

TÍTULO

## DIAGNÓSTICO EN ORTODONCIA

Reglas diagnósticas y de tratamiento basadas en el análisis facial, radiográfico y dentario del paciente.



DICTANTE

Dr. Jesús Fernández Sánchez

PROMUEVE



COORDINADOR DE LA COMISIÓN  
CIENTÍFICA DEL COLEGIO OFICIAL DE  
DENTISTAS DE LAS PALMAS

Dr. Alejandro Ramírez Marrero



### PROGRAMA

#### Objetivo general

Que el dentista valore y comprenda la importancia que tiene el conocimiento del diagnóstico en ortodoncia en relación con el momento específico de comenzar a tratar los diferentes tipos de maloclusión.

#### Objetivos específicos

- Que el dentista general aprenda a clasificar y diferenciar los diferentes modelos faciales correlacionándolos con las pruebas radiográficas (telerradiografía) y los análisis convencionales.
- Que mejore su destreza en la realización de un plan de tratamiento basado en el diagnóstico clínico y morfológico del paciente ortodóncico.
- Que el odontólogo general recuerde los criterios diagnósticos convencionales diferenciándolos de la visión actual en la ortodoncia moderna.
- Que puedan manejar con criterios claros las diferencias en el momento de solicitar pruebas diagnósticas en relación al momento de comenzar un tratamiento ortodóncico.
- Que adquieran los conocimientos para interpretar los índices de evaluación ósea y dentaria en niños con alteraciones en la oclusión.

#### Metodologías en relación a los objetivos

La metodología empleada será “La enseñanza basada en la resolución de problemas”, en la que se presentan casos clínicos, y se reflexiona de una manera científica sobre las soluciones posibles al mismo, pudiéndose llegar así a repasar ampliamente el bloque diagnóstico abordado. En cada uno de los contenidos teóricos se emplearán criterios diagnósticos de “La odontología basada en la evidencia científica” en la que se apoya el enfoque del diagnóstico, en base a artículos científicos que refrendan el abordaje clínico de los diferentes pacientes mostrados.

## 1 Consideraciones prácticas sobre el diagnóstico del paciente ortodóncico.

Análisis facial: Utilización del concepto de "Modelo" en el diagnóstico y pronóstico de las maloclusiones  
La importancia de los análisis cefalométricos. ¿Cómo valorar hoy una teleradiografía?  
Evolución de las maloclusiones: la genética, el ambiente y los aspectos normales del crecimiento.  
¿En que época es más aconsejable tratar a nuestros pacientes?

## 2 Modelo I: Características faciales, oclusales y radiográficas.

Reglas del tratamiento interceptivo.  
Tratamiento correctivo y protocolo de contención.

## 3 Modelo II: Características faciales, oclusales y radiográficas.

Tratamiento de la protrusión maxilar.  
Tratamiento de la deficiencia mandibular.  
Protocolo de contención.

## 4 Modelo III: Reglas básicas para el diagnóstico y tratamiento.

## 5 El paciente de cara larga: Análisis facial.

Características en el plan de tratamiento y pronóstico.  
Tratamiento interceptivo, correctivo y quirúrgico.

# CURRÍCULUM VITAE

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Medicina y Cirugía (1999) por la Universidad Complutense de Madrid.

Doctor en Odontología (1995) por la Universidad Complutense de Madrid.

Postgrado en Ortodoncia Correctiva y especialista en el área de tratamiento de pacientes con malformaciones craneofaciales por la Universidad de Bauru. Universidad de São Paulo (1989-92).

Especialista Universitario en Programas Preventivos Bucodentales (1995-96). Universidad Complutense, Facultad de Odontología.

## EJERCICIO DOCENTE NACIONAL DE ORTODONCIA

Catedrático de Ortodoncia (desde 2006) Universidad Europea de Madrid.

Materias impartidas:

Anomalías y Malformaciones del desarrollo bucofacial (desde 2001)

Integrada infantil (desde 2001)

Ortodoncia 3º y 4º curso (desde 1999)

Profesor Titular (2000-2006) Universidad Europea de Madrid.

Profesor contratado (1997-2000) Centro Europeo de Estudios Superiores (CEES).

Profesor Asociado (1994-1998) Universidad Complutense de Madrid.

## EJERCICIO DOCENTE INTERNACIONAL

Visiting Professor: Rush Craniofacial Center in Chicago (2012-2013)

Visiting Professor: Universidad de Sao Paulo (desde 1994).

Great Ormond Street Hospital (2007)

Hospital de Anomalías Craneofaciales de Bauru (SP) (1994-2010)

Royal Manchester Children's Hospital (1998-2006)

## EJERCICIO PROFESIONAL

Práctica exclusiva en ortodoncia desde 1992.

Subespecialidad: pacientes con síndromes y alteraciones esqueléticas bucomaxilares

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publicaciones, divulgativas o de Investigación:

· En Ortodoncia: 32

· En Malformaciones: 43

Cursos en ortodoncia:

· Teóricos: 39

· Práctico/teóricos: 13

Libros publicados:

· Manual práctico de Odontopediatría, Prevención y Ortodoncia (2005)

· Atlas de Cefalometría y Análisis Facial (2009)