



PgO

POSTGRADO EN
ODONTOLOGÍA

CLÍNICA
UNIVERSITARIA



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SAN ANTONIO



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA
SAN ANTONIO

MÁSTER CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

info@odontologiaucam.es

odontologiaucam.es

Tel. 902 291 629

De lunes a viernes [de 9:00 h a 18:00 h]



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
SAN ANTONIO



PROGRAMA

MÁSTER CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

COMIENZO 14 DE ENERO DE 2019

Objetivo	Formación de especialistas en Ortodoncia.
Acreditación	MÁSTER PROPIO EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL 180 ECTS

Presentación

El Máster con dedicación exclusiva en Ortodoncia y Ortopedia dentofacial de la UCAM es un programa completo de formación de futuros especialistas en Ortodoncia. Reúne los requisitos formativos necesarios para que los alumnos adquieran las habilidades y conocimientos que requiere el desempeño de una especialidad tan compleja como es la Ortodoncia.

Las materias se imparten en dos niveles

1

Un nivel preclínico que durará 6 meses, en el que los alumnos adquirirán los conocimientos que les permitirán realizar diagnósticos completos antes de tratar a los pacientes. Serán capaces de interpretar la bibliografía actual, aprenderán a manejar las bases de datos y adquirirán la base necesaria tanto científica como investigadora que les facultará para interpretar los diferentes tipos de estudios científicos en los que se basan los conocimientos actuales. En este nivel, el alumno también será formado en la confección de modelos de estudio y fabricación de aparatología ortodóncica, tanto fija como removible. Adquirirá destreza en el doblado de alambres, en la interpretación de los análisis cefalométricos más importantes y en el manejo de programas informáticos tanto de gestión como de diagnóstico en Ortodoncia. En este periodo, a cada alumno se le asignará un tema de investigación que será expuesto en el congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia SEDO en una comunicación formato oral o póster cada uno de los tres años que dura el postgrado.

2

En el nivel clínico, el alumno entrará en contacto con pacientes diversos en cuanto a patología y técnica de tratamiento se refiere. Tratará pacientes mediante las técnicas FACE, MBT, TIP-EDGE y DAMON. Recibirá formación y la **acreditación** correspondiente en Ortodoncia lingual con sistema "WIN", ortodoncia vestibular con brackets customizados sistema "INSIGNIA" acreditación de diseño digital de sonrisa "DSD" y técnicas de alineadores estéticos "INVISALIGN". Este es un aspecto que marca la diferencia para el futuro laboral de los estudiantes. Cada alumno llevará el seguimiento sus pacientes a los que realizará el correspondiente estudio, diseño de tratamiento y ejecución del mismo. Este nivel tendrá una duración de dos años y medio, periodo que generalmente permite el seguimiento de los tratamientos de principio a fin.

El máster se desarrollará en la clínica Odontológica universitaria de la UCAM (UCAM dental) y va dirigido a dentistas que se quieran convertir en verdaderos especialistas en Ortodoncia. Para ello, se requiere una dedicación a tiempo completo de lunes a viernes durante tres cursos académicos por parte del alumno y disponibilidad de determinados fines de semana en los que se impartirán cursos por parte de PROFESIONALES DE PRESTIGIO de la Ortodoncia de toda España.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

PERIODO PRECLÍNICO TEÓRICO

- Anatomía, crecimiento y desarrollo.
- Biología de la erupción dentaria.
- Historia clínica.
- Análisis facial.
- Fotografía.
- Radiología en Ortodoncia.
- Análisis cefalométrico.
- VTO y SETUP.
- Análisis de modelos.
- Etiopatogenia y tratamiento de las maloclusiones de clase I, II y III.
- Diagnóstico funcional, disfunciones y hábitos.
- Maloclusiones transversales y verticales. Síndromes.
- Biomecánica.
- Materiales en Ortodoncia.
- Técnicas de Ortodoncia.
- Anclaje esquelético.
- Ortopedia maxilar y mandibular.
- Retención y estabilidad.
- Bioética en Ortodoncia. Aspectos legales.
- Bioestadística aplicada

PERIODO PRECLÍNICO PRÁCTICO

- Impresiones, vaciado y zocalado de modelos.
- Fotografía.
- Toma de radiografías y CBCT. Interpretación.
- Montaje en articulador. Técnica "Power centric"
- MPI [Índice de posición mandibular].
- SETUP o previsión diagnóstica.
- Aprendizaje de software.
- Confección de una placa de resina [en laboratorio protésico].
- Doblado de alambres.
- Prácticas en tipodonto.

PERIODO CLÍNICO PRÁCTICO (SEXTO MES)

- Clínica I. Recepción de pacientes, comienzo de tratamientos nuevos y seguimiento de antiguos.
- Presentación de casos
- Presentación de póster en congreso SEDO

SEGUNDO AÑO

SECCIÓN TEÓRICA

- 1. Relación entre la Ortodoncia y otras disciplinas:**
 - Ortodoncia y Periodoncia
 - Ortodoncia y Endodoncia
 - Ortodoncia y Prostodoncia
 - Diseño digital de la sonrisa DSD
- 2. Técnicas individualizadas:**
 - Ortodoncia lingual
 - Invisalign
 - Insignia
- 3. Seminarios de casos clínicos.**

SECCIÓN PRÁCTICA

- Clínica II [El alumno debe completar entre 40 y 50 pacientes en tratamiento]
- Invisalign [Curso de acreditación]
- Ortodoncia lingual WIN [curso de acreditación]
- Insignia [curso de acreditación]
- DSD [Curso de acreditación]
- Presentación de Póster en congreso SEDO

TERCER AÑO

SECCIÓN TEÓRICA

- Ortodoncia y cirugía ortognática.
- Seminario de casos clínicos

SECCIÓN PRÁCTICA

- Clínica III. Traspaso de pacientes a los alumnos que empiezan primer curso.
- Presentación de trabajo fin de máster
- Presentación de póster en congreso SEDO
- Presentación de 5 casos según normativa SEDO y comunicación oral de tres de los casos.



MATERIALES NECESARIOS

- **CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL**
Recomendable: REFLEX CANON EOS, objetivo macro de 60 mm Canon y flash anular Canon.
- Separadores de labios para fotos. Espejos para fotografías intraorales.
- **ORDENADOR** portátil con capacidad para trabajar fotografías y vídeos.
- **Articulador:** SAM + Arco facial y mesa de montaje
- Plantilla de trazados cefalométricos y papel de trazado
- Regla, Transportador, Pie de rey, Lápiz 0.5 mm, rotulador indeleble, lápiz de arcos.
- **Alicates:** Angle, Tres puntas, Corte grueso (de ferretería), Tweed, corte distal, corte ligaduras, Wiengart curvo punta fina, Pinza de Matieu, mosquitos.
- **Material rotatorio:** Turbina, Adaptador, pieza de mano, micromotor y contrángulo.
- Kit de fresas.

ADMISIÓN

6 ALUMNOS CADA DOS AÑOS

- **Entrevista personal:** La entrevista personal se llevará a cabo con el Director y los profesores del Máster. Serán valorados los méritos académicos, la capacidad de trabajo en equipo y la experiencia profesional.
- **Prueba de Inglés:** Lectura de un artículo e inglés y posterior resumen del mismo. Prueba oral.
- **Prueba de alambres:** doblado de alambres

PRECIO DEL MÁSTER:

54.000 EUROS

El primer año se abonarán 36.000 euros y el tercer año los 18.000 restantes

PROFESORADO PRINCIPAL



Dr. Raúl Ferrando Cascales

Director del Máster

- Licenciado y doctor en Odontología por la Universidad de Murcia.
- Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial por la Universidad de Murcia
- Director de la unidad de Ortodoncia de la Universidad Católica de Murcia (UCAM)
- Miembro diplomado por la Sociedad Española de Ortodoncia y miembro de AESOR
- Experto en Ortodoncia quirúrgica y Cirugía ortognática Prof. Quevedo (Chile)
- Dictante de cursos nacionales e internacionales de la especialidad
- Autor de diversas publicaciones en materia de Ortodoncia
- Diplomado por el "Roth-Williams center for functional occlusion"
- Ortodoncista exclusivo en Murcia



Dra. Berta Martínez Del Toro.

- Licenciada en Odontología por la Universidad de Murcia
- Doctora en Odontología por la Universidad de Murcia
- Máster de Excelencia en Ortodoncia y Ortopedia dentofacial por la Institución Universitaria Mississippi
- Máster en Ortodoncia invisible sistema Invisalign. Dr. Manuel Román. Málaga
- Profesora del Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de la Universidad de Murcia (2011-2019)
- Miembro Activo de la Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO)
- Miembro de la European Orthodontic Society (EOS)
- Ortodoncia y Odontología restauradora en Murcia



Dra. María Dolores Campoy Ferrer

- Licenciada en Odontología, Universidad de Murcia.
- Master de especialización en Ortodoncia, Universidad de Valencia.
- Tweed Study Course, The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research.
- Doctora en Odontología, Universidad de Murcia.
- Premio extraordinario de Doctorado en Odontología.
- Profesora asociada Universidad de Murcia. Curso 2010/2011.
- Profesora colaboradora en Master de ortodoncia de la Universidad de Murcia de 2008 a 2014.
- Publicación de artículos en Ortodoncia Española, International Orthodontics, Angle y American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedic.
- Directora de Tesis Doctorales.
- Premio Centro de Estudios Odontostomatológicos a la mejor comunicación oral (Murcia, 2007).
- Miembro Diplomado de la Sociedad Española de Ortodoncia [SEDO].
- Miembro de la Asociación Española de Especialistas en Ortodoncia [AESOR].
- Miembro de la World federation of orthodontic (WFO).
- Práctica exclusiva en Ortodoncia en Murcia.



Dr. Alejandro Zaragoza Ballester

- Licenciado en Odontología. Facultad de Odontología. Universidad de Murcia.
- Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial por la Universidad de Murcia
- Premio Extraordinario Fin De Carrera En La Licenciatura De Odontología Universidad de Murcia
- Premio Proclínica a la Excelencia en los estudios de Odontología.
- Miembro de la Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO)
- Miembro de la Asociación Española de especialistas en Ortodoncia (AESOR)
- Profesor de Ortodoncia Universidad Católica de Murcia
- Ortodoncista exclusivo en clínicas privadas de Murcia y Alicante



Dr. Juan Gallego Martínez

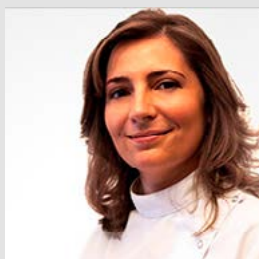
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Murcia
- Doctor en Odontología por la Universidad de Murcia
- Profesor de Ortodoncia de la UCAM Universidad Católica de Murcia
- Postgrado de Ortodoncia y Ortopedia dentofacial en Barcelona
- Postgrado de diagnóstico y plan de tratamiento en Ortodoncia y Cirugía Ortognática. Dr. Luis A. Quevedo
- Máster en Ortodoncia Sistema Damon. Dres. Ramón Perera y Rafael García
- Máster en Ortodoncia Invisible. Dr. Joan Raga
- Estancia clínica en el Instituto de Cirugía-Ortodoncia, Rehabilitación Oral & Máxilo-Facial (ICOR) de Santiago de Chile con el Dr. Luis A. Quevedo
- Postgrado en oclusión y rehabilitación oral. Dr. Anibal Alonso
- Miembro Activo de la Sociedad Española de Ortodoncia
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Albacete y Murcia



Dr. Pedro Alvarez-Gómez Peña

- Licenciado en Odontología, Universidad de Murcia.
- Especialista Universitario en Odontología Integrada Pediátrica, Universidad de Santiago de Compostela.
- Master de especialización en Ortodoncia, Universidad de Santiago de Compostela.
- Doctor en Odontología, Universidad de Santiago de Compostela, 2009.
- Profesor Asociado de la Universidad de Murcia de 2008 a 2011.
- Profesor colaborador en Master de ortodoncia de la Universidad de Murcia de 2008 a 2014.
- Profesor Doctor Unidad de Anatomía de la Universidad Católica San Antonio (UCAM). Curso 2015-16.
- Tutor Clínico en el área de Odontología, Universidad de Santiago de Compostela.
- Premio a Comunicación oral de la Sociedad Portuguesa de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (SPODF), 2004.
- Miembro activo de la Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO)
- Miembro activo de la Asociación Española de Especialistas en Ortodoncia (AESOR).
- Miembro de la WFO (World Federation of Orthodontics)
- Práctica exclusiva en Ortodoncia en Cartagena y Murcia.

PROFESORES INVITADOS



Dra. Gema Olmos Sanz

Licenciada en Odontología por la U. Complutense de Madrid (1995-2000)

Master en Ortodoncia por la I.U. Southern Mississippi (2001-2004)

One Year program in Lingual Orthodontics, Dr. Fillion Paris 2003

Curso Multidisciplinario de Anomalías Dentofaciales, Madrid 2008/2009.

Master en Ortodoncia lingual en la Universidad de Hannover, Alemania, 2010-2012

Tesis doctoral y título de Master in Science por la Universidad de Hannover, Alemania, 2012.

Colaboradora docente en diferentes Masters de Ortodoncia en el área de ortodoncia lingual (Sistemas Incognito y Win) (Univ. Valencia, Univ. CEU Valencia, Univ. Málaga)

Directora de los cursos de certificación en Sistema Win y formación avanzada en Ortodoncia Lingual en Clínica Ortoperio.

Co-autora de diversos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales.

Miembro Activo de la Sociedad Europea de Ortodoncia lingual.

Miembro de la Sociedad española de Ortodoncia.

Práctica de dedicación exclusiva a la ortodoncia desde 2004.



Dr. Íñigo Gómez Bollaín

Licenciado en Odontología por Universidad del País Vasco. 1995-2000. Máster en Ortodoncia.

Universidad Complutense de Madrid. 2001-2004.

Diploma en Ortodoncia por el Hospital de San Rafael. Madrid. 2001-2004.

Diplomado por el FACE - Roth Williams Center for Functional Occlusion. 2005-2006.

Premio Jose Antonio Canut al mejor caso clínico. SEDO Sevilla 2016.

Profesor visitante Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Ortodoncia.

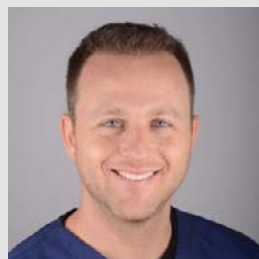
Profesor visitante Universidad de Valencia. Departamento de Ortodoncia.

Profesor visitante Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Periodoncia.

Profesor visitante Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Máster de Estética.

Miembro diplomado de la SEDO.

Ortodoncista de práctica exclusiva en Bilbao.



Dr. Itamar Friedlander

Licenciado en Odontología. Universidad de Barcelona

Máster en Ortodoncia. Universidad de Barcelona

Diplomado en Ortodoncia por el FACE/Roth-Williams Center for Functional Occlusion

Miembro de la Sociedad Española de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (SEDO)

Ponente a nivel nacional e internacional

Ortodoncista de práctica exclusiva en Barcelona



Dr. Eduardo Espinar Escalona

Licenciado en Medicina y Cirugía

Medico Estomatólogo

Doctor en Odontología

Master de Ortodoncia y Ortopedia. Universidad de Sevilla.

Ortodoncista de práctica Exclusiva. Sevilla

Profesor Asociado de Ortodoncia de la Universidad de Sevilla

Acreditación ANECA Profesor Titular de Universidad

Miembro Diplomado de la Sociedad Española de Ortodoncia

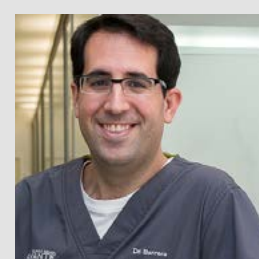
Miembro Diplomado de la European Board of Orthodontists"

Premio José Antonio Canut. SEDO, Málaga.

Premio Moriyón Costales. SEDO, Santiago de Compostela.

Graduado Roth-Williams for Functional Occlusion.

Arnett Facial Reconstruction courses, Inc.



Dr. Jose María Barrera Mora

Licenciado en Odontología. Facultad de Odontología de Sevilla.

Master en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial por la Universidad de Sevilla.

Doctor por la Universidad de Sevilla.

Experto universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la salud".

Acreditación según la AGAE (Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento) para Profesor Ayudante Doctor y Contratado Doctor.

Profesor Asociado en la asignatura Ortodoncia II y III.

Profesor del Master de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de la Universidad de Sevilla durante los cursos académicos 2006 al 2013.

PROFESORES INVITADOS



Dr. Álvaro Ferrando Cascales

Profesor invitado Master de Odontología Estética Adhesiva y Mínimamente Invasiva de la Universidad de Valencia desde 2014.

Doctorando Universidad de Valencia 2017-2018

Profesor invitado Master Universitario en Implantología Oral de la Universidad Miguel Hernández (Alicante) desde 2015.

- Premio Gaceta dental mejor caso clínico 2017.
- Premio Festética en la categoría de carillas de porcelana 2017.
- Ponente formación continua Centro de Estudios Odonto-Estomatológicos Valencia 2015/16.
- Ponente reunión conjunta SEPES-COEC Gerona 2016 y SEPES-Colegio de Dentistas de Sevilla 2017.
- Ponente formación continua COEMU (Colegio de dentistas de Murcia) 2016.
- Ponente formación continua COOE (Colegio de odontólogos y estomatólogos de Salamanca) 2015.
- Ponente formación continua GAED 2014 /2015 (Grupo Alicantino de Estudios Dentales).
- Ponente de la XXIII reunión NYU-ESORIB 2014.
- Profesor formación continua ESORIB NORTE 2013
- Socio SEPES.
- Líder de opinión nacional de Dentsply Sirona en el área de odontología restauradora.
- Presidente GEMO 2017 (grupo de estudios odontoestomatológico murciano).
- Comunicaciones impartidas y Póster sobre "odontología restauradora estética" en Congresos Nacionales SEPES 2011,2012,2013,2104.
- Asistencia a Cursos Intensivos y modulares de odontología restauradora estética y rehabilitación oral en el ámbito nacional e internacional.



Dr. Ramón Mompell.

Licenciado en Odontología. Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Madrid, España.

Máster Ortodoncia y Ortopedia Craneofacial. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España.

Máster Universitario en Odontología integrada. Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Madrid, España.

Especialista en Medicina del Sueño por la Universidad de Carolina del Norte (UNC). Chapel Hill, Carolina del Norte. EEUU.

Diplomado y miembro de la Charles H. Tweed International Foundation Orthodontic Research. Tucson-Arizona, EE.UU.

Miembro activo del equipo investigador de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA). División de Crecimiento y Desarrollo Craniofacial. Departamento de Ortodoncia. Los Ángeles, California. EEUU.

Profesor visitante y colaborador de los másteres de ortodoncia de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA). Los Ángeles, California. EEUU; del Máster de Ortodoncia en la Universidad São Paulo (USP). São Paulo, Brasil y del Máster de Ortodoncia en la Universidad Federal de Salvador de Bahía (UFBA). Salvador de Bahía, Brasil.

Director del curso "Mini-implantes: ortodoncia y ortopedia dentofacial Madrid-California" y del curso "Orthodontic Smile Design & Creative Mechanics Madrid-Salvador de Bahía". Centro de Estudios Dentalgram Formación. Madrid, España.



Dr. Rafael De Paz Sánchez

Premio extraordinario licenciatura en Medicina y cirugía universidad de Murcia.

Doctor en Medicina y Cirugía universidad de murcia.

Especialista cirugía oral y maxilofacial h.U.V. De la arrixaca. Murcia.

Experto en Cirugía Ortognática. Dr. Quevedo Chile.

Curso estancia distracción osteogénica César Guerrero Venezuela.

Facultativo especialista de área hospital universitario Reina Sofía.

Autor de comunicaciones nacionales de la especialidad.

Practica privada en Cirugía Oral y Maxilofacial en Murcia.



Dr. Domingo Martín Salvador

Licenciado en Medicina. Universidad del País Vasco

Licenciado en Estomatología. Universidad del País Vasco

Licenciado en Biología. Universidad del Sur de California

Especialista en Ortodoncia. Universidad de Valencia (Profesor José Canut)

Diplomado en Ortodoncia por el FACE/Roth-Williams Center for Functional Occlusion

FACE Member

Miembro Activo de la Sociedad Europea de Angle

Miembro Diplomado de la Sociedad Española de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (SEDO)

Presidente de la European Angle Society

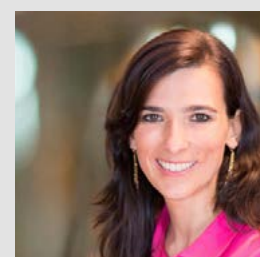
Director de la Sede Española del FACE/Roth-Williams Center for Functional Occlusion

Docente del Postgrado FACE/Roth-Williams Center for Functional Occlusion de Burlingam, California (USA)

Práctica privada en San Sebastián

Autor de numerosos artículos y publicaciones

Ponente en cursos y congresos a nivel nacional e internacional



Dra. Alicia Megía Córdoba

Licenciada en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid, con calificación de Sobresaliente (1994-1999).

Master en Ortodoncia y ortopedia dentofacial por la Southern Mississippi Institución of Spain con la misma calificación (2000-2003).

Programa Modular de Ortodoncia clínica avanzada Dr. A. Vela, 120 horas (2008).

Premio Jose Antonio Canut 2014, al mejor caso clínico en la 60 Reunion de la Sociedad Española de Ortodoncia

Profesora asociada del Master de Ortodoncia de la University of Southern Mississippi de Madrid (desde 2005-actualidad)

Profesora asociada del Maser de Ortodoncia de la Universidad San Pablo CEU de Madrid (desde 2009-actualidad).

Co-Directora del programa modular de Ortodoncia excelente, con el Dr Cesar Ventureira (desde 2016-actualidad)

Profesora asociada del Master de Ortodoncia transparente de la Universidad de Leon (2015-actualidad).

Ponente habitual en numerosos congresos científicos de ortodoncia y coautora de Artículos científicos y libros de dicha especialidad.

Miembro activo de la SEDO.

Miembro de la AAO y WFO

Práctica privada de Ortodoncia en Madrid