

Primera edición
2006-08-17

Pauta para evaluar la suspensión de una publicación periódica - Parte I (Formato impreso) Comisión de Publicaciones Periódicas SIBUC

Guideline to evaluate the suspension of a current serial - Part I (Printed
journal) -Current Serials Commission SIBUC



Esta obra esta bajo una
licencia de [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Comisión de Publicaciones Periódicas - SIBUC
Evelyn Didier
Mauricio Gatica
Graciela Keyer

Tabla de contenido

	Página
1 Objetivo y alcance.....	1
2 Estructura de la evaluación.....	1
3 Aplicación de la pauta.....	4

Anexos

A Descripción de las variables y calificaciones asignadas (CA).....	6
B Factores numéricos.....	11
C Planilla "Pauta _Suspensión"- Pantallas de hojas de cálculo.....	12
D Ficha técnica de la publicación en estudio para suspensión.....	14
E Bibliografía.....	15

Introducción

En el marco del trabajo que realiza la Comisión de Publicaciones Periódicas del SIBUC, se solicitó la revisión de la “Pauta para el Descarte o Suspensión de una Publicación Periódica” (1986), la que se inscribe en el proceso de renovación anual de suscripciones de revistas. El SIBUC ha utilizado esta pauta desde 1986 para la suspensión o descarte de revistas impresas, sin embargo a partir de 2006 se hace necesaria una segunda versión que actualice los criterios de evaluación establecidos, en relación a los nuevos escenarios que presenta el siglo XXI, los nuevos modos de comunicación científica, la incorporación de las revistas electrónicas y su indización en bases de datos, con sus diversos soportes, accesos, y costos.

Esta segunda versión de la pauta describe variables y criterios técnicos que sirven como herramienta de apoyo para evaluar la suspensión o continuidad de la suscripción de una publicación periódica, permitiendo una evaluación más estructurada y estandarizada con respecto a la versión del año 1986.

En esta primera etapa se hace entrega de los criterios y variables para la sección de revistas impresas, quedando para una segunda etapa la entrega de una metodología de evaluación dirigida a las revistas electrónicas.

Pauta para evaluar la suspensión de una publicación periódica - Parte I (Formato impreso)

1. Objeto y alcance

- 1.1 Esta pauta tiene como propósito principal establecer los criterios para evaluar y analizar la suspensión de revistas impresas de la colección de Publicaciones Periódicas del SIBUC.
- 1.2 Esta pauta se aplica a la evaluación de títulos suscritos por el SIBUC con una vigencia no menor de 3 años e independiente del área del conocimiento a la que cuál pertenezca. Es posible extender la metodología de análisis a otros casos, adaptando los criterios de evaluación que se estimen pertinentes¹.
- 1.3 La evaluación y el análisis descrito en este documento están basados en la comparación de variables técnicas de la publicación en estudio con respecto a estándares de calificación establecidos para las publicaciones en formato impreso de la Colección.
- 1.4 Las variables técnicas de evaluación se dividen en primarias y secundarias, en reemplazo de las variables fijas y alternativas de la pauta anterior. Se ha mantenido esta distinción con el objetivo de focalizar el análisis, distinguiendo un primer conjunto de variables, que debido a su trascendencia deben ser siempre incluidas en la evaluación, de un segundo grupo compuesto por variables que deben ser consideradas cuando el diagnóstico de las primeras no permita tomar una decisión contundente con respecto a la suspensión o continuidad de una publicación.
- 1.5 El análisis de información técnica y la adecuada aplicación de las instrucciones descritas en esta pauta asegura la aplicación criterios de evaluación objetivos y homogéneos en el estudio de suspensión de un título de la colección de Publicaciones Periódicas del SIBUC.
- 1.6 Los resultados obtenidos al evaluar una publicación con los procedimientos descritos en este documento deben ser analizados por las autoridades que determinarán finalmente la suspensión o continuidad de una suscripción.

2. Estructura de la evaluación

2.1 Factores y variables de evaluación

Esta pauta está basada en el análisis de factores técnicos - cualitativos que han sido identificados como los más relevantes a considerar en función de los objetivos establecidos por la evaluación. Para los factores considerados, se han construido variables cuantitativas que permitirán evaluar la continuidad o suspensión de la suscripción de un determinado título. Para estructurar el análisis, las variables se dividieron en dos grupos:

¹ Ejemplos de casos que pueden ser abordados con una metodología de análisis similar: títulos de revistas incorporados en Alerta; títulos de revistas en suscripciones "Paquete", suscritas con el editor mediante la negociación de un cierto conjunto de revistas; títulos "paquete", donde la suscripción incluye una revista principal y títulos secundarios; "títulos únicos" en un área determinada o que correspondan a líneas de investigación y/o docencia de la universidad; y títulos con menos de 3 años de vigencia.

- Variables primarias (P)
- Variables secundarias (S)

El primer conjunto, **variables primarias (P)**, apunta a evaluar factores de la publicación, que fueron considerados como los más importantes de analizar respecto al estudio de suspensión un título. Para cada factor, existe una variable asociada que permite calificar el comportamiento de la publicación de manera estándar. El valor de las variables primarias debe ser obtenido por el evaluador como paso inicial y fundamental para encontrar evidencia significativa que justifique la suspensión o continuidad de la publicación en estudio. A continuación se presentan las variables primarias seleccionadas y su respectivo factor de análisis asociado.

Factor de análisis	Nombre Variable	Sigla
Uso de la revista	Préstamos total impreso	PTI
Indización en bases de datos de la colección SIBUC	Número de BD SIBUC que indizan el título	NBD
Análisis de citas (Relevancia e impacto en el ámbito internacional)	Factor de Impacto	FII
Disponibilidad en otras bibliotecas y/o servicios de provisión de documentos	Grado de disponibilidad alternativa del título	GDA
Cobertura en el área de la revista	Representatividad porcentual en la colección	RPC

Tabla 1. Variables primarias

El grupo de **variables secundarias (S)** apunta a evaluar factores de la publicación que fueron considerados complementarios y que deben ser analizados cuando el análisis de las variables primarias no permita tomar una decisión contundente con respecto a la suspensión o continuidad de una determinada publicación. Al igual que en el caso anterior, estas variables están asociadas a factores que deben ser contemplados por el evaluador cuando la pauta así lo recomiende².

Factor de análisis	Nombre Variable	Sigla
Cobertura cronológica del título	Años en la colección SIBUC	AEC
Compleitud de la colección	Porcentaje de completitud del título	PCT
Costo de la revista	Costo anual de suscripción	CAS

Tabla 2. Variables secundarias

² A pesar de esto, el evaluador puede analizar un título utilizando las variables secundarias, justificando que la evaluación de las variables primarias no entrega información razonablemente significativa.

2.2 Calificación asignada (CA)

La calificación asignada (CA), corresponde a la evaluación entregada al valor numérico de una variable, primaria o secundaria, después de compararlo con criterios de clasificación predeterminados. La calificación asignada (CA) debe corresponder a los enteros 0, 1, 2 o 3, dependiendo el valor de la variable con respecto a los estándares establecidos en cada caso.

NOTA

La Calificación Asignada (CA) cumple una función similar al "peso asociado" en la pauta de suspensión anterior.

2.3 Calificación ponderada (CP)

Si bien cada variable es relevante en el análisis, naturalmente, existen algunos factores más trascendentes que otros. Para modelar esta situación, la calificación asignada (CA) de cada variable debe ser ponderada por un factor numérico que refleje la importancia relativa de ésta:

$$CP = \text{factor numérico} \times CA$$

NOTA

La Calificación Ponderada (CP) corresponde a la multiplicación del "peso asociado" por el "factor" utilizado en la pauta de suspensión anterior.

2.4 Valor total de las variables primarias ponderadas (VTVPP) - Valor total de las variables secundarias ponderadas (VTVSP) - Valor total ponderado (VTP)

El valor total de las variables primarias ponderadas (VTVPP) corresponde a una sencilla combinación lineal de las calificaciones ponderadas de las variables primarias. El VTVPP permite discriminar si la publicación debe ser suspendida o estudiada con mayor detenimiento mediante el análisis de las variables secundarias. En este último caso, se utiliza el valor total de las variables secundarias ponderadas (VTVSP), valor que se obtiene de manera similar al VTVPP, utilizando esta vez, sólo a estas últimas variables. Finalmente, la suma entre el VTVPP y el VTVSP corresponde al Valor total ponderado de la publicación (VTP), valor numérico que permite al evaluador tomar una postura definitiva con respecto a la continuidad del título en estudio.

$$VTP = VTVPP + VTVSP$$

Las definiciones de variables primarias y secundarias junto a los criterios para atribuir calificaciones asignadas, se encuentran en el Anexo A. Los factores numéricos se encuentran en las tablas del Anexo B.

3. Aplicación de la pauta

3.1 Metodología de evaluación

- Obtener el valor de cada Variable Primaria (P) y su respectiva Calificación asignada (CA) de acuerdo a lo establecido en el Anexo A.
- Calcular la Calificación Ponderada (CP), para cada calificación asignada (CA), multiplicando por los Factores Numéricos correspondientes del Anexo B.

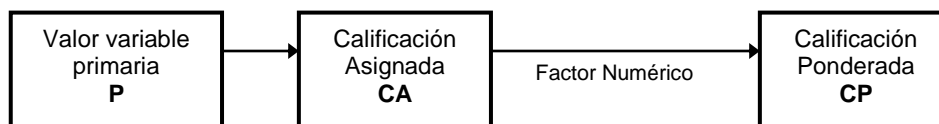


Figura 1

- Calcular el Valor Total de las Variables Primarias Ponderadas (VTVPP), de acuerdo a la siguiente expresión:

$$VTVPP = CP_{PTI} + CP_{NBD} + CP_{FII} - CP_{GDA} + CP_{RPC}$$

- Proceder de la manera siguiente de acuerdo al VTVPP (Valor total de las variables primarias ponderadas)

Caso	Condición	Recomendación Pauta
1	$VTVPP \geq 100$	<i>De acuerdo a esta pauta la publicación no es candidata a suspensión</i>
2	$VTVPP < 50$	<i>De acuerdo a esta pauta la publicación es candidata a suspensión</i>
3	$50 \leq VTVPP < 100$	<i>De acuerdo a esta pauta es necesario evaluar las variables secundarias para determinar si la publicación es candidata a suspensión</i>

Tabla 3. Condiciones de la evaluación

Caso 1 y 2:

Fin de la evaluación.

Caso 3:

- Realizar un análisis similar al efectuado para las variables primarias, aplicado a las variables secundarias.

- Calcular el Valor Total de las Variables Secundarias Ponderadas (VTVSP), de acuerdo a la siguiente expresión:

$$VTVSP = CP_{AEC} + CP_{PCT} - CP_{CAS}$$

- Calcular el Valor Total Ponderado de la publicación (VTP) sumando el VTVPP y VTVSP.

$$VTP = VTVPP + VTVSP$$

Si $VTP \geq 100$, Se concluye que al evaluar todas la variables, la publicación no es candidata a suspensión.

Si $VTP < 100$, Se concluye que al evaluar todas la variables, la publicación es candidata a suspensión.

- Fin de la evaluación.

3.2 Planilla de evaluación "Pauta _Suspensión"

Para calcular calificaciones ponderadas (CP), el Valor Total de la Variables Primarias Ponderadas (VTVPP), el Valor Total de las Variables Secundarias Ponderadas (VTVSP) y el Valor Total Ponderado de la Publicación (VTP), se debe utilizar la planilla "Pauta _Suspensión". Esta planilla está compuesta por las hojas de cálculo "Primarias" y "Secundarias" que permiten sistematizar los cálculos y comparar los resultados obtenidos con los valores establecidos para suspender una publicación. En el Anexo C se adjuntan pantallas correspondientes a las hojas de cálculo de esta planilla.

Anexo A

Descripción de las variables y calificaciones asignadas (CA)

A.1 Variables Primarias

A.1.1 Uso de la revista:

Definición de la variable

Préstamo total impreso (PTI): Corresponde a la suma de todas las modalidades de préstamo del título impreso:

$$PTI = PA + PM + PAC$$

Donde

- PA : Préstamo automatizado. Corresponde registro de préstamos obtenido en el módulo de circulación de ALEPH.
- PM : Préstamo manual. Corresponde al préstamo registrado en forma manual de números sueltos y encuadernados, incluyendo la consulta en sala.
- PAC : Préstamo a través de Alerta al Conocimiento. Número de veces que el título ha sido solicitado por el servicio de Alerta al Conocimiento.

Calificación asignada

- Sí $PTI = 0 \Rightarrow CA = 0$
- SI $PTI \neq 0$, CA debe tomar los siguientes valores de acuerdo a la posición de PTI con respecto a los cuartiles de préstamos de un título en el área respectiva:

$$PTI < Q1 \Rightarrow CA = 1$$

$$Q1 \leq PTI < Q2 \Rightarrow CA = 2$$

$$Q2 \leq PTI < Q3 \Rightarrow CA = 3$$

Donde Q1, Q2, Q3 corresponden al primer, segundo y tercer cuartil del número de préstamos de los todos los títulos del área en la colección impresa SIBUC.

NOTA 1

A fin de no distorsionar la distribución de préstamos, se recomienda utilizar sólo la nómina de títulos vigentes para la obtención de Q1, Q2, y Q3.

NOTA 2

Si $PTI > Q3$, se recomienda no continuar con la evaluación debido al alto uso del título.

A.1.2 Indización en bases de datos de la colección SIBUC:

Definición de la variable

Número de BD SIBUC que indizan el título (NBD): Variable que cuenta el número de Bases de Datos existentes en la colección SIBUC que indizan el título analizado.

Calificación asignada (CA)

$NBD = 0$	$\Rightarrow CA = 0$
$1 \leq NBD \leq 3$	$\Rightarrow CA = 1$
$4 \leq NBD \leq 6$	$\Rightarrow CA = 2$
$NBD \geq 7$	$\Rightarrow CA = 3$

NOTA 1

Indicar explícitamente él o los títulos de las BD que indizan el título

NOTA 2

Es posible que el evaluador asigne un valor superior al indicado de acuerdo al NBD, justificando que la indización del título en una BD "X" es extremadamente significativa (Por ejemplo, Web of Science, E -Village)

A.1.3 Análisis de Citas (Relevancia e impacto en el ámbito internacional)

Definición de la variable

Factor de impacto ISI (FII): Factor de impacto del título publicado en el Journal Citation Report JCR. Este punto tiene por objetivo confrontar el título con herramientas que midan su relevancia e impacto el ámbito internacional.

Calificación asignada (CA)

- Si la revista NO es ISI $\Rightarrow CA = 0$
- Si La revista es ISI, CA debe tomar los siguientes valores de acuerdo a la posición del FII con respecto a los cuartiles de las publicaciones de su área respectiva existentes en la colección SIBUC:

$FII < Q1$	$\Rightarrow CA = 1$
$Q1 \leq FII < Q2$	$\Rightarrow CA = 2$
$Q2 \leq FII < Q3$	$\Rightarrow CA = 3$

Donde Q1, Q2, Q3 corresponden al primer, segundo y tercer cuartil de los FII de todos los títulos ISI del área en la colección impresa SIBUC.

NOTA - A fin de no distorsionar la distribución de los factores de impacto, se recomienda utilizar sólo la nómina de títulos vigentes para la obtención de Q1, Q2, y Q3.

A.1.4 Disponibilidad de la publicación en otras bibliotecas y/o servicios de provisión de documentos

Definición de la variable

Grado de disponibilidad alternativa del título (GDA): Variable que estima el grado de disponibilidad del título y/o artículos del título en colecciones de otras bibliotecas y/o en servicios de provisión de documentos. Para cuantificar esta variable, se debe verificar el cumplimiento las tres afirmaciones siguientes:

- a) El título está en Servicio Alerta al Conocimiento
- b) El título está en una biblioteca universitaria nacional que disponga de servicios de provisión de documentos
- c) El título está disponible a través de un servicio de obtención de documentos (Subito, Bireme, British Library, etc.)

Calificación asignada (CA)

Criterio	CA
No se cumple ninguna de las tres afirmaciones	0
Se cumple sólo una afirmación, cualquiera que esta sea	1
Se cumple dos afirmaciones, cualquiera que estas sean	2
Se cumplen las tres afirmaciones	3

Tabla a.1

NOTA

Indicar las Instituciones que entregan el servicio de provisión de documentos y/o artículos y justificar la calificación asignada

A.1.5 Cobertura en el área de la revista

Definición de la variable

Representatividad porcentual en la colección (RPC): Porcentaje que representa el título con respecto al número total de títulos que existen en el área.

$$RPC = 100 / (\text{número de títulos en el área})$$

Calificación asignada (CA)

Para la calificación asignada, se debe tomar en consideración:

- El valor de la variable Representatividad porcentual en la colección (RPC), como un antecedente numérico, que da cuenta del impacto en el área de la publicación si se decide suspender la suscripción;

- La opinión académica del Coordinador de Biblioteca y del evaluador referente a la importancia del título, tanto en cobertura temática e importancia de la línea investigativa de la publicación con respecto a los demás títulos del área existentes en la colección.

Para la asignación del valor se sugiere consultar la siguiente matriz:

↑ Importancia del título	- RPC "bajo", existen varios títulos en el área - Título CLAVE, aporta significativamente a la línea de investigación de área y/o título de alta influencia <p style="text-align: center;">CA= 2</p>	- RPC "alto", existen escasos títulos en el área - Título CLAVE, aporta significativamente a la línea de investigación de área y/o título de alta influencia <p style="text-align: center;">CA= 3</p>
	- RPC "bajo", existen varios títulos en el área - Título actualmente NO aporta significativamente a la línea de investigación de área y/o existen títulos de la colección de mayor influencia <p style="text-align: center;">CA= 0</p>	- RPC "alto", existen escasos títulos en el área - Título actualmente NO aporta significativamente a la línea de investigación de área y/o existen títulos de la colección de mayor influencia <p style="text-align: center;">CA= 1</p>
	→ RPC	

Figura a.1

EJEMPLO

El título "Journal of Temporal Madness" representa el 3 % del total los títulos del área Psicología. Se concluye que el título contiene artículos muy específicos y pertinentes a la línea de investigación " Psicología Experimental Cognitiva" que actualmente desarrolla la Facultad.

A pesar de que la suspensión de esta suscripción no impacta significativamente al "tamaño" de la colección (la suspensión del título sólo reduce en un 3% el número de títulos de la colección en el área), se considera que el título tiene una importancia académica significativa. En este caso lo más adecuado es que CA tome el valor 2.

A.2 Variables Secundarias

A.2.1 Cobertura cronológica del título

Definición de la variable

Años en la colección SIBUC (AEC): Período que cubre la publicación impresa desde su ingreso a la colección del SIBUC expresado en años.

Calificación asignada (CA)

AEC	CA
3 a 5 años	0
6 a 10 años	1
11 a 20 años	2
Más de 20 años	3

Tabla a.2

A.2.2 Completitud de la colección:

Definición de la variable

Porcentaje Completitud del título (PCT): Porcentaje que mide la completitud de la colección a través de la comparación de los años de "laguna" de título con respecto a los años que el título está en la colección SIBUC.

$$PCT = 100 \times (1 - (\text{Años de laguna}) / (\text{AEC}))$$

Donde

Años de laguna = Suma de todos los años de "laguna" del título en la colección SIBUC

Calificación asignada (CA)

PC	CA
Menos de 80 %	0
80% a 89 %	1
90% a 94%	2
Mayor o igual a 95%	3

Tabla a.3

A.2.3 Costo de la revista:

Definición de la variable

Costo anual de la suscripción (CAS): Costo de suscripción del último año, expresado en dólares americanos. Si se dispone de los datos, utilizar el promedio del costo de los tres últimos años de suscripción.

Calificación asignada (CA)

Asignar el valor de acuerdo a su posición con respecto a los cuartiles de costos en el área respectiva:

$CAS < Q1$	$\Rightarrow CA = 0$
$Q1 \leq CAS < Q2$	$\Rightarrow CA = 1$
$Q2 \leq CAS < Q3$	$\Rightarrow CA = 2$
$CAS > Q3$	$\Rightarrow CA = 3$

Donde Q1, Q2, Q3 corresponden al primer, segundo y tercer cuartil del costo de suscripción anual de los todos los títulos del área en la colección impresa SIBUC.

Anexo B Factores numéricos

B.1 Variables primarias

Nombre Variable	Sigla	Factor Numérico
Préstamos total impreso	PTI	40
Número de BD SIBUC que indizan el título	NBD	10
Factor de Impacto	FII	10
Grado de disponibilidad alternativa del título	GDA	10
Representatividad porcentual en la colección	RPC	20

Tabla b.1

B.2 Variables secundarias

Nombre Variable	Sigla	Factor Numérico
Años en la colección SIBUC	AEC	20
Porcentaje de completitud del título	PCT	10
Costo anual de suscripción	CAS	70

Tabla b.2

Anexo C

Planilla "Pauta _Suspensión"- Pantallas de hojas de cálculo

C.1 Hoja "Primarias"

Microsoft Excel - Pauta_Suspensión

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ?

Arial 16

A1 = Variables

	A	B	C	D	E	F
1	Variables					
2	Primarias					
3						
4	Factor de análisis	Variable	CA	Factor	CP	Datos anezos -observaciones
5	Uso de la revista	Prestamos total impreso (PTI)	2	40	80	
6	Indización en BD col. SIBUC	Numero de BD SIBUC que indizan el título (NBD)	1	10	10	
7	Análisis de Citas	Factor de impacto (FI)	3	10	30	
8	Disponibilidad de la publicación otras bib y/o servicios de prov docum	Grado de disponibilidad alternativa del título (GD)	0	20	0	
9	Cobertura en el área de la revista	Representatividad porcentual en la colección (RC)	2	20	40	
10	VTVPP			100	160	
11	Recomendación					
12	De acuerdo a esta pauta la publicación no es candidata a suspensión					
13						
14						

Evaluación Primarias Secundarias

NUM

Inicio R.. R.. W M.. P.. F.. D.. M.. 17:05

Figura b.1

C.1 Hoja "Secundarias"

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Pauta_Suspensión". The active sheet is "Secundarias". The spreadsheet contains the following data:

Factor de análisis	Nombre de la variable	CA	Factor	CP	Datos anexos -observaciones
Cobertura cronológica del título	Años en la colección SIBUC(AC)	0	20	0	
Complejidad de la colección	Porcentaje de completitud del título (PCT)	0	10	0	
Costo de la revista	Costo anual de la suscripción (CS)	0	70	0	
VTVSP		100	No Aplica		
VTP= VTVPP-VTVSP				160	
Recomendación FINAL					
De acuerdo a esta pauta la publicación no es candidata a suspensión					

Figura b.2

Anexo D

Ficha técnica de la publicación en estudio para suspensión

1. Datos de la publicación

Biblioteca :

Unidad Académica :

Título Publicación :

Editor / Proveedor :

Precio de suscripción :

Área Temática de la Publicación :

Formato:

Impreso **Electrónico**

ISSN³:

Impreso **Electrónico**

Período de Acceso o Existencia en Biblioteca:

Impreso

Desde **Hasta**

Electrónico

Desde **Hasta**

2. Datos del solicitante de la suspensión⁴

Nombre :

Cargo :

Firma :

Fecha: ____ / ____ / ____

³ Para las publicaciones en formato impreso y electrónico verifique si tienen el mismo ISSN.

⁴ Adjunte la solicitud del académico / coordinador de Biblioteca.

Anexo E Bibliografía

1. SIBUC: *Pautas para el descarte o suspensión de una publicación periódica* (1986)
2. Argomedo, Estela. *Publicaciones periódicas Electrónicas en la UC* (2005)
3. Argomedo, Estela. *Publicaciones periódicas Electrónicas Hoy*.(2004)
4. Martín Gonzalez, Juan Carlos, Merlo Vega, José Antonio (2003). *Las revistas electrónicas: características, fuentes de información y medios de acceso*. Anales de Documentación, (6): 155-186.
5. Wright, Carol. *Balanced Growth of Library Collections or ... (when) should we cancel print?*. (2005). New Hampshire Library Association NHCUC. Ppt Recuperado 20 noviembre 2005 de:
6. Montgomery, C. H., & King, D. W. (2002). *Comparing library and user related costs of print and electronic journal collections*. Recuperadode:
<http://www.dlib.org/dlib/october02/montgomery/10montgomery.html><http://www.dlib.org/dlib/october02/montgomery/10montgomery.html>.
7. Frazier, K. (2001). *The Librarians' Dilemma: Contemplating the Costs of the "Big Deal"*. Recuperado 20 Noviembre 2005 , de:
<http://www.dlib.org/dlib/march01/frazier/03frazier.html><http://www.dlib.org/dlib/march01/frazier/03frazier.html>.
8. Gallagher, John, Bauer, Kathleen, Dollar, Daniel M.. *Evidence-based librarianship: Utilizing data from all available sources to make judicious print cancellation decisions*. Yale University, Cushing/Whitney Medical Library, Recuperado 13 Julio 2005.
9. Thomson, Helen (2002). *Measuring in-house use of print serials—The University of Melbourne's Experience*. Australian Academic and Research Libraries 33(2):86-96.
10. Landesman, Margaret M. "Libraries Investing in the Future First--Some Practical Suggestions." ARL, no. 234 (June 2004): 10-13. <<http://www.arl.org/newsltr/234/investing.html>>.
11. Sweeney, L.J. *Confronting Crisis: The importance of measuring the use of paper journals in academic libraries*. (1999) New Library World 100 (1147):72-
12. Journal Use Study: Overview and Basic Information – UC- Berkeley (2002) Recuperado el 28.01.2005 de :
<http://www.lib.berkeley.edu/AboutLibrary/Staff/CDP/jrnlovr.html>
13. Campos Asensio, C., Martín Moreno, C. Bravo Toledo, R.(1994) *Proceso de selección y cancelación de revistas en la Biblioteca de un Hospital Universitario*. 5ª. Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud. Recuperado el2004 de: [http:// www.abadib.es/5jornadas-salud/comunicacion39.htm](http://www.abadib.es/5jornadas-salud/comunicacion39.htm)

14. García Martín, M.A., (et.al.) (1994) *Política de adquisiciones de publicaciones y series periódicas de la Biblioteca del Hospital de Cruces 5ª. Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud* . Recuperado el2004 de:
<http://www.abadib.es/5jornadas-salud/comunicacion39.htm>