



SOCIEDAD ARGENTINA  
DE ENDODONCIA



Seccional de la  
ASOCIACIÓN  
ODONTOLÓGICA  
ARGENTINA

# Boletín

## *Informativo*

Diciembre 2012

# 43

## EDITORIAL



*Estimados Socios*

*En esta última comunicación quisiera agradecer sinceramente el permanente apoyo brindado durante esta gestión.*

*El trabajo en este período ha sido intenso y siempre procuramos generar actividades que brinden una información adecuada para mantenernos al día en todo lo nuevo que se desarrolla en la endodoncia. Los Sábados de Actualización, los workshops y el VIII*

*Ateneo de la Cátedra de Endodoncia de la Universidad del Salvador fueron citas que nos permitieron aprender y compartir gratos momentos con amigos y colegas.*

*Sin embargo 2 eventos marcaron la dirección de nuestra labor societaria. En primer lugar el VIII Encuentro de Investigación en Endodoncia llevado a cabo en la ciudad de Carlos Paz, Córdoba con la coordinación de los Dres. Pablo Rodríguez y Carolina Villalba. Esta actividad congregó a más de 100 participantes de diversas facultades de nuestro país y del exterior y tuvo su marco en el Hotel Portal de Lago, un lugar que permitió vivir 3 días de motivación y estímulo para los jóvenes investigadores. Uno de los desafíos de esta Comisión Directiva fue recuperar la identidad propia que supo tener este Encuentro y creo que se pudo lograr ampliamente.*

*El Cosae 2012 a través de su excelente agenda científica se convirtió en nuestro mayor punto de reunión. Este evento, fue presidido por el Dr. Santiago Frajlich, contó con la participación de más de 900 colegas y se llevó a cabo en el Hotel Sheraton & Convention Center. Durante el mismo tuvo lugar la 1ª Reunión de Estudiantes de Endodoncia y el 2º Encuentro Latinoamericano de cursantes de posgrado en Endodoncia. Además contamos con la presencia de importantes disertantes nacionales e internacionales. El Cosae 2012 también fue el marco elegido para distinguir con el nombramiento de Socio Honorario de nuestra Sociedad al Dr. Ilson Soares, quien ha sido un permanente colaborador a través de cursos, Ateneos y Congresos.*

*El ejercicio profesional fue un tema de constante preocupación en el seno de la Comisión Directiva. En este sentido y siguiendo con la línea iniciada en la gestión anterior, realizamos reuniones con los auditores de los principales prepagos. En pos de mejorar nuestra especialidad hemos concientizado de las dificultades que atravesamos diariamente en nuestra práctica clínica. La subcomisión de Ejercicio Profesional tiene una ardua tarea por delante y con el aporte de todos y cada uno de nuestros socios será posible mejorar la situación actual.*

*El Departamento de Comunicaciones publicó durante este ejercicio 5 boletines informativos, donde pudimos hallar artículos clínicos y de actualización. Además a través de sus páginas pudimos conocer las actividades de muchos en nuestros socios y como siempre fue uno de los principales puntos de contacto.*

*Todo esto no hubiese sido posible sin la desinteresada labor de todos los miembros de la Comisión Directiva. Cada uno de ellos con sus aportes y sus ideas contribuyeron a llevar a cabo nuestra gestión.*

*Por último quiero agradecer profundamente a mis dos colaboradoras más cercanas, las Dras. Carolina Chaves y Cristina Tula, quienes con alegría, responsabilidad y esmero cumplieron con sus funciones. Una nueva dirigencia continuará con la tarea y bajo la presidencia del Dr. Carlos Russo habrá nuevos proyectos y desafíos que mantendrán vivo el espíritu de la Sociedad Argentina de Endodoncia.*

*A todos y cada uno de Ustedes, nuestros socios, les deseo un muy buen año 2013*

Gonzalo García  
Presidente SAE

## SUMARIO

Página 2 Comisiones Directivas

Socios SAE Página 3

Página 4 Especialistas SAE

Artículo de Divulgación Página 5

Página 9 Actividades Científicas Desarrolladas

Actividades Científicas Desarrolladas Página 10

Página 12 9º Encuentro de Investigación en Endodoncia

Página 14 Noticias

**DIRECTORA**  
Gladys Fol

**COLABORADORA**  
Susana Álvarez Serrano

**DISEÑO E IMPRESIÓN**  
ImageGraf - Gabriel Castro

Junín 959 (C1113AAC)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  
Tel.: 4961-6141 Int. 203 / Fax.: 4961-1110  
<http://www.aoa.org.ar>  
<http://www.endodoncia-sae.com.ar>  
e-mail: [sae@aoa.org.ar](mailto:sae@aoa.org.ar)

**PRESIDENTE***Gonzalo García***VOCAL PRESIDENTE ELECTO***Carlos Russo***VICEPRESIDENTE***Susana Álvarez Serrano***SECRETARIA***María Carolina Chaves***PROSECRETARIA***Marcela Bidegorry***TESORERA***María Cristina Tula***PROTESORERO***Dr. Horacio N. Irigoyen***VOCALES TITULARES***Elisabet Ritacco**Carlos Cantarini**Graciela Monti**Pablo Rodríguez***VOCALES SUPLENTES***Jorge Rivera**Romina Duarte***SUBCOMISIONES****CIENTÍFICA Y CURSOS***Emilio Manzur***EJERCICIO PROFESIONAL***Carlos Cantarini***ESTATUTOS Y  
REGLAMENTOS***Claudia Judkin**Elisabet Ritacco***RELACIONES  
EMPRESARIALES***Santiago Di Natale**Horacio N. Irigoyen***SOCIOS***Marcela Bidegorry**Romina Duarte***INVESTIGACIÓN***Oswaldo Zmener**Fernando Goldberg**Andrea Kaplan**Elena Pruskin***INTERNET***Romina Duarte***BIBLIOGRAFÍA  
ENDODÓNTICA  
RECOMENDADA***Carlos Russo**Elena Pruskin**Elisabet Rittaco**Oswaldo Zmener***ACTUALIZACIÓN DE  
BIBLIOGRAFÍA  
ENDODÓNTICA  
RECOMENDADA  
Y GLOSARIO***Claudia Judkin**Elisabet Ritacco**Carlos Russo***DEPARTAMENTO DE  
COMUNICACIONES****DIRECTORA BOLETÍN***Gladys Fol***COLABORADORA***Susana Álvarez Serrano***COMITÉ CIENTÍFICO***Elisabet Ritacco**Jorge Canzani**Rodolfo Hilú***COSAE 2012****PRESIDENTE***Santiago Frajlich***SECRETARIA***Claudia Judkin***TESORERO***Carlos Cantarini***SECRETARIA ADMINISTRATIVO***Gabriela Avanzi***CORRESPONSALES****DEL BOLETÍN DE  
LA SAE****UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
BUENOS AIRES FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA CÁTEDRA DE  
ENDODONCIA***Claudia Judkin***UNIVERSIDAD DEL SALVADOR /  
ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA  
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA DE ENDODONCIA***Emilio Manzur***UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA DE ENDODONCIA***Susana Finter de Tarallo***UNIVERSIDAD MAIMÓNIDES  
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA DE ENDODONCIA***Lucrecia Vietto***UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA DE ENDODONCIA***Sergio Rabinovich***UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA "A" DE ENDODONCIA***Zunilda Granella de Juarez***UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA "B" DE ENDODONCIA***Patricia Fadel***UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CÁTEDRA DE ENDODONCIA***Gabriela Claudia Racciatti***SOCIEDAD DE ENDODONCIA  
DEL CENTRO DE LA REPÚBLICA***Elizabeth Ludueña***CÍRCULO ODONTOLÓGICO DE ROSARIO  
SECCIONAL DE ENDODONCIA***José Luis Tumini*

## *SOCIOS HONORARIOS*

1973 Maisto, Oscar  
 1973 Muruzabal, Margarita  
 1981 Grossman, Luis  
 1981 Lasala, Angel  
 1992 Egozcue, Roberto  
 1992 Solinas, Alberto  
 1992 Foscolo, Hugo  
 1992 Rajcovich, Julio  
 1992 Tuero, Enrique  
 1996 Gutiérrez, Juan Hugo  
 2001 Basrani, Enrique  
 2004 Leonardo, Mario  
 2005 Golberg, Fernando  
 2012 Ilson Soares

## *SOCIOS FUNDADORES*

Amadeo, Eduardo  
 Alzaga, Ricardo  
 Aseff, Alberto  
 Bado, Roberto  
 Balbachán, Mauricio  
 Castelli, Enrique José  
 Cristina, Rodolfo  
 De los Santos, Jorge  
 Egozcue, Roberto  
 Fernández Godard, Enrique  
 García, Pilar  
 Garrido, Adolfo  
 Isasi, Fermín José  
 Lagomarsino, Ana María  
 López Pelliza, Agustín  
 Maisto, Oscar A.  
 Muruzabal, Margarita  
 Julio Rajcovich  
 Rapaport, José A.  
 Rapela, Diego  
 Saroka, Julio  
 Soler, René  
 Solinas, Alberto  
 Teper, Jacobo  
 Tuero, Enrique

## *SOCIOS VITALICIOS*

Abramovich, Alberto	Herbel, Albina Beatríz
Angelillo, Santiago	Kolodzinski, Pedro A.
Arraztoa, Lili Perla	López Doce, Mabel
Bahbouth, Enrique	Lopreite, Horacio
Balbachan, Luis	Massone, Enrique
Busso, Juan Carlos	Meer, Juan
Buyo, Luis Lorenzo	Mónaco, Jorge N.
Cabelli, Miguel	Pacífico, Juan Carlos
Canzani, Jorge	Pruskin, Elena
Capurro, Mabel	Saionz, Susana
De los Santos, Jorge	Santochirico, Marta
Dubiansky, Salomón	Scarpatti, Alberto
Feldman, Nora	Schocron, Leticia
Frajlich, Santiago	Spielberg, Carlos Alberto
Fusaro, Ermelinda	Taddei, Eduardo
Gani, Omar	Tendler, Angel
García, Alberto	Testa, Rodolfo
Goldberg, Fernando	Ulfohn, Rubén
González, Roberto	Vidal, Celina
Gurfinkel, Jaime	Zavcala, Héctor
Henry, Eugenio Luis	

## *SOCIOS NUEVOS*

Boiero, Luciana	Mendez Loayza, Lizbeth
Bollachino, Mariana	Parodi, Rossana Gabriela
García, Edith	Vela Ferreira, Atilio
Lukowski, Bibiana Stella	

Actualice su e-mail comunicándose a la Secretaría de la SAE  
 y reciba el Newsletter Informativo.

Tel.: 4961-6141 int. 203  
 e-mail: sae@aoa.org.ar

*LISTADO DE SOCIOS CON TÍTULO DE ESPECIALISTA OTORGADO POR LA SAE*

Abramovich, Alberto	Fridland, Marcela	Mellado, Alicia
Agrazo, Fernando	Fusaro, Ermelinda	Millan, Gonzalo Martín
Aldrey, Carina	Galbarini, Alfredo	Mónaco, Jorge
Alfie, Denise	Gani, Omar	Monti, Graciela
Alvarez Gardiol, Elena	García, Gonzalo	Musi, Gastón
Alvarez Serrano, Susana	García Puente, Carlos	Núñez Irigoyen, Horacio
Arce Brisson, Georgette	García Rusco, Beatriz	Olmos, Jorge Lorenzo
Artaza, Liliana	Goldberg, Fernando	Paduli, Nicolás
Bahbouth, Enrique J. E.	Grillone, Luis A.	Peucelle, Carlos
Banegas, Gladys	Guendler, Roberto	Raiden Lascano, Guillermo
Basilaki, Jorge Mario	Gurfinkel, Jaime	Ritacco, Elisabet
Barrera, Mariela Raquel	Henry, Eugenio	Robinson, Carolina
Basrani, Bettina	Herbel, Albina Beatriz	Rodríguez, Pablo
Bidegorry, Marcela	Heredia Bonetti, José	Rocca, Marisa
Blank, Ana Julia	Hilu, Rodolfo	Roitman, Marcela
Boetto, Ana Cecilia	Iriarte, Lea Marcela	Romero, María Alejandra
Buyo, Luis	Iriarte, Patricia	Russo, Carlos
Cabrera, María Laura	Jaeggli, Belén	Sabaté, Rosa
Camesana, Graciela	Jaure De Distefano, Hilda	Saionz, Susana
Campusano, Ariza Ana J.	Judkin, Claudia	Salaverry, Graciela
Cañete, María Teresa	Kelly, Adriana	Scavo, Rosa
Cantarini, Carlos	Koss, Silvina	Schocron, Leticia
Canzani, Jorge	Lenarduzzi, Ariel Luis	Schubaroff, Ada
Capurro, Mabel	Leonhardt, Alejandro	Sempe, Germán
Caram, Julio	Levin, Laura Mariana	Serres Vargas, Carlos
Cárdenas, María Laura	López Doce, Mabel	Sierra, Liliana
Chait, Clara	López, Guillermo	Sikorski, Silvia
Chiacchio, Laura	Lopreite, Gustavo	Spielberg, Carlos
Cordero, Alejandro	Lopreite, Horacio	Stacchiotti, Zulma Analía
De Silvio, Ana Clara	Macri, Elsa	Sticco, Ricardo
Di Natale, Santiago	Maga, Matilde	Testa, Martha
Dilascio, Patricia	Manfre, Susana	Testa, Rodolfo
Dubiansky, Salomón	Manzur, Emilio	Thompson, Lorena
Ensinas, Pablo	Marchesi De Alonso, Nancy	Tome, Laura
Esain, María Laura	Martín, Gabriela	Tula, María Cristina
Esmoris, María Del Carmen	Martínez Lacarrere, Alberto	Ulfohn, Rubén
Ferreira, Sonia	Martínez Lalis, Ricardo	Uribe Echevarría, Norma
Filotti, Mariana	Masson, María Mónica	Vietto, Lucrecia
Filpe, Ricardo Martín	Massone, Enrique	Vidueira, María Mercedes
Fol, Gladys	Mastroiacobo De Rodger, Patricia	Zmener, Osvaldo
Frajlich, Santiago	Mastruleri, Silvana	

## Biomateriales en endodoncia: investigación y ética



**Dr. Osvaldo Zmener**

*Profesor Titular, Carrera de Especialización en Endodoncia, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Odontología, Universidad del Salvador/AOA, Buenos Aires, Argentina.*

El uso de biomateriales en cualquier área de las ciencias médicas y por lo tanto en Endodoncia como una de las especialidades de la Odontología, se encuentra regulado no solo por la rigurosidad con que deben ser realizados los procedimientos técnicos sino también por estrictos preceptos de ética tanto moral como científica. Desde hace ya varias décadas, los organismos internacionales que regulan los procedimientos de investigación en esta área, han desarrollado diferentes tipos de ensayos preclínicos en un intento de predecir con algún grado de certeza el futuro comportamiento clínico de los nuevos compuestos químicos y/o materiales endodónticos antes de ser introducidos en el mercado y comercializados para el tratamiento de las diferentes afecciones odontológicas en humanos. Con ese objetivo, tanto la Administración Americana de Alimentos y Medicamentos (FDA; U.S. Food and Drug Administration) y las diferentes organizaciones que establecen los estándares por los que sugieren regir los protocolos y procedimientos experimentales,<sup>1-5</sup> se han basado en el viejo paradigma de los ensayos de biocompatibilidad realizados en etapas progresivas (ensayos primarios “in vitro”, ensayos secundarios “in vivo” y/o ensayos de uso clínico [ambos en animales de experimentación], considerando una etapa final para la evaluación de la performance clínica en humanos).<sup>6-13</sup> Resulta claro, que la cantidad de nuevos materiales que pueden finalmente llegar a ser utilizados en esta última etapa clínica es mucho más reducida que la que fuera inicialmente investigada en los ensayos preliminares de laboratorio. Esto se debe a que cuando los materiales desarrollan efectos tóxicos irreversibles en los ensayos preclínicos, son inmediatamente clasificados por la FDA como materiales de tipo 3, sumamente riesgosos para la salud humana y por lo tanto no son o no deberían ser subsecuentemente considerados para ser comercializados y utilizados en la clínica. En estos casos, la realización de nuevos y mas exhaustivos estudios preclínicos permitirá informar al fabricante acerca de cuales son los componentes que deberían ser reemplazados en la formulación original del material investigado. Este

procedimiento debería realizarse tantas veces como sea necesario hasta tanto los nuevos resultados indiquen que el material problema no representa un riesgo para la salud de los pacientes. Por el contrario, los materiales considerados como de tipo 1 y 2 por la FDA, entre los que se encuentran los agentes adhesivos, las resinas compuestas, cementos, y los compuestos químicos y materiales de uso endodóntico (agentes irrigantes, materiales de obturación, etc.), desarrollan generalmente diferentes grados de toxicidad en los ensayos in vitro<sup>14-17</sup> pero suelen demostrar una performance adecuada cuando son utilizados en los ensayos de uso clínico en animales de experimentación<sup>18,19</sup> o para el tratamiento de las afecciones endodónticas en la clínica.<sup>20-22</sup>

A pesar de las controversias y criticas originadas por diferentes organismos internacionales de protección animal, leyes gubernamentales y consideraciones éticas (importantes factores a tener en cuenta cuando se planifica un estudio de biocompatibilidad), los ensayos de implantación y de uso clínico realizados en animales de experimentación constituyen una etapa esencial en la batería de estudios preclínicos y permite obtener una valiosa información acerca de los posibles efectos alérgicos, mutagénicos y/o carcinogénicos de los materiales, como así también sobre su capacidad de provocar reacciones inflamatorias, previamente a su aceptación para ser utilizados en humanos. Es importante destacar que el empleo de animales para la investigación de la biocompatibilidad de compuestos químicos y materiales endodónticos como asimismo de cualquier otro tipo de biomaterial aplicable en el campo de la Medicina y Odontología se encuentra sujeta a normas sumamente estrictas establecidas por la FDA, ANSI/ADA, ISO - 10993-2:1992,<sup>23</sup> y otras regulaciones internacionales relacionadas con el bienestar y tratamiento ético de los mismos.<sup>24</sup> Las normas establecidas sugieren fundamentalmente que los ensayos en animales deben ser organizados de manera de imitar en lo posible su uso clínico aunque sin embargo, la mayoría de estos ensayos preclínicos suelen exponer

al animal a vías de contacto material/tejido o a dosificaciones que resultarían inadecuadas de aplicar en la clínica diaria. Asimismo, la ausencia de una correlación directa en la respuesta de los tejidos al material problema, entre animales y humanos como también entre las diferentes especies de animales sugeridos para la experimentación puede derivar en que un investigador no suficientemente entrenado interprete inadecuadamente los resultados y obtenga una información final incorrecta. Mas aún, en ocasiones el investigador puede no advertir que las conclusiones del experimento pueden estar “dirigidas” hacia un resultado específico, y que finalmente encuentra lo que en realidad deseaba ver. Por esa razón, el proceso científico debería ser absolutamente objetivo, riguroso y hasta implacable con el único objeto de separar claramente lo que es realmente verdadero de aquello que el investigador “desea” que sea verdadero, y en ese sentido suele ocurrir con alguna frecuencia que los resultados sean “dirigidos” hacia un fin específico incluso sin intención y en forma inconsciente. A consecuencia de esto, las afirmaciones realizadas en muchas publicaciones científicas tienden a distorsionar y/o sobredimensionar los resultados obtenidos.<sup>25</sup> Con respecto a esto, el resguardo ético es generalmente proporcionado por el sistema denominado “peer review” utilizado por las revistas científicas que solo publican trabajos previamente analizados y aprobados por varios revisores, generalmente investigadores con vasta experiencia en el tema y en ese sentido, se ha informado que casi el 90% de los trabajos enviados para publicación suelen ser rechazados.<sup>26</sup>

Una vez que el material problema ha demostrado no poseer efectos tóxicos en los ensayos preclínicos, es posible iniciar una serie de estudios clínicos de corta duración, habitualmente denominados Ensayos Clínicos Controlados (ECC). En ese sentido, no cabe duda que, dadas las diferencias con el modelo animal, el empleo de biomateriales en experiencias clínicas en humanos, permite obtener una información mas real y definitiva. Como se ha dicho, este tipo de experiencia solo debería realizarse luego que los materiales originalmente desarrollados para uso clínico han superado exitosamente todos los ensayos preclínicos y su introducción en el mercado ha sido autorizada por los organismos gubernamentales de regulación que funcionan con esos objetivos en las diferentes comunidades científicas internacionales. En el pasado, la experimentación clínica con nuevos materiales en Odontología (incluyendo también compuestos químicos y/o materiales de uso endodóntico) no estuvo debidamente asociada a preceptos éticos adecuados.<sup>27</sup> Por ese motivo, este tipo de proceder ha sido seriamente criticado y es

actualmente considerado por la comunidad científica internacional como una violación de los derechos individuales de los pacientes, aún a pesar de que en la mayoría de los casos, los mismos firman el consentimiento informado. Este aspecto ha sido claramente documentado por McCallum et al<sup>28</sup> y Byerly.<sup>29</sup> En ese sentido, el uso de humanos para la investigación clínica de biomateriales, aún cuando estos han sido aprobados para tal fin, se encuentra encuadrado bajo regulaciones estipuladas por la FDA en 1981 (revisadas en 1991) y las normas éticas establecidas por la Declaración de Helsinki<sup>30</sup> adoptadas por la Asociación Médica Mundial en 1964 (revisadas en 1975). Otras regulaciones importantes para este tipo de experiencias fueron establecidas por el Consejo de las Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).<sup>31</sup> Estas normas contemplan factores tales como el bienestar y protección de los pacientes y la designación de comités de revisión científica y ética de los protocolos y de la planificación de los procedimientos operatorios a ser utilizados. Los ECC suelen realizarse en cohortes de pacientes que reúnen estrictos requisitos de inclusión y exclusión, con el objeto de analizar el comportamiento clínico de un compuesto químico o un material que como ya se ha mencionado, ha superado previamente los ensayos preclínicos y ha sido aprobado para su comercialización. Solo en caso de obtenerse resultados favorables, es posible extender estos ensayos a tiempos de observación prolongados que permitan evaluar el comportamiento clínico del material investigado en función del tiempo transcurrido, e inclusive es posible llevarlos a cabo en pacientes que no reúnan por igual (como en el caso de los ECC) los mismos criterios de inclusión y exclusión pero que forman parte de una práctica clínica más real. Pero el control de los biomateriales no finaliza aún. Cuando el producto analizado ha sido aprobado para su comercialización y uso clínico, el mismo debería ser continuamente reevaluado por el clínico durante su práctica diaria, informando a las instituciones gubernamentales correspondientes acerca de los posibles inconvenientes observados durante su uso, actitud considerada como una obligación ética hacia el resto de la profesión. La institución correspondiente podrá optar entonces por ordenar la anulación de los permisos de comercialización del material hasta tanto su formulación no sea modificada o reemplazada. En ese caso, el material en cuestión o su reemplazo deberá reiniciar su largo periplo a través de nuevos ensayos de biocompatibilidad.

### ***Consideraciones finales***

La práctica de la Endodoncia se ha visto beneficiada por constantes adelantos en cuanto a procedimientos técnicos y desarrollo de nuevos y mas sofisticados bio-

materiales. El análisis del comportamiento de los mismos está en manos de investigadores y clínicos. Su aprobación dependerá de los organismos oficiales de control. Por supuesto, a lo largo del camino siempre surgirán dudas e incógnitas. Sin embargo es opinión del autor que, mientras la conducta ética de quienes tienen la responsabilidad de investigar el comportamiento biológico de los nuevos biomateriales y aprobar su uso en humanos sea suficientemente rígida como para evitar conclusiones exageradas o dirigidas que deriven en una inadecuada interpretación de los resultados y con la mira puesta en la seguridad y el resguardo de la salud de los pacientes, bienvenidas sean las dudas e incógnitas, podremos continuar viviendo con ellas.

### Bibliografía

- 1) <http://www.fda.gov/MedicalDevices/DeviceRegulationandGuidance/Overview/ClassifyYourDevice/ucm051521.htm>. U.S. Food and Drug Administration website.
- 2) FDI. Fédération Dentaire Internationale. Recommended standard practices for the biological evaluation of dental materials. *Int Dent J* 1980;30:174-176.
- 3) American Dental Association (ADA) ANSI/ADA document no.41 for recommended standard practices for biological evaluation of dental materials. *J Am Dent Assoc* 1979;99:697-698.
- 4) Association Francaise de Normalisation (AFNOR). Evaluation biologique des produits dentaires. 1985; Document 85058.
- 5) British Standards Institution. Methods of biological assessment of dental materials 1980; BS Technical Report Series Document 5828.
- 6) Wataha JC. Principles of biocompatibility for dental practitioners. *J Prosthet Dent* 2001;86:203-209.
- 7) Zmener O. Propiedades biológicas de los materiales de obturación endodóntica. 1. El rol de los ensayos de citotoxicidad in vitro. *Rev Asoc Odont Argent* 2007;95:339-345.
- 8) Zmener O. Propiedades biológicas de los materiales de obturación endodóntica. 2. Estudios de biocompatibilidad in vivo. *Rev Asoc Odont Argent* 2007;95:429-438.
- 9) Zmener O, Pameijer CH. Propiedades biológicas de los materiales de obturación endodóntica. 3. Ensayos de uso clínico en animales de experimentación. *Rev Asoc Odont Argent* 2008; 96:63-71.
- 10) Zmener O. Propiedades biológicas de los materiales de obturación endodóntica. 4. Evaluación clínica. *Rev Asoc Odont Argent* 2008;96:161-138.
- 11) Mjör IA. Minimum requirement for new dental materials. *J Oral Rehabil* 2007; 34: 907-912.
- 12) Mjör IA. Practice-based dental research. *J Oral Rehabil* 2007; 34: 913-920.
- 13) Bayne SC. Dental restoration for oral rehabilitation-testing of laboratory properties versus clinical performance for clinical decision making. *J Oral Rehabil* 2007;34:921-932.
- 14) Wennberg A, Mjör IA, Hensten-Pettersen A. Biological evaluation of dental restorative materials: a comparison of different test methods. *J Biomed Mat Res* 1983;17:23-36.
- 15) Kettering JD, Torabinejad M. Cytotoxicity of root canal sealer: a study using HeLa cells and fibroblasts. *Int Endod J* 1984;17:60-66.
- 16) Zmener O, Cabrini RL. Monocyte-limphocyte adhesion to three zinc oxide and eugenol-based endodontic cements. An in vitro assay. *Acta Odontol Latinoam* 1986;3:27-32.
- 17) Eldeniz AU, Mustafa K, Orstavik D, Dahl JE. Cytotoxicity of new resin-, calcium hydroxide- and silicone-based root canal sealers on fibroblasts derived from human gingival and L929 cell lines. *Int Endod J* 2007;40:329-337.
- 18) Louw NP, Pameijer CH, Norval G (2001) Histopathological evaluation of a root canal sealer in subhuman primates. *J Dent Res* 2001;79:654.
- 19) Brasil DS, Soares JA, Horta MCR, Ferreira CL, Nunes E, Chaves GG, Silveira FF. Periapical repair in dog teeth: Root canal adhesive filling by using the Resilon system. *J Endod* 2010;36: 482-488.
- 20) Orstavik D, Kerekes K, Eriksen HM. Clinical performance of three endodontic sealers. *Endod Dent Traumatol* 1987; 3: 178-86.
- 21) Waltimo TMT, Boiesen J, Eriksen HM, Orstavik D. Clinical performance of 3 endodontic sealers. *O Surg O Med Oral Pathol* 2001;92:89-92.
- 22) Zmener O, Pameijer CH. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: An eight-year update. *J Endod* 2010;36:1311-1314.
- 23) ISO 10993-2:1992, Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements, Geneva 1992.
- 24) Bayne K. Developing guidelines of the care and use of animals. *Ann NY Acad Sci* 1998;30:105-110.
- 25) Freedman DH. Lies, damned lies, and medical science. *The Atlantic*, November 2010. pp. 76-86.
- 26) Pameijer CH. Comunicación personal.
- 27) Clarke JH. Dentistry in western civilization until 1905. A.D. Oregon Health Sciences University 1981. pp. 63, 66.
- 28) McCallum JM, Arekere DM, Green L, Katz RV, Rivers BM. Awareness and knowledge of the U.S. Public Health Service syphilis study at Tuskegee: Implications for biomedical research. *J health Care Poor Underserved* 2006;17:716-733.
- 29) Byerly WG. Working with the institutional review board. *Am J Health Syst Pharm* 2009;66:176-184.
- 30) Declaración de Elsinki: Principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos. Perspectivas Bioéticas y Publicaciones Biomédicas. 5ta. Reforma, Edimburgo. *Acta Bioética VI*: 2-2000.
- 31) Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS) and World Health Organization. International guidelines for ethical review of epidemiological studies. Geneva 27, Switzerland 1983 and 1991.



## XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia

Seccional de la Asociación Odontológica Argentina

**“III Encuentro de Estudiantes de Posgrado”**

Hotel Panamericano Buenos Aires  
27 al 30 Agosto 2014



## *Primera Reunión de la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana - SELA*

20 y 22 de Septiembre de 2012  
Lima, Perú

Durante las XXXVII Jornadas Nacionales de la Sociedad Peruana de Endodoncia se llevo a cabo la primera reunión de la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana - SELA.

Estas Jornadas se desarrollaron en la ciudad de Lima, Perú, entre los 20 y 22 de septiembre de 2012.

La SELA está integrada por todas las sociedades de Endodoncia de América del Sur además de México y Panamá. La creación de esta institución tiene por finalidad unificar criterios en todo lo concerniente a nuestra especialidad y tiene el reconocimiento de la International Federation of Endodontic Associations (I.F.E.A.). La reunión contó con la participación de todos los presidentes de sociedad, Gonzalo García (Argentina), Jorge Rendon Avila (Bolivia), Manoel Lima Machado (Coordinador General de la S.E.L.A., Brasil), Marcia Antunez Riveros (Chile), Jorge Forero López (Colombia), Jeny Guerrero Ferrecio (Ecuador),

José Hernandez Mejia (México), Mateo Simons Centurión (Panamá), Carlos Heilborn Díaz (Paraguay), Martín Vargas Acevedo (Secretario General de S.E.L.A, Perú), Valentin Preve (Uruguay) y José Gomez Sosa (Venezuela).

La actividad comenzó con una exposición de 15 minutos de cada uno de los participantes, en la cual se detalló la situación actual de la especialidad en cada uno de los países integrantes. A continuación se describió el estado actual de las carreras de especialistas y se entregó material informativo de cada una de ellas. Por la tarde se conformaron grupos de trabajo en donde se debatió lineamientos y condiciones que deberían tener el aspecto curricular de las carreras de especialistas. Al final de la jornadas se entregó a cada miembro un resumen con todo lo tratado en la Jornada.

La próxima reunión se realizará en la ciudad Cali, Colombia, durante el mes de Septiembre del año 2013.





## COSAE 2012

XVI Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia

Seccional de la Asociación Odontológica Argentina

Del 22 al 25 de agosto se realizó en el Sheraton Buenos Aires & Convention Center el XVI Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia, COSAE 2012

El mismo contó con una masiva participación, cercana a los 1000 inscriptos, pertenecientes a 15 países que fueron Argentina, Uruguay, Brasil, Chile, Paraguay, Perú, Ecuador, Venezuela, Colombia, Estados Unidos, Francia, Italia, España, Alemania e Israel.

La actividad científica generada fue muy importante dada la jerarquía científica de los disertantes que participaron del evento, tanto del extranjero como de nuestro país, lo que generó entre los colegas presentes un intercambio afectivo y científico muy intenso y enriquecedor.

La propuesta implicó una actualización sobre los últimos adelantos tecnológicos y científicos de la especialidad con actividades que pudieran ser de utilidad, tanto para el especialista avanzado como para quien está haciendo sus primeras armas en la endodoncia.

Previo al Congreso el Dr. Wilhelm Pertot, de Francia dictó, ante la presencia de gran cantidad de asistentes, el curso pre-congreso denominado "Endodoncia: ¿Evolución o Revolución?", desde los fundamentos a la clínica".

La actividad científica consistió en cursos intracongreso, conferencias, mesas redondas, temas de libre inscripción, presentación de posters y workshops.

Dentro del marco del COSAE se desarrollaron dos eventos muy importantes como fueron la **"1ª Reunión de Estudiantes de Endodoncia"** y el **"2º**



El Dr. Santiago Frajllich, presidente del COSAE 2012 hace uso de la palabra en el Acto Inaugural.



Dras. Liliana Mutal y Carmen Visvisián quienes dirigieron la Primera Reunión de Estudiantes de Endodoncia.



El Dr. Gonzalo García, hace entrega al Dr. Eugenio L. Henry de un recordatorio en reconocimiento a su tarea como presidente de la SAE.

## **Encuentro Latinoamericano de Cursantes de Posgrado en Endodoncia”.**

En la primera de ellas, que estuvo conducida por las Dras. Carmen Visvisian y Liliana Mutal, concurrieron cerca de 200 alumnos de grado de diferentes facultades de nuestro país, siendo los participantes del interior alojados sin cargo en hostels cercanos a la sede del Congreso.

Por su parte, el “2º Encuentro Latinoamericano de Cursantes de Posgrado en Endodoncia” estuvo dirigido por el Dr. Fernando Goldberg y estuvieron presentes 11 Universidades Latinoamericanas.

El premio Dra. Mabel Capurro a la presentación del mejor poster para graduados fue obtenido por un grupo de colegas conducidos por la Dra. Zulema Velasquez de la Universidad Cayetano Heredia del Perú.

Es importante destacar la conferencia que dictó el Dr. Jaim Etcheverry, ex Rector de la Universidad de Buenos Aires, sobre el tema “Educar en la sociedad actual”, actividad que convocó a numerosos colegas interesados en tan importante tema.

Durante el acto inaugural se le entregó al Dr. Ilson Soares el título de Miembro Honorario de la Sociedad Argentina de Endodoncia.



Vista parcial de la exposición de pósters.



El Dr. Fernando Golberg hace entrega de un recordatorio al Dr. Jaim Etcheverry



Dr. Gonzalo García, presidente de la SAE hace entrega al Dr. Ilson Soares el diploma de Miembro Honorario de la SAE.



## 9º Encuentro de Investigación en Endodoncia

Sociedad Argentina de Endodoncia - Seccional AOA

27 y 28 de Junio 2013

Hotel Plaza Real - Rosario, Santa Fe Argentina

### **Mini-Curso**

**Propiedades Biológicas de los materiales de obturación.  
Procedimientos actuales para su investigación.**

*Dr. Osvaldo Zmener*

### **Presentación de Trabajos y Proyectos de Investigación**

MODALIDAD: presentación oral, soporte Power Point

MODALIDAD: presentación Poster

## **II Encuentro de Tesistas**

### **Presentación de Proyectos de Tesis de Doctorado**

MODALIDAD: presentación oral, soporte Power Point

ASESORES CIENTÍFICOS DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS DE TESIS: *Dres. Rodolfo Hilú, Andrea Kaplan, Ricardo Macchi, Liliana Sierra, Osvaldo Zmener*

## **Nueva actividad**

### **Presentación de casos clínicos modalidad Poster**

ASESORES CIENTÍFICOS DE CASOS CLÍNICOS: *Claudio Boiero, Pablo Ensinas, María Laura Giménez, Alejandro Leonhardt, Gabriela Martin, Pablo Spoleti*

COMISIÓN ORGANIZADORA: *Susana Álvarez Serrano, presidente, Romina Duarte, secretaria, Pablo Rodríguez, tesorero*

### **Un encuentro con todos unidos por la ciencia**

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Sociedad Argentina de Endodoncia Junin 959- tel 0114961-6141 int. 203

sae@aoa.org.ar www.endodoncia-sae.com.ar

### **Valores de inscripción**

	<b>Socios SAE</b>	<b>No Socios</b>	<b>Extranjeros</b>
<b>Encuentro</b>	\$ 350	\$ 500	U\$S 100
<b>Encuentro y comidas</b>	\$ 800		
<b>Alojamiento, encuentro y comidas</b>	\$ 1400		



## ***Instrucciones para la presentación de trabajos***

Los trabajos y proyectos de investigación deberán ser originales y no publicados previamente. Podrán presentarse en las diferentes modalidades:

*Presentación oral:* La misma consiste en una exposición de 10 minutos seguida de 5 minutos de discusión.

*Presentación de póster:* las dimensiones del mismo deberán ser de 90 cm de ancho por 150 cm de alto impreso en papel fotográfico, no es necesario ningún soporte adicional.

*Proyectos de investigación y tesis:* Presentación oral de 10 minutos y 5 minutos para el análisis, discusión grupal y orientación.

### **En todos los trabajos deberá constar:**

*Nombre y Apellido de todos los autores:* Nombre y Apellido del autor que presentará el trabajo junto con una dirección de correo. Datos de la Institución y Departamento/Cátedra donde se realizó la investigación. Ciudad, País.

*Resumen del trabajo:* El resumen deberá contener información relativa a OBJETIVO, MATERIALES Y MÉTODOS, RESULTADOS Y CONCLUSIÓN de la investigación. No se admitirán resúmenes carentes de esta información. Su extensión máxima será de aproximadamente 350 palabras con tipografía Arial, tamaño 12.

En la modalidad presentación de proyectos de trabajos de investigación y tesis, enviar título del proyecto, director e investigadores participantes. Deberá enviarse un resumen del protocolo de investigación conteniendo formulación del problema, formulación de la hipótesis u objetivo, introducción, mención del objetivo del trabajo y el plan de trabajo. Puede agregarse información de una prueba piloto (si la hubo) y resultados parciales si los hubiera. En caso de un plan de tesis, éste deberá estar presentado y aprobado pero no concluido. Deberá indicar hasta 3 palabras clave correspondientes al área del conocimiento al que pertenece su investigación.

En caso de que su presentación sea correlativa con alguna otra en el 9º encuentro deberá indicar el orden de presentación deseado.

### ***Presentación de casos clínicos***

La presentación de casos clínicos se realizará en la modalidad de póster.

Las dimensiones del póster deberán ser de 90 cm de ancho por 150 cm de alto en papel fotográfico, no es necesario ningún soporte adicional.

Deberá constar el nombre del autor/es del caso, institución a la que pertenece, título de la presentación, resumen del caso clínico y bibliografía.

Los casos clínicos no deben haber sido presentados en formato de póster en congresos anteriores.

La fecha límite para la presentación de trabajos o proyectos de investigación, de proyectos de tesis de doctorado y de casos clínicos es el 31 de mayo de 2013. Los formularios de inscripción deberán ser enviados antes de esa fecha a la siguiente dirección de correo electrónico: [sae@aoa.org.ar](mailto:sae@aoa.org.ar)

***Por razones de organización, la cantidad de trabajos a aceptar estará limitada y se realizará por riguroso orden de presentación.***

## Representantes de la SAE en el exterior

### *VI Seminario Internacional de Endodoncia Monterrey 2012*

Durante los días 6, 7 y 8 de septiembre de 2012, los Dres. Osvaldo Zmener y Rodolfo Hilú dictaron cada uno un curso de 6 horas de duración en el VI Seminario Internacional de Endodoncia Monterrey 2012, Organizado por el Colegio de Endodoncia de Nuevo León, A.C. filial de la Asociación Mexicana de Endodoncia, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, México. El Dr. Zmener dictó el curso “La maravillosa aventura de la Endodoncia” y en los días previos al Seminario dictó también un curso titulado “Qué me gustaría enseñar en un postgrado de Endodoncia” dirigido a los alumnos del postgrado del Colegio de Endodoncia de Nueva León en el cual volverá a participar como docente invitado en 2013.

El Dr. Rodolfo Hilú dictó el Curso abordando de manera integral tópicos fundamentales del tratamiento endodóntico.



Dres. Rodolfo Hilú y Osvaldo Zmener



Dres. Rodolfo Hilú y Osvaldo Zmener con la Dra. Arely Tamez Guajardo, Presidente del Congreso

### *Dr. Fernando Goldberg*

Durante el año 2012 el Dr. Fernando Goldberg dictó Cursos y Conferencias en: Universidad Complutense de Madrid, Sociedad de Odontología y Estomatología de Barcelona, VII Jornadas de Medicina Dentária Viseu, Portugal, Universidad de la Frontera Temuco, Chile. Asociación Colombiana de Endodoncia, Cartagena, Séptimo Congreso Internacional de Odontología, Oaxaca México, y Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia.



El Dr. Goldberg con Cursantes del Workshop dictado en Cartagena.



Autoridades y docentes en el Séptimo Congreso Internacional de Oaxaca, México.

## Representantes de la SAE en el exterior

### *Greater New York Dental Meeting*

Del 25 al 28 de noviembre tuvo lugar en la ciudad de Nueva York uno de los congresos odontológicos más importantes del mundo, el Greater New York Dental Meeting. Por primera vez la Asociación Odontológica Argentina contó con una sala destinada a las presentaciones de dictantes de la Institución. La Dra. Cristina Tula representó a la SAE/AOA disertando sobre “Retratamiento Quirúrgico & No Quirúrgico”.



Dra. Cristina Tula

### *17th World Congress on Dental Traumatology*

Del 19 al 22 de septiembre de 2012 se llevó a cabo en la Ciudad de Río de Janeiro, Brasil, el 17th World Congress on Dental Traumatology.

Al mismo asistió el equipo de docentes del Curso de Posgrado en Traumatismos dentarios perteneciente a la Carrera de Especialización en Endodoncia USAL/AOA.



Dras. Laura Aparicio, Claudia Takara, Beatriz Herbel y Adriana Repetto junto al Dr. Renato Lendi Presidente del Congreso



### *XXXI Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Dental Mexicana 70º Aniversario*

La Dra. Rosa Scavo fue invitada como conferencista al XXXI Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Dental Mexicana 70º Aniversario que se llevó a cabo del 15 al 17 de noviembre en México DF, oportunidad en la que disertó sobre “Restauración post tratamiento endodóntico”.

Da. Rosa Scavo

### *Asamblea Anual Ordinaria*



El 18 de diciembre de 2012 se realizó en la Asociación Odontológica Argentina la Asamblea Anual Ordinaria de la Sociedad Argentina de Endodoncia.

En la misma se llevó a cabo la votación para la renovación parcial de autoridades resultando los 15 votos emitidos, válidos y favorables a la lista propuesta.

La comisión Directiva quedó conformada por: Presidente Carlos Russo, Vocal Presidente saliente Gonzalo García, Vicepresidente. Susana Álvarez Serrano, Secretaria Marcela Bidegorry, Prosecretario Roberto Della Porta Teso-

rero Emilio Manzur, Protesorero Horacio Nuñez Irigoyen, Vocales Titulares Elizabet Ritacco, Graciela Monti, Santiago Di Natale, Denise Alfie, Vocales Suplentes Gaston Musi, Jorge Rivera.

En esta oportunidad también se realizó la entrega del Diploma de Especialista en Endodoncia a la Dra. Zulma Analía Stacchiotti.



Dra. Marcela Bidegorry, secretaria electa y Dr. Carlos Russo, Presidente electo



Mesa Directiva: Dra. Carolina Chaves, Dr. Gonzalo García y Dra. Cristina Tula



### *Designación del Dr. Osvaldo Zmener*

A partir del mes de octubre de 2012, el Dr. Osvaldo Zmener fue designado por el Consejo Editor del International Dental Journal (USA) como Editor Asociado para los números especiales dedicados a la publicación de trabajos científicos de Endodoncia.

## Cena de Fin de Año

El día 14 de diciembre se llevó a cabo la tradicional Cena de Fin de Año de la Sociedad Argentina de Endodencia convocando a un importante número de socios, y teniendo en esta oportunidad, el honor de recibir al Dr. Valentín Prevé Presidente de la Sociedad Uruguaya de Endodencia.

Esta reunión siempre es una oportunidad propicia para despedir el año, celebrar los logros alcanzados y desear el mejor de los éxitos a las nuevas autoridades.



## Reglamento Premio Prof. Dr. Oscar Maisto\*

*Objetivo:* En reconocimiento a la trayectoria del Profesor Dr. Oscar A. Maisto pionero de la Endodencia Latinoamericana, la SAE resolvió en el año 1980 otorgar un premio en su

nombre, al Mejor Trabajo de Investigación sobre la Especialidad. El objetivo de este reconocimiento es incentivar el espíritu de investigación que aporte un avance significativo en el campo de la Endodencia.

1. El mismo será otorgado cada 2 años durante el Congreso de la SAE o en caso de no efectuarse el mismo, se entregará en la Asamblea Anual Ordinaria.
2. Podrán optar a dicho premio, los odontólogos socios de la SAE. Cuando el trabajo tuviere varios autores, como mínimo uno de ellos, deberá cumplir con el requisito mencionado.
3. Cada autor o autores podrán presentar como máximo tres trabajos.
4. Los trabajos podrán tener la extensión que su autor juzgue conveniente y serán presentados por copias quintuplicadas y una copia en CD. La entrega se efectuará hasta el 30 de Mayo del año correspondiente en la Secretaría de la SAE. La SAE entregará una constancia por los trabajos presentados.
5. Los trabajos deberán ser originales no habiéndose publicado o presentado oralmente, en forma total con anterioridad.
6. Los trabajos se identificarán con seudónimos. En un sobre adjunto cerrado se incluirán los datos de identi-

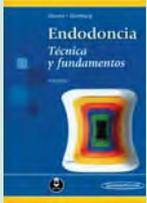
dad, número de socio, domicilio y teléfono del autor o autores, en el que se inscribirá el seudónimo.

El Jurado estará integrado por 5 miembros. El Señor Presidente de la SAE, y 4 Miembros que surgirán por sorteo de una nómina de diez investigadores de reconocido prestigio propuestos por la Comisión Directiva de la SAE vigente.

El veredicto del Jurado es inapelable y deberá expedirse dentro de los 60 días de cerrada la recepción de trabajos.

7. Los trabajos presentados no premiados podrán ser devueltos una vez expedido el Jurado sin abrir los sobres conservando el secreto de autor.
8. El premio Profesor Dr. Oscar A. Maisto consiste en una medalla al mejor trabajo y un diploma de honor que lo acredite, al autor o autores del mismo. Se podrán entregar hasta un máximo de tres medallas.
9. Se sugiere la publicación del trabajo en la Revista de la Asociación Odontológica Argentina.
10. Se podrán otorgar 2 Menciones Especiales a los trabajos que a criterio del Jurado, merezcan tal distinción, entregando en este caso un Diploma de Honor al autor o autores.
11. El premio y/o las menciones pueden ser declarados desiertos.
12. Cualquier situación no contemplada en el presente Reglamento, será resuelta por la Honorable Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Endodencia.

\* Modificado en Comisión Directiva 13/10/09

*Novedades de Biblioteca (2010-2011)***DONACIONES**  
**Libros**

- Soares IJ; Goldberg F/Endodoncia Técnica y Fundamentos. Editorial Médica Panamericana. 2012. 2ª ed.

**SUSCRIPCIONES**

- Australian Endodontic Journal, Vol. 38(1) 2012.
- Dental Traumatology, Vol. 28(1-4) 2012.
- Endodontic Practice, Vol. 15(1-5) 2012
- International Endodontic Journal, Vol. 45(1-12) 2012.
- Journal of Endodontics, Vol. 38(1-9) 2012.
- Oral surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, Vol.111 (1-6) 2010. Vol.112 (1) 2011.
- Roots the international magazine of endodontology (Disponible on-line free).

**CANJE Y DONACIONES**

- Boletín Informativo: Sociedad Argentina de Endodoncia Vol 40; septiembre 2011, Vol. 41; marzo 2012, Vol 42; julio 2012.
- Canal Abierto: Sociedad Endodoncia de Chile Vol. 26 Septiembre 2012.
- Endodoncia: Revista Oficial de la Asociación Española de Endodoncia Vol. 30; Octubre - Diciembre 2012.



Sociedad Argentina de Endodoncia

*60° Aniversario de la  
Sociedad Argentina de Endodoncia*

La **Sociedad Argentina de Endodoncia** fue creada el 28 de mayo de 1953 por un grupo de Odontólogos socios de la Asociación Odontológica Argentina que sintió la necesidad de agruparse para estimular el progreso de esta rama de la Odontología procurando el intercambio de ideas respecto a métodos de tratamiento, sus bases y resultados, estimulando la investigación científica y facilitando la difusión de conocimientos y el mantenimiento de una alta calidad en los servicios profesionales de endodoncia por medio de conferencias, cursos y publicaciones”.

Hoy, en el año en que se conmemoran los 60 años de su fundación, podemos decir con orgullo que hemos sido consecuentes con los principios que plantearon nuestros fundadores, y día a día seguimos trabajando para cumplir el sueño de aquellos primeros 16 endodoncistas.

Invitamos a nuestros socios a la celebración que se llevará a cabo el viernes 31 de mayo a las 19.30 en los salones del 1er piso de la Asociación Odontológica Argentina.

Se solicita confirmar asistencia  
(54) 11 4961 6141 - interno 203  
sae@aoa.org.ar



# AOA | 37<sup>as</sup> Jornadas Internacionales

28 de Octubre al 2 de Noviembre 2013

Buenos Aires Sheraton Hotel  
& Convention Center

**DOMENICO RICUCCI**

ENDODONCIA



**GILBERTO DEBELIAN**

ENDODONCIA



Curso con 2 dictantes

**BETTINA BASRANI**

ENDODONCIA



**ANIL KISHEN**

ENDODONCIA



CONSULTÁ ARANCELES Y PROMOCIONES DE PAGO

Tel.: 4961-6141 interno 105-106-108  
E-mail: [jornadas@aoa.org.ar](mailto:jornadas@aoa.org.ar)



ASOCIACIÓN  
ODONTOLÓGICA  
ARGENTINA

## CALENDARIO DE CONGRESOS Y JORNADAS

AÑOS 2013 / 2014 - ARGENTINA

### 27 y 28 de Junio 2013

**9º Encuentro de Investigación en Endodoncia**  
Sociedad Argentina de Endodoncia-Seccional AOA  
Hotel Plaza Real  
Rosario, Santa Fe Argentina  
Informes e inscripción:  
*Sociedad Argentina de Endodoncia*  
Junin 959- tel 0114961-6141 int. 203  
sae@aoa.org.ar www.endodoncia-sae.com.ar

### 27 al 30 de Agosto de 2014

**XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia**  
3er Encuentro de Estudiantes de Posgrado  
Hotel Panamericano  
Informes e inscripción:  
*Sociedad Argentina de Endodoncia*  
Junin 959- tel 0114961-6141 int. 203  
sae@aoa.org.ar www.endodoncia-sae.com.ar

AÑO 2013 - EXTERIOR

### 17 al 20 Abril

**2013 AAE Annual Session**  
Hawai Convention Center  
Honolulu Hawaii  
www.aae.org

### 23 al 26 de Mayo



**9th World Endodontic Congress - IFEA**  
Tokyo - Japon  
<http://www2.convention.co.jp/ifea2013/>

### 5 al 8 de Junio



**Asociación Mexicana de Endodoncia A.C.**

**XLII Congreso Asociación Mexicana de Endodoncia**  
Los Cabos - Mexico  
<http://www.ame.org.mx>

### 12 al 14 de Septiembre



**16th ESE Biennial Congress**  
Lisboa - Portugal  
<http://www.e-s-e.eu>

### 15 al 18 de Octubre

**Congreso de la Sociedad Uruguaya de Endodoncia Cosue 2013**  
Hotel NH Montevideo  
[www.endodonciauruguay.com](http://www.endodonciauruguay.com)

### 30 de Octubre al 2 de Noviembre

**XXXIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Endodoncia**  
**XIII Congreso de la Asociación Iberolatioamericana de Endodoncia**  
Madrid  
[www.aede2013.com](http://www.aede2013.com)