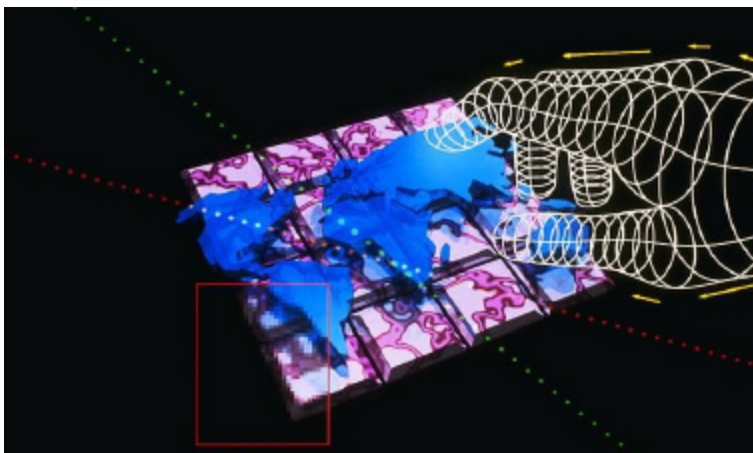


---

**OPS/OMS**  
**Organización Pan Americana de la Salud**  
**Organización Mundial de la Salud**



***Taller sobre Información de Salud en la Internet***  
***Congreso CRICS VI - BIREME***  
***Puebla - México***

Mayo 8, 2003

Organizado por  
Área de Información y Gestión del Conocimiento, IKM, PAHO/WHO

Organización Pan Americana de la Salud  
525 Twenty-third Street, NW  
Washington, D.C., 20037

---



Organización Panamericana de la Salud  
División Salud y Desarrollo Humano  
Programa Regional de Bioética OPS/OMS

# ***SONDEO DE SITIOS WEB EN ESPAÑOL: Aproximación a la Bioética***

Autores: Fernando Lolas Stepke  
Sandra Herrera Vásquez  
Carolina Valdebenito Herrera  
Guillermo Fuentes Ulloa

Santiago de Chile, Marzo 2003

## TABLA DE CONTENIDOS

	<b>Pag.</b>
INTRODUCCIÓN	
DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
OBJETIVO: GENERAL ESPECÍFICOS	4
METODOLOGÍA	5
I. – ANTECEDENTES	7
II. – ESTUDIO DE CAMPO	
2.1. – Tipo de Organización	8
2.2. - Destinatarios potenciales	10
2.3. - Formato de los sitios Web	10
2.4. - Presentación formal de Contenidos	11
2.5. - Niveles de accesibilidad del sitio Web	12
2.6. - Actualización de contenidos	13
2.7. - Rec. y servicios ofrecidos	13
2.8. - Publicaciones	14
2.9. - Opciones idiomáticas	15
3.0. - Sistemas de evaluación	16
3.1. - Temáticas recurrentes	17
CONCLUSIONES	19
ANEXOS	

## **Introducción**

La Internet, hoy por hoy juega un rol relevante en la difusión y transmisión de información en todos los niveles y campos de acción del individuo.

Siendo así, la conexión mediática ha hecho posible sobrepasar las fronteras políticas y culturales, situándonos en la globalización.

Toda vez que nos preguntamos acerca de que es la globalización, debemos estar ciertos en que la información es el recurso mas poderoso de nuestros tiempos y es por ello que contar con ésta de forma oportuna y certera es cuestión incluso de maximización de recursos.

Nuestra propuesta de trabajo se enmarca en un proyecto mayor, dirigido por Ana Lucía Ruggiero especialista en ciencias de la información en PAHO, el cual trata sobre evaluación de sitios Web.

El propósito conjunto es lograr no solo demostrar cuan importante es la Internet sino cuanto puede sernos de utilidad si sabemos optimizar su uso.

La propuesta es por tanto, diagnosticar el estado de ciertos sitios Web relacionados con temáticas específicas.

En nuestro caso, el tema ha sido la Bioética y para ello hemos contado con la dirección del doctor Fernando Lolas, Director del Programa Regional de Bioética OPS/OMS.

El propósito trazado fue establecer una guía que permitiera caracterizar una muestra de sitios Web relacionados con la bioética. Esta guía fue construida a la luz de los patrones necesarios para caracterizar como operan ciertos sitios Web en la búsqueda de información, es decir, que cuenten con: una clara identificación del sitio, que tenga un tipo de formato definible, una presentación formal de contenido, que éstos sean actualizados con periodicidad, que cuente con recursos y servicios al visitante de modo de construir una bioética que dialogue y se retroalimente constantemente en la contingencia social. Finalmente también ha sido importante para nosotros considerar la evaluación y estadísticas del sitio Web.

Para terminar, es importante señalar el valor que significa explorar sobre los contenidos de los sitios Web en temáticas emergentes y de gran controversia como es la bioética.

## **DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

**Tema:** Guía de análisis de fuentes de información en sitios Web relacionados con bioética en español, considerando la Internet como plataforma base del estudio.

**Problema:** Como establecer criterios de categorización de sitios Web relacionados con la bioética, considerando la Internet como base de recursos.

**Objetivo General:** Elaborar una revisión de los productos y servicios ofrecidos en *websites* sobre el tema de Bioética en los países de América Latina y el Caribe a fin de establecer nuevas relaciones de colaboración entre los diversos proveedores y usuarios de información en el campo de la Bioética.

### **Objetivos específicos:**

- 1- Establecer criterios de calidad en relación con los contenidos de los Websites en Bioética.
- 2- Elaborar un mapeo de los productos y servicios disponibles en los sitios Web en Bioética.
- 3- Identificar posibles brechas de oferta y demanda de información.
- 4- Elaborar perfiles de usuarios, productos y servicios de información en Bioética.

## Metodología

Para el diseño, elaboración y puesta en marcha de la siguiente guía de análisis de fuentes de información de sitios Web relacionados con Bioética, se desarrollaron las siguientes etapas:

Elaboración del diseño del proyecto. Luego de establecer el problema o tema en estudio, se plantearon los objetivos generales y específicos, se procedió a elaborar el instrumento guía, el cual debía responder al tema y objetivos planteados.

La guía de trabajo fue desarrollada de acuerdo a las siguientes categorías:

- a) *Identificar los **destinatarios y/o visitantes potenciales***. Esta categoría comprende cinco ítemes, estos son: *científicos, académicos, estudiantes universitarios, público en general y otros*, estos ítemes fueron identificados con un código representativo de manera tal de poder asignarles un valor cuantificable en términos porcentuales.
- b) Una segunda categoría que se abordó es aquella que dice relación con el **formato**. Esta categoría va asociada al estilo del sitio Web, en el sentido de si se presenta con *texto o imágenes* u otros elementos como animaciones o *multimedia*.
- c) Otro aspecto considerado de interés es aquel que dice relación con la **presentación formal de contenidos**, es decir si este sitio Web bajo estudio presenta en su pagina principal, *índice, información destacada, resúmenes de contenido, recomendaciones, sugerencias y/o presentación de productos o servicios como libros o revistas*.
- d) El tema de la **accesibilidad** es también un aspecto relevante a la hora de internarse en un sitio Web en busca de información de interés por parte del usuario, este aspecto va asociado a si el sitio Web cuenta con *mapa del sitio*, si estructura los contenidos de forma tal, que al usuario le sea mas fácil encontrar la información que está necesitando, si el sitio Web cuenta con *menús y secciones*, para facilitar el desplazamiento al interior del Web.
- e) La actualización de contenidos, no es un tema menor de abordar. Algunas páginas ofrecen información sobre la *frecuencia de actualización*, pero en muchas de ellas la periodicidad de su actualización aparece *indefinida*.

Otro aspecto significativo de observar y verificar es aquel relacionado con los servicios que el *site* ofrece a sus usuario o potenciales usuarios. Este ítem va asociado a si el Web cuenta con *catalogo local, catálogos remotos*, si cuenta o no

con *servicio de referencia electrónica, listas o foros de discusión*, y un punto significativo asociado a la sección de *publicaciones*, si presenta publicaciones y como las presenta, si se ofrece solo *resúmenes de los artículos, textos completos*, si existe la posibilidad de *suscripción* y si este *acceso es restringido* o no lo es. Se considero otra variable relacionada con el *idioma* y/o la posibilidad de traducción de contenidos a otro idioma, si el sitio Web cuenta con un *consejo editorial* en sus políticas de funcionamiento

- f) Se considero, además, otra categoría asociada al sistema de evaluación del sitio Web, como *oferta de libro de visitas u/o sección comentarios, las estadísticas y temáticas bioéticas mas recurrentes*
- g) La composición la muestra fue de 31 sitios Web en español, a los cuales se le aplicó el instrumento cuyo contenido se ha detallado anteriormente.

## **Antecedentes**

En una sociedad caracterizada por el desarrollo de la información y la comunicación a través de nuevas tecnologías, la Internet es sin duda el fenómeno tecnológico de mayor envergadura y se ha transformado en una herramienta con características y soporte de información de un orden global, capaz de almacenar y difundir información en forma dinámica, considerando una gran cantidad de volumen y soporte para que esta información pueda circular.

El uso de la Internet ya no es una novedad sino que se convirtió en algo tan común como el uso del teléfono y de la televisión.

En este panorama es que la Internet ha transformado los mundos de vidas de las personas conectándolas mediante el computador a una comunidad virtual, lugar que nunca deja de funcionar, y que está repleta de recursos como paginas Web, acceso a bases de datos, libros electrónicos, fotografías, mapas, música y revistas en línea. Con esta plataforma de interacción y comunicación global es que se hace necesario establecer criterios que permitan ordenar para luego utilizar la información disponible en esta red de redes.

Por otro lado, el desarrollo de herramientas para facilitar las búsquedas de información ha sido de gran utilidad, ya que debido a la gran cantidad de información contenida en la Internet, estas vienen a posibilitar la recuperación de información considerada relevante por los usuarios y/o investigadores.

Este panorama tecnológico apunta vertiginosamente hacia la convergencia entre medios y soportes y los visitantes en busca de información, en este sentido cobra gran importancia la idea de investigar la web y establecer ciertos criterios que permitan ofrecer al usuario información referida a un tema en particular con un filtro que pueda establecer una distinción entre una información considerada relevante o aquella que pueda ser considerada no pertinente, según el usuario que este necesitando la información, estos criterios podrían ofrecer una orientación a los mismos, de modo tal que pueda contribuir a cubrir sus necesidades específicas y no perderse en la red.

La Internet como recurso de comunicación y transmisión de información comporta ventajas enormes si se la utiliza eficaz y eficientemente. Pero la realidad indica que existe una especie de desconocimiento de las ventajas de esta por lo tanto, se visualiza la ausencia de servicios y contenidos atractivos para el desarrollo de la Sociedad.

## Resultados de estudio de Campo

Para la aplicación y análisis de la información extraída de los sitios Web en estudio, se utilizaron 3 buscadores; *Google, Yahoo y Copérnico* y 1 meta buscador; *Todalanet.net*, el cual fue aplicado específicamente en algunos países de la región.

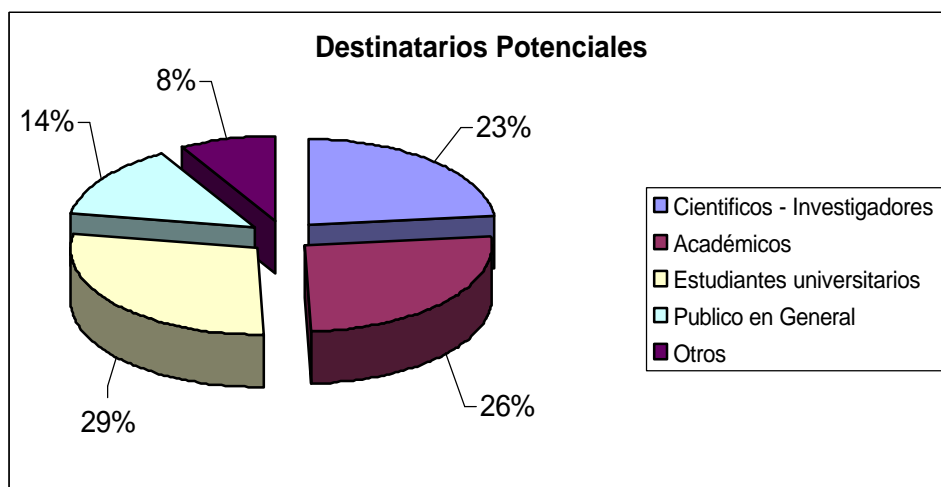
El primer ítem abordado en este estudio esta relacionado con la identificación del sitio Web y tipo de organización.

**Cuadro Nº1 Tipo de Organización**

Característica	Cantidad en %
Pública	9.7%
Privada	26%
Académica	48.3%
Privada / Académica	16%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

La información presentada en el cuadro Nº 1, evidencia un mayor porcentaje de sitios Web en bioética que son sustentados por instituciones del tipo académico, con un **48%**. Por otro lado, tenemos que los organismos del sector público, presentan el menor porcentaje de presencia en la red, en sitios que presentan temáticas relacionadas con Bioética, sólo en un **9.7%**.

Graf. Nº 1

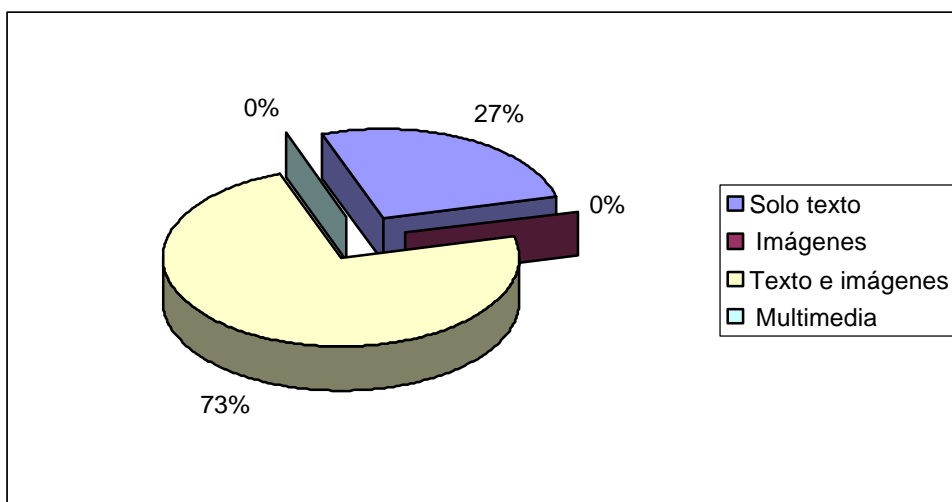


El grafico N° 1 demuestra, que de los sitios Web en bioética que fueron sometidos a estudio, el **29%** de estos, evidencian que la información contenida en ellos está dirigida a estudiantes universitarios. Esta situación no es casual ya que los sitios en estudio en su gran mayoría corresponden a *instituciones del tipo académica*. Por otro lado el menor porcentaje, un **8%**, corresponde a un *público en general*, esta categoría va asociada a diversas personas que por inquietudes personales pueden mostrar interés por las temáticas bioéticas, en esta categoría están incluidos los niños y jóvenes estudiantes de enseñanza de nivel medio.

Esta categoría en estudio fue pensada, como un medio para obtención de información respecto a cual es el tipo de lenguaje y el tipo de información utilizado para presentar los contenidos de la información en Bioética.

Graf. N° 2

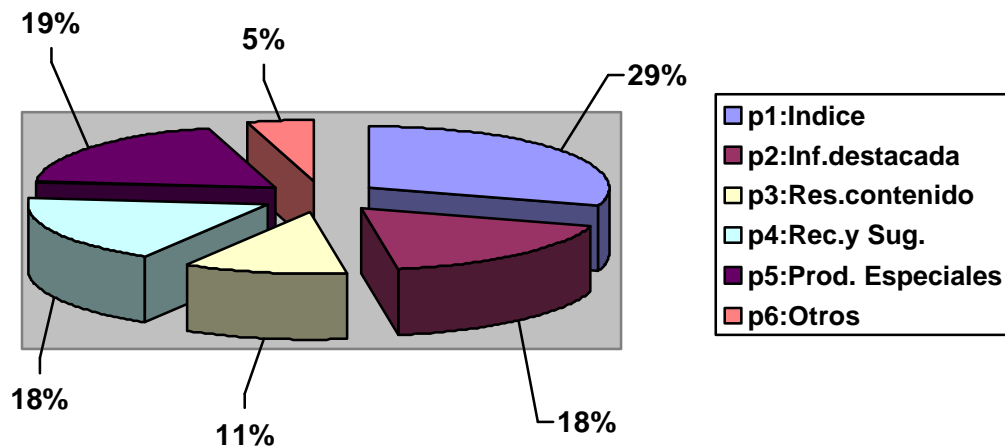
### Formato de los sitios Web



Las características en estudio asociadas al **formato de las paginas Web**, que comportan información en Bioética, es también un tema importante. De algún modo, la forma de presentar la información contenida en estas paginas Web hacen que el usuario pueda navegar de manera más efectiva en un sitio que presente una visualización más agradable y que sea capaz de llamar la atención de los visitantes, mejorándose de esta manera la entrega de contenidos bioéticos a una comunidad virtual de personas que tienen un interés manifiesto por estas temáticas y otros potenciales visitantes que puedan navegar y conocer de estos temas. En cuanto al porcentaje, el mayor porcentaje, un **73%**, se centra en sitios Web que han incorporado el texto y la imagen para entregar información. Cuando hablamos de imagen estamos refiriéndonos a la incorporación de imágenes referidas a temas de contenido bioético.

Graf.Nº3

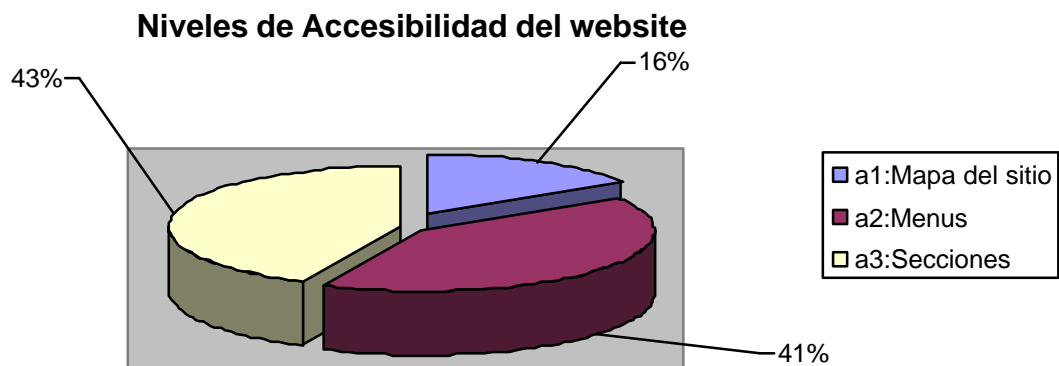
### Presentación Formal de Contenidos



En cuanto a la presentación formal de los contenidos de los sitios Web que se estudiaron el porcentaje mayor, **29 %**, se concentró en sitios que incluyen *índices* en sus páginas principales. Esta característica va asociada a la forma como estos contenidos son presentados, es decir, sitios con contenidos estructurados y ordenados de tal forma que ofrecen al usuario una navegación que presenta mínimas dificultades a la hora de tratar de encontrar la información de su interés, si es que se encuentra disponible en el sitio Web.

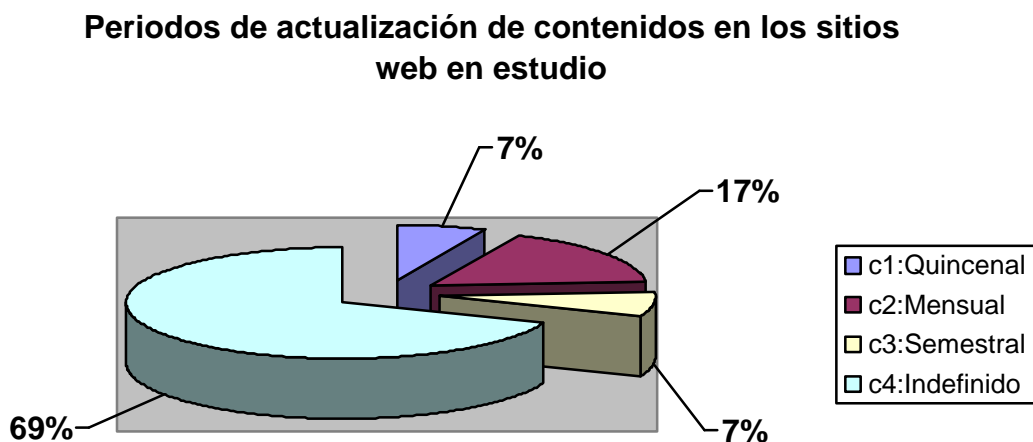
Un **19%**, de los sitios Web revisados ofrecen productos especiales en sus páginas principales como por ejemplo, portadas de libros, revistas y en cierto número de casos ofrecen acceso a las tablas de contenidos y/o resúmenes del documento que es propuesto como producto destacable.

Graf.Nº4



Al momento de abordar el tema de la accesibilidad en los sitios Web revisados, hemos podido constatar que el porcentaje mayor se concentra en un **43%**, que corresponde a la presencia y visualización de *secciones* claramente identificables en la pagina principal del sitio Web en Bioética, es decir, se observa una distribución uniforme en la forma como son presentados los contenidos, estos cuentan con una estructura organizada en la presentación de contenidos. Al momento de navegar por el sitio, se observa que no presentan dificultad, si no más bien se trata de sitios de fácil navegación.

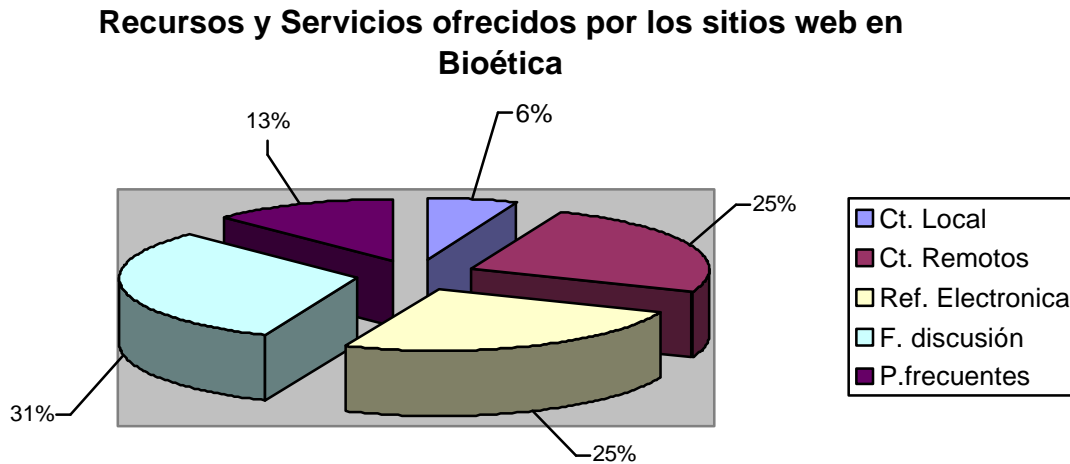
Graf.Nº5



La actualización de los contenidos es un tema significativo. Se evidencia un alto porcentaje de sitios Web que no cuentan con el ítem de actualización en sus contenidos. Por otro lado, en este mismo ítem se observa que existen sitios que presentan una desactualización considerable, en algunos casos de más de 2 años.

Sin embargo, se observa que los contenidos presentes en los sitios Web desactualizados, corresponden a Web, sustentados por organizaciones del tipo público y sus contenidos están enfocados a textos clásicos, códigos, declaraciones y normas.

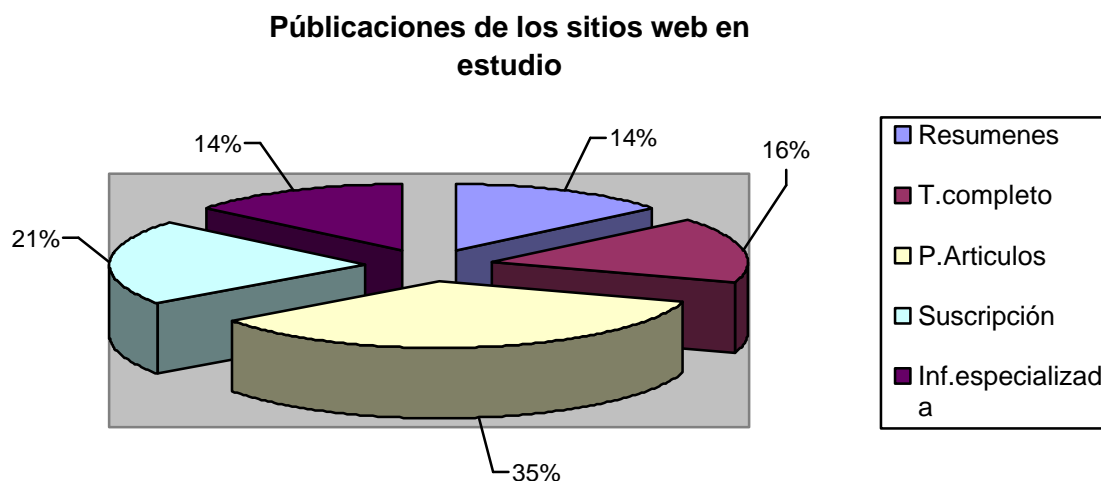
Graf.Nº6



Según consta en la figura anterior, tenemos que, un **6.%** de los sitios Web en estudio cuenta con *acceso a catalogo local*, **13%** de ellos evidencia el *acceso a catálogos remotos* pertenecientes a otras instituciones. Se aprecia que un **25%** de estos sitios pone a disposición de los visitantes servicio de referencia electrónica; un **25%** del porcentaje total de sitios visitados presenta acceso a foros de discusión y otro **25%** representa un ítem destinado a contestar preguntas frecuentes.

Del análisis de esta información se deduce que los sitios en Bioética que fueron revisados, en un porcentaje bien reducido cuentan con catalogo local, la gran mayoría de estos no cuenta con este recursos. Esta situación podría significar que las instituciones que sustentan el sitio Web en Bioética no cuentan con recursos bibliográficos y/o de información propios.

Graf.Nº7



Del análisis de la información presentada en el gráfico anterior se puede deducir que un **14%** de los sitios Web que incluyen publicaciones lo hacen mediante el ofrecimiento de resúmenes y que el acceso al documento completo representa un servicio de acceso restringido pagado, mediante suscripción o envío de documentos, esta situación ocurre en el **21%** de los casos. Por otro lado tenemos que, en un **16%** de los sitios Web en estudio se visualizan documentos en texto completo que corresponden a publicaciones específicas. Otro aspecto relevante es que un **35%** de los sitios revisados ofrecen artículos en texto completo, pero que no representan el contenido de una publicación específica. En un **14%** de estos sitios, se visualiza la presencia de boletines con información especializada en texto completo y sin restricción, este producto es ofrecido en su gran mayoría en la página principal del sitio Web.

Tabla Nº2

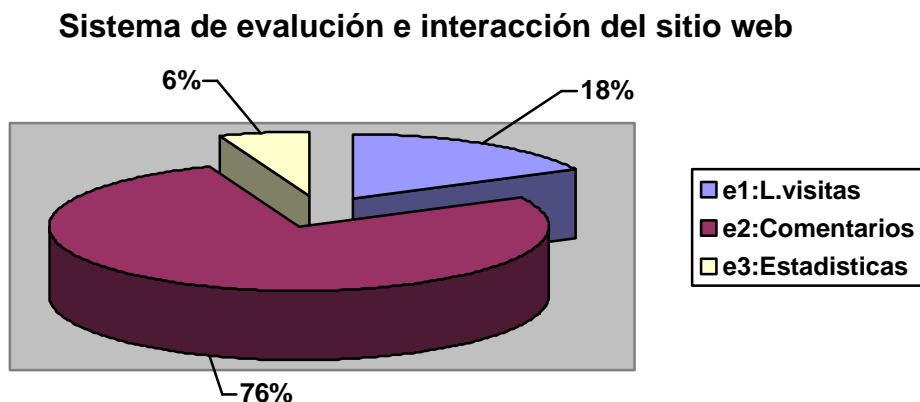
Opciones idiomáticas de los sitios Web en Bioética

Idioma	Cantidad en %
Español	100%
Portugués	6.4%
Ingles	16.1%
Español/Portugués/Ingles	6.4%

Según la información contenida en la tabla anterior se puede observar que:

De los sitios Web visitados con **plataforma idiomática en español** un **6.4%** incorpora como opción idiomática el **portugués** y **16.1%** de ellos, ofrece la opción en **Ingles** en forma separada. Se observa que un **6.4%** de los sitios en estudio incorpora el **portugués e inglés** como alternativa idiomática en la visualización de sus contenidos.

Graf.Nº8



Al momento de abordar los indicadores relacionados con las **estadísticas** y observar si estos sitios Web en estudio, evidencian en los contenidos de sus páginas principales un ítem, que considerara las estadísticas o una forma de comunicación que permita una **retro alimentación** entre los responsables del sitio Web y los visitantes y/ o usuarios de las paginas Web, se observa que un 76 % de estos sitios Web, pone a disposición de los usuarios, una *sección comentarios*. Esta sección se ofrece a través de la oferta de una dirección de correo electrónico. Un 18% pone a disposición un *libro de visitas*, en donde el usuario podrá registrarse y escribir comentarios, esta información es presentada en un formato estructurado para este efecto. En cuanto a las *estadísticas*, esta información se refiere, a que si el si Web en estudio cuenta con un *contador de visitas*; en el caso particular de los sitios en Bioética, un 6 % cuenta con un mecanismo de esta naturaleza.

## **Temáticas Recurrentes**

Las temáticas más recurrentes en los sitios Web revisados responden a temas relacionados con: ***Normativas, principios y declaraciones***

***Genética, Terapia génica***

***Transplante de órganos***

***Ética Médica***

***Eutanasia***

***SIDA***

***Biotecnología***

Destaca la información destinada a la difusión de la Bioética, como promoción de cursos y ofertas de post-gradados.

## Conclusiones del estudio

Este sondeo, aunque preliminar, nos permite obtener información importante sobre el formato y contenido de los sitios Web relacionados con bioética así como de sus potenciales usuarios, pero también nos entrega información acerca del nivel de integración social que pueden haber alcanzado estas temáticas en Latinoamérica. Como conclusiones preliminares podemos indicar las siguientes:

1. La cantidad de sitios que contienen información sobre bioética en Latinoamérica es bastante limitada.
2. Las instituciones vinculadas al desarrollo de los sitios evaluados son en su mayoría académicas, destacándose la promoción de cursos y post-gradados.
3. La información contenida en estos sitios está orientada principalmente a estudiantes y académicos y en una proporción menor a público general.
4. La mayoría de los sitios no presenta información adecuada sobre actualización de sus contenidos.
5. La mayoría de los sitios evaluados no poseen sistemas de registro de usuarios del sitio o de los temas consultados. No existe retroalimentación que permita adecuar los contenidos al tipo de usuario.
6. La navegación aunque eficiente es elemental dado que los sitios en general son de poca complejidad.
7. Una proporción muy baja de sitios presenta la posibilidad de acceso a catálogos en línea, ya sean locales o remotos.
8. Es escasa la oferta de textos completos, ya sea en la forma de boletines, revistas o libros.
9. Existen en los sitios numerosas fallas a nivel de vínculos sin destino.

De todo lo anterior se concluye que sería sumamente útil para el desarrollo de la bioética en la Región, realizar un estudio más acucioso de los medios virtuales de difusión de la bioética, de tal manera de pensar acerca de los contenidos y estructura que serían aconsejables en función de lograr sitios con objetivos más claros y con un impacto más definido. Es probable que al considerar las características generales de los sitios evaluados y las limitaciones que presentan sea un buen comienzo en la tarea de optimizar el acceso a la información de los usuarios así como para obtener de ellos la retroalimentación necesaria para esta dinámica de interacción social.

## **ANEXOS**

## **ANEXOS I**

### **Diseño del Instrumento de Análisis de Información:**

#### **1. Identificación del Sitio Web**

- a) Dirección del *Website*
- b) Institución Responsable
- c) Tipo de Organización

- Pública
  - Privada
  - Académica

- d) Características de la Organización:

- e) País de origen

#### **1. Destinatarios potenciales**

- i) Científicos - Investigadores
- ii) Académicos
- iii) Estudiantes Universitarios
- iv) Público en general
- v) Otros

#### **2. Formato del Website**

- a) Solo Texto
- b) Imágenes
- c) Texto e imágenes
- d) Multimedia

### 3. **Presentación formal de contenidos**

- a) Índice
- b) Información destacada
- d) Resúmenes de contenidos
- c) Recomendaciones y sugerencias
- e). - Presentación de productos especiales (libros o revistas)
- f). - Otros

### 4. - **Accesibilidad**

- a) Cuenta con Mapa del sitio
- b) Estructuración de contenidos
  - i) Menús
  - ii) Secciones
    - De fácil acceso
    - Difícil
    - Otro
- c) Cuenta con buscador
  - i) Conduce a la información solicitada
  - ii) Conduce a información no especificada
  - iii) Fácil utilización
  - iv) Difícil utilización
  - v) Otro

## **5. Actualización de Contenidos**

- c) Quincenal
- d) Mensual
- e) Semestral
- g) Indefinido

## **6. Recursos y Servicios ofrecidos**

- a) Acceso al Catálogo local
- b) Acceso a catálogos remotos
- c) Servicio de Referencia electrónica
- d) Listas o foros de discusión
- e) Preguntas frecuentes
- f) Sección de Publicaciones
  - i) Solo resúmenes
  - ii) Texto completo
  - iii) Servicio de suscripción
  - iv) boletines de información especializada
  - v) Servicio restringido
  - vi) Servicio sin restricción
- g) Servicio de Idiomas
  - i) Español
  - ii) Portugués
  - iii) Inglés
- h) Otros

## **8. Sistema de Evaluación del sitio web**

- a) Oferta del libro de visitas
- b) Otros
- c) Sistema de estadísticas
  - i) Tiene
  - ii) No tiene

Anexo N°2

Nombre del sitio	Características del Sitio																								
	Destinatarios					Formato				Presentación						Acceso			Actualiz.				Evaluación		
	d1	d2	d3	d4	d5	f1	f2	f3	f4	p1	p2	p3	p4	p5	p6	a1	a2	a3	a1	a2	a3	a4	e1	e2	e3
Problemas deontológicos			1	1		1				1					1		1	1				1			
Asociación Científica Española	1	1	1	1				1		1	1		1	1			1	1			1				1
Universidad Nacional de Colombia	1	1	1					1		1	1		1	1		1	1	1	1						1
Instituto peruano de Bioética	1	1	1	1		1							1	1											1
Instituto de Bioética, Derechos Humanos y G. Brasil	1	1	1			1				1	1		1	1			1	1					1		1
Núcleo interinstitucional en bioética de Brasil	1	1	1					1		1	1		1	1			1	1				1			1
Diariomedico	1	1	1	1				1		1	1					1	1	1					1	1	1
Ins. bioética facultad postgrado P.U. Católica argentina			1	1	1			1		1	1			1	1	1	1	1					1		
Asociación Española de Bioética y Ética Médica	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1			1	1					1		1
Universidad Pontificia Comillas – Catedra de Bioética	1	1	1					1		1				1			1	1					1		
Programa Regional de Bioética OPS/OMS			1	1	1			1		1	1	1	1	1		1	1	1					1	1	1
Instituto de Bioética y Humanidades Médicas	1	1	1					1			1							1				1			
Instituto de Bioética – U. Católica Boliviana San Pablo	1	1	1					1		1			1				1	1			1				
Universidad Anahuac	1	1	1					1		1	1						1				1				
Comisión nacional de Bioética Analítica.com. venezuela	1	1	1					1		1		1		1			1	1					1		
Bioética en la Web			1	1	1	1				1	1	1		1			1	1					1	1	

Instituto Borja de Bioética	1	1	1	1				1	1					1	1	1	1				1				
Hospital San Juan de Dios – Comité de Bioética	1							1			1						1				1				
ebioetica.net	1	1	1					1				1					1				1		1		
Sociedad Internacional de Bioética		1	1					1	1			1	1				1				1				
Enlaces a Bioética y Biotecnología	1	1	1					1	1	1							1				1				
Centro Interdisciplinario de Bioetica - U.de Chile	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1			1	1	1			1		1		
FELAIBE				1				1	1	1	1	1				1	1								
Asociación Argentina de Bioética		1	1	1		1			1	1							1	1			1				
instituto de bioética de las ciencias de la salud	1	1	1			1			1						1						1				
Cuadernos de Bioética	1	1	1	1		1			1							1	1	1	1					1	
Universidad Javeriana – Instituto de Bioética	1	1	1					1	1	1		1	1					1		1				1	
Enlaces de bioética y Biotecnología																									
Universidad la Salle (Academia de Bioética)	1	1	1			1						1										1		1	
Universidad Central de Venezuela SIDEP	1	1	1					1	1		1	1					1	1			1		1		
<b>Totales</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

<b>Indicadores</b>
<b>Destinatarios:</b> A quien esta dirigida la información del sitio
d1: Científicos- Investigadores
d2: Académicos
d3: Estudiantes universitarios
d4: Publico en General
d5: Otros

<b>Formato:</b>
f1: Solo texto
f2: Imágenes
f3: Texto e imágenes
f4: Multimedia
<b>Presentación:</b>
p1: índice
p2: información destacada
p3: resúmenes de contenido
p4: recomendaciones y sugerencias
p5: presentación de productos especiales (libros o revistas)
p6: Otros
<b>Accesibilidad:</b>
a1: mapa del sitio
a2: menús
a3: división del sitio en secciones
<b>Actualización de contenidos:</b> Se refiere a la frecuencia con que los sitios presentan información actualizada y pertinente
c1: Quincenal
c2: mensual
c3: semestral
c4: Indefinido
<b>Evaluación:</b> Se refiere a los indicadores estadísticos que presenta el sitio respecto de su competencia en el mercado virtual
e1: oferta del libro de visitas
e2: Sección comentarios

### ANEXOS III

<b>Recursos y servicios ofrecidos</b>						
	<b>Catálogo Local</b>	<b>Catálogo(s) remotos(s)</b>	<b>Referencia electrónica</b>	<b>Listas o foros de discusión</b>	<b>Preguntas frecuentes</b>	<b>Publicaciones</b>
<b>Sitios</b>						
Problemas deontológicos						
Asociación Científica Española						
Universidad Nacional de Colombia						
Instituto peruano de Bioética						
Instituto de Bioética, Derechos Humanos y G. Brasil						
Núcleo interinstitucional en bioética de Brasil						
Diariomedico						
Ins. bioética facultad postgrado P.U. Católica argentina						
Asociación Española de Bioética y Ética Médica						
Universidad Pontificia Comillas – Catedra de Bioética						
Programa Regional de Bioética OPS/OMS						
Instituto de Bioética y Humanidades Médicas						
Instituto de Bioética – U. Católica Boliviana San Pablo						
Universidad Anahuac						
Comisión nacional de Bioética						
Analítica.com. venezuela						
Bioética en la Web						
Instituto Borja de Bioética						
Hospital San Juan de Dios – Comité de Bioética						

ebioetica.net						
Sociedad Internacional de Bioética						
Enlaces a Bioética y Biotecnología						
Centro Interdisciplinario de Bioética - U.de Chile						
FELAIBE (Federación Latinoamericana de Biética)						
Asociación Argentina de Bioética						
instituto de bioética de las ciencias de la salud						
Cuadernos de Bioética						
Universidad Javeriana – Instituto de Bioética						
Universidad la Salle (Academia de Bioética)						
Universidad Central de Venezuela SIDEP						
<b>Totales</b>						

#### ANEXOS IV

<b>Publicaciones</b>							
	<b>Sólo resúmen</b>	<b>Texto Completo</b>	<b>Servicio de suscripción</b>	<b>Boletines de Información especializada</b>	<b>Listas o foros de discusión</b>	<b>Servicio restringido</b>	<b>Servicio sin restricción</b>
<b>Sitios</b>							
Problemas deontológicos							
Asociación Científica Española							
Universidad Nacional de Colombia							
Instituto peruano de Bioética							
Instituto de Bioética, Derechos Humanos y G. Brasil							
Núcleo interinstitucional en bioética de Brasil							
Diariomedico							

Ins. bioética facultad postgrado P.U. Católica argentina							
Asociación Española de Bioética y Ética Médica							
Universidad Pontificia Comillas – Catedra de Bioética							
Programa Regional de Bioética OPS/OMS							
Instituto de Bioética y Humanidades Médicas							
Instituto de Bioética – U. Católica Boliviana San Pablo							
Universidad Anahuac							
Comisión nacional de Bioética							
Analítica.com. venezuela							
Bioética en la Web							
Instituto Borja de Bioética							
Hospital San Juan de Dios – Comité de Bioética							
ebioetica.net							
Sociedad Internacional de Bioética							
Enlaces a Bioética y Biotecnología							
Centro Interdisciplinario de Bioética - U.de Chile							
FELAIBE (Federación Latinoamericana de Biética)							
Asociación Argentina de Bioética							
instituto de bioética de las ciencias de la salud							
Cuadernos de Bioética							
Universidad Javeriana – Instituto de Bioética							
Universidad la Salle (Academia de Bioética)							
Universidad Central de Venezuela SIDEPA							
<b>Totales</b>							