

# RECURSO DE CONSULTA EN INTERNET SOBRE PRÓTESIS TOTAL

MAHECHA, C. PALMA, O.,\*

VILLOTA, N.,\*\*

SANCHEZ, F.\*\*\*

---

## RESUMEN:

*Es una realidad que cada día las personas necesitan medios que les agilicen los procesos para hacerlos más fáciles, esto también ocurre en el momento de realizar una investigación, los investigadores necesitan tener un medio de consulta que se encuentre a su disposición en todo momento, en la que van a encontrar la información que busca; y esto sería ideal si puede tener acceso a ella desde cualquier lugar donde se encuentre. Pensando en esta necesidad se ideó la creación de una página web para ser publicada en la red, el tema de elección fue la prótesis total. La idea es proporcionar información sobre prótesis total donde se puede encontrar las características de estos pacientes, la definición, sus características, el proceso de elaboración y cuidados post-protésicos entre otros, esto de forma directa desde cualquier lugar del mundo ágil y gratuita.*

---

## SUMMARY:

*It is a reality that every day people need means that speed up them the processes to make them easier, this also happens in the moment to carry out an investigation, the investigators need to have a means of consultation that he/she is at your disposal in all moment, in the one that you/they will find the information that looks for; and this serious ideal if he/she can have access to her from any place where he/she is. Thinking of this necessity one devises the creation of a page web to be published in the net, the election topic was the total prótesis. The idea is to provide information it has more than enough total prótesis where it can be the characteristics of these patients, the definition, its characteristics, the elaboration process and cares post-protésicos among other, this in a direct way from any place of the agile and gratuitous world.*

---

Palabras Clave: Recurso, Internet, Consulta, Prótesis Total, Pagina Web, Elaboración.

## INTRODUCCION

El internet es el principal medio de investigación ya que es global y tiene un acceso fácil a documentos de todo el mundo. Pero cabe la pregunta ¿existe una página en internet que contenga información sobre prótesis total, que nos permita acceder a información ágil y actualizada en Colombia?

Este trabajo es importante ya que le permite al estudiante de odontología o a cualquier persona interesada en acceder a

información sobre prótesis total. Tener un recurso de consulta donde encuentre lo que necesita de forma directa, desde cualquier lugar del mundo y sin ningún costo.

Este trabajo pretende crear un recurso de consulta en internet sobre prótesis total para facilitarle la consulta a los estudiantes de odontología o a personas interesadas en el tema haciéndolo cómodo y ágil.

Una página web es un espacio en internet en el cual se pueden hacer publicaciones sobre diferentes temas y la gente puede tener acceso a el por medio de una dirección electrónica. Para realizar estas paginas existen diferentes programas los mas conocidos son front page y netscape composer. Para este proyecto usamos

---

\*Estudiantes X semestre del C.U.C.

\*\*Asesor Científico.

\*\*\*Asesor metodológico, Odontólogo

netscape componer el cual describe ocho pasos para la elaboración de una pagina web en este programa.

El paciente geriátrico a causa de su edad presenta diversos cambios que afectan no solo su estado general si no la cavidad oral y es por esto que hay que tener consideraciones especiales al atenderlo. (Pascual, 1998).

Prótesis en general, es un procedimiento terapéutico de la rehabilitación, mediante el cual y por medio de un aparato artificial se reemplaza o repara un órgano perdido total o parcialmente, con el fin de restablecer una función u ocultar una deformidad. La prótesis total es el método terapéutico que por medio de un aparato artificial reemplaza los dientes perdidos de uno o ambos maxilares, con el fin de restablecer la función masticatoria y ocultar la deformidad causada por la pérdida de los dientes. (Gutierrez, 1982)

El objetivo de este trabajo fue crear un recurso de consulta en internet (pagina web) sobre prótesis total. También establecer los principios, pasos y normas para la realización de una página web como recurso de consulta, diferenciar los distintos elementos que componen una pagina web, describir cuales son los cambios que presentan los pacientes geriátricos y describir que es una prótesis total y el proceso de elaboración clínico y de laboratorio

## **METODO**

Se realizo una página web de tipo material didáctico, el estudio es descriptivo, ya que se explican tanto los pasos para la elaboración de una página web, como los pasos para la elaboración de una prótesis total. La página sirve como un recurso de

consulta en internet sobre prótesis total describiendo las técnicas, pasos y normas para su elaboración. El paso 1 explica que se debe ingresar a netscape componer y se debe elegir el comando blank page, para obtener una página en blanco, en el segundo paso nos explica como se crea el texto de la página, para esto en la blank page (página en blanco) aparecen varios iconos en la parte superior, estos son los que nos ayudan a ir poniendo el texto en los lugares que lo deseamos. En el tercer paso explican como insertar un gráfico, "para lograrlo se presiona el icono que dice image, entonces aparecerá una ventana en la cual se debe agregar el nombre del grafico a insertar con su respectiva extensión, la posición de la foto va de acuerdo a sus necesidades y se obtiene utilizando los mismos iconos para alinear y centrar texto, además de esto, las imágenes o gráficos se pueden hacer mas grandes o pequeños, para ello se necesita únicamente dar 2 clicks sobre la imagen y aparecerá una ventana en donde podemos decirle cuanto queremos hacer grande o pequeña la imagen, para ver como va la hoja que usted está haciendo presione el icono que dice preview.

En el paso cuatro explica que es un link y como se hace. "El link se sobreentiende que sirve para que cuando un usuario hace click sobre un texto o gráfico, este texto o gráfico, lo lleva hacia otro lugar o hacia otra página web. Escribir a usted con sólo presionar en donde diga su dirección de correo electrónico". En el paso 5 se muestra como se puede publicar la página para que se tenga acceso a ella por medio de internet, para esto se debe tener un espacio disponible, si no lo hay existen diferentes proveedores como Geocities, Angel Fire, Xoom, Fortune City. En el paso 6 se explica como ponerle un contador a la página web, este servirá para saber el número de visitas que ha recibido la página En el paso 7 se

habla sobre las imágenes de fondo o tapices de la página. "Poner una imagen de fondo a una página web es muy sencillo. Únicamente seleccione un dibujo gif o jpg En el octavo y último paso se explica como insertar un formulario en nuestra página, para que los visitantes puedan tener comunicación con nosotros.

La población a la que va dirigida es principalmente a estudiantes de odontología, odontólogos generales y a personas interesadas en el tema.

## RESULTADOS

Recurso interactivo (página web) cuya dirección electrónica es [www.geocities.com/protesis\\_total](http://www.geocities.com/protesis_total) en la red.

## CONCLUSIONES

Se identificaron los principios, pasos y normas para la creación de una página web, Se recolecto información en diferentes fuentes sobre prótesis total, Se identificaron los elementos que componen una página web y la forma de relacionarlos hasta llegar a su publicación en internet. Determinamos las ventajas que tiene la página web como herramienta de consulta, estas ventajas son que es universal ya que puede ser visitada desde cualquier lugar del mundo, esta publicada en internet que es el principal medio de investigación, es un excelente método de consulta para cualquier profesional o estudiante, su acceso es de forma gratuita y directa desde cualquier computador.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda al profesional o estudiante de odontología, que utilice esta página como medio de consulta sobre prótesis total en el momento que se encuentre realizando una investigación o requiera información

sobre el tema. También se recomienda a las personas que tengan datos sobre prótesis que puedan ser útiles para la página, que la envíen para que así puedan dar a conocer su proyecto y contribuir a su actualización y a proporcionar mayor información a los visitantes.

## BIBLIOGRAFIA

ABOLSON B, Smith. "A 2-year longitudinal study of over denture patients. Part II: Assesrment of the periodontal health of over denture abutments". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 47. London. 1982.

ALVARES, Alonso. html creación de páginas web. Anaya. Multimedia. España. 1998.

ANAYA, M. "Remodelado óseo. Osteoporosis y artritis reumatoidea". Acta Médica Colombiana. Vol 18. 1993.

ATWOOD, D. "The reduction of residual ridges, a mayor oral disease entity". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 26. 1990.

AXELSSON, G. Orthopantomographic examination of the edentulous mouth. Journal Prosthet Dental. Pag 592-8. London. 1994

BAXTER C. "Relationship of osteoporosis to excessive residual ridge resorption". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 46. North America. 1981

BECKER C, Kaldahi. "An over denture technique designed to protect the remaining periodontium". The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. Vol 4. 1984.

BENZ, Cortil. "Use of roots to establish favorable partial denture design case reports". Quintessence. Int. Vol 25. 1994.

BOHAY, Richard. DMD, Division of Oral Medicine and Radiology. Dental Sciences Building. University of Western Ontario. Canadá. 1994.

CABRERA, Jhon. <http://www.lander.es/webmaestro>. 2002

CALLISON, G. Una técnica de impresión para paciente con rebordes mandibulares severamente reabsorbidos. educación continúa. vol 4. 1984.

CARBALLAR, Jose. Como descubrir el mundo. [http://www.geocities.com/college\\_ark/lab/5670](http://www.geocities.com/college_ark/lab/5670). 1998.

COX C, White K, Ramus D, Farmer J, Snuggs M. "Reparative Dentin Factors Affecting its Deposition". Quintessence. Int Vol 23. England. 1992.

DAVENPORT, Basker. A colour atlas of removable partial dentures. Wolf medical publications. England. 1988.

DAVENPORT, Basker. A colour of removable denture. Wolf medical publication. E:E:U:U: 1998.

DAWSON, P. Evaluación, diagnostico y tratamiento de los problemas oclusales. Salvat editores. Barcelona. 1991.

DIAS, Jiffry. Orthopantomographic survey of edentulous patients and different age groups in Malaysia. Austria. 1988.

- DRAGOO M, Williams G. "Periodontal tissue reactions to restorative procedures". The Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. Vol 1. 1981.
- DUKE ES, Lindemuth J. "Variability of clinical dentin substrates". American Dental Journal Vol 4. E.E.U.U.1991.
- EAINE, M. "Dietary factors related to preservation of oral and skeletal bone mass in women". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 73. England.1995.
- EAWSET D, W. "Tratado de histología". Editorial Mc Ciraw-Elill, décimo primera edición. Canada.1988.
- EDGERTON, Dark P. Location of abnormalities in panoramic radiographs of edentulous patients. Oral Surg Oral Med Oral Pathol. Pag 106-9. Canada. 1996.
- ENGEIMEIRR, Phoenix. Patient evaluation and treatment planning for complete denture therapy. Dental clinics of North America. vol 40. 1996.
- EPSTEIN, P. "Una comparación clínica de tres tipos de anclajes para sobredentaduras". Compendium. North America.1993.
- ETTINGER R. "Endodontic problems in an over denture population". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 59. E.E.U.U.1988.
- ETTINGER, R. "Tooth loss in an over denture population". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 60. Canada.1988.
- ETTINGER, R. "Treatment needs of over denture patients in a longitudinal study: live-year results". The Journal of Prosthetic Dentistry. England.1984.
- ETTINGER, R. "Evaluating longevity of restorative materials that seal the root canals of over denture abutments". Jada. Vol 126. England. 1995.
- FERGUSON M. "Management of patients with xerostomia". Compendium of Continuing Education Supplement. N° 13. London. 1989.
- FISH, Wolk. Thong space in full denture constructor. British dental journal. vol 83. Inglaterra. 1997.
- FRANSSON C, Berglund T. "The effect of occlusion on the development of gingivitis. Clinical, microbiological and histological findings". Journal of Clinical Periodontology. Vol 23. North America.1996.
- GARCIA, Fernando. publicar en internet. htm para principiantes. Computec.rama.htm/www.elanillo.com/pagina\_web.htm .1998.
- GARCIA,Fronti. Educación e Internet. varios.tecnored.http/www.lander.es/webmaestro. 2002.
- GOMEZ MT, Hernández. "Sobredentaduras: Alternativa protésica". Revista Odontología. Vol 17. Buenos Aires. 1993.
- HATTON, Gogan. Condiciones orales comunes en la vejez. Clinical o. vol3. España.1990.
- HERNANDEZ, Ramos. Zona neutra en prótesis total. Revista odontológica. vol 16.México.1991
- HIRAY, B. "Osteoporosis and reduction of residual ridge in edentulous patients". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 69. London.1993.
- IACOPINO, A. Geriatric prosthodontics. part II. Quintessence. int. vol 24.E.E.U.U. 1993.
- IACOPINO, Antón. oral candidal infection and denture stomatitis. A comprehensive review. Jada. vol123. E.E.U.U.1992.
- JEFCOAT, M. "Systemic osteoporosis and oral bone loss evidence shows increased risk factors". Jada. Vol 124. England. 1993.
- JEGANATHAN, Payne. Common faults in complete dentures. Quintessence. int. vol 24. E.E.U.U. 1993.
- KLEMETTI, E. "Effect of bone mineral density in skeleton and mandible on extraction of teeth and clinical alveolar height". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 69. North America.1993
- KNOERNSCHILD K, Lefevre. "Over dentures and the periodontium". Quintessence. Int. Vol 23. Boston. 1992.
- KRIBBS, P. "Comparison of mandibular bone in normal and osteoporotic women". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 63. Barcelona. 1990.
- KRIBBS, P. "Relationships between mandibular and skeletal bone in a population of normal women". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 63. Canada.1990.
- KRIBBS, P. "Relationships between mandibular and skeletal bone in an osteoporotic population". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 62. Canada. 1989.
- LA VERE, A. "Analysis of facial surface undercuts to determine use of RPI or RPA clasps". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 56. 1986.
- LACOPINO A, Wathen W. "Geriatric Prosthodontics. An overview. Part I Pretreatment considerations". Quintessence. Int Vol 24. London.1993.
- LANGER, A. "Root-retained over dentures part I biomechanical and clinical aspects". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 66. North America. 1991.
- LANGER, P. "Root-retained over dentures, part II-managing trauma between edentulous ridges and opposing dentition". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 67. North America.1992.
- LEVI, B. "Disease-related changes in older adults" En: Papas A, Niessen L y Chauncey H (eds.), Geriatric dentistry: aging and oral health. Mosby Year Book. Mosby. St.Louis (EUA), 1991, pp. 83-102.
- LYMAN S. Boucher. Radiographic examination of edentulous mouths. Journal Prosthet Dent. E.E.U.U.1994
- LLENA, Plascencia. prótesis completa. Labor. Barcelona. 1998.
- LOSSON B, Smith D. "A five-year longitudinal study of patients treated with over dentures". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 49. Canada.1983.
- MC ARTUR W. "Antibody responses to suspected periodontal pathogens in elderly subjects with periodontal diseases". Journal of Clinical Periodontology. Vol 22. England.1995.
- MC VANEY T, Ettinger R. "Periodontal Margin in the Older Adult. Considerations for Position, Placement and Support". Journal of Esthetic Dentistry. Vol 3. 1991.
- McDERMOTT, Y. "Classification of Removable Partial Over dentures". Dental Clinics of North America. Vol 34.1990.
- MILLER, G. Desarrollar multimedia para internet. Anaya multimedia.1999.
- MORROW, Robert. Procedimientos en el laboratorio dental. Editorial Salvat. tomo I. Barcelona. 1982.

- MORSE D, Esposito J, Schoor R. "A radiographic Study of Aging Changes of the Dental Pulp and Dentin in Normal Teeth". Quintessence. Int Vol 24. Barcelona. 1993
- MORSE D, Esposito J, Schoor R, Frank W, Furst L. "A review of aging of dental components and a retrospective radiographic study of aging of the dental pulp and dentin in normal teeth". Quintessence. Int Vol 22. Barcelona. 1991.
- NELSON D, Von Conten. "Biomechanical and esthetic considerations for maxillary anterior over denture abutment selection". Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 72. Mexico. 1994.
- NIESSEN L, Jones J. "Facing the challenge the graying of América". En: Papas A. Niessen L y Chauncey H editors. Geriatric Dentistry Mosby Year Book. Mosby. St. Louis (EUA). 1991.
- NISHIMURA Y, Atwood D. "Knife-edge residual ridges. A clinical report". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 71. Canada. 1994
- NISHIMURA, A. "A local pathophysiologic mechanism of the resorption of residual ridges prostaglandin as a mediator of bone resorption". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 60. Canada. 1988.
- PASCUAL, F. "Nescape Communicator 4". Computec-Rama.  
<http://www.uclm.es/profesorado/ricardo/Internet/lenguas2000/guia.html>. 1998
- POLLACK R. "Considerations of the aging population". The Int Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. Vol 11. England. 1991.
- PORTOCARRERO, J. "Osteoporosis" Acta Médica Colombiana. Vol 18. 1983..
- RENNER, R. "The over denture concept". Dental Clinics of North América. Vol 34. 1990.
- ROBBINS, J. "Periodontal considerations in the over denture patient". Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 46. North America. 1981.
- ROBBINS, J. "Success of over dentures and prevention of failure". Jada. Vol 100. 1980.
- SAIAVI K, Grasso. "Endodontic considerations in restorations of parcial over dentures abutments". Dental Clinics of North América. Vol 34. 1990.
- SCHWARTE, Joachim. El gran libro de html. Marcombo. 1998.
- SEALS RR, Williams. Panoramic radiographs necessary for edentulous patients? Journal Am Dent Association. Barcelona. 1992.
- SHAY K. "Dental management considerations for institutionalized geriatric patients". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 72. England. 1994.
- SIMS MR, Leppard PI, Sampson WJ, Dreyer CW. "Microvascular luminal volume changes in aged mouse periodontal ligament". J Dental Research. Vol 75. Austria. 1996.
- SMITH D, Sevmour R. "Periodontal Disease and its Treatment in the Elderly". En Barnes I. Gerodontology. Editorial Wright. London. 1994.
- SOLAR, P. "Sex related differences in the bone mineral density of atrophic mandibles". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 71. Canada. 1994.
- SOUTHARD, K. "Detection of simulated osteoporosis in human anterior maxillary alveolar bone with digital subtraction". Oral Surg Oral Med Oral Pathol. Vol 78. London. 1994.
- STRAUSS R, Hunt R. "Understanding the value of teeth to older adults: Influences on the quality of life". JADA. Vol 124. 1993.
- TEN CATE. "Hypermineralization of dentinal lesions adjacent residual ridge in women". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 67. E.E.U.U. 1992.
- THAYER, H. "Sobredentadura y periodonto". Dental Clinics of North América. Vol 2. 1980.
- TOOLSON B, Taylor T. "A 10-year report of a longitudinal recall of over denture patients". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 62. England. 1989.
- ULLO C, Renner. "Design considerations for a removable partial over denture". Continuing Education. Vol V. London. 1984.
- VON WOGERN, N. "Symptomatic osteoporosis a risk factor for residual ridge reduction of the jaws". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 67. London. 1992.
- WALTERS, R. "Design, preparation and maintenance of over denture abutments". Dental Clinics of North América. Vol 34. 1990.
- WALTERS, R. "Vertical alveolar bone changes related to over denture abutment teeth". The Journal of Prosthetic Dentistry. Vol 57. Canada. 1987.
- WEINBERGER, Bernhard. an introduction to the history of dentistry. sain Loui. 1998
- WINKLER, San. Prostonocia total. Editorial interamericana. México. 1982.
- WINKLER S. Essentials of complete denture prosthodontics. 2<sup>nd</sup> edición. Littleton. 1988.

Dirección electrónica de las autoras:

[dra\\_olgap@yahoo.com](mailto:dra_olgap@yahoo.com)

[tanchoes@yahoo.es](mailto:tanchoes@yahoo.es)