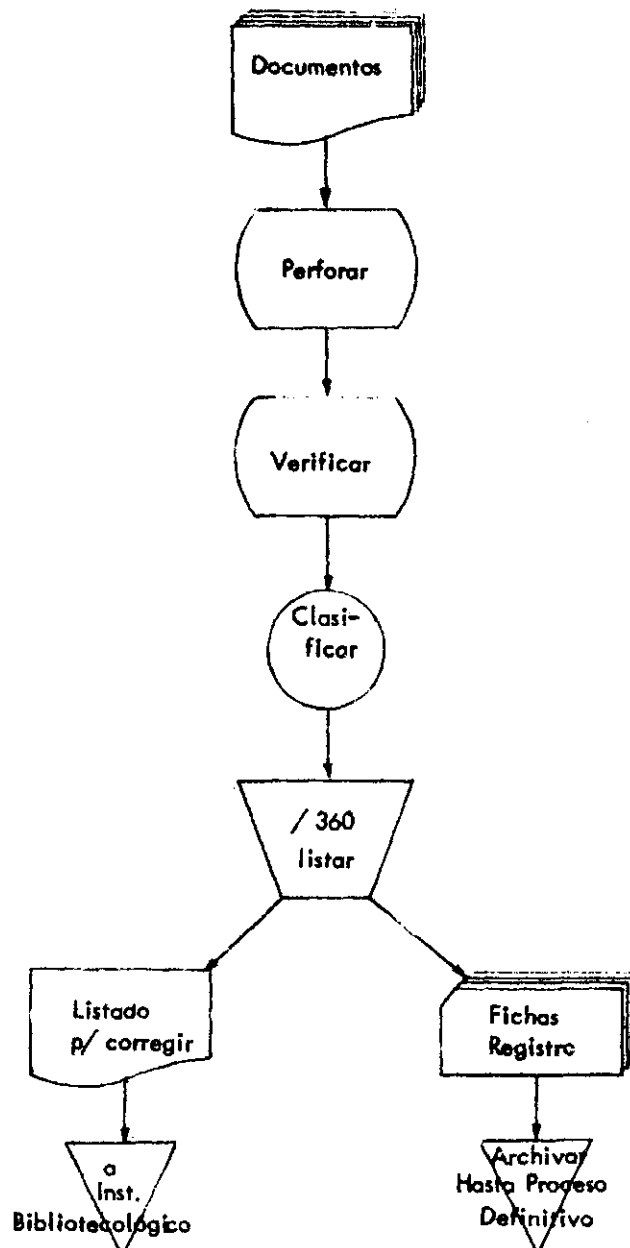
PROCESO: REGISTRO DE INVESTIGACIONES

FRECUENCIA: ANUAL

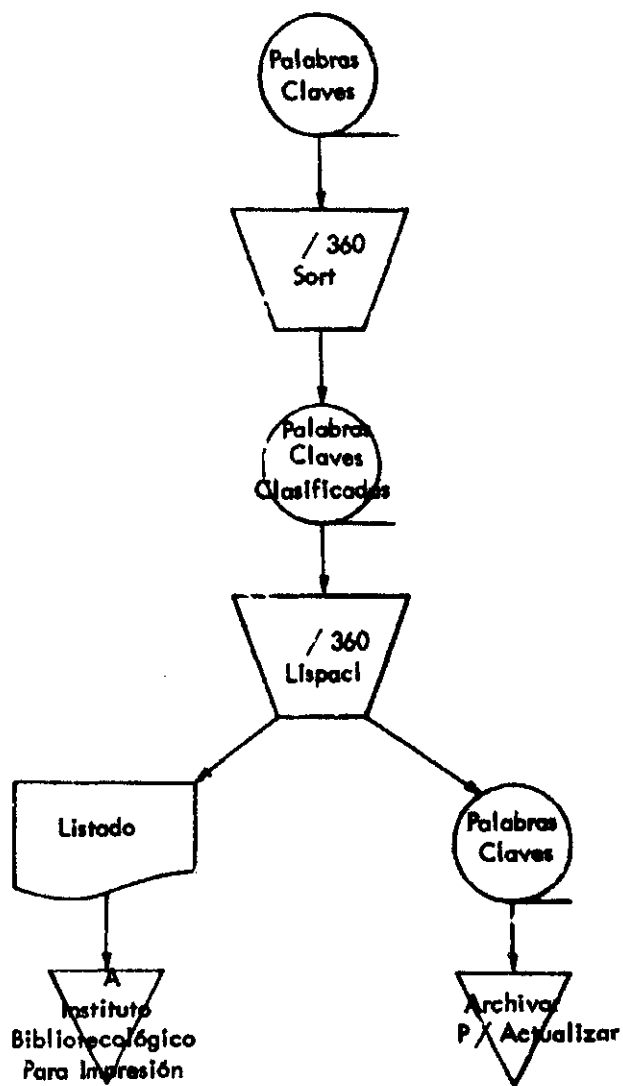
OBJETO: LISTAR ASIENTOS DEL REGISTRO - INDICE POR PALABRAS CLAVES
E INVESTIGADORES

DIAGRAMA EN BLOCK

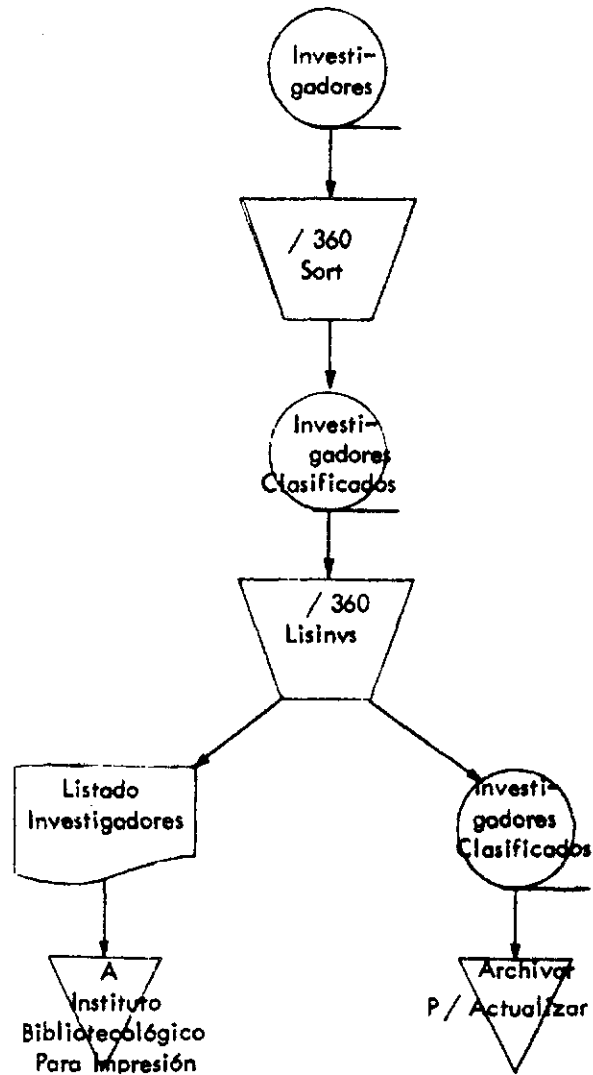
ASIENTOS DEL REGISTRO



INDICE DE PALABRAS CLAVES



INDICE DE INVESTIGADORES



RECTORADO Y H. CONSEJO SUPERIOR

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS

INV. NUM. 1/68 C.D.U. 02

ESTUDIO PARA LA PREPARACION DE UN ANTEPROYECTO DE PLAN DE UN SERVICIO DE BIBLIOTECAS, ENCUADRADO EN EL PLAN DE DESARROLLO NACIONAL Y APLICANDO LAS TECNICAS DE PLANEAMIENTO.

DIRECTOR - PAVIGLIANTI, NORMA F. (COORDINADOR)
 INV. PPAL. - LOPEZ, HEBE E. (COLABORADOR PPAL.)
 COLABORAD. - FLEISCHMAN, LYDIA F.
 JUARROZ, ROBERTO O.
 RUIZ, E. RUDOLFO
 SARRA, JOSEFA E.

INIC. - 18/ 4/68 DURAC. - 1 AÑO
 ESTADO DE LA INV. - EN CURSO
 AUSPICIANTE - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS.
 COSTO ESTIMADO - \$ 247.500
 DIFUSION - A PUBLICAR

SINOPSIS - ANALIZAR SISTEMATICAMENTE LAS FUNCIONES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE BIBLIOTECAS Y LAS CONDICIONES EXISTENTES EN MATERIA DE PLANEAMIENTO BIBLIOTECARIO. ESTABLECER LAS BASES PARA UN DIAGNOSTICO DE LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA, CONSIDERANDO ASPECTOS LEGALES, INSTITUCIONALES, EXTENSION Y DISTRIBUCION DE LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS, RECURSOS HUMANOS, FISICOS Y FINANCIEROS.

OBSERVACIONES - LOS CONTRATOS Y PARTE DEL MATERIAL BIBLIOGRAFICO DE LA INVESTIGACION HAN SIDO FINANCIADOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DE UNESCO CON DESTINO AL C.I.R. PARA EL EJERCICIO 1967/68.

INV. NUM. 2/68 C.D.U. 002

FORMULACION DE UN PROGRAMA DESTINADO A ESTABLECER LA INTERRELACION DE LAS DIVERSAS DISCIPLINAS QUE INTENTAN CONTROLAR LA MASA DE INFORMACION.

DIRECTOR - JUARROZ, ROBERTO O.
 INV. PPAL. -
 COLABORAD. - GUEVILLAS, FERNANDO N.A.
 MUNIN IGLESIAS, CELINA

INIC. - 25/10/68 DURAC. - 5 MESES
 ESTADO DE LA INV. - EN CURSO
 AUSPICIANTE - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS.
 COSTO ESTIMADO - \$ 130.000
 DIFUSION -

SINOPSIS - DETERMINAR QUE DISCIPLINAS INTENTAN CONTROLAR EL MUNDO DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION Y SU PROYECCION EN EL CAMPO SOCIO-CULTURAL. EXAMINAR SUMARIAMENTE LA SITUACION DE LA REPUBLICA ARGENTINA, EVALUAR LOS CRITERIOS BASICOS Y FORMULAR UN PROGRAMA DE UNIDADES DE ESTUDIO.

OBSERVACIONES - LOS CONTRATOS Y PARTE DEL MATERIAL BIBLIOGRAFICO DE LA INVESTIGACION HAN SIDO FINANCIADOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DE UNESCO CON DESTINO AL C.I.R. PARA EL EJERCICIO 1967-68

INV. NUM. 3/68 C.D.U. 021071

ESTUDIO CUALITATIVO DE LA ENSEÑANZA DE LA BIBLIOTECOLOGIA EN VARIOS PAISES SUDAMERICANOS.

DIRECTOR - SARRA, JOSEFA E.
 INV. PPAL. -
 COLABORAD. - FERNANDEZ DE VIDAL, STELLA M.
 MAC KEE DE MAURIAL, NELLY
 MUSSO, LUIS A.
 SANZ, MARIA

INIC. - 30/ 5/68 DURAC. - 1 AÑO
 ESTADO DE LA INV. - EN CURSO
 AUSPICIANTE - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS.
 COSTO ESTIMADO - \$ 182.000
 DIFUSION

SINOPSIS - REALIZAR UN ANALISIS DE LA SITUACION DE LA ENSEÑANZA EN ARGENTINA, CHILE, PERU Y URUGUAY. ESTABLECER LOS OBJETIVOS DE LAS ESCUELAS DE BIBLIOTECOLOGIA EN CADA UNO DE ESOS PAISES Y DETERMINAR EN QUE MEDIDA LOS CUMPLEN. SEÑALAR LOS LINEAMIENTOS DE LAS SOLUCIONES MAS PROBABLES.

OBSERVACIONES - LOS CONTRATOS Y PARTE DEL MATERIAL BIBLIOGRAFICO DE LA INVESTIGACION HAN SIDO FINANCIADOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DE UNESCO CON DESTINO AL C.I.R. PARA EL EJERCICIO 1967/68.

INV. NUM. 4/68 C.D.U. 021071

FORMULACION DE UN PROGRAMA ARTICULADO PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIBLIOTECOLOGIA Y LA DOCUMENTACION PARA LA FORMACION MASIVA DE PERSONAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

DIRECTOR - SARRA, JOSEFA E.
 INV. PPAL. -
 COLABORAD. - AGRELO, JUAN J.E.

INIC. - 9/ 4/68 DURAC. - 1 AÑO
 ESTADO DE LA INV. - EN CURSO
 AUSPICIANTE - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLOGICAS
 COSTO ESTIMADO - \$ 25.000
 DIFUSION - A PUBLICAR

SINOPSIS - ANALIZAR LOS ESFUERZOS REALIZADOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA PARA LOGRAR LA FORMACION DE BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS CON MIRAS A SATISFACER LAS NECESIDADES MAS URGENTES. PROPONER

INDICE DE PALABRAS CLAVES

ADA-COZ

INDICE DE PALABRAS CLAVES
 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

LOS NUMEROS INDICAN LA RESPECTIVA INVESTIGACION

- ADAPTACION DE PRUEBAS PSICOMETRICAS - ESCALA DE INTERESES
R 1
- ADRENALINA - ESTEROIDES
21
- ADRENALINA - ENZIMA
25
- ADRENALINA - INSULINA - GLUCOGENO FOSFORILASA
26
- ANALISIS FACTORIAL - TESTS
R 4
- ANDROSTENE - DIOLIS - EN SANGRE
19
- APRENDIZAJE - CONDICIONAMIENTO - BUFO ARENARUM
23
- APRENDIZAJE - MODELO DE CEREBRO
22
- AREAS DE PROBLEMAS PERSONALES - ESTUDIANTE - DIFERENCIACION
R 2
- ASSEMBLER, R.P.G. - COMPUTACION ELECTRONICA - LENGUAJES
R 5
- BAREMO(NORMALIZACION DE PRUEBAS)
R 5
- BIBLIOTECARIOS - FORMACION
4
- BIBLIOTECARIOS - FORMACION (AMERICA LATINA)
3
- BIBLIOTECAS - ESTADISTICAS
7
- BIBLIOTECAS - LEGISLACION
8
- BIBLIOTECAS - LEGISLACION (ARGENTINA)
8
- BIBLIOTECAS - LEGISLACION COMPARADA
8
- BIBLIOTECAS - MECANIZACION(ARGENTINA)
9, 12
- BIBLIOTECAS - PLANEAMIENTO (ARGENTINA)
1
- BIBLIOTECOLOGIA - ENSEÑANZA
6
- BIBLIOTECOLOGIA - ENSEÑANZA (AMERICA LATINA)
3
- BIBLIOTECOLOGIA - ENSEÑANZA (CICLO MAGISTERIO)
6
- BIBLIOTECOLOGIA - ESTADISTICAS
7
- BIBLIOTECOLOGIA - LEGISLACION (ARGENTINA)
8
- BIBLIOTECOLOGIA - LEGISLACION COMPARADA
8
- BIBLIOTECOLOGIA EN LA ENSEÑANZA MEDIA(CICLO MAGISTERIO)
6
- BIOQUIMICA DE ESTEROIDES
19
- BUFO ARENARUM - CEREBRO - COMPORTAMIENTO
22
- BUFO ARENARUM - CEREBRO - LIPIDOS
24
- BUFO ARENARUM - ENCEFALO - ESTUDIO FUNCIONAL
22
- BUFO ARENARUM - SISTEMA NERVIOSO - FENOMENOS PLASTICOS
23
- CAMBIOS REFLEJOS - MEMODINAMIA(PERROS)
13
- CATALOGOS - DOCUMENTACION MECANIZADA(ARGENTINA)
9, 12
- CATECOLAMINAS TESTICULARES - SECRECION TESTICULAR
20
- CATECOLES GONADALES
20
- CEREBRO - BUFO ARENARUM - LIPIDOS
24
- CEREBRO - LIPIDOS - DISTRIBUCION - BUFO ARENARUM
24
- CEREBRO - MODELO - ESTUDIO FUNCIONAL
22
- CETONEMIA - HIPOFISIS
27
- CETOSIS - HIPOFISIS
27
- CETOSIS DIABETICA - TIROIDES(PERROS)
16
- CIENCIAS DE LA COMUNICACION
2
- CIENCIAS DE LA INFORMACION
2
- CIRCULACION - CONTROL(PERROS)
13
- CIRCULACION SANGUINEA - CONTROL NERVIOSO
15
- COMPORTAMIENTO - MODELO DE CEREBRO
22
- COMPUTACION ELECTRONICA - LENGUAJES - ASSEMBLER, R.P.G.
R 5
- COMPUTADORAS - USO EN DOCUMENTACION
9, 12
- COMPUTO ELECTRONICO - APLICACION A PRUEBAS OBJETIVAS Y TESTS PSICOMETRICOS
R 5
- COMUNICACION, CIENCIAS DE LA
2
- CONDICIONAMIENTO - SISTEMA NERVIOSO - BUFO ARENARUM
23
- CONTROL DE LA CIRCULACION SANGUINEA - EJERCICIO
13
- CONTROL DE LA CIRCULACION(PERROS)
13
- CONTROL DE LA INFORMACION,VEASE ADEMAS CIENCIAS DE LA COMUNICACION - INFORMATICA
2
- CONTROL NERVIOSO - CIRCULACION SANGUINEA
15
- CONVERSION DE PUNTAJES - PRUEBAS PSICOMETRICAS
R 1
- CUESTIONARIO M.H.P.I. - ADMINISTRACION COLECTIVA
R 3
- CUESTIONARIO M.H.P.I., - AUTOADMINISTRACION
R 3
- CUESTIONARIO M.H.P.I. - EVALUACION Y ADAPTACION
R 3
- CUESTIONARIO M.H.P.I. - PERFIL DE PERSONALIDAD
R 3

