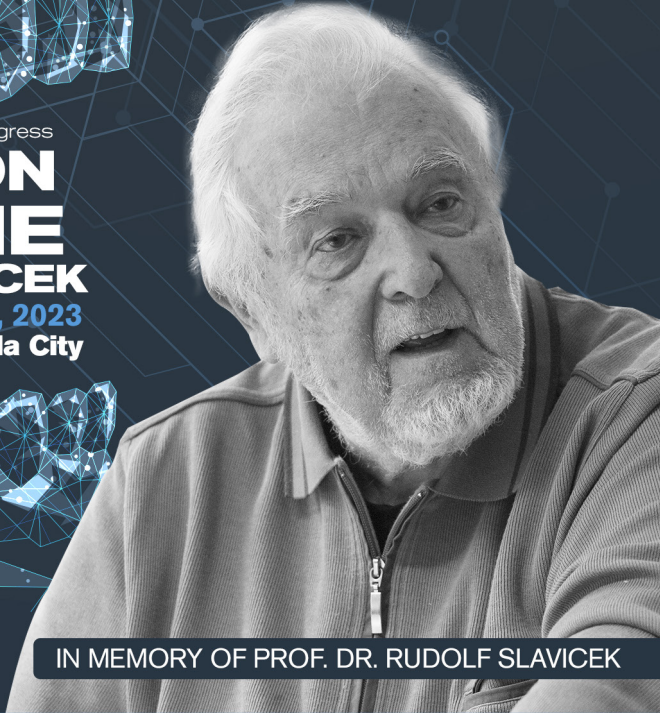


VIESID First Latin American Congress  
**OCCLUSION MEDICINE**  
**RUDOLF SLAVICEK**  
FROM MARCH 23 TO 26, 2023  
Hotel Barceló, Guatemala City



IN MEMORY OF PROF. DR. RUDOLF SLAVICEK

**OUR SPEAKERS**



**SADAO SATO**



**EVA PIEHSLINGER**



**ALEJANDRA LONDOÑO**



**IAN TESTER**



**MIGUEL ASSIS**



**PATRICIA VERGARA**



**CRISTIAN BASILI**



**NELSON  
OPPERMANN**



**KIM PARLETT**



**ROBERTO  
VELASQUEZ**



**DANIELA STORINO**



**AGNIESZKA  
SZYGENDA**



**CHRISTIAN  
SLAVICEK**



**ALFONSO  
FUENTES SORIA**



**GERSON  
CHINCHILLA**



**DAVID OVANDO**

# Primer congreso latinoamericano VIESID

## MEDICINA DE LA OCLUSIÓN

### GUATEMALA, 23 A 26 DE MARZO 2023

In 1984, Prof. Rudolf Slavicek started a paradigm shift in Gnathology and Occlusion with the discovery of Sequential Guidance with Canine Dominance, the concept of Reference Position (RP) and Therapeutic Position (TP). A few years later, in 1990, Prof. Sadao Sato joined him and they started doing a lot of research, especially on Bruxism. Those studies gave us a very different vision of Bruxism, of the influence of the environment on an individual and the deep connections it has with the Occlusion, the position of the mandible, the consequent relationship of the condyles with the temporal bones in static and dynamics and also of the remaining cranial bones with each other. The occlusion influences all this craniofacial dynamics, which does not stop at the end of growth as we thought before and this in turn conditions the posture, growth, jaw and muscle movement, brain activity and the psyche of an individual. Diagnosing, understanding and knowing how to treat these problems is the OCCLUSION MEDICINE.

En 1984, el Prof. Rudolf Slavicek empezó un cambio de paradigmas en la Gnathología y Oclusión con el descubrimiento de la guía secuencial con dominancia canina, el concepto de posición de Referencia (RP) y posición terapéutica. En 1990, el Prof. Sadao Sato se unió a él y empezaron a hacer investigación especialmente sobre bruxismo. Esos estudios dieron una visión muy distinta de la influencia del medio ambiente en un individuo y las conexiones tan profundas que tiene con la oclusión, la posición de la mandíbula, la relación de los cóndilos con los huesos temporales en estática y dinámica y también de los restantes huesos craneales entre sí. La oclusión influye toda esta dinámica cráneo-facial, que no cesa al final del crecimiento como pensábamos antes y esta a su vez condiciona la postura, el crecimiento, el movimiento mandibular y muscular, la actividad cerebral y la psique de un individuo. Diagnosticar, comprender y saber tratar estos problemas es la MEDICINA DE LA OCLUSIÓN.

Jueves 23 y viernes 24 Salón las naciones

**General Title:** Therapeutic Goals in Interdisciplinary Dental Practice /

**Título General:** Metas Terapéuticas en la Práctica Odontológica Interdisciplinaria

#### DAY 1 - Morning Session (Overview, Introduction, Concepts - Part 1)

**Chair: A. Fuentes**

08:30 - 09:30

Miscellaneous speakers

Addresses of welcome / Bienvenida

09:30 - 10:30



MIGUEL ASSIS

Introduction to the Vienna Concept and Terminology of interdisciplinary dentistry/ Introducción al concepto Viena y a la terminología usada en odontología interdisciplinaria

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00 - 11:45



IAN TESTER

The CranioMandibular System and the Therapeutic Goals in Dental Practice / El Sistema CraneoMandibular y los Objetivos Terapéuticos en la Práctica Dental

11:45 - 12:30



EVA PIEHSLINGER

Dentistry and TMD - Functions and Dysfunction of the Masticatory Organ / Odontología y DTM - Funciones y Disfunciones del Órgano Masticatorio

12:35 - 13:00



CINZIA FORNAI

VieSID research in Interdisciplinary Dentistry / Investigación VieSID en Odontología Interdisciplinaria

13:00 - 14:00

Lunch break

#### DAY 1 - Afternoon Session (Overview, Introduction, Concepts - Part 2)

**Chair: D. Ovando**

14:00 - 14:45



KIM PARLETT

Temporomandibular Joint and Dentistry: The Concept of Reference Position / Articulación Temporomandibular y Odontología: El Concepto de Posición de Referencia

14:45 - 15:30



CRISTIAN BASILI

Physiology and Pathology of so-called Parafunctions / Fisiología y Patología de las llamadas Parafunciones

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 18:00



SADAO SATO

Keynote: Occlusion Medicine - an interdisciplinary, holistic and functional approach in modern dentistry / Conferencia magistral: Medicina de la oclusión: un enfoque interdisciplinario, holístico y funcional en la odontología moderna

**DAY 2 - Morning Session (Interdisciplinary Rehabilitation)**

**Chair: E. Piehslinger**

09:00 - 10:30



**AGNIESZKA SZYGENDA**

Principles of Interdisciplinary functional Dental Rehabilitation /  
Principios de Rehabilitación Dental Funcional Interdisciplinaria

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00 - 11:45



**PATRICIA VERGARA**

Diagnosis, surgical and biomechanical design of impacted teeth /  
Diagnóstico, diseño quirúrgico y biomecánico de dientes impactados

11:45 - 13:15



**ALEJANDRA LONDOÑO**

Principles of Orthodontics in Occlusion Medicine /  
Principios de la Ortodoncia en la Medicina de la Oclusión

13:00 - 14:00

Lunch break

**DAY 2 - Afternoon Session (Interdisciplinary Rehabilitation)**

**Chair: S. Sato**

14:15 - 15:00



**D. STORINO**

System of Equilibrium: the role of the TMJs /  
Sistema de Equilibrio: el papel de la ATM

15:00 - 15:45



**R. VELASQUEZ**

Orthodontic Treatment in different types of mal-occlusions with  
dysfunctions / Tratamiento de Ortodoncia en diferentes tipos  
de malocclusiones con disfunción

15:45 - 16:30

Coffee break

16:30 - 17:15



**N. OPPERMANN**

Treatment of mal-occlusion in children using the forces of the  
occlusion / Tratamiento de la malocclusión en niños utilizando  
las fuerzas de la oclusión

17:15 - 18:00



**SADAO SATO**

Conclusion / Round-Table Discussion / Q&A  
Conclusión / Discusión de mesa redonda / Preguntas y  
respuestas



# VieSID Guatemala, Ortodoncia Craneo-Mandibular - Su concepto y enfoque de tratamiento

Sábado 25 y domingo 26, 2023- Salón el Dorado

## VieSID Guatemala, Cranio-Mandibular Orthodontics - Its concept and treatment approach

Sadao Sato, DDs, PhD Research Institute of Occlusion Medicine, Kanagawa Dental University, Japan

Sadao Sato, DD, PhD  
Instituto de Investigación de Medicina de Oclusión, Universidad Dental de Kanagawa, Japón



**SADAO SATO**

Cranio-mandibular Orthodontics is a field of occlusal research and occlusal treatment that places the highest priority on the position and functional movement of the mandible with respect to the skull, based on the functional and evolutionary background of the craniomandibular system (CMS). Considering the growth and development and functional role of the CMS and maxillofacial complex, the vertical occlusal height (VD) and occlusal plane are extremely important and play a decisive role in the development and treatment of malocclusion. It also plays a crucial role in the development and treatment of temporomandibular joint dysfunction (TMD).

In this two-day course, I would like to discuss the following content.

### General Consideration of Malocclusion

In the past, orthodontics did not explain the developmental mechanism of malocclusions. As a result, orthodontic treatment has been limited to merely aligning teeth or symptomatically correcting apparent malocclusion, and has lost sight of the purpose of solving the underlying problem. In this course, the fundamental problems of malocclusion will be highlighted and the therapeutic approach to malocclusion will be reconsidered.

### Open Bite and Class III Malocclusion- Etiology and its Treatment Approach

Open bite and Class III malocclusion is the most common malocclusion to be treated with orthognathic surgery, but there are many patients who prefer non-surgical treatment. The process of the malocclusion is characterized by changes in the occlusal plane and the vertical dimension during growth and development. Therefore, the treatment of this malocclusion should be based on the control of the occlusal plane to induce the adaptive response of the mandible. In this course, treatment approach to the malocclusions will be discussed.

### Class II Malocclusion - Etiology and Its Treatment Approach

The fundamental problem of Class II malocclusion is mandibular retraction. Therefore, it is important to induce mandibular repositioning in its treatment. For mandibular repositioning, it is important to utilize the natural developmental principles found in the process of occlusal development. There are two types of Class II malocclusion, high angle and low angle. In this seminar, the basic treatment approaches for these malocclusions will be explained.

La ortodoncia craneomandibular es un campo de investigación y tratamiento oclusal que otorga la máxima prioridad a la posición y el movimiento funcional de la mandíbula con respecto al cráneo, con base en los antecedentes funcionales y evolutivos del sistema craneomandibular (CMS). Teniendo en cuenta el crecimiento y desarrollo y el papel funcional del CMS y el complejo maxilofacial, la altura oclusal vertical (VD) y el plano oclusal son extremadamente importantes y juegan un papel decisivo en el desarrollo y tratamiento de la maloclusión. También juega un papel crucial en el desarrollo y tratamiento de la disfunción de la articulación temporomandibular (TMD).

En este curso de dos días, me gustaría discutir el siguiente contenido:

### Consideración general de la maloclusión

En el pasado, la ortodoncia no explicaba el mecanismo de desarrollo de las maloclusiones. Como resultado, el tratamiento de ortodoncia se ha limitado a simplemente alinear los dientes o corregir sintómicamente la aparente maloclusión, y ha perdido de vista el propósito de resolver el problema de fondo. En este curso, se resaltarán los problemas fundamentales de la maloclusión y se reconsiderará el enfoque terapéutico de la maloclusión.

### Mordida Abierta y Maloclusión Clase III- Etiología y su Abordaje de Tratamiento

La mordida abierta y la maloclusión de clase III es la maloclusión más común que se trata con cirugía ortognática, pero hay muchos pacientes que prefieren un tratamiento no quirúrgico. El proceso de maloclusión se caracteriza por cambios en el plano oclusal y la dimensión vertical durante el crecimiento y desarrollo. Por tanto, el tratamiento de esta maloclusión debe basarse en el control del plano oclusal para inducir la respuesta adaptativa de la mandíbula. En este curso se discutirá el abordaje del tratamiento de las maloclusiones.

### Maloclusión Clase II - Etiología y su Abordaje de Tratamiento

El problema fundamental de la maloclusión Clase II es la retracción mandibular. Por ello, es importante inducir el reposicionamiento mandibular en su tratamiento. Para el reposicionamiento mandibular, es importante utilizar los principios de desarrollo natural que se encuentran en el proceso de desarrollo oclusal. Hay dos tipos de maloclusión de Clase II, de ángulo alto y de ángulo bajo. En este seminario se explicarán los enfoques básicos del tratamiento de estas maloclusiones.

## Mandibular Lateral Displacement (MLD) Malocclusion

Lateral deviation of the mandible is a malocclusion that occurs in conjunction with all malocclusions. In 80% of MLD malocclusions, the temporomandibular joint (TMJ) on the mandibular deviated side is dysfunctional. Therefore, the treatment goal of MLD malocclusion is to correct the difference in occlusal vertical height, repositioning the mandible three-dimensionally and eliminating the over-loading of the deviated side.

## Orthodontic Treatment of Malocclusions with TMD

Occlusion is the most influential factor on mandibular position and TMJ. Malocclusions such as open bite, Class II and MLD are often associated with TMJ dysfunction. In the treatment of these malocclusions, the most important objective is to eliminate the over loading on the TMJ. From this point of view, it is very important to diagnose the mandibular position, look for the therapeutic position of the mandible, and make a treatment plan to achieve the treatment goal.

## Maloclusión por desplazamiento lateral mandibular (MLD)

La desviación lateral de la mandíbula es una maloclusión que ocurre junto con todas las maloclusiones. En el 80 % de las maloclusiones MLD, la articulación temporomandibular (TMJ) en el lado mandibular desviado es disfuncional. Por lo tanto, el objetivo del tratamiento de la maloclusión MLD es corregir la diferencia de altura vertical oclusal, reposicionando la mandíbula tridimensionalmente y eliminando la sobrecarga del lado desviado.

## Tratamiento de Ortodoncia de Maloclusiones con DTM

La oclusión es el factor más influyente en la posición mandibular y la ATM. Las maloclusiones como la mordida abierta, la clase II y la MLD se asocian a menudo con la disfunción de la ATM. En el tratamiento de estas maloclusiones, el objetivo más importante es eliminar la sobrecarga en la ATM. Desde este punto de vista, es muy importante diagnosticar la posición mandibular, buscar la posición terapéutica de la mandíbula y hacer un plan de tratamiento para lograr el objetivo del tratamiento

# VieSID Guatemala 2 Day Prosthodontic Program

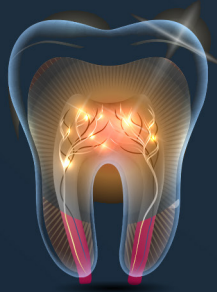
Sábado 25 y domingo 26, 2023- Salón Los Reyes

The 2-day Prosthodontic Program will explore the therapeutic goals and diagnostic criteria used in Prosthodontic therapies as taught by the Vienna School of Interdisciplinary Dentistry (VieSID). Using a series of lectures and case examples, Senior VieSID instructors will discuss function and dysfunction and the importance of a thorough diagnosis and treatment plan. The goal of improving the oral health of our dysfunctional patients and maintaining a functioning stomatognathic system will be emphasized. The VieSID protocols can be applied to every aspect of Prosthodontic therapy from simple to complex and these will be demonstrated. The importance of excellent laboratory support will also be discussed.

El Programa de Prostopodancia de 2 días explorará los objetivos terapéuticos y los criterios de diagnóstico utilizados en las terapias de Prostopodancia tal como lo imparte la Escuela de Odontología Interdisciplinaria de Viena (VieSID). Usando una serie de conferencias y ejemplos de casos, los instructores senior de VieSID discutirán la función y la disfunción y la importancia de un diagnóstico completo y un plan de tratamiento. Se enfatizará el objetivo de mejorar la salud oral de nuestros pacientes disfuncionales y mantener un sistema estomatognático funcional. Los protocolos VieSID se pueden aplicar a todos los aspectos de la terapia de prostopodancia, desde simples hasta complejos, y se demostrarán. También se discutirá la importancia de un excelente apoyo de laboratorio.



**AGNIESZKA  
SZYGENDA**



**IAN TESTER**



**KIM PARLETT**



**DAVID OVANDO**

# Two Day Prosthodontic Program VieSID Guatemala

## Programa de prostodoncia de dos días VieSID Guatemala

The two day Prosthodontic program Will be conducted by Senior Vienna School of Interdisciplinary Dentistry Teachers. The curriculum is designed to introduce the fundamental principles of Occlusion Medicine as taught by Professor Dr. Rudolf Slavicek. All attendees will gain knowledge in Prosthodontic treatment design from simple to complex cases.

### Topics:

- 20 therapeutic goals in Occlusion Medicine (VieSID Protocols)
- Terminology used in Occlusion Medicine
- Basic tooth movements
- Anterior and posterior determinants of occlusion
- Compensation and decompensation
- Sequential Guidance in therapy
- Introduction to functional geometry
- Useful clinical tips and tricks
- The importance of Dental Technology and working as a team
- The essential elements of communication
- Digital workflow and how it is used
- The importance of function and how it relates to our prosthodontics

Our teachers will support the lectures with numerous case studies.

**We look forward to seeing you in the two day prosthodontic program!**

El programa de prostodoncia de dos días será impartido por profesores de odontología interdisciplinaria de la Escuela Superior de Viena. El plan de estudios está diseñado para presentar los principios fundamentales de la medicina de oclusión tal como los enseña el profesor Dr. Rudolf Slavicek. Todos los asistentes obtendrán conocimientos en el diseño de tratamientos de prostodoncia desde casos simples hasta casos complejos.

### Temas:

- 20 objetivos terapéuticos en Medicina de la Oclusión (Protocolos VieSID)
- Terminología utilizada en Medicina de la Oclusión
- Movimientos básicos de los dientes.
- Determinantes anteriores y posteriores de la oclusión.
- Compensación y descompensación
- Orientación secuencial en terapia
- Introducción a la geometría funcional
- Consejos y trucos clínicos útiles
- La importancia de la Tecnología Dental y el trabajo en equipo
- Los elementos esenciales de la comunicación
- Flujo de trabajo digital y cómo se utiliza
- La importancia de la función y cómo se relaciona con nuestra prótesis

Nuestros profesores apoyarán las conferencias con numerosos estudios de casos.

**¡Esperamos verlo en el programa de prostodoncia de dos días!**

# FORMAS DE PAGO

## NACIONAL

### TRANSFERENCIA EN QUETZALES

Banco Industrial  
Monetaria # 457-007222-5  
a nombre de Odontología Avanzada, S.A.

### TRANSFERENCIA EN DÓLARES

Banco Industrial  
Monetaria # 792-000912-8  
a nombre de Odontología Avanzada, S.A.

### VISA LINK

Enviar Whatsapp al +502 5528-5074  
solicitando link de pago

Inscríbete aquí:



**PROFESIONALES US\$500 / Q4,000**  
**ESTUDIANTES US\$425 / Q3,400**

Hasta 15 de febrero

## INTERNACIONAL

### WIRE TRANSFER

Este metodo de pago tiene un costo extra de \$25 quedando los costos de la siguiente forma:  
**Profesionales US\$525 y Estudiantes US\$450**

Cuando necesite realizar una transferencia bancaria a una cuenta registrada en Banco Industrial, S.A., Guatemala, Centroamérica, utilizando el Sistema Fedwire o Swift, proporcione a su banco las siguientes instrucciones. Recuerde incluir el nombre y número de cuenta del beneficiario final en Guatemala.

### BANCO INTERMEDIARIO

Banco: Bank of America  
Miami, FL, U.S.A.  
SWIFT/BIC: BOFAUS3M  
Fedwire (ABA): 026009593  
Nombre de la cuenta: Banco Industrial, S.A.  
Cuenta No.: 1901466872

### BANCO BENEFICIARIO

Banco: Banco Industrial, S.A.  
SWIFT/BIC: INDLGTGC  
Dirección Banco: 7a. AVENIDA 5-10 ZONA 4 CENTRO FINANCIERO  
Nombre beneficiario final : ODONTOLOGIA AVANZADA, SOCIEDAD ANONIMA  
Cuenta No. at Banco Industrial, S.A.792-000912-8  
IBAN.: GT89-INDL-0201-0000-0079-2000-9128  
Dirección de beneficiario final: 7 CALLE 15-00 CASA 3 ZONA 16 COLONIA LA MONTAÑA

### VISA LINK

Enviar Whatsapp al +502 5528-5074 solicitando link de pago

Adjuntar comprobante de pago al link de inscripción:  
<https://web.eventwoaccess.com/viesid2022/1er-congreso-latinoamericano-viesid/register>

# TARIFAS ESPECIALES VIESID HOTEL BARCELÓ GUATEMALA:

## HABITACION CON TERRAZA

**\$ .95.00 + 22% de impuestos \$ .115.90**

## HABITACION SUPERIOR

**Tarifa \$ .105.00 + 22% de impuestos \$ .128.10**

**En ambos es precio de habitación simple o doble  
Incluye desayuno**

**[guatemalacity@barcelo.com](mailto:guatemalacity@barcelo.com)**



**VieSID**<sup>®</sup>

**Guatemala**

Education in  
Occlusion Medicine



**+ 502 2364-1968**



**info@viesidguatemala.com**

**www.viesidguatemala.com/**