

Editorial

Es un placer presentarles esta nueva edición de la newsletter de LAOHA, donde se resalta una amplia participación de la academia en Latinoamérica. Este año fue un honor para la región, que la sesión general de la IADR fuera en Bogotá, el congreso de investigadores en odontología más grande del mundo. En este encuentro, el Simposio sobre Acciones Estratégicas Combinadas de los consensos regionales de Caries y Enfermedad Periodontal contó con una gran asistencia y despertó mucho interés por parte de la audiencia. Otro punto destacado de la reunión fueron las presentaciones de investigaciones realizadas por becarios y alumni de LAOHA, dos de los cuales orgullosamente ganan este año el Premio Hatton (Catharina Sacramento de Brasil y Viviana Ávila de Colombia) y representarán a sus países en IADR 2024. La becaria brasileña, ganadora del Premio Hatton, también fue invitada a presentar su investigación en la Universidad Técnica de Munich (TUM), Alemania. Además, se entregó el premio multicéntrico IADR-LAR/LAOHA/Colgate como apoyo a la investigación en nuestra región.

LAOHA, orgullosamente, sigue mostrando la fortaleza de sus alianzas con:

- Las campañas del Día Mundial de la Salud Oral y del Día Mundial de la Salud Gingival, se une con decenas de Asociaciones de la región, con aportes de representantes de alta influencia en salud pública, la academia y la profesión;
- CIOSP - el más grande de la región – representantes de LAOHA participan para presentar relevantes avances en salud bucal en la sesión de 'Colgate Talks';
- Los países latinoamericanos de la Alianza por un Futuro Libre de Caries, reciben el premio 'World Cavity-Free Future Day' al video sobre mensajes promotores de una mejor salud bucal en la población infantil;
- OFEDO/UDUAL en su asamblea anual en Punta Cana y, UNIBE en Santo Domingo, para avanzar mediante talleres con decanos y docentes, en la implementación del Consenso de Enseñanza en Cariología.

El firme compromiso de LAOHA de apoyar la investigación y la educación ha resultado logros valiosos, con numerosas publicaciones como en desgaste dental erosivo, prevención de caries y de las enfermedades periodontales y, lo más importante, el establecimiento oportuno de la sección en el sitio de LAOHA dedicada a iniciativas de salud pública dirigidas a celebrar esfuerzos que pueden resultar de gran impacto social en salud bucal, contribuyendo al fortalecimiento de las políticas públicas en la región. En lo personal siento un gran orgullo regional por ser parte de esta asociación que trabaja por nuestra región. ¡Felicitaciones a LAOHA con todos sus miembros y colaboradores!



Dra. Stefania Martignon
Universidad El Bosque



Sumario

3

Lanzamiento: Salud Pública y Traducción del Conocimiento

6

Congreso Internacional: CIOSP y Colgate Talks

8

LAOHA apoya vídeo vencedor de WCFFDay

9World Oral Health Day - 20 de marzo
Participación en el Día Mundial de la Salud Bucal**10**

Campaña: Día de la Salud Gingival 2023

122023 IADR & IADR-LAR General Session
Consensos sobre caries y enfermedad periodontal en América Latina:
Estrategias combinadas**15**

Premio Multicéntrico de la Región Latinoamericana (IADR-LAR/LAOHA/COLGATE)

16

Premio Hatton - 2023 IADR/LAR

17Educación: Aspectos relacionados a la implementación del Consenso
Latinoamericano de Enseñanza en Cariología**19**

Becaria es seleccionada para participar de evento en Alemania

20Desgaste Dental Erosivo: Estudio destaca la importancia de la
detección precoz de la lesión**21**

Becarias y alumni publican artículos científicos

22

Save The Date: Próximo CALL FOR ACTION será en octubre



Lanzamiento

SALUD PÚBLICA Y TRADUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO

Este año abrimos otro canal de divulgación en nuestro sitio web. Esta vez, relacionado a iniciativas en salud bucal capaces de generar impacto social, inspirar y ayudar en el fortalecimiento e implementación de políticas públicas nacionales en diversos países de América Latina.

En esta nueva área del sitio web de LAOHA, denominada **Salud Pública**, usted encontrará información valiosa para la población, profesionales de salud y autoridades.

Los vídeos del segundo simposio internacional titulado **"Salud Bucal Global: Perspectivas y Recomendaciones para la Población Latinoamericana y Caribeña"**, que sucedió al final del 2022, ya están disponibles en la página y es un ejemplo de lo que usted podrá encontrar en esta sesión. Esta iniciativa, realizada de forma online en las modalidades sincrónica y asíncrona, fue organizada por la IADR (división Venezuela) e IADR división Latinoamericana Regional (LAR), en colaboración con la ACFF (división venezolana) y LAOHA. Diferentes conferencistas, de diversas partes del mundo, hablaron sobre temas actuales en salud bucal global e iniciativas en salud pública en países como Venezuela, Brasil y Singapur, entre otros.

Haga clic [AQUÍ](#) para tener acceso a estos vídeos en nuestro sitio web.

Otra área importante de esta



Lanzamiento de la página en las redes sociales.



Los encuentros realizados durante el Simposio "Salud Bucal Global: Perspectivas y recomendaciones para la población latinoamericana y caribeña", [están en nuestro sitio web.](#)³⁷



sesión es el acceso a la página de **Traducción del Conocimiento en Salud Bucal**. Aquí, en colaboración con investigadores del **Observatorio Iberoamericano de Políticas Públicas en Salud Bucal**, LAOHA creó un espacio de divulgación y disseminación de información, eventos y soluciones en salud bucal basados en las mejores prácticas y evidencias científicas y en el concepto de la **Odontología de Mínima Intervención**. Animaciones, infográficos, un ebook y fichas online para bajar fueron creados y publicados en la plataforma para uso de los gestores públicos.

Nuestro objetivo es incentivar el intercambio de experiencias exitosas entre los países de América Latina, divulgando soluciones dentro del contexto de cada región.

En Brasil, este material llamó la atención de los técnicos del **Departamento de Salud del Estado de São Paulo**, que lo utilizarán para formar a los gestores públicos de todo el Estado. La **Dra. Fernanda Tricoli**, coordinadora de salud bucodental del departamento estatal, dijo que el material era exactamente lo que estaban buscando y añadió:



Infográficos, animaciones, fichas y un ebook completo forman parte del proyecto.

Cárie dentária: Magnitude do problema no Brasil

Dados sobre a evolução da doença cárie no Brasil e um panorama sobre a situação em diferentes faixas etárias.

INDICADORES Entenda a nomenclatura utilizada para medir o índice da doença cárie na população.

Dentição decidua
ceo-d Sigla utilizada para medir o índice em crianças de 5 anos.

Dentição permanente
CPO-D Em crianças de 12 anos, adolescentes de 15-19 anos, adultos de 35 a 44 e idosos de 65 a 74 anos.

META da OMS Para crianças de 12 anos, o índice ideal definido pela OMS deve ser **<1**

SIGLAS:
 C = Cariado, E = Extrado, P = Perdido, O = Obturado, D = Dente

Como calcular? O cálculo do índice CPO-D é simples. Basta indicar o quantidade de dentes com as características C, P e O, depois somar os valores e dividir pelo número de pessoas analisadas.

NO BRASIL
 Evolução do índice CPO-D em crianças de 12 anos entre os anos 1993 e 2010.

Ano	Cariado	Obturado	Perdido
1993	5	4,94	3,06
2010	3	2,78	2,07

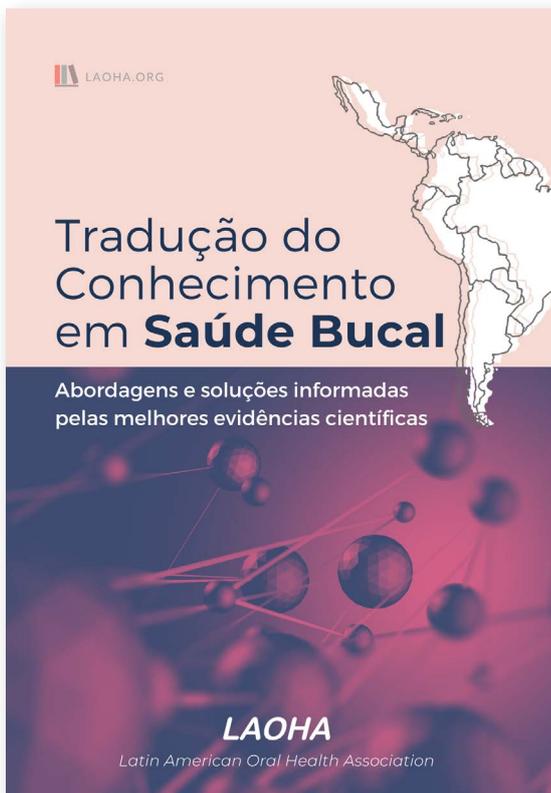
De acordo com pesquisa Nacional feita em 2010, o índice CPO-D



"La Odontología de Mínima Intervención está intrínsecamente ligada a las acciones de búsqueda activa de prioridades de riesgo en la propuesta de reorganización de la atención a la salud bucal, para componer perfectamente los anexos de las Directrices de la Política Estatal de Salud Bucal de SP (Resol SS 12/2020). Esta asociación no sólo permitirá la "implementación asistida" del modelo de reorganización propuesto en los municipios, sino que también posibilitará la integración de la enseñanza y el servicio como espacio de intercambio de conocimientos y prácticas basadas en la evidencia. Significará que los gestores y profesionales dispondrán de información

adecuada y a tiempo para prevenir problemas o redimensionar el servicio, por ejemplo. En lo que respecta a los usuarios del SUS (Sistema Nacional de Salud), el objetivo es promover la salud y establecer un acceso equitativo a los tratamientos odontológicos en el estado de São Paulo".

A partir de septiembre de 2023, tanto los libros electrónicos como el material disponible en nuestro sitio web se utilizarán para formar a los gestores de salud bucodental de todos los municipios del estado. Se espera que alrededor de 3.000 equipos de salud bucodental de 645 municipios del estado de São Paulo se vean beneficiados por la iniciativa.



PACOTE DE SOLUÇÕES E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Quadro 1: Classificação e Conduta para Cárie Dentária:
Deve-se registrar a pior "situação encontrada" (SE), tanto para o fator cárie (principal fator preditor de cárie) quanto para o fator Biofilme (fator essencial de cárie/ Sine Qua Non). De acordo com a composição desses dois fatores, define-se a conduta/encaminhamento a ser seguido.

Códigos para registro do fator cárie	Fator cárie	Código SE*	Conduta (encaminhamento)
A - Sem história de cáries, somente hígidos	-	A-	• Promoção/Educação
	+	A+	
B - Presença de restauração	-	B-	
	+	B+	
C - Cárie crônica/restauração provisória	-	C-	• Promoção/Educação/Prevenção • Flúor tópico/ Monitoramento de manchas brancas, cárie estacionária • ou restaurações provisórias
	+	C+	
D - Mancha branca ativa	-	D-	
	+	D+	
E - Lesão de sulcos, fôssulas e cicatrículas, sem comprometimento pulpar evidente.	-	E-	• Promoção/Educação/Prevenção/Trat. Precoce em Campo • Flúor Tópico + ART**/OBT***
	+	E+	
F - Lesão de face proximal, ângulos da borda incisal e terço cervical, sem comprometimento pulpar evidente.	-	F-	• Promoção/Educação/Prevenção/Trat. Precoce em Consultório Odontológico • Flúor tópico/ OBT***/Restauração Convencional
	+	F+	
G - Comprometimento pulpar ou periapical suspenso ou evidente: pulpites, fistula, polpa exposta, abscesso, foco residual, dor.	-	G-	• Tratamento de Urgência • Promoção/Educação/Prevenção/Trat. em Consultório • Flúor Tópico/OBT*** + Trat. individualizado (urgência + demais necessidades)
	+	G+	

*SE = Situação Encontrada;
**ART = Tratamento Restaurador Avançado;
***OBT = Otoprotetiva de baixa intervenção.

SE: Esta classificação individual de risco e cárie foi baseada na classificação desenvolvida em 2007 pelo SES/SP, atualizada em 2016, 2020 e 2023 pelo Departamento de Área Técnica de Saúde Bucal do SES/SP.



Ebook, tabla de muestra y asociaciones que forman el proyecto.

Haga clic en el enlace para acceder al sitio web: laoha.org/es/public-health/observatory/



Congreso Internacional

CIOSP Y COLGATE TALKS

Participación en el mayor congreso de odontología de América Latina.



La 40ª edición del mayor **Congreso de Odontología de América Latina**, el CIOSP, sucedió en enero de este año en São Paulo. Fueron cuatro días de mucho contenido técnico-científico, expositores con novedades del sector, conferencistas reconocidos y visitantes de varios países de todo el mundo.

LAOHA marcó presencia en el espacio **Colgate TALKS** contribuyendo a difundir información de calidad y novedades del sector con conferencias de sus miembros como la presidente Dra. Cristina Villar (Universidad de São Paulo), el Dr. Marcelo Bönecker (Universidad de São Paulo), Dra. Fernanda Carrer (Universidad de São Paulo), el Dr. Fábio Sampaio (Universidad Federal de Paraíba), el Dr. Bernal Stewart y los alumni Dra. Belén Retamal-Valdes (Universidad Guarulhos) y Dr. Carlos Benítez.

Dra. Cristina Villar, presidente de LAOHA, destaca la importancia de discutir acciones combinadas entre las áreas de periodoncia y cariológica.

Colgate TALKS

Consenso Latinoamericano sobre Cálculo Dendrítico e Doença Periodontal: Aspectos Epidemiológicos, Preventivos e Clínicos
 Prof^a. Cristina Villar e Prof. Marcelo Bönecker (LAOHA)

25/01 - 13h

Garanta já a sua vaga em www.colgatebrasil.com.br/ciosp2023

Colgate TALKS

Novas Evidências da Tecnologia Sônica Como Fator de Sucesso em Saúde Gingival e Higiene Oral de Qualidade
 Dr. Carlos Benítez e Bernal Stewart

26/01 - 14h

Garanta já a sua vaga em www.colgatebrasil.com.br/ciosp2023

Colgate TALKS

Enfrentamento da Cárie no Brasil: Da evidência à Ação
 Prof^a. Fernanda Carrer e Prof. Fábio Sampaio (LAOHA)

26/01 - 13h

Garanta já a sua vaga em www.colgatebrasil.com.br/ciosp2023

Colgate TALKS

Enxaguardios Buciais: Evidência e Indicações Clínicas
 Prof^a. Belén Retamal-Valdes

28/01 - 14h

Garanta já a sua vaga em www.colgatebrasil.com.br/ciosp2023

Miembros de LAOHA intervienen en el evento.

Congreso Internacional

CIOSP Y COLGATE TALKS

Conferencias con especialistas



"Enfrentamiento de la carie en Brasil: de la Evidencia a la Acción", presentado por la Dra. Fernanda Carrer.



"Consenso Latinoamericana sobre Carie Dentaria y Enfermedad Periodontal: Aspectos Epidemiológicos, Preventivos y Curativos", por Dr. Marcelo Bönecker y Dra. Cristina Villar.



De la izquierda para la derecha: Carlos Benítez, Zilson Malheiros, Silvana Barros y Bernal Stewart.



Participación en iniciativa promovida por ACFF-Global

LAOHA APOYA VÍDEO VENCEDOR DE WCFFDay



Vídeo es premiado en evento promovido por WCFF DAY 2022.

El año 2023 comenzó con excelentes noticias. LAOHA, que se juntó a los capítulos de **Alliance For a Cavity-Free Future (ACFF)** de América Latina para participar de una competencia global denominada **World Cavity Free Future Day (WCFFDay - 2022)**, fue notificada por la ACFF que el vídeo apoyado por la Asociación fue el gran vencedor.

En este evento, que contó con diversas actividades desarrolladas en escuelas, webinars y conferencias, se organizó una competencia de vídeos cortos, de hasta 2 minutos, donde los participantes de los capítulos globales de la ACFF deberían enviar vídeos de las actividades realizadas durante el **WCFFDay**, con destaque para:

- Actividades realizadas en escuelas, webinars y conferencias durante el evento.

- Mensajes positivos relacionados a cepillado dentario, reducción en el consumo de azúcar y en el cambio de hábitos que incentiven la salud bucal.

Apoyados por LAOHA, este premio reconoce los esfuerzos de los capítulos de ACFF de Brasil, Colombia, Venezuela y México, además de la participación de la República Dominicana, durante el **Día Mundial por un Futuro Libre de Caries**.

**Vea el vídeo vencedor
en nuestra página de Salud Pública:**

laoha.org.br/es/public-health



World Oral Health Day - 20 de marzo

PARTICIPACIÓN EN EL DÍA MUNDIAL DE LA SALUD BUCAL

En colaboración con decenas de Asociaciones regionales en América Latina y el Caribe, LAOHA conmemoró en el mes de marzo (20), el **Día Mundial de la Salud Bucal**. La campaña tuvo como objetivo ampliar la concientización regional sobre la importancia de la salud bucal.

Compartimos en nuestras redes y en conjunto con otras Asociaciones, contenidos sobre el tema, además de recibir apoyos importantes como el del Dr. Braz Antunes Mattos Neto, presidente del Consejo Regional de Odontología de São Paulo (CROSP), así como el de la Dra. Priscilla Flores, cirujana dentista y directora de comunicación y marketing de ABO Nacional (Asociación Brasileña de Odontología). Ambos hablaron sobre la importancia de apoyar iniciativas como esta. En su testimonio, el Dr. Braz Antunes Mattos Neto destacó:

“En el Día Mundial de la Salud Bucal vengo a saludar a la presidente de LAOHA, Cristina Villar, Ninoska Abreu, presidente del COHI, Bernal Stewart y Zilson Malheiros, directores ejecutivos. Es muy importante el trabajo que ustedes hacen en beneficio de la población de América Latina y del Caribe con investigaciones y, en fin, todos sabemos que la boca es la puerta de entrada de diversas patologías y del desarrollo de graves problemas sistémicos. Necesitamos erradicar una serie de enfermedades y LAOHA hace este papel de propagar para la población, de realizar importantes campañas para mejorar la vida de las personas en el mundo, especialmente para el Caribe y para América Latina”.



Contenido producido y publicado en nuestras redes sociales.



La Dra. Priscilla Flores destacó la importancia de que ABO se juntase a LAOHA en acciones para promover la salud bucal también en países de América Latina.

Seguimos juntos en la misión de ampliar la concientización regional sobre la importancia de la salud bucal de la población.



Campaña “Cuide de Su Encía: Boca Saludable, Cuerpo Saludable”

DÍA DE LA SALUD GINGIVAL 2023

Más de 50 asociaciones en 17 países se juntaron a LAOHA en esta campaña

En apoyo al **Día Mundial de la Salud gingival (12 de mayo)**, fecha idealizada por la Federación Europea de Periodontología - EFP, LAOHA, por segundo año consecutivo, unió esfuerzos con decenas de asociaciones regionales en torno de la campaña “Cuide de su Encía: Boca Saludable, Cuerpo Saludable”.

La iniciativa contó con el apoyo de más de 50 asociaciones en 17 países de América Latina, Caribe, México, además de Mozambique, en colaboración con la **Caribbean Oral Health Initiative (COHI)**.

La enfermedad periodontal es un problema de salud pública global con gran prevalencia en América Latina y el Caribe. Con el objetivo de contribuir con programas de concientización y prevención de enfermedades periodontales, el grupo de periodoncia, liderado por el director ejecutivo de LAOHA, Dr. Zilson Malheiros, produjo una serie de vídeos, infográficos y animaciones sobre este tema, con materiales en español, portugués e inglés, para ser distribuidos no solo durante la semana, pero como un material permanente de apoyo a campañas e iniciativas relacionadas ▶

CUIDA TUS ENCÍAS
BOCA SANA, CUERPO SANO

Día de la Salud de las Encías
DIABETES Y SALUD BUCAL

¿Sabías que la diabetes no controlada puede agravar algunos signos de **enfermedad de las encías**?

Se estima que las **enfermedades periodontales graves** afectan alrededor del **14% de la población adulta mundial**. Esta condición puede agravarse por problemas derivados de esta interrelación con la diabetes, que **afecta a cerca de 50 millones de personas en América Latina**.

Mantener **hábitos saludables** puede prevenir daños en la salud bucal de la persona con diabetes, como **pérdida ósea, sangrado de las encías, movilidad dental y mal aliento**.

CUIDA TU CUERPO Y TUS ENCÍAS

- Toma tus medicamentos
- Limpia tus dientes al menos 2 veces al día
- Usa hilo dental y enjuague bucal recomendado por tu dentista
- Haz ejercicio
- No fumes

Visita al dentista para una orientación profesional adecuada y **mantén la diabetes controlada. Boca Sana, Cuerpo Sano!**

Apoyo:

LAOHA, Gum Health Day, fofa, LARC, EFP, ALAD, ASOCIACION ODONTOLÓGICA ARGENTINA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA URUGUAYA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PERUANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA CHILENA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA COLOMBIANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA VENEZOLANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA CUBANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PANAMEÑA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA GUATEMALTECA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA COSTARRICENSE, ASOCIACION ODONTOLÓGICA NICARAGÜENSE, ASOCIACION ODONTOLÓGICA HONDUREÑA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PARAGUAYA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA ECUATORIANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA BOLIVIANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PERUANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA VENEZOLANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA COLOMBIANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA CHILENA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA CUBANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PANAMEÑA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA GUATEMALTECA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA COSTARRICENSE, ASOCIACION ODONTOLÓGICA NICARAGÜENSE, ASOCIACION ODONTOLÓGICA HONDUREÑA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA PARAGUAYA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA ECUATORIANA, ASOCIACION ODONTOLÓGICA BOLIVIANA.

Promover la salud bucal más allá de las fronteras

En el Día Mundial de la Salud Gingival, el tema-destaque escogido fue la relación entre diabetes y salud bucal.

SALUD BUCAL Y BIENESTAR

La salud bucal puede afectar a todas las dimensiones de su bienestar

CUIDADOS BUCALES DURANTE EL EMBARAZO

¿Sabías que el embarazo puede causar cambios en tu salud bucal?

RECONOCIMIENTO DE SEÑALES Y ACCIONES TEMPRANAS

¿Sabías que el sangrado de encías puede ser un signo de gingivitis?

HÁBITOS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

¿Sabías que cultivar buenos hábitos en familia contribuye a tu salud bucodental?

Colaboración técnica para el desarrollo del material: Doctores Andrés Duque, Bernal Stewart, Carlos Benítez, Claudia Sacio, Cristina C. Villar, Elizabeth Lozano, Gina Murillo, James Collins, Maria Alejandra Vargas, Paola Carvajal, Paula Yunes, Zilson Malheiros.

Campaña

DÍA MUNDIAL DE LA SALUD GINGIVAL 2023



a la prevención de enfermedades bucales. Todo el material es fácilmente compartible en diferentes medios. Los temas abordados en la campaña fueron:

- Salud Bucal y Bienestar
- Reconociendo Síntomas y Acciones Precoces
- Cuidados Bucales en el Embarazo
- Hábitos que Hacen la Diferencia
- Diabetes y Salud Bucal.

En el sitio web de LAOHA es posible ver todo el material producido por la campaña. Ayúdenos a divulgar esta iniciativa para la prevención de la enfermedad gingival además de las fronteras de cada país.

Para entrar, haga clic [aquí](#).

APOYO DE MÁS DE 50 ASOCIACIONES DE 17 PAÍSES:



“El paciente con diabetes no controlada tiene de 3 a 4 veces más oportunidades de perder sus dientes”.



Dr. Giuseppe Romito, expresidente de LAOHA, Profesor Titular de Periodoncia y vice-director de la Facultad de Odontología de la Universidad de São Paulo habló, en un vídeo divulgado durante la campaña, sobre la importancia de la prevención y de los cuidados bucales en pacientes con diabetes.



2023 IADR & IADR-LAR General Session

CONSENSOS SOBRE CARIE Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN AMÉRICA LATINA: ESTRATEGIAS COMBINADAS



Entre los días 21 y 24 de junio de este año sucedió la **2023 IADR & IADR/LAR General Session and Exhibition with WCPD**, en Bogotá, en Colombia.

El evento contó con Conferencias Interactivas, Sesiones de Aprendizaje Enfocado, Workshops Prácticos, Conferencias Principales y Simposios presentados por especialistas de todo el mundo y fue acompañada por el **12º Congreso Mundial de Odontología Preventiva (WCPD)**, que tuvo como objetivo aumentar la concientización sobre las enfermedades bucales en todo el mundo, sus determinantes sociales y comerciales, promover ambientes saludables, destacar el impacto de las enfermedades bucales en las poblaciones pobres y desfavorecidas e incentivar a los

formuladores de políticas a incorporar la salud bucal en los programas de intervención de salud pública como parte de la atención primaria a la salud y de la cobertura universal de salud.

El Simposio fue una oportunidad de discutir acciones estratégicas para América Latina en la reducción de la prevalencia de la enfermedad periodontal y de la caries dentaria.

Se presentaron como conferencistas los especialistas Dr. Cassiano K. Rösing (Universidad Federal de Rio Grande do Sul), el Dr. Fábio Correa Sampaio (Universidad Federal de Paraíba), Dra. Paola Carvajal (Universidad de Chile) y la Dra. Stefania Martignon (U. El Bosque-Colombia), miembros de LAOHA. Vea, a continuación, los temas presentados: ▶

Autores de los consensos de periodoncia y cariólogía se juntaron entre otros apoyadores para una sesión que contó con gran adhesión de investigadores de todo el mundo.

2023 IADR & IADR- LAR General Session

TEMAS PRESENTADOS POR LOS CONFERENCISTAS DURANTE EL EVENTO

Moderadores:

El Simposio contó con el Dr. Nigel Pitts como *Chair* y el Dr. Cassiano Rösing como *Co-chair* en sesión que reunió a decenas de investigadores y líderes de opinión de diversas partes del mundo



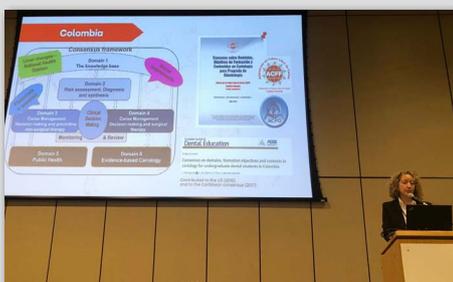
Dr. Nigel Pitts
King's College London's Faculty of Dentistry,
Oral & Craniofacial Sciences

Enfermedad Periodontal en América Latina:
Resultados de un Consenso Regional



Dr. Cassiano K. Rösing
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

La Relevancia de un Consenso de Cariología para Graduados en América Latina y su Estrategia de Implementación



Dra. Stefania Martignon
Universidad El Bosque, Colombia

Prevención de Enfermedades Periodontales Basada en el Enfoque de Riesgo



Dra. Paola Carvajal
Universidad do Chile, Chile

Consenso Regional de Carie Dentaria: Recomendaciones e Integración con Enfermedades Periodontales

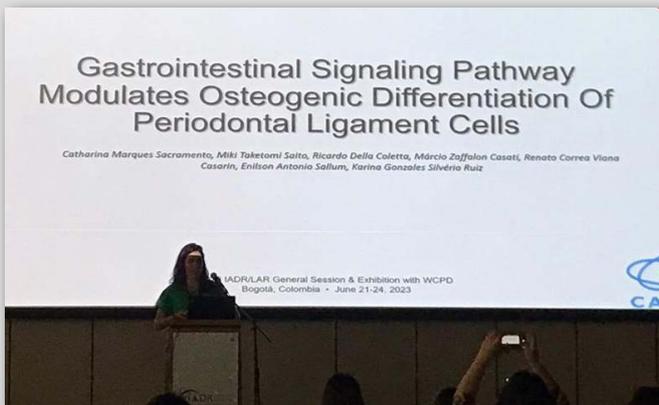


Dr. Fabio Sampaio
Universidade Federal da Paraíba, Brasil



2023 IADR & IADR-LAR General Session

PARTICIPACIÓN DE BECARIOS Y ALUMNI



Dra. Catharina Sacramento - PhD (2019 - 2023)



Dra. Viviana Ávila - PhD (2018 - 2023)



Dr. Mohamed Ahmed H. Mahmoud - PhD (2019 - 2023)



Dra. Gloria Marcela Ramirez - Alumna (2017 - 2020)



Dr. Guilherme Castro Lima - PhD (2020 - 2023)



Dra. Flavia Levy - Alumna (2018 - 2022)



2023 IADR & IADR-LAR General Session

PREMIO MULTICÉNTRICO DE LA REGIÓN LATINOAMERICANA IADR-LAR/LAOHA/COLGATE

Durante la **101ª Sesión General de IADR, IX Congreso LAR y 12º Congreso Mundial de Odontología Preventiva** fue presentado el proyecto multicéntrico, ganador del premio. Este premio vuelve a ser realizado a partir de la colaboración entre la División Latinoamericana de IADR (LAR), LAOHA y Colgate.

Fueron preseleccionados para la presentación 7 proyectos multicéntricos y, de acuerdo con los temas, el Consejo de Administración nombró una Comisión de Evaluación con especialistas reconocidos en la región e internacionalmente: Dra. Maria Fidela de Lima Navarro (Brasil), Dra. Rita Villena (Perú) y Dra. Marcela Hernández (Chile).

Por unanimidad, la referida Comisión de Evaluación escogió el proyecto vencedor, **"Análisis génico y proteómica del mixoma odontogénico: papel de la caveolina-1/ -catenina en la patogénesis tumoral"**, presentado por el Dr. Felipe Martins como autor principal, profesor e investigador de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República (Udelar) en Uruguay.

El resto del equipo de investigación estuvo compuesto por los doctores Ana Carolina Uchoa y Manoela Martins (Brasil), Maria Luisa Paparella (Argentina), Sven Niklander (Chile) y Estefania Sicco, Jimena Valls, Ronell Bologna-Molina, Vanesa Pereira-Prado (Uruguay).

Agradecemos a LAR por la oportunidad de apoyar este importante premio y, así, seguir apalancando la investigación científica de alto nivel en la región latinoamericana.



Doctores Zilson Malheiros, Ronell Bologna, Vanesa Pereira, Cristina Villar y también la doctora Maria del Carmen Lopez Jordi que se despiden de la presidencia de LAR/IADR.





2023 IADR & IADR-LAR General Session

PREMIO HATTON



SBPqO  40 ANOS 

**Prêmio IADR Hatton Competition and Awards
Brazilian Division 2023**

VENCEDOR - Gastrointestinal Signaling Pathway Modulates Osteogenic Differentiation Of Periodontal Ligament Cells - C.
Sacramento, M. T. Saito, R. Casarin, M. Casati, E. A. Sallum, K. G. Ruiz

VENCEDOR - Flavonoids Modulate Regenerative Responses on Chronically LPS-challenged Dental Pulp Cells - I. P. Mendes Soares, C.
Anselmi, R. L. Mota, M. B. Pires, L. D. Fernandes, R. A. Ribeiro, C. de Souza Costa, J. Hebling



 IADR
International Association
for Dental Research
División Colombia

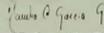
**La Asociación Internacional para la Investigación en Odontología
División Colombia**

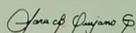
Certifica que el trabajo titulado:
Desgaste dental erosivo y su relación con riesgo, caries, composición de saliva y de biopelícula, presentado por los autores: Viviana Ávila, Jaime E. Castellanos, Myriam Velandia-Romero, Gordon Proctor, Stefania Martignon,

Ocupó el **PRIMER PUESTO** en la versión 2023 de la competencia Concurso Hatton, Categoría Senior, en representación de la Universidad El Bosque.

Esta Competencia se llevó a cabo en marco de la 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD realizada del 21 al 24 de Junio de 2023 - Bogotá, Colombia.

En constancia se firma a los 24 días del mes de Junio de 2023, en Bogotá D.C


Claudia Carmiña García
Presidente
IADR – División Colombia


Sara B. Quijano G.
Secretaría Ejecutiva
IADR – División Colombia

El proyecto de tesis de doctorado de la becaria **Catharina Sacramento**, orientada por la Dra. Karina Gonzales S. Ruiz y estudiante en la Universidad de Campinas (Unicamp), fue vencedor del **Premio IADR Hatton Competition and Awards, Brazilian Division 2023**. La ceremonia de premiación tuvo lugar en septiembre, durante la reunión anual del SBPqO (División Brasileña de IADR).

La investigadora **Viviana Ávila**, orientada por la Dra. Stefania Martignon y becaria en la Universidad El Bosque, ganó el primer lugar en la categoría Senior, del **Premio Hatton/IADR Colombia** y, así como Catharina, representará a su universidad en la edición 2024 de **IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition**, en Nueva Orleans.

Felicidades, ¡Catharina y Viviana por sus logros!

"El pasado 24 de junio de 2023 participé y resulté ganadora en la categoría Senior del Concurso Hatton de la División Colombia de IADR, con mi tesis doctoral titulada: *"Desgaste dental erosivo y su relación con riesgo, caries, composición de saliva y de biopelícula"*. Resalta la importancia de este premio tanto para dar reconocimiento al valor del trabajo de investigación realizado, como para el aporte a mi crecimiento profesional. Aprovecho la oportunidad para agradecer el apoyo incondicional de LAOHA, Colgate y la Universidad El Bosque durante mi formación doctoral y me siento feliz de poder tener la posibilidad de responder a ese apoyo con este premio que me fue otorgado.

Gracias a la familia LAOHA!"

Viviana Ávila



Educación

ASPECTOS RELACIONADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONSENSO LATINOAMERICANO DE ENSEÑANZA EN CARIOLOGÍA



Con el apoyo de LAOHA y COHI, fueron realizados workshops de implementación del currículo de cariólogía. Los eventos titulados **“Aspectos relacionados con la implementación del Consenso Latinoamericano de Enseñanza en Cariología”** ocurrieron en el Caribe cuyo taller contó con el equipo de UNICA/ El Bosque e integrantes de una de las Acciones del *Call for Action* que está trabajando en el tópico en colaboración con innumerables otros investigadores y asociaciones de investigación regionales y globales. El equipo liderado por la Dra. Stefania Martignon contó con el apoyo de las doctoras Sofia Jacome, Andrea Cortes y Angie Sanabria de la Universidad El Bosque en Colombia, y la Dra. Ninoska Abreu Placeres de la Universidad Iberoamericana en la República Dominicana y presidente de COHI. El evento académico fue realizado en dos contextos diferentes: uno para profesores y otro para directores y decanos de facultades de odontología.

El primer *workshop* ocurrió durante la Reunión Anual de la Organización de Facultades y Escuelas de Odontología (OFEDO-UDUAL) en Punta Cana y fue uno de los destaques durante el Congreso, ►



Educación

habiendo reunido diversos directores y coordinadores de programas de enseñanza de Instituciones de Enseñanza en Odontología de América Latina.

El segundo *workshop* fue realizado en la Universidad Iberoamericana (UNIBE) y contó con la participación de profesores de cariología (teoría y práctica) de todas las facultades de odontología de la República Dominicana.

Durante los *workshops*, los participantes fueron informados sobre el proceso de desarrollo del **Consenso Latinoamericano de Enseñanza en Cariología**.

En este momento, el proceso de implementación ya fue iniciado en algunas universidades y las actualizaciones serán presentadas en la próxima sección del **Call for Action** agendada para Octubre de este año.



Arriba: Profesores de la UNIBE reciben integrantes del COHI, LAOHA y de la Universidad El Bosque para el Workshop sobre Implementación del Currículo de Cariología. Abajo, Dra. Ninoska Abreu Placeres y Dr. Marcelo Cazar, Decano de la Universidad de Cuenca, Ecuador, y representantes en las mesas de trabajo.





Jóvenes investigadores

BECARIA LAOHA SELECCIONADA PARA PARTICIPAR DE EVENTO EN ALEMANIA



Dra. Catharina Sacramento en el laboratorio de Unicamp (a la izquierda), y en frente a la TUM, en Múnich.

Regularmente la TUM (*Technical University of Munich*) selecciona a jóvenes investigadores de todo el mundo para participar de un evento de 5 días, con todo pagado, a fin de informarles sobre oportunidades para postdoctorados en diversas áreas de la ciencia. Durante una semana, los participantes tienen la oportunidad de interactuar con profesores e investigadores de la TUM y aprender más sobre el sistema de carrera y oportunidades de financiamiento en Alemania.

¡Este año fueron invitados 50 jóvenes científicos internacionales para participar de la "13th Research Opportunities Week (ROW)" y la becaria **Catharina Sacramento fue una de las escogidas!**

El programa incluyó visitas a instituciones de investigación en la TUM, eventos con profesores de la TUM y sesiones informativas sobre oportunidades de financiamiento para postdoctorado en Alemania. El evento sucedió en la ciudad de Múnich, Alemania.

"Fue un placer ser seleccionada entre doctorandos y postdoctorandos de todo el mundo para participar de Research Opportunities Week en Technische Universität München, en Alemania.

Yo era la única dentista y, de 50 participantes seleccionados, solo 3 brasileñas. Éramos investigadores de todas las áreas [matemática, ingenierías, ciencias sociales, biología, química...]. ¡Fue excelente! ¡Sin dudas, LAOHA y Colgate me permitieron desarrollarme como investigadora y me dieron la oportunidad de representar a América Latina y a los investigadores del área de Odontología en Múnich!"



Desgaste Dental Erosivo

ESTUDIO DESTACA LA IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA LESIÓN

El Dr. Vicente Aránguiz y la Dra. Valeria Ramírez, investigadores de la Facultad de Odontología de la Universidad de Los Andes, publicaron dos trabajos en el Journal of Dentistry y en el Brazilian Oral Research. Ambos trabajos, titulados ***“Associated risk factors with quantitative erosive tooth wear progression”*** y ***“Relationship between intrinsic and extrinsic factors with Erosive Tooth Wear in adults. A cross-sectional study”***, se enfocan en el desgaste dentario erosivo y fueron financiados por la Asociación Latinoamericana de Salud Bucal, LAOHA.

El primer trabajo se concentró en la evaluación de la progresión del desgaste dentario erosivo en una muestra de niños y adolescentes con alto índice BEWE. Fue evaluada la pérdida de volumen de tejido dentario y analizada la asociación entre los factores de riesgo detectados al inicio del estudio. Los resultados mostraron que los adolescentes con alta evaluación del índice BEWE al inicio del estudio y cuyos padres tenían bajo nivel de educación presentaban las mayores pérdidas de volumen.

El segundo estudio intentó identificar a los potenciales factores de riesgo relacionados al desgaste dentario erosivo en adultos entre 18 y 46 años. Se verificó que edad, síntomas de reflujo gastroesofágico, consumo de alcohol, ingestión de vitamina C y anorexia fueron factores de riesgo relacionados con el desgaste dentario erosivo en la muestra de pacientes evaluados.



Dra. Valeria Ramírez y Dr. Vicente Aránguiz, ambos investigadores de la Universidad Los Andes, Chile.

Los dos trabajos demostraron que:

- La detección precoz de lesiones de desgaste dentario erosivo evita su progresión o aumento de su severidad.
- El uso de tecnologías digitales en odontología contribuye para una mejor evaluación cuantitativa de la progresión de los desgastes dentarios erosivos a lo largo del tiempo.

Haga clic en los enlaces para acceder a los artículos:



[*“Associated risk factors with quantitative erosive tooth wear progression”*](#)



[*“Relationship between intrinsic and extrinsic factors with Erosive Tooth Wear in adults. A cross-sectional study”*](#)



Artículos

PUBLICACIONES RECIENTES HECHAS POR BECARIOS Y ALUMNI



Aldrin Huamán Mendoza

“Osteogenesis in human periodontal ligament stem cell sheets is enhanced by the protease-activated receptor 1 (PAR1) in vivo. Tomaz Alves, Letícia M Gasparoni, Danilo Balzarini, Emmanuel Albuquerque-Souza, Victhor de Oliveira, Emanuel S Rovai, Jose da Silva, Aldrin Huamán-Mendoza, Luiz H Catalani, Carla R Sipert, Marinella Holzhausen. *Sci Rep.* 2022 Sep 18;12(1):15637. doi: 10.1038/s41598-022-19520-x.

“Protease-activated receptor type 2 activation downregulates osteogenesis in periodontal ligament stem cells. Bruno Nunes de França, Letícia M Gasparoni, Emanuel Silva Rovai, Lucas Macedo B Ambrósio, Nathalia Felix de Mendonça, Marcos Hideki Hagy, Aldrin Huamán Mendoza, Carla Renata Sipert, Marinella Holzhausen. *Braz Oral Res.* 2023 Jan 6;37:e002. doi: 10.1590/1807-3107bor-2023.vol37.0002. eCollection 2023.

“Potential of Mesenchymal Stem Cell Sheets on Periodontal Regeneration: A Systematic Review of Pre-Clinical Studies.” Aldrin Huamán Mendoza, Danilo Balzarini, Tomaz Alves, Marinella Holzhausen, Emanuel S Rovai. *Curr Stem Cell Res Ther.* 2023;18(7):958-978. doi: 10.2174/1574888X17666220706092520.

“Current state about root coverage using soft-tissue substitutes in the presence of noncarious cervical lesions: A literature review.” Huamán-Mendoza, Aldrin André; Reis, Isabella Neme Ribeiro Dos; Ganhito, Juliana Assef; Carvalho, Cassio Volponi; Micheli, Giorgio De; Pannuti, Claudio Mendes. *Journal of Indian Society of Periodontology* 27(4):p 344-351, Jul–Aug 2023. | DOI: 10.4103/jisp.jisp_388_22.



Guilherme de Castro Lima

“Effects of antimicrobial mouthwashes on the human oral microbiome: Systematic review of controlled clinical trials. Guilherme Castro Lima S. do Amaral, Mohamed Ahmed Hassan, Mariane Cristina Sloniak, Cláudio M. Pannuti, Giuseppe A Romito, Cristina Cunha Villar. *Int J Dent Hyg.* 2023 Feb;21(1):128-140. doi: 10.1111/idh.12617. Epub 2022 Aug 19.

“Radiographic outcomes of ridge reconstruction with autogenous bone block versus collagenated xenogeneic bone block: A randomized clinical trial. Giuseppe Alexandre Romito, Herbert Horiuti Soares, Guilherme Castro Lima Silva do Amaral, Marcelo Augusto Fonseca, Vitor Marques Sapata, Marina Clemente Conde, Christoph Hans Franz Hammerle, Frank Schwarz, Cristina Cunha Villar. *Clin Oral Implants Res.* 2023 Aug;34(8):863-871. doi: 10.1111/clr.14114.



Lucas Daylor A. da Silva

“Lactobacillus acidophilus impairs the establishment of pathogens in a subgingival multispecies biofilm”.

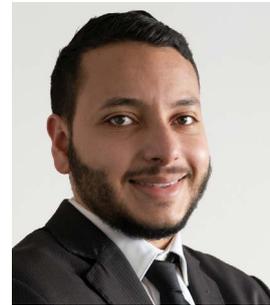
Manuela Rocha Bueno, Gustavo Dudu-Silva, Tatiane Tiemi Macedo, Aline Paim de Abreu, Paulo Gomes, Arthur Rodrigues Oliveira Braga, Lucas Daylor Aguiar Silva, Bruno Bueno-Silva. *Front. Dent. Med*, 31 July 2023
 Sec. Periodontics. Volume 4 - 2023.



Mariana Lopes Galante

“Oral health policies and decision-making process in Brazil, Colombia and Chile”.

Mariana Lopes GALANTE, Marco A CORNEJO-OVALLE , Gabriel Jaime OTÁLVARO-CASTRO, Daniel Felipe PATIÑO-LUGO, Nicole PISCHEL, Amanda L GIRALDES, Fernanda Campos de Almeida CARRER. *Braz. oral. res.* 37 - 2023.



Rubiel Marín

“Factors related to compliance with periodontal disease treatment appointments: A literature review”.

Rubiel A. Marín-Jaramillo e Andrés A. Agudelo-Suárez. *J Clin Exp Dent*. 2022 Nov 1;14(11):e967-e971.

“Salivary Biomarkers and their Relationship with Periodontal Clinical Parameters: A Cross-Sectional Study”.

Rubiel Marín, Andres Duque, Doris Cardona, Erika Giraldo and Lina Salazar, *The Open Dentistry Journal* - 08 Sep 2023
 DOI: 10.2174/18742106-17-230831-2023-31

Save The Date

CALL FOR ACTION 2023

¡Anótelo en la agenda! La 3ª edición del **CALL FOR ACTION**, será el día 25 de octubre, 10:30 (GMT-3).

Participe de esta iniciativa que une a asociaciones y profesionales de odontología de América Latina y el Caribe en torno del entendimiento de que necesitamos abordar la enfermedad caries en la región bajo nuevas perspectivas teniendo, como base, las nuevas evidencias científicas y un mejor conocimiento sobre la magnitud del problema en América Latina. Las inscripciones están abiertas en nuestro sitio web:

www.laoha.org/es/cariology.

