

## **CONDUCTITLAN.NET: UN PORTAL DE DIVULGACIÓN DEL ANÁLISIS DE LA CONDUCTA EN ESPAÑOL<sup>1</sup>.**

Jaime Ernesto Vargas-Mendoza y Jorge Everardo Aguilar-Morales<sup>2</sup>  
Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C. /Centro Regional de Investigación en Psicología. México.

### **RESUMEN:**

La Asociación Oaxaqueña de Psicología es una agrupación que reúne a estudiantes y profesionales de la disciplina con el interés de compartir y difundir sus trabajos y proyectos. Se trata de una fraternidad de colegas abiertos al diálogo y furiosamente empeñados en dignificar nuestra profesión. El propósito fundamental de la asociación es difundir los avances de la psicología científica, tarea que desde 1976, año de su fundación, realizó sobre todo de manera regional. En el año 2003 durante las reuniones ordinarias se visualizó la necesidad de contar con un medio que permitiera difundir el análisis de la conducta a la comunidad global. Un portal de Internet fue el vehículo que se considero más conveniente. En este documento reportamos la actividad del sitio en los últimos cuatro años: número de visitantes, países de origen, tipo de búsqueda realizada, enlaces establecidos, etc. Un crecimiento exponencial se observa en los resultados, los cuales son discutidos en su relación con las políticas que actualmente se encuentran vigentes en el sitio: acceso libre, ayuda mutua y autogestión.

**Palabras clave:** divulgación, análisis de la conducta, psicología científica, acceso libre

## **CONDUCTITLAN.NET: A PORTAL FOR DIVULGATION OF THE BEHAVIOR ANALYSIS IN SPANISH.**

Jaime Ernesto Vargas-Mendoza y Jorge Everardo Aguilar-Morales  
Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C. /Centro Regional de Investigación en Psicología. México.

### **ABSTRACT:**

The Oaxaca's Psychology Society brings together students and professionals. Our interest is to share and divulgate our work and projects. We are a fraternity of colleagues open to dialogue and fiercely committed to dignify our profession. The primary purpose of the association is to disseminate advances in scientific psychology, a task that is performed since 1976, the year of its founding. In 2003 we visualize the need for a way to spread the analysis of the behavior to the global community. An Internet portal was the vehicle that we consider most convenient. In this paper we report the activity on the site during the past four years: the number of visitors, countries of origin, type of search conducted, established links, and so on. An exponential growth shown in the results. We discuss these results in relation to the policies that are currently existing on the site: free access, mutual aid and self-management.

**Keywords:** divulgation, behavior analysis, scientific psychology, open access

---

<sup>1</sup> El presente trabajo fue presentado en el XVIII Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta realizado en noviembre del 2007 en la ciudad de Xalapa, Veracruz y organizado por la Sociedad Mexicana de Análisis de la Conducta

<sup>2</sup> Calzada Madero 1304, Centro, Oaxaca, México. C.P. 68000 E-mail: [jorgeever@yahoo.com.mx](mailto:jorgeever@yahoo.com.mx), Sitio web : <http://www.conductitlan.net>

Hace apenas una década que el análisis de la conducta comenzó a tener una presencia importante en el Internet. En el invierno de 1996 el Journal of Applied Behavior Analysis anunció el acceso en línea a los resúmenes del JEAB y JABA y publicó un artículo en el que mencionaba las posibilidades que esta herramienta tecnológica podría brindar al análisis de la conducta: a) en la comunicación e intercambio de información entre los estudiosos del análisis de la conducta a través de las listas de discusión, b) en la diseminación de datos empíricos y de comentarios a través de las revistas on-line y los servicios de noticias, c) en la promoción de los servicios y programas educativos de análisis de la conducta y d) la divulgación de la filosofía conductista, los principios básicos de la ciencia y el análisis conductual aplicado (Plaud, 1996). Estas cuatro posibilidades han sido exploradas con éxito.

La primera lista de discusión sobre análisis de la conducta fue desarrollada por Plaud, autor de dicho artículo, alrededor de 1994, la lista denominada Behav-An funcionó hasta 1999 fecha en que fue sustituida por la Behavioral Virtual Community que a su vez funcionó hasta el 2005 y que ahora busca nuevas formas de ser reactivada. Tal vez la lista que actualmente este mas activa sea la coordinada por Steven Hayes en la que se discuten temas sobre Terapia de Aceptación y Compromiso y la Teoría de los marcos Relacionales.

Después de 10 años, hoy en día se puede acceder a todos los artículos salvo por un periodo de restricción de 6 meses en los artículos recientes ([Ver artículos](#)). Estas acciones se han desarrollado en el marco del movimiento denominado OPEN ACCESS o Revistas de Acceso Libre (SPARC, 2004) en el que se ha discutido entre otras cosas la importancia de democratizar la información científica (Mattaini, 2004) y se ha cuestionado el hecho de que los resultados de proyectos de investigación financiados por recursos públicos solo puedan ser conocidos a través de la suscripción de revistas que requieren algún tipo de pago.

Los primeros esfuerzos promoción de los servicios y programas de análisis de la conducta en la red los realizaron la University of South Florida, la University of Wisconsin–Milwaukee, y el Southeastern Behavior Analysis Center, en la actualidad la velocidad con que han crecido estos recursos imposibilita contar con un número exacto de los sitios que ofrecen esta información.

Respecto a la divulgación la cantidad de información disponible en inglés crece de manera exponencial: Textos, gráficos, videos, diapositivas y últimamente programas de radio o video de corta duración están disponibles en línea. De manera especial destaca por lo confiable y abundante de información el sitio del "The Cambridge Center for Behavioral Studies" ([www.behavior.org](http://www.behavior.org)).

En español los primeros esfuerzos individuales comenzaron cerca de 1997, pero es hasta el año 2000 que aparecen los resultados de un trabajo colectivo: los sitios conducta.org, los horcones.org, comportamental.com, abacolombia.org iniciaron sus actividades a partir de esta fechas (Grupo contextos, 2006)

Existe un número reducido de listas de discusión sobre el tema entre las que destaca el servicio proporcionado por el grupo contextos de España con mas de 600 co-listeros (Valero, 2006) y el grupo de discusión sobre terapia cognitivo conductual que en los últimos tiempos ha tenido una actividad intensa bajo la coordinación de Laura Galasso

La ausencia de revistas especializadas en el análisis de la conducta de acceso libre disponible en línea y en español es notoria. En contraste los sitios que ofrecen servicios clínicos o educativos con una orientación conductual crecen de manera exponencial , sobre todo en España.

La Asociación Oaxaqueña de Psicología es una agrupación que reúne a estudiantes y profesionales de la disciplina con el interés de compartir y difundir sus trabajos y proyectos. Se trata de una fraternidad de colegas abiertos al diálogo y furiosamente empeñados en dignificar nuestra profesión. El propósito fundamental de nuestra asociación es difundir los avances de la psicología científica, tarea que desde 1976, año de su fundación, hemos realizado sobre todo de manera regional.

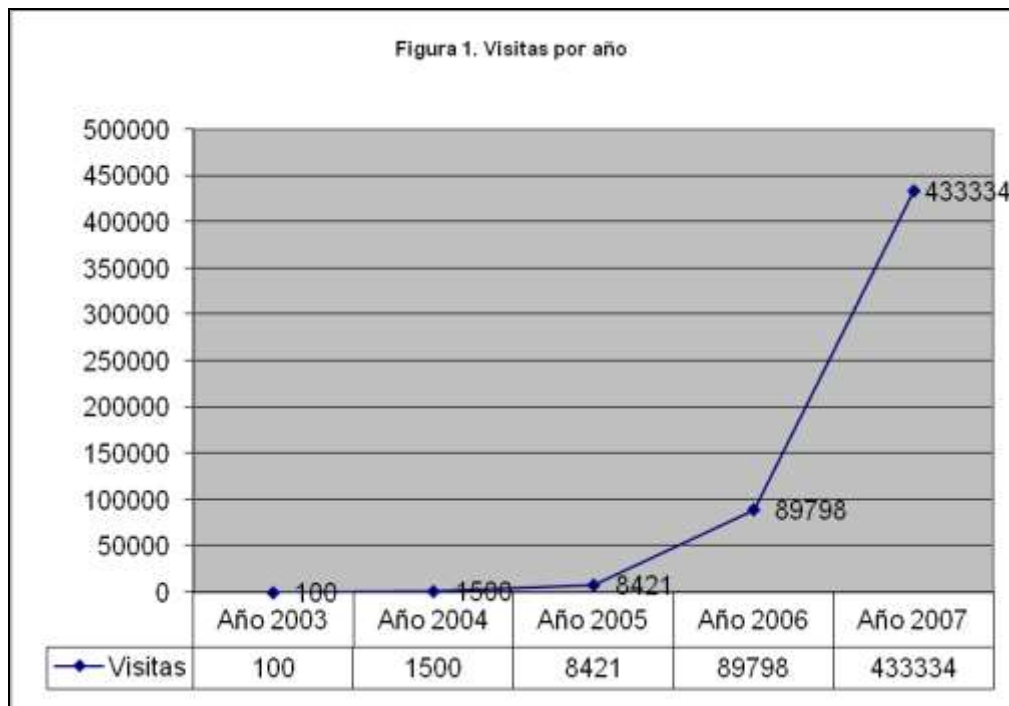
En el año 2003 durante una de nuestras reuniones ordinarias se visualizó la necesidad de contar con un medio que permitiera difundir el análisis de la conducta a la comunidad global. Un portal de Internet fue el vehículo que se consideró más conveniente.

Así en diciembre de ese año surgió el sitio denominado conductitlan.org que más tarde, por razones técnicas denominaríamos conductitlan.net. Cada año a partir de entonces hemos realizado una modificación anual en el mes de diciembre y a partir de la versión 2008 hemos desarrollado un modelo de acceso libre a la información de la Psicología Científica, por Internet en el que buscamos la Libre Obtención de Buena Información para Todos (LOBITO) (Vargas y Aguilar, 2007)

En este documento reportamos la actividad del sitio en los últimos cinco años: número de visitantes, países de origen, tipo de búsqueda realizada, enlaces establecidos, etc. Para lo cual utilizamos el paquete Awstats que el servidor en el que se hospeda nuestro sitio proporciona.

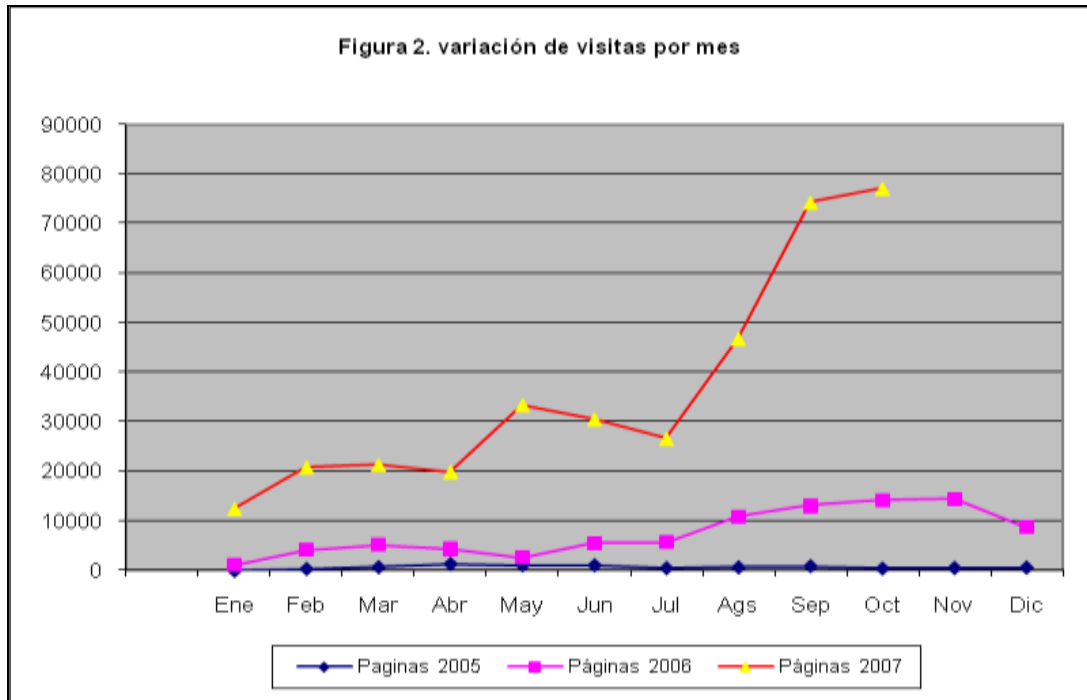
## Resultados:

En la figura 1 se muestran el número de visitas al sitio durante los últimos cinco años.



Durante este periodo se obtuvieron un promedio de 1414 visitas diarias y una media de páginas visitadas de 2748, teniendo en el mes de octubre del 2007 un total de visitas mensuales de 43849 y 85212 páginas visitadas.

En la figura 2 se presenta la cantidad de páginas visitas por mes durante el periodo comprendió del 2005 al 2006.

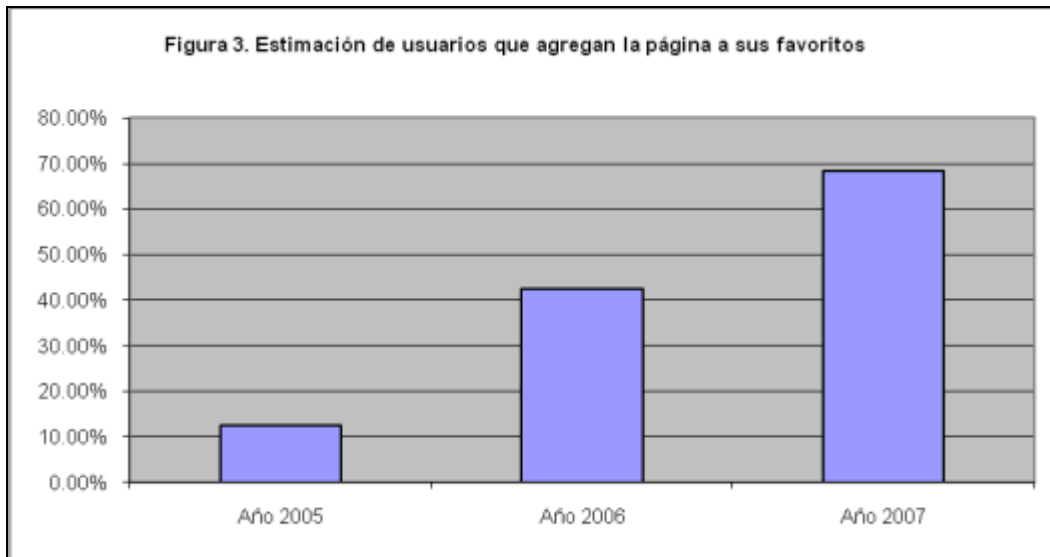


La tabla 1 muestra la frecuencia de visitas a la páginas según el país de origen durante los últimos tres años.

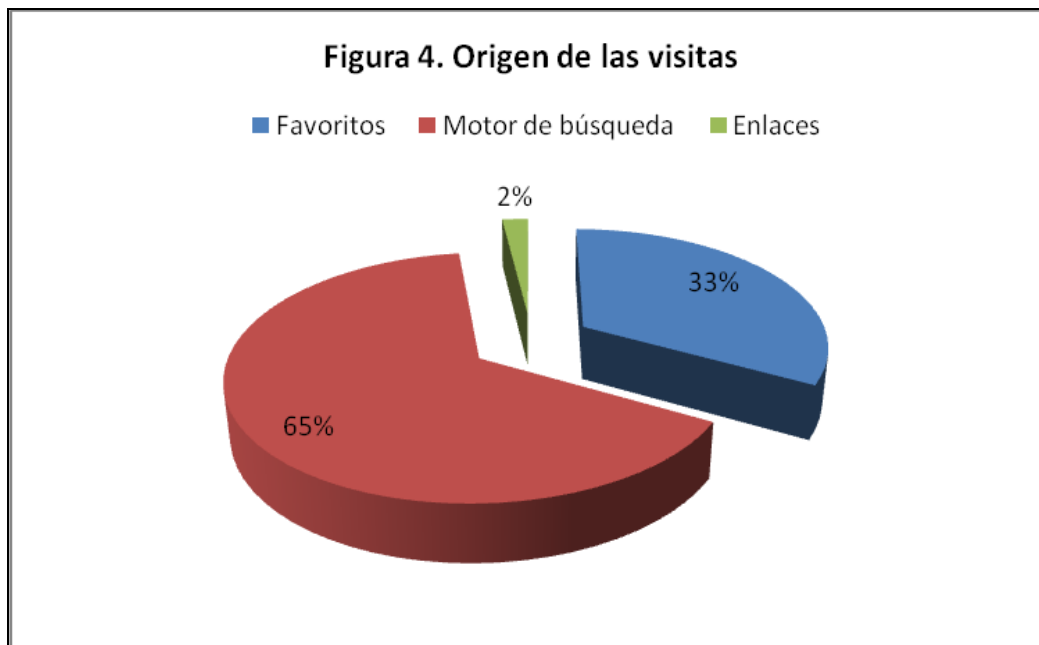
<b>Tabla 1. Frecuencia de visitas por países</b>			
Countries	Páginas 2005	Páginas 2006	Páginas 2007
Desconocido	642	27504	183976
United States	3247	34977	100862
Mexico	2979	12805	32750
Spain	742	4086	10582
Colombia	102	744	5294
Chile	33	1433	5136
Venezuela	11	1045	4644
Argentina	200	1291	3894
Peru	150	974	3086
European Union	42	494	1314
Canada	2	212	1157
Puerto Rico	6	315	1122
Guatemala	0	240	976
Dominican Republic	0	264	846
Costa Rica	29	229	722
Ecuador	16	244	718
El Salvador	0	141	611
Great Britain	17	61	477
Brazil	136	177	456
Bolivia	0	146	454
Paraguay	13	63	403
Sweden	5	161	379
Nicaragua	0	91	355
Uganda	3	112	278
Panama	0	90	253
Uruguay	27	76	245
Honduras	0	21	117
Germany	5	44	113
Norway	1	23	102
Australia	4	16	100
Portugal	0	41	92
Italy	0	27	80
France	0	29	74
Switzerland	0	55	55

<b>Tabla 1. Frecuencia de visitas por países</b>			
<b>Continuación</b>			
Countries	Páginas 2005	Páginas 2006	Páginas 2007
South Africa	0	8	46
South Korea	0	143	39
Netherlands	2	27	35
China	0	155	22
Japan	0	48	20
Vietnam	0	10	20
Andorra	0	9	19
Finland	0	5	19
Cuba	0	3	19
Greece	0	2	19
Belgium	2	18	17
Denmark	0	1	17
Hong Kong	0	72	12
Turkey	0	2	12
Indonesia			12
Israel	0	11	11
Austria	0	4	11
Ireland	0	3	11
Trinidad y tobago	0	0	11
Filipinas	0	0	10
Netherlands Antilles	0	1	9
Iran	0	1	9
Rumania	0	0	8
Thailand	0	5	7
Poland	5	3	7
Rusia	0	0	6
Taiwan	0	3	5
Lithuania	0	1	5
Saudi Arabia	0	8	4
Czech Republic	0	1	4
Singapur	0	0	4
Chipre	0	0	4
Bulgaria	0	0	4
Ukrania	0	0	4
India	0	0	4

<b>Tabla 1. Frecuencia de visitas por países</b>			
<b>Continuación</b>			
Countries	Páginas 2005	Páginas 2006	Páginas 2007
Emiratos Arabes	0	0	4
Egypt	0	1	3
Malasia	0	0	3
Senegal	0	3	2
Macau	0	2	2
Mozambique	0	0	2
Kuwait	0	0	2
Gibraltar	0	0	2
Angola	0	3	1
Rwanda	0	2	1
Luxembourg	0	2	1
Morocco	0	2	1
Croatia	0	2	1
Algeria	0	2	1
Nigeria	0	1	1
Tunisia	0	1	1
Hungary	0	1	1
Pakistan	0	1	1
Burkina faso	0	0	1
Etiopia	0	0	1
Ghana	0	0	1
Jordania	0	0	1



En la figura 4 se muestra el origen de la visitas.



Actualmente se cuenta en línea con 229 documentos, todos ellos de acceso y en la nueva versión 2008 se agregaran aproximadamente 100 documentos mas y se ha logrado desarrollar una base de datos de 4500 correos.

En la tabla 2 se pueden observar los sitios que nos enlazan

<b>Tabla 2. Sitios que enlazan a conductitlan.net</b>	
<b>Sitio</b>	<b>País</b>
Wikipedia	
Periodismo social <a href="http://www.periodismosocial.org.ar">http://www.periodismosocial.org.ar</a>	Argentina
<a href="http://www.comportamental.com">www.comportamental.com</a>	Argentina
<a href="http://www.nucleoparadigma.com.br/">http://www.nucleoparadigma.com.br/</a> Paradigma:Núcleo de analise du comportamento	Brasil
Ulapsi <a href="http://www.ulapsi.org">www.ulapsi.org</a>	Brasil
La iniciativa de comunicación <a href="http://www.comminit.com">http://www.comminit.com</a>	Colombia
<a href="http://www.abacolombia.com">www.abacolombia.com</a>	Colombia
<a href="http://www.unal.edu.co/bioetica/index.html">http://www.unal.edu.co/bioetica/index.html</a> Universidad Nacional de Colombia Red de Bioética	Colombia
Asociación Latinoamericana de psicología Jurídica y forense	Colombia
Portal de comunicación Universidad Autónoma de Barcelona	España
Monográfico sobre salud mental <a href="http://www.portalcomunicacion.com/esp/dest_sm_2.html">http://www.portalcomunicacion.com/esp/dest_sm_2.html</a>	España
Observatorio de medios gallegos <a href="http://www.observatoriodosmedios.org">http://www.observatoriodosmedios.org</a>	España
<a href="http://www.conducta.org">www.conducta.org</a>	España
<a href="http://www.cop.es">www.cop.es</a> Colegio oficial de psicólogos de España	España
<a href="http://www.labpsico.com/">http://www.labpsico.com/</a> Laboratorio virtual de psicología del aprendizaje Universidad de Deusto	España
<a href="http://www.personal.us.es/benjumea/index.html">http://www.personal.us.es/benjumea/index.html</a> Página de Santiago Benjumea Universidad de Sevilla	España
<a href="http://psicoteca.blogspot.com/">http://psicoteca.blogspot.com/</a> Psicoteca	España
<a href="http://problemasdeconductaenelsalondeclase.blogspot.com/">http://problemasdeconductaenelsalondeclase.blogspot.com/</a> Blog sobre problemas de conducta	España
Psicodirectorio.com	España
<a href="http://red-intercon.cucba.udg.mx/index.htm">http://red-intercon.cucba.udg.mx/index.htm</a> Red de psicología Interconductual	México
<a href="http://www.psicsocial.org.mx">www.psicsocial.org.mx</a> Congreso de psicología	México
Mundo industrial venezolano	Venezuela

Además durante este periodo se ha contado con la colaboración de psicólogos de 4 países y de mas de 20 instituciones.

Un dato adicional es el obtenido al realizar el primer congreso virtual de psicólogos navegantes el primer evento virtual de psicología realizado en y desde México. En la tabla 3 se muestran las visitas que dicho congreso ha tenido desde su realización en Julio del 2006 hasta la fecha.

<b>Tabla3. Número de visitas por ponencia</b>			
<b>Página</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>Total</b>
Máquinas de follar I: De la masturbación a las máquinas sexuales .	1481	7968	9449
Máquinas de follar II: De las máquinas sexuales a las mujeres digitales.	1666	7572	9238
¿Qué es un laboratorio virtual de psicología?	1468	3448	4916
Index	1746	2488	4234
De la libertad cívica a la libertad psicológica.	412	1411	1823
La relación hombre-sistema-máquina.	261	1489	1750
Dos Aspectos en la Interacción Educativa : la PC y los Modos del Lenguaje	337	1219	1556
Promoción y difusión de la Salud Mental Positiva dentro del medio universitario a través de un Sitio Web.	214	1138	1352
Objetos de Aprendizaje y Educación en Línea	330	1006	1336
Red ALyC. la Hemeroteca Científica en Línea en Ciencias sociales y Humanidades	201	985	1186
De periferias y centros posmodernos: conexión o implosión cultural.	398	715	1113
Internet y psicología: la experiencia de un encuentro virtual de psicólogos.	92	941	1033
La educación sexual a través del Internet.	430	537	967
Las posibilidades del Internet para el análisis de la conducta en español.	277	666	943
La comunicación masiva por Internet	167	715	882
Psicólogos en Internet: Una Ontología insensata.	189	552	741
Leibniz y la ontología de "la red".	212	525	737
Aproximación del análisis de la redes virtuales como sistema de ayuda ante el mobbing.	388	289	677
Percepción Globalizada	160	458	618
Internet, sociedad y psicología.	106	484	590
Conversa(fic)ciones electrónicas	187	362	549
De cyborgs y extituciones: Ontología del acontecimiento	149	352	501
Ciencia y tecnología: una oportunidad en la red.	153	321	474
<b>Total</b>	<b>11024</b>	<b>35641</b>	<b>46665</b>

Respecto al número de descargas que ha tenido alguno de los artículos más visitado sobre análisis de la conducta rebasa en muchos casos las 10000.

Dos revistas digitales en versión electrónica son hospedadas en nuestro sitio ambas ha sido indizadas en último año.

### **Discusión:**

Un crecimiento exponencial se observa en los resultados, dos puede ser los factores que pueden explicar el incremento, en primer lugar el contar con una base de datos amplia y el haber sido detectado en el 2006 con mayor facilidad por el motor de búsqueda de google y en el 2007 por el sistema de búsqueda académica de google scholar.

En la primera versión de la página se contrato un servidor en Estados Unidos, desafortunadamente no se contó con el soporte necesario y no se pudo renovar la primera dirección del sitio [conductitlan.org](http://conductitlan.org) y se tuvo que dar de alta un nuevo dominio [conductitlan.net](http://conductitlan.net), el cambio a partir del año 2005 facilitó también el incremento de las visitas. Contratar el hospedaje de nuestro sitio en nuestro propio ha permitido que la administración del sitio se torne más sencilla.

Se pueden observar variaciones cíclicas en la visitas mensuales. Como se aprecia en la figura 2 a pesar de existir una tendencia positiva de crecimiento, durante los periodos vacacionales de julio y diciembre existe disminuciones en las visitas. En contraste los crecimientos se observan en los meses en que se enviaron correos electrónicos para anunciar los cambios en la página o como en el 2006 para anunciar el desarrollo del congreso virtual. Durante las visitas a congresos se ha realizado publicidad del sitio, dicha promoción ha tenido un efecto positivo en el número de visitas pero es mucho menor que el obtenido por la promoción vía correos electrónicos. Parece ser que existe un efecto en cadena pues al realizar la promoción por esta vía aumenta en un día de manera significativa el número de visitas lo que provoca que sea rastreado con mayor facilidad por motores de búsqueda lo que a su vez aumenta las visitas facilita el rastreo. A pesar de lo anterior no se ha abusado de este mecanismo de promoción, se han enviado un máximo de dos correos anuales. En todo este periodo de toda nuestra base de datos solo 4 personas han solicitado no recibir mas mensajes.

La actualización de la base datos resulta importante si consideramos que entre el 20 y 25 de todos los mensajes no llega a su destino por que la cuenta ya no existe o esta saturado, este problema puede ser compensado solicitando amablemente a los destinatarios que circulen la noticia.

El envío de noticias a listas de discusión es también una forma económica de promoción, en este sentido la apertura de espacios como la "lista de análisis de la conducta" del grupo contextos en España ha sido de gran ayuda.

Cabe mencionar que es poca la retroalimentación que se recibe una vez que se envía el correo anual, se recibe un promedio de 20 correos respondiendo al mensaje enviado, aun no se ha planteado el objetivo de aumentar la interacción con los usuarios del sitio.

El número de hispanos en los Estados Unidos puede ser la explicación mas sencilla a lo observado en la tabla 1: Estados Unidos es el país de origen con mayor visitas a nuestra página. Aunque recibir visitas de personas de mas de 92 países nos ha estimulado para ponernos como objetivo el desarrollo de materiales con versión en inglés

Son dos los datos que pueden expresar la satisfacción de los usuarios de la página con los contenidos: el porcentaje de personas que agregan la dirección de conductitlan a sus favoritos y el origen de las visitas que se observan en las figuras 3 y 4.

Otro apoyo importante para aumentar el ranking de nuestro sitio es el brindado por 21 sitios que han establecido enlaces hacia nosotros.

Conductitlan es un espacio abierto para difundir el trabajo de los psicólogos de habla hispana y eso ha permitido que psicólogos de distintos países publiquen en nuestro sitio, nos dará mucho gusto recibir un mayor número de colaboraciones.

Los resultados del congreso virtual realizado en el sitio nos demostraron que La comunidad de psicólogos navegantes es una gran comunidad, con vigor y en plena labor, esperamos que este encuentro sea una experiencia que se repita anualmente con ese mismo espíritu de completa apertura. La edición 2008 organizada por José Enrique Díaz Camacho en la Universidad Veracruzana ha resultado también ser un éxito y se convertido en el congreso que utiliza la tecnología mas avanzada.

El Número de descargas de los artículos es considerablemente mayor si se compara con el número de documentos que tendríamos la posibilidad de publicar en una versión impresa y de distribuir dichos materiales a todos los hablantes del español, situación que ha sido mencionada constantemente por diversos estudiosos del tema y que nos confirma la importancia de contar con un sitio de esta naturaleza y las ventajas de este publicar los documentos en versiones electrónicas.

En lo relativo al financiamiento un presupuesto de no mas de 130 dólares anuales ha sido suficiente para mantener el sitios. El diseño y la administración del sitio han sido realizadas por personal de nuestras asociación. Todo se ha financiado con las cuotas de los asociados.

A partir de la versión 2008 implementaremos de manera mas sistemática nuestro Modelo de Libre Obtención de Buena Formación para Todos, esperamos que seguir obteniendo resultados tan reforzantes como los obtenidos hasta esta fecha.

A la luz de los resultados consideramos que nuestra políticas han sido útiles para lograr el objetivo que nos plateamos al diseñar el sitio: la divulgación de la psicología científica: Son tres las políticas que actualmente se encuentran vigentes en el sitio: acceso libre, ayuda mutua y autogestión.

## **REFERENCIAS:**

- Grupo contextos (2006) La difusión del análisis de la conducta en Internet: la historia de conducta.org. En [http://www.conducta.org/articulos/comunic\\_webciec2006.htm](http://www.conducta.org/articulos/comunic_webciec2006.htm) consultado 4:37 20/11/2007
- Laties, V.G., Preston , R.A., Inglis, F. B. y Pittelli, R. (1996) JEAB and JABA on the World Wide Web: A report to readers. JABA. 29 ( 4) Pág. 435-436.
- Mattaini, M. A. (2004) Editorial: open access journals as a justice issue. Behavior and Social Issues. 13, Pag. 1-5.
- Plaud, J . (1996)Internet Resources in Applied Behavior Analysys. JABA.Vol. 29 Núm. 4 Pag. 585–587
- Medina R., A. (1995) La psicología en Internet desde España. Anales de psicología,, 11 (1) Pág. 105-116
- SPARC (2004) Open Acces. USA:SPARC
- Valero A., L. (2006) El intercambio de información a través de Internet . El caso de la lista de distribución analisisconducta@uma.es En [http://www.conducta.org/articulos/comunic\\_listaciec2006.htm](http://www.conducta.org/articulos/comunic_listaciec2006.htm) consultado 4:37 20/11/2007

*Conductitlan.net: un portal de divulgación del análisis de la conducta en español.  
Notas: Boletín Electrónico de Investigación de la Asociación Oaxaqueña de Psicología  
Vol. 4. Número 1. 2008. pág. 18-30  
[http://www.conductitlan.net/44\\_analisis\\_conducta.pdf](http://www.conductitlan.net/44_analisis_conducta.pdf)*

Vargas –Mendoza, J. E. y Aguilar-Morales, J. E. (2007) Lobito ...¿Estas ahí? Un modelo de acceso libre a la información de la Psicología Científica, por Internet. Memorias del Segundo Encuentro Virtual Internacional de Psicólogos Navegantes