



Estilo Vancouver, Scimago en Odontología y Atención Avanzada

para la salud y bienestar

Marco Ledesma Ayora
Santiago Reinoso Quezada
Enrique Pozo Cabrera
Jaime Sayago Heredia
Napoleón Reinoso Vintimilla
Paul Cordero López

Bernardo Piedra Andrade
Aurelio Zhunaula Gualán
Susana Peña Cordero
Gloria Andrade Molina
Luis Ormaza Ulloa
Nick Fenger Fenger

Estilo Vancouver, Scimago en Odontología y Atención Avanzada

para la salud y bienestar

Ledesma-Ayora, Marco
Reinoso-Quezada, Santiago
Coordinadores

Estilo Vancouver, Scimago en Odontología y Atención Avanzada
para la salud y bienestar

© Marco Antonio Ledesma Ayora
© Santiago Reinoso Quezada
© Enrique Pozo Cabrera
© Jaime Sayago Heredia
© Napoleón Reinoso Vintimilla
© Paul Cordero López

© Bernardo Piedra Andrade
© Aurelio Zhunaula Gualán
© Susana Peña Cordero
© Gloria Andrade Molina
© Luis Ormaza Ulloa
© Nick Fenger Fenger

Derecho de autor N° 050974
Depósito legal N° 005866

ISBN N° 978-9978-17-467-8

PRIMERA EDICIÓN Mayo 2017

Tiraje: 50 ejemplares

Texto digital proporcionado por el autor.

Esta obra no puede ser reproducida, total o
parcialmente, sin autorización escrita del autor.

Imagen de portada

<http://sp.depositphotos.com/13166774/stock-photo-cheerful-colors-of-raindrops-on.html>

“Impresión Digital”

Edición realizada en los talleres de Editorial Jurídica del Ecuador;
con la calidad y tecnología de equipos de producción XEROX

Miguel de Trujillo N° E5-55, Quito
Teléfono: 2642 - 984 Telefax: 3131 - 470

www.editorialjuridicadelecuador.com
Email: editorialjuridicadelecuador@andinanet.net

Impreso en Ecuador / Printed in Ecuador

Autores	9
Ledesma-Ayora, Marco	9
Reinoso-Quezada, Santiago	9
Pozo-Cabrera, Enrique	10
Sayago-Heredia, Jaime	10
Reinoso-Vintimilla, Napoleón	10
Cordero-López, Paul	10
Piedra-Andrade, Bernardo	11
Zhunaula-Gualán, Aurelio	11
Peña-Cordero, Susana	11
Andrade-Molina, Gloria	11
Ormaza-Ulloa, Luis	11
Fenger-Fenger, Nick	12

Estilo **Vancouver** para la escritura académica

Introducción	15
Desarrollo	15
Estilo Vancouver	16
Citas de Artículos de revista	18
Citas de Libros	23
Citas de Documento de sitio web	24
Citas de entrevistas	26
Generar automáticamente la bibliografía	27
Bibliografía	29

Dentistry in Scimago
(English)
Odontología en Scimago
(Español)
Odontología en Scimago
(Quichua)

Scimago Journal & Country Rank	33
Main screen Scimago Journal & Country Rank	34
Journal Rankings	35
Scimago - areas	36
Dentistry - indexed journals	38
Dentistry - categories	39
Dental Assisting (Asistencia Dental)	40
Dental Hygiene (Higiene Dental)	41
Dentistry (miscellaneous) (Odontología) (varios)	42
Oral Surgery (miscellaneous) (Cirugía Oral)	48
Orthodontics (Ortodoncia)	51
Periodontics (Periodoncia)	53
Odontología y Acceso abierto a nivel mundial	54
United kingdom (Reino Unido)	57
Scimago visualiza la información de acuerdo a sus regiones y países	62
Bibliografía	81

La nueva **“Atención Avanzada”**
para la Salud y Bienestar

Desarrollo	85
Inteligencia emocional	86
Programación Neurolingüística	87
Empatía	87
Rapport	89
Servicio de salud como calidad	90
Bibliografía	93

AUTORES:

Ledesma-Ayora, Marco

Magíster en Educación y Desarrollo del Pensamiento. Master in NLP (USA). Graduado en Psicología. Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades. Presente y futuro de la investigación. Investigación en Libros Digitales y Artículos Científicos con autores en Argentina, Estados Unidos, Colombia y España. Investigación en coaching para la inteligencia interpersonal. Metodología en Investigación científica. Fue director de Investigación de Psicología, Pedagogía y Educación. Investigación en Scimago Journal Country Rank. Jornadas de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades. En la actualidad se encuentra investigando el tema: “El good thinker en la investigación”. Formación en investigación con PhD. Guillermo Henríquez (Chile). Epistemología, acceso abierto e impacto de la investigación científica con Dr. Enrique Pozo Cabrera, PhD. Walter Gadea, Dip. Julio Alonso Arévalo y PhD. Nick Fenger.

Reinoso-Quezada, Santiago

Odontólogo. Especialidad en Cirugía Maxilo Facial de la UNAM-México. Fellow en Cirugía Cráneo Facial en la UCLA Universidad de California de Los Angeles. Egresado de la Maestría en Investigación en Ciencias de la Salud. Subespecialidad en Cirugía Maxilo Facial Pediátrica y Cráneo Facial. Director de Carrera en Odontología. Docente de la Cátedra de Cirugía. Autor de varias publicaciones en Elsevier. Scielo - Revista odontológica mexicana: Asimetría facial secundaria a hiperplasia condilar mandibular. Reporte de un caso. Sciencedirect - Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial: Rara miasis maxilar por Cochliomyia hominivorax. Reporte de caso, actualidad y entomología. Revista Latinoamericana de Pediatría. My Science Work y otras.

Pozo-Cabrera, Enrique

Magíster en Derecho Constitucional (Guayaquil). Diplomado Superior en Derecho Constitucional y Derechos Fundamentales. Doctor en Jurisprudencia y Abogado de los Tribunales de Justicia. Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales. Especialista en Derecho Administrativo en la Universidad de Castilla-La Mancha (España). Especialista en Docencia. Publicaciones: Derecho Procesal Constitucional. Memorias XXII Congreso Latinoamericano, XIV Congreso Iberoamericano, Derecho Penal y Criminología. Construyendo Felicidad. Argumentación Jurídica y Proceso Constitucional. Epistemología, acceso abierto e impacto de la investigación científica.

Sayago-Heredia, Jaime

Magister SIG por la USFQ. Master en Investigación en Ingeniería de Software UNED (Desarrollo). Ingeniero de Sistemas. Analista, programador y consultor en instituciones públicas y privadas. Tecnologías SIG y desarrollo de software utilizando herramientas libres. Investigación en Ingeniería de Software.

Reinoso-Vintimilla, Napoleón

Doctor en Odontología. Magíster en Estomatología. Diplomado en Odontología Restauradora y Estética. Diplomado en Ortodoncia. Especialista en Docencia Universitaria. Congresos en Prevención integral, Cosmética Dental y otros.

Docente en la Universidad Católica de Cuenca.

Cordero-López, Paul

Doctor en Odontología de la Universidad Católica de Cuenca. Especialista en Rehabilitación Oral - Universidad de Chile. Expositor en Congresos Internacionales de Rehabilitación Oral. Docente de pregrado Universidad Católica y Docente de posgrado en la Universidad de Cuenca.

Piedra-Andrade, Bernardo

Odontólogo - Universidad de Cuenca. Especialista en Endodoncia Universidad del Salvador. Buenos Aires Argentina. Conferencista Medicación Intraconducto Loja-Ecuador. Perito en Odontología Legal y Forense - Asociación Odontológica Argentina. Docente de Endodoncia en la UCACUE.

Zhunaula-Gualán, Aurelio

Estudiante de Odontología en la Universidad Católica de Cuenca. Origen: Saraguro-Loja-Ecuador. Músico desarrolla procesos en el área Típica y Auténtica. Considerado Indígena del Pueblo Quichua. Estudios de Epistemología con Marco Ledesma.

Peña-Cordero, Susana

Master en Endocrinología Avanzada. Especialista en Medicina Interna. Especialista en Docencia Universitaria. Doctor en Medicina y Cirugía. Congreso Internacional SEMI. Rol de Tutor en el Desarrollo de Habilidades Investigativas durante la formación del profesional. Congreso Internacional de Reumatología del Pacífico.

Andrade-Molina, Gloria

Magíster en Medicina Forense. Especialista en Atención Primaria de la Salud. Odontólogo. Especialista en Docencia Universitaria. Doctor en Jurisprudencia. Congreso Internacional de Medicina Legal y Responsabilidad Médica. Congreso Internacional de Especialidades Odontológicas. Odontología Forense.

Ormaza-Ulloa, Luis

Psicólogo Clínico. Coordinador en Bienestar Estudiantil. Certificado en Tendencias en Psicoterapia en Psicología Clínica. Asesor en Consultorio Psicoterapéutico Insight. Investigación en Psicoanálisis: La definición del síntoma clínico. Lo descriptivo y lo estructural.

Fenger-Fenger, Nick

PhD in Psychology and Education of USA. Master of Science. Coach of the Journal Fortune 500. Trainer Coach USA. Autor of the Theory Murphy's. "Reseacher" en países como Alemania, Suiza, Japón, USA, Dinamarca y Portugal. Director of Clinical Services for Joseph's Home and the St. Louis Academy. Member of the Academy of Certified Neurotherapists. Advanced Neurocommunication and Synthesis of Connectivism with Marco Ledesma. Visual-motor Integration and its Relation to EEG Neurofeedback in Journal Neurotherapy.

ESTILO VANCOUVER
PARA LA ESCRITURA ACADÉMICA

Ledesma-Ayora, Marco
Sayago-Heredia, Jaime
Reinoso-Vintimilla, Napoleón

INTRODUCCIÓN

Este documento fue elaborado para aplicar las normas de escritura académica en la ejecución de tareas en beneficio de estudiantes, docentes y profesionales para ser aplicado en trabajos, proyectos y publicaciones que ameritan la contemporaneidad y visibilidad de la construcción del conocimiento que forma parte de la educación, el referir la autoría del contenido citado en el campo académico se identifica con la ética profesional y así evitar el plagio.

La escritura académica se considera primordial en la actualidad, dar apertura al pensamiento crítico, reflexivo y holístico permite llevar a la práctica los horizontes epistemológicos en educación a nivel estudiantil y profesional.

DESARROLLO

El estilo Vancouver fue creado en Canadá, en el año 1978 por un grupo de editores de revistas médicas con el objetivo de establecer acuerdos en su forma de escritura, basándose en el National Library of Medicine (NLM).

Este documento de estilo Vancouver es aplicado con la instalación del archivo en Microsoft Word, en la cual se instala de forma rápida cumpliendo unos pasos sencillos ya que no viene instalado.

ESTILO VANCOUVER

Se escribe la cita, tomando en cuenta que existen tres tipos de citas:

Cita directa: cuando es textual hasta cinco líneas, irá entre “comillas” con la cita al final.

Ejemplo:

“Este artículo tiene como objetivo concreto presentar los resultados del estudio desarrollado en el municipio de Pereira en el 2014 sobre la identificación de la frecuencia de asistencia a la consulta odontológica y los factores asociados en los estudiantes de grado noveno del colegio Hans Drews Arango; asimismo, poder servir de referencia para estudios similares”. (1)

Cita indirecta: cuando es parafraseado o copiada una idea, irá el nombre del(os) autor(es) y sin comillas.

Ejemplo:

Según Benítez y Montoya (1) los resultados del estudio desarrollado en el municipio de Pereira en el 2014 sobre la identificación de la frecuencia de asistencia a la consulta odontológica y los factores asociados en los estudiantes.

Cita mixta: cuando es parafraseado o copiada la idea de dos o más autores, irá la cita de los autores y sin comillas.

Ejemplo:

This shift in gastritis appears to be accompanied by an increase in corpus atrophy. (38)(39)

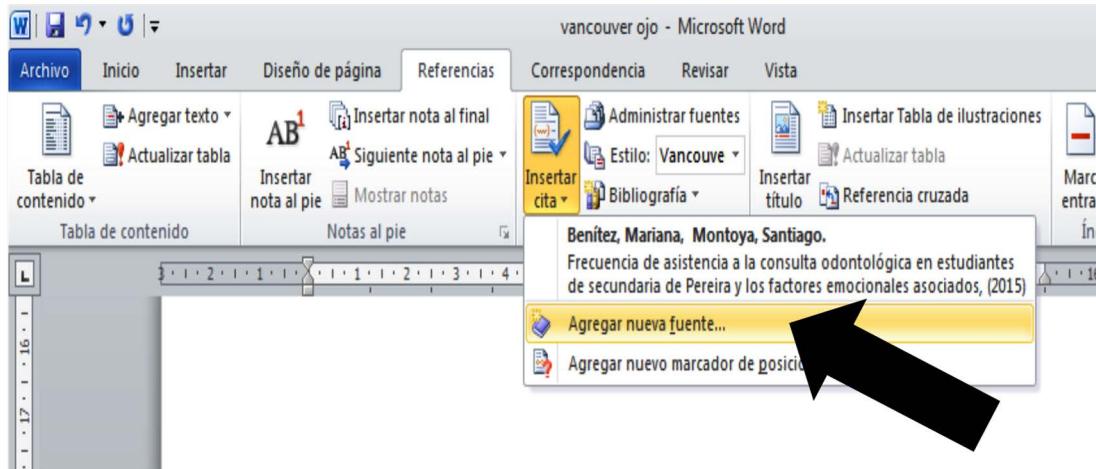
(2)

Nota importante: los parámetros pueden ser contextualizados de acuerdo al criterio de los centros de investigación o las carreras de salud. Por ejemplo existen revistas que solicitan Vancouver sin paréntesis en los numerales, o los puntos después de los numerales, o el uso de comillas en las citas. En el caso de esta publicación se realizará de la forma como se ha explicado en los ejercicios anteriores.

Una vez que se ha escrito, se procede a citar automáticamente con Word.

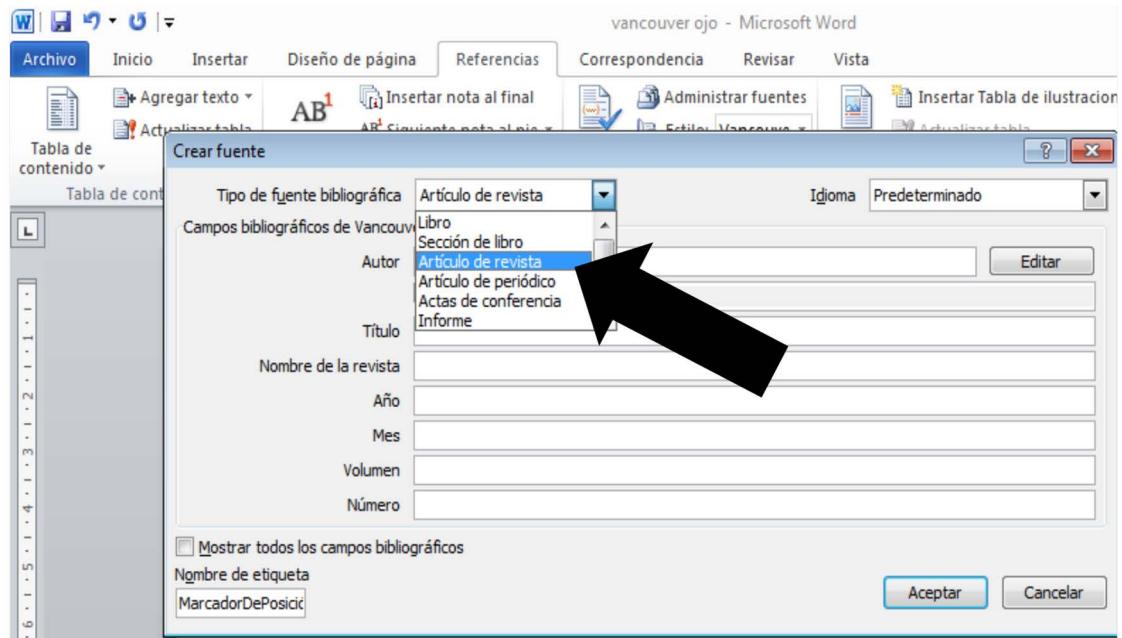
Clic en la pestaña Referencias, escoger Estilo Vancouver

CITAS DE ARTÍCULOS DE REVISTA



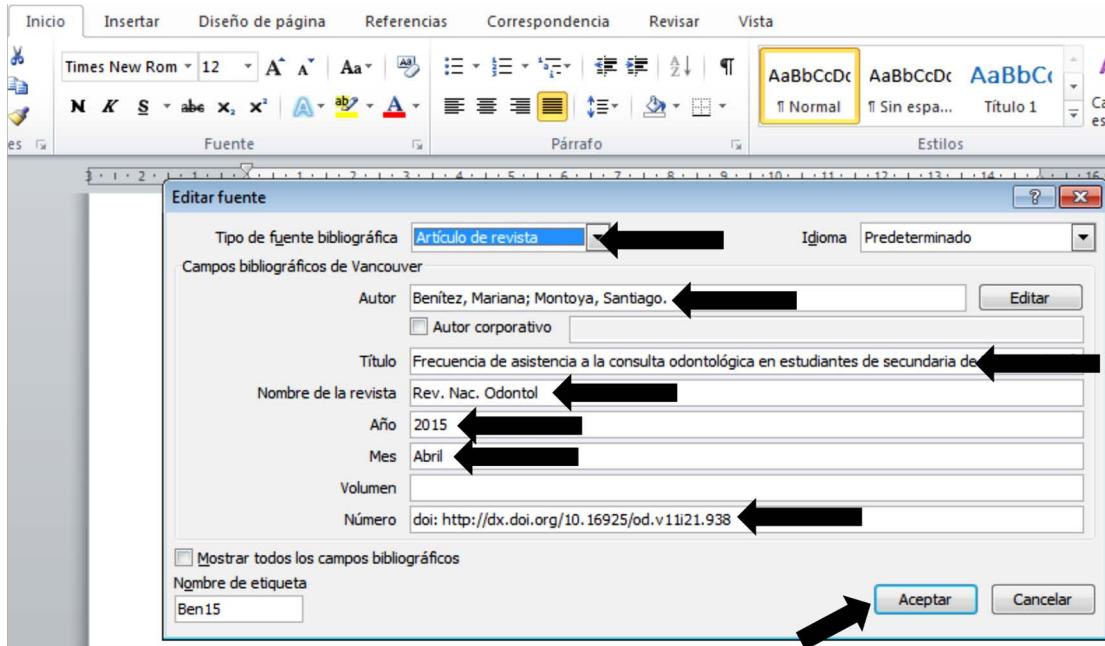
Clic en Referencias, Insertar cita, luego en Agregar nueva fuente y se procede a llenar los datos:

Se escoge la opción de tipo de fuente bibliográfica, por ejemplo Artículo de revista.



Quedará de la siguiente manera de acuerdo a las opciones que se presentan:

20 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA



A continuación se identifica un ejemplo de como citar libros con el estilo Vancouver:



Ejemplo:

Co-crear la conectividad forma un equipo de investigación que implica en un inicio conexiones mentales similares de los autores y brindan acuerdos interactivos de pensamientos, producen sinergia tanto en ideas, propuestas, acciones y emprendimientos para un(os) objetivo(s) específico(s) que deseen alcanzar (...) los que antes eran consumidores de información, pasan a ser productores creativos que saben compartir con los demás sus nuevas ideas. (3)

En este caso, se ha omitido un fragmento de la página que lo puede hacer con paréntesis y puntos suspensivos (...) que también puede aplicarse en artículos y otros.

CITAS DE LIBROS

The image shows a software interface for creating a bibliographic citation. At the top, there are two dropdown menus: 'Tipo de fuente bibliográfica' (Bibliographic source type) set to 'Libro' (Book) and 'Idioma' (Language) set to 'Predeterminado' (Default). Below this is a section titled 'Campos bibliográficos de Vancouver' (Vancouver bibliographic fields). The fields are as follows: 'Autor' (Author) is 'Ledesma, Marco' with an 'Editar' (Edit) button and an unchecked 'Autor corporativo' (Corporate author) checkbox; 'Título' (Title) is 'Conectivismo para la Educación'; 'Año' (Year) is '2015'; 'Ciudad' (City) is 'Quito'; 'Editorial' (Publisher) is 'Editorial Jurídica del Ecuador'; 'Editor' (Editor) is 'Ledesma, Marco' with an 'Editar' button; and 'Edición' (Edition) is 'Primera' (First). At the bottom left, there is a checkbox for 'Mostrar todos los campos bibliográficos' (Show all bibliographic fields) which is unchecked, and a 'Nombre de etiqueta' (Label name) field containing 'Led152'. At the bottom right, there are 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

A continuación se presenta un ejemplo de cita parafraseo de documentos de sitios web de varios autores:

No se trata de crear “nuevas funciones” sino revisar los conceptos y principios fundamentales que dan sentido históricamente a la institución en su acontecer científico/ social, ya que el objeto de trabajo de la odontología deberá contener varios aspectos incluso lo ecológico y social. (4) (5)

Que en este caso quedaría de la siguiente manera, en el llenado de datos de sus pantallas de citas: del paréntesis 4 y luego del paréntesis 5.

CITAS DE DOCUMENTO DE SITIO WEB

Ejemplo del paréntesis 4

Editar fuente

Tipo de fuente bibliográfica: Documento de sitio web Idioma: Predeterminado

Campos bibliográficos de Vancouver

Autor: Ruiz, Derlando

Autor corporativo

Nombre del sitio web: <http://www.produccioncientificaluz.org>

Año: 2013

Año en que se realizó la consulta: 2015

Mes en que se realizó la consulta: Agosto

Día en que se realizó la consulta: 24

Dirección URL: <http://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cienciao/article/view/19315/19294>

Mostrar todos los campos bibliográficos

Nombre de etiqueta: Rui13

Ejemplo del paréntesis 5

Editar fuente

Tipo de fuente bibliográfica: Documento de sitio web Idioma: Predeterminado

Campos bibliográficos de Vancouver

Autor: Sánchez, Sergio; Heredia, Erika; García, Carmen; Juárez, Teresa.

Autor corporativo

Nombre del sitio web: Acervo Digital Institucional

Año: 2013

Año en que se realizó la consulta: 2015

Mes en que se realizó la consulta: Agosto

Día en que se realizó la consulta: 22

Dirección URL: <http://biblioteca.ciess.org:8080/acervo/handle/123456789/79>

Mostrar todos los campos bibliográficos

Nombre de etiqueta: Sán13

CITAS DE ENTREVISTAS

Cita de una entrevista obtenida en Youtube sobre odontología.

“(...) es importante la participación de la odontología actual y el liderazgo que tiene, en el medio editorial sobre todo odontológico (...) la alianza que tiene con Ripano le da un posicionamiento internacional”.
(6)

Se utilizará la opción Varios, caso contrario se presenta inconvenientes y se procede a llenar los siguientes campos:

Editar fuente

Tipo de fuente bibliográfica: **Varios** Idioma: Predeterminado

Campos bibliográficos de Vancouver

Autor: Melchor, Cecilia

Autor corporativo

Título: Liderazgo Odontología Actual

Año: 2014

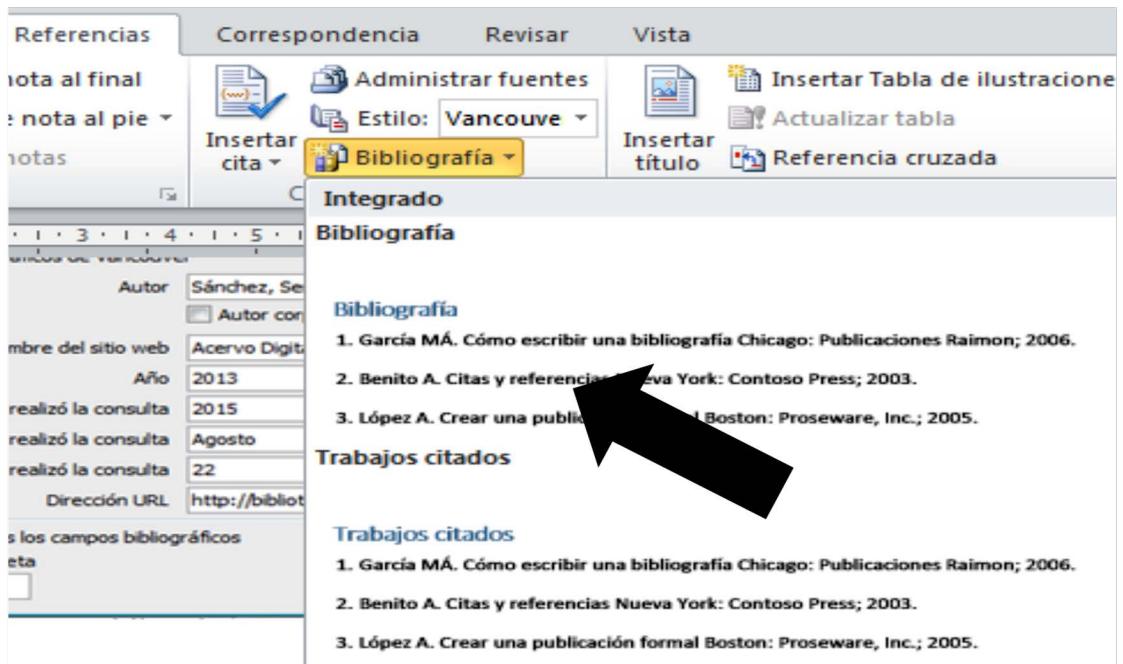
Comentarios: Asociación Dental Mexicana

Mostrar todos los campos bibliográficos

Nombre de etiqueta: Melchor

GENERAR AUTOMÁTICAMENTE LA BIBLIOGRAFÍA

Ingrese en: Referencias, Bibliografía y se escoge el modelo deseado con un clic.



The screenshot shows the 'Referencias' ribbon in Microsoft Word. The 'Bibliografía' dropdown menu is open, showing the 'Integrado' group and the 'Bibliografía' option. A black arrow points to the 'Bibliografía' option. The background shows a metadata form with fields for author, year, and URL.

Campo	Valor
Autor	Sánchez, Se
Año	2013
realizó la consulta	2015
realizó la consulta	Agosto
realizó la consulta	22
Dirección URL	http://bibliot

Bibliografía

1. García MÁ. Cómo escribir una bibliografía Chicago: Publicaciones Raimon; 2006.
2. Benito A. Citas y referencias Nueva York: Contoso Press; 2003.
3. López A. Crear una publicación formal Boston: Proseware, Inc.; 2005.

Trabajos citados

1. García MÁ. Cómo escribir una bibliografía Chicago: Publicaciones Raimon; 2006.
2. Benito A. Citas y referencias Nueva York: Contoso Press; 2003.
3. López A. Crear una publicación formal Boston: Proseware, Inc.; 2005.

Y se visualiza la bibliografía de forma automática y en orden alfabético, como se observa a continuación.

BIBLIOGRAFÍA

1. Benítez M, Montoya S. Frecuencia de asistencia a la consulta odontológica en estudiantes de secundaria de Pereira y los factores emocionales asociados. Rev. Nac. Odontol. 2015 Abril;(doi: <http://dx.doi.org/10.16925/od.v11i21.938>).
2. Malfertheiner P, Megraud F, A O'Morain C, Atherton J, Axon A, Bazzoli F, et al. Management of Helicobacter pylori infection the Maastricht IV/ Florence Consensus Report. [Online].; 2012 [cited 2017 Enero 6. Available from: https://www.researchgate.net/profile/C_OMorain/publication/223972953_Management_of_Helicobacter_pylori_infection_-_The_Maastricht_IVFlorence_Consensus_Report/links/00b4952be98dce1ee4000000/Management-of-Helicobacter-pylori-infection-The-Maastricht-IV-Flor.
3. Ledesma M. Conectivismo para la Educación. Primera ed. Ledesma M, editor. Quito: Editorial Jurídica del Ecuador; 2015.
4. Ruiz D. <http://www.produccioncientificaluz.org>. [Online].; 2013 [cited 2015 Agosto 24. Available from: <http://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cienciao/article/view/19315/19294>.
5. Sánchez S, Heredia E, García C, Juárez T. Acervo Digital Institucional. [Online].; 2013 [cited 2015 Agosto 22. Available from: <http://biblioteca.ciess.org:8080/acervo/handle/123456789/79>.
6. Melchor C. Liderazgo Odontología Actual. 2014 Julio 3. Asociación Dental Mexicana.

DENTISTRY IN SCIMAGO
(ENGLISH)

ODONTOLOGÍA EN SCIMAGO
(ESPAÑOL)

ODONTOLOGÍA EN SCIMAGO
(QUICHUA)

Ledesma-Ayora, Marco
Reinoso-Quezada, Santiago
Cordero-López, Paul
Piedra-Andrade, Bernardo
Zhunaula-Gualán, Aurelio

SCIMAGO JOURNAL & COUNTRY RANK

INTRODUCTION

It is a platform that has publications of worldwide impact as scientific journals and these in turn publish articles, fulfilling their different processes; Scimago works through indicators of impact and production that enter rankings of various types, with 29713 indexed journals. The main screen as follows:

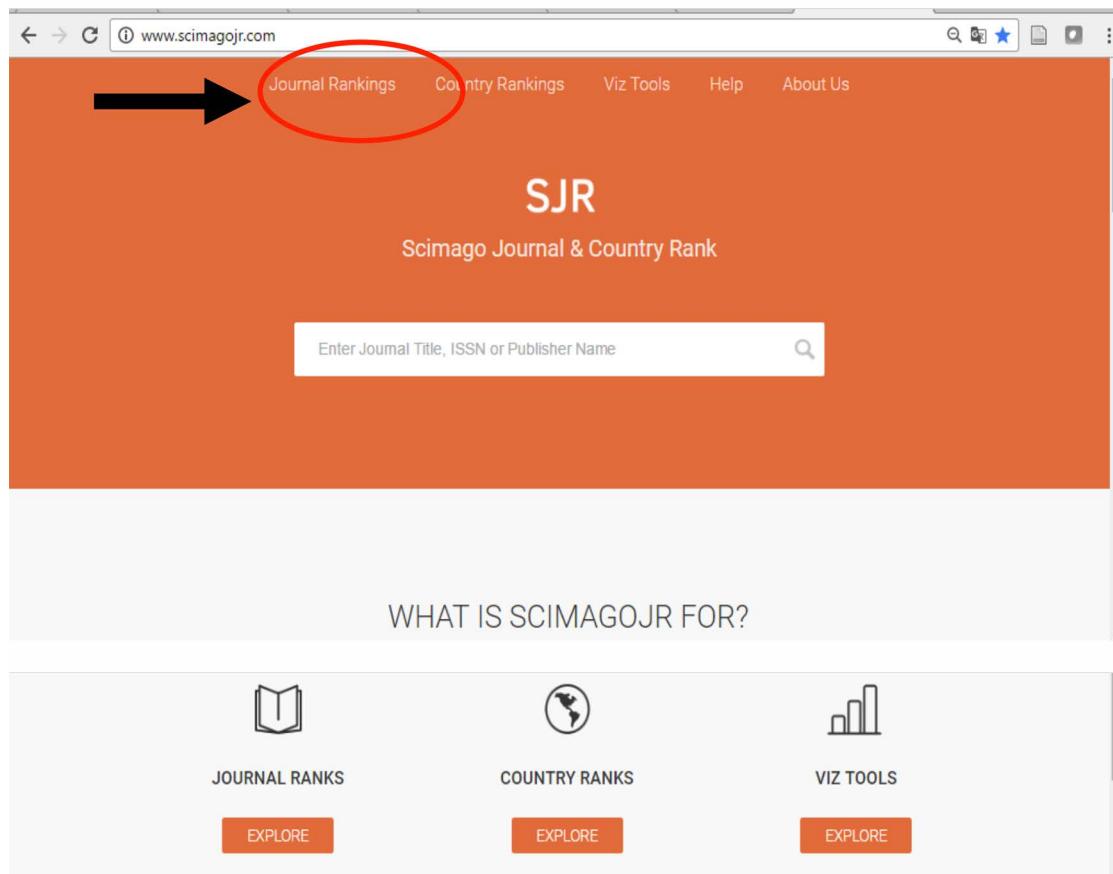
Es una plataforma que posee publicaciones de impacto a nivel mundial como revistas científicas y éstas a su vez publican artículos, cumpliendo sus diferentes procesos; scimago funciona mediante indicadores de impacto y producción que ingresan a rankings de varios tipos, con 29713 revistas indexadas. A continuación se presenta la pantalla principal:

Shuk willay pampa hillaymi kan, kayka tukuy allpa mama-pi, achka rikukkunami charin, shina: yachay kamukuna, kaykunaka, tatkikunata paktachishpa, yachay killkakunami tukuyman rikuchin. SCImago, katikkunata rikushpa, 29713 yachaykillka nikishkakunawan, maykan ashtawan rikuchikkunamanta rikushkami kan. Chaymanta awkik rikuna pampata rikuchinchik. ¹

¹ Agradecimiento al Magíster. Segundo Francisco Andrade por su colaboración.

MAIN SCREEN

SCIMAGO JOURNAL & COUNTRY RANK



JOURNAL RANKINGS

According to the main screen Journal Rankings presents:

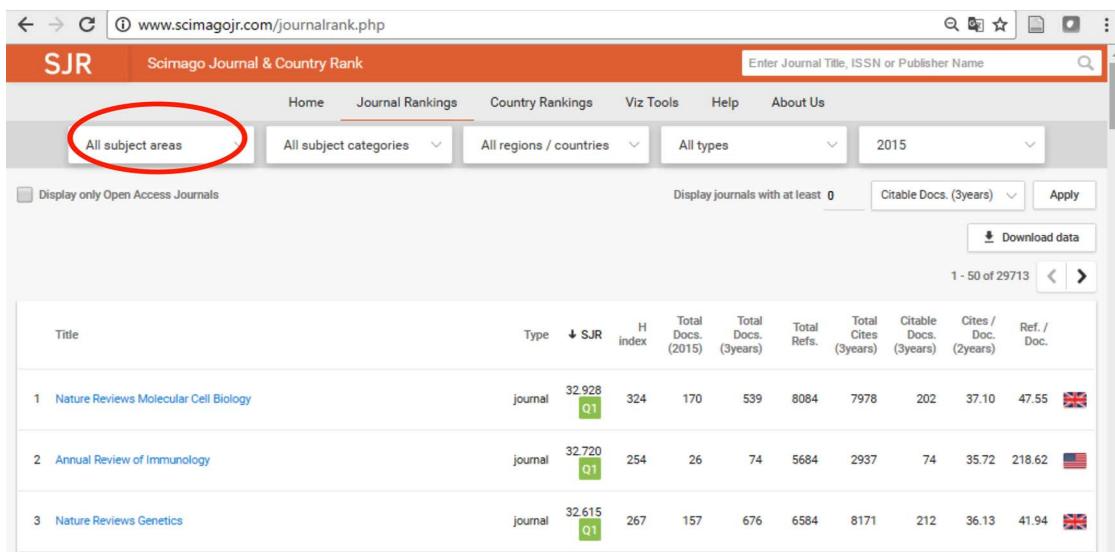
- Areas.
- Categories.
- Regions / countries.
- Types.
- Years.

Where the user can access the information through the scientific journals to the publications and their respective rankings.

The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website. The page title is "Scimago Journal & Country Rank". The search bar contains "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name". The navigation menu includes "Home", "Journal Rankings", "Country Rankings", "Viz Tools", "Help", and "About Us". The main content area features five dropdown menus, each circled in red: "All subject areas", "All subject categories", "All regions / countries", "All types", and "2015". Below these menus are filters for "Display only Open Access Journals" and "Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years)". A "Download data" button is also present. The table below shows the top two journals:

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	32.928 Q1	324	170	539	8084	7978	202	37.10	47.55
2 Annual Review of Immunology	journal	32.720 Q1	254	26	74	5684	2937	74	35.72	218.62

SCIMAGO - AREAS



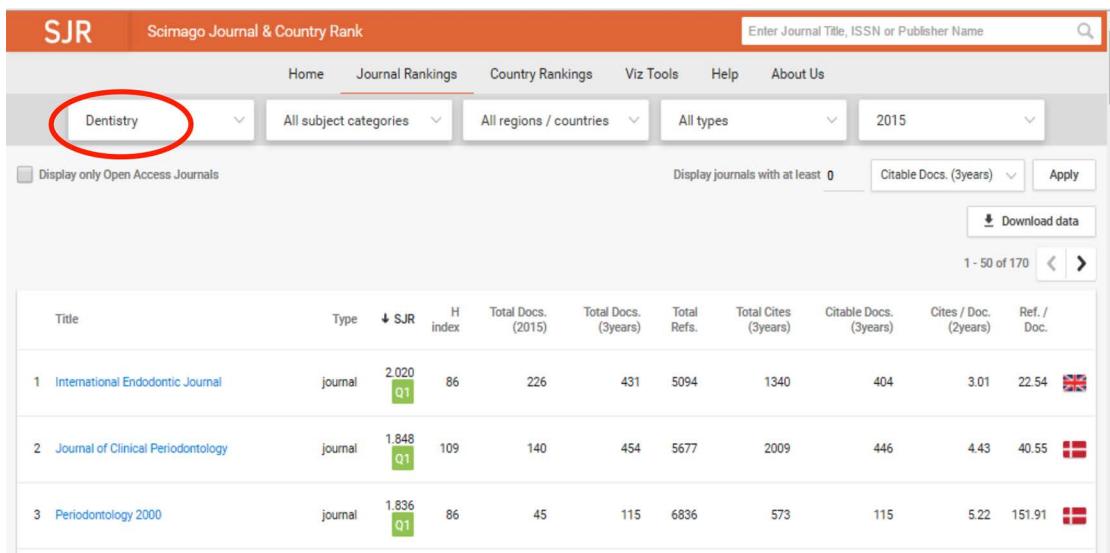
The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website interface. The 'All subject areas' filter is highlighted with a red circle. The main table displays a list of journals ranked by SJR index.

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	32.928 Q1	324	170	539	8084	7978	202	37.10	47.55	
2 Annual Review of Immunology	journal	32.720 Q1	254	26	74	5684	2937	74	35.72	218.62	
3 Nature Reviews Genetics	journal	32.615 Q1	267	157	676	6584	8171	212	36.13	41.94	

Are (27 areas), All subject areas, Agricultural and Biological Sciences, Arts y Humanities, Biochemistry Genetics and Molecular Biology, Business Management and Accounting, Chemical Engineering, Chemistry, Computer Science, Decision Sciences, Dentistry, Earth and Planetary Science, Economics Econometrics and Finance, Energy, Engineering, Environmental Science, Health Professions, Immunology and Microbiology, Materials Science, Mathematics, Medicine, Multidisciplinary, Neuroscience, Nursing, Pharmacology Toxicology and Pharmaceuticals, Physics and Astronomy, Psychology, Social Sciences, Veterinary (1). Then, the area of dentistry is deepened.

Son (27 áreas), (Todas las áreas), Agricultura y Ciencias Biológicas, Artes y Humanidades, Bioquímica Genética y Biología Molecular, Administración de Empresas y Contabilidad, Ingeniería Química, Química, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Decisión, Odontología, Tierra y Ciencias Planetarias, Economía, Econometría y Finanzas, Energía, Ingeniería, Ciencia del Medio Ambiente, Profesionales de la Salud, Inmunología y Microbiología, Ciencias de los Materiales, Matemáticas, Medicina, Multidisciplinaria, Neurociencia, Enfermería, Farmacología Toxicología y Farmacia, Física y Astronomía, Psicología, Ciencias Sociales, Veterinaria (1). A continuación se profundiza el área de **Odontología**.

DENTISTRY - INDEXED JOURNALS:



Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 International Endodontic Journal	journal	2.020 Q1	86	226	431	5094	1340	404	3.01	22.54	
2 Journal of Clinical Periodontology	journal	1.848 Q1	109	140	454	5677	2009	446	4.43	40.55	
3 Periodontology 2000	journal	1.836 Q1	86	45	115	6836	573	115	5.22	151.91	

Within the area of dentistry there are 170 journals indexed worldwide and are the following among them: International Endodontic Journal, Journal of Clinical Periodontology, Periodontology 2000, Oral Oncology, Journal of Dental Research, Journal of Endodontics, Molecular Oral Microbiology, Clinical Oral Implants Research, Journal of Oral Microbiology, Dental Materials, Angle Orthodontist, American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Clinical Implant Dentistry and Related Research, Community Dentistry and Oral Epidemiology, European Journal of Orthodontics, Journal of Periodontology, Frontiers of oral biology, Journal of Dentistry, Caries Research, Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery and others.

DENTISTRY - CATEGORIES

The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The 'Dentistry' category is selected in the top navigation bar. A dropdown menu is open, showing six sub-categories: 'All subject categories' (checked and circled in red), 'Dental Assisting', 'Dental Hygiene', 'Dentistry (miscellaneous)', 'Oral Surgery', and 'Periodontics'. Below the menu, a table displays journal rankings for the selected category.

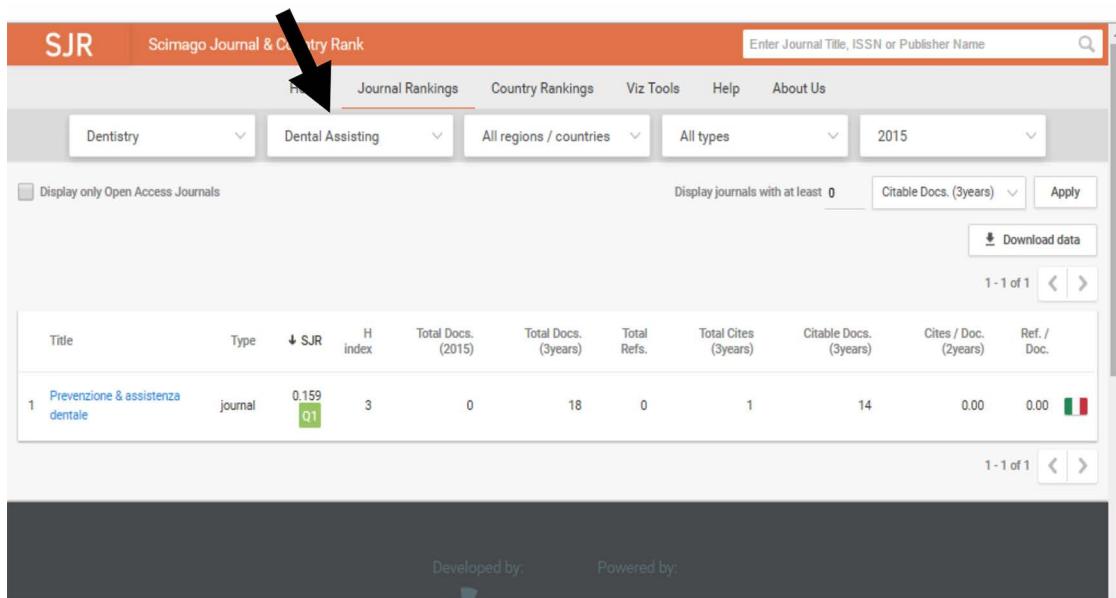
Title	Journal Type	Q1	Q2	Q3	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 International Endodontic Journal					226	431	5094	1340	404	3.01	22.54
2 Journal of Clinical Periodontology	journal	1,848	109	140	454	5677	2009	446	4.43	40.55	
3 Periodontology 2000	journal	1,836	86	45	115	6836	573	115	5.22	151.91	

There are 6 categories: Dental Assisting, Dental Hygiene, Dentistry miscellaneous, Oral Surgery, Orthodontics, Periodontics. Then the magazines will be deployed according to the categories:

Existen 6 categorías: Asistencia Dental, Higiene Dental, Odontología varios, Cirugía Oral, Ortodoncia, Periodoncia. A continuación se desplegará las revistas de acuerdo a las categorías:

6 nikipunani tiyan: Kiru Kamachiy, Kiru Chuyachiy, Wakin Kirukunapi Llanqay, Shimipi Makiwan Hampiy, Kiru Kamana Yachay. Chaymanta Yachay Kamukunani rikurinkakuna:

DENTAL ASSISTING (ASISTENCIA DENTAL)

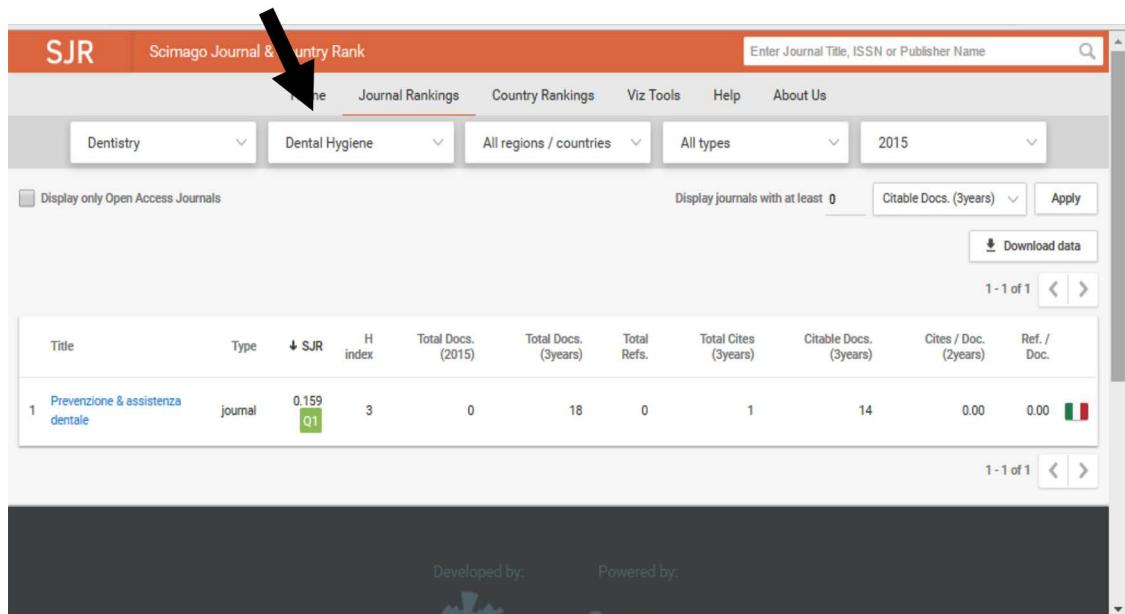


The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The search criteria are set to 'Dentistry' and 'Dental Assisting'. The search results table is as follows:

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Prevenzione & assistenza dentale	journal	0.159 Q1	3	0	18	0	1	14	0.00	0.00

1 Prevenzione & assistenza dentale

DENTAL HYGIENE (HIGIENE DENTAL)



SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Dentistry Dental Hygiene All regions / countries All types 2015

Display only Open Access Journals Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

Download data

1 - 1 of 1

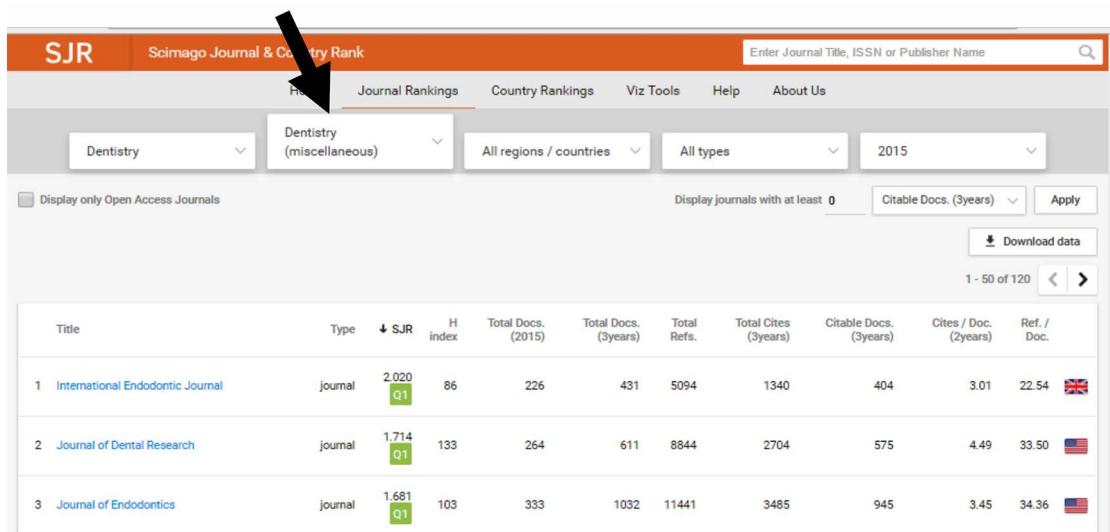
Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Prevenzione & assistenza dentale	journal	0.159 Q1	3	0	18	0	1	14	0.00	0.00 

1 - 1 of 1

Developed by: Powered by:

1. Prevenzione & assistenza dentale

DENTISTRY (MISCELLANEOUS) (ODONTOLOGÍA) (VARIOS)



The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The search filters are set to 'Dentistry (miscellaneous)', 'All regions / countries', 'All types', and '2015'. The search results table is as follows:

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 International Endodontic Journal	journal	2.020 Q1	86	226	431	5094	1340	404	3.01	22.54
2 Journal of Dental Research	journal	1.714 Q1	133	264	611	8844	2704	575	4.49	33.50
3 Journal of Endodontics	journal	1.681 Q1	103	333	1032	11441	3485	945	3.45	34.36

- 1 International Endodontic Journal
- 2 Journal of Dental Research
- 3 Journal of Endodontics
- 4 Molecular Oral Microbiology
- 5 Journal of Oral Microbiology
- 6 Dental Materials

- 7 Clinical Implant Dentistry and Related Research
- 8 Community Dentistry and Oral Epidemiology
- 9 Frontiers of oral biology
- 10 Journal of Dentistry
- 11 Caries Research
- 12 International journal of oral science
- 13 Dentomaxillofacial Radiology
- 14 Oral Diseases
- 15 Journal of Oral Rehabilitation
- 16 Clinical Oral Investigations
- 17 Journal of Prosthodontic Research
- 18 International Journal of Paediatric Dentistry
- 19 Archives of Oral Biology
- 20 European Journal of Oral Sciences
- 21 Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology
- 22 Journal of the American Dental Association
- 23 Gerodontology
- 24 Operative Dentistry
- 25 BMC Oral Health
- 26 Journal of Public Health Dentistry
- 27 Journal of Orofacial Pain
- 28 Journal of Applied Oral Science
- 29 Monographs in oral science

44 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

- 30 Journal of Evidence-Based Dental Practice
- 31 International Journal of Dentistry
- 32 Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal
- 33 Pesquisa odontologica brasileira = Brazilian oral research
- 34 Journal of Conservative Dentistry
- 35 Journal of Dental Biomechanics
- 36 European Journal of Dental Education
- 37 Australian Endodontic Journal
- 38 International Dental Journal
- 39 Pain Management
- 40 Dental Clinics of North America
- 41 European Journal of Dentistry
- 42 Odontology / the Society of the Nippon Dental University
- 43 Journal of Adhesive Dentistry
- 44 Australian Dental Journal
- 45 Dental Materials Journal
- 46 Brazilian Dental Journal
- 47 British Dental Journal
- 48 Pediatric Dentistry
- 49 Acta Odontologica Scandinavica
- 50 Journal of Clinical Dentistry
- 51 Imaging Science in Dentistry
- 52 American Journal of Dentistry

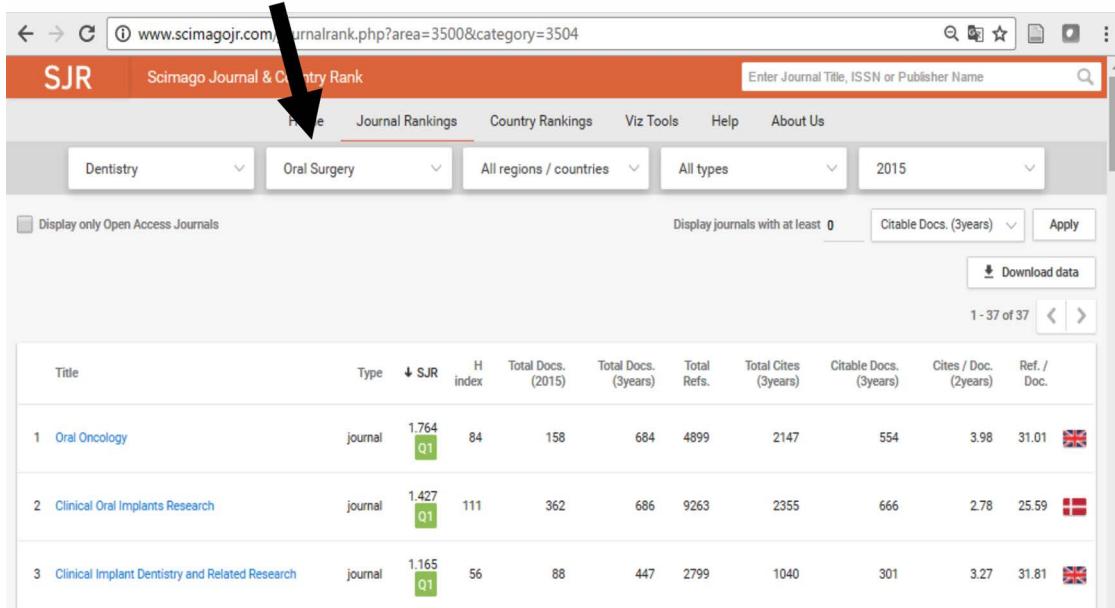
- 53 Journal of Dental Education
- 54 Iranian Endodontic Journal
- 55 Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
- 56 Journal of Prosthodontics
- 57 Head and Face Medicine
- 58 European Archives of Paediatric Dentistry
- 59 European Journal of Paediatric Dentistry
- 60 International Journal of Dental Hygiene
- 61 Community Dental Health
- 62 Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
- 63 Cranio - Journal of Craniomandibular Practice
- 64 Special Care in Dentistry
- 65 Swedish Dental Journal
- 66 Journal of Advanced Prosthodontics
- 67 Journal of Lasers in Medical Sciences
- 68 Open Dentistry Journal
- 69 Journal of Clinical and Experimental Dentistry
- 70 Oral Radiology
- 71 Saudi Dental Journal
- 72 Fluoride - Quarterly Reports
- 73 Journal of Oral Biosciences
- 74 New Zealand Dental Journal
- 75 International Journal of Computerized Dentistry

46 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

- 76 Journal of Clinical Pediatric Dentistry
- 77 Indian Journal of Dental Research
- 78 Journal of Dental Sciences
- 79 Journal of Hard Tissue Biology
- 80 Journal of the Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry
- 81 Journal of Dentistry for Children
- 82 Japanese Dental Science Review
- 83 Journal of Medical and Dental Sciences
- 84 Journal of the Canadian Dental Association
- 85 Dental update
- 86 Journal of Contemporary Dental Practice
- 87 ORAL and Implantology
- 88 General Dentistry
- 89 Journal of the California Dental Association
- 90 Journal of Indian Prosthodontist Society
- 91 New York State Dental Journal
- 92 Journal of Long-Term Effects of Medical Implants
- 93 Dentistry Today
- 94 Brazilian Journal of Oral Sciences
- 95 Dental and Medical Problems
- 96 Cumhuriyet Dental Journal
- 97 Journal of Stomatology
- 98 Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentaria e Cirurgia Maxilofacial

- 99 Texas dental journal
- 100 Dental Hypotheses
- 101 Giornale italiano di endodonzia
- 102 Evidence-based dentistry
- 103 Acta Stomatologica Croatica
- 104 The Alpha omegan
- 105 Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clinica Integrada
- 106 International Journal of Clinical Dentistry
- 107 Revista Odonto Ciencia
- 108 Dental Press Endodontics
- 109 Revista Cubana de Estomatologia
- 110 Avances en odontoestomatologia
- 111 Pediatric Dental Journal
- 112 Acta Stomatologica Naissi
- 113 Journal of International Dental and Medical Research
- 114 Biodental Engineering III - Proceedings of the 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL 2014
- 115 Journal of Japanese Dental Society of Anesthesiology
- 116 Stomatologiya
- 117 Oral Therapeutics and Pharmacology
- 118 Giornale dell'Odontoiatra
- 119 World Journal of Dentistry
- 120 Oralprophylaxe und Kinderzahnheilkunde

ORAL SURGERY (MISCELLANEOUS) (CIRUGÍA ORAL)



The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website interface. The search results are filtered by 'Oral Surgery' and '2015'. The table below lists the top three journals in this category.

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Oral Oncology	journal	1.764 Q1	84	158	684	4899	2147	554	3.98	31.01	🇬🇧
2 Clinical Oral Implants Research	journal	1.427 Q1	111	362	686	9263	2355	666	2.78	25.59	🇩🇰
3 Clinical Implant Dentistry and Related Research	journal	1.165 Q1	56	88	447	2799	1040	301	3.27	31.81	🇬🇧

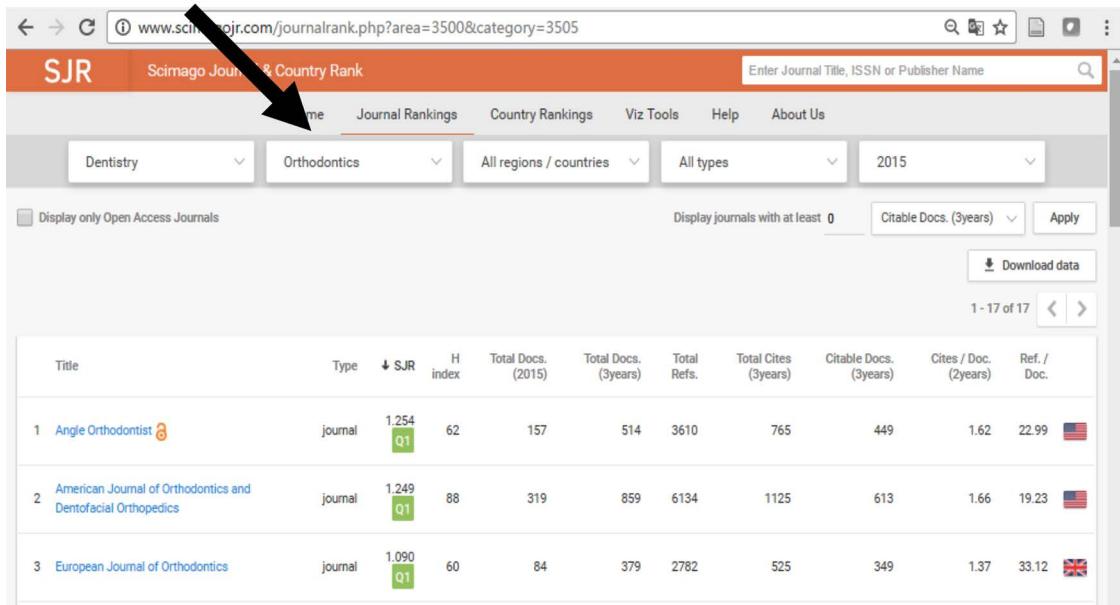
- 1 Oral Oncology
- 2 Clinical Oral Implants Research
- 3 Clinical Implant Dentistry and Related Research
- 4 Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery

- 5 Dental Traumatology
- 6 British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
- 7 Orthodontics and Craniofacial Research
- 8 International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
- 9 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
- 10 Operations Research for Health Care
- 11 Journal of Prosthodontic Research
- 12 Journal of Oral Pathology and Medicine
- 13 Cleft Palate-Craniofacial Journal
- 14 Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology
- 15 International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry
- 16 Journal of Orofacial Orthopedics
- 17 International Journal of Prosthodontics
- 18 Journal of Prosthetic Dentistry
- 19 Oral and maxillofacial surgery
- 20 Implant Dentistry
- 21 Journal of Periodontal and Implant Science

50 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

- 22 Minerva Stomatologica
- 23 Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America
- 24 The Journal of oral implantology
- 25 Journal of Advanced Prosthodontics
- 26 Atlas of the Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America
- 27 Dental Press Journal of Orthodontics
- 28 Revue de Stomatologie, de Chirurgie Maxillo-faciale et de Chirurgie Orale
- 29 Craniomaxillofacial Trauma and Reconstruction
- 30 Journal of Indian Prosthodontist Society
- 31 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology
- 32 Journal of Osseointegration
- 33 Oral Surgery
- 34 Revista Espanola de Cirugia Oral y Maxilofacial
- 35 Italian Oral Surgery
- 36 Dental Cadmos
- 37 Zeitschrift fur Zahnarztliche Implantologie

ORTHODONTICS (ORTODONCIA)



The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website. The search results are filtered by 'Orthodontics' in 2015. The table below lists the top 3 journals in the field.

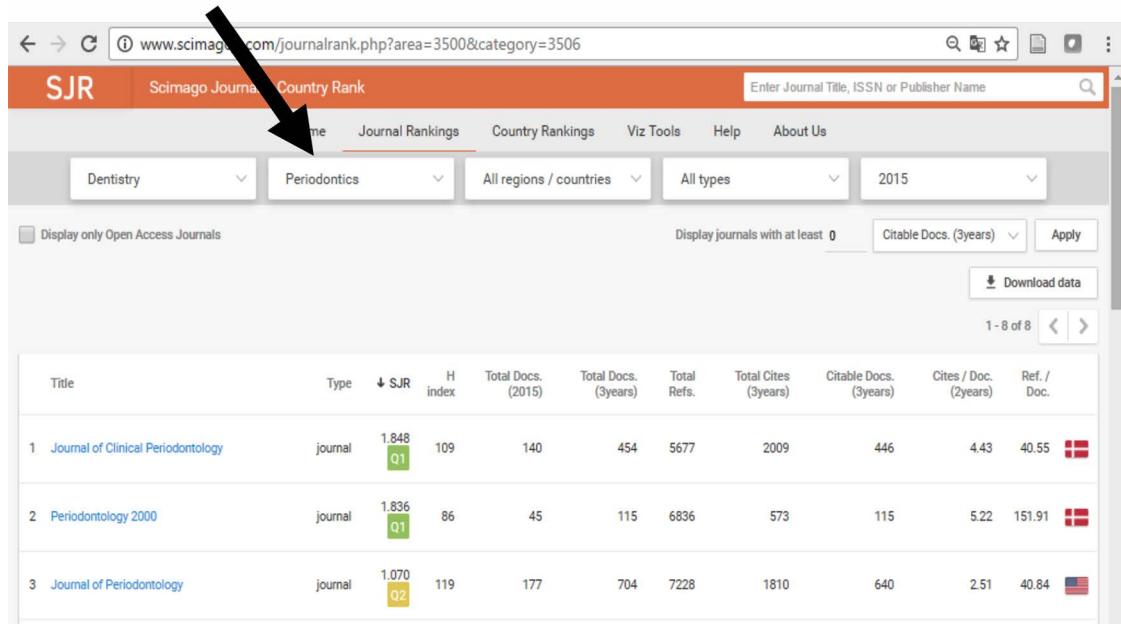
Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Angle Orthodontist	journal	1.254 Q1	62	157	514	3610	765	449	1.62	22.99
2 American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	journal	1.249 Q1	88	319	859	6134	1125	613	1.66	19.23
3 European Journal of Orthodontics	journal	1.090 Q1	60	84	379	2782	525	349	1.37	33.12

- 1 Angle Orthodontist
- 2 American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics
- 3 European Journal of Orthodontics
- 4 Korean Journal of Orthodontics
- 5 Orthodontics and Craniofacial Research

52 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

- 6 Journal of Orofacial Orthopedics
- 7 Progress in Orthodontics
- 8 Journal of Orthodontics
- 9 Australian orthodontic journal
- 10 Seminars in Orthodontics
- 11 Journal of the World Federation of Orthodontists
- 12 International Orthodontics
- 13 Dental Press Journal of Orthodontics
- 14 Orthodontic Waves
- 15 Italian Oral Surgery
- 16 Dental Cadmos
- 17 Mondo ortodontico

PERIODONTICS (PERIODONCIA)



The screenshot shows the Scimago Journal Rank website interface. The search criteria are set to 'Periodontics' under 'Dentistry'. The results table is as follows:

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Journal of Clinical Periodontology	journal	1.848 Q1	109	140	454	5677	2009	446	4.43	40.55	🇩🇰
2 Periodontology 2000	journal	1.836 Q1	86	45	115	6836	573	115	5.22	151.91	🇩🇰
3 Journal of Periodontology	journal	1.070 Q2	119	177	704	7228	1810	640	2.51	40.84	🇺🇸

- 1 Journal of Clinical Periodontology
- 2 Periodontology 2000
- 3 Journal of Periodontology
- 4 Journal of Periodontal Research
- 5 Journal of Oral Pathology and Medicine
- 6 International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry
- 7 Journal of Periodontal and Implant Science
- 8 Journal of Indian Society of Periodontology

ODONTOLOGÍA Y ACCESO ABIERTO A NIVEL MUNDIAL

The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The search filters are set to Dentistry, All subject categories, All regions / countries, All types, and 2015. The checkbox for "Display only Open Access Journals" is checked and highlighted with a red circle. The table below shows the top result: Journal of Oral Microbiology.

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Journal of Oral Microbiology	journal	1.423 Q1	14	22	34	1188	129	33	3.94	54.00

La activación de este ítem visualiza los documentos de acceso abierto a nivel mundial dentro de las publicaciones, son criterios de las instituciones mostrar o no, libremente sus contenidos. Según el autor Julio Alonso Arévalo de la Universidad de Salamanca (España), refiere que estamos en una época digital, del compartir el conocimiento para con los demás.

A continuación se muestra las revistas de acceso abierto en Odontología.

- 1 Journal of Oral Microbiology
- 2 Angle Orthodontist

- 3 Journal of Dentistry
- 4 International journal of oral science
- 5 BMC Oral Health
- 6 Journal of Applied Oral Science
- 7 International Journal of Dentistry
- 8 Progress in Orthodontics
- 9 Journal of Conservative Dentistry
- 10 Journal of Dental Biomechanics
- 11 Brazilian Dental Journal
- 12 Imaging Science in Dentistry
- 13 Iranian Endodontic Journal
- 14 Head and Face Medicine
- 15 Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
- 16 Journal of Lasers in Medical Sciences
- 17 Open Dentistry Journal
- 18 Journal of Clinical and Experimental Dentistry
- 19 Journal of Indian Society of Periodontology
- 20 Fluoride - Quarterly Reports
- 21 Indian Journal of Dental Research
- 22 Journal of Dental Sciences

56 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

- 23 Journal of the Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry
- 24 Dental Press Journal of Orthodontics
- 25 Journal of the Canadian Dental Association
- 26 ORAL and Implantology
- 27 Journal of the California Dental Association
- 28 Brazilian Journal of Oral Sciences
- 29 Dental and Medical Problems
- 30 Cumhuriyet Dental Journal
- 31 Journal of Osseointegration
- 32 Dental Hypotheses
- 33 Acta Stomatologica Croatica
- 34 Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
- 35 Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada
- 36 Revista Odonto Ciencia
- 37 Dental Press Endodontics
- 38 Revista Cubana de Estomatología
- 39 Avances en odontoestomatología
- 40 Journal of International Dental and Medical Research

UNITED KINGDOM (REINO UNIDO)

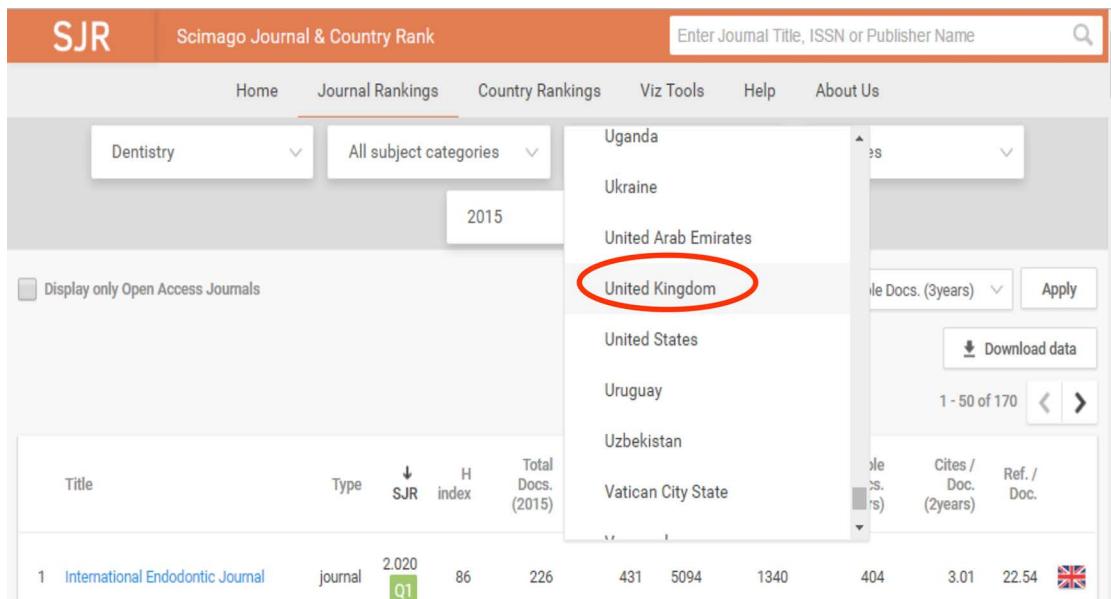
The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The search filters are set to 'Dentistry', 'All subject categories', 'All regions / countries', and 'All types'. The year is set to 2015. The table below shows the top journal in the field.

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 International Endodontic Journal	journal	2.020 Q1	86	226	431	5094	1340	404	3.01	22.54	

According to the review in Scimago, United kingdom (United Kingdom) is the country with more scientific production in the area of Dentistry.

Según la revisión en Scimago, United kingdom (**Reino Unido**) es el país con más producción científica en el área de Odontología.

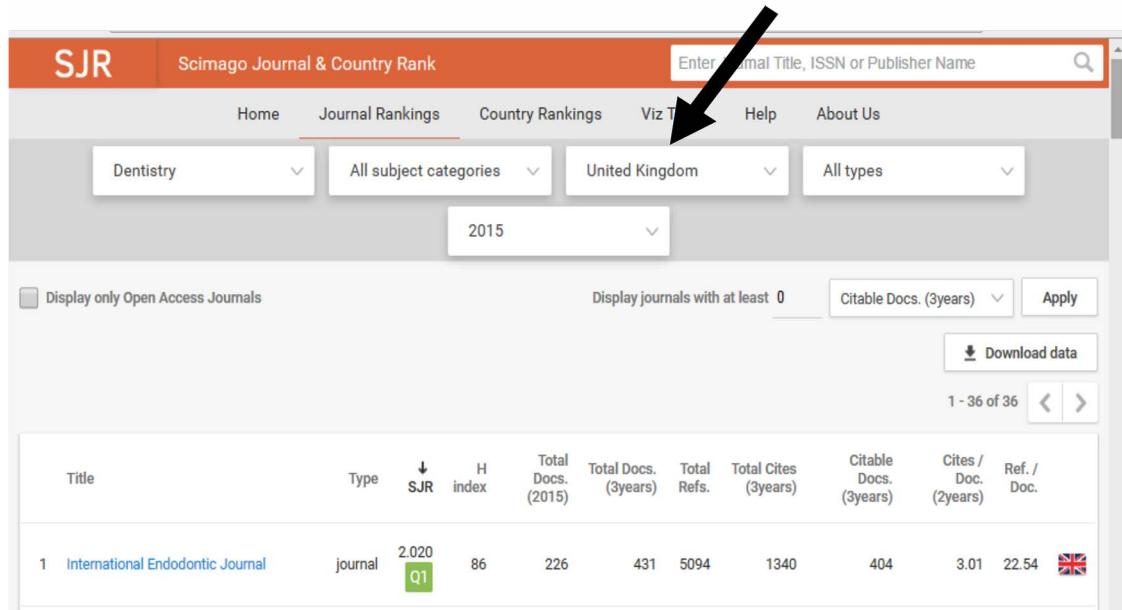
58 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA



The screenshot displays the Scimago Journal & Country Rank interface. At the top, the 'SJR' logo is on the left, and the search bar contains the text 'Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name'. Below the logo, the navigation menu includes 'Home', 'Journal Rankings', 'Country Rankings', 'Viz Tools', 'Help', and 'About Us'. The 'Journal Rankings' section is active, showing a dropdown menu for 'Dentistry' and another for 'All subject categories'. The year '2015' is selected. A checkbox for 'Display only Open Access Journals' is present. A dropdown menu for country selection is open, with 'United Kingdom' circled in red. Other countries listed include Uganda, Ukraine, United Arab Emirates, United States, Uruguay, Uzbekistan, and Vatican City State. On the right side, there are options for 'Available Docs. (3years)', a 'Download data' button, and pagination '1 - 50 of 170'. Below these, a table header is visible with columns for 'Title', 'Type', 'SJR', 'H index', 'Total Docs. (2015)', 'Cites / Doc. (2years)', and 'Ref. / Doc.'. The first row of the table shows 'International Endodontic Journal' as a 'journal' with an SJR of 2.020, H index of 86, and a Q1 ranking. It also shows citation and reference counts and a UK flag.

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2015)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 International Endodontic Journal	journal	2.020	86	226	3.01	22.54

Visualización de las mejores revistas del mundo en Reino Unido en Odontología



- 1 International Endodontic Journal
- 2 Oral Oncology
- 3 Clinical Implant Dentistry and Related Research
- 4 European Journal of Orthodontics
- 5 Dentomaxillofacial Radiology
- 6 Orthodontics and Craniofacial Research
- 7 Oral Diseases
- 8 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
- 9 Operations Research for Health Care
- 10 Journal of Oral Rehabilitation

- 11 Journal of Oral Pathology and Medicine
- 12 International Journal of Paediatric Dentistry
- 13 Archives of Oral Biology
- 14 BMC Oral Health
- 15 Journal of Dental Biomechanics
- 16 European Journal of Dental Education
- 17 Pain Management
- 18 International Dental Journal
- 19 Journal of Orthodontics
- 20 Dental Clinics of North America
- 21 British Dental Journal
- 22 Acta Odontologica Scandinavica
- 23 Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
- 24 Journal of Prosthodontics
- 25 Head and Face Medicine
- 26 European Archives of Paediatric Dentistry
- 27 International Journal of Dental Hygiene
- 28 Community Dental Health
- 29 Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America
- 30 Atlas of the Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America
- 31 Seminars in Orthodontics
- 32 Dental update
- 33 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology
- 34 Oral Surgery
- 35 Evidence-based dentistry
- 36 Pediatric Dental Journal

Visualización de las mejores revistas del mundo en Reino Unido en Odontología con Acceso Abierto

The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank interface. The search filters are set to 'Dentistry', 'All subject categories', 'United Kingdom', and 'All types' for the year '2015'. The 'Display only Open Access Journals' checkbox is checked. The table below lists the top journals based on SJR index.

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 BMC Oral Health	journal	0.616 Q1	28	180	289	4161	428	269	1.48	23.12	
2 Journal of Dental Biomechanics	journal	0.527 Q2	6	0	14	0	22	14	1.13	0.00	
3 Head and Face Medicine	journal	0.416 Q2	22	43	149	1196	141	124	1.14	27.81	

SCIMAGO VISUALIZA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A SUS REGIONES Y PAÍSES

Son (8 regiones), All regions / countries:

Regions: (Regiones)

Africa (África), Asiatic Region (**Región Asiática**), Eastern Europe (**Este de Europa**), Latin America (**Latino América**), Middle East (**Medio Oriente**), Northern America (**Norte América**), Pacific Region (**Región del Pacífico**), Western Europe (**Oeste de Europa**).

Son (134 países), Countries (Países):

Albania (**Albania**), Algeria (**Algeria**), Argentina (**Argentina**), Armenia (**Armenia**), Aruba (**Aruba**), Australia (**Australia**), Austria (**Austria**), Azerbaijan (**Azerbaiyán**), Bahamas (**Bahamas**), Bahrain (**Bahrein**), Bangladesh (**Bangladesh**), Barbados (**Barbados**), Belarus (**Belarús**), Belgium (**Bélgica**), Bosnia and Herzegovina (**Bosnia y Herzegovina**), Botswana (**Botswana**), Brazil (**Brasil**), Brunei Darussalam (**Brunei Darussalam**), Bulgaria (**Bulgaria**). Canada (**Canadá**), Chile (**Chile**), China (**China**), Colombia (**Colombia**), Costa Rica (**Costa Rica**), Croatia (**Croacia**), Cuba (**Cuba**), Cyprus (**Chipre**), Czech Republic (**República Checa**). Denmark (**Dinamarca**), Dominican Republic (**República Dominicana**). Ecuador (**Ecuador**), Egypt (**Egipto**), Estonia (**Estonia**), Ethiopia (**Etiopía**).

Fiji (**Fiji**), Finland (**Finlandia**), France (**Francia**). Greece (**Grecia**), Greenland (**Tierra Verde**), Guatemala (**Guatemala**). Hong Kong (**Hong Kong**), Hungary (**Hungría**). Iceland (**Islandia**), India (**India**), Indonesia (**Indonesia**), Iran (**Irán**), Iraq (**Irak**), Ireland (**Irlanda**), Israel (**Israel**), Italy (**Italia**). Jamaica (**Jamaica**), Japan (**Japón**), Jordan (**Jordán**). Kazakhstan (**Kazajstán**), Kenya (**Kenia**), Kuwait (Kuwait). Latvia (**Letonia**), Lebanon (**Líbano**), Liechtenstein (**Liechtenstein**), Lithuania (**Lituania**), Luxembourg (**Luxembourg**). Macao (**Macao**), Macedonia (**Macedonia**), Madagascar (**Madagascar**), Malawi (**Malawi**), Malaysia (**Malasia**), Mali (**Mali**), Malta (**Malta**), Mexico (**México**), Moldova (**Moldavia**), Monaco (**Mónaco**), Montenegro (Montenegro), Morocco (**Marruecos**). Namibia (**Namibia**), Nepal (**Nepal**), Netherlands (**Países Bajos**), New Caledonia (**Nueva Caledonia**), New Zealand (**Nueva Zelanda**), Nigeria (**Nigeria**), Norway (**Noruega**). Oman (**Omán**). Pakistan (**Pakistán**), Panama (**Panamá**), Papua New Guinea (**Nueva Guinea**), Peru (**Perú**), Philippines (**Filipinas**), Poland (**Polonia**), Portugal (**Portugal**), Puerto Rico (**Puerto Rico**). Qatar (**Katar**). Romania (**Rumania**), Russian Federation (**Federación Rusa**). Saudi Arabia (**Arabia Saudita**), Senegal (**Senegal**), Serbia (**Serbia**), Singapore (**Singapur**), Slovakia (**Eslovaquia**), Slovenia (**Eslovenia**), South Africa (**Sudáfrica**), South Korea (**Corea del Sur**), Spain (**España**), Sri Lanka (**Sri Lanka**), Sudan (**Sudán**), Swaziland (**Swazilandia**), Sweden (**Suecia**), Switzerland (**Suiza**), Syrian Arab Republic (**Siria**). Taiwan (**Taiwán**), Tanzania (**Tanzania**), Thailand (**Tailandia**), Tunisia (**Túnez**), Turkey (**Turquía**). Uganda (**Uganda**), Ukraine (**Ucrania**), United Arab Emirates (**Emiratos Árabes Unidos**), United Kingdom (**Reino Unido**), United States (**Estados Unidos**), Uruguay (**Uruguay**), Uzbekistan (**Uzbekistán**). Vatican City State (**Ciudad del Vaticano**), Venezuela (Venezuela), Viet Nam (**Vietnam**). Zimbabwe (**Zimbabue**). (1)

64 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

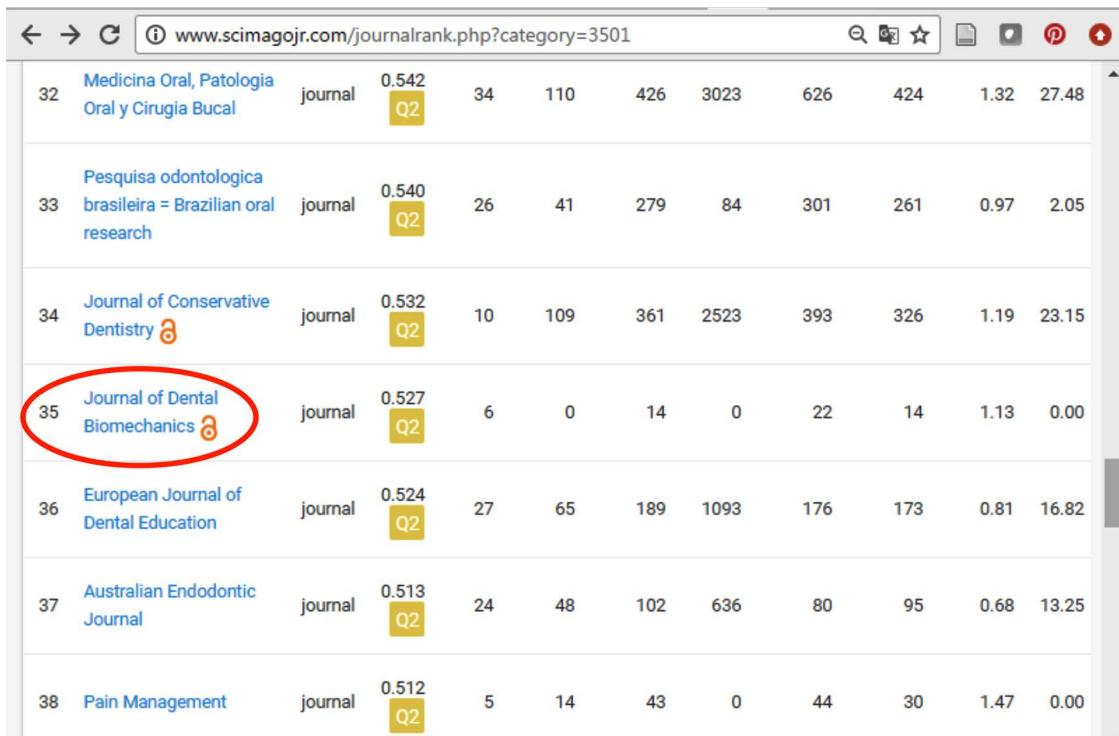
A continuación se realiza un análisis de información por continentes, solo con referencia a la Odontología en variedad:

En el continente de Africa (**África**): no existe producción; En el continente Asiatic Region (**Región Asiática**) los países que tienen mayor producción de 18 revistas indexadas, son China, India, Japón, Corea del Sur, Taiwán y otros. En el Eastern Europe (**Este de Europa**), existen países con producción de 5 revistas indexadas como Polonia y Croacia. En Latin America (**Latino América**), está 7 revistas indexadas en Brasil y 1 revista de Cuba. En Middle East (**Medio Oriente**), están 6 revistas de Turquía, Irán y otros. En Northern America (**Norte América**) están **28 revistas indexadas**, en países como Estados Unidos con 27 revistas y 1 en Canadá. En Pacific Region (**Región del Pacífico**) con 5 revistas en Australia. Y finalmente en Western Europe (**Oeste de Europa**) con 50 revistas indexadas en países como Reino Unido, Alemania, Suecia, Dinamarca, Suiza y otros.

Chaymanta, suyukunamanta yachaykunatami kuskinami charin. Kaykunaka, wakin yachaykuna tukuy Kiru Hampimantalla: Africa Suyupi, kay yachaymanta llankaykunata mana tiyanchu; Asia suyupi, 18 nikishka yachaykuna charik, kay mamallaktakunami kan: China, India, Japón, Corea del Sur, Taywan, shukkunapash. Europa Antisuyupika, 5 nikishka yachaykunatami charin, shinami: Polonia, Croasia. Abya-Yala kuskapika, kanchis nikishka yachaykunatami charinmi, shina: Brasil, Cuba. Chawpi Antisuyupika, 6 yachaykunami tiyan: Turquía, Irán, shukkunapash. Chinchaysuyu Abya-Yalapi, 28 nikishka yachay kamukunami tiyan, Estados Unidos mamallaktapi 27 nikishka yachaykamukunami tiyan, Canadá llaaktapika shuk. Pacífico suyupika, Australia llakatapi 5 kamukuna; Shinapash, Europa Kuntisuyupika 50 nikishka kamukunami tiyan, kay mamallaktakunapi: Reino Unido, Alemania, Suecia, Dinamarca, Suiza, shukkunapash.

A continuación se presenta el proceso de como acceder a la revista:
Journal of Dental Biomechanics.

1. Se identifica el nombre de la revista



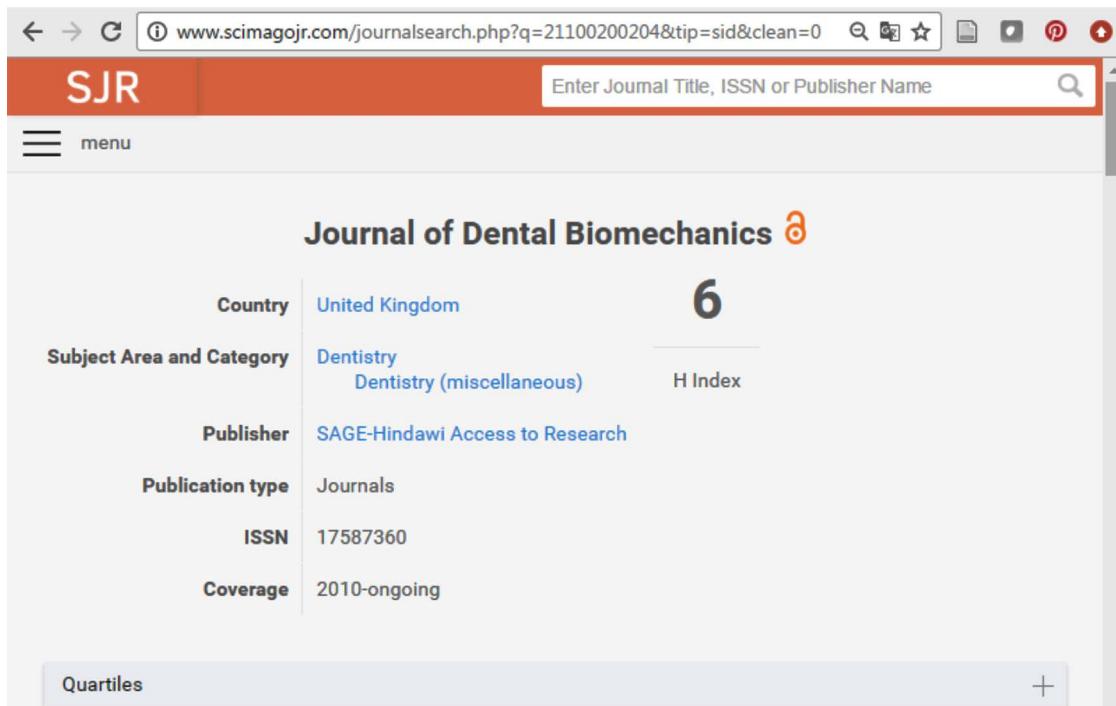
The screenshot shows a web browser window with the URL www.scimagojr.com/journalrank.php?category=3501. The page displays a list of journals ranked by impact factor. The journal 'Journal of Dental Biomechanics' is highlighted with a red circle.

Rank	Journal Name	Journal Type	Impact Factor	Q	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
32	Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal	journal	0.542	Q2	34	110	426	3023	626	424	1.32	27.48
33	Pesquisa odontologica brasileira = Brazilian oral research	journal	0.540	Q2	26	41	279	84	301	261	0.97	2.05
34	Journal of Conservative Dentistry	journal	0.532	Q2	10	109	361	2523	393	326	1.19	23.15
35	Journal of Dental Biomechanics	journal	0.527	Q2	6	0	14	0	22	14	1.13	0.00
36	European Journal of Dental Education	journal	0.524	Q2	27	65	189	1093	176	173	0.81	16.82
37	Australian Endodontic Journal	journal	0.513	Q2	24	48	102	636	80	95	0.68	13.25
38	Pain Management	journal	0.512	Q2	5	14	43	0	44	30	1.47	0.00

(2)

66 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

2. Da un clic en la revista, o también copia el nombre y pega en google, para su búsqueda.



The screenshot shows a web browser window with the URL www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100200204&tip=sid&clean=0. The page features the SJR logo and a search bar. The main content displays the journal title "Journal of Dental Biomechanics" with an orange lock icon. Below the title, a large number "6" is shown, with "H Index" written underneath. To the left of the H Index, a table lists the journal's details:

Country	United Kingdom
Subject Area and Category	Dentistry Dentistry (miscellaneous)
Publisher	SAGE-Hindawi Access to Research
Publication type	Journals
ISSN	17587360
Coverage	2010-ongoing

At the bottom of the page, there is a "Quartiles" section with a plus sign (+) to its right.



(3)

Luego le muestra la página principal de la revista

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL https://clockss.org/clockss/Journal_Of_Dental_Biomechanics. The website header includes navigation links for Home, Participate, and Contact Us, along with a search bar. A banner image features a collage of scientific and historical elements: a classical building facade, mathematical equations, a globe, a statue, and the CLOCKSS logo (a clock face with an infinity symbol). Below the banner, the text reads "JOURNAL OF DENTAL BIOMECHANICS". The main content area is titled "CLOCKSS Triggers *Journal of Dental Biomechanics*" and provides the following information:

eISSN: 1758-7360. Triggered: 2015

Journal of Dental Biomechanics, published by Sage Publications.

This journal has now been triggered from the CLOCKSS Archive. In keeping with its unique mandate, CLOCKSS is proud to offer continuing and public access to volumes 1-6 of the *Journal of Dental Biomechanics*.

A navigation sidebar on the right lists the following links:

- Home
- Benefits of Participating in CLOCKSS
- How CLOCKSS Works
- Frequently Asked Questions
- News



How to Participate
Supporting Libraries
Participating Publishers
Board of Directors
Triggered Content
LOCKSS (Lots of Copies
Keep Stuff Safe)

“ ...let us save what remains: not by vaults and locks which fence them from the public eye and use in consigning them to the waste of time, but by such a multiplication of copies, as shall place them beyond the reach of accident.

— Thomas Jefferson, February 18, 1791

Free Public Access to *Journal of Dental Biomechanics*

<ul style="list-style-type: none"> EDINA at University of Edinburgh: <ul style="list-style-type: none"> Volume 1 (2010) Volume 2 (2011) Volume 3 (2012) Volume 4 (2013) Volume 5 (2014) Volume 6 (2015) 	<ul style="list-style-type: none"> Stanford University: <ul style="list-style-type: none"> Volume 1 (2010) Volume 2 (2011) Volume 3 (2012) Volume 4 (2013) Volume 5 (2014) Volume 6 (2015)
---	--

triggered.stanford.clockss.org/ServeContent?issn=1758-7360&volume=6

Se escoge el volumen que desea leer sus artículos, por ejemplo se da un clic en: Volumen 6 y le muestra la siguiente pantalla.

← → ↻ ⓘ triggered.stanford.clockss.org/ServeContent?issn=1758-7360&volume=6 📄 ☆ 📄 📄 📄 📄

Journal of Dental Biomechanics Volume 6 CLOCKSS Manifest Page

- [Issue 6/0](#)

CLOCKSS system has permission to ingest, preserve, and serve this Archival Unit.

A continuación tenemos los datos del artículo de la revista.

The screenshot shows a web browser window displaying the journal page for *Journal of Dental Biomechanics*. The URL in the address bar is triggered.stanford.clockss.org/ServeContent?url=http%3A%2F%2Fdbm.sagepub. The page features a header with the journal title and a navigation menu with links for Home, Latest Articles, Archive, RSS, and Email Alerts. A search bar is located below the header. The main content area is titled "Contents" and lists articles for January - December 2015. The first article is by Hiroya Ozaki, Jun-ya Tominaga, Ryo Hamanaka, Mayumi Sumi, Pao-Chang Chiang, Motohiro Tanaka, Yoshiyuki Koga, and Noriaki Yoshida. The article title is "Biomechanical aspects of segmented arch mechanics combined with power arm for controlled anterior tooth movement: A three-dimensional finite element study". The publication details are "Journal of Dental Biomechanics January - December 2015 6: 1758736014566337, first published on January 12, 2015 doi:10.1177/1758736014566337". Below the article information, there are links for "Abstract", "Full Text", "Full Text (PDF)", and "Request Permissions". The "Full Text (PDF)" link is circled in red. A Creative Commons BY-NC license logo is visible at the bottom left. On the right side, there is a sidebar with a "My Marked Citations" section containing buttons for "Check All", "Un-Check All", "ADD citations [0]", and "VIEW citations", along with a "Save/Print/Email/Download" link.

Da un clic para que se visualice en PDF, ya que se facilita la lectura, como se muestra a continuación:

← → ↻ ⓘ triggered.stanford.clockss.org/ServeContent?url=http%3A%2F%2Fdbm.sagepub. 📄 📱 📌 📌

Institution: LOCKSS 👤 Sign In | 🛠 My Tools | 📞 Contact Us

SAGE journals 🔍 Search all journals ⌂ Advanced Search ▶ 🔍 Search History ▶ 📂 Browse Jour

Article

Biomechanical aspects of segmented arch mechanics combined with power arm for controlled anterior tooth movement: A three-dimensional finite element study

Hiroya Ozaki, Jun-ya Tominaga, Ryo Hamanaka, Mayumi Sumi, Pao-Chang Chiang, Motohiro Tanaka, Yoshiyuki Koga and Noriaki Yoshida

Abstract
 The purpose of this study was to determine the optimal length of power arms for achieving controlled anterior tooth movement in segmented arch mechanics combined with power arm. A three-dimensional finite element method was applied for the simulation of en masse anterior tooth retraction in segmented power arm mechanics. The type of tooth movement, namely, the location of center of rotation of the maxillary central incisor in association with power arm length, was calculated after the retraction force was applied. When a 0.017 × 0.022-in archwire was inserted into the 0.018-in slot bracket, bodily movement was obtained at 9.1 mm length of power arm, namely, at the level of 1.8 mm above the center of resistance. In case a 0.018 × 0.025-in full-size archwire was used, bodily movement of the tooth was produced at the power arm length of 7.0 mm, namely, at the level of 0.3 mm below the center of resistance. Segmented arch mechanics required shorter length of power arms for achieving any type of controlled anterior tooth movement as compared to sliding mechanics. Therefore, this space closing mechanics could be widely applied even for the patients whose gingivobuccal fold is shallow. The segmented arch mechanics combined with power arm could provide higher amount of moment-to-force ratio sufficient for controlled anterior tooth movement without generating friction, and vertical forces when applying retraction force parallel to the occlusal plane. It is, therefore, considered that the segmented power arm mechanics has a simple appliance design and allows more efficient and controllable tooth movement.

Journal of Dental Biomechanics
 Volume 6: 1-6
 © The Author(s) 2015
 DOI: 10.1177/1758736014566337
 dbm.sagepub.com

JOURNAL OF DENTAL BIOMECHANICS **DBM**

🔍 Search this journal ⌂

[Advanced Journal Search »](#)

« [Previous](#) | [Next Article](#) »

This Article

Published January 12, 2015, doi: 10.1177/1758736014566337

J Dent Biomech January - December 2015 vol. 6 1758736014566337

BY-NC

[Show PDF in full window](#)

[Abstract](#) [Open Access](#)

[Full Text](#) [Open Access](#)

» [Full Text \(PDF\)](#) [Open Access](#)

Services

- ▶ [Email this article to a colleague](#)
- ▶ [Alert me when this article is cited](#)
- ▶ [Alert me if a correction is posted](#)
- ▶ [Similar articles in this journal](#)

72 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

Proceso de acceso para conseguir artículos sobre Restauración y estética, otro ejemplo:

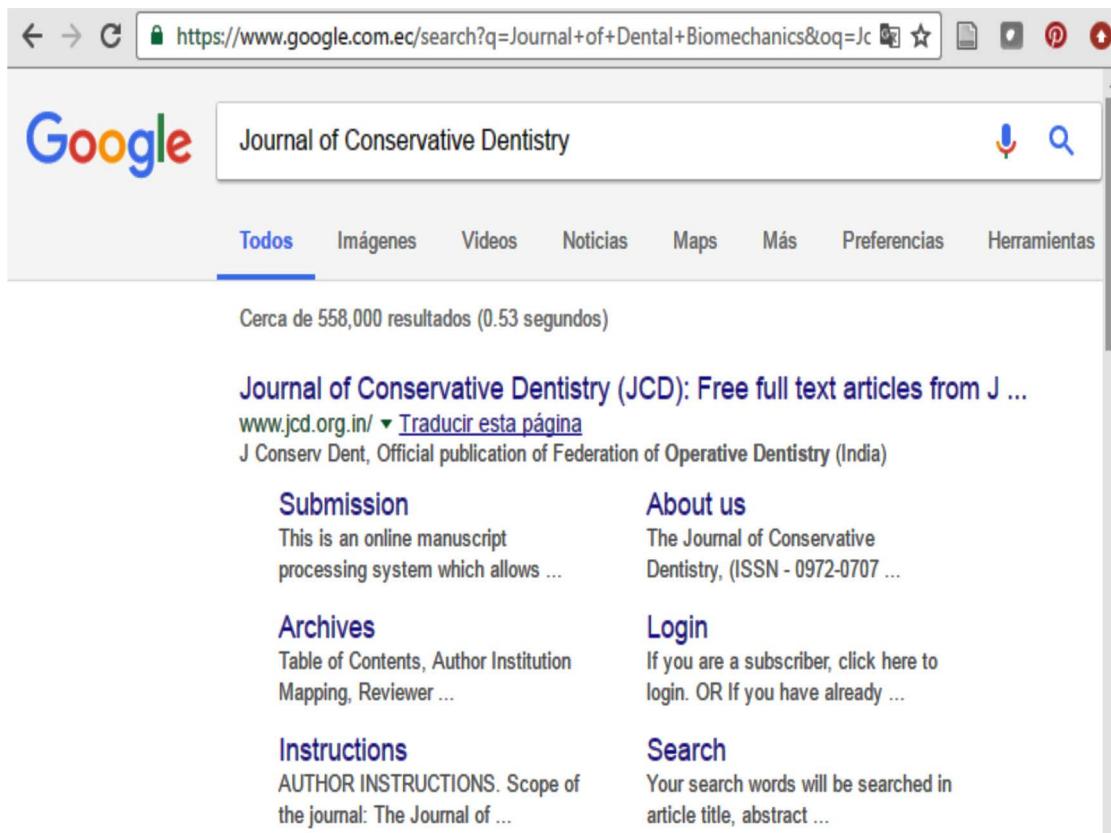


The screenshot shows a web browser window with the URL www.scimagojr.com/journalrank.php?category=3501. The page displays a table of journal rankings. The journal 'Journal of Conservative Dentistry' is highlighted with a red circle.

Rank	Journal Name	Journal Type	Q2	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
33	brasileira = Brazilian oral research	journal	Q2	26	41	279	84	301	261	0.97	2.05
34	Journal of Conservative Dentistry	journal	0.532 Q2	10	109	361	2523	393	326	1.19	23.15
35	Journal of Dental Biomechanics	journal	0.527 Q2	6	0	14	0	22	14	1.13	0.00
36	European Journal of Dental Education	journal	0.524 Q2	27	65	189	1093	176	173	0.81	16.82
37	Australian Endodontic Journal	journal	0.513 Q2	24	48	102	636	80	95	0.68	13.25
38	Pain Management	journal	0.512 Q2	5	14	43	0	44	30	1.47	0.00
39	International Dental Journal	journal	0.512 Q2	47	49	179	1654	199	163	0.97	33.76

The screenshot shows a web browser window with the URL www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900192552&tip=sid&clean=0. The page header features the 'SJR' logo and a search bar containing the text 'Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name'. A 'menu' button is visible on the left. The main content area displays the journal profile for 'Journal of Conservative Dentistry'. The journal title is highlighted in blue. To the right of the title, a large '10' is shown, with 'H Index' written below it. The profile includes the following details:

Country	India	10 H Index
Subject Area and Category	Dentistry Dentistry (miscellaneous)	
Publisher	Medknow Publications	
Publication type	Journals	
ISSN	09745203, 09720707	
Coverage	2011-ongoing	



The image shows a screenshot of a Google search page. The search bar contains the text "Journal of Conservative Dentistry". Below the search bar, there are navigation tabs: "Todos" (selected), "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 558,000 resultados (0.53 segundos)". The first result is "Journal of Conservative Dentistry (JCD): Free full text articles from J ..." with the URL "www.jcd.org.in/" and a link to "Traducir esta página". Below the main result, there are several links: "Submission" (This is an online manuscript processing system which allows ...), "Archives" (Table of Contents, Author Institution Mapping, Reviewer ...), "Instructions" (AUTHOR INSTRUCTIONS. Scope of the journal: The Journal of ...), "About us" (The Journal of Conservative Dentistry, (ISSN - 0972-0707 ...)), "Login" (If you are a subscriber, click here to login. OR If you have already ...), and "Search" (Your search words will be searched in article title, abstract ...).

← → ↻ <https://www.google.com.ec/search?q=Journal+of+Dental+Biomechanics&loq=Jc> ☆ 📄 📺 📌 📌

Google Journal of Conservative Dentistry 🔊 🔍

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Maps](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 558,000 resultados (0.53 segundos)

Journal of Conservative Dentistry (JCD): Free full text articles from J ...
www.jcd.org.in/ ▾ [Traducir esta página](#)
J Conserv Dent, Official publication of Federation of Operative Dentistry (India)

Submission
This is an online manuscript processing system which allows ...

Archives
Table of Contents, Author Institution Mapping, Reviewer ...

Instructions
AUTHOR INSTRUCTIONS. Scope of the journal: The Journal of ...

About us
The Journal of Conservative Dentistry, (ISSN - 0972-0707 ...

Login
If you are a subscriber, click here to login. OR If you have already ...

Search
Your search words will be searched in article title, abstract ...

Google    

Traductor De: A: Ver: 

JOURNAL OF
CONSERVATIVE
DENTISTRY





Casa | Sobre nosotros | Consejo editorial | Instrucciones | Sumisión | Suscribirse | Anunciar | Contacto | E-alertas | Iniciar sesión Usuarios en línea: 2

Current Issue ↓ Archives ↓ Ahead of Print ↓ Search ↓ 

Invitación para formar parte del Consejo Editorial de JCD

Nos complace extender una invitación abierta a los miembros de nuestras asociaciones nacionales (IACDE e IES) que cumplan uno de los siguientes requisitos para ser incluidos como parte del consejo de redacción en las presentaciones de revisión por pares para J Conserv Dent:

- a. Dos primeras publicaciones de autoría de investigación original en el campo de la odontología conservadora y la endodoncia en las revistas Pubmed indexadas
- b. Profesores en el Departamento de Odontología Conservadora y Endodoncia en DCI reconocido colegios de postgrado dental de la India.
- c. Los jefes del departamento en el Departamento de Odontología Conservadora y Endodoncia en DCI reconocieron universidades dentales de Pregrado de la India.

Haga clic aquí para que los árbitros se inscriban.

[Highlights of Current Issue](#)

[Ver tabla de contenido](#)








Traductor De: Inglés A: Español Ver: Traducción Original 

Editor en jefe:
Dr. Velayutham Gopikrishna

Editores asociados:
Dr. Nandini S.

Highlights of Current Issue

Nov-Dec 2016 | Vol. 19 | Número 6

Editorial

J Conserv Dent: 2008 - 2016: Una evaluación



Velayutham Gopikrishna, Nandini Suresh, Jogikalmat Krithika Datta, Spontanthy Eruvaram, Priyanka Ashok, Meera Ramaswamy, Savitha Seshadri, Swapna Pradeepa

"Todos tenemos nuestras máquinas de tiempo. Algunos nos llevan de vuelta, se llaman recuerdos, algunos nos llevan hacia adelante, y se llaman sueños ~Jeremy Irons. Ha sido una experiencia memorable y trascendental ...

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

[Ver tabla de contenido](#)

Artículo de revisión

Efecto de la carbohidrómica sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina

Payal Singh, Rajni Nagpal, Udai Pratap Singh, Naveen Manuja

La longevidad clínica de restauraciones de resina compuesta es un problema significativo en la odontología adhesiva. La mayoría de los adhesivos simplificados actuales presentan buena adhesión inmediata, pero el gradua ...

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

SEARCH

Other Articles in Current Issue

Desempeño clínico de restauraciones de compuestos nanohíbridos Clase I con revestimiento de ionómero de vidrio modificado con resina y revestimiento compuesto fluido: Ensayo clínico aleatorizado

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

Home Idiomas Ingresar a Epistemonikos Búsqueda avanzada La influencia del material de revestimiento en la reparación de la dentina infectada en los jóvenes molares permanentes después de la restauración: Un ensayo clínico aleatorizado

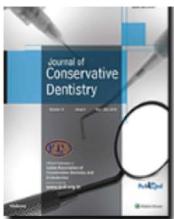
[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

Citotoxicidad de dos cementos de agregados trióxido de mineral disponibles y una nueva formulación sobre fibroblastos gingivales humanos

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

[Lee mas...](#)

SEARCH





Mapa del sitio | Publicidad | Novedades | Comentarios | Renuncia

© 2017 Revista de Odontología Conservadora | Publicado por Walters Kluwer - Medknow

Se escogió el artículo para análisis:

La longevidad clínica de restauraciones de resina compuesta es un problema significativo en la odontología adhesiva. La mayoría de los adhesivos simplificados actuales presentan buena adhesión inmediata, pero el gradua ...

Google

Traductor De: Inglés A: Español Ver: Traducción Original

Velayutham Gopikrishna, Nandini Suresh, Jogikalmat Krithika Datta, Spoanthy Eruvaram, Priyanka Ashok, Meera Ramaswamy, Savithri Seshadri, Swapna Pradeepa

"Todos tenemos nuestras máquinas de tiempo. Algunos nos llevan de vuelta, se llaman recuerdos, algunos nos llevan hacia adelante, y se llaman sueños". Jeremy Irons. Ha sido una experiencia memorable y trascendental ...

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

Payal Singh, Rajni Nagpal, Udai Pratap Singh, Naveen Manuja

La longevidad clínica de restauraciones de resina compuesta es un problema significativo en la odontología adhesiva. La mayoría de los adhesivos simplificados actuales presentan buena adhesión inmediata, pero el gradua ...

[Resumen] | [HTML Texto completo] | [PDF] | [HTML móvil Texto completo] | [EPub]

◀ Previous Article ToC Next Article ▶

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Año : 2016 | Volumen : 19 | Problema : 6 | Página : 501-509

Efecto de la carbodiimida sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina

Payal Singh ¹, Rajni Nagpal ¹, Udai Pratap Singh ¹, Naveen Manuja ²

¹ Departamento de Odontología Conservadora y Endodoncia, Kothiwal Dental College, Moradabad, Uttar Pradesh, India

² Departamento de Odontología Pediátrica, Kothiwal Dental College, Moradabad, Uttar Pradesh, India

Haga clic **aquí** para la dirección de correspondencia y correo electrónico

Fecha de presentación	26-jul-2016
Fecha de la decisión	01-sep-2016
Fecha de aceptación	04-oct-2016
Fecha de publicación en la Web	14-nov-2016

Similar

Buscar para

- S
- N
- C
- M

Buscar para

- S
- N
- C
- M

Artículo:

- C
- d
- B
- d
- m
- m

✓ Abstracto

La longevidad clínica de restauraciones de resina compuesta es un problema significativo en la odontología adhesiva. La mayoría de los adhesivos simplificados actuales presentan un buen enlace inmediato, pero la resistencia de unión disminuye gradualmente durante un período debido a la biodegradación en la interfase resina-dentina. Se han propuesto diversas estrategias para mejorar la durabilidad del enlace resina-dentina incluyendo el uso de inhibidores de metaloproteinasas de matriz y reticuladores de colágeno, remineralización biomimética, unión húmeda de etanol, para mejorar las propiedades físicas y mecánicas del sustrato de unión, es decir, dentina. Sin embargo, todos están bajo investigación preliminar y sin ninguna evidencia concluyente. Por lo tanto, este trabajo aborda el desafío actual en la adhesión dental, es decir, la mala durabilidad del enlace resina-dentina e introduce el concepto de biomodificación dentinaria como una forma alternativa para mejorar la eficacia de adhesión a largo plazo de los adhesivos actuales a la dentina y también proporciona una visión general de un agente de reticulación de colágeno sintético carbodiimida (EDC) incluyendo su mecanismo de acción, revisión de la literatura de los estudios que evalúan EDC, variables asociadas con su uso y su citotoxicidad. La búsqueda se realizó a través de las bases de datos electrónicas (PubMed, Ebsco anfitrión y motor de búsqueda de Google) para identificar los manuscritos para su inclusión, utilizando las palabras clave: carbodiimida, adhesión dentina, durabilidad, resina-dentina interfaz y colágeno entrecruzamiento. Finalmente, se incluyeron treinta y cinco artículos y la última búsqueda se realizó en febrero de 2016.

Keywords: Carbodiimida; Reticulación de colágeno; Biomodificación de la dentina; Inhibición de las metaloproteinasas de la matriz; Resina-dentina

Cómo citar este artículo:

Singh P, Nagpal R, Singh UP, Manuja N. Efecto de la carbodiimida sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina. J Conserv Dent 2016; 19: 501 - 9

Cómo citar esta URL:

Singh P, Nagpal R, Singh UP, Manuja N. Efecto de la carbodiimida sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina. J Conserv Dent [serie en línea] 2016 [citado 2017 Jan 5]; 19: 501-9. Disponible en: <http://www.jcd.org.in/text.asp?2016/19/6/501/194020>

✓ Introducción

La durabilidad del enlace entre la resina y el sustrato dental tiene una importancia notable para la prolongada existencia clínica de restauraciones compuestas. Sin embargo, la estabilidad a largo plazo de la dentina adherida a resina es todavía cuestionable. Se han atribuido diversos factores a la degradación de la interfase resina-dentina, tales como los monómeros hidrófilos incorporados en adhesivos simplificados, [1] la concentración de agua en los adhesivos auto-grabados, [1] la infiltración inadecuada de monómeros de resina dentro de la capa híbrida, Fibrillas de colágeno por enzimas colagenolíticas endógenas activadas, [2] alta permeabilidad de la interfaz unida, separación de fases dentro de la capa híbrida y polimerización subóptima. [3]

Durante la formación de la capa híbrida, la discrepancia entre la profundidad de la capa de colágeno desmineralizada y la infiltración de resina puede conducir a fibrillas de colágeno expuestas expuestas en el fondo de la capa híbrida que son menos resistentes a la desnaturalización y la fatiga después de la función. El agua presente en los huecos entre estas fibrillas de colágeno descubiertas también puede ayudar en la hidrólisis del colágeno por las enzimas colagenolíticas y gelatinolíticas endógenas y exógenas activadas (metaloproteinasas de matriz [MMP] y cate- nas de cisteína). [4]

Las MMP o las matrixins son una familia de veinte enzimas proteolíticas derivadas del huésped, una clase de endopeptidasas dependientes del zinc y el calcio que están atrapadas dentro de la matriz de la dentina mineralizada durante el desarrollo del diente. Pueden degradar todos los componentes de la matriz extracelular, haciéndolos importantes en muchos procesos biológicos y patológicos. La dentina humana contiene al menos MMP-2, MMP-8, MMP-9 y MMP-20. [5] Las MMP se sintetizan y en su mayor parte se secretan como proenzimas inactivas (zimógenos) y se exponen y se activan mediante agentes ácidos durante los procedimientos de adhesión. Se ha demostrado que los ácidos suaves son capaces de activar las MMP. Tanto el grabado como el enjuague, y los adhesivos de autolavado tienen una acidez leve, por lo tanto pueden liberar y activar las MMP endógenas durante la unión de la dentina, lo que puede conducir a la degradación hidrolítica de las fibrillas de colágeno expuestas. [6] Esto se manifiesta como adelgazamiento y desaparición de las fibrillas de colágeno de capas híbridas incompletamente infiltradas en dentina aglomerada envejecida, lo que resulta en una disminución de la resistencia de la unión a largo plazo. [7] La resistencia y durabilidad del enlace parece depender de la calidad de la capa híbrida (es decir, de la impregnación apropiada del sustrato de dentina) en lugar del espesor o morfología de las etiquetas híbridas capa / resina. Se han introducido varios biomateriales (métodos naturales, sintéticos y físicos) para funcionar como inhibidores de MMP (MMPI) y reticulantes de colágeno tales como carbodiimida (EDC), proantocianidina (PA), clorhexidina (CHX), galardina y galato de epigalocatequina (EGCG) para mejorar la eficacia de adhesión a largo plazo de los adhesivos dentales contemporáneos. [8]

Se realizó una búsqueda bibliográfica en las bases de datos electrónicas (PubMed, Ebsco y Google Search Engine) para identificar manuscritos para su inclusión, utilizando las palabras clave: carbodiimida, adhesión a la dentina, durabilidad, interfaz resina-dentina y reticulación de colágeno. También se realizaron búsquedas en los artículos relevantes de las listas de referencias de los artículos recuperados. Se intentó incluir todos los artículos de investigación que evaluaron el papel de la EDC en la estabilización del enlace de la rein-dentina. Además, se incluyeron artículos de revisión que sugirieron el uso de EDC como una de las estrategias para optimizar la unión dentinaria. Finalmente se incluyeron 35 artículos. No se utilizó límite de año de publicación, y la última búsqueda se realizó en febrero de 2016.

El objetivo de esta revisión es presentar una visión general de la EDC, incluyendo sus propiedades, la descripción detallada de su mecanismo de reticulación de colágeno y la inhibición de MMP, la citotoxicidad y su efecto sobre la estabilización del enlace resina-dentina cuando se utiliza para el pretratamiento de la superficie dentinaria antes de la aplicación del adhesivo.

✓ **Biomodificación de Dentina**

Las fibrillas de colágeno expuestas presentes en la base de la capa híbrida representan un sustrato delicado que es vulnerable a la degradación por la mayoría de las enzimas derivadas del huésped, es decir, las MMP y las cate-nas de cisteína. [4] Por lo tanto, si pudiéramos

✓ Abstracto

La longevidad clínica de restauraciones de resina compuesta es un problema significativo en la odontología adhesiva. La mayoría de los adhesivos simplificados actuales presentan un buen enlace inmediato, pero la resistencia de unión disminuye gradualmente durante un período debido a la biodegradación en la interfase resina-dentina. Se han propuesto diversas estrategias para mejorar la durabilidad del enlace resina-dentina incluyendo el uso de inhibidores de metaloproteinasas de matriz y reticuladores de colágeno, remineralización biomimética, unión húmeda de etanol, para mejorar las propiedades físicas y mecánicas del sustrato de unión, es decir, dentina. Sin embargo, todos están bajo investigación preliminar y sin ninguna evidencia concluyente. Por lo tanto, este trabajo aborda el desafío actual en la adhesión dental, es decir, la mala durabilidad del enlace resina-dentina e introduce el concepto de biomodificación dentinaria como una forma alternativa para mejorar la eficacia de adhesión a largo plazo de los adhesivos actuales a la dentina y también proporciona una visión general De un agente de reticulación de colágeno sintético carbodiimida (EDC) incluyendo su mecanismo de acción, revisión de la literatura de los estudios que evalúan EDC, variables asociadas con su uso y su citotoxicidad. La búsqueda se realizó a través de las bases de datos electrónicas (PubMed, Ebsco anfitrión y motor de búsqueda de Google) para identificar los manuscritos para su inclusión, utilizando las palabras clave: carbodiimida, adhesión dentina, durabilidad, resina-dentina interfaz y colágeno entrecruzamiento. Finalmente, se incluyeron treinta y cinco artículos y la última búsqueda se realizó en febrero de 2016.

Keywords: Carbodiimida; Reticulación de colágeno; Biomodificación de la dentina; Inhibición de las metaloproteinasas de la matriz; Resina-dentina

Cómo citar este artículo:

Singh P, Nagpal R, Singh UP, Manuja N. Efecto de la carbodiimida sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina. J Conserv Dent 2016; 19: 501 - 9

BIBLIOGRAFÍA

1. Ledesma-Ayora M. Encuentra las mejores revistas científicas del mundo en Scimago Journal Country Rank. [Online].; 2016. Available from: <http://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/reducacue/7115/1/Encuentra%20las%20mejores%20revistas%20cientificas%20del%20mundo%20Scimago%20Ledesma-Ayora%2c%20Marco.pdf>.
2. Scimago Journal Country Rank. [Online].; 2016 [cited 2017 Enero 22. Available from: <http://www.scimagojr.com/journalrank.php?area=3500>.
3. Google.com. Google. [Online].; 2016 [cited 2017 Enero 16. Available from: https://www.google.com.ec/?gfe_rd=cr&ei=CZbcWPiRI7Sw8wfYy4GQCA.
4. Singh P, Nagpal R, Singh U, Manuja N. Efecto de la carbodiimida sobre la estabilidad estructural de la interfase resina / dentina.. [Online].; 2016.
5. [Online].

**LA NUEVA “ATENCIÓN AVANZADA”
PARA LA SALUD Y BIENESTAR**

*Ledesma-Ayora, Marco
Pozo-Cabrera, Enrique
Peña-Cordero, Susana
Andrade-Molina, Gloria
Ormaza-Ulloa, Luis
Fenger-Fenger, Nick*

DESARROLLO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) plantea distintos ítems en salud y derechos humanos “(...) afirma que “el goce del grado máximo de salud que se pueda lograr es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano.” El derecho a la salud incluye el acceso oportuno, aceptable y asequible a servicios de atención de salud de calidad suficiente”. (1) Que representan valores que deben ser mirados con integralidad en base a los derechos humanos.

Por derecho hay una obligación, que el estado tiene que garantizar el servicio de salud, que en palabras de Ferrajoli, los Estados deberían de preocuparse en mecanismos de reparación que en establecer derechos.

Art. 32. La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir.

El Estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales; y el acceso permanente, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva. La prestación de los servicios de salud se regirá por los principios de equidad, universalidad, solidaridad, interculturalidad, calidad, eficiencia, eficacia, precaución y bioética, con enfoque de género y generacional. (2)

Por ejemplo la aceptación de la medicina ancestral debe compatibilizar con la medicina occidental y buscar la hibridación para brindar un mejor servicio.

En la actualidad existen varios parámetros en la atención avanzada para la salud y bienestar como la inteligencia emocional, la programación neurolingüística, la empatía, el rapport y el servicio de salud como calidad:

INTELIGENCIA EMOCIONAL

El mundo de las emociones mantiene competencias personales como: autoconocimiento, autorregulación, automotivación; y competencias sociales como: la empatía y las habilidades sociales. El estar al corriente, manejar las emociones propias y las de los demás conlleva armonía en el contexto, donde se encuentre el profesional y provee mayores ventajas en cuanto al diálogo con el paciente.

“Es primordial en la neurocomunicación, el saber escuchar como trabajo mental, el proceso de escuchar antes de entrar en contacto con la otra persona”. (3) Posiblemente la teoría y sus conceptos han aumentado su producción, pero la manera en como llevar a la práctica está bastante olvidada en las instituciones de salud.

Los estados emocionales positivos en los seres humanos trabajan de forma preventiva ante las enfermedades y mejoran los ambientes laborales.

PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA

La Programación Neurolingüística o llamada también PNL, es una de las herramientas que ayuda a la atención, en este caso a identificar el lenguaje corporal y verbal.

Lenguaje Corporal: los movimientos tanto del profesional de la salud como del paciente, su respiración, posturas corporales como la expresión del cuerpo, la expresión facial de sus gestos, en la que se proyecta amabilidad y proximidad, que es el espacio entre el profesional y el paciente.

Lenguaje Verbal: tiene mucha importancia el tono de voz, ya que se propone como un medio de comunicación en las relaciones de atención y la expresión de las palabras. El ritmo, fluidez y volumen que debe ser el adecuado en su intensidad con la que se habla.

EMPATÍA

“Se refiere a la capacidad de comprender al paciente a partir de su propio punto de vista”. (4) Aquí dependerá del modo y la calidad de observación en que tenga el profesional, para servir al paciente y atender de mejor manera. “Actualmente la sociedad es compleja y global al mismo tiempo, con grandes retos universales y a los humanos se nos presenta la gran responsabilidad de construir una conciencia empática que sea un aglutinante social que haga posible la cooperación necesaria para poder vivir, y sobrevivir, en este planeta”. (5)

88 ESTILO VANCOUVER, SCIMAGO EN ODONTOLOGÍA Y ATENCIÓN AVANZADA

Es esencial llevar a la práctica la palabra “compartir” es entregar bienestar al paciente sin esperar recompensa alguna, así proyectar salud y bienestar. “Cualquiera que sea el estilo empático predominante en un profesional de la educación, lo importante es que mantenga un equilibrio entre la vertiente cognitiva y la afectiva (...)” (6), cuando se habla del profesional de la educación también se refiere al profesional de la salud.

Actualmente la empatía es catalogada como una cualidad indispensable para lograr una adecuada comunicación con el paciente, tanto por parte de los médicos como psicoterapeutas; aunque también se ha investigado cómo identifica este la empatía del galeno o entrevistador. Se considera empático al profesional que posee una elevada productividad y expresividad verbal, así como la capacidad para entender y permanecer concentrado ante los mensajes del paciente; por el contrario, se estima que carece de esta virtud el facultativo que abusa del silencio, interrumpe las intervenciones de los enfermos o prolonga demasiado sus respuestas. (7)

Atender de forma avanzada al paciente, significa finalmente recibir retroalimentación positiva de parte del paciente y obtener la opinión agradable de satisfacción. “Las personas construyen la realidad a partir de prácticas y discursos cargados de significados, desde los cuales orientan sus acciones”. (8) Las neuronas espejo es uno de los grandes descubrimientos de la ciencia, que es lo que los demás piensan y sienten mediante la observación e intuición.

RAPPORT

“El término rapport viene del latín, re-apportare. Sabemos que el prefijo re significa “de nuevo” y apportare “traer” o sencillamente “aportar”. Etimológicamente, por tanto, rapport quiere decir traer o aportar de nuevo lo que el otro acaba de hacer o decir”. (9) Aquí es donde se pone en práctica las neuronas espejo con los buenos actos de servicio de calidad y compasión. Se tiende a imitar los actos de calidad en otras personas. “Uno de los problemas que se nos presentan es la influencia de lo personal en lo profesional, y como ésta influye en las observaciones, así como ver que controles son necesarios para que se produzca el menor sesgo posible en la observación/relación”. (10)

El rapport es la condición primordial determinante de la comunicación que permitirá a la praxis en salud, un ambiente propicio de sanación; la condición humana de nuestro cerebro que “huye del dolor y busca el placer” hará que la experiencia y un rapport favorable generen placer.



SERVICIO DE SALUD COMO CALIDAD

El modelo que se presenta a continuación funciona mediante categorías y subcategorías para obtener resultados óptimos y brindar un servicio de calidad. Una institución que brinda un servicio de calidad tiene una oportunidad de mejorar sus procesos basados en la retroalimentación.

Cuadro 1. Categorías y subcategorías que definen un servicio de salud de calidad, según usuarios, líderes, personal de salud y formuladores en Colombia

Cate- gorías	Usuarios y líderes	Personal de salud	Formuladores de políticas
Adecuación de la estructura	<p><i>Accesibilidad organizacional</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Prontitud para recibir atención. -Equidad en la atención. -Gestión administrativa ágil y coordinada dentro y entre las instituciones. -Tiempo adecuado de consulta 	<p><i>Accesibilidad organizacional</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Prontitud para recibir atención. -Gestión administrativa ágil y coordinada dentro y entre las instituciones. Gestión razonada de gastos. 	<p><i>Accesibilidad organizacional</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Prontitud para recibir atención
	<p><i>Accesibilidad a la información</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Orientación sobre trámites administrativos. -Sobre estado de salud de familiares. -Sobre servicios sanitarios como programas de P y P. 	<p><i>Accesibilidad a la información</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Orientación sobre trámites administrativos - Sobre estado de salud de usuarios y parientes. 	
	<p><i>Disponibilidad de recursos.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Recursos físicos suficientes y adecuados -Disponibilidad de materiales, insumos y medicinas. -Recursos humanos suficientes y especializados. 	<p><i>Disponibilidad de recursos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Recursos físicos suficientes y adecuados. -Recursos humanos suficientes y especializados. 	

Nivel técnico de la atención	<p><i>Resolutividad</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Buena intervención clínica: que resuelva el problema de salud. -Medicinas de calidad, que curen. 	<p><i>Resolutividad</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Buena intervención clínica: que resuelva el problema de salud. 	<p><i>Resolutividad</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Buena intervención clínica: que resuelva el problema de salud.
	<p><i>Cualificación técnica del personal de salud</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Profesionales capacitados -Exploración física o clínica del usuario. 	<p><i>Cualificación técnica del personal de salud</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Profesionales capacitados -Exploración clínica al usuario 	
Humanización de la asistencia	<p><i>Relaciones empáticas y respetuosas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Trato amable y cálido. -Interés manifiesto por el usuario -Consideración y confidencialidad 	<p><i>Relaciones empáticas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Trato amable y cálido. 	<p><i>Relaciones empáticas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Trato amable y cálido
	<p><i>Comunicación asertiva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Receptividad en la comunicación -Información clara a los usuarios. 	<p><i>Comunicación asertiva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Receptividad en la comunicación. -Información clara a los usuarios 	

(8)

“La protección social en salud constituye un marco de referencia para la concreción del acceso a niveles adecuados de cuidados de la salud entendiendo a ésta como un derecho o un bien preferencial que la sociedad ha consagrado”. (11) “Los efectos de la discriminación se agravan cuando una persona sufre una discriminación doble o múltiple, por ejemplo (...) las mujeres indígenas reciben menos servicios e información sanitarios y de salud reproductiva y están más expuestas a la violencia física y sexual que la población en general”. (12)

Los profesionales de la salud y las instituciones deben buscar las formas adecuadas de actualización constante para obtener la demanda de servicio de calidad. “El buscar alternativas para solucionar conflictos, puede formar parte de tu estilo de vida” (13) ya que cada día aparecen herramientas y técnicas de atención, la incorporación de éstas ofrece un rendimiento acelerado, visto al paciente como un ser biopsicosocial con un paradigma holístico y multidisciplinario.

La seguridad y salud ocupacional determina contextos de ambiente de trabajo, ya que coadyuva en procesos en sus debidos ambientes como la señalética y otros factores externos y la promoción de la salud y bienestar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. OMS. Centro de Prensa. [Online].; 2009 [cited 2017 Enero 5. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs323/es/>.
2. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR. Educación de calidad. [Online].; 2015 [cited 2016 Diciembre 25. Available from: <http://educaciondecalidad.ec/constitucion-educacion.html>.
3. Fenger-Fenger N, Ledesma-Ayora M. Neurocomunicación avanzada. [Online].; 2015. Available from: <http://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/reducacue/6992/1/Neurocomunicacion.pdf>.
4. Rivadeneira C, Dahab J, Minici A. Aspectos humanos vinculares que mejoran la efectividad. [Online].; 2007. Available from: <http://cetecic.com.ar/revista/pdf/la-relacion-terapeutica-en-terapia-cognitivo-conductual.pdf>.
5. Carpena A. Educación emocional para una sociedad empática. [Online].; 2015. Available from: <http://www.edescllee.com/img/cms/pdfs/9788433028228.pdf>.
6. Martínez Otero V. Universidad Nacional Autónoma de México. [Online].; 2011. Available from: <http://www.iztacala.unam.mx/carreras/psicologia/psiclin/vol-14num4/Vol14No4Art10.pdf>.
7. Mayor Guerra E, Del Río Caballero G, Tabares Cumplido G, Fernández Pérez S. Hospital Militar “Dr. Joaquín Castillo Duany” MEDISAN. [Online].; 2002. Available from: http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol16_2_02/san10202.pdf.

8. Delgado-Gallego ME, Vázquez-Navarrete ML, Moraes-Vanderlei L. Revista de Salud Pública. Vol 12. [Online].; 2010 [cited 2017. Available from: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v12n4/v12n4a01.pdf>.
9. González L. Universidad Iberoamericana. México. [Online].; 2009. Available from: <http://www.bib.uia.mx/tesis/pdf/015105/015105.pdf>.
10. García Laborda A, Rodríguez Rodríguez JC. REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NEUROPSIQUIATRÍA. [Online].; 2005. Available from: <http://scielo.isciii.es/pdf/neuropsiq/n96/v25n4a03.pdf>.
11. Organización Panamericana de la Salud. Protección social en salud. Temas de colaboración técnica. [Online].; 2016 [cited 2017 Enero 16. Available from: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=4180%3A2007-proteccion-social-salud&catid=1920%3Ahealth-services-access&lang=es.
12. Organización Mundial de la Salud. El derecho a la salud. [Online].; 2015 [cited 2017 Febrero 22. Available from: <http://www.ohchr.org/Documents/Publications/Factsheet31sp.pdf>.
13. Ledesma-Ayora M, Muñoz N, Pozo-Cabrera E. Construyendo Felicidad. [Online].; 2015. Available from: <http://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/reducacue/6984/1/CONSTRUYENDO%20FELICIDAD.pdf>.

“Impresión Digital”
Edición realizada el mes de mayo de 2017 en los
Talleres de Editorial Jurídica del Ecuador;
con la calidad y tecnología de equipos de
producción XEROX

QUITO - ECUADOR

ISBN: 978-9978-17-467-8



9789978174678