

POSGRADO

# Biomecánica I

## en Ortodoncia Actual

**Dictantes:**

Dra. Regina Bass (Cba.)  
Dra. Nayré Mondino (Cba.)  
Dr. Javier Baiocco (Cba)



**Inicio:** 23/FEBRERO

**Modalidad:** Teórico Online

**Cantidad de sesiones:** 5 módulos quincenales

**Día de cursado:** Miércoles 17 a 20 hs.

**Tutorías Grupales:** Miércoles 17 a 18 hs.

**Carga Horaria:** 20 horas cátedras.

**Condición de admisión:** Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.

*Plataforma virtual*

*Cupo limitado*

*Horas para MP (ARG)*



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica

# Temario teórico

---

## Principios básicos de biomecánica

- Aspectos físicos: Fuerza. Vectores. Momento. Cupla.
- Aspectos biológicos: Reacciones tisulares ante la acción de fuerzas. Factores que condicionan el movimiento dental. Reacciones tisulares no deseadas.
- Aparatología ortodóncica. Limite plástico, limite elástico, ley de Hooke.

Aleaciones en Ortodoncia (Composición, características dimensionales, activación). Indicaciones y elección según situación clínica. Arcos para alineamiento, movimiento en masa de dientes. Finalización

## Etapas de Tratamiento. Protocolos

Efectos secundarios de los arcos. Mecanismos de control

## Anclaje. Principios. Programación del Anclaje. Clasificación:

- Anclaje Dentario. Uso de elementos auxiliares de anclaje: Gomas intermaxilares, Barra transpalatina, Arco utilitario.
- Anclaje esquelético. Microimplantes Interradiculares y Extrarradiculares.

Biomecánica de extracciones: Fricción ¿Cuándo extraer? ¿Qué diente extraer? ¿En qué etapa de tratamiento? Mecanismos de cierre de espacios. Activaciones

## Tutorías y actividades para afianzar los contenidos teóricos



# Currículums resumidos

---

## **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.
- 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)

## **Dr. Javier Baiocco (Cba)**

- Doctor en Odontología
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilo Facial, Universidad Nacional de Córdoba.
- Docente dedicación semi-exclusiva Cátedra Ortodoncia B Facultad de Odontología, UNC.
- Docente en Especialidad de Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilo Facial en Facultad de Odontología,UNC.

