

Editorial

É um prazer apresentar-lhes a nova edição da newsletter da LAOHA, no qual se destaca sua ampla participação acadêmica na América Latina. Este ano foi uma honra para a região sediar a Sessão Global da IADR em Bogotá, que representa o maior congresso de pesquisadores em odontologia do mundo. Neste evento, o Simpósio de Ações Estratégicas Combinadas dos Consensos em Cariologia e Doença Periodontal contou com grande participação e despertou interesse do público que esteve presente. Outro destaque do encontro foram as apresentações dos bolsistas e alumni da LAOHA, dois dos quais orgulhosamente conquistaram o Prêmio Hatton deste ano (Catharina Sacramento do Brasil e Viviana Ávila da Colômbia) e que representarão seus países na IADR 2024. A bolsista brasileira, vencedora do Hatton, também foi convidada a apresentar sua pesquisa na Universidade Técnica de Munich (TUM), Alemanha. Além disso, o prêmio multicêntrico IADR-LAR/LAOHA/Colgate foi entre como apoio à pesquisa em nossa região.

A LAOHA continua demonstrando, com orgulho, a força de suas parcerias:

- As campanhas do Dia Mundial da Saúde Bucal e do Dia Mundial da Saúde Gengival unem-se a dezenas de outras Associações da região, com contribuições de representantes de grande influência na saúde pública, no meio acadêmico e na profissão;
- CIOSP - o maior congresso da América Latina – representantes da LAOHA apresentaram e discutiram avanços relevantes em saúde bucal na sessão 'Colgate Talks';
- Os capítulos latino-americanos da Aliança por um Futuro Livre de Cárie recebem o prêmio 'World Cavity-Free Future Day' pelo vídeo sobre mensagens promotoras de uma melhor saúde bucal na população infantil;
- OFEDO/UDUAL em sua Assembleia Anual em Punta Cana e a UNIBE em Santo Domingo, para avançar por meio de workshops com diretores de faculdades e professores na implementação do Consenso de Ensino em Cariologia.

O forte compromisso da LAOHA em apoiar a pesquisa e a educação resultou em conquistas valiosas, com inúmeras publicações, tais como o desgaste dentário erosivo, prevenção de cárie e das doenças periodontais e, mais importante, a criação oportuna de uma seção no site da LAOHA dedicada a iniciativas em saúde pública, que celebra esforços que podem resultar em grande impacto social em saúde bucal, contribuindo para o fortalecimento de políticas públicas na região. Pessoalmente, sinto muito orgulho regional em fazer parte desta associação que trabalha pela nossa região. Sentindo orgulho regional por fazer parte desta associação que trabalha pela nossa região: Parabéns à LAOHA e a todos os seus membros e colaboradores!



Dra. Stefania Martignon
Universidad El Bosque



Sumário

- 3** Lançamento: Saúde Pública e Tradução do Conhecimento
- 6** Congresso Internacional: CIOSP e Colgate Talks
- 8** LAOHA se destaca em premiação da WCFFDay
- 9** World Oral Health Day - 20 de março
Participação no Dia Mundial da Saúde Bucal
- 10** Campanha: Dia da Saúde Gengival 2023
- 12** 2023 IADR & IADR-LAR General Session
Consensos sobre cárie e doença periodontal na América Latina:
Estratégias combinadas
- 15** Prêmio Multicêntrico da Região Latino-Americana (IADR-LAR/LAOHA/COLGATE)
- 16** Prêmio Hatton - 2023 IADR/LAR
- 17** Educação: Aspectos relacionados à implementação do Consenso Latinoamericano de Ensino em Cariologia
- 19** Bolsista é selecionada para participar de evento na Alemanha
- 20** Desgaste Dental Erosivo: Estudo destaca a importância da detecção precoce da lesão
- 21** Bolsistas e alumni publicam artigos científicos
- 22** Save The Date: Próximo CALL FOR ACTION será em outubro



Lançamento

SAÚDE PÚBLICA E TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO

Abrimos mais um canal de divulgação em nosso site. Desta vez, relacionado a iniciativas em saúde bucal capazes de gerar impacto social, inspirar e ajudar no fortalecimento e implementação de políticas públicas nacionais em diversos países da América Latina.

Nesta nova área do site da LAOHA, denominada **Saúde Pública**, você encontrará informações valiosas para a população, profissionais de saúde e autoridades públicas.

Os vídeos do segundo simpósio internacional intitulado *"Saúde Bucal Global: Perspectivas e Recomendações para a População Latino Americana e Caribenha"*, que aconteceu no final de 2022, já estão disponíveis na página e é um exemplo do que você poderá encontrar nesta sessão. Esta iniciativa, realizada de forma online nas modalidades síncrona e assíncrona, foi organizada pela *International Association for Dental Research (IADR)* - divisão Venezuela, e pela *IADR* divisão Latino Americana Regional (LAR), em parceria com a *Alliance for a Cavity-Free Future (ACFF)* - divisão venezuelana e a LAOHA. Diferentes conferencistas, de diversas partes do mundo, falaram sobre temas atuais em saúde bucal global e iniciativas em saúde pública em países como Venezuela, Brasil e Singapura, entre outros.

Clique [AQUI](#) para ter acesso a esses vídeos em nosso site. ▶



Lançamento da página nas redes sociais.



Os encontros realizados durante o Simpósio "Saúde Bucal Global: Perspectivas e recomendações para a população latino americana e caribenha", [estão em nosso site.](#)



Outra área importante desta sessão é o acesso à página de **Tradução do Conhecimento em Saúde Bucal**. Aqui, em parceria com pesquisadores do **Observatório Ibero-americano de Políticas Públicas em Saúde Bucal**, a LAOHA criou um espaço de divulgação e disseminação de informações, eventos e soluções em saúde bucal **baseados nas melhores práticas e evidências científicas** e no conceito da **Odontologia de Mínima Intervenção**. Animações, infográficos, um ebook e fichas para download foram criados e disponibilizados na plataforma para uso dos gestores públicos.

Nosso objetivo é incentivar o compartilhamento de experiências exitosas entre os países da América Latina, divulgando soluções dentro do contexto de cada região.

No Brasil, este material chamou a atenção de técnicos da **Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo**, que passará a utilizá-lo no treinamento de gestores públicos de todo o Estado. A Dra. Fernanda Tricoli, coordenadora de saúde bucal da Secretaria do Estado, disse que o material era exatamente o que eles estavam buscando e completo:



Infográficos, animações, fichas e um ebook completo fazem parte do projeto.

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.

LAOHA
Latin American
Oral Health Association

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 25 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
P = Perdido
O = Obturado
E = Extraído
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

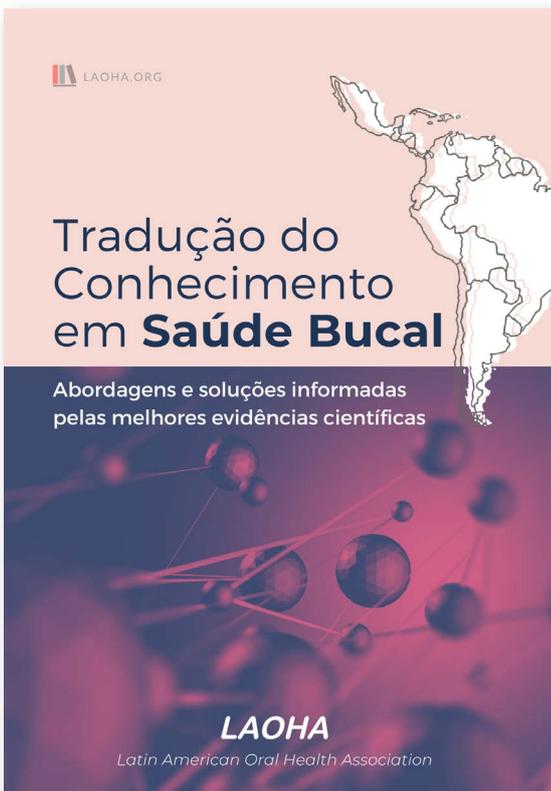
De acordo com pesquisa Nacional feita em 2010, o índice CPO-D



“A **Odontologia de Mínima Intervenção** está intrinsecamente ligada às ações de busca ativa sobre prioridades de risco na proposta de reorganização da atenção à saúde bucal, de modo a compor perfeitamente aos anexos das Diretrizes da Política Estadual de Saúde Bucal de SP (Resol SS 12/2020). **Essa parceria não só permitirá a “implantação assistida” junto aos municípios do modelo de reorganização ora proposto, como também possibilitará a integração ensino serviço como espaço de trocas de saberes e práticas baseadas em evidências. Implicará em gestores e profissionais empoderados com informação adequada em tempo hábil**

para evitar agravos ou redimensionar o serviço p. ex. No que tange aos usuários do SUS, vislumbra-se, de fato, a promoção da saúde e o estabelecimento do acesso equânime ao tratamento odontológico no estado de SP”.

A partir de setembro de 2023 tanto os ebooks quanto o material disponível em nosso site será utilizado para o treinamento de gestores em saúde bucal de todos os municípios do estado. Espera-se que cerca de 3000 equipes de saúde bucal em 645 municípios do estado de São Paulo sejam impactados pela 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 Biotime (fator essencial de cárie/ Sine Qua Non). De acordo com a composição desses dois fatores, definisse a conduta/encaminhamento a ser seguido.

Códigos para registro do fator cárie	Fator Biotime	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
	+	C+	• Fluor Tópico / Monitoramento de manchas brancas, cárie estacionária ou restaurações provisórias
D - Mancha branca ativa	-	D-	
	+	D+	
E - Lesão de sulcos, físsulas e cicatrículas, sem comprometimento pulpar evidente.	-	E-	• Promoção/ Educação/Prevenção/Trat. Precoce em Campo
	+	E+	• Fluor Tópico + ART**/OHT**
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
	+	F+	• Fluor Tópico/ OHT**/Restauração Convencional
G - Comprometimento pulpar ou perirapical suspeito ou evidente: pulpíte, listula, polpa exposta, abscesso, foco residual, dor.	-	G-	• Tratamento de Urgência
	+	G+	• Promoção/ Educação/Prevenção/Trat. em Consultório • Fluor Tópico/OHT** + Trat. individualizado (urgência + demais necessidades)

*E - Situação Encontrada;
**ART - Tratamento Restaurador Abstrativo;
***OHT - Odontologia de mínima intervenção

DSB: Fatores de classificação individual de risco a cárie bucal baseados na classificação desenvolvida em 2010 pelo ICDSP, atualizada em 2016, 2020 e 2022 pelo Comitê de Trabalho do Área Técnica de Saúde Bucal do ICDSP.



Ebook e exemplo de páginas que fazem parte do projeto.

Clique no link ao lado para acessar o site: laoha.org/public-health/observatory/



Congresso Internacional

CIOSP E COLGATE TALKS

Participação no maior congresso de odontologia da América Latina.



A 40ª edição do maior **Congresso de Odontologia da América Latina**, o CIOSP, aconteceu em janeiro deste ano em São Paulo. Foram 4 dias de muito conteúdo técnico-científico, expositores com novidades do setor, palestrantes renomados e visitantes de vários países do mundo todo.

LAOHA marcou presença no espaço **Colgate TALKS** contribuindo para difundir informações de qualidade e novidades do setor com palestras de seus membros como a presidente Dra. Cristina Villar (Universidade de São Paulo), o Dr. Marcelo Bönecker (Universidade de São Paulo), Dra. Fernanda Carrer (Universidade de São Paulo), o Dr. Fábio Sampaio (Universidade Federal da Paraíba), o Dr. Bernal Stewart e os alumni Dra. Belén Retamal-Valdes (Universidade Guarulhos) e Dr. Carlos Benítez.

Dra. Cristina Villar, presidente da LAOHA, destaca a importância de se discutir ações combinadas entre as áreas de periodontia e cariologia.

Colgate TALKS

Consenso Latino Americano sobre Cárie Dentária e Doença Periodontal: Aspectos Epidemiológicos, Preventivos e Curativos
 Prof^{as}. 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 Bucal Otimizada
 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^{as}. Fernanda Carrer e Prof. Fábio Sampaio (LAOHA)

26/01 - 13h

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

Colgate TALKS

Enxaguardentos Bucais: Evidência e Indicações Clínicas
 Prof^a. Belén Retamal-Valdes

28/01 - 14h

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

Membros da LAOHA palestram durante o evento.

Congresso Internacional

CIOSP E COLGATE TALKS

Palestras com especialistas



"Enfrentamento da cárie no Brasil: da Evidência à Ação", apresentado pela Dra. Fernanda Carrer.



"Consenso Latino Americana sobre Cárie Dentária e Doença Periodontal: Aspectos Epidemiológicos, Preventivos e Curativos", por Dr. Marcelo Bönecker e Dra. Cristina Villar.



Da esquerda para a direita: Carlos Benítez, Zilson Malheiros, Silvana Barros e Bernal Stewart.



Participação em iniciativa promovida pela ACFF-Global

LAOHA APOIA VÍDEO VENCEDOR DA WCFFDay



Vídeo é premiado em evento promovido pela WCFF DAY 2022.

O ano de 2023 começou com ótimas notícias. A LAOHA, que se juntou aos capítulos da *Alliance For a Cavity-Free Future* (ACFF) da América Latina para participar de uma competição global denominada *World Cavity Free Future Day (WCFFDay - 2022)*, foi notificada pela ACFF que o vídeo apoiado pela Associação foi o grande vencedor.

Neste evento, que contou com diversas atividades desenvolvidas em escolas, webinários e conferências, organizou-se uma competição de vídeos curtos, de até 2 minutos, onde os participantes dos capítulos globais da Aliança deveriam enviar vídeos das atividades realizadas durante o WCFFDay, com destaque para:

- Atividades realizadas em escolas, webinários e conferências durante o evento.

- Mensagens positivas ligadas a escovação dentária, redução no consumo de açúcar e na mudança de hábitos que incentivem a saúde bucal.

Apoiados pela LAOHA, esse prêmio reconhece os esforços dos capítulos da ACFF do Brasil, Colômbia, Venezuela e México, além da participação da República Dominicana, durante o *Dia Mundial por um Futuro Livre de Cárie*.

Assista ao vídeo vencedor em nossa página de Saúde Pública:

laoha.org.br/public-health



World Oral Health Day - 20 de março

PARTICIPAÇÃO NO DIA MUNDIAL DA SAÚDE BUCAL

Em colaboração com dezenas de Associações regionais, na América Latina e Caribe, a LAOHA comemorou no mês de março (20), o **Dia Mundial da Saúde Bucal**. A campanha teve como objetivo ampliar a conscientização regional sobre a importância da saúde bucal.

Compartilhamos em nossos redes e em conjunto com outras Associações, conteúdos sobre o tema, além de recebermos apoios importantes como o do **Dr. Braz Antunes Mattos Neto**, presidente do Conselho Regional de Odontologia de São Paulo (CROSP), assim como o da **Dra. Priscilla Flores**, cirurgiã dentista e diretora de comunicação e marketing da ABO Nacional (Associação Brasileira de Odontologia). Ambos falaram sobre a importância de apoiar iniciativas como essa. Em seu depoimento, o Dr. Braz Antunes Mattos Neto destacou:

“No Dia Mundial da Saúde Bucal venho cumprimentar a presidente da LAOHA, Cristina Villar, Ninoska Abreu, presidente do COHI, Bernal Stewart e Zilson Malheiros, diretores executivos. Muito importante o trabalho que vocês fazem em benefício da população da América Latina e do Caribe com pesquisas e enfim, todos nós sabemos que a boca é a porta de entrada de diversas patologias e do desenvolvimento de sérios problemas sistêmicos. Precisamos erradicar uma série de doenças e a LAOHA faz este papel de propagar para a população, de realizar importantes campanhas para melhorar a vida das pessoas no mundo, especialmente para o Caribe e para a América Latina”.



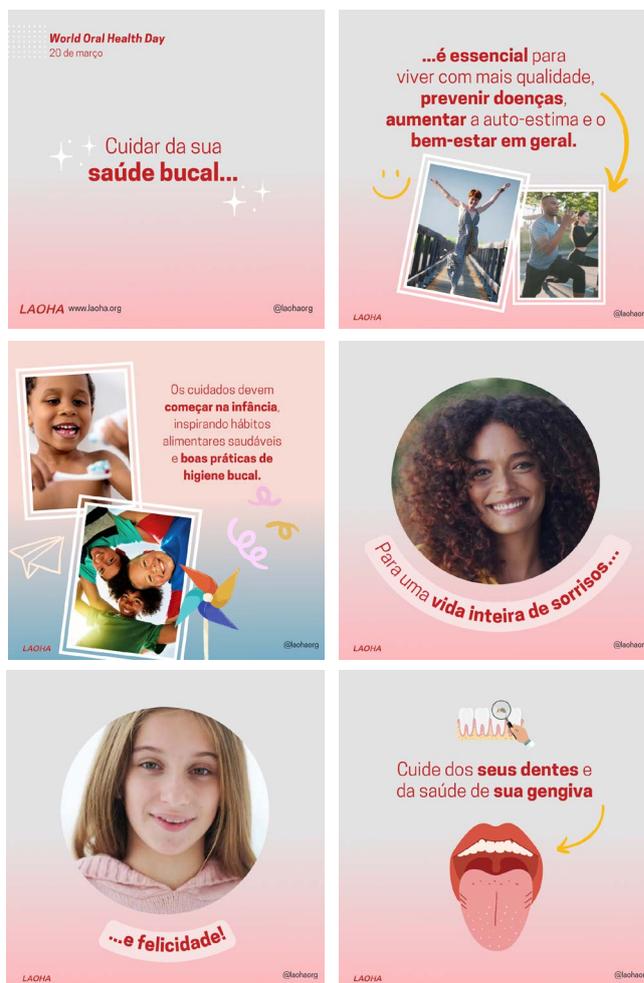
Muito importante o trabalho que vocês fazem em benefício da população da América Latina e do Caribe com pesquisas e enfim, todos nós sabemos que a boca é a porta de entrada de diversas patologias e do desenvolvimento de sérios problemas sistêmicos. Precisamos erradicar uma série de doenças e a LAOHA faz este papel de propagar para a população, de realizar importantes campanhas para melhorar a vida das pessoas no mundo, especialmente para o Caribe e para a América Latina”.

...e felicidade!



A Dra. Priscilla Flores destacou a importância da ABO se juntar à LAOHA em ações para promover a saúde bucal também em países da América Latina.

Seguimos juntos na missão de ampliar a conscientização regional sobre a importância da saúde bucal da população.



Conteúdo produzido pela LAOHA e postado nas redes sociais.



Campanha “Cuide de Sua Gengiva: Boca Saudável, Corpo Saudável”

DIA MUNDIAL DA SAÚDE GENGIVAL

Mais de 50 associações em 17 países se juntaram a LAOHA nesta campanha

Em apoio ao **Dia Mundial da Saúde gengival (12 de maio)**, data idealizada pela **Federação Europeia de Periodontologia - EFP**, a LAOHA, pelo segundo ano consecutivo, uniu esforços com dezenas de associações regionais em torno da campanha **“Cuide de sua Gengiva: Boca Saudável, Corpo Saudável”**.

A iniciativa contou com o apoio de mais de 50 associações em 17 países da América Latina, Caribe, México, além de Moçambique, em parceria com a **Caribbean Oral Health Initiative (COHI)**.

A doença periodontal é um problema de saúde pública global com grande prevalência na América Latina e Caribe. Com o objetivo de contribuir com programas de conscientização e prevenção de doenças periodontais, o grupo de periodontia, liderado pelo diretor executivo da LAOHA, Dr. Zilson Malheiros, produziu uma série de vídeos, infográficos e animações sobre esse tema, com materiais em espanhol, português e inglês, para serem distribuídos não só durante a semana, mas como um material permanente de apoio a campanhas e iniciativas ligadas à prevenção de doenças

CUIDE DE SUA GENGIVA
BOCA SAUDÁVEL, CORPO SAUDÁVEL

Dia da Saúde Gengival
DIABETES E SAÚDE BUCAL

Você sabia que **diabetes** não controlada pode agravar alguns **sinais de doença gengival**?

Estima-se que as doenças periodontais graves afetem cerca de 14% da população mundial adulta. Essa condição pode ser agravada por problemas decorrentes desta interrelação com a diabetes, que afeta cerca de 50 milhões de pessoas na América Latina.

Manter **hábitos saudáveis** pode prevenir danos a saúde bucal da pessoa com diabetes como **perda óssea, sangramento gengival, mobilidade dental e mau hálito**.

CUIDE DO SEU CORPO E DE SUA GENGIVA

- Tome seus medicamentos
- Limpe os dentes ao menos 2x ao dia
- Use fio dental e enxaguante bucal recomendado pelo seu dentista
- Pratique exercícios
- Não fume

Visite o dentista para uma orientação profissional adequada e mantenha a diabetes controlada.
Boca Saudável, Corpo saudável!

Apoio:

LAOHA, Gum Health Day, fed, LARC, EFP, cfo, ALAD, ABENO, ABC, aood, CTO SP, SBPaO, SOBRAPE, SBPqO, Colgate

Promovendo Saúde Bucal Além das Fronteiras

No Dia Mundial da Saúde Gengival, o tema-destaque escolhido foi a relação entre diabetes e saúde bucal.

SAÚDE BUCAL E BEM-ESTAR
A saúde bucal pode afetar todas as dimensões do seu bem-estar

CUIDADOS BUCAIS DURANTE A GRAVIDEZ
Você sabia que a gravidez pode trazer alterações à sua saúde bucal?

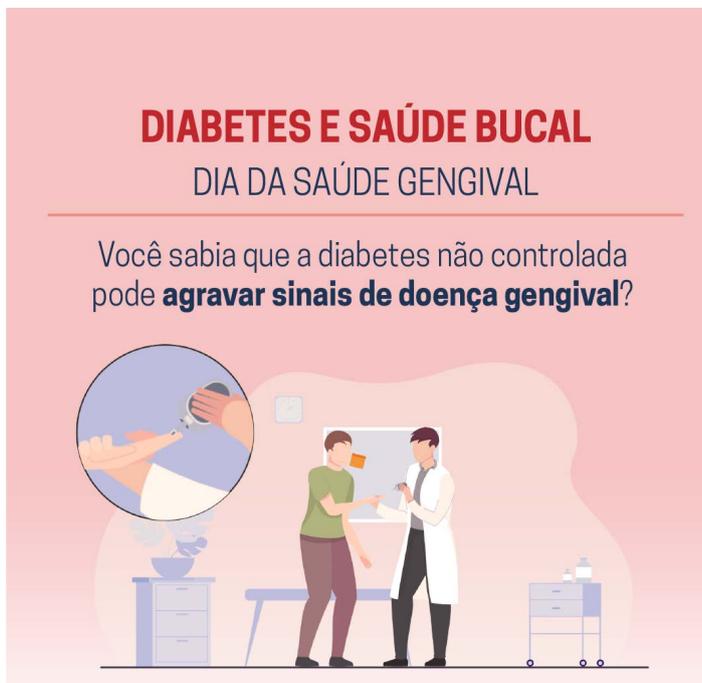
RECONHECENDO OS SINAIS E AÇÕES PRECOSES
Sabia que o sangramento gengival pode ser um sinal de gengivite?

HÁBITOS QUE FAZEM A DIFERENÇA
Você sabia que cultivar bons hábitos em família contribui para sua saúde bucal?

Colaboração técnica para desenvolvimento do material: Doutores 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.

Campanha

DIA MUNDIAL DA SAÚDE GENGIVAL 2023



bucais. Todo o material é facilmente compartilhável em diferentes mídias. Os temas abordados na campanha foram:

- Saúde Bucal e Bem-Estar
- Reconhecendo Sinais e Ações Precoces
- Cuidados Bucais na Gravidez
- Hábitos que Fazem a Diferença
- Diabetes e Saúde Bucal.

No site da LAOHA é possível acessar todo o material produzido pela campanha. Nos ajude a divulgar essa iniciativa para a prevenção da doença gengival além das fronteiras de cada país.

Para acessar, [clique aqui](#).

APOIO DE MAIS DE 50 ASSOCIAÇÕES DE 17 PAÍSES:



“O paciente com diabetes não controlada tem de 3 a 4 vezes mais chances de perder seus dentes”.



Dr. Giuseppe Romito, ex-presidente da LAOHA, Professor Titular de Periodontia e Vice-Diretor da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo, falou, em vídeo divulgado durante a campanha, sobre a importância da prevenção e dos cuidados bucais em pacientes com diabetes.



2023 IADR & IADR-LAR General Session

CONSENSOS SOBRE CÁRIE E DOENÇA PERIODONTAL NA AMÉRICA LATINA: ESTRATÉGIAS COMBINADAS



Entre os dias 21 e 24 de junho deste ano aconteceu a **2023 IADR & IADR/LAR General Session and Exhibition with WCPD**, em Bogotá, na Colômbia.

O evento contou com Palestras Interativas, Sessões de Aprendizado Focado, Workshops Práticos, Palestras Principais e Simpósios apresentados por especialistas de todo o mundo e foi acompanhada pelo 12º Congresso Mundial de Odontologia Preventiva (WCPD), que teve como objetivo aumentar a conscientização sobre as doenças bucais em todo o mundo, seus determinantes sociais e comerciais, promover ambientes saudáveis, destacar o impacto das doenças bucais nas populações pobres e desfavorecidas e

incentivar os formuladores de políticas a incorporar a saúde bucal nos programas de intervenção de saúde pública como parte da atenção primária à saúde e da cobertura universal de saúde.

O Simpósio foi uma oportunidade de discutir ações estratégicas para a América Latina na redução da prevalência da doença periodontal e da cárie dentária.

Apresentaram-se como palestrantes os especialistas Dr. Cassiano K. Rösing (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), o Dr. Fábio Correia Sampaio (Universidade Federal da Paraíba), Dra. Paola Carvajal (Universidade do Chile) e a Dra. Stefania Martignon (U. El Bosque-Colômbia), membros da LAOHA. Veja, a seguir, os temas apresentados: ▶

Autores dos consensos de periodontia e cariologia se juntaram entre outros apoiadores para sessão que contou com grande adesão de pesquisadores do mundo todo.

2023 IADR & IADR- LAR General Session

TEMAS APRESENTADOS PELOS PALESTRANTES DURANTE O EVENTO

Moderadores:

O simpósio contou com o Dr. Nigel Pitts como *Chair* e o Dr. Cassiano Rösing como *Co-chair* em sessão que reuniu dezenas de pesquisadores e líderes de opinião de diversas partes do mundo



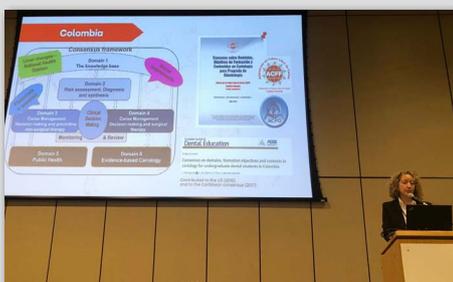
Dr. Nigel Pitts
King's College London's Faculty of Dentistry,
Oral & Craniofacial Sciences

Doença Periodontal na América Latina: Resultados de um Consenso Regional



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

A Relevância de um Consenso de Cariologia para Graduandos na América Latina e sua Estratégia de Implementação



Dra. Stefania Martignon
Universidade El Bosque, Colômbia

Prevenção da Doença Periodontal Baseada na Abordagem de Risco



Dra. Paola Carvajal
Universidade do Chile, Chile

Consenso Regional de Cárie Dentária: Recomendações e Integração com Doenças Periodontais

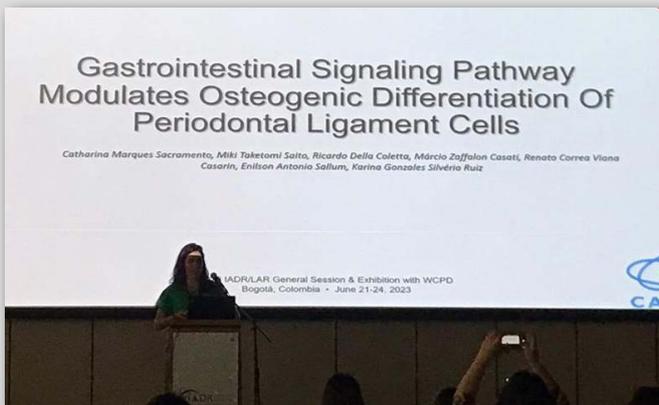


Dr. Fabio Sampaio
Universidade Federal da Paraíba, Brasil



2023 IADR & IADR-LAR General Session

PARTICIPAÇÃO DE BOLSISTAS E 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

PRÊMIO MULTICÊNTRICO DA REGIÃO LATINO-AMERICANA IADR-LAR/LAOHA/COLGATE

Durante a **101ª Sessão Geral da IADR, IX Congresso LAR e 12º Congresso Mundial de Odontologia Preventiva** foi apresentado o projeto multicêntrico ganhador do prêmio. Este prêmio volta a ser realizado a partir da parceria entre a Divisão Latinoamericana da IADR (LAR), a LAOHA e a Colgate.

Foram pré-selecionados para apresentação 7 projetos multicêntricos e, de acordo com os temas, o Conselho de Administração nomeou uma Comissão de Avaliação com especialistas reconhecidos na região e internacionalmente: Dra. Maria Fidela de Lima Navarro (Brasil), Dra. Rita Villena (Peru) e Dra. Marcela Hernández (Chile).

Por unanimidade, a referida Comissão de Avaliação escolheu o projeto vencedor, **"Análise gênica e proteômica do mixoma odontogênico: papel da caveolina-1/ β -catenina na patogênese tumoral"**, apresentado pelo Dr. Felipe Martins como autor principal, professor e pesquisador da Faculdade de Odontologia da Universidade da República (Udelar) no Uruguai.

O restante da equipe de pesquisa foi composta pelos doutores Ana Carolina Uchoa e Manoela Martins (Brasil), Maria Luisa Paparella (Argentina), Sven Niklander (Chile) e Estefania Siccó, Jimena Valls, Ronell Bologna-Molina, Vanesa Pereira-Prado (Uruguai).

Agradecemos à LAR pela oportunidade de apoiarmos esse importante prêmio e, assim, seguirmos alavancando a pesquisa científica de alto nível na região latino-americana.



Doutores Zilson Malheiros, Ronell Bologna, Vanesa Pereira, Cristina Villar e também a doutora Maria del Carmen Lopez Jordi que se despede da presidência da LAR/IADR.





2023 IADR & IADR-LAR General Session

PRÊMIO 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




International Association
for Dental Research
División Colombia

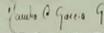
**La Asociación Internacional para la Investigación en Odontología
División Colombia**

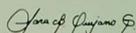
Certifica que el trabajo titulado:
Desgaste dental erosivo y su relación con riesgo, caries, composición de saliva y de biopelícula, presentado por los autores: Viviana Ávila, Jaime E. Castellanos, Myriam Velandia-Romero, Gordon Proctor, Stefania Martignon,

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.
Secretaria Ejecutiva
IADR – División Colombia

O projeto de tese de doutorado da bolsista **Catharina Sacramento**, orientada pela Dra. Karina Gonzales S. Ruiz e estudante na Universidade de Campinas (Unicamp), foi vencedor do **Prêmio IADR Hatton Competition and Awards, Brazilian Division 2023**. A cerimônia de premiação aconteceu em setembro, durante a reunião anual do SBPqO (Divisão Brasileira da IADR).

A pesquisadora **Viviana Ávila**, orientada pela Dra. Stefania Martignon e bolsista na Universidad El Bosque, ganhou o primeiro lugar na categoria Senior, do **Prêmio Hatton/IADR Colômbia** e, assim como Catharina, representará sua universidade na edição 2024 da IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, em Nova Orleans.

Parabéns Catharina e Viviana pelas conquistas!

"Em 24 de junho de 2023 participei e ganhei na categoria Sênior do Concurso Hatton da Divisão Colômbia da IADR, com minha tese de doutorado intitulada: "Desgaste dentário erosivo e sua relação com risco, cárie, saliva e composição do biofilme". Destaca-se a importância desse prêmio tanto pelo reconhecimento do valor do trabalho de pesquisa realizado, quanto pela contribuição para o meu crescimento profissional. Gostaria de aproveitar esta oportunidade para agradecer à LAOHA, Colgate e à Universidad El Bosque pelo apoio incondicional durante meu doutorado e estou feliz por poder responder a esse apoio com este prêmio. Obrigado à família LAOHA!"

Viviana Ávila



Educação

ASPECTOS RELACIONADOS A IMPLEMENTAÇÃO DO CONSENSO LATINOAMERICANO DE ENSINO EM CARIOLOGIA



Com o apoio de LAOHA e COHI, foram realizados workshops de implementação do currículo de cariologia. Os eventos intitulados **"Aspectos relacionados com a implementação do Consenso Latino-americano de Ensino em Cariologia"** ocorreram no Caribe cuja oficina contou com a equipe da UNICA/El Bosque e integrantes de uma das Ações do **Call for Action** que vem trabalhando no tópico em parceria com inúmeros outros pesquisadores e associações de pesquisa regionais e globais. A equipe liderada pela Dra Stefania Martignon contou com o apoio das doutoras Sofia Jacome, Andrea Cortes e Angie Sanabria da Universidade El Bosque na Colômbia, e a Dra. Ninoska Abreu Placeres da Universidade Iberoamericana na República Dominicana e presidente da COHI. O evento acadêmico foi realizado em dois contextos diferentes: um para professores e outro para diretores e decanos de faculdades de odontologia.

O primeiro workshop ocorreu durante a Reunião Anual da **Organização de Faculdades e Escolas de Odontologia** (OFEDO-UDUAL) em Punta Cana e foi um dos destaques durante o Congresso, tendo reunido diversos diretores e coordenadores de programas de ensino de Instituições de Ensino em Odontologia da América Latina. ▶



Educação

O segundo workshop foi realizado na **Universidade Iberoamericana (UNIBE)** e contou com a participação de professores de cariologia (teoria e prática) de todas as faculdades de odontologia da República Dominicana.

Durante os workshops, os participantes foram informados sobre o processo de

desenvolvimento do Consenso Latino-americano de Ensino em Cariologia.

Neste momento, o processo de implementação já foi iniciado em algumas universidades e as atualizações serão apresentadas na próxima seção do **Call for Action** agendada para Outubro deste ano.



Ao lado: Professores da UNIBE recebem integrantes do COHI, LAOHA e da Universidad El Bosque para o Workshop sobre Implementação do Currículo de Cariologia. Abaixo, Dra. Ninoska Abreu Placeres e Dr. Marcelo Cazar, Decano de la Universidad de Cuenca, Ecuador, e representantes nas mesas de trabalho.





Jovens pesquisadores

BOLSISTA LAOHA SELECIONADA PARA PARTICIPAR DE EVENTO NA ALEMANHA



Dra. Catharina Sacramento no laboratório da Unicamp (à esquerda), e em frente à TUM, em Munique.

Regularmente a TUM (Technical University of Munich) seleciona jovens pesquisadores de todo o mundo para participar de um evento de 5 dias, com tudo pago, a fim de informá-los sobre oportunidades para pós-doutorados em diversas áreas da ciência. Durante uma semana, os participantes têm a oportunidade de interagir com professores e pesquisadores da TUM e aprender mais sobre o sistema de carreira e oportunidades de financiamento na Alemanha.

Neste ano foram convidados 50 jovens cientistas internacionais para participar da "13th Research Opportunities Week (ROW)" e a bolsista **Catharina Sacramento** foi **uma das escolhidas!**

O programa incluiu visitas a instituições de pesquisa na TUM, eventos com professores da TUM e sessões informativas sobre oportunidades de financiamento para pós-doutorado na Alemanha. O evento aconteceu na cidade de Munique, Alemanha.

"Foi um prazer ser selecionada entre doutorandos e pós-doutorandos de todo o mundo para participar da Research Opportunities Week na Technische Universität München, na Alemanha. Eu era a única dentista e, de 50 participantes selecionados, apenas 3 brasileiras. Éramos pesquisadores de todas as áreas (matemática, engenharias, ciências sociais, biologia, química...). Foi ótimo! Sem dúvida, a LAOHA e a Colgate me permitiram desenvolver como pesquisadora e me deram a oportunidade de representar a América Latina e os pesquisadores da área de Odontologia em Munique!"



Desgaste Dental Erosivo

ESTUDO DESTACA A IMPORTÂNCIA DA DETECÇÃO PRECOCE

O Dr. Vicente Aránguiz e a Dra. Valeria Ramírez, pesquisadores da **Faculdade de Odontologia da Universidad de Los Andes**, publicaram dois trabalhos no *Journal of Dentistry* e no *Brazilian Oral Research*. Ambos os trabalhos, intitulados **"Associated risk factors with quantitative erosive tooth wear progression"** e **"Relationship between intrinsic and extrinsic factors with Erosive Tooth Wear in adults. A cross-sectional study"**, focam no desgaste dentário erosivo e foram financiados pela *Associação Latinoamericana de Saúde Bucal*, a LAOHA.

O primeiro trabalho concentrou-se na avaliação da progressão do desgaste dentário erosivo em uma amostra de crianças e adolescentes com alto índice BEWE. Foi avaliada a perda de volume de tecido dentário e analisada a associação entre os fatores de risco detectados no início do estudo. Os resultados mostraram que os adolescentes com alta avaliação do índice BEWE no início do estudo e cujos pais tinham baixo nível de educação apresentavam as maiores perdas de volume.

O segundo estudo procurou identificar os potenciais fatores de risco relacionados ao desgaste dentário erosivo em adultos entre 18 e 46 anos. Verificou-se que idade, sintomas de refluxo gastroesofágico, consumo de álcool, ingestão de vitamina C e anorexia foram fatores de risco relacionados com o desgaste dentário erosivo na amostra de pacientes avaliados.



Dra. Valeria Ramírez e Dr. Vicente Aránguiz, ambos pesquisadores da Universidad Los Andes, Chile.

Os dois trabalhos demonstraram que:

- A detecção precoce de lesões de desgaste dentário erosivo evita sua progressão ou aumento de sua severidade.
- O uso de tecnologias digitais em odontologia contribui para uma melhor avaliação quantitativa da progressão dos desgastes dentários erosivos ao longo do tempo.

Clique nos links para acessar os artigos:



["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"](#)



Artigos

PUBLICAÇÕES RECENTES FEITAS POR BOLSISTAS E 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”.

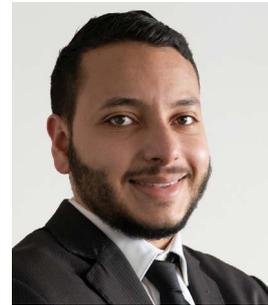
Manuela Rocha Bueno, Gustavo Dudu-Silva, Tatiane Tiemi Macedo, Aline Paim de Abreu, Paulo Gomes, Arthur Rodrigues Oliveira Braga, Lucas Daylor Aguiar Silva, Bruno Bueno-Silva. *Front. Dent. Med*, 31 July 2023
 Sec. Periodontics. Volume 4 - 2023.



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

Anote na agenda! A **3ª Edição do CALL FOR ACTION**, será no dia 25 de outubro, 10h30 (GMT-3).

Participe desta iniciativa que une associações e profissionais de odontologia da América Latina e Caribe em torno do entendimento de que precisamos abordar a doença cárie na região sob novas perspectivas tendo, como base, as novas evidências científicas e um melhor conhecimento sobre a magnitude do problema na América Latina. As inscrições estão abertas em nosso site:

www.laoha.org/cariology.

