

INFOGRAFÍA CURSO

EVALUACIÓN INSTRUMENTAL DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO



Organiza:



Avala:



Apoya:



EDUCACIÓN CONTINUADA

La **motricidad orofacial** ha experimentado una evolución significativa durante las últimas décadas gracias al avance de la *investigación científica*, el desarrollo tecnológico y una comprensión cada vez más profunda de las funciones que integran **el sistema estomatognático**. La respiración, la succión, la función lingual, la fuerza labial y la fuerza de mordida han dejado de ser analizadas únicamente desde la observación clínica para convertirse en variables susceptibles de ser comprendidas, documentadas y cuantificadas mediante modelos de evaluación cada vez más precisos. Este cambio ha impulsado una nueva perspectiva en la *práctica clínica contemporánea*, donde la evaluación perceptual continúa siendo fundamental, pero se complementa con herramientas que permiten respaldar el razonamiento clínico a través de datos objetivos, mediciones reproducibles y evidencia funcional.

En respuesta a esta necesidad de actualización profesional, **Vocology Center** presenta la **Certificación en Evaluación Instrumental del Sistema Estomatognático**, un programa teórico-práctico diseñado para fonoaudiólogos interesados en integrar la evaluación perceptual, el razonamiento biomecánico-funcional y la medición instrumental dentro de su práctica clínica. A lo largo de 16 horas de formación, los participantes abordarán los fundamentos anatómicos, fisiológicos y funcionales de la motricidad orofacial, profundizarán en la interpretación de variables como fuerza, presión, flujo, volumen, frecuencia, duración y coordinación, y desarrollarán competencias para la **aplicación clínica de tecnologías** orientadas a la medición de funciones estomatognáticas. Esta formación representa una oportunidad para fortalecer el análisis clínico, optimizar los procesos de evaluación y avanzar hacia una *práctica profesional respaldada por evidencia, objetividad y criterios funcionales de alta precisión*.



OBJETIVO

Desarrollar competencias clínicas y tecnológicas para integrar evaluación perceptual, razonamiento biomecánico-funcional y medición instrumental en la evaluación del sistema estomatognático desde la motricidad orofacial.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional egresado de la **“Certificación en Evaluación Instrumental del Sistema Estomatognático”** de **Vocology Center** integrará conocimientos de alto nivel y con respaldo científico, así como experimentará herramientas, metodologías y estrategias de vanguardia en el campo de la **motricidad orofacial**.

Fortalecerá sus competencias para la evaluación perceptual, el razonamiento clínico y la medición instrumental de las funciones del sistema estomatognático, respaldándose en argumentos científicos para una valoración más objetiva, precisa y fundamentada de esta disciplina.

GRUPO OBJETIVO

Profesionales de la motricidad orofacial y del sistema estomatognático: fonoaudiólogos, terapeutas miofuncionales y profesionales afines.

Organiza:

Avala:



Sistema estomatognático y motricidad orofacial: Bases anatómico-funcionales para evaluar función

1. Sistema estomatognático como unidad funcional

Estructuras, funciones y relación con alimentación, respiración, deglución, habla y comunicación.

2. Motricidad orofacial como campo clínico

Objeto de estudio, alcance fonoaudiológico y relación con diagnóstico funcional e intervención.

3. Funciones principales del sistema estomatognático

Respiración, succión, masticación, deglución, habla, fuerza lingual, fuerza labial y fuerza mandibular.

4. Del hallazgo estructural al problema funcional

Incompetencia labial, respiración oral, succión inmadura, deglución disfuncional, masticación ineficiente y compensaciones.

Evaluación perceptual y razonamiento clínico

1. Evaluación perceptual, clínica estructurada e instrumental

Qué observa el clínico, qué organiza un protocolo y qué mide un instrumento.

2. Observación clínica del sistema estomatognático

Reposo, movilidad, simetría, tono aparente, respiración, succión, masticación, deglución y habla.

3. Protocolos y escalas observacionales

MBGR, OMES/OMES-E, AMIOFE/AMIOFE-E, EFSA-VE y SOMA como apoyos al razonamiento clínico.

4. Formulación de hipótesis funcionales

Cómo decidir qué variable instrumental puede confirmar, ampliar o cuestionar la observación clínica.

Biomecánica funcional y estado del arte

1. Principios de medición funcional

Diferencia entre observar movimiento, cuantificar desempeño e interpretar clínicamente un dato.

2. Variables biomecánico-funcionales

Fuerza, presión, frecuencia, duración, velocidad, resistencia, flujo, volumen, ciclos y coordinación temporal.

3. Fuerza, presión y coordinación en funciones orofaciales

Presión/fuerza lingual, presión/fuerza labial, fuerza de mordida, presión de succión y coordinación succión-deglución-respiración.

4. Estado del arte en evaluación instrumental

Descripción de instrumentos reportados en la evidencia científica: IOPI, manometría, dinamometría, sensores de presión, sEMG, T-Scan, VFSS/FEES, sensores respiratorios y dispositivos de succión.

Evaluación instrumental con **StoFA**: Aplicación clínica, evidencia inicial e interpretación funcional

1. StoFA como herramienta instrumental

Qué mide, qué no mide y cómo se integra al razonamiento clínico. El manual lo presenta como analizador de funciones del sistema estomatognático, incluyendo respiración, succión, fuerza de lengua, fuerza de mordida y fuerza de labios.

2. Preparación, calibración y seguridad

Selección de puntas, preparación del paciente, posicionamiento, higiene, calibración y control de calidad.

3. Medición e interpretación por función

Respiración, succión, presión/fuerza lingual, fuerza labial y fuerza de mordida.

4. Evidencia inicial y aplicaciones clínicas de StoFA

Hallazgos preliminares en lactantes y niños de 2 a 7 años; utilidad para documentación funcional, seguimiento y análisis clínico prudente.

5. Integración clínica y reporte funcional

Cómo unir observación perceptual, dato instrumental, hipótesis funcional y orientación terapéutica.

CURSO
PRESENCIAL

Evaluación Instrumental del Sistema Estomatognático

De la observación a la medición objetiva.



26-27
SEPTIEMBRE
2026



CIUDAD DE
MÉXICO

APRENDE A:



COMPRENDE

La relación entre estructura, función y desempeño orofacial.



MIDE

Variables funcionales con StoFa y tecnología avanzada.



INTERPRETA

Datos objetivos para hipótesis clínicas más sólidas.



DECIDE

Con mayor precisión en tus diagnósticos y tratamientos.



TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA TU PRÁCTICA

Analizador de Funciones del Sistema Estomatognático.



ANÁLISIS
PRECISO



DATOS
OBJETIVOS



INFORMES
CLÍNICOS



INTEGRACIÓN
DIGITAL



CERTIFICACIÓN
INTERNACIONAL
VOCOLGY
RESEARCH



**CUPOS
LIMITADOS**

Asegura tu lugar y
lleva tu práctica al
siguiente nivel.

INVERSIÓN: 5.200 MXN
PRE VENTA: 4.500 MXN
Promoción válida hasta el 31 de julio 2026



Más información
www.vocologycenter.com



@vocologycenter



(+57) 3144 143700
(+571) 222 2856



Vocology Center



Vocology Center