

Historia y evolución de la página www.gruppoleishmania.org

Prof. George Lubas

Departamento de Clínica Veterinaria, Universidad de Pisa, Italia

Introducción

El Grupo de Estudio de la Leishmaniosis Canina (G.S.L.C.) se constituyó oficialmente el 26 de noviembre del 2005 con la finalidad de obtener un protocolo homogéneo y racional para la leishmaniosis canina. La actividad del grupo es sustentada por Hill's Pet Nutrition.

Con la finalidad de divulgar las noticias acerca del G.S.L.C. se creó durante el año 2006 una página Web (www.gruppoleishmania.org). En colaboración con la S.C.I.V.A.C. y la E.V. Srl, la Dra. Paola Badiale (Vet Affair Manager-Hill's) es la responsable de la parte gráfica, el Prof. George Lubas (Profesor de Clínica Médica y Dipl. ECVIM-CA) es responsable del contenido y el Dr. Enrico Febbo (E.V.) es el informático responsable de la parte técnica y gestión de la página web. La información y el contenido de la página Web son destinados a la actualización sobre la leishmaniosis canina del veterinario clínico.

Resumen de los primeros tres años de actividad

Desde el inicio de la página Web se creó una versión en italiano y en inglés. Durante el año 2007 la página principal se diseñó con diferentes secciones: objetivo y finalidad, composición, subgrupos de estudio, objetivos de la actividad del G.S.L.C., galería fotográfica y actividad durante el año 2007. Además se crearon otras páginas accesibles desde la página principal como: currículum (de los miembros del G.S.L.C.), bibliografía, galería fotográfica del grupo y médica, links y contactos. Desde octubre del 2007 se ha monitorizado el acceso de los visitantes de la página Web.

Durante el año 2008 se incluye toda la actividad realizada ese año. Además a partir de marzo de ese mismo año la página Web ofrece toda esta información en italiano, inglés, francés y español.

La página en italiano e inglés están supervisadas por el Prof. George Lubas, la página en francés por el Dr. Eric Zini y la página en español por el Dr. Xavier Roura.

Desde enero del 2009 es posible acceder a un link mediante el cual se puede acceder a otra página *download* (página de descarga) para poder obtener una copia en formato Adobe Acrobat® de toda la actividad científica producida por el G.S.L.C. durante los tres años de trabajo. Actualmente la página Web contiene para cada uno de los 4 idiomas utilizados (italiano, inglés, francés y español) las siguientes secciones:

- de la página principal del G.S.L.C. se puede acceder directamente a: objetivos y finalidad, composición, subgrupos de estudio, objetivos de la actividad, galería fotográfica, actividad de los años 2007, 2008 y 2009;
- de la página principal del G.S.L.C. también se puede acceder a: currículum (con la posibilidad de consultar el currículum vitae de cada uno de los miembros), bibliografía (con las referencias bibliográficas sobre varios temas relacionados con la leishmaniosis canina), galería (destinada a las fotos del grupo), galería médica (con fotos clínicas relacionadas con la enfermedad inducida en los perros por la *Leishmania*), links (conexiones con otras páginas Web con información sobre la leishmaniosis canina), contactos y página de descarga (donde se encuentra toda la actividad científica producida por el G.S.L.C.).

Finalmente, se decidió evaluar las diferentes visitas a la página Web del G.S.L.C. desde el 31 de marzo al 28 de diciembre del 2008 por un periodo de 9 meses, es decir de 38 semanas a partir de cuando la página Web era ya disponible en la versión con los 4 idiomas.

Evaluación sobre la utilización de la página Web

Ha estado posible acceder a las características de los visitantes de la página Web que han accedido durante cada una de las 38 semanas documentadas (del 31 de marzo al 28 de diciembre del 2008) con una serie de informaciones (entre paréntesis el valor medio por semana): número de visitas (183), números de visitantes (168) y número de paginas Web visitadas (797) (ver gráfico 1). El pico máximo de estos tres parámetros se observa justo después del congreso SIVAC de Rimini del 2008 donde se presentó la línea guía sobre el tratamiento de la leishmaniosis canina.

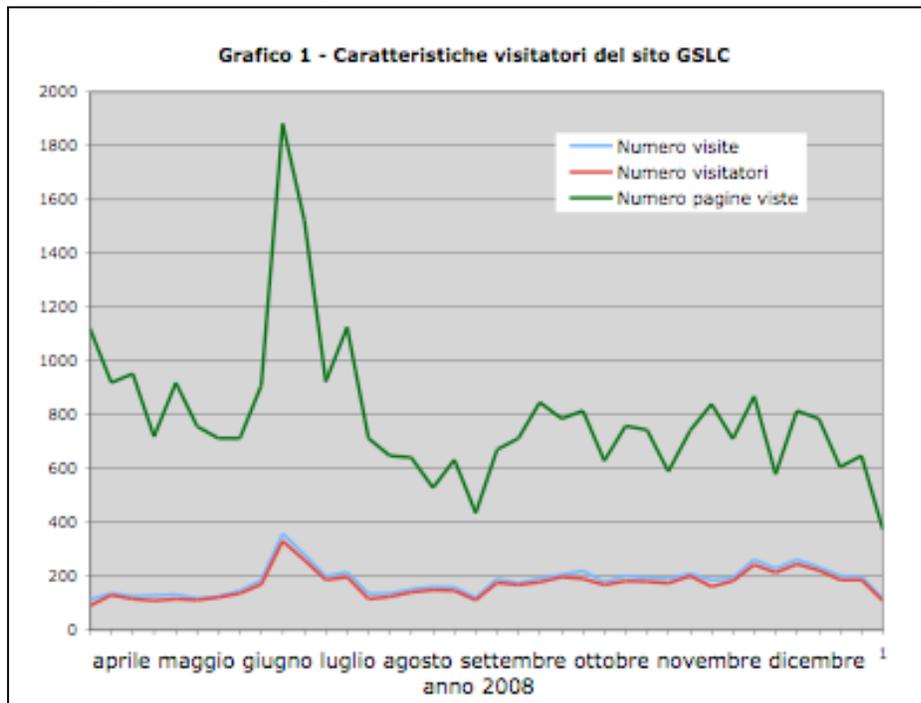


Gráfico 1 – Características de los visitantes de la página Web del GSLC

- Número de visitas
- Número de visitantes
- Número de páginas visitadas

abril mayo junio julio
agosto setiembre
octubre noviembre
diciembre
Año 2008

En el gráfico 2 se describen las características sobre la visualización de la página Web: como el número medio de páginas visualizadas y el tiempo medio en minutos y segundos transcurrido en cada visita a la página Web. Se observa que desde el inicio de la evaluación en el mes de marzo, el tiempo medio de permanencia en la página Web y el número medio de páginas visualizadas se va elevando progresivamente, esta elevación se estabiliza durante los otros meses evaluados.

Ha sido posible acceder a las principales fuentes de tráfico Web y sobretodo saber desde que buscadores el visitante ha podido llegar a la página Web del G.S.L.C. (ver gráfico 3). El buscador más utilizado ha sido *Google* sea en la versión directa o como búsqueda de imágenes (*images.google.it*). Han sido de mucha utilidad las direcciones o *links* para conectarse con las sociedades científicas de medicina veterinaria relacionadas con el G.S.L.C. y también *anmvioggi.it*, *cms.scivac.it* y *evsrl.it*. También cabe destacar que muchos visitantes han llegado a la página Web directamente utilizando la dirección, lo que indica que la dirección es fácil de memorizar o suficientemente intuitiva.

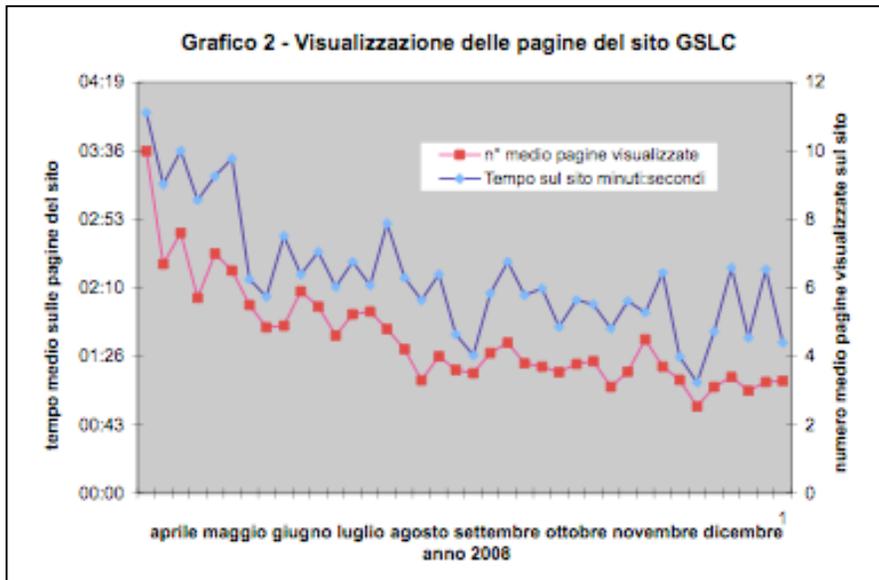


Gráfico 2 –
Visualización de las páginas dentro de la Web del GSLC
Nº medio de páginas visualizadas
Tiempo en la página Web minutos: segundos

- Tiempo medio en las páginas de la Web
- Número medio de páginas visualizadas de la Web

abril mayo junio julio agosto setiembre octubre noviembre diciembre Año 2008

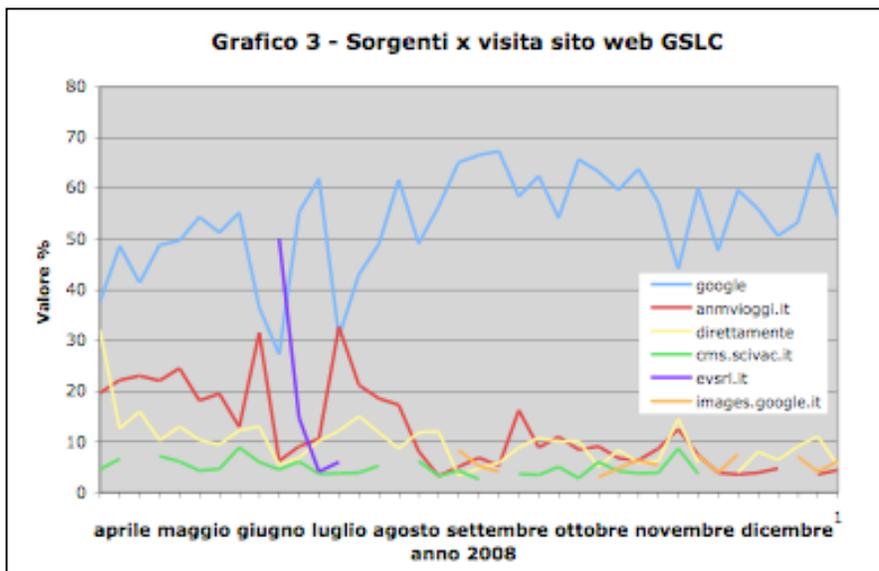


Gráfico 3 –
Buscadores utilizados para visitar la página Web del GSLC

- Google
- Anmvioggi.it
- Directly
- Cms.scivac.it
- Evsrl.it
- Images.google.it

Valor %

abril mayo junio julio agosto setiembre octubre noviembre diciembre Año 2008

En la tabla 1 se han descrito en orden decreciente todas las fuentes que han dirigido hacia la visita de la página Web del G.S.L.C.

	total x 9 meses	% sobre 9 meses
google (organic)	2031,5	53,5
anmvioggi.it (referral)	454,6	12,0
(direct) ((none))	364,5	9,6
cms.scivac.it (referral)	140,5	3,7
evsrl.it (referral)	102,9	2,7
images.google.it (referral)	86,8	2,3
alice (organic)	34,94	0,9
images.google.es (referral)	29,8	0,8
leishmania.it	18,7	0,5
images.google.fr (referral)	14,1	0,4
images.google.com.mx	10,7	0,3
yahoo (organic)	4,3	0,1
wpo2.libero.it (referral)	4,0	0,1

Tabla 1 – Fuentes o buscadores utilizados para visitar la página Web del GSLC

Es interesante conocer cuales han sido las palabras clave más utilizadas que han permitido redirigir hacia la página Web (ver gráfico 4). Las palabras clave más utilizadas fueron *leishmaniosis* y *leishmaniosis canina* (en italiano). También muy destacable que otras palabras características de la enfermedad han sido utilizadas: *dermatitis exfoliativa* y *gammapatia policlonal* (en italiano) y, *conjuntivitis* (en inglés).

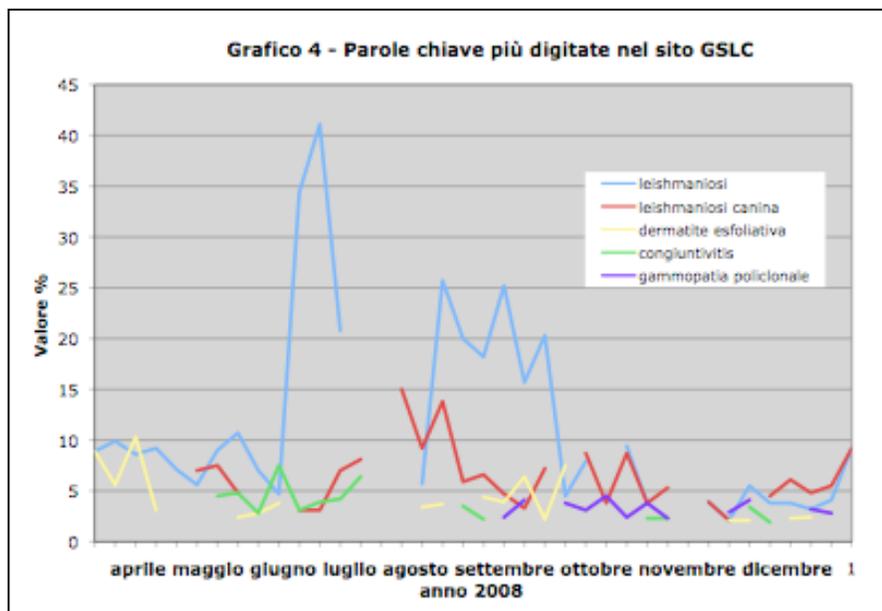


Gráfico 4 – Palabras clave más utilizadas para buscar la página Web del GSLC

- leishmaniosis
- leishmaniosis canina
- dermatitis exfoliativa
- conjuntivitis
- gammapatía policlonal

Valor %

abril mayo junio julio
agosto setiembre octubre
noviembre diciembre
Año 2008

En la tabla 2 se han descrito en orden decreciente todas las palabras clave que han llevado a visitar la página Web del G.S.L.C. e incluye vocabulario en italiano, en inglés o en español, lo que demuestra un interés de visitantes de fuera de las fronteras italianas.

	total x 9 meses	% sobre 9 meses
leishmaniosis	369,0	9,7
leishmaniosis canina	179,4	4,7
conjuntivitis	90,1	2,4
aminosidina	63,4	1,7
glomerulonefritis proliferativa	39,4	1,0
úlceras nasal	28,2	0,7
gammapatía policlonal	23,5	0,6
úlceras nasales	23,2	0,6
vasculitis	20,6	0,5
dermatitis exfoliativa	20,5	0,5
www.gruppoleishmania.org/it	18,8	0,5
dermatitis granulomatosa en	15,4	0,4
leishmania	12,0	0,3
domperidona leishmaniosis	8,5	0,2
andrea zatelli	7,9	0,2
glomerulonefritis	6,8	0,2
aspecto histológico	6,7	0,2
epistaxis canina	6,1	0,2
gslc leishmaniasis	5,5	0,1
leishmania.org	4,8	0,1
inflamación granulomatosa	4,6	0,1
proteínograma	4,4	0,1
dermatopatía	4,4	0,1
alopurinol perro	4,3	0,1
epistaxis canina	4,2	0,1
cura leishmania alopurinol	4,2	0,1
grupo de estudio leishmania	4,0	0,1
grupo de estudio leishmaniosis	3,4	0,1
conjuntivitis granulomatosa	3,0	0,1
cura leishmaniosis canina	3,0	0,1
grupo leishmania	2,8	0,1
maroli michele	2,8	0,1
conjuntivitis	2,6	0,1
despigmentación	2,4	0,1
electroforesis	2,3	0,1
epidemiología clínica	2,3	0,1
protocolo terapéutico	2,3	0,1
gaetano oliva	2,3	0,1
badiale	1,9	0,1

Tabla 2 – Palabras clave más utilizadas para encontrar la página Web del GSLC

Referente a las visitas ha sido interesante conocer el lugar o país en donde se ha efectuado la conexión con la página Web (ver gráfico 5). En valores absolutos el país con más conexiones o accesos a la página Web es obviamente Italia, seguida de España, Méjico, USA, Francia, Argentina y Perú con una señal de fuerte interés de aquellas áreas donde se habla el español.



Gráfico 5 – Países de donde provienen las visitas de la página Web del GSLC

- Italia
- España
- Méjico
- USA
- Francia
- Argentina
- Perú

Número de accesos

abril mayo junio julio
agosto setiembre octubre
noviembre diciembre
Año 2008

En la tabla 3 se enumeran en orden decreciente la lista completa de naciones en donde ha sido activado el acceso a la página Web.

	total x 9 meses	% sobre 9 meses		total x 9 meses	% sobre 9 meses
Italia	5012	131.89	República Dominicana	3	0.08
España	532	14.00	Dinamarca	2	0.05
Méjico	184	4.84	Nicaragua	2	0.05
USA	159	4.18	Austria	2	0.05
Francia	106	2.79	Paraguay	2	0.05
Argentina	104	2.74	Guatemala	2	0.05
Perú	90	2.37	Serbia	2	0.05
Colombia	77	2.03	Malta	2	0.05
Gran Bretaña	64	1.68	Austria	2	0.05
Chile	42	1.11	Rumania	1	0.03
Suiza	29	0.76	Sudáfrica	1	0.03
Brasil	24	0.63	Moldavia	1	0.03
Venezuela	20	0.53	India	1	0.03
Alemania	12	0.32	Nueva Zelanda	1	0.03
Bolivia	11	0.29	Filipinas	1	0.03
Portugal	8	0.21	Polonia	1	0.03
Ecuador	8	0.21	China	1	0.03
Holanda	8	0.21	Australia	1	0.03
Canadá	6	0.16	Marruecos	1	0.03
El Salvador	5	0.13	Isla Caimán	1	0.03
Uruguay	5	0.13	Irlanda	1	0.03
Grecia	5	0.13	Bulgaria	1	0.03
Panamá	4	0.11	Serbia y Montenegro	1	0.03
Bélgica	4	0.11	Emiratos Árabes Unidos	1	0.03

Tabla 3 – Lista de países con visitas a la página Web del GSLC

Otro objetivo ha sido conocer que páginas o secciones dentro de la página Web del G.S.L.C. han estado mayoritariamente visitadas para poder evaluar y mejorar esa/s página/s más visionada/s o tal vez inserir otras nuevas que también puedan ser de interés (ver gráfico 6). Obviamente la página más visitada es la página principal o inicial (*home page*), con una particular atención en la actividad del año 2008 y en la galería de fotografías o imágenes médicas. Destacar también el interés de los visitantes por el currículum de los miembros del G.S.L.C. y por los *links* disponibles.

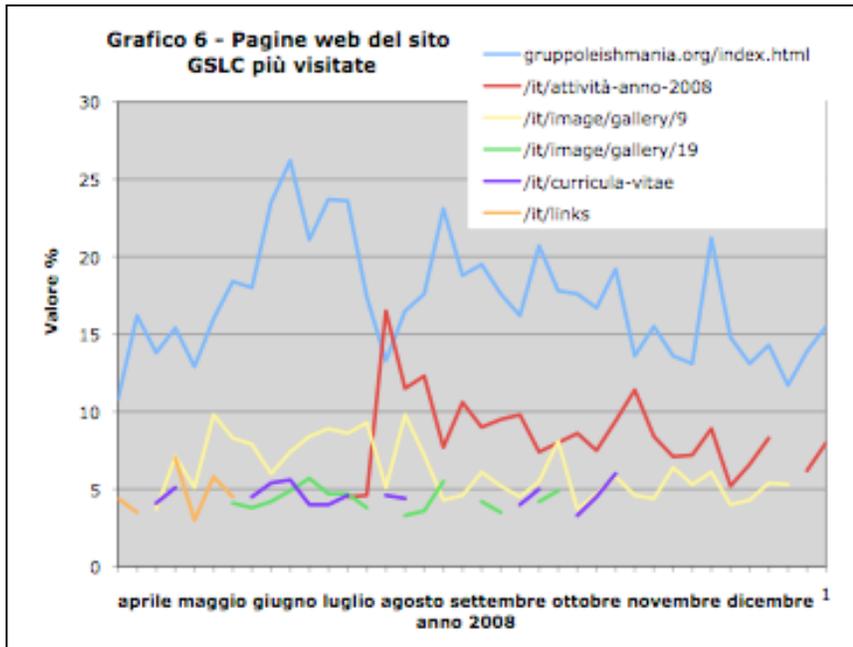


Gráfico 6 – Áreas más visitadas dentro de la página Web del GSLC

- www.gruppoleishmania.org/index.html
- [/it/attività-nell'anno-2008](#)
- [/it/image/gallery/9](#)
- [/it/image/gallery/19](#)
- [/it/curricula-vitae](#)
- [/it/links](#)

Valor %

abril mayo junio julio agosto
setiembre octubre
noviembre diciembre
Año 2008

En la tabla 4 se muestra la lista en orden decreciente de todas las páginas más visitadas incluidas dentro de la página Web, cabe destacar que han sido visionadas principalmente las páginas en italiano y en español.

	total x 9 meses	% sobre 9 meses
www.gruppoleishmania.org/index.html	651,9	17,16
/it/attività-nell'anno-2008	223,8	5,89
/it/image/gallery/9	214,4	5,64
/it/image/gallery/19	87,6	2,31
/it/curricula-vitae	77,9	2,05
/it/links	45,9	1,21
it/curricula-vitae	24,9	0,66
/it/referenze-bibliografiche-sulla-prevenzione-della-leishmaniosi	23,2	0,61
/it/images-galleries/galleria medica/	19,5	0,51
/es/actividad-durante-el-ano-2008	12,45	0,33
/it/ulcere-dei-cuscinetti-digitali-secondaria-a-vasculite	11,6	0,31
/it/dermatite-esfoliativa-periorbitale-e-nei-pressi-del-tartufo	10,3	0,27
/it/epistassi-monolaterale	10,2	0,27
/it/referenze-bibliografiche-sulla-prevenzione-della-leishmaniosi-	9,5	0,25
/it/depigmentazione-erosione-e-ulcere-nel-piano-nasale	7,1	0,19
/it/dermatite-esfoliativa-e-segno-degli-occhiali	6,9	0,18
/it/image-galleries-/medica	4	0,11
/es/node	3,7	0,10
/es/proteinograma-pico-con-una-	3,6	0,09
/es/actividad-durante-el-ano-2008	3,5	0,09
/it/pagina-web	3	0,08
it/attività-nell'anno-2007	2,9	0,08
/it/obiettivi-e-finalità	2,8	0,07
/en/image/gallery/19	2,8	0,07
/it/node	2,6	0,07

Tabla 4 – Secciones más visitadas dentro de la página Web del GSLC

Conclusiones

La puesta en marcha de la página Web ha resultado ser un interesante medio de divulgación de la actividad del G.S.L.C., demostrado por el creciente interés hacia los contenidos publicados. La consulta de la página Web por parte de los usuarios está claramente ligada a una adecuada divulgación por parte de otras fuentes de información como congresos, eventos o revistas que tienen a la leishmaniosis canina como tema destacable. Como ya se ha comentado antes, el Congreso Multisala Internacional SCIVAC en Rimini representa una importante ocasión para consultar o visitar la página Web destinada a la formación del profesional veterinario que está interesado en la leishmaniosis canina.