



Simposio Internacional

“Cuidando el Sueño”

Abordaje Odontológico
de los Desórdenes Respiratorios
del Sueño en Adultos y Niños

Presentado por:



OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL

Avalado por:

ODONTOLOGÍA

UFM
UNIVERSIDAD
FRANCISCO
MARROQUÍN



Sábado
de mayo

31

8:00am - 6:00pm



Antigua,
Guatemala



Hotel Museo
Santo Domingo

Descripción del Simposio

En Latinoamérica, los trastornos respiratorios del sueño impactan profundamente la calidad de vida de muchos pacientes, destacando la urgente necesidad de una atención odontológica especializada y efectiva

Con enfoque colaborativo, el simposio reúne a expertos conferencistas en medicina dental del sueño, otorrinolaringología, ortodoncia, neurología, cirugía del sueño, y otras especialidades relacionadas con el manejo de desórdenes respiratorios del dormir.



Objetivos de Aprendizaje:

- I. Reconocer los signos y síntomas de los desórdenes respiratorios del sueño en niños y adultos, y su impacto en la salud oral y general.
- II. Identificar y aplicar técnicas de detección temprana y métodos de diagnóstico para identificar desórdenes del dormir.
- III. Explorar opciones de tratamiento odontológico, médico y quirúrgico en colaboración con especialistas en otorrinolaringología, neurología y cirugía maxilofacial entre otros.
- IV. Comprender los beneficios de la colaboración interprofesional y el trabajo en equipo para optimizar el tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño.



Simposio Internacional

“Cuidando el Sueño” Temas



- **Medicina Dental del Sueño:**
Protocolos Clínicos para manejo de Apnea Obstructiva del Sueño en Odontología



- **Ortodoncia en Medicina Dental del Sueño:**
Técnicas Ortodónticas para el manejo de trastornos respiratorios del sueño en niños y adolescentes



- **Neurología en Medicina del Sueño:**
Impacto de trastornos neurológicos comunes como insomnia, narcolepsia, síndrome de piernas inquietas en trastornos del sueño



- **Colaboración Multidisciplinaria:**
Enfoque integral reuniendo Otorrinolaringología, Neurología, Odontología y otras áreas para el manejo de trastornos del sueño



- **Avances en Cirugía del Sueño:**
Perspectivas Multidisciplinarias Quirúrgicas para el Tratamiento de los Trastornos Respiratorios del Sueño

Audiencia recomendada:

- Profesionales en odontología y medicina del sueño
- Profesores, estudiantes y residentes de odontología
- Especialistas en ortodoncia, odontopediatría y cirugía maxilofacial



OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL

Temas

Conferencistas



Neurología en Medicina del Sueño

- **Comprendiendo el sueño**

- Qué es el sueño
- Bases anatómicas y fisiológicas del sueño

- **Diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño de alta prevalencia**

- Insomnio crónico, Movimientos periódicos y síndrome de piernas inquietas.
- Narcolepsia y cataplejía: disfunciones en la regulación del sueño.



Fernando Ceballos, MD

Ha recibido múltiples reconocimientos de la World Sleep Society, incluyendo el *Distinguished Activity Award* en 2020 y 2021, por su impacto en la educación y promoción de la salud del sueño en Latinoamérica. Su enfoque práctico y educativo lo posiciona como un referente en su campo. Además, es profesor invitado en el programa de posgrado de CESPU en Portugal y coordina proyectos sobre el impacto del sueño en condiciones como párkinson, migrañas y epilepsia.



**OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL**

El Dr. Fernando Ceballos es un reconocido neurólogo y especialista en sueño de Guatemala, presidente de la Asociación Guatemalteca de Medicina del Sueño y autor del libro *Interfaz entre neuropatía y trastornos del sueño*. Ha liderado iniciativas innovadoras como la traducción de guías de sueño infantil a idiomas mayas y braille, promoviendo la accesibilidad y la conciencia sobre el sueño en comunidades marginadas. También colabora en investigaciones internacionales sobre trastornos del sueño y su relación con enfermedades neurológicas.





Medicina Dental del Sueño

• Diagnóstico en Medicina Dental del Sueño:

- Evaluación clínica y herramientas diagnósticas para apnea obstructiva del sueño (AOS).
- Uso de cuestionarios validados y dispositivos portátiles de monitoreo.

• Terapias Odontológicas en Desórdenes del Sueño:

- Dispositivos de avance mandibular (MAD): indicaciones, ajuste y seguimiento.
- Manejo de pacientes con intolerancia a CPAP desde la perspectiva dental.



**Leopoldo Correa,
BDS, MS**

Dentists (ICD), reflejando su excelencia profesional y reconocimiento global.

Actualmente, es profesor en la ENES León, UNAM, y fundador del Orofacial Sleep Consortium Global LLC, promoviendo la educación e investigación en Medicina Dental del Sueño y Trastornos Temporomandibulares a nivel mundial. Su trayectoria ha marcado un impacto significativo en la educación, investigación y atención multidisciplinaria de estos trastornos.



**OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL**

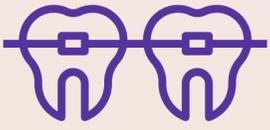
El Dr. Leopoldo P. Correa Vásquez es un experto internacional en Medicina Dental del Sueño, especializado en el manejo odontológico y multidisciplinario de trastornos respiratorios del sueño, como la apnea obstructiva del sueño. Su trabajo destaca por colaborar con diversas especialidades, especialmente otorrinolaringología, para desarrollar enfoques integrales de diagnóstico y tratamiento.

Ha liderado programas educativos innovadores en Estados Unidos, Europa, Asia y Latinoamérica, fortaleciendo la formación en terapias del sueño dentro de la odontología. Es certificado por el American Board of Dental Sleep Medicine (ABDSM) y Fellow del International College of



Temas

Conferencistas



Ortodoncia en Medicina Dental del Sueño

- **Detección Temprana de Trastornos Respiratorios del Sueño en Niños**

- Factores de riesgo: respiración bucal, ronquidos y pausas respiratorias.
- Herramientas de evaluación clínica y cuestionarios para el diagnóstico inicial

- **Intervenciones Ortodónticas Preventivas y Terapéuticas**

- Uso de expansores maxilares en el tratamiento temprano.
- Ortodoncia funcional y dispositivos orales para el manejo de trastornos respiratorios.



OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL



**Alma Luna Mata,
BDS, MS**

Además, es conferencista activa en foros internacionales en América Latina y España.

La Dra. Alma Delia Luna Mata es Cirujana Dentista especializada en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, con formación avanzada en Medicina del Sueño y Medicina Dental del Sueño. Fue presidenta de la Academia Mexicana de Medicina Dental del Sueño y es profesora invitada en el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG).

Su práctica clínica se centra en el diagnóstico y tratamiento de la apnea obstructiva del sueño en pacientes pediátricos, utilizando enfoques quirúrgicos y no quirúrgicos para mejorar la funcionalidad de las vías respiratorias. Destaca por su enfoque multidisciplinario, colaborando con especialistas de diversas áreas para brindar atención integral.



ORTODONCIA Y MEDICINA
DENTAL DEL SUEÑO
PUNTO DE ENCUENTRO





Avances en Cirugía del Sueño

• Evaluación Integral para la Planeación Quirúrgica en Apnea Obstructiva del Sueño

- Identificación de sitios de obstrucción: nasales, orofaríngeos e hipofaríngeos.
- Colaboración interdisciplinaria para el diseño de tratamientos personalizados basados en protocolos de Stanford.

• Cirugías Funcionales para Optimizar la Vía Aérea Superior

- Técnica DOME (Distraction Osteogenesis Maxillary Expansion):
- Principios de la expansión maxilar asistida quirúrgicamente.
- Indicaciones y resultados en pacientes con apnea obstructiva del sueño moderada a severa.
- Protocolos para manejo pre y postoperatorio.



**OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL**



**Stanley Liu,
MD, DDS**

(MMA), la estimulación del nervio hipogloso y la expansión maxilar en adultos (DOME) para tratar la apnea obstructiva del sueño (AOS). Ha contribuido a perfeccionar protocolos quirúrgicos para la AOS que han sido reconocidos a nivel mundial y ha sido conferencista principal en congresos internacionales.

El Dr. Stanley Yung Liu es profesor en la Nova Southeastern University en Florida, con una formación en odontología y medicina. Graduado de la Universidad de Stanford (Biología), obtuvo sus títulos en odontología (DDS) y medicina (MD) en la Universidad de California, San Francisco (UCSF), donde también completó su residencia en cirugía oral y maxilo-facial. Posteriormente, se especializó con una beca en cirugía del sueño en Stanford bajo la dirección del Dr. Robert Riley.

La experiencia clínica del Dr. Liu se centra en la cirugía para la apnea del sueño, incluyendo enfoques innovadores como el avance maxilomandibular





Simposio Internacional

“Cuidando el Sueño”

📅 **Sábado**
de mayo **31**
8:00am - 6:00pm



Hotel Museo
Santo Domingo



Antigua, Guatemala



Inversión

USD \$195 Profesionales

USD \$75 Estudiantes*

*Cupo limitado

Registro e Informes



info@orofacialsleepglobal.com

Presentado por



OROFACIAL SLEEP
CONSORTIUM
GLOBAL

Avalado por



8 horas crédito

