

POSGRADO

## Ortodoncia II

Microimplantes Inter - Extraradiculares | Cirugía | Retenidos | MARPE  
Cirugía Ortognática | Agencias

**Dictantes:**

Dra. Regina Bass

Dra. Nayré Mondino

Dr. Javier Baiocco



**Fecha:** 15 de MAYO

**Modalidad:** ONLINE + PRESENCIAL

**Duración:** 8 Sesiones (4 Sesiones online + 4 Sesiones presenciales)

**Horas:** 90 hs. cátedra

**Condición de admisión:** Título Odontológico Certificado

*Plataforma virtual*

*Horas para MP y FESOORA*

*Cupo limitado*



# Fundamentos:

La propuesta de FUNDACIÓN CREO, de un curso de Ortodoncia de nivel AVANZADO, está dirigida a aquellos profesionales odontológicos que ya tienen una formación inicial y practican la especialidad.

En el mismo se brindarán los contenidos y las herramientas necesarias, que le permitirán al alumno capacitarse y así poder tratar y resolver situaciones de mayor complejidad. Dichas situaciones abarcan un amplio espectro: pacientes con elementos retenidos, tratamientos de compensación ortodónica, tratamientos ortodónticos quirúrgicos, tratamientos con MARPE y biomecánica con la utilización de microimplantes Inter y Extra radiculares.

En el desarrollo del curso se profundizarán contenidos conceptuales, procedimientos y actitudinales, los cuales serán el objetivo de enseñanza. Consideramos que los mismos deben encontrarse en el mismo nivel de jerarquía; la distinción es meramente pedagógica, no se debe fragmentar pues se enseña y se aprende con todo el ser. Es el espíritu de Fundación Creo capacitar profesionales con un alto nivel científico y clínico integral, con un enfoque preventivo, interdisciplinario y social, logrando alcanzar criterios para la atención de pacientes de diferentes complejidades y rangos etarios.

## Contenido

### MÓDULO I: MICROIMPLANTES

- Manejo biomecánico con microimplantes interradiculares
- Manejo biomecánico con microimplantes extraradiculares (ICZ: Cresta Infracigomática y Buccal Shelf)

### Sesión Presencial

- Pre-clínico: Práctica sobre cabezas de chancho
- Clínico: Práctica sobre pacientes (colocación y activación)





## MÓDULO II: MARPE

- MARPE (Micro Assisted Rapid Palatal Expansion. Expansión asistida por microimplantes). Diagnóstico. Longitud de microtornillos para cada caso. Activaciones. Contención.
- IMÁGENES EN ORTODONCIA: Diagnóstico por Imágenes.
- TAC, Cone Beam, Interpretación

### Sesión Presencial

- Preclínico: diagnóstico sobre cone beam, índice maxilo mandibular sobre la cone beam para la selección del tornillo del disyuntor, elección de los microtornillos tanto anteriores como posteriores, diseños de los distintos MARPE.
- Clínico: Microperforaciones del paladar previo a la colocación de MARPE, cementado de los aparatos, colocación de los microimplantes, activación de los disyuntores.

## MÓDULO III: RETENIDOS

- MANEJO DE LOS ELEMENTOS RETENIDOS: Diagnóstico por imágenes. Valoración de pronóstico. Cirugía en vivo. Biomecánica de tracción de elementos retenidos.

### Construcción de Cantilevers

### Sesión Presencial

- Preclínico: liberación de elementos retenidos, cirugía en vivo, cementado del elemento de tracción.
- Construcción de cantilevers.
- Diagnóstico sobre cone beam sobre la factibilidad de liberación de los caninos.
- Clínico: Sobre pacientes son retenidos, colocación del elemento de tracción, activación





## MÓDULO IV: CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

- Ortodoncia y cirugía ortognática. Diagnóstico, Etiología.
- Ortodoncia pre y post quirúrgica. Planificación. VTO analógico y digital.

### Sesión Presencial

- Preclínico: diagnóstico quirúrgico, VTO quirúrgico de distintos pacientes
- Clínico: práctica sobre pacientes quirúrgicos.

## INSTRUMENTAL

EL CURSANTE DEBERÁ ASISTIR CON EL SIGUIENTE INSTRUMENTAL IMPRESCINDIBLE

- Turbina / contrángulo
- Pieza de mano / loceta de vidrio
- Espátula de cemento / separadores de boca: -chico – grande
- Alicates:
  - How recto
  - Portaguñas
  - Corte distal
  - Cizalla de corte
  - Tijera para metales
  - Tweed para ansas
  - Tweed plano
- . Jarabak
  - De La Rosa
  - Extractor de bandas
  - Alicates para doblar Niti





## **INSTRUMENTAL**

- Pinza para algodón metálica
- Microbrush
- Porta-alicata

## **MATERIALES E INSUMOS A TRAER A LAS SESIONES DE CEFALOMETRIA Y VTO QUIRÚRGICO**

- 5 Hojas de papel para cefalometría
- 1 Lápiz porta – mina
- 1 Goma de borrar
- 1 Template
- 1 Microfibra indeleble color rojo
- 1 Microfibra indeleble color verde
- 1 Microfibra indeleble color negro
- 5 Hojas de papel filmina. Fundación provee los negatoscopios.





## Bibliografía

- “Oclusión y afecciones temporomandibulares”. Jeffrey P. Okeson.
- “Neurofisiología de la oclusión”. Dr. Enrique Echeverri Guzmán.
- “Ortodoncia Clínica”. José Antonio Canut Brusola.
- “Manual de Ortodoncia”. Robert Moyers.
- “Ortodoncia y Cirugía Ortognática”. Jorge Gregoret.
- “Técnica bioprogresiva de Ricketts”. Dr. Robert Ricketts
- Manual de cefalometría de Fundación Creo.
- “Ortodoncia, principios generales y técnicas” Graber – Vanarsdal
- Manual de Ortodoncia – Moyers.
- Oclusión y diagnóstico en Rehabilitación Oral – Anibal Alonso.
- Se podrán consultar las revistas American Journal y Journal Clinic Orthodontic de la biblioteca de la Fundación.
- Ortopedia dentofacial con aparatos funcionales. Graber – Rakosi- Petrovic
- Diagnóstico en ortodoncia. Dr. Echarri Lobiondo Pablo
- Biomecánica en ortodoncia clínica. Nanda Ravindra
- Tratamiento funcional con bloques gemelos. Clark
- Ortodoncia contemporánea. Proffit.





## Currículums resumido



### **Dra. Regina Bass [Cba.]**

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba)
- Doctora en Odontología.
- Directora de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics)
- Premio Universidad "Mención Especial".
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge (España).



### **Dra. Nayré Mondino [Cba.]**

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y FESOORA)
- Doctora en Odontología.
- Coordinadora General de la carrera de Ortodoncia y Ortopedia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Docente de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge, (España)
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics)
- Docente en Fundación Creo







## Currículums resumido



### **Dr. Javier Baiocco [Cba.]**

- Doctor en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial
- Docente dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Ortodoncia B. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en la carrera de especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente curso de Ortodoncia Nivel I, Fundación Creo

