

## Pediatría e Internet

---

### Pasado, presente y futuro de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León en Internet

D. PÉREZ SOLÍS

*Director de la página web. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León*

#### RESUMEN

Coincidiendo con su completa renovación, se revisa la historia de la página web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León (SCCALP) desde su creación en 1997. Se comentan los cambios introducidos en la nueva página web y se plantean proyectos de futuro para la SCCALP relacionados con Internet.

**Palabras clave:** Internet; Web; Pediatría.

#### ABSTRACT

After being fully reformed, we comment the development of the Pediatric Society of Asturias, Cantabria, and Castilla y León's web site (SCCALP) since its creation in 1997. Changes incorporated in the web site are commented, and future projects related to the SCCALP and the internet are introduced.

**Key words:** Internet; World Wide Web; Pediatrics.

#### INTRODUCCIÓN

Tras más de 7 años de andadura, la página web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León (SCCALP) inicia una nueva etapa, con el ánimo de seguir mejorando en el servicio a sus socios y a la pediatría his-

panohablante. Para ello se ha renovado por completo su diseño y ampliado sus contenidos, mientras se preparan nuevos proyectos para un futuro próximo.

Todo este trabajo recoge la herencia de los anteriores directores de nuestra página web, que han ido situándola como una de las referencias no sólo entre las páginas web pediátricas, sino médicas en general, de nuestro país<sup>(1)</sup>.

#### HISTORIA DE LA PÁGINA WEB DE LA SCCALP

La SCCALP inauguró su página web en junio de 1997, coincidiendo con el XXVII Congreso de la Asociación Española de Pediatría celebrado en Oviedo. El impulsor de la idea y primer responsable fue el Dr. Gonzalo Solís Sánchez<sup>(2)</sup>. En aquellos momentos acababa de comenzar en España la explosión del fenómeno de Internet, con apenas 1 millón de internautas frente a los 12 millones actuales<sup>(3)</sup> y la popularización de conexiones gratuitas a través de la línea telefónica. Algunos bancos comenzaban a operar a través de Internet, y empresas y asociaciones se daban cuenta de la necesidad de contar con una página web. Por aquel entonces nos encontrábamos en plena guerra entre los navegadores Microsoft Internet Explorer y Netscape Navigator, ambos a caballo entre sus versiones 3 y 4. Yahoo era el buscador mundial más popular, mientras Google era sólo un proyecto de investigación en las

*Correspondencia:* David Pérez Solís. *Correo electrónico:* david.perez@sccalp.org

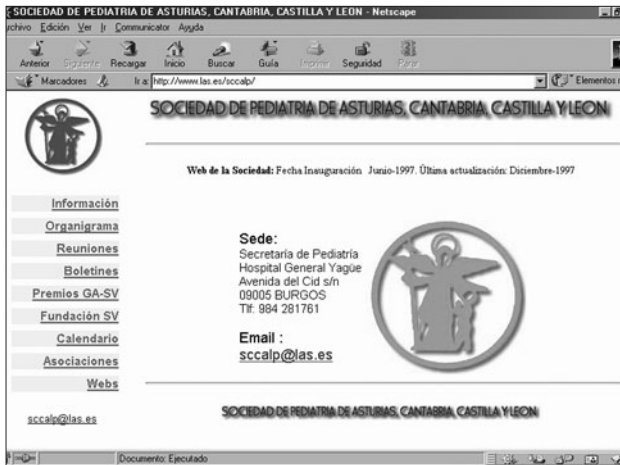


Figura 1. Página principal del sitio web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León a finales de 1997, pocos meses después de su creación.

mentos de Larry Page y Sergey Brin, que un año después comenzaría a funcionar desde el garaje de uno de sus amigos<sup>(4)</sup>.

La SCCALP no desaprovechó la oportunidad de utilizar la nueva tecnología, creando un sitio web con un sencillo diseño, pero gran funcionalidad a través del cual informaba de sus actividades y de su organización, ofrecía los sumarios del Boletín de Pediatría y facilitaba enlaces a otras páginas web de interés para pediatras (Fig. 1). Aún no se disponía de dominio propio y su dirección URL era "http://www.las.es/sccalp".

En 2000, con el cambio de Junta Directiva, nuestra página web pasó a ser dirigida por Pablo Mola Caballero de Rodas, con Carlos Díaz Vázquez como co-director. Ambos darán un notable impulso a la página a partir de 2001, cuando se comienza a operar bajo el dominio propio "www.sccalp.org"<sup>(5)</sup> (Fig. 2). Se amplían los contenidos incluyendo nuevos servicios para los socios, como la posibilidad de consultar los estatutos o imprimir un formulario para darse de alta y modificar datos. También se incluye una exhaustiva sección de enlaces, incluyendo una página propia dedicada a organizaciones no gubernamentales. Pero probablemente el hito más importante de este periodo sea la inclusión de todos los artículos del Boletín de Pediatría a texto completo desde 1997, un hecho que servirá para potenciar, tanto la página web, como el Boletín de nuestra Sociedad.



Figura 2. Página principal del sitio web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León en el año 2003.

Como muestra de la importancia de la página web en la SCCALP, en los nuevos estatutos de 2002 su director pasa a ser un miembro más de la Junta Directiva. El crecimiento de la web de la SCCALP coincide con el de otras webs de sociedades pediátricas españolas y latinoamericanas, muy activas en relación con otras especialidades médicas, en algunos casos (como el de la propia AEP) con participación directa de Pablo Mola y Carlos Díaz. El IV informe anual eEspaña 2004 de la Fundación Auna incluye un *ranking* de organizaciones médicas españolas en Internet, que sitúa entre los diez mejores sitios Web a tres de sociedades pediátricas: Asociación Española de Pediatría (1<sup>º</sup>), Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (6<sup>º</sup>) y SCCALP (10<sup>º</sup>)<sup>(1)</sup>.

## DESARROLLO DE LA NUEVA PÁGINA WEB

En mayo de 2004 se ha vuelto a renovar la Junta Directiva, siendo el nuevo director de la página web David Pérez

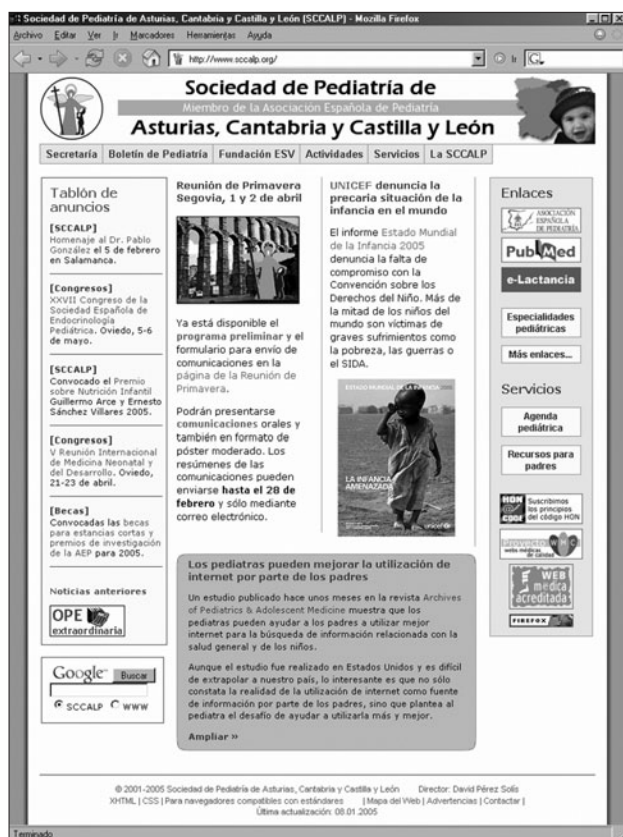


Figura 3. Página principal del sitio web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León en enero de 2005.

Solís. Inicialmente se renovó ligeramente el diseño, buscando simplificar, en lo posible, la navegación por las distintas secciones, dedicando los meses posteriores a desarrollar un sitio web completamente nuevo que saldría a la luz el 27 de noviembre del mismo año. Los esfuerzos se han volcado, tanto en el diseño, como en los contenidos. En cuanto al diseño se han respetado los estándares promovidos por el Consorcio *World Wide Web* (W3C), con vistas a facilitar la compatibilidad con los distintos navegadores y la accesibilidad a todas las personas, incluyendo aquéllas con cualquier tipo de discapacidad. Respecto al contenido se ha insistido en aquellos aspectos que favorezcan la comunicación dentro de la Sociedad, tanto desde la Junta Directiva hacia los socios, como a la inversa, así como en servicios que hagan a la página más atractiva y útil con la intención de que su visita se convierta en una costumbre para los miembros de la SCCALP.

TABLA I. MAPA ACTUAL DE LA PÁGINA WEB

## Página principal

### Secretaría

- Hacerse socio
- Modificar datos
- Contactar

### Boletín de Pediatría

- Página principal
- Texto completo
- Normas de publicación
- Sobre el Boletín

### Fundación Ernesto Sánchez-Villares

### Actividades

- Reuniones científicas de la SCCALP
- Formación Continuada en Pediatría
- Protocolos diagnósticos y terapéuticos
- Premios de Nutrición

### Servicios

- Noticias
- Agenda pediátrica
- Enlaces de interés
- Recursos para padres

### La SCCALP

- Nuestra historia
- Junta Directiva
- Estatutos
- Sobre la página web

## SECCIONES DE LA PÁGINA WEB

### Página principal

La página principal (Fig. 3) ha sido diseñada pensando en conseguir la mayor funcionalidad con vistas a que pueda ser utilizada como página de inicio para navegar por la Red. Bajo la imagen de cabecera de la página se encuentra un menú horizontal que permite acceder directamente a cualquiera de las secciones de la página. Algunas de las opciones contienen un submenú desplegable que se activa al situar el puntero encima de ellas. Este menú se repite en todas las páginas del sitio (exceptuando el Boletín de Pediatría que tiene su propio menú), de manera que desde cualquier página es posible pasar a otra sección con un solo clic de ratón.

El cuerpo de la página principal se ha dividido en tres bloques verticales. El bloque de la izquierda contiene un

“tablón de anuncios” en el que brevemente se incluyen notas de interés para los socios de la SCCALP: actividades organizadas o apoyadas por nuestra Sociedad, próximos congresos en nuestra zona geográfica, convocatorias de becas, etc. Debajo se incluye un buscador que utiliza la tecnología de Google™ para buscar información, tanto dentro de nuestro sitio web, como en toda la *Word Wide Web*. El bloque de la derecha contiene enlaces a otras páginas importantes que es bueno tener siempre a mano, como el de la Asociación Española de Pediatría, el de PubMed para búsquedas bibliográficas y la página e-Lactancia, que gestiona el Servicio de Pediatría del Hospital “Marina Alta” de Denia, con amplia información sobre compatibilidad de medicamentos con la lactancia materna. Debajo de estos enlaces se encuentra un menú desplegable, que permite acceder directamente a las páginas web de las distintas sociedades españolas de subespecialidades pediátricas. En la parte inferior de este bloque se sitúan las tres certificaciones que posee nuestra página: las del Código HON (*Health On the Net*), Webs Médicas de Calidad y Web Médica Acreditada. El bloque central se reserva para las noticias o informaciones más destacadas de cada momento, ya sean referidas a nuestra Sociedad, la pediatría o la infancia en general.

### Secretaría

Desde esta sección se ofrece la posibilidad de acceder a los formularios para darse de alta como socio o para actualizar los datos personales, profesionales o bancarios. Las actualizaciones que no incluyan datos bancarios pueden enviarse por correo electrónico. Es una buena ocasión para que todos los socios aprovechen para poner al día sus datos. En esta sección se facilitan también los datos para contactar con el secretario y el director de la página web, y, además, un formulario que permite enviar mensajes de correo electrónico a cualquier miembro de la Junta Directiva. Se trata de facilitar al máximo la interactividad dentro de nuestra Sociedad, haciendo más fácil que nunca el contacto con los vocales provinciales y demás cargos de la Junta Directiva.

### Boletín de Pediatría

La publicación oficial de nuestra Sociedad supone una sección con personalidad propia dentro del sitio web, con una cabecera y menú de navegación propios, aunque de estética y funcionamiento similares al resto de páginas. Su página

de inicio incluye un sumario de los contenidos del último número del Boletín de Pediatría, enlaces a PubMed, a la Biblioteca Cochrane en español y a la página de búsqueda del Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS) a través de la Biblioteca Virtual en Salud del Instituto Carlos III. Hay que recordar que el Boletín de Pediatría está incluido en esta última base de datos. Además, a través de un menú desplegable, se ofrece acceso directo a las revistas pediátricas en castellano disponibles a texto completo en Internet, así como a una selección de las principales revistas pediátricas en inglés. El menú horizontal superior permite acceder al índice de números del Boletín disponibles a texto completo en formato de documento portátil (*portable document format* o PDF) –todos desde el año 1997–, a las normas de publicación y a diversa información de interés sobre nuestra revista. Los sumarios de cada número del Boletín de Pediatría incluyen ahora una reproducción de la portada original y la posibilidad de saltar directamente a los números anteriores y posteriores.

### Fundación Ernesto Sánchez-Villares

La Fundación ha visto ampliada su sección de forma notable. En varias páginas se puede acceder a información sobre sus actividades, la composición de su Patronato, las últimas convocatorias de ayudas a la investigación clínica y epidemiológica en Pediatría y los Cursos de Excelencia (con enlace a los números del Boletín de Pediatría donde se recogen sus contenidos). La Fundación cuenta ahora con su propio subdominio dentro de la web, de manera que puede accederse a su sección tecleando “[www.fundacionESV.sccalp.org](http://www.fundacionESV.sccalp.org)”.

### Actividades

Esta sección incluye un registro de las Reuniones de Primavera y Memoriales Guillermo Arce-Ernesto Sánchez Villares desde 1997, con acceso a sus programas y contenidos cuando han sido incluidos en el Boletín de Pediatría. También se recogen los Cursos de Formación Continuada en Pediatría promovidos por nuestra Sociedad en los últimos años, con acceso a sus programas en formato PDF, y la convocatoria anual de los Premios sobre Nutrición Infantil Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, con la relación de trabajos premiados desde su creación. Los protocolos diagnósticos y terapéuticos encargados por la SCCALP y publicados en el Boletín de Pediatría están disponibles desde esta sección ordenados por temas.

## Servicios

Son varios los servicios a los que se puede acceder desde esta sección, como el archivo de noticias publicadas en la web. Aquí se puede consultar la agenda de congresos, cursos y actividades de interés de los próximos meses. Para incluir una actividad en esta agenda se puede contactar con el director de la página web o con el vocal provincial correspondiente a través del correo electrónico.

La antigua sección de enlaces, muy amplia, pero de difícil actualización, ha sido suprimida en la nueva web. Se ha preferido emplear los esfuerzos necesarios para mantenerla al día en otras actividades de la página web, dado que, además, existen en la Red varios directorios de enlaces pediátricos que cubren acertadamente este campo. De entre todos destacamos el de la página web de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria ([www.aepap.org](http://www.aepap.org)), muy extenso, bien organizado y con la posibilidad de sugerir nuevos enlaces a su responsable, el Dr. Juan Bravo Acuña. En el lugar de esta sección se mantiene una sencilla página con enlace a dicho directorio y a diversas instituciones y organizaciones no gubernamentales que trabajan a favor de la infancia de todo el mundo.

Aunque a día de hoy la web de la SCCALP no cuenta con una sección para padres como tal, ocasionalmente se publicarán artículos con información o consejos de interés para las familias y el público en general, que se irán recopilando en un apartado especial. Para aquellas personas que busquen más información sobre salud del niño y del adolescente se proporcionan enlaces seleccionados a algunas páginas web en español.

## La SCCALP

Se ha agrupado en esta sección información institucional de diverso tipo sobre la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León. Se incluyen varias páginas sobre la historia de la Sociedad, partiendo del trabajo realizado por los doctores Gonzalo Solís Sánchez, Susana Alberola López y José Manuel Marugán de Miguelsanz y publicado en el Boletín de Pediatría en 1998, que ha sido actualizado hasta el año 2004. El usuario podrá conocer la historia general de nuestra Sociedad, sus fechas y acontecimientos más importantes, la composición de todas sus juntas directivas, cómo surgieron las distintas reuniones

que se organizan, el desarrollo del Boletín de Pediatría y el de la propia página web. Respecto a este último punto se ofrece la posibilidad de navegar por la web de la SCCALP tal y como era en sus inicios y en anteriores etapas, gracias a la *Wayback Machine* del proyecto *Internet Archive* ([www.archive.org](http://www.archive.org)).

Desde esta sección se puede acceder también a la composición de la actual Junta Directiva, a los estatutos de la Sociedad y a información y advertencias sobre la utilización de la página web.

## PROYECTOS DE FUTURO

### Posibilidades a corto plazo

La gran apuesta del equipo actual sobre la página web de la SCCALP es conseguir que sea una herramienta dinámica de interacción de la Junta Directiva con los socios (y viceversa) y de los socios entre sí. Las actualizaciones serán tan frecuentes como sea necesario, para que la página web refleje toda la información de que se disponga que pueda ser útil para los pediatras de la Sociedad. Pero Internet es mucho más que la *World Wide Web*, y debemos sacar partido a la segunda herramienta que nos proporciona más utilizada en España<sup>(9)</sup>: el correo electrónico. Un formulario en la página web permite que los socios puedan contactar directamente con cualquier miembro de la Junta Directiva utilizando este medio, ya sea para hacer propuestas, resolver problemas, etc. Otra de las primeras intenciones es poder informar periódicamente a los socios a través del correo electrónico. Por desgracia a día de hoy son muy pocas las direcciones de correo electrónico de socios disponibles en la Secretaría de la SCCALP, por lo que emplazamos a los socios a actualizar sus datos utilizando el formulario disponible en nuestra página web. Además, de esta manera podrán disponer de un servicio que próximamente se ofrecerá a todos los socios que lo deseen: una redirección de correo electrónico del tipo `nombre@sccalp.org`.

En función de las necesidades que surjan se podrá disponer de otras herramientas, como listas de correo o foros sobre temas específicos. Respecto a la página web, se encuentra abierta a todo tipo de sugerencias y a la participación de aquellos socios dispuestos a ello.

### Y más adelante...

Aunque resulte bastante atrevido, podemos intentar hacer predicciones a más largo plazo sobre un medio como Internet, que pese a su rápida implantación todavía se encuentra en su niñez, muy lejos todavía de alcanzar la madurez y la estabilidad. De una manera o de otra Internet, especialmente en sus dos manifestaciones más conocidas, la telaraña mundial o *World Wide Web* y el correo electrónico, van a seguir introduciéndose cada vez más en nuestras vidas. Las fronteras del ordenador personal están siendo superadas, e Internet conquista los dispositivos portátiles, teléfonos móviles, electrodomésticos, etc. En este sentido, las nuevas especificaciones propuestas por el W3C, ya adoptadas en nuestra página web, favorecerán en un futuro el acceso a la información de nuestra Sociedad desde cualquiera de estos dispositivos.

Pero al margen de cuestiones tecnológicas, el éxito o fracaso de Internet vendrá dado por el uso que los usuarios le demos. Lo que empezó siendo una tecnología militar restringida, se ha transformado en lo que hoy conocemos gracias a las posibilidades que en su momento la comunidad científica vio en ella como instrumento de intercambio fácil, rápido y gratuito de información. Al margen de la amplia utilización comercial de este medio, algo legítimo y seguramente positivo, el gran potencial de Internet sigue estando en su empleo para la difusión sin barreras del conocimiento y para la comunicación entre personas e instituciones. Las sociedades pediátricas, que en muchos aspectos hemos estado a la vanguardia de la utilización de Internet por las sociedades médicas españolas en estos primeros años de desarrollo, debemos seguir siendo punta de lanza y afron-

tar nuevos retos. Uno de esos retos puede ser la creación de redes de trabajo entre sociedades, para evitar duplicar esfuerzos innecesariamente en cuestiones que son de interés común y que todavía están poco desarrolladas, como la interacción con las familias<sup>(6)</sup>. También es preciso buscar fórmulas para difundir conocimientos más allá de los clásicos *copyright* y "todos los derechos reservados", mediante licencias más flexibles, pero perfectamente compatibles con la protección de la propiedad intelectual. Todo eso sin olvidar que la globalización del conocimiento difícilmente será una realidad más allá de los países privilegiados, mientras una gran parte de la humanidad siga sin disponer de la posibilidad de cubrir sus necesidades más básicas.

### BIBLIOGRAFÍA

1. IV Informe anual sobre el desarrollo de la sociedad de la información en España eEspaña 2004. Madrid: Fundación AUNA; 2004.
2. Solís G. Nuestra Sociedad en internet. *Bol Pediatr* 1997; **37**: 197-8.
3. Audiencia de internet en el Estudio General de Medios [serie en internet]. Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación (AIMC); 2004 [consultado 8 enero 2005]. Disponible en: <http://download.aimc.es/aimc/03internet/internet304.pdf>
4. Google [página web]. Wikipedia: the free encyclopedia [actualizado 5 enero 2005; consultado 8 enero 2005]. Disponible en: <http://en.wikipedia.org/wiki/Google>
5. Díaz Vázquez CA, Mola Caballero de Rodas P. Tome nota: [www.sccalp.org](http://www.sccalp.org) la nueva web de nuestra sociedad. *Bol Pediatr* 2001; **41**: 62-4.
6. Díaz Vázquez CA, Mola Caballero de Rodas P. Interacción con los padres a través de internet de las sociedades pediátricas españolas y las integradas en la ALAPE. *An Pediatr (Barc)* 2004; **61**: 37-41.