# Psicología y educación en la web

CELINA VARGAS\*

odo comenzó un día al borde de las diez de la noche, cuando al llegar a mi casa encontré en el contestador un recado donde me invitaban a colaborar en la revista Sinéctica con un artículo sobre una página Web pero, por supuesto, no podía ser cualquier página de Internet sino una relacionada con el tema de este número, algo así como "Aportaciones de la psicología a la educación", y debía contener información confiable, es decir, una página que se actualice periódicamente, respaldada por alguna institución formal, con una dirección de correo para contactar con el productor o responsable, que fuera de fácil acceso y navegación y útil tanto para psicólogos como para educadores, docentes y cualquiera que necesitara información relacionada con estas profesiones.

En fin, tenía la misión de encontrar un tesoro en un mundo de información donde cualquiera se perdería, pues no es lo mismo buscar un documento para salir del paso o saciar alguna curiosidad, que encontrar una página de Internet con todas las características necesarias para formar parte de una bibliografía en una tesis, investigación o documento formal. Navegué por la Internet durante varios días y me preguntaba cómo era posible que después de tantos años de ser estudiante y usuaria de Internet no encontrara nada que valiera la pena, ¿acaso todos los usuarios estarían igual de perdidos que

yo?, ¿toda la información que había utilizado con anterioridad habría sido científica o formal realmente?, ¿cómo fue que se volvió tan difícil algo tan cotidiano? La respuesta era sencilla, buscaba una página que además de ofrecer información por sí sola también sirviera de enlace con otros sitios sin ser precisamente un buscador, es decir, no debería ser sólo un documento o un autor específico, no buscaba un algo sino un dónde, un lugar donde se pudiera encontrar desde información teórica fundamental hasta las últimas novedades en investigación y tendencias en la psicología, la psicología educativa, la psicopedagogía, la educación y hasta escuelas para padres; un lugar con ligas a todas partes y desde donde pudiera moverme hacia cualquier tema relacionado.

Finalmente la encontré. Un sitio donde hay casi de todo en cuestión de psicología y educación. En suma, este artículo pretende mostrar una página web que cumpla con ciertos criterios de validez para su uso como referencia y que al mismo tiempo por su naturaleza pueda ofrecer información interesante tanto para psicólogos como para educadores y padres de familia. A continuación pongo a su consideración este espacio virtual esperando que les sea útil y que les ahorre todos los días que yo tardé en encontrarlo (sin mencionar las jarras de café).

\* Asistente de investigación en el ITESO. Segundo lugar del premio Oxford-ITESO en investigación experimental 2001

# Sinéctica 25 | 5 | agosto 2

### Ficha

Nombre del sitio: www.miniescritos.com Productor: Doctor Nicolás Gutiérrez Palma e-mail de contacto: ngpalma@ujaen.es

Idioma: Español e inglés

Actualización: Febrero-Marzo 2004

Recursos deseables para navegación: Web optimizada para Internet Explorer 5.X o superior.

*Público meta:* Psicólogos, educadores, docentes, estudiantes de estas áreas, padres de familia y usuarios en general.

## Validez de la información

Un problema con la información de Internet es que cualquiera puede subir lo que le plazca, de modo que si no se tiene una estrategia para buscar información es posible equivocarse y tomar por buenos documentos de procedencia dudosa o con datos erróneos o alterados. Así, antes de imprimir o bajar información es recomendable primero utilizar buscadores especializados en el área que se necesita, luego, ser claro con el tema a buscar, es decir, conocer palabras clave, sinónimos, acepciones y temas relacionados con lo que se busca y, una vez encontrada una página, verificar la validez de la información que contiene. Para esto último, es necesario buscar en la portada y/o documentos, algunos datos importantes tales como:

- El nombre del productor/autor de la página o documento.
- Cuál es su currículo, grado académico o de autoridad en la información que ofrece.
- Si el autor agrega una dirección electrónica donde se le pueda contactar.
- Si alguna institución respalda al autor o la información que ofrece.
- Cuál es el sentido de la información que contiene la página (académico, coloquial, informativo, de divulgación científica, comercial, amarillista, etcétera).
- Fecha de la última actualización de la información.
- Si tiene referencias bibliográficas completas en los documentos que ofrece.

En este caso el sitio base "miniescritos" es la página personal del doctor Nicolás Gutiérrez, investigador y profesor asociado en la Universidad de Jaén, España, autor de varios libros en el área de la psicología evolutiva y de la educación.

# Fortalezas de esta página

Una vez presentada la página base, voy al punto de interés ¿qué ventajas ofrece esta página en materia de psicología y educación, con respecto a las demás? Bueno, principalmente es un medio de enlace con más de treinta páginas de distintos niveles de formalidad, que van desde lo coloquial hasta lo absolutamente académico y científico, pues a través de ésta es posible tener acceso a bancos de datos estadísticos, revistas y páginas científicas en inglés y español, así como a información en sentido muy coloquial al alcance de la comprensión de cualquiera, además no sólo vincula con páginas de psicología general sino que también articula con páginas de psicopedagogía, búsqueda bibliográfica, psicología de la educación y psicología del desarrollo. Así pues, la diversidad que ofrece es su mayor fortaleza, así como que es de fácil acceso y que tiene iconos claros; otra ventaja para los hispanohablantes es que fue construida en español, aunque también se puede accesar a bancos y revistas en inglés. Por otro lado, es posible ingresar a la página de "enlaces" directamente sin pasar por la portada de la página del doctor Gutiérrez, y el menú incluye un pequeño resumen sobre lo que cada página ofrece, lo cual facilita la elección de la página a la que se desee entrar.

### Puntos débiles

Encuentro sólo tres debilidades para el usuario. Una es que la página personal del doctor es el punto de partida para conectarse con todas las demás páginas con las que vincula desde un solo sitio, aunque esto podría solucionarse si se hace un directorio personal de éstas. La segunda, y un verdadero obstáculo para quienes no lean inglés, es que un buen número de los buscadores y las revistas disponibles en ellos están en este idioma







Fin de siglo

y eso no se especifica en el resumen de cada página. Tercero, que el diseño gráfico no es muy atractivo visualmente para quien la digita. Así pues, en cuestión de cantidad, parece que son más las fortalezas que las desventajas de esta página.

## Tres rutas de interés

La página "miniescritos" consta de tres secciones básicas que tienen cada una su propio icono en la parte superior de la pantalla: Inicio, Docencia e Investigación, las cuales llevan a distintos tipos de información, y se accesa a ésta de distinta manera. Aquí presentamos tres rutas que conectan con diversas revistas, bases de datos, software educativo y otras páginas de interés tanto para psicólogos como para educadores y padres

de familia. Sin embargo, es importante decir que no son las únicas, pues a través de esta página se puede encontrar más información interesante.

Primera ruta: Páginas especializadas

- Pulsa en la parte superior de la página de *Inicio* la liga a *Docencia* y encontrarás tres iconos: los dos del lado izquierdo son las clases que actualmente imparte el profesor Gutiérrez Palma en la universidad y el tercero del lado derecho es el Módulo de psicología donde encontrarás apuntes y transparencias.
- Pulsa cualquier icono del lado izquierdo y entrarás a una página donde una mano te indica que elijas una opción a la izquierda, ve al final de la lista y pulsa Enlaces de Inte-

Sinéctica 25 | 👸 🛮 agosto 20

rés, encontrarás un menú de más de treinta ligas a páginas especializadas en:

Búsqueda de bibliografía
http://www.ujaen.es/serv/biblio/
http://rebiun.crue.org/cgi-bin/rebiun
http://www.rediris.es/
http://www.mec.es/redinet2/html/
http://www.eurosur.org/DOCE/principal.html
http://www.ub.es/psicolog/infancia/inf\_apr.html
http://www.psicothema.com/
http://www.um.es/analesps/
http://www.uv.es/psicologica/
http://www.apa.org/psycinfo/

Psicología general
http://www.psicologia-online.com/
http://www.psicologia.cl/
http://www.psicoactiva.com/
http://www.ub.es/personal/psicoenl.htm
http://www.aepc.es/index2.html
http://www.tcd.ie/Psychology/Ruth\_Byrne/
mental\_models/

Psicopedagogía
http://www.psicopedagogia.com/
http://www.apoe.net/
http://www.uned.es/aeop/
http://www.investigacion-psicopedagogica.org/
aapep/index.php3
http://www.arrakis.es/%7Eaclpp/
http://www.psicopedagogia-aragon.org/
indicis.htm
http://www.ctv.es/USERS/aspopa/
http://www.apoclam.net/

Psicología de la educación
http://www.cibereduca.com/
http://www.aulainfantil.com/
http://www.nalejandria.com/
http://www.educar.org/
http://www.pntic.mec.es/enlaces/index.html
http://leda.mcu.es/cgi/index.pl
http://www.maestros25.com/

Psicología del desarrollo http://www.solohijos.com/ http://www.psicologoinfantil.com/ http://www.worldbank.org/children/nino/ http://www.albebe.com/ http://www.piaget.org/ http://classweb.gmu.edu/awinsler/ordp/ cogdev.html

Mediante esta ruta es posible accesar a información para diversos usos, como preparar un tema de clase, utilizar la página para que los alumnos busquen información específica, para enseñarles a buscar artículos en revistas electrónicas, impartir una clase de desarrollo de habilidades en el uso de la computadora (utilizando páginas con actividades y juegos), etcétera. Por ejemplo, en psicología del desarrollo y psicología de la educación, las páginas *aulainfantil.com* o *solohijos.com* ofrecen actividades para niños por edades, cuentos, *software* educativo, sección de padres de familia, página del educador, entre otras.

Para la práctica docente, una buena opción es la página MEC (Ministerio de Educación Cultura y Deporte), que se encuentra en la sección "Psicología de la educación". En esta página encontrarás enlaces en español a recursos educativos, y "Software educativo" (gratuito) pulsando el icono del mismo nombre en la lista de Temáticos de la página de entrada, a continuación pulsa en CNICE: Programas educativos, y hallarás *Programas Premiados* por la MEC en seis recopilaciones de PNTIC y CNICE, seis Producciones Propias de MEC, tres programas de Gestión de Centros educativos y uno de gestión de bibliotecas (ABIES). Algunos softwares deben solicitarse o bien puedes utilizar en clase los programas ya disponibles en red, que en grado de dificultad y contenidos van desde maternal hasta licenciatura. Algunas actividades sugeridas son:

- Práctica de lectoescritura mediante información interesante sobre el espacio en Antares, Claves de la Evolución Humana, o del Museo de Arqueología Nacional (todos son producciones propias de MEC).
- Práctica de la lectura de comprensión con *Ales* (en producciones propias de *MEC*).

Sinéctica 25 | 🔀 | agosto 2004—enero de 2005

Enseñanza y aplicación de conceptos básicos matemáticos desde aritmética hasta trigonometría en el software de Descartes (en producciones propias de MEC).

- Enseñanza de Construcciones de Dibujo Técnico (en programas premiados, CNICE 2002).
- Prácticas, conceptos y usos de la geometría descriptiva en Vistas (programas premiados, CNICE 2003).

En fin, es posible encontrar una actividad adecuada para casi todos los temas y grados académicos que se encuentran en los programas disponibles en esta página, desde PNTIC '98-00 y CNICE 2001 a la fecha.

Puedes acortar el camino e ir directo a esta página con la dirección de Enlaces de interés que es la siguiente: http://www.miniescritos.com/ archivos/enlaces1.htm

Segunda ruta: buscadores de revistas y bibliografías

- Pulsa Inicio. Por ser una página personal del doctor Nicolás Gutiérrez para estar en contacto con sus alumnos, contiene información de avisos sobre sus clases, calificaciones y otras cuestiones relacionadas que no son de mucha utilidad para los usuarios en general; sin embargo, desde aquí ya es posible ingresar a un mundo de información, pues en la parte media izquierda de la pantalla tiene tres ligas importantes: Universidad de Jaén, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación y Departamento de Psicología, Departamento de Psicología y Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.
- Pulsa Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, este punto abre una pantalla de contacto con dicha facultad y donde en general se puede encontrar información muy específica de la comunidad universitaria de Jaén, sin embargo del lado derecho hay una liga interesante para cualquiera: Enlaces de Interés, desde donde se puede ingresar a Biblioteca, donde en la sección de servicios, hay dos posibilidades, Acceso a bases de datos, que

es un buscador especializado o Publicaciones electrónicas. En esta última hay ligas a siete páginas de sumarios, resúmenes y textos completos de más de dos mil revistas, además una lista alfabética de revistas electrónicas y una lista temática de revistas electrónicas.

Esta ruta ayuda a quienes necesitan bancos de datos y fichas bibliográficas ya que puede ofrecer una gran diversidad de opciones en archivos, bibliotecas virtuales/en línea y enlaces con bibliotecas de universidades.

Tercera ruta: Información específica de las clases del doctor Nicolás Gutiérrez

Quizás la menos ostentosa pero no por eso menos útil, ya que es como ingresar de oyente a un salón de clases.

Pulsa desde Docencia el icono Módulo de psicología, donde encontrarás dos opciones: Apuntes y transparencias de las clases del doctor Nicolás Gutiérrez que en su momento podrían ayudar a entender mejor algún tema o bien a impartirlo, de cualquier forma, hasta es posible contactar al profesor y consultarle directamente alguna dudas.

Por ultimo, cabe decir que la mayor parte de la información tiene que ver de alguna manera con la psicología en primera instancia, y con educación y pedagogía en segunda, por lo que esta página puede resultar de mucho apoyo para docentes y alumnos de estas disciplinas, se pueden bajar documentos, hojas de actividades, imágenes, dejar tareas de cualquier nivel académico, consultar bases de datos, informarse sobre cómo detectar en el aula algunos trastornos en el aprendizaje (como la hiperactividad, los problemas de atención, la dislexia, la agresividad), distinguir entre detectar y diagnosticar un problema, sobre la diferencia entre la labor del educador, el psicólogo educativo y el psicoterapeuta infantil, cómo informar a los padres sobre los problemas de sus hijos, encontrar información actual sobre investigaciones en temas relacionados y más, sólo necesitas darte un tiempo para familiarizarte con este sitio y la información que ofrece.