



UNIVERSIDAD  
**MAYOR**  
para espíritus emprendedores



DIPLOMADOS

REINVENTARSE,  
ES POSIBLE

---

FACULTAD DE CIENCIAS

**DIPLOMADO EN ORTODONCIA  
PREVENTIVA E INTERCEPTIVA**

(TEMUCO)

---

<b>VACANTES</b> 12 estudiantes	<b>MATRÍCULA</b> \$160.000	<b>INICIO</b> 06 de agosto del 2021
<b>PERÍODO DE POSTULACIONES</b> Desde octubre 2020 hasta el 10 de julio del 2021.	<b>ARANCEL DEL PROGRAMA</b> \$3.800.000	<b>HORARIO</b> Mensual Viernes de 08:00 a 19:00 hrs. Sábados de 08:00 a 14:00 hrs. Clases teóricas online.

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa es conducente a la formación de cirujanos dentistas en el área de Ortodoncia Preventiva e Interceptiva, en dentición primaria y mixta primera fase. Los profesionales que cursen este diplomado tendrán una formación teórica, práctica y clínica con un programa que aborda los aspectos de crecimiento y desarrollo craneofacial y dentario; diagnóstico y tratamiento oportuno, fomentando la visión integral del niño y del trabajo profesional en equipo, ejecutando acciones preventivas e interceptivas de anomalías dentomaxilares, evaluando evolución y cambios producidos.

Los Cirujanos Dentistas que elijan este diplomado, deben ser poseedores de habilidades intelectuales y psicomotoras, que les permitan desarrollar destrezas en función de los requerimientos, capaces de aplicar e integrar. Su formación continua requiere de un profesional, capaz de tomar decisiones en base a criterios científicos, éticos, desarrollar un comportamiento solidario, estableciendo una relación de compromiso y colaboración con la sociedad.

## PERFIL DE EGRESO

El graduado del programa del Diplomado de Ortodoncia preventiva e interceptiva, tendrá las competencias necesarias para su desempeño en prevención e intercepción de anomalías dentomaxilares en la atención primaria de salud.

Estará capacitado para integrar sus conocimientos con habilidades clínicas ejecutando procedimientos que limiten la incidencia de anomalías dentomaxilares, con capacidad de formar parte de trabajo en equipo y derivar oportunamente.

Será capaz de integrar y aplicar conocimientos teóricos- prácticos y clínicos conducentes a la preservación del normal crecimiento y desarrollo dentomaxilar, previniendo e interceptando anomalías dentomaxilares con el objetivo de limitar su progresión.

Su formación es integral, fortaleciendo su crecimiento en conocimientos, habilidades, actitudes y valores, involucrándose en la necesidad de educación continua, para adaptarse a las situaciones emergentes de un mundo globalizado.

## PÚBLICO OBJETIVO

Cirujanos Dentistas dedicados a la atención de niños, así como a Odontopediatras.

Cirujanos Dentistas que deseen tener una primera aproximación a los conceptos básicos de Ortodoncia.

Cirujanos Dentistas con interés en cursar las especialidades de Ortodoncia u Odontopediatría.

## OBJETIVOS

- Integrar conocimientos de desarrollo craneofacial prenatal y postnatal con énfasis en evolución y desarrollo de la dentición estableciendo criterios de normalidad y anormalidad. Comprender la etiología, la clasificación de anomalías dentomaxilares y la ejecución de examen clínico e interpretación de exámenes complementarios para diagnosticar, plantear pronóstico y plan de tratamiento de casos clínicos.
- Seleccionar y aplicar las técnicas ortodóncicas en base a la utilización de aparatos ortopédicos removibles utilizados en intercepción de anomalías dentomaxilares.
- Elaborar casos clínicos, con su ejecución y reevaluación en relación con los objetivos de tratamiento.

## PLAN DE ESTUDIO

### Asignatura

#### 1. Prevención e intercepción de anomalías dentomaxilares

Esta asignatura proporciona una formación que aborda los aspectos de crecimiento y desarrollo craneofacial, evolución de la dentición, anomalías dentomaxilares, bases biológicas y biomecánicas con enfoque terapéutico en el área de prevención e intercepción de anomalías dentomaxilares para el odontólogo general y odontopediatra.

#### 2. Actividades psicomotoras y exámenes complementarios

Esta asignatura proporciona una formación práctica con enfoque clínico que aborda los aspectos de crecimiento y desarrollo craneofacial y evolución de la dentición, anomalías dentomaxilares considerando: etiología, clasificación, interpretación de exámenes complementarios (análisis de modelos, radiográficos y fotográficos), para diagnosticar, plantear pronóstico y plan de tratamiento, seleccionar y aplicar técnicas en base a la utilización de aparatos ortopédicos removibles utilizados en intercepción de anomalías

dentomaxilares.

Aborda el desarrollo de habilidades psicomotoras en el manejo de alambres y diseño de aparatos usados en ortodoncia interceptiva.

### 3. Clínica

Esta asignatura proporciona una formación clínica que integra en la práctica las competencias teóricas, psicomotoras y éticas, dentro de un marco de bioseguridad.

Integra la interpretación de los exámenes complementarios para diagnosticar, plantear pronóstico, plan de tratamiento, identificando los objetivos a cumplir en prevención e intercepción de anomalías dentomaxilares e identificar y evaluar las limitaciones en el plan de tratamiento, seleccionar y aplicar las técnicas en base a la utilización de aparatos ortopédicos utilizados en intercepción de anomalías dentomaxilares, elaboración y presentación de casos clínicos, con su ejecución y reevaluación en relación a los objetivos de tratamiento.

Atención clínica de pacientes en dentición primaria y mixta, que requieran tratamiento de anomalías dentomaxilares en el área de prevención e intercepción, fomentando la visión integral del niño y del trabajo profesional en equipo, realizando las interconsultas y/o derivaciones necesarias.

### METODOLOGÍA

Es un programa teórico, práctico y clínico, sustentado en el trabajo tanto individual como grupal, su metodología fundamentalmente está sustentada en:

- Actividades teóricas -prácticas, psicomotoras y clínicas.
- Actividades teóricas on line, modalidad sincrónica.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Análisis y discusión bibliográfica. Disertaciones.
- Atención de pacientes y la toma de registros para confección de casos clínicos.

- Exposición grupal de casos clínicos y discusión.
- Demostraciones de laboratorio y talleres.
- Análisis de exámenes complementarios.
- Acciones clínicas con atención directa de pacientes.

Se busca desarrollar competencias y entregar herramientas que puedan ser aplicadas a la actividad cotidiana de los egresados.

## **VENTAJAS COMPETITIVAS**

- Diplomado consolidado desde al año 2003, perteneciente a Postgrado Odontología, Facultad de Ciencias, Universidad Mayor, Santiago.
- Director Académico con gran experiencia en la Disciplina.
- Docentes actualizados de manera continua.
- Gran prestigio nacional, con cursos de extensión en otras regiones.
- Infraestructura acorde con el plan de estudios.
- El estudiante aprende haciendo.
- Cada actividad teórica es apoyada por actividades prácticas que refuerzan los contenidos y que luego son aplicados en clínica.
- Exitoso trabajo en equipo.
- Discusión grupal de los casos clínicos.
- Gran porcentaje de horas clínicas con atención directa de pacientes.
- Talleres de fotografía clínica, exámenes complementarios, psicomotor doblado de alambres, confección de placas removibles.
- El estudiante aprende en un ambiente que proporciona el tiempo para reflexionar los distintos casos clínicos.
- Más de 200 egresados con exitoso desempeño profesional, dentro de los cuales se destacan profesionales que han cursado o se encuentran cursando su especialización en Ortodoncia u Odontopediatría.
- Cirujanos Dentistas Generales que han creado

departamentos dedicados a la implementación de Ortodoncia Preventiva e Interceptiva en sus consultorios.

## **CUERPO ACADÉMICO**

### **Dr. Enrique Araya Núñez**

Cirujano Dentista, Universidad de Concepción.

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, Universidad de Chile.

Docente Encargado del Área de Ortodoncia, Universidad de la Frontera 1996-2001.

Director Diplomado de Ortodoncia Interceptiva, Universidad de la Frontera 1999-2001.

Docente Encargado de Ortodoncia, Universidad Mayor, Sede Temuco.

Docente de Clínica Integral del Niño, Universidad Mayor, Sede Temuco.

Dedicación clínica exclusiva en Ortodoncia.

### **Dr. Sergio Ayala**

Cirujano Dentista Universidad de Concepción.

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, Universidad de Valparaíso.

Docente Área Ortodoncia, Universidad de la Frontera 1996-2001.

Docente Diplomado de Ortodoncia Interceptiva. Universidad de la Frontera 1999-2001.

Docente Cátedra Ortodoncia Universidad Mayor, Sede Temuco.

Docente de Clínica Integral del Niño, Universidad Mayor, Sede Temuco.

Docente Cátedra de Oclusión Universidad Mayor, Sede Temuco.

Docente invitado Carrera Fonoaudiología Universidad Mayor, sede Temuco.

Dedicación clínica exclusiva en Ortodoncia.

Dra. Alejandra Palma E.

Cirujano Dentista, Universidad del Desarrollo.

Postgrado de Ortodoncia y Ortopedia dentomaxilofacial,  
Universidad del Desarrollo, Concepción.

Diplomado en Trastornos Temporomandibulares y Dolor  
Orofacial. Universidad del Desarrollo.

Docente Cátedra Oclusión, Escuela de Odontología, Facultad de  
Ciencias, Universidad Mayor.

Docente Clínica Integral del Niño I y II, Universidad Autónoma  
de Chile.

Dedicación clínica exclusiva en Ortodoncia.



**UNIVERSIDAD  
MAYOR**  
para espíritus emprendedores

Descubre más en  
**postgradoumayor.cl**

**600 328 1000 - contacto.postgrado@umayor.cl**

Cumpléndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educativos, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera.

Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.

**UMAYOR.CL - 600 328 1000**



Universidad Acreditada  
5 años  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio



**www.msche.org/institution/9172/**