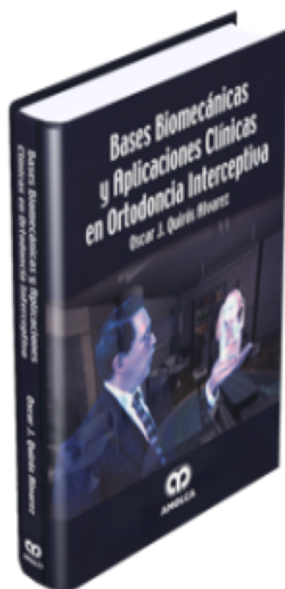


# Bases Biomecánicas y Aplicaciones Clínicas en Ortodoncia Interceptiva

**Autor:** Oscar José Quirós Álvarez



**ESPECIALIDAD:** Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789806574419
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	200
Año de publicación:	2006
Número de tomos:	0
Peso:	1.18 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

Al estimado amigo Noronha, dejo registrada mi más profunda admiración por su incansable dedicación a la Especialidad y por su búsqueda constante por el mejor aprendizaje para sus alumnos y colegas de profesión, que pueden ser confirmadas en este excelente trabajo.



- Capítulo 1. Introducción a la Ortodoncia.
- Capítulo 2. Diagnóstico de las maloclusiones
- Clasificación de las maloclusiones.
- Las seis llaves de oclusión de Andrews.
- Análisis del espacio dentario en dentición mixta.
- Análisis de Nance simplificado.
- Análisis segmentario de Lundstron.
- Análisis predictivo de Moyers.
- Análisis combinado de Hixon y Oldfather.
- Método de Tanaka y Johnston.
- Método de Sim.
- Análisis de Bolton.
- Los modelos de estudio.
- Terminado de los modelos.
- Marcado de los modelos.
- Pulido de los modelos.
- Análisis de los modelos de estudio.
- Análisis de la radiografía de la mano.
- Análisis cefalométrico de las maloclusiones.
- Análisis universal.
- Ángulos y mediciones lineales.
- La base anterior del cráneo.
- Análisis cefalométrico de McNamara.
- Análisis cefalométrico para la medición de cambios dentofaciales.
- Análisis del plano oclusal o análisis de Wits.



Capítulo 3. Biomecánica

Definiciones básicas para comprender los movimientos en Ortodoncia.

Capítulo 4. Terapia miofuncional

Trastornos asociados a las maloclusiones dentoalveolares.

Modalidades para la reeducación del tono muscular bucofacial.

Examen de la función respiratoria.

Ejercicios de reeducación funcional.

Capítulo 5. Los aparatos removibles de Ortodoncia

Las placas acrílicas.

El plano inclinado para el tratamiento de la mordida cruzada anterior.

Retenedores.

Resortes.

Reganadores de espacio.

Mantenedores de espacio.

Capítulo 6. Expansión maxilar

Expansión ortopédica de los maxilares Indicaciones Contraindicaciones Recomendaciones.

Capítulo 7. Biomecánica de los aparatos funcionales

Uso de la placa vestibular o pantalla vestibular.

Biomecánica de la placa vestibular Activador.

Regulador de funciones de Frankel.

Simões network 1 «slide light model» (modelo de deslizamiento ligero).

«Tongue maintainer» o SN2: (mantenedor de la lengua).

«Lower wings model» o SN3 (modelo con aletas inferiores).

«Shield - pad model» o SN4 (modelo con pantalla o escudo).

Simões network 5 (SN5): «special stop model».



(tipo especial de conexión con aletas).

Principios básicos para la construcción de cualquier aparato SN.

Posicionador mandibular Quirós-Crespo.

Biomecánica del posicionador mandibular.

Capítulo 8. ¿Cómo lo resolvería Ud.?

15 casos clínicos de ortodoncia interceptiva y ortopedia maxilar para ser resueltos por el lector y discutidos por Internet.