

Agosto 2022



MAXILLOFACIAL  
elearning

# Curso Internacional

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

### Modalidad E-learning

PATROCINA



SOCIEDAD DE ORTODONCIA Y  
ORTOPEDIA DENTOMAXILOFACIAL  
DE CHILE

Director del Curso  
DR. JUAN ARGANDOÑA P.

Coordinador Académico  
DR. ALEJANDRO DÍAZ M.

Más información en [maxillofacialelearning.com](http://maxillofacialelearning.com)

## **OBJETIVO GENERAL**

Curso dirigido al odontólogo general y especialista y cuyo objetivo es actualizar conocimientos sobre el crecimiento y desarrollo del complejo Cráneo-Facial. Se analiza el desarrollo de los diferentes componentes del complejo cráneo-facial como estructuras y unidades funcionales, entregando una visión multidisciplinaria e integradora, que permita identificar y diagnosticar en forma temprana las alteraciones del desarrollo que lo afectan.

## **DATOS RELEVANTES**

### **DURACIÓN**

3 meses.

### **FECHA DE INICIO**

18 de agosto del 2022

### **MODALIDAD**

Este curso será dictado en modalidad E-Learning. Curso de 36 horas con evaluación y certificación.

### **PATROCINA**

Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile.

## TEMARIO

- Conceptos generales acerca del crecimiento corporal.
- Evolución Filogenética y Ontogenética
- Desarrollo Neuro-Muscular Cráneo-Facial.
- Genética del Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial
- Crecimiento y Desarrollo de la Base Craneal y Bóveda Craneana y su rol en la ubicación y formación del macizo facial.
- Crecimiento y Desarrollo de la Articulación Témporo-Mandibular
- Crecimiento y Desarrollo de la Mandíbula.
- Crecimiento y Desarrollo del Complejo Naso-Maxilar
- Desarrollo de las Praxias Linguales
- Odontogénesis

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

---

- Heredabilidad de las mal-oclusiones esqueléticas Clases II y Clases III
- Patrón Muscular y Morfología de los Maxilares
- Respiración y los maxilares (alteraciones respiratorias que originan dismorfosis – dimorfosis que originan alteraciones respiratorias)
- Evaluación de la posición Cráneo-Cervical
- Etiopatogenia de la Clase III esquelética
- Etiopatogenia de la Clase II esquelética
- Etiopatogenia, de las Asimetrías Faciales de origen mandibular

## DICTANTES

***Dr. Juan Argandoña P.***

Cirujano Máxilo – Facial.

Profesor Adjunto Facultad de Odontología. Universidad de Chile

Profesor Titular. Facultad de Odontología. Universidad Finis Terrae

Profesor Invitado Post-Títulos de Ortodoncia. Universidad de Chile - Universidad Andrés Bello

Past-President Sociedad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial de Chile

***Dr. Belfran Carbonell M.***

Cirujano Dentista

Magister en Odontología. Instituto de Genética.

Universidad Nacional de Colombia

***Dr. Alejandro Díaz M.***

Ortodoncista. Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo – Facial Hospital San Borja-Arriarán

Magíster en Ciencias Odontológicas.

Profesor Asistente Facultad de Odontología Universidad de Chile

***Dr. Antonio Marino E.***

Cirujano Máxilo – Facial. Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo – Facial.

Hospital de Carabineros de Chile

Estadía de Perfeccionamiento Servizio de Chirugia Maxillo Faciale. Università Federico

Secondo di Napoli, Italia.

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

---

***Sr. Javier Ramos S.***

Kinesiólogo.

Docente Departamento del Niño y Ortopedia Dento-Maxilar

Facultad de Odontología. Universidad de Chile

***Prof. Dra. Claudia Restrepo S.***

Odontopediatra Universidad CES, Colombia

Profesora Titular U. CES

PhD Neurociencia Universidad de Amsterdam

Miembro de INform y Neuroscience Group de IADR

***Dra. Bárbara Reyes E.***

Médico – Cirujano. Especialista en Pediatría y Nutrición Infantil

Docente Facultad de Medicina. Universidad de Chile

Servicio de Pediatría. Hospital San Juan de Dios . Clínica Santa María

***Sr. José Suazo S.***

Doctor en Ciencias Biomédicas.

Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Odontológicas

Facultad de Odontología. Universidad de Chile

***Dra. Eileen Uribe-Querol***

Doctora en Ciencias Biomédicas por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Laboratorio de Neurobiología y Desarrollo

División de Estudios de Posgrado e Investigación Facultad de Odontología

Universidad Nacional Autónoma de México

## PROGRAMA

### ***Jueves 18 de agosto***

Conceptos generales acerca del crecimiento corporal

Dra. Bárbara Reyes E.

### ***Jueves 25 de agosto***

Genética en el Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

Dr. Belfrán Carbonell M.

### ***Jueves 01 de septiembre***

Evolución Filogenética y Ontogenética

Dr. Juan Argandoña P.

### ***Jueves 08 de septiembre***

Desarrollo Neuro-Muscular Cráneo - Facial

Dr. Juan Argandoña P.

### ***Jueves 15 de septiembre***

Crecimiento y Desarrollo Base Craneal y Bóveda Craneana y su rol en  
la ubicación y formación del macizo facial.

Dr. Alejandro Díaz M.

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

---

***Jueves 22 de septiembre***

Patrón muscular y morfología de los maxilares

Dr. Alejandro Díaz .

***Jueves 29 de septiembre***

Crecimiento y Desarrollo de la Articulación Témporo - Mandibular

Dr. Juan Argandoña P.

***Jueves 06 de octubre***

Crecimiento y Desarrollo de la Mandíbula

Dr. Juan Argandoña P.

***Jueves 13 de octubre***

Crecimiento y Desarrollo del Maxilar Superior (Tercio medio facial)

Dr. Antonio Marino E.

***Jueves 20 de octubre***

Desarrollo de las Praxias Linguales

Dra. Claudia Restrepo.

***Martes 25 de octubre***

Webinar 20.00 hrs de Chile

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

---

### ***Jueves 27 de octubre***

Odontogénesis

Dra. Eileen Uribe-Querol

### ***Jueves 03 de noviembre***

Heredabilidad de las mal-oclusiones esqueléticas Clases II y Clases III

Prof. José Suazo

### ***Jueves 10 de noviembre***

Respiración y los maxilares (alteraciones respiratorias que originan dismorfosis – dimorfosis que originan alteraciones respiratorias).

Dr. Juan Argandoña P.

### ***Jueves 17 de noviembre***

Evaluación de la Posición Cráneo-Cervical. Examen físico y criterios de derivación.

Kinesiólogo Sr. Javier Ramos S.

### ***Jueves 24 de noviembre***

Etiopatogenia de la Clase III esquelética

Dr. Alejandro Díaz M.

## Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial

---

***Jueves 01 de diciembre***

Etiopatogenia de la Clase II esqueletal

Dr. Alejandro Díaz M.

***Jueves 08 de diciembre***

Etiopatogenia de la Clase III esqueletal

Dr. Antonio Marino.

Jueves 15 de diciembre

Etiopatogenia de las Asimetrías Mandibulares

Dr. Juan Argandoña P.

Publicación cuestionario prueba final del curso

***Martes 20 de diciembre***

Webinar final 20.00 hrs de Chile

***Jueves 22 de diciembre***

Plazo final entrega de cuestionario y cierre de la Plataforma Educativa