

Revista de la Asociación
Odontológica
Argentina

Comité editorial

Editor responsable

Departamento de Comunicaciones
de la Asociación Odontológica Argentina

Directora

Rosa Scavo

Cuerpo editorial

Eugenio Henry
María Emilia Iglesias
Mariana Picca
Zulema Targovnik
Raquel Tenenbaum

Consejo asesor

Darío Adolphi (Brasil)
Alberto Bustamante (Argentina)
Fermín Carranza (Estados Unidos)
Eduardo Ceccotti (Argentina)
Alberto Dell'Acqua (Argentina)
José Carlos Elgoyhen (Argentina)
Fernando Goldberg (Argentina)
Ricardo L. Macchi (Argentina)
Juan Antonio Pezza (Argentina)
Mariano Sanz (España)

Comité de evaluación

Los trabajos presentados a la REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA son revisados mediante un sistema de arbitraje que recurre a evaluadores externos a la entidad editora de esta publicación y que constituyen el Comité de Evaluación. Ellos generosamente comparten su experiencia con la REVISTA. Los integrantes de dicho Comité serán publicados en la edición de diciembre de cada volumen.

Domicilio legal

Asociación Odontológica Argentina. Departamento de Comunicaciones, Junín 959, 3° piso, C1113AAC Buenos Aires, Argentina. Teléfono: (54-11) 4961-6141 y líneas rotativas. Fax: (54-11) 4961-1110. <http://www.aoa.org.ar>. e-mail: deco@aoa.org.ar

Gerente

Violeta Kurlat de Eskenazi

Coordinador de edición

Raúl Daniel Escandar

Diseño

Ediciones Científicas Argentinas

Diagramador

Fabio Ares

Propiedad intelectual

Es propiedad de la Asociación Odontológica Argentina.

Número de Registro DNDA: 5026234.

Los trabajos científicos publicados en la REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA expresan exclusivamente la opinión de los autores.

Ninguna parte de esta revista puede ser reproducida por medio alguno o traducida a otros idiomas sin previa autorización escrita del editor. Los editores y miembros del comité asesor no tienen ningún interés comercial, ni patrocinan o acreditan los productos comerciales o procedimientos de diagnóstico o tratamiento mencionados en los artículos publicados.

La REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA está indexada en la base de datos LILACS de la Biblioteca Regional de Medicina (BIREME), Brasil y figura en el directorio Latindex, México.

Premios recibidos por la Revista

Gran Premio

III Congreso Odontológico, Brasil, 1929

Premios F. Antonio Rizzuto

Otorgados por la Asociación de la Prensa Técnica y Especializada Argentina

"Mejor Labor Científica 1965"

"Mejor Labor Científica 1995"

"Primer Accésit - Categoría Publicaciones Científicas 1999"

"Mejor Labor Científica 2000"

Número de edición: 2, volumen 100

Fecha de edición: abril-junio 2012

Imprenta: ImageGraf de Gabriel Castro,
Soler 6076, C1425BYP Buenos Aires

PUBLICACIÓN FUNDADA EN 1898

La REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA (RAOA) (ISSN 0004-4881), de periodicidad trimestral, se publica los meses de marzo, junio, setiembre y diciembre. Es propiedad de la Asociación Odontológica Argentina y está dirigida a los socios de la institución del país y del exterior.

El objetivo de la revista es la actualización y divulgación de los conocimientos científicos de la odontología y de las ciencias de la salud, fomentando y apoyando las nuevas iniciativas que incrementen la producción local y el acceso general a la literatura científica de calidad a través de la publicación de trabajos científicos inéditos. Contiene trabajos de investigación científica, divulgación, revisión, casos clínicos y artículos de opinión. Los trabajos recibidos son evaluados por profesionales con conocimiento en el tema tratado de acuerdo con normas internacionales. Se impulsa el envío de correspondencia para la sección carta de lectores, abierta a todos los profesionales que deseen expresar sus comentarios sobre los trabajos publicados. Los artículos podrán ser identificados en Internet a través de buscadores usuales y en las bases de datos regionales.

El Comité Editorial de la revista adopta los principios establecidos por el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas y se ajusta a los principios de la Declaración de Helsinki y a los principios de cuidado de animales de experimentación del Institute of Laboratory Animal Research y del Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS).

Los autores que deseen remitir trabajos para su publicación deberán considerar las instrucciones que se publican en el primer número de cada volumen o de lo contrario en la dirección de internet: www2.aoa.org.ar

Sumario

Editorial

- Nanotecnología y odontología** 33
Nanotechnology and dentistry
Ricardo Luis Macchi

Investigación

- Adaptación de postes estéticos no metálicos a preparaciones endodónticas realizadas por métodos mecanizados y manuales facilitados** 35
Adaptation of esthetic non metallic posts to root canals prepared using mechanical or facilitated hand instrumentation
Luis E. Tamini Elicegui, Santiago M. Dinatale, Jorge Luis Buyo, Juan Carlos Tumini, Ricardo L. Macchi

Casos clínicos

- Tratamiento ortodóntico de dos casos de mordida abierta anterior con púas intraorales** 45
Orthodontic treatment of two anterior open bite cases with intraoral spurs
Francisco Martino y Jonathan Socías
- Resolución de anomalías dentarias con resinas compuestas: presentación de un caso** 55
Resolution of dental anomalies using composite resins: a case report
Ana Laura Lorenzi, Daniel Martucci
- Erupción pasiva alterada, una situación frecuentemente no diagnosticada: descripción de un caso clínico** 61
Altered passive eruption, a frequently undiagnosed clinical situation: case report
Diego Sales, Guillermo Schinini, Rodrigo De Nardo, Hugo Romanelli

Divulgación

- Instrumentación de conductos radiculares (parte 2). Elementos estructurales de los instrumentos rotatorios, sus funciones y características** 67
Root canal instrumentation (part 2). Structural elements in rotary instruments: its functions and characteristics
Francisco Balandrano Pinal, Rodolfo Hilú

- Premio anual Dra. Margarita Muruzábal al mejor trabajo de investigación científica publicado en la REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA** iii