

## La Nueva Ortodoncia Digital

MULTITÉCNICA DSQ®. DISEÑO Y PLANIFICACIÓN ORTOPÉDICA VIRTUAL 3D. MICROIMPLANTES DSQ®  
¿CÓMO DISEÑAR, IMPRIMIR Y MANEJAR CLÍNICAMENTE TUS PROPIOS ALINEADORES?



**Dr. David Suárez Quintanilla**

Director del Instituto DSQ de formación internacional postgraduada y continuada



## PROGRAMA

- 1.- El tsunami de la revolución digital: implicaciones sociológicas y clínicas; hacia un nuevo tipo de clínica y de profesional. ¿Aún no te has comprado el escáner? No te confundas: tus pacientes aman los alineadores. Tipos de tratamientos de ortodoncia, según la edad, para el éxito clínico en esta sociedad VICA. Concepto y aplicación práctica de la multitécnica DSQ®.
- 2.- Objetivos actuales del tratamiento de ortodoncia. Diseño digital de sonrisa y neuromarketing. Cuatro conceptos básicos de planificación terapéutica en el plano transversal, vertical y sagital. Límites de la ortopedia, los microimplantes y TADS. No cambies solo sus dientes si puedes cambiar su vida. Tratamientos combinados de cirugía ortognática: felicidad para todos.
- 3.- ¿Cuándo iniciar el tratamiento de ortodoncia en base a la eficiencia? Ortodoncia ecológica simplificada en el niño: planos y pistas de composite.
- 4.- Disyunción rápida maxilar con diferentes sistemas (McNamara, Marco Rosa, ALTRamec, Lantieri, etc.); relación con los problemas respiratorios y el SAHOS.
- 5.- Tratamiento en dentición mixta de la compresión dentaria maxilar y la sobremordida con sistemas tradicionales low-cost (Quadhelix, Arcos de Mulligan y Arcos Utilitarios).
- 6.- Alineadores en niños. Guías eruptivas propioceptivas. Bases fisiológicas (hipótesis de M Moss y A Petrovic), registros, planificación paso a paso y manejo clínico.
- 7.- ¿Existen los brackets milagrosos? La resaca de la sobreexpansión a la luz del CBCT. Sistema de fricción controlada Synergy-SWLF®: ¿Cómo disminuir drásticamente el número de arcos y la duración del tratamiento? Las increíbles ventajas de combinar el bracket Synergy® con el Gummetal®. Evaluación actual de la necesidad de exodoncias terapéuticas. El asombroso potencial osteogénico del hueso alveolar. Orthostripping.
- 8.- Un nuevo tratamiento combinado funcional-fijo de las clases II mandibulares. ¿Se puede estimular el crecimiento mandibular con aparatos funcionales? Momento y funcionales. Regulador de función de R Frankel. Twin Block. Bionator. Activador convencional y tipo Teucher.
- 9.- Microimplantes DSQ®. Un arma imprescindible en nuestra clínica. Simplicidad, sencillez, seguridad y eficiencia de los microimplantes DSQ®. Características tecnológicas y anatómicas. Trazabilidad y garantía. Tipos y selección. Anatomía quirúrgica y sistema de inserción. Protocolos. Biomecánica de activación. Casos clínicos. Microimplantes DSQ® asociados al MARPE.
- 10.- Alineadores. Registros. Flujo digital en la clínica. Escáneres. Criterios para seleccionar una u otra compañía de alineadores: ventajas e inconvenientes. Diagnóstico. Selección de casos. Tipos y activación de los polímeros. Aitches: tipos y biomecánica. Planificación paso a paso. ¿Cómo planificar, diseñar y fabricar tus propios alineadores? Casos clínicos simples y de mediana complejidad. Orthostripping. Casos complejos asociados a microimplantes y auxiliares. Los alineadores en la multitécnica DSQ®.
- 11.- ¿Hay vida después de los alineadores en adultos? Tratamientos low-cost en adultos. Aditamentos y cadenas elásticas transparentes. Placas transparentes activas removibles. Ortodoncia lingual simplificada (OLS). Un nuevo enfoque ortodóncico de los problemas de disfunción/ATM

13 - 14 ENERO 2023

## La Nueva Ortodoncia Digital

MULTITÉCNICA DSQ®. DISEÑO Y PLANIFICACIÓN  
ORTOPÉDICA VIRTUAL 3D. MICROIMPLANTES DSQ®  
¿CÓMO DISEÑAR, IMPRIMIR Y MANEJAR CLÍNICAMENTE TUS PROPIOS ALINEADORES?

### ■ OBJETIVOS DEL CURSO

#### OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS:

- Conocer lo que la revolución digital representa en el campo de la Ortodoncia
- Delimitar los objetivos actuales del tratamiento de ortodoncia
- Determinar cuándo empezar el tratamiento de ortodoncia
- Conocer y saber el manejo básico de los distintos sistemas de Expansión Rápida Maxilar
- Comprender los efectos sobre la salud general de la Disyunción Rápida Maxilar
- Estar familiarizado con los tratamientos más comunes y convencionales en dentición mixta temprana y tardía, manejando el Quadhelix y los arcos by-pass, entre otros
- Determinar las indicaciones y manejo clínico de los alineadores en los niños (Guías Eruptivas Propioceptivas)
- Evaluar las ventajas clínicas del control selectivo de la fricción diente a diente con la técnica Synergy-SWLF
- Conocer los últimos avances en aleaciones de ortodoncia fija (Gummetal®)
- Establecer las principales indicaciones clínicas de los microimplantes
- Conocer y manejar clínicamente los microimplantes
- Estar familiarizado con el diseño, planificación, fabricación (impresión 3D) y manejo clínico de los alineadores en casos de creciente complejidad
- Conocer los ataches, sus tipos, selección, efectos y biomecánica



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ODONTÓLOGOS  
Y ESTOMATÓLOGOS DE ASTURIAS



Lugar de celebración: CODES (Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias)

Dirección: C/ La Lila 15, 1ºC, Oviedo - Tel.: 985 212 896 - E-mail: colegio@dentistasasturias.es

## ■ INFORMACIÓN GENERAL

- Se llevará a cabo CONTROL PRESENCIAL (entrada y salida). **Imprescindible presentar el CARNÉ COLEGIAL para colegiados y el DNI para los alumnos de los 3 últimos cursos del Grado de Odontología. No se permite el acceso a la sala sin la preceptiva identificación.**
- Acreditación solicitada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.
- **ACREDITACIÓN:** La acreditación, de la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, se dirige exclusivamente a estomatólogos y odontólogos colegiados con derecho a certificado de asistencia(\*)
- Este curso se rige por la **normativa de formación continuada del Consejo General.**
- Certificado de asistencia a colegiados y alumnos (que lo soliciten) al completar el 90% de las horas del curso.
- Codes se reserva el derecho a cancelar el curso así como a modificar el número de plazas y lugar de celebración.

## ■ HORARIO

Viernes, 13 de enero de 16:30 a 20.30 h  
Sábado, 14 de enero de 09:30 a 13.30 h

## ■ PLAZAS

- Plazas limitadas, por orden de recepción en la sede colegial del boletín y comprobante de pago.
- No se admite reserva de plaza.
- Se confirmará la plaza por correo electrónico.

## ■ DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

- Estomatólogos y odontólogos colegiados en España al día de la fecha de comienzo del curso: **60 euros**
- Estomatólogos y odontólogos colegiados en paro (con acreditación): **gratis**
- Alumnos de los 3 últimos cursos de la Licenciatura / Grado de Odontología, previa presentación de un certificado emitido por el centro universitario donde estén matriculados: **30 euros**

## ■ INSCRIPCIÓN

- Inscripción online en [www-codes.es](http://www-codes.es) | Apartado Formación, Programas/Eventos
- Plazo de inscripción: hasta el 11/01/2023 o cubrir aforo

## ■ FORMA DE PAGO\*

\*Respetando en todos los casos el plazo de inscripción y las condiciones del apartado "información general" de este folleto"

- **En efectivo**, en la sede colegial
- **Transferencia bancaria** a favor del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias, indicando nombre, apellidos y referencia de la actividad (**Banco Santander CC ES06 0049 6734 73 2116159253**)
- **Online**

## La Nueva Ortodoncia Digital

MULTITÉCNICA DSQ®. DISEÑO Y PLANIFICACIÓN ORTOPÉDICA VIRTUAL 3D. MICROIMPLANTES DSQ®

¿CÓMO DISEÑAR, IMPRIMIR Y MANEJAR CLÍNICAMENTE TUS PROPIOS ALINEADORES?



### Dr. David Suárez Quintanilla

Director del Instituto DSQ de formación internacional postgraduada y continuada

- ✓ Licenciado en Medicina y Cirugía. Univ. de Santiago de Compostela. Junio 1983
- ✓ Médico Especialista en Estomatología. Univ. de Oviedo. Julio 1985
- ✓ Doctor en Medicina. Univ. de Santiago de Compostela. Julio 1985
- ✓ Postgrado de Especialización en Ortodoncia. Univ. de Valencia. Julio 1987
- ✓ Catedrático de Ortodoncia. Mayo de 1993. Universidad de Santiago de Compostela
- ✓ Creador y director del Máster de Ortodoncia. Univ. de Santiago de Compostela
- ✓ Creador y director del Servicio Universitario de Investigación en Ortodoncia y Medicina Dental del Sueño. Universidad de Santiago de Compostela
- ✓ Práctica clínica en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial en el Instituto DSQ en sus sedes de Santiago de Compostela, A Coruña y Ourense
- ✓ Director del Instituto DSQ de formación internacional postgraduada y continuada
- ✓ Scientific and clinical advisor de diferentes compañías
- ✓ Desarrollo de la Técnica de Ortodoncia Synergy- Straight Wire Low Friction® (RMO Co. Denver) y organización de SWLF Study Clubs 35 países
- ✓ Desarrollo de la Técnica de Microimplantes Ziacom-DSQ® y difusión con cursos periódicos en diferentes países
- ✓ Director sección de Ortodoncia Digital del International Dental Tribune (Miami.EEUU)

## CURRÍCULO

- ✓ Miembro del comité editorial o científico de 11 revistas nacionales/internacionales de Ortodoncia
- ✓ Cursos y seminarios en Universidades o Sociedades científicas: más de 500 en 41 países
- ✓ Miembro comité científico de más de 20 congresos internacionales de odontología/ortodoncia
- ✓ Miembro de la International College of Dentists
- ✓ Miembro de la Academia Internacional Pierre Fauchard
- ✓ Miembro de número con el sillón de Odontostomatología de la Real Academia de Medicina de Galicia (2011)
- ✓ Councillor de la European Orthodontic Society (2006-2014)
- ✓ Presidente de la European Orthodontic Society (2012)
- ✓ Presidente del Congreso de la European Orthodontic Society, Santiago de Compostela (2012)
- ✓ Presidente del Congreso Internacional Expoorto-Expooral. Madrid (2015)
- ✓ Miembro de número con el sillón de Ortodoncia de la Academia de Ciencias Dentales de España (2017)
- ✓ Vicepresidente de la sección de Ortodoncia de la International Association for Dental Research (IADR)
- ✓ Profesor distinguido/honorario de la Universidad de Córdoba (Argentina)
- ✓ Profesor distinguido/honorario de la Universidad de Antioquia (Trujillo, Perú) (2018)
- ✓ Profesor distinguido/honorario de la Universidad de La Plata (Argentina) (2019)
- ✓ Desarrollo de webinars para diferentes compañías en EEUU y Rusia
- ✓ Más de 120 artículos científicos.
- ✓ 12 tesis Doctorales Dirigidas.
- ✓ 15 libros.



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS DE ASTURIAS



Lugar de celebración: CODES (Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias)

Dirección: C/ La Lila 15, 1ºC, Oviedo - Tel.: 985 212 896 - E-mail: colegio@dentistasasturias.es