

Facultad de Odontología

**MEMORIA  
DE DOCENCIA  
E INVESTIGACIÓN  
2023-2024**

**Coordinación Memoria:**

Dra. Elisa Sanagustin

Dra. María Arregui

Sra. Marta Cuadrado

Sra. Mònica Paisal

**Facultad de Odontología**

**MEMORIA  
DE DOCENCIA  
E INVESTIGACIÓN  
2023-2024**

# ÍNDICE

7-9

**Carta del Decano**

10-17

**Organización**

Junta de Centro y Consejo de Jefes de Áreas

Servicios de la Facultad

Rankings

18-21

**Recursos físicos de la Facultad de Odontología**

22-29

**Descripción de los estudios de Odontología**

Grado en Odontología

Postgrado

Doctorado

**30-87**

**Memoria de docencia y de investigación por áreas**

Área de Endodoncia

Área de Patología Medicoquirúrgica Oral y Maxilofacial

Área de Odontopediatría

Área de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial

Área de Periodoncia

Área de Clínica Integrada

Área de Odontología Preventiva, Comunitaria y Salud Pública

Área de Restauradora Dental

Área de Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral

Área de Investigación, Área de Ciencias Básicas y Docentes de Diferentes Especialidades

**88-93**

**Intercambios y colaboraciones**

**94-103**

**Convenios**

**104-123**

**Noticias**



# Carta del Degà

Benvolguts,  
Benvolgudes,

Quan mireu aquestes pàgines, veureu la feina que heu fet, la que hem fet entre tots. Necessitem parar per adonar-nos de la feina que fem el dia a dia, una part de la qual la teniu reflectida aquí, en aquestes pàgines, encara que és molt més que el que un llibre com aquest pot recollir.

Una feina que ens ha estat reconeguda per diferents bandes, destaquem el bon posicionament en el rànquing QS, que és el de més reconeixement en ciències de la salut.

UIC Barcelona, en odontologia, està posicionada dins les facultats d'Odontologia amb més prestigi del món, felicitats a tothom.

Sé que ha estat un esforç important, que tenim indicacions concretes per assolir acreditacions, tant personals com col·lectives com a facultat, que hi ha canvis en les normatives, i que ens hi hem d'adaptar, però, com veureu, això ho fem tots junts.

Heu aconseguit acreditacions, i els que us trobeu en el procés de fer-ho, continuarem treballant junts per tenir-les al més aviat possible.

El més important és mirar cap a l'excel·lència, tal com esteu fent, i al final tot surt. Pensar com aprendrà més bé l'alumne i com atendrem a la CUJO més bé els pacients, i com ho faran els alumnes quan es graduïn tant en l'àmbit clínic, com en el tracte humà, i la resta de coses surten fruit d'aquest esforç diari.

Ara és moment de pensar en nous reptes, en allò que us entusiasma, en aquella part del coneixement que més us atrau i voleu aprofundir-hi, i com, un cop aconseguiu una part d'aquest nou coneixement, transmetre'l als alumnes i a la societat.

Tots heu fet un esforç important per incorporar conceptes i coneixements en digitalització en cada una de les vostres àrees, heu aconseguit posar els conceptes clàssics i contrastats de l'odontologia en un entorn digital i també de forma incipient, però basats en la recerca, introduir coneixements i processos de la intel·ligència artificial, i també això ho heu transmès a l'alumnat, i heu fet que es graduïn en les màximes competències acadèmiques, i preparats per a les tasques professionals.

Dues paraules abans que gaudiu d'aquesta memòria, la vostra memòria, FELICITATS i GRÀCIES.

Afectuosament,



Lluís Giner  
Degà de la Facultat d'Odontologia de UIC Barcelona

# Carta del Decano

Apreciados,  
Apreciadas,

Cuando miréis estas páginas, veréis el trabajo que habéis hecho, el que hemos hecho entre todos. Necesitamos parar para darnos cuenta del trabajo que hacemos en el día a día, una parte del cual lo tenéis reflejado aquí, en estas páginas, aunque es mucho más de que lo que un libro como este puede recoger.

Un trabajo que nos ha sido reconocido por diferentes lados, destacamos el buen posicionamiento en el ranking QS, que es el de mayor reconocimiento en ciencias de la salud.

UIC Barcelona, en odontología, está posicionada dentro de las facultades de Odontología con más prestigio del mundo, felicidades a todos.

Sé que ha sido un esfuerzo importante, que tenemos indicaciones concretas para alcanzar acreditaciones, tanto personales como colectivas como facultad, que hay cambios en las normativas, y que hay que adaptarse, pero, como veréis, esto lo hacemos todos juntos.

Habéis conseguido acreditaciones, y los que os halláis en el proceso de hacerlo, vamos a continuar trabajando juntos para tenerlas lo antes posible.

Lo más importante es mirar hacia la excelencia, tal como estáis haciendo, y al final todo sale. Pensar cómo aprenderá mejor el alumno y cómo atenderemos en la CUO mejor a los pacientes, y como lo harán los alumnos cuando se gradúen tanto en el ámbito clínico, como en el trato humano, y el resto de cosas salen fruto de este esfuerzo diario.

Ahora es momento de pensar en nuevos retos, en lo que os entusiasma, en aquella parte del conocimiento que más os atrae y queréis profundizar, y cómo, una vez consigáis una parte de este nuevo conocimiento, transmitirlo a los alumnos y a la sociedad.

Todos habéis hecho un esfuerzo importante por incorporar conceptos y conocimientos en digitalización en cada una de vuestras áreas, habéis conseguido poner los conceptos clásicos y contrastados de la odontología en un entorno digital y también de forma incipiente, pero basados en la investigación, introducir conocimientos y procesos de la inteligencia artificial, y también esto lo habéis transmitido al alumnado, y habéis hecho que se gradúen en las máximas competencias académicas, y preparados para las tareas profesionales.

Dos palabras antes de que disfrutéis de esta memoria, vuestra memoria, FELICIDADES y GRACIAS.

Con afecto,



Lluís Giner  
Decano de la Facultad de Odontología de UIC Barcelona

# Letter from the Dean

Dear all,

When you read these pages, you will see the work you have done and the work we have done together. We need to stop and take account of the work we do each day. This work is partly reflected in these pages, although we have achieved much more than any book could encompass.

This work has been recognised by different parties: the great position in the QS ranking, one of the most recognised in health sciences, is one important example.

In dentistry, UIC-Barcelona is positioned within the most prestigious dental faculties in the world. Congratulations to all of you.

I know that it has been a lot of effort, both personally and collectively as a faculty, to work towards the specific indications for obtaining accreditations and to adapt to changes in the regulations, but you will see how we will do it by working together.

You have already obtained many accreditations, and for those of you that are still in the process, we will continue to work together to have them as soon as possible.

The important thing is to see excellence in what you are doing, and know that in the end everything will work out. Think about how the student will learn better and how we will better treat patients in the CUO. Imagine how students will do it when they graduate, both in the clinical field and in patient care, and how the rest is the result of this daily effort.

Now is the time to think about new challenges, what excites you, which knowledge attracts you the most and you want to delve into, and how to impart this new knowledge to students and society.

You have all made an important effort to incorporate concepts and knowledge in digitisation in each of your areas. You have managed to put classical and contrasted concepts of dentistry in an emerging digital environment, based on research by including artificial intelligence knowledge and processes. You have also transmitted this to students, having them graduate with the highest academic skills, ready for professional work.

Just two more words before you read this report, your report: CONGRATULATIONS and THANK YOU.

Affectionately,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lluís Giner', with a stylized flourish at the end.

Lluís Giner  
Dean of the Faculty of Dentistry of UIC Barcelona



# Junta de Centro y Consejo de Jefes de Área

La Facultad de Odontología está dirigida por la **Junta de Centro** y cuenta con el asesoramiento del Consejo de los Jefes de Área de las distintas especialidades de la Odontología.

## Junta Permanente

- Decano: Dr. Lluís Giner
- Vicedecana de Investigación: Dra. Marta Satorres
- Vicedecana institucional: Dra. Sandra Fernández
- Vicedecano académico: Dr. Akram Ali
- Gestora de centro: Dra. Elisa Sanagustín
- Gerente de la Clínica Universitaria: Sr. José María García



Dr. Lluís Giner



Dra. Marta Satorres



Dra. Sandra Fernández



Dr. Akram Ali



Dra. Elisa Sanagustín



Sr. José María García

## Consejo de Jefes de Área

- Clínica Integrada: Dr. Francisco Real
- Odontopediatría: Dr. Francisco Guinot
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial: Dr. Andreu Puigdollers
- Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial: Dr. Federico Hernández Alfaro
- Periodoncia: Dr. José Nart
- Odontología Preventiva, Comunitaria y Salud Pública: Dr. Carlos Muñiz
- Gerodontología, Medicina Oral y Pacientes Especiales: Dra. Belisa Olmo
- Restauradora Dental: Dr. Miguel Roig
- Endodoncia: Dr. Fernando Durán-Sindreu
- Ciencias Básicas: Dra. María Fernández
- Investigación: Dra. Marta Satorres



Dr. Francisco Real



Dr. Francisco Guinot



Dr. Andreu Puigdollers



Dr. Federico Hernández-Alfaro



Dr. José Nart



Dr. Carlos Muñiz



Dra. Belisa Olmo



Dr. Miguel Roig



Dr. Fernando Durán-Sindreu



Dra. María Fernández



Dra. Marta Satorres

# Servicios de la Facultad

**Gestora de centro y responsable de los servicios de la Facultad:** Dra. Elisa Sanagustín.

**Servicio de Ordenación Académica:**

Jefa de estudios: Sra. Imma Puga  
Sra. Mercè Vila  
Sra. María José Blanco

**Secretaría:**

Estudios de grado: Sra. Marta Monzó

**Másteres oficiales y másteres propios:**

Sra. Silvia Pradales

**Postgrados, residencias clínicas y formación continuada:** Sra. Susana Lozano

**Servicio de Promoción y Admisiones de Postgrado:**

Sra. Paola Lago  
Sra. Marta Utset

**Servicio Administrativo Contable:**

Sra. Miriam Martínez

**Servicio Institucional:**

Sra. María Elena Fernández de Liencres (comunidad universitaria)

**Servicio de Investigación e Industria:**

Sra. Marta Cuadrado

## Comisiones

En la Facultad existen varias comisiones integradas por miembros del PAS y PDI de todas las áreas, entre ellas la Comisión de Calidad, la Comisión Científica, la Comisión de Coordinadores de Grado, la Comisión de Formación Continua y la Comisión de Bioseguridad.

La Facultad de Odontología participa también en la Comisión de Formación Interprofesional del Campus Salud y en la Comisión de Innovación Docente de la Universidad.

## Miembro de asociaciones dentales internacionales

La Facultad de Odontología es miembro activo de la ADEE (Association for Dental Education in Europe) y participa activamente en las reuniones de la ADEA (American Dental Education Association) y la ADEE, con presentaciones sobre dobles títulos y las directrices generales de la Odontología a escala internacional, que generan sinergias entre todos los países miembros. De igual modo, la Facultad de Odontología es miembro de la International Association for Dental Research (IADR).

UIC Barcelona es la primera universidad española con la acreditación de la American Dental Association (ADA), como proveedora de cursos de Formación Continua.



**ADA CER·P®** | Continuing Education Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CER·P Recognized Provider. ADA CER·P is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CER·P does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR.ada.org.

# Rankings y aspectos destacados de la Facultad de Odontología



En la novena edición en 2024 del **ranking CYD**, la Facultad de Odontología de UIC Barcelona se confirma como la 1.<sup>a</sup> de las universidades españolas evaluadas.



**QS World University Rankings**, los resultados clasifican la Universitat Internacional de Catalunya en la materia “Dentistry” en la siguiente posición:  
Clasificación mundial: 46 de 100.  
Clasificación nacional: 2 / 3 universidades clasificadas

## EL MUNDO

El grado en Odontología de UIC Barcelona mantiene la segunda posición a nivel nacional (de todas las facultades públicas y privadas) y primera facultad de las privadas, según el último ranking de las mejores universidades españolas que realiza el diario **El Mundo**, publicado el 8 de mayo de 2024.



Programa **LEADER EXCELLENCE**.

La Facultad de Odontología ha completado el 3er año de dicho programa y ha obtenido el certificado de la Association of Dental Education in Europe en reconocimiento de la dedicación y mejora continua en la calidad de la educación dental.



### Shanghai Global Ranking of Academic Subjects

**2023:** Dentistry and Oral Science, clasifica la Universitat Internacional de Catalunya en el ámbito “Dentistry and Oral Sciences” en las siguientes posiciones:

Clasificación mundial: 151-200 / 300 universidades clasificadas

Clasificación nacional: 3 / 8 universidades clasificadas



El Dr. Federico Hernández Alfaro (jefe del Área de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial), el Dr. José Nart (jefe del Área de Periodoncia), el Dr. Alberto Monje (profesor del área de Periodoncia) y el Dr. Conrado Aparicio (profesor del Área de Investigación) han sido reconocidos como mejores investigadores según el Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists, elaborado por la Universidad de Stanford en 2023.

Así mismo, cabe destacar la última **encuesta de inserción** laboral de graduados de las universidades catalanas presentada por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU Catalunya), que resaltó que **un 94,5 % de los egresados del grado en Odontología de UIC Barcelona están ocupados y un 96,4% repetiría en nuestra facultad.**

### Nuestro profesorado forma parte de las principales sociedades profesionales del sector odontológico:

El Dr. Lluís Giner (decano de la Facultad de Odontología) es presidente de la CRADO (Conferencia de Decanos/as y Responsables Académicos de Facultades y Escuelas de Odontología de España), forma parte del Comité de Admisión de la Academia Pierre Fauchard (PFA), electo como vocal de la junta de la Federación Internacional de Escuelas y Facultades de Odontología (FIEFO).

La Dra. Sandra Fernández Villar (vicedecana institucional) es secretaria tesorera de la SEPES (Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética) y miembro de la PFA.

El Dr. Federico Hernández Alfaro (jefe del Área de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial) ha sido nombrado en el Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists, elaborado por la Universidad de Stanford.

El Dr. Andreu Puigdollers (jefe del Área de Ortodoncia) ha sido nombrado presidente de la NEBEOP (Network of Erasmus Based European Orthodontic Postgraduate Programmes).

El Dr. José Nart (jefe del Área de Periodoncia y codirector del máster en Periodoncia) es presidente de la SEPA (Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración) y nombrado en el Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists, elaborado por la Universidad de Stanford.

El Dr. Francisco Guinot (jefe del Área de Odontopediatría y director del máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria) es vocal del comité científico de la SEOP (Sociedad Española de Odontopediatría) e integrante del Comité Científico de la SEOENE (Sociedad Española de Odontoestomatología para Pacientes con Necesidades Especiales).

La Dra. Belisa Olmo (jefa del Área de Gerodontología, Medicina Oral y Pacientes Especiales) es secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad de Gerodontología (SEGER).

El Dr. Fernando Durán-Sindreu (jefe del Área de Endodoncia) es vocal de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE).

El Dr. Jordi Gargallo (docente del Área de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial y director del postgrado en creación y gestión de la clínica dental) es presidente de la Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI), es vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Láser y Fototerapia en Odontología (SELO).

El Dr. Francesc Abella (docente del Área de Endodoncia y director del Máster Europeo en Endodoncia) es secretario, presidente electo y representante en Europa de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC).

La Dra. Anaïs Ramírez (docente del Área de Endodoncia y directora del máster en Endodoncia en línea) es vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC).

El Dr. Alberto Monje (docente del Área de Periodoncia) es vocal de la SEPA y ha sido reconocido en el Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists, elaborado por la Universidad de Stanford.

La Dra. Beatriz de Tapia (docente del Área de Periodoncia) es vocal de la SEPA.

La Dra. Cristina Vallés (docente del Área de Periodoncia y codirectora del máster en Periodoncia) es miembro del patronato de la Fundación SEPA (Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración).

La Dra. Ana Veloso Durán (profesora del área de Odontopediatría) es vocal de la Junta Directiva de la SEOENE (Sociedad Española de Odontoestomatología para pacientes con necesidades especiales).

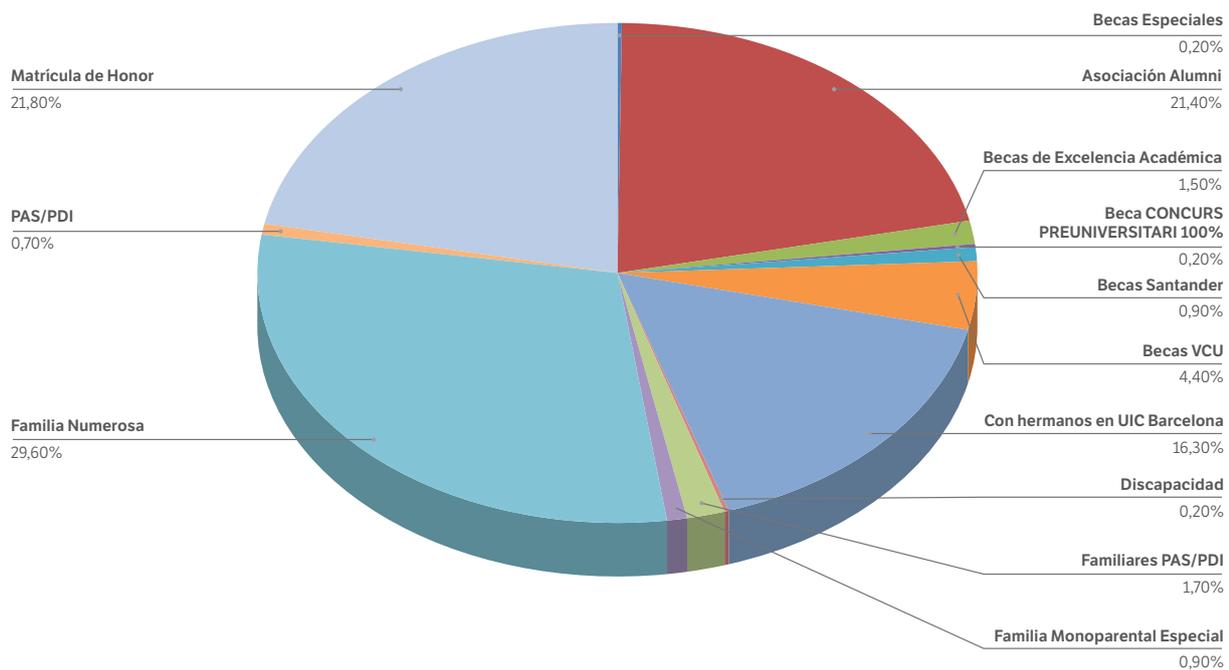
La Dra. Anna Hospital (docente y coordinadora del diploma en Odontología Legal y Forense) es secretaria de la PFA (Academia Pierre Fauchard) y reconocida con la Creu de Sant Jordi, distinción de la Generalitat de Catalunya.

La Dra. María Arregui (docente) es miembro de la comisión regional correspondiente al sur de Europa como representante de España y Portugal de la ADEE (Association for Dental Education in Europe).

Los doctores Marta Satorres, Akram Alí, Juanjo Guarro y Luis Jané son miembros del Comité Local de la PFA (Academia Pierre Fauchard).

## Becas

Durante este curso académico, siete alumnos de grado se han beneficiado de las Becas de Excelencia Académica y un alumno de grado ha obtenido la Beca Concurso PreUniversitario. De igual modo, la Universidad ha facilitado diversas ayudas de las que se han beneficiado numerosas familias.



## Nacionalidades

En la Facultad de Odontología hemos contado en este curso 2023-2024 con alumnos de 70 nacionalidades:



### EUROPA

Albania, Alemania, Andorra, Armenia, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal.

### ÁFRICA

Angola, Dominica, Egipto, Kenia, Libia, Marruecos, Sudán, Túnez.

### AMÉRICA

Argentina, Brasil, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, EE. UU., El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Venezuela.

### ASIA

Arabia Saudita, Baréin, China, Corea Del Sur, Hong Kong, India, Irán, Irak, Jordania, Kazajistán, Líbano, Pakistán, Qatar, Siria, Taiwán.

### OCEANÍA

Nueva Zelanda

**Recursos  
físicos  
de la Facultad  
de Odontología**

La Facultad de Odontología de UIC Barcelona es líder en España en el tema de digitalización contando con equipamientos digitales de última generación. Es centro de referencia que aglutina la mejor calidad desde el punto de vista docente y de investigación, con la enseñanza del manejo de nuevas tecnologías, CAD-CAM y 3D.

La Facultad sigue apostando por adquirir nuevos dispositivos de toma de impresión digital y software de diagnóstico y diseño de prótesis y alineadores dentales.

La Facultad de Odontología cuenta con la Clínica Universitaria de Odontología (CUO), como principal centro de prácticas para sus alumnos.

Actualmente y tras la implementación del proyecto de ampliación para mejorar los recursos materiales, en el Campus Sant Cugat contamos con las siguientes instalaciones:

- La **Clínica Universitaria de Odontología** de UIC Barcelona cuenta con 88 boxes dentales, todos ellos equipados con tecnología a la vanguardia, de los cuales:
  - 68 boxes generalistas
  - 4 boxes para pacientes especiales
  - 16 boxes para cirugías
  - Boxes para sedación consciente
  - Convenio con el Hospital Universitari General de Catalunya (HUGC Quirón) para tratar pacientes con anestesia general
- **Nueva Aula Simulación y Nuevas Tecnologías:**
  - OXO Core con software (OXO Fit y OXO Jaw)
  - Licencia para usar el software Allisone
  - Licencia del software PrepCheck
  - Impresoras 3D
  - Aixógrafo digital que incluye ProAxis, ProArc, ProStand, SDiMatriX Studio, módulo Prosthetic, módulo SDi (SDi Matrix)
  - Lámpara posprocesado
  - Nuevo sistema de cirugía guiada
  - Pantalla interactiva
  - Ordenadores Z4
  - Ratones 3D
  - Escáner intraoral
  - Simuladores (Simodont, SIMtoCARE)

— Pioneros en **odontología digital**, la Facultad ha apostado por la digitalización, para ello cuenta entre otros con un laboratorio exclusivo para tecnología CAD CAM. Los equipos que engloba este laboratorio son:

- Fresadoras
- Escáneres intraorales (3Shape, Cerec Omnicam, PrimeScan, Itero, Carestream, Medit, Shinning)
- Impresoras 3D
- Programas de diseño (Exocad, 3shape, Cerec, Exoplan, Geomagic, BlueSky)
- Horno para cerámica
- Horno de sinterización de circonio
- CBCT e iCat
- Teckscan
- Portátiles Z4
- Ordenadores Z4

— La clínica dispone de dos laboratorios protésicos, con lo último en tecnologías de imagen digital, que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.

— Disponemos de 6 laboratorios, uno de ellos enfocado a la investigación odontológica.

— Contamos con 8 microscopios de alta resolución.

— El laboratorio de preclínica, un laboratorio tecnológico, cuenta con 95 simuladores odontológicos, dotados de fantomas, los cuales son herramientas que simulan la cavidad oral, además de aparatos de rayos X y radiología digital para la práctica de la odontología sobre simulador de realidad virtual con unidades Simodont (con este paso se introduce la realidad virtual en las prácticas preclínicas de los estudiantes, ayudando a mejorar su formación y también es una gran herramienta como nueva metodología docente. Es un paso más en la innovación y la mejora de la formación de los estudiantes). Este laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre el paciente.

— Posibilidad de retransmitir intervenciones dentales en directo.

- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.
- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado. Esterilización por vapor y plasma.
- Todos los recursos están actualizados y la Universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector, potenciando la relación industria Universidad I+D+I.
- La tecnología a disposición de nuestros estudiantes los acerca a la realidad del día a día y prepara al alumnado en todos los aspectos teóricos y prácticos para poder trabajar en clínica con la máxima seguridad y profesionalidad.
- Disponemos de un software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.
- En el Campus Sant Cugat disponemos de:
  - **2.355** puestos en aulas
  - **88** puestos en clínica (boxes dentales)
  - **192** puestos en gimnasios
  - **120** puestos en aulas de informática
  - **420** puestos en laboratorios
  - **415 m<sup>2</sup>** en laboratorios enfocados en investigación

La biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con **1.201.53 m<sup>2</sup>**.

Puestos en las salas de estudio: 374 puestos de lectura divididos en la biblioteca más 3 salas de estudios.

El catálogo de la Biblioteca cuenta con un fondo total de 49.192 ejemplares, con un fondo total de 1.025 libros en papel con la materia de Odontología.

Disponemos de un portal de libros electrónicos, donde se alojan 13.418 documentos en línea de distintas materias (<https://uic.odilok.es/>).

La Biblioteca Digital ha cobrado una gran importancia, por lo que son muchos los recursos y bases de datos que tenemos contratados:

- Plataforma de libros electrónicos, donde se alojan aproximadamente 9.000 ebooks de distintas materias.
- Acceso a más de 500 revistas digitales del ámbito de la Odontología. De septiembre de 2023 a abril de 2024 han sido descargados 23.700 artículos con la materia de Odontología de todas aquellas revistas que hay suscritas por la Facultad de Odontología.
- Cabe destacar el acceso a texto completo de las revistas con mayor factor de impacto en la categoría de Dentistry and Oral Science Source:
  - Periodontology 2000
  - Journal of Clinical Periodontology
  - Journal of Dental Research
  - Dental Materials
  - International Endodontic Journal
  - Journal of Periodontology
  - Clinical Oral Implants Research
  - Clinical Implant Dentistry and Related Research
  - Journal of Dentistry

- El Servicio de Obtención de Documentos sodcsc@uic.es (servicio encargado de localizar aquellos artículos a los cuales no se obtiene acceso) ha gestionado este curso, hasta día de hoy 291 solicitudes de la Facultad de Odontología.
- La biblioteca cuenta con el acceso a otros recursos electrónicos y bases de datos, accesible desde la web, como ejemplo:
  - Web of Science
  - Scopus
  - Dentistry & Oral Science Source
  - Anatomy TV
  - Dental Trauma Guide
  - Gestores bibliográficos: Ednote, Refworks y Mendeley
- El Servicio de Formación pretende dar a conocer a todos los miembros de la comunidad universitaria los recursos a los que puede acceder siendo miembro de nuestra universidad. Los alumnos reciben formación de búsquedas bibliográficas y utilización de gestores bibliográficos.

En el Departamento de Odontología, en el período comprendido entre septiembre de 2023 y abril de 2024, se han publicado un total de 48 artículos, indexados en las siguientes bases de datos:

- Emerging Sources Citation Index (ESCI): 2
- JCR Science Edition: 45
- SCOPUS SCImago Journal Rank (SJR): 1

Contamos además en el Campus Sant Cugat con Cuides UIC Barcelona, Clínica Universitaria de Apoyo en Enfermedades Avanzadas y Cuidados Paliativos, que ofrece una atención de calidad a personas con dolencias complejas o progresivas que suponen cambios en la calidad de vida, en la organización familiar y que acaban repercutiendo emocionalmente en todos los miembros, y con Support, Clínica Universitaria de Psicología y Psiquiatría, que da un servicio de atención psicológica y psiquiátrica para la población adulta e infantil.

# Estudios

## **Descripción de los estudios de Odontología**

## Grado en Odontología

En el grado en Odontología formamos a profesionales capaces de abordar con criterio y habilidad técnica la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de enfermedades bucodentales. La sólida formación académica que se imparte en la Facultad se complementa con una intensa preparación práctica en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO), para la toma de decisiones de un modo ético, eficiente y con seguridad. Los alumnos del grado deben ser capaces de utilizar con eficiencia los avances en el conocimiento y la tecnología y entender el papel central del paciente en la toma de decisiones terapéuticas, con habilidades clínicas desde el diagnóstico hasta la planificación y conclusión del tratamiento.

Los alumnos deben realizar unas 1.190 horas de práctica clínica en la CUO, e inician esta actividad a partir del segundo curso.

Además, con el objetivo de que los alumnos conozcan la odontología desde el punto de vista de la Sanidad Pública, realizan prácticas curriculares en el Institut Català de la Salut (ICS), y se permite a los alumnos del grado realizar prácticas en diferentes centros de atención primaria (CAP).

De igual modo, nuestros alumnos realizan prácticas curriculares en la Fundació Catalònia, donde atienden a pacientes con discapacidades psíquicas. Así mismo, y para que los alumnos puedan asistir a pacientes con riesgo de exclusión social, se han firmado convenios con diferentes instituciones tanto para asistirlos en la CUO como para atenderlos en el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña (COEC).

Asimismo, la digitalización y la simulación son parte activa de la enseñanza de nuestros estudiantes de grado. Los equipos de realidad virtual de que disponemos permiten a los alumnos iniciarse en esta nueva tecnología y adquirir la psicomotricidad, conocimientos y confianza necesarios antes de pasar a la fase clínica. Esta nueva tecnología se suma a la actividad de práctica preclínica convencional, realizada en el laboratorio dotado de 95 plazas con

fantomas, simuladores, equipos digitales y radiológicos que permiten a nuestros alumnos adquirir la confianza necesaria antes de realizar tratamientos a los pacientes. De igual modo se dispone de 50 gafas virtuales y licencias de 3D Tooth Atlas 9, que es una herramienta educativa revolucionaria utilizada por estudiantes de Odontología, con secciones 3D sobre Periodoncia, Odontogénesis, Antropología, Embriología Dental y Acceso Clínico. El portal Clinical Access accede directamente a los modelos 3D de dientes para una visualización más fácil y rápida y para facilitar la educación del paciente y del personal.

La Facultad continúa invirtiendo en la adquisición de nuevos dispositivos de impresión digital y software para el diagnóstico y diseño de prótesis y alineadores dentales.

Se ha producido una transición del mundo analógico al digital, lo que ha propiciado la creación de un aula de nueva tecnología, donde hay simuladores, impresoras digitales y otros dispositivos de última generación. Esto ha permitido, durante este curso académico, ofrecer un nuevo máster en Odontología Digital y Nuevas Tecnologías, con el fin de formar profesionales cualificados en el uso de estas nuevas tecnologías. Hoy en día el conocimiento y control de las técnicas digitales se ha vuelto imprescindible para que el odontólogo alcance los máximos niveles de calidad y precisión del trabajo.

La internacionalización y la transferencia de conocimiento con la industria son otros dos pilares que caracterizan a nuestra facultad.

Nuestros alumnos pueden cursar un doble grado en dos universidades de prestigio reconocido y que son referencia en sus respectivos países en el ámbito de la Odontología:

Dual Bachelors Degree in Dentistry (BDS) and Doctor of Dental Medicine (DMD) (UIC Barcelona + Rutgers School of Dental Medicine, Nueva Jersey, Estados Unidos). Lo que les permitirá ejercer tanto en Europa como en Estados Unidos.

Doble grado internacional en Odontología (UIC Barcelona + Universidad de los Andes, Chile). Permitirá a nuestros alumnos ejercer en Europa y Chile.

También destacamos la línea en inglés del grado (Dentistry Group). En el Dentistry Group la docencia se imparte íntegramente en inglés durante los primeros dos cursos y se unifica en tercero con el resto de grupo con el enriquecimiento que ello supone para ambos grupos. El resultado de esta línea es el elevado número de alumnos extranjeros que se matriculan en nuestras titulaciones, tanto de grado como de másteres, muchos de los cuales se imparten en inglés.

Estamos en el programa LEADER EXCELLENCE de la Association of Dental Education in Europe (ADEE), el Programa de Excelencia de mejora continua de la calidad diseñado por la ADEE. LEADER es complementario a los programas existentes de Garantía de Calidad que pueden operar a escala nacional. La Facultad de Odontología ha completado el tercer año de dicho programa y ha obtenido el certificado de la ADEE en reconocimiento de la dedicación y mejora continua en la calidad de la educación dental.

Referente a la transferencia de conocimiento con la industria, contamos con numerosos convenios de investigación con varias empresas dentales, así como cátedras de empresas (Klockner-Soadco, Straumann, Dentium, Dentsply Sirona, Medicalfit, Aula Adeslas y Aula IPD), con lo que la Facultad se convierte en la que tiene mayor número de cátedras en UIC Barcelona. Todas estas acciones tienen como objetivo que los alumnos puedan integrar la investigación en sus estudios participando en las líneas de investigación de la Facultad de Odontología y presentando comunicaciones y pósteres en congresos (SEPA, SOCE, SEPES, SEOP, AEDE, etc.).

De igual modo, nuestros estudiantes tienen la posibilidad de ser alumnos internos de alguno de nuestros programas de máster o postgrado, de las diferentes áreas de especialización.

La Facultad de Odontología apuesta por la transversalidad en el Campus de Salud a través de una educación interprofesional y la cooperación entre distintas titulaciones en beneficio de nuestros alumnos. Estas sinergias tienen múltiples beneficios, como, por ejemplo, la detección de patologías en los pacientes o el desarrollo de nuevos estudios de investigación.

Se ha avanzado de forma importante en este aspecto, con la creación de forma profesional de la comisión para el desarrollo de las competencias en educación profesional entre las diferentes titulaciones del campus, a fin de encontrar los espacios comunes idóneos de formación en este ámbito y ya se han presentado los primeros resultados en un congreso internacional.

La responsabilidad social es un valor que transmitimos a nuestros alumnos y que ponemos en práctica gracias a convenios firmados con diferentes instituciones con el objetivo de formar en los alumnos la conciencia de responsabilidad social frente a los colectivos más necesitados, dándoles a conocer otras realidades de la Odontología para que de este modo tengan contacto con pacientes en riesgo de exclusión social. Asimismo, se ayuda a los alumnos a descubrir la importancia del trato al paciente y el respeto a la persona que hay detrás de toda patología dental.

Hemos participado en programas de voluntariado u Odontología Solidaria de atención dental a personas vulnerables o en riesgo de exclusión social, como:

- Proyecto Edugascar (Madagascar)
- Fundación Odontología Social Luís Séiquer (Melilla)
- Clínica Dental Solidaria 1001 Dents
- Associació Salut Sense Sostre

Todos nuestros alumnos reciben una atención personalizada. Se les asigna, a todos, un asesor que los orienta y los guía a lo largo de su formación académica ayudándolos a potenciar al máximo sus competencias y habilidades. También en esta línea, se sigue llevando a cabo el programa Mentor, una actividad de coaching en la que alumnos de quinto curso prestan asistencia a alumnos de tercero en su práctica clínica. Fruto de toda esta labor es muy bajo el porcentaje de abandono de los estudios. De igual modo, se hace un seguimiento específico a los alumnos que presentan alguna dificultad de aprendizaje (TDHA, dislexia o necesidades especiales) o tienen algún problema personal durante los años de carrera.

Desde la Facultad se potencian acciones de inserción laboral para nuestros alumnos tanto de grado como de postgrado, que se han ampliado con convenios con empresas para facilitar el acceso al mercado de trabajo europeo, en países como Francia, Reino Unido, Países Bajos, Suiza.

De igual modo, para facilitar el acceso al mercado laboral desde la Facultad de Odontología, se promueven convenios de prácticas extracurriculares con numerosas consultas dentales y empresas.

El Career Forum de Odontología, organizado por el Departamento Institucional de la Facultad de Odontología y el Departamento de Alumni & Career Center de UIC Barcelona, está enfocado exclusivamente a los alumnos de 5.º curso del grado en Odontología y a los alumnos de másteres, postgrados y residencias clínicas. El objetivo principal es presentar de primera mano, las características y necesidades de diferentes empresas del sector de la odontología. Una excelente oportunidad para que los estudiantes se preparen para la realidad del entorno laboral y para que las empresas puedan detectar jóvenes talentos.

Existe una bolsa de trabajo propia, activa y accesible digitalmente por el alumno en la que este puede encontrar todas las ofertas que las diferentes empresas, clínicas e instituciones del sector dental publican.

## Estudios de postgrado

Nuestra formación de postgrado incluye másteres oficiales, másteres propios, residencias clínicas y postgrados impartidos por docentes de prestigio y profesionales del sector reconocidos internacionalmente.

### Másteres oficiales:

La facultad de odontología cuenta con titulaciones oficiales en las principales áreas:

- **University Master's Degree in Periodontology and Implant Dentistry**
- **University Master's Degree in Oral Surgery and Implantology**
- **University Master's Degree in Endodontics**
- **Máster universitario en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial**
- **Máster universitario en Odontopediatría Integral y Hospitalaria**
- **Máster universitario en Odontología Restauradora Estética**
- **University Master's Degree in Research in Dentistry**

Y cuenta además con las acreditaciones europeas (NEBEOP, EBOS, ESE y EFP).



Nuestros programas de másteres son internacionales, algunos están impartidos íntegramente en inglés y atraen a alumnos de diversas nacionalidades. Son programas altamente profesionalizantes, utilizan tecnología puntera y de última generación en las prácticas específicas de cada área. Los alumnos de nuestros programas de másteres alcanzan una elevada especialización y nivel clínico y participan activamente en la investigación, sus TFM son parte de las líneas de investigación de la Facultad. Se promueve su participación en congresos nacionales e internacionales a través de la presentación de pósters, la presentación y la publicación de artículos científicos, etc. Nuestros alumnos de másteres son reconocidos como especialistas en diferentes países (Emiratos Árabes Unidos, etc.), lo que permite que ocupen puestos de responsabilidad en instituciones y universidades extranjeras.

### Másteres propios:

- **Master's Degree in Periodontology.** Acreditado por la EFP (European Federation of Periodontology). Avalando unos estándares de calidad en el equipo de profesores, en la clínica, en el plan de estudios y en la dirección del programa.
- **International Master's Degree in Oral Surgery.** Los alumnos del *International Master's Degree in Oral Surgery* están preparados para presentarse al *board* europeo, en la última edición todos los alumnos lo obtuvieron.
- **European Master's Degree in Endodontics.** Acreditado por la European Society of Endodontology (ESE). Para conseguir dicha acreditación, hay que someterse a un proceso de evaluación externa llevada a cabo por ESE, en que se evalúa que el programa cumple los requisitos para formar especialistas en Endodoncia.
- **Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial.** Acreditado por el NEBEOP (Network of Erasmus Based European Orthodontic Programmes). El Network of Erasmus Based European Orthodontic Programmes (Red de Programas de Formación de Ortodoncistas Europeos

Basados en el Proyecto Erasmus) es la organización que, bajo el amparo de la Sociedad Europea de Ortodoncia, ha desarrollado las directrices que regulan los centros y universidades que forman postgrados en ortodoncia en Europa.

- **Master's Degree of Lifelong Learning in Endodontics**
- **Máster de formación permanente en Odontopediatría Integral y Hospitalaria**
- **Máster de formación permanente en Odontopediatría Integral y Hospitalaria (semipresencial)**
- **Máster en Estética Avanzada**
- **Máster de formación permanente en Estética Dental (semipresencial)**
- **Máster de formación permanente en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial**
- **Master's Degree of Lifelong Learning in Restorative Dentistry**
- **Máster de formación permanente en Odontología Digital y Nuevas Tecnologías**
- **Máster de formación permanente en Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral**
- **Máster de formación permanente en Gerodontología, Pacientes Especiales y con Compromiso Médico.**

Asimismo, se han ofrecido los siguientes programas de **residencia clínica y postgrado:**

- Residencia clínica en Prótesis Bucal
- Residencia clínica en Técnicas Quirúrgicas Aplicadas a la Cavity Oral
- Residencia clínica en Implantología Oral
- Residencia clínica en Periodoncia
- Residencia clínica en Odontopediatría
- Residencia clínica en Ortodoncia
- Postgrado en Creación y Gestión de la Clínica Dental
- Postgrado en Radiología Oral y Maxilofacial
- Postgrado en Odontología Integrada Avanzada

También se han ofrecido los siguientes programas de **formación continua:**

- Actualización en Patología Oral en Línea
- Actualización en Radiología Oral
- Advance Digital Techniques in Oral Rehabilitation
- Aspectos Teóricos en Sedación Consciente con Óxido Nitroso y Otras Técnicas en Odontología
- Cirugía Avanzada en Implantología y Regeneración Ósea. Curso Teórico-Práctico en Modelo Cadáver
- Curso Intensivo Teórico-Práctico de Odontopediatría
- Curso Avanzado en Prótesis sobre Implantes
- Curso Intensivo en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial
- Curso Intensivo de Endodoncia Avanzado
- XXVI Curso Intensivo de Endodoncia para el Clínico General
- Curso Internacional de Experto en Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica
- Curso Teórico-Práctico para Higienistas Dentales
- Curso Teórico-Práctico Avanzado para Higienistas Dentales
- Curso de Formación Docente
- Curso de Formación Docente Avanzado
- Curso de Formación en Ortodoncia Interceptiva y Ortopedia Funcional
- Curso de Prótesis Fija totalmente Cerámica
- Curso en Odontopediatría Integral Avanzado
- Curso en Línea Teórico sobre Implantes. Nivel básico
- Curso Técnica BOPT

- Dientes con Ápice Abierto: Nuevas Estrategias en Apicogénesis y Regeneración Pulpar
- Diploma en Línea en Odontopediatría
- Diploma en Endodoncia en Línea
- Diploma en Odontología Legal y Forense
- Diseño de la Sonrisa y Odontología Chairside
- Fotografía dental con smartphone y cámara réflex para personal auxiliar e higienistas
- Formación en sedación con óxido nitroso en la clínica dental para personal auxiliar 1.ª edición
- Formación en sedación con óxido nitroso en la clínica dental para personal auxiliar 2.ª edición
- Hands On Cadaver Intensive Course in Advance Implants Surgery: Hard and Soft Tissue Management
- Hands-On Cadaver Intensive Course in Orthognathic Surgery an Ancillary Procedures
- Hands-On Cadaver Intensive Course in Zygomatic Implants: the Fully Guided Approach Protocol
- Hands-On de Prótesis sobre Implantes. Flujo Digital y Analógico
- Indirect Adhesive Restorations, Inlay, Onlay and Overlay. From Design to Cementation
- Intensive course of Facial Sculpting and Harmonisation for Doctors
- Intensive course of Facial Sculpting and Harmonisation for Dentist
- XVI Jornada de Actualización en Odontología (JAO)
- Microcirugía Apical: Paso a Paso
- Odontología Integral en un Entorno Digital 1.ª Edición
- Odontología Integral en un Entorno Digital 2.ª Edición
- Planificación Digital del paciente Ortodóncico: Set-Up Digital. Cementado Indirecto Digital.
- Planificación Digital: Cirugía Guiada para la Colocación de Microtornillos en el Paladar duro
- Prácticas Clínicas en Odontología Integral 1.ª Edición
- Prácticas Clínicas en Odontología Integral 2.ª Edición
- Restauraciones Adhesivas Indirectas, Inlay, Onlay y Overlay. Del Diseño al Cementado
- Sedación Consciente con Óxido Nitroso en Odontología y Soporte Básico con DEA 1.ª
- Sedación Consciente con Óxido Nitroso en Odontología y Soporte Básico con DEA 2.ª
- Título de Experto en Endodoncia
- Título de Experto en Rehabilitación Estética Dental
- Visión y Aplicación Interdisciplinaria de la Rehabilitación Neuro-Oclusal. Wellness Approach
- Webinars en Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica

**ADA CERP®** | Continuing Education Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at [CCEPR.ada.org](http://CCEPR.ada.org).

## Doctorado

La Facultad de Odontología desarrolla líneas de investigación que permiten el acceso al doctorado en Ciencias de la Salud, que depende de la Escuela de Doctorado de la Universitat Internacional de Catalunya.

El programa de la Escuela de Doctorado tiene como objetivo formar a investigadores en el ámbito de la salud con una visión interprofesional y pluridisciplinaria, con capacidad de generar conocimiento nuevo, así como proponer soluciones para los problemas actuales sanitarios a los que se enfrenta nuestra sociedad.

La investigación en odontología se desarrolla en dos líneas de investigación:

### **1) Investigación básica y clínica aplicada a la odontología**

Tratamiento y rehabilitación del inválido oral. Profundizar en el tratamiento de los procesos responsables de la invalidez oral, tratamiento de las secuelas provocadas por enfermedad tumoral maxilofacial, osteoquimionecrosis de los maxilares, trauma, atrofia maxilomandibular por edentulismo y alteraciones del desarrollo maxilofacial.

### **2) Enfermedades infecciosas: prevención, diagnóstico y tratamiento.**

- Estudiar avances científicos y establecer mejoras médico-sanitarias en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas.
- Estudiar la interrelación y traslación de las diferentes enfermedades infecciosas.
- Promover la salud general del paciente, reduciendo el riesgo de infecciones y enfermedades inflamatorias.

Un aspecto destacado en la investigación por su aportación social es la investigación clínica, para ello se dispone del CEIM, Comité de Ética de Investigación y Medicamentos, con el que se pueden desarrollar estudios pioneros en Odontología en todas las áreas.



De igual modo, también se están realizando proyectos en líneas de investigación transversales con doctorados de Humanidades, Educación y Comunicación.



# Memoria por áreas



# Área de Endodoncia

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Fernando Durán-Sindreu

Abella, Francesc  
Angulo, María  
Aparicio, Conrado  
Bóveda, Clara  
Campante, Joao  
Ceperuelo, Maria Dolors  
Da Silva Mendes, Luis  
De España, Carlota  
De Noé, Susana  
Doria, Guillermo  
Durán-Sindreu, Fernando  
Encinas, Marc  
Espona, José  
Fairhurst, Stephanie  
Galtés, Marta  
García, Marc  
Giordano, Barbara  
Gómez, Adriana  
Gómez, Gonzalo  
González, José Antonio  
Irazusta, Sergio  
Labraca, Patricia  
Lopes, Sergio  
López, M.<sup>a</sup> Jesús  
Marfisi, Karem  
Morelló, Sergio  
Moreu, María  
Nathani, Tousif  
Núñez, Alejandro

Olivieri, Juan Gonzalo  
Pascual, Javier  
Pereira, Artur  
Pereira, Rui  
Pineda, Kenneth  
Pressegué, Carles  
Ramírez, Anaïs  
Rodríguez, Gustavo  
Ruiz, Xavier  
Salagaray, Maite  
San Román, Victoria  
Seijas, Ramiro  
Serra, Maria Teresa  
Seyam, Ahmed  
Teulé, Míriam  
Tomàs, Jordi  
Tona, Judit  
Vázquez, Maria Dolores  
Visús Capell, Violeta

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Durán-Sindreu Terol, F; González, J.A. Participantes: Delgado, L.M.; Pérez, R.; Giordano-Kelhoffer, B. Título del proyecto: “Nova Medicació intraconducte a Endodòncia”. Duración: 14/09/2022-30/03/2024. Financiación: 98.000,00 €. Ámbito: Autonómico. Código de la entidad financiadora: 2021 PROD 00141. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Agencia de Gestió d'ajudes Universitàries Investigació (AGAUR).

Coordinador científico: Durán-Sindreu Terol, F; Roig Cayón, M. Título del proyecto: Aula Adeslas Dental-UIC Barcelona. Duración: 01/04/2022-30/10/2023. Financiación: 27.000,00 €.

Modalidad: De recerca industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Adeslas. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Durán-Sindreu Terol, F. Título del proyecto: Herramienta para la toma de decisiones. Duración: 27/07/2022-31/12/2024. Financiación: 20.000,00 €.

Modalidad: De recerca industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Dentsply Sirona. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Olivieri, J.G.; Giner, L.; Durán-Sindreu, F. Participantes: Encinas, M.; Moreu Pascual, M. Título del proyecto: “Periapical Healing and Post-operative Pain after Instrumentation with ZenFlex Files using a Standard vs a Modified and two Obturation Techniques: A randomized Controlled Clinical Trial, with reference END-ECL-2022-03”. Duración: 2 años. Financiación: 81,145.63 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada. Entidad financiadora: KERR CORPORATION.

Coordinador científico: Delgado, L.M. Participantes: Moreno, D.; Ferri, E.; González, J.A.; Teulé, M.; Perez, R. Título del proyecto: “Engineered submicron silica particles with antibacterial and bioactive capacity for bacterial infections in endodontics”. Duración: 01/03/2024-31/08/2024. Financiación: 10.000,00 €. Ámbito: Estatal. Código de la entidad financiadora: 2023-UICInn2-07. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Banco Santander; Fundació Familiar Catalana.

Coordinador científico: González, J.A.; Delgado, L.M. Título del proyecto: “Nanopartículas para desinfección en endodoncia”. Duración: 30/11/2022-29/09/2023. Financiación: 6.000,00 €. Modalidad: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios. Entidad donde se desarrolla: Universitat de Barcelona. Entidad financiadora: Fundació Bosch i Gimpera (Universitat de Barcelona).

### Proyectos de innovación docente

Coordinador científico: Juan Gonzalo Olivieri. Título del proyecto: “A 5-step method teaching with video assistance in the endodontic training education process”. Financiación: 20.000,00 €. Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: European Society of Endodontology.

## 3. Publicaciones

### Artículos en revistas

Olivieri, J.G.; Feijoo Pato, N.; Labraca, P.; Tomàs, J.; Miró, Q.; Duran-Sindreu, F. “Outcome of nonsurgical root canal retreatment procedures obturated with warm gutta-percha techniques: A Longitudinal clinical study”. Journal of Endodontics. Año: 2023. Volumen: 49. Número: 8. Págs.: 963-971.

González, J.A.; Munill, M.; Suresh, N.; Nagendrababu, V.; Dummer, P.; García Font, M.; Abella Sans, F. "Successful Root Canal Treatment of an Atypical Mandibular Canine with a Boomerang-shaped Root and Canal System with a Large Periapical lesion-A Case Report with 9-year Follow-up". *Journal of Endodontics*. Año: 2023. Volumen: 49. Número: 10. Págs.: 1369-1375.

Patel, S.; Abella Sans, F.; Patel, K.; Lambrechts, P.; Al-Nuaimi, N. "Clinical and radiographic features of external cervical resorption – An observational study". *International Endodontic Journal*. Año: 2023. Volumen: 56. Número: 12. Págs.: 1475-1487.

Plotino, G.; Abella Sans, F.; Bastos, J.V.; Nagendrababu, V. "Effectiveness of intentional replantation in managing teeth with apical periodontitis: A systematic review". *International Endodontic Journal*. Año: 2023. Volumen: 56. Número: 3. Págs.: 499-509.

Martins, J.; Ensinas, P.; Chan, F.; Babayeva, N.; von Zuben, M.; Berti, L.; Lam, E.; Antúnez, M.; Pei, F.; Mendez, C.; Vargas, W.; Izquierdo, J.; Alkhawas, M.; Pimentel, T.; Santiago, F.; Herrmann, H.; Chaniotis, A.; Benyocs, G.; Ragnarsson, M.; Kottoor, J.; Shemesh, A.; Castagnola, R.; Tummala, S.; Matsunaga, S.; Maksimova, A.; Ounsi, H.; Parolia, A.; Rosas, R.; Oderinu, O.; Nazeer, M.; Heilborn, C.; Nole, C.; Nicola, S.; Lipatova, E.; Alfawaz, H.; Seedat, H.; Chang, S.; González, J.A.; Altaki, Z.; Banomyong, D.; Keles, A.; Modyeievsky, I.; Monroe, A.; Boveda, C.; Silva, E.J.N.L.; Solomonov, M.; Itzhak, J.; Versiani, M. "Worldwide Prevalence of the Lingual Canal in Mandibular Incisors: A Multicenter Cross-sectional Study with Meta-analysis". *Journal of Endodontics*. Año: 2023. Volumen: 49. Número: 7. Págs.: 819-835.

Abella Sans, F.; Tariq, Z.; Gómez, G.; Nagendrababu, V.; Howell, P.; Durán-Sindre Terol, F.; Olivieri, J.G. "A laboratory study comparing the static navigation technique using a bur with a conventional freehand technique using ultrasonic tips for the removal of fibre posts". *International Endodontic Journal*. Año: 2024. Volumen: 57. Número: 3. Págs.: 355-368.

Abella Sans, F.; Suresh, N.; Dummer, P.; García Font, M.; Gómez-Rojas, A.; Nagendrababu, V. "Guided Autotransplantation of an Immature Premolar to the Maxillary Incisor Region with Immediate Restoration of Esthetics: A Case Report". *Journal of Endodontics*. Año: 2024. Volumen: 50. Número: 2. Págs.: 252-257.

Ferrando, Á.; Ferrando, R.; Lacal, J.; Abella Sans, F. "Forced orthodontic extrusion for an apparently hopeless anterior tooth by using a simplified approach". *Journal of Prosthetic Dentistry*. Año: 2024. Volumen: 131. Número: 3. Págs.: 361-369.

Pérez, M.; González, J.A.; Elmsmari, F.; Durán-Sindre Terol, F.; Salmon, P.; Jaramillo, D.E.; Olivieri, J.G. "Microcomputed tomographic evaluation of 6 NiTi files on the pericervical dentin and the smallest dentin thickness zones in mesial root canals of mandibular molars: an in vitro study". *Clinical Oral Investigations*. Año: 2024. Volumen: 28. Número: 3. Págs.: 166.

Restrepo, F.; Uribe, D.; Villa, P.; Mejía, J.; Abella Sans, F.; Morales, R.; Tobón, S. "Retrospective Follow-up Assessment of Risk Variables Influencing the Outcome of Autologous Tooth Transplantation". *Journal of Endodontics*. Año: 2024. Volumen: 50. Número: 6. Págs.: 747-757.

Elmsmari, F.; González, J.A.; Delgado, L.M.; Espina, M.; Durán, F.; García, M.L.; Sánchez, E. "Development of clobetasol-loaded biodegradable nanoparticles as an endodontic intracanal medicament". *International Endodontic Journal*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Olivieri, J.G.; Encinas, M.; Nathani, T.; Miró Catalina, Q.; Durán-Sindre Terol, F. "Outcome of root canal retreatment filled with gutta-percha techniques: A systematic review and meta-analysis". *Journal of Dentistry*. Año: 2024. Volumen: 142. Págs.: 104809.

Roig-Soriano, X.; Halbaut, L.; ELMSMARI, F.; Pareja, R.; Arrien, A.; Durán-Sindre Terol, F.; Delgado, L.M.; Espina, M.; Garcia, M.; González, J.A.; Sanchez, E. "Calcium hydroxide-loaded nanoparticles dispersed in thermosensitive gel as a novel intracanal medicament". *International Endodontic Journal*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Martins, J.; Ensinas, P.; Chan, F.; Babayeva, N.; von Zuben, M.; Berti, L.; Lam, E.; Antúnez, M.; Mendez, C.; Pei, F.; Vargas, W.; Izquierdo, J.; Alkhawas, M.; Pimentel, T.; Santiago, F.; Chianiotis, A.; Benyocs, G.; Ragnarsson, M.; Kottoor, J.; Shemesh, A.; Castagnola, R.; Tummala, S.; Matsunaga, S.; Maksimova, A.; Parolia, A.; Rosas Aguilar, R.; Oderinu, O.; Rizwan Nazeer, M.; Nole, C.; Heilborn, C.; Nicola, S.; Lipatova, E.; Alfawaz, H.; Seedat, H.; Chang, S.; González, J.A.; Altaki, Z.; Keles, A.; Modyeievsky, I.; Monroe, A.; Boveda, C.; Silva, E.; Solomonov, M.; Itzhak, J.; Versiani, M. "Worldwide Anatomic Characteristics of the Mandibular Canine—A Multicenter Cross-Sectional Study with Meta-Analysis". *Journal of Endodontics*. Año: 2024. Volumen: 50. Número: 4. Págs.: 456-471.

Elmsmari, F.; Delgado, L.M.; Duran, F.; Perez, R.; Garcia, M.; Teulé, M.; Afrashtehfar, K.; González, J.A.; Sánchez, E. "Novel strategies enhancing endodontic disinfection: Antibacterial biodegradable calcium hydroxide nanoparticles in an ex vivo model". *International JOURNAL of Pharmaceutics*. Año: 2023. Volumen: 648. Págs.: 123627.

Martins, J.; Ensinas, P.; Chan, F.; Babayeva, N.; von Zuben, M.; Berti, L.; Lam, E.; Antunez, M.; Pei, F.; Mendez de la Espriella, C.; Vargas, W.; Izquierdo Camacho, J.; Alkhawas, M.; Pimentel, T.; Santiago, F.; Herrmann, H.; Chaniotis, A.; Benyocs, G.; Ragnarsson, M.; Kottoor, J.; Shemesh, A.; Castagnola, R.; Tummala, S.; Matsunaga, S.; Maksimova, A.; Ounsi, H.; Parolia, A.; Rosas Aguilar, R.; Rizwan Nazeer, M.; Heilborn, C.; Nole, C.; Nicola, S.; Lipatova, E.; Alfawaz, H.; Seedat, H.; Chang, S.; González, J.A.; Altaki, Z.; Banomyong, D.; Keles, A.; Modyeievsky, I.; Boveda, C.; Silva, E.; Solomonov, M.; Itzhak, J.; Versiani, M. "Worldwide Assessment of the Root and Root Canal Characteristics of Maxillary Premolars - A Multi-center Cone-beam Computed Tomography Crosssectional Study With Meta-analysis". *Journal of Endodontics*. Año: 2024. Volumen: 50. Número: 1. Págs.: 31-54.

## Libro

Zubizarreta-Macho, Á.; Lobo, A.; Flores, J.; Quispe, N.; Borrajo, J.; Alonso, J.; Alonso, L.; Montiel, J.; Abella Sans, F.; Bueno Martinez, J. *Atlas de Anatomía Dental 3D*. Editorial: Ediciones de la Universidad de Salamanca. Año: 2023. ISBN: 978-84-1311-824-6.

## 4. Cursos y congresos

Durán-Sindreu, F. Título de la conferencia: "Systematic review – endodontic tissue regeneration". Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Symposium on 'Casting light on the regenerative treatment of apical periodontitis: lessons from the S3 process'. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Teulé Trull, M.; González Sánchez, J.A.; Abella Sans, F.; Durán Sindreu, F.; Delgado Garoña, L. Título de la conferencia: "Computed Guided Design for the development of a precise and more predictable ex vivo endodontic biofilm model". Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Symposium on 'Presentations by early career clinicians and researchers'. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Ruiz, X. Título del Workshop: "ProTaper Ultimate™: Simplicity and efficiency in the current minimal invasive era". Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Ruiz, X. Título del Workshop: "Continuous rotation: options in the current minimal invasive era". Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Liapis, E.; Georgiadou, A.; Tomàs Aliberas, J. Título de la comunicación oral: “Endodontic treatment in a 4 rooted mandibular second molar: a case report”. Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Muñoz González, L.; Tona, J.; Vazquez, M.; Olivieri, J.G.; Abella Sans, F. Título de la comunicación oral: “Management of avulsión and replacement following trauma to anterior teeth: a clinical case”. Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Mobayed, T.; Tzotou, F.; Garcia, M.; Abella Sans, F.; Durán-Sindreu, F. Título de la comunicación oral: “A multidisciplinary approach to restore teeth: surgical extrusion – A clinical case”. Congreso: 21st ESE Biennial Congress. Entidad: European Society of Endodontology. Localidad: Helsinki. País: Finlandia. Año: 2023.

Ruiz, X. Título de la conferencia: “Bienvenidos a la nueva endodoncia”. Congreso: IV Edición DS World. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Abella Sans, F. Título de la conferencia: “Digitalización endodóntica”. Congreso: IV Edición DS World. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Ruiz-Sánchez, X.; Marés, C. Título del Curso: “Jornada de Actualización en Endodoncia”. Entidad: SCOE-COEC. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Gómez Val, G. Título de la conferencia: “Endodoncia guiada”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Olivieri, J.G.; Campante, J.N. Título del taller: “Taller sobre instrumentación”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

González, J.A. Título de la conferencia: “Complicaciones en traumatología: tratamiento y pronóstico”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Ramírez Sebastià, A. Título de la conferencia: “Restauraciones adhesivas posteriores en dientes endodonciados: ¿Dónde está el límite?”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Villatoro, M.; Abella Sans, F.; García Font, M.; López, M. Título de la Comunicación oral: “Tratamiento endodóntico no quirúrgico en Molar Superior Derecho en forma de “C” con raíces fusionadas”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Abella Sans, F. Título de la conferencia: “Factores clave en la restauración del diente endodonciado”. Congreso: XIII Cumbre SELA y XVI Congreso Internacional de Endodoncia. Localidad: Ciudad de Guatemala. País: Guatemala. Año: 2023.

Bellos, D.; Encinas, M.; Abella Sans, F. Título de la comunicación oral: “Remoción de un poste y Manejo de un conducto en C en un 4.7”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Al-Hameedawi, O.; Tomas, J.; Abella Sans, F. Título de la comunicación oral: “Tratamiento de conducto radiculares no quirúrgico en segundo molar superior con dos postes de fibra de vidrio con lesión periapical grande”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Abella Sans, F. Título del curso: “Curso de Endodoncia en el entorno multidisciplinario”. Entidad: SCOE-COEC. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Doria, G. Título de la conferencia: "Cirugía apical tradicional vs. digital". Curso: Curso de invierno, Controversias en Endodoncia Moderna. Entidad: AEDE. Localidad: Baqueira Beret. País: España. Año: 2024.

Teulé Trull, M. Título de la conferencia: "Protocolos de Instrumentación en Endodoncia". Entidad: Societat Catalana d'odontologia i Estomatologia. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

## 5. Premios

Abella Sans, F.; Churlinov, M. Primer premio al Best Case/Article Report 2023. Título: "Guided Block Tooth autotransplantation in surgically created socket after TDI and inadequate hard and soft tissue in the esthetic zone on 12 y.o. boy - Case Report". Entidad que lo concede: IADT (International Association for Dental Traumatology). Fecha de resolución: 01/11/2023.

## 6. Defensa de plaza

Abella Sans, F. Defensa de plaza categoría Profesor Agregado, Facultad de Odontología en el área de Endodoncia. Fecha de defensa: 11/12/2023. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya.

## 7. Acreditaciones

González, José Antonio. Nombre de la acreditación: Profesor Contratado Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 17/07/2024. País de obtención: España.



# Área de Patología Medicoquirúrgica Oral y Maxilofacial

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Federico José Hernández-  
Alfaro

Aboul-Hosn, Samir

Algueró, Marc

Altuna, Pablo

Aparicio, Conrado

Augé, María Luisa

Baquero, Sandra

Bara, Javier

Barrio, Sandra

Barroso, Albert

Bertos, Jorge

Caballé, Jordi

Carbó, Ana

Cárdenas, Gabriel

Chicano, Andrea

De Pablo, Bernat

De Ribot, Daniel

Duran, Francesc

Elnayef, Basel

Esteban, Francisco Javier

Farré, Maria Núria

Ferré, Albert

Ferrés, Elvira

Fleischmacher, Noelia

Foskolos, Pindaros-Georgios

Galve, Andrea

García, Susana

Gargallo, Jordi

Giralt, Maria

Guarro, Juan Jose

Hernández-Alfaro,

Federico José

Jané, Adela

Lázaro, Aida

Lloret, Gina

López, Alejandro

López, Josefa

Lozano, Naroa

Lucas, Ernest

Marqués, Jordi

Masià, Jordi

Noëlle, Enric

Ortega, Jorge

Ortiz, Octavi

Parellada, Ana Maria

Pérez, Gumersindo

Perez, Silvia

Pesa, Núria

Pinto, Patricia

Porta, Cristina

Prats, Jordi

Quevedo, Marc-Lluís

Ragucci, Gian Maria

Rodríguez, Carmen

Romero, María del Carmen

Sala, Edgar

Salomó, Oscar

Sánchez, Lluís

Satorres, Marta

Sieira, Ramón

Torroella, Gerard

Tresserra, Marta

Valls, Adaia

Vela, Inmaculada

Zanón, Juan

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Hernández Alfaro, F. Participantes: Caballé-Serrano, J.; Giralt-Hernando, M. Código de la entidad financiadora: 779322-MAXIBONE. Título del proyecto: "Personalised maxillofacial bone regeneration". Duración: 01/01/2018-31/12/2023. Financiación: 139.531,25 €. Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: European Commission.

Coordinador científico: Hernández Alfaro, F. Participantes: Caballé-Serrano, J.; Giralt-Hernando, M. Título del proyecto: "Clinical Efficacy of Cell Therapy for Vertical Bone Augmentation". Fecha de inicio: 14/09/2017. Financiación: 139.531,00 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: European Commission.

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Ortiz Puigpelat, O.; Barroso, A. Título del proyecto: "Cátedra Bone Regeneration Dentium". Duración: 2021-2025. Financiación: 207.000 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Dentium.

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Valls, A.; Salomó, O. Título del proyecto: "Cátedra en nuevos diseños y soluciones para la Cirugía Oral y Maxilofacial". Duración: 2023-2026. Financiación: 180.000 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Soadco, S.L. (Klockner)

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Valls, A.; Bertos, J. Título del proyecto: "Cátedra en implantes cigomáticos. Nuevo abordaje digital". Duración: 2021-2024. Financiación: 195.000 €. Ámbito: Nacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Manohay Dental, S.A. (Straumann)

Coordinadores científicos: Caballé, J.; Valls, A. Título del proyecto: "Cátedra UIC Barcelona-MEDICALFIT para el desarrollo de soluciones para la rehabilitación del inválido Oral y Maxilofacial". Duración: 2023-2026. Financiación: 180.000 € (60.000 € área cirugía). Ámbito: Nacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Laboratorios Pedro Perales, S.L.P. (Medicalfit).

Coordinador científico: Hernández Alfaro, F. Participantes: Caballé-Serrano, J.; Giralt-Hernando, M. Título del proyecto: "Personalised maxillofacial bone regeneration". Duración: 01/01/2018-31/12/2023. Financiación: 139.531,25 €. Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: University of Bergen, Faculty of Medicine, Department of Clinical Dentistry. Entidad financiadora: European Commission. Código de la entidad financiadora: No EUDRACT: 2018-001227-39. Entidades participantes: Universitat Internacional de Catalunya; University of Bergen, Faculty of Medicine, Department of Clinical Dentistry.

Coordinador científico: Gargallo Albiol, J. Título del Proyecto: "A Prospective, Randomized, Clinical Study of the Safety and Efficacy and Clinical Benefits of the T3® Dental Implant System Placed in the Posterior Regions. Protocol # 1801." Duración: 25/01/2020-31/12/2025. Financiación: 26.640,00 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de recerca industrial. Entidad en donde se desarrolla: Zimmer Biomet. Entidades participantes: Clínica Gargallo. Entidad financiadora: Zimmer Biomet.

Coordinador científico: Caballé, J. Participantes: Giralt-Hernando, M.; Hernández-Alfaro, A. Título del proyecto: "A Randomized Control Trial Phase (Illa) Unicentric, Placebo Controlled, Double-Blinded Study to confirm the Efficacy and Safety of Topical Alendronic Acid on alveolar bone remodeling after tooth extraction: a pilot study". Código del estudio: XEOLAS. Número EUDRACT: 2021-005511-32. Duración: 11/10/2023-15/06/2024. Financiación: 51.900€. Ámbito: Europeo. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Xeolas Pharmaceuticals Ltd.

Coordinador científico: Altuna, P.; Quevedo, M. Título del proyecto: "Assessment of Silkam® suture material in mucosal closure in oral surgery (mucosal sutures). A prospective, monocentric, single arm observational study". Acrónimo: SILKOS: Silkam in Oral Surgery. Duración: 25/04/2022-25/07/2024. Financiación: 33.210,00 €. Ámbito: Estatal. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: B. BRAUN SURGICAL, S.A., Unipersonal.

Coordinador científico: Hernández Alfaro, F. Participantes: Elnayef, B. Título del proyecto: "Immediate versus conventional loading of 4mm long implants in posterior jaws: A multicenter randomized controlled trial". Fecha de inicio: 14/09/2017-31/07/2024. Financiación: 19.000€ Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Global D.

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Caballé-Serrano, J. Participante: Balcells Moliné, A. Título del proyecto: "Assessment of the degradation of various membranes utilized in guided bone and tissue regeneration". Fecha de inicio: 10/12/2014. Financiación: 70.000,00 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Genoss; Geistlich y Bioimplon.

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Ragucci, G.M. Título del Proyecto: "Immediate post-extractive single implant in the molar region using two different healing abutments: a prospective clinical trial." Fecha de inicio: 23/04/2019. Financiación: 25.000 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Soadco S.L. (Klockner)

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Aboul-Hosn Centeno, S.; García, S. Título del Proyecto: "TM-19-002 Long term survival rate and complications associated with narrow diameter implants PF 3.0 placed in the anterior region." Fecha de inicio: 1/10/2020. Financiación: 31.500 €. Ámbito:

Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: THOMMEN.

Coordinadores científicos: Satorres, M. Título del proyecto: "Comparison of the three-dimensional precision of 2 Surgical Implants Placing Procedures; CAD/CAM Prosthetically Guided (PG) and Fully Guided (TG), planned with the R2Gate Software and rehabilitated by immediately loading overdenture with a fully digital flow." Fecha de inicio: 24/3/2021-31/07/2024. Financiación: 23.500 €. Ámbito: Nacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: MEGAGEN.

Coordinadores científicos: Hernández Alfaro, F.; Ortiz, O.; García, S. Título del Proyecto: "Immediate implant placement using Co-Axis® v/s Conventional Tapered Implants. A Randomized Controlled Clinical Trial with 1-year follow-up." Fecha de inicio: 1/12/2020. Financiación: 18.650 €. Ámbito: Internacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: SOUTHERN IMPLANTS.

### 3. Publicaciones

#### Artículos en revistas

Hernández-Alfaro, F.; Bertos-Quílez, J.; Valls-Ontañón, A.; Paternostro-Betancourt, D.; Pindaros-Georgios, F.; Ragucci, G.M. "Three-Dimensional Evaluation of the Accuracy of Zygomatic Implant Placement Through an In-House Fully Guided Approach". International Journal of Oral & Maxillofacial Implant. Año: 2023. Volumen: 38. Número: 4. Págs.: 747-756.

Marques-Guasch, J.; Bofarull-Ballús, A.; Giralte-Hernando, M.; Hernández-Alfaro, F.; Gargallo-Albiol, J. "Dynamic Implant Surgery-An Accurate Alternative to Stereolithographic Guides-Systematic Review and Meta-Analysis". Dentistry Journal. Volumen: 11. Número: 6. Págs.: 150.

Molins, G.; Valls, A.; Hernández Alfaro, F.; de Nadal, M. "Additional pre-extubation local anesthetic application to improve the postoperative course in orthognathic surgery: a randomized controlled trial". *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Año: 2023. Volumen: 52. Número: 11. Págs.: 1173-1178.

Pérez, S.; Ruiz-Roca, J.A.; Añez, C.; López-Jornet, P.; Gargallo Albiol, J. "Hemodynamic and ventilatory changes in pediatric patients with special needs: A comparative clinical study". *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 14. Número: 11. Págs.: e909-e919.

Braccacci, E.; García, S.; Galve, A.; Bennani, A.; Hernández Alfaro, F.; Aboul-Hosn Centenero, S. "Influence of Insertion Torques on the Surface Integrity in Different Dental Implants: An Ex Vivo Descriptive Study". *Materials*. Año: 2023. Volumen: 16. Número: 6. Págs.: 2330.

Altuna, P.; Fernández-Villar, S.; Barroso-Panella, A.; Ortiz-Puigpelat, O.; Hernández-Alfaro, F.; Nart, J. "Narrow diameter titanium-zirconium tissue-level implants supporting multi-unit FDPs in the anterior area: A 5-year prospective study". *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2023. Volumen: 34. Número: 7. Págs.: 751-767.

Valls-Ontañón, A.; Giralto-Hernando, M.; Zamora-Almeida, G.; Anitua, E.; Mazarro-Campos, A.; Hernández-Alfaro, F. "Does orthognathic surgery have an incidentally beneficial effect on mild or asymptomatic sleep apnoea?" *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery*. Año: 2023. Volumen: 52. Número: 12. Págs.: 1255-1261.

Valls-Ontañón, A.; Ferreiro, M.; Moragues-Aguiló, B.; Molins-Ballabriga, G.; Julián-González, S.; Sauca-Balart, A.; Hernández-Alfaro, F. "Impact of 3-dimensional anatomical changes secondary to orthognathic surgery on voice resonance and articulatory function: a prospective study". *British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery*. Año: 2023. Volumen: 61. Número: 5. Págs.: 373-379.

Ferrando, R.; Casolari, F.; Hernández Alfaro, F.; Lucero, M.; Ferrando, Á. "Surgery-first in interdisciplinary class II cases". *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. Año: 2024.

Volumen: 36. Número: 6. Págs.: 868-880.

Gargallo Albiol, J.; Ortega-Martinez, J.; Salomó-Coll, O.; López, A.; Paternostro, D.; Hernández Alfaro, F. "Mouth opening limitation and influence of age and surgical location for static fully guided dental implant placement: an observational, cross-sectional clinical study". *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 53. Número: 6. Págs.: 526-532.

Hernández Alfaro, F.; Valls, A.; Bertos-Quílez, J.; Giralto-Hernando, M.; Ragucci, G. "Vascular Delay Soft Tissue Technique in Oral/Maxillary Bone Reconstructive Surgery: A Technical Note". *International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*. Año: 2024. Volumen: 39. Número: 1. Págs.: 135-141.

Hernández Alfaro, F.; Saavedra, O.; Duran, F.; Valls, A. "On the feasibility of minimally invasive Le Fort I with patient-specific implants: Proof of concept". *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 125. Número: 3S. Págs.: 101844.

Niclas, S.; Weber, M.; Caballé-Serrano, J.; Knorpp, T.; Munar, A.; Schaefer, B.; Schmolz, M. "A Human Whole Blood Culture System Reveals Detailed Cytokine Release Profiles of Implant Materials". *Medical Devices: Evidence and Research*. Año: 2024. Volumen: 17. Número: Págs.: 23-36.

Ortiz Puigpelat, O.; Foskolos, P.; Barroso, A.; Altuna, P.; Hernández Alfaro, F. "Guided customization and fixation of allogenic cortical lamina in alveolar bone regeneration. A case report". *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Valls, A.; Arjooca, S.; Saavedra, O.; Giralto-Hernando, M.; Asensio, J.; Luiz, O.; Hernández Alfaro, F. "Does Aesthetic Osseous Genioplasty Impact Upper Airway Volume?". *Aesthetic Surgery Journal*. Año: 2024. Volumen: 44. Número: 4. Págs.: 354-362.

Valls, A.; Vandeputte, S.; de la Fuente, C.; Giralto-Hernando, M.; Molins, G.; Cigarrán, M.; Sabbagh, A.; Hernández Alfaro, F. "Effectiveness of virtual reality in relieving anxiety and

controlling hemodynamics during oral surgery under local anesthesia: A prospective randomized comparative study". *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 52. Número: 3. Págs.: 273-278.

Valls, A.; Ghuloom, M.; Starch, T.; Kesmez, Ö.; Giralto-Hernando, M.; Hernández Alfaro, F. "Le fort I osteotomy with or without concomitant removal of upper third molars: A prospective cohort study of intraoperative findings, related complications, and level of pterygomaxillary separation after down-fracture". *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 52. Número: 3. Págs.: 283-290.

Molins, G.; Valls, A.; de Nadal, M.; Hernández Alfaro, F. "Ultrasound-Guided Suprazygomatic Maxillary Nerve Block Is Effective in Reducing Postoperative Opioid Use Following Bimaxillary Osteotomy". *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 82. Número: 4. Págs.: 412-421.

Gouache, I.; Salomó-Coll, O.; Hernández Alfaro, F.; Gargallo Albiol, J. "Dental Implant Positioning Accuracy Using a Key or Keyless Static Fully Guided Surgical System: A Prospective Systematic Review and Meta-Analysis". *International Journal of Prosthodontics*. Año: 2024. Volumen: 37. Número: 2. Págs.: 199-209.

García-González, S.; Aboul-Hosn Centenero, S.; Baumann, P.; Fita- Esteban, I.; Hernández- Alfaro, F.; Weyer, N. "Prospective, multi-centric, international , single arm, cohort study to assess a synthetic polyamide suture material in oral surgery to close the mucosa study". *Journal of Dentistry*. Año: 2024. Volumen: 145. Págs.: 104922.

Galve-Huertas, A.; Brancacci, E.; Garcia-González, S.; Ortiz-Puigpelat, O.; Hernández –Alfaro, F.; Aboul Hosn-Centenero, S. "Immediate Implant Placement in the Aesthetic Area using Inverted body- shift Design: A Prospective Clinical Pilot Study". *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Pons, R.; Giralto, M.; Nart, J.; de Tapia, B.; Hernández-Alfaro, F.; Monje, A. "Peri-implantitis and maxillary sinus membrane thickening: A retrospective cohort study". *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Valls-Ontañón, A.; Kesmez, Ö.; Starch-Jensen, T.; Triginer-Roig, S.; Neagu-Vladut, D.; Hernández-Alfaro, F. "Bilateral sagittal split osteotomy with or without concomitant removal of third molars: a retrospective cohort study of related complications and bone healing". *Oral and Maxillofacial Surgery*. Año: 2024. Volumen: 28. Número: 1. Págs.: 345-353.

## 4. Cursos y congresos

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: "Alienadores y cirugía: ¿hay límites?". Congreso: II Congreso de Alineadores y Nuevas Tecnologías. Entidad: SEDO Localidad: Santiago de Compostela. País: España. Año: 2023.

Aboul-Hosn Centenero, S.; García-González, S.; Galve-Huertas, A.; Valls-Ontañón, A.; Hernández-Alfaro, F. Título de la comunicación: "Prospective randomized controlled clinical trial comparing two different macro morphologies of the implant neck". Congreso: 30th EAO annual meeting. Localidad: Berlín. País: Alemania. Año: 2023.

Decath, L.; Brancacci, E., Galve-Huertas, A.; Ortiz-Puigpelat, O.; García-González, S.; Aboul- Hosn, S. Título de la comunicación: "3D Marginal bone stability around Inverta Co – axis 12° Conical Immediate implant at 1 year follow-up: 2 clinical Cases". Congreso: 30th EAO annual meeting. Localidad: Berlín. País: Alemania. Año: 2023.

Valls, A. Título de la conferencia: "Manejo del plano oclusal en cirugía ortognática". Congreso: 58ème Congrès de la Société Française de Stomatologie, Chirurgie Maxillofaciale et Chirurgie Orale. Localidad: Toulouse. País: Francia. Año: 2023.

Valls, A. Título de la conferencia: "Manejo del SAHOS leve mediante cirugía ortognática". Congreso: 58ème Congrès de la Société Française de Stomatologie, Chirurgie Maxillofaciale et Chirurgie Orale. Localidad: Toulouse. País: Francia. Año: 2023.

Ragucci, G.M. Título de la conferencia: “Regeneración ósea vertical con mallas de titanio CAD-CAM”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Bertos, J. Título de la conferencia: “Implantes cigomáticos: 360° digital”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Quevedo, M. Título del taller: “Taller de implantes inmediatos y regeneración I-PRF”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Hernández, P.; Izaskun, L. Título de la conferencia: Casos clínicos de implantología perio-digital” Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Ortiz, O. Título de la conferencia: “Técnica Khoury”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Lozano, N. Título de la conferencia: “Gestión sanitaria – Marketing digital, ¿cómo piensan los pacientes?” Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Lucas. Taulé, E. Título de la conferencia: “Autotrasplantes dentales en la era digital, ¿dónde está el límite?”. Congreso: 52º Congreso SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “From Orthognathic to Orthofacial: A paradigm Shift”. Jornada Científica: International Symposium of Turkish Orthodontic Society. Localidad: Estambul. País: España. Año: 2023.

Lucas-Taulé, E.; Llaquet, M. Título de la conferencia: “Autotrasplante dental en el sector anterior. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “Emerging technologies in orthognathic surgery Vs. Conventional”. Congreso: AEEDC Dubai World Oral and Maxillofacial Surgery Conference “Conventional vs. Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery”. Localidad: Dubai. País: Emiratos Árabes Unidos. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “Expert panel case-based Discussion: Aesthetical complications in orthognathic surgery: how to avoid and overcome?”. Congreso: AEEDC Dubai World Oral and Maxillofacial Surgery Conference “Conventional vs. Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery”. Localidad: Dubai. País: Emiratos Árabes Unidos. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “Expert panel case-based discussion. Emerging technologies in orthognathic surgery vs. conventional”. Congreso: AEEDC Dubai World Oral and Maxillofacial Surgery Conference “Conventional vs. Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery”. Localidad: Dubai. País: Emiratos Árabes Unidos. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “The art of orthognathic surgery”. Congreso: AEEDC Dubai World Oral and Maxillofacial Surgery Conference “Conventional vs. Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery”. Localidad: Dubai. País: Emiratos Árabes Unidos. Año: 2024.

Abad Prieto, M.; Costa Valiente, X.; Abad Sánchez, D.; Gargallo Albiol, J. Título de la comunicación póster: “Frenectomía y vestibuloplastia del labio inferior con láser de diodo de 450 nm en paciente edéntulo total. Congreso: XVII Congreso SELO. Localidad: Zamora. País: España. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “The collaboration and synergy of specialties in aligner treatment”. Congreso: 5th EAS European Aligner Society. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “Aligners and surgery: unity is strength”. Congreso: 5th EAS European Aligner Society. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2024.

Gargallo Albiol, J. Título de la conferencia: “Nuevas perspectivas de éxito para paciente y profesional con flujo digital y nuevas tecnologías en implantología”. Jornada científica: VI Reunión Invierno SECIB-SCOI. Localidad: Sierra Nevada, Granada. País: España. Año: 2024.

Jané Chimeno, A.; Jané Chimeno, L. Título de la conferencia: “Rehabilitación oral CAD-CAM”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxilaris. Año: 2024.

Guarro, J.J. Título de la conferencia: “La importancia de la financiación en la odontología actual”. Jornada científica: Simposio SCOI-UIC Barcelona. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Lozano, N. Título de la conferencia: “Marketing Dental, ¿cómo piensan los pacientes?”. Jornada científica: Simposio SCOI-UIC Barcelona. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “What can we achieve with ortho-facial surgery?”. Jornada Científica: SORG Course Annual Meeting 2024. Aesthetic considerations in post-traumatic deformities and orthognathic surgery. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Hernández Alfaro, F. Título de la conferencia: “De la Cirugía ortognática a la ortofacial: nuevos paradigmas”. Congreso: II Congreso Internacional SISTEMAS ERTTY. Localidad: Florianópolis. País: Brasil. Año: 2024.

Lucas-Taulé, E.; Llaquet, M. Título de la conferencia: “Autotrasplante dental en el paciente en crecimiento”.

Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

Caballé, J. Título de la conferencia: “Ingeniería tisular: Presente y Futuro”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

Valls, A. Título de la conferencia: “Desmitificando la atrofia maxilar con implantes cigomáticos”. Congreso: XIX Congreso SECOM CyC. Localidad: Salamanca. País: España. Año: 2024.

Valls, A. Título de la conferencia: “MARPE bajo la perspectiva de los grandes expertos”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

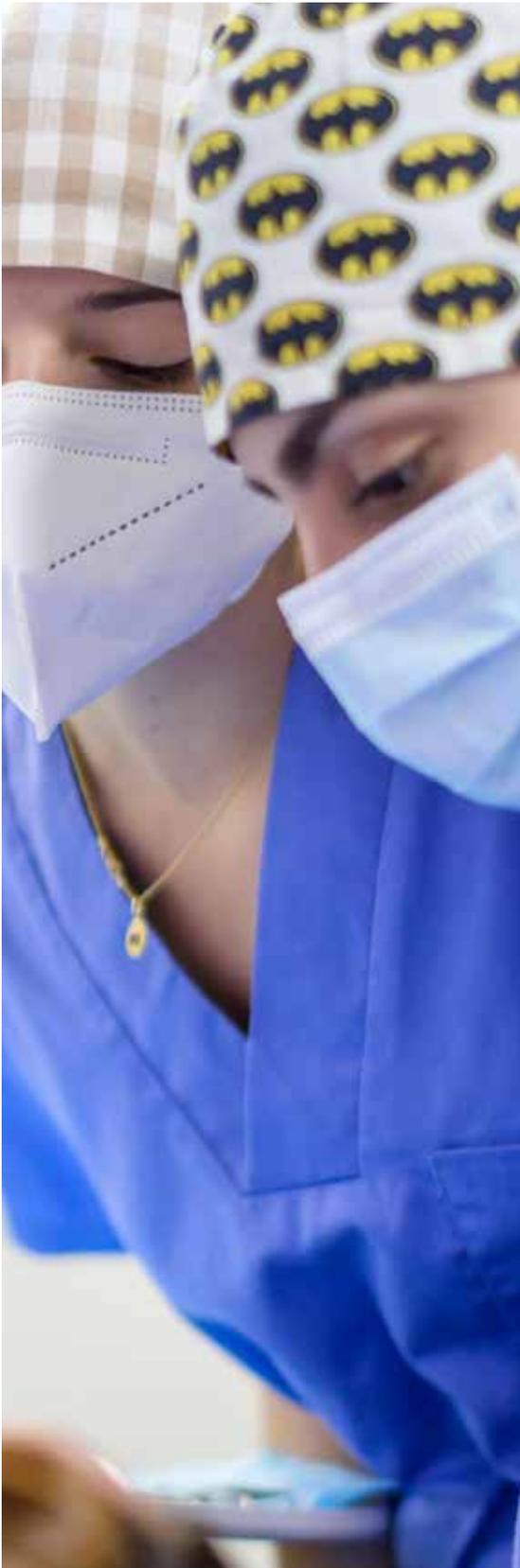
## 5. Premios

López, M. Premio a la Mejor Comunicación Oral Clínica. Título: “¿Cómo orientar el tratamiento de casos complejos hacia una odontología menos invasiva? Tratamiento de atrofiás óseas severas mediante el uso de bloques de aloinjerto customizado”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Entidad que lo concede: SEPA. Fecha de la resolución: 01/06/2024.

## 6. Tesis doctorales

Lucas Taulé, E. Título del trabajo: “Effect of an enamel matrix protein derivative (Emdogain) on tooth autotransplantation: a pilot randomized controlled clinical study”. Directores: Gargallo Albiol, J.; Satorres Nieto, M. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha de lectura: 15/09/2023.

Vela Casasempere, I. Título del trabajo: “Diseño e implementación de un programa de formación en sedación vía inhalatoria en el plan de estudios de Grado de Odontología y propuesta de un modelo para su evaluación. Directores: Giner, L.; Jiménez, E. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha de lectura: 29/01/2024.



# Área de Odontopediatría

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Francisco Antonio Guinot

Abanto, Jenny  
Arcos, Ignacio  
Armas, María  
Blanco, María  
Bossy, Gabriela  
Brunet, Lluís  
Chiva, Beatriz  
Colomer, Sara  
Comella, Marta  
Díez, Sara Alicia  
Esqueira, Ana  
Fenoy, María del Pilar  
Ferrés, Elvira  
Framis, Blanca  
Franco, Lara  
García, Cristina  
Guinot, Francisco Antonio  
Lamberghini, Flavia  
Lluch, Clàudia  
López, Lorne  
Lorente, Paola  
Mantecón, Rita  
Marfisi, Karem  
Maristany, Javier  
Martínez, Patricia  
Martínez, Laura  
Monfort, Mariona  
Munné, Carla  
Muñoz, Diana del Carmen  
Muñoz, Laura

Ninou, Anaïs  
Olivieri, Juan Gonzalo  
Padró, Roser  
Parri, Silvia  
Piera, Sara  
Redondo, Gemma  
Requena, Cristina  
Rivas, Karla  
Rodríguez, Inés  
Rubio, Josep  
Saez, Sandra  
Torrens, Raquel  
Trullàs, Alexandra  
Vallès, Ana M.  
Varela, Iván  
Vela, Inmaculada  
Velásquez, Heidy  
Velo, Ana  
Vicente, Asunción  
Vilella, Sara  
Virolés, Mercè  
Yuste, Silvia

## 2. Publicaciones

### Artículos en revistas

Veloso, A.; Fernández, D.; Munné, C.; Muñoz, L.; Guinot, F. “Comparison of basic and advanced behavior management techniques between Colombian and Spanish parents during regular treatment and in emergency situations”. *European Journal of Paediatric Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 24. Número: 4. Págs.: 322-328.

Cots Corominas, E.; Casas, M.; Gregoriano, M.; Busquet, X.; Bielsa, J.; Chacón, C.; Kragt, L.; Torán-Montserrat, P.; Guinot, F. “Ethnic disparities in the prevalence of Molar-Incisor-Hypomineralization (MIH) and caries among 6- 12-year-old children in Catalonia, Spain”. *European Journal of Paediatric Dentistry*. Año: 2024. Volumen: 25. Número: 1. [Online ahead of print].

Cappiello, M.; Guinot, F.; Crystal, Y.; Bagattoni, S. “Parental perceptions and acceptance of silver diamine fluoride staining in Italy”. *International Journal of Paediatric Dentistry*. Año: 2024. [Online ahead of print].

### Capítulo de libro

Abanto, J.; Guinot, F.; Veloso, A.; Konishi, F.; Pedro Silva, A.; Salete Nahás Pires Corrêa, M. Título del capítulo: “Gestión del comportamiento no farmacológico en bebés: desafíos clínicos más allá de la rutina”, en *Odontopediatría de la gestante al bebé: enfoque transdisciplinario en el arte de cuidar*. Editorial: Santos Publicações Ltda. Año: 2024. Págs.: 61-85. ISBN: 978-65-84536-54-8.

## 3. Cursos y congresos

Ferrés Amat, E. Título de la conferencia: “Anquiloglosia y frenillos labiales en la infancia/adolescencia”. Congreso: Congreso de Odontopediatría hospitalaria: trastorno del espectro autista. Actualización en cirugía oral. Entidad: Sant Joan de Deu. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rodríguez, I. Título de la conferencia: “Odontología para el bebé: la importancia de la atención odontológica desde el nacimiento”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Paredes, A.M.; Bertrán, A.; Real, I.; Villatoro, L. Título de la conferencia: “Caso de un PEIR”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Ruiz Quilcat, C., Título de la conferencia: “Fluoruro diamino de plata”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Guinot, F. Título de la conferencia: “La importancia del uso del protector bucal en Odontopediatría”. Entidad: Sociedad Española de Odontopediatría. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

García, C. Título de la conferencia: “Alteraciones en la erupción dental del niño: diagnóstico y abordaje temprano”. Entidad: Sociedad Española de Odontopediatría. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2024.

Parri, S.; de Quixano, J. Título del Taller: “Técnicas quirúrgicas en anquiloglosia desde el neonato hasta la edad adulta”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

Bellod, B.; Sáez, S.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Relación del bruxismo del sueño con el uso de pantallas en el paciente infantil". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Castelló, L.; Redondo, G.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Hipomineralización de Molares e Incisivos (HMI): alternativas actuales en el tratamiento de molares con afectación severa". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Ceballos, E.; Redondo, G.; Muñoz, L.; Veloso, A.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Evaluación de conocimientos en salud oral entre padres que asisten o no a centros de apoyo a la lactancia/crianza: un estudio comparativo". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Contreras, J.; Arregui, M.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Efecto de los multivitamínicos en la estabilidad de color de materiales dentales usados en odontopediatría. Estudio In Vitro". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Coto, J.; Requena, C.; García Font, M.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Comparación y eficacia del sistema de lima manual, rotatorio y de lima única en la extrusión de debris en pulpectomías de molares temporales". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

De León, A.; Requena, C.; Garcia, M.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Comparación y eficacia del sistema manual de limas, del sistema rotatorio de varias limas y del sistema recíprocante de lima única en molares temporales". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Díaz, L.; Muñoz, L.; Franco, L.; Veloso, A.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Nivel de conocimiento de profesores sobre el manejo y actitud de los traumatismos dentales".

Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Galeano, F.; Veloso, A.; Mayné, R.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Eficacia y aceptabilidad estética de la técnica FDP o SMART en lesiones de caries en molares primarios: Ensayo clínico longitudinal". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Gonçalves, C.; Sáez, S.; Veloso, A.; Muñoz, L.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Conocimiento sobre la correlación entre maloclusiones y hábitos deletéreos en odontólogos de Portugal y Luxemburgo". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Ibarra, F.; García, C.; Martínez, L.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Guía práctica para el diagnóstico del paciente respirador oral". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Jordao, D.; Yuste Bielsa, S.; Veloso, A.; Muñoz, L.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Comparación entre conocimientos sobre traumatismo dental entre odontólogos colegiados de España y Portugal". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Lluís, S.; Veloso, A.; Vallès, A.; Yuste Bielsa, S.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: "Influencia de los factores sociodemográficos en la etiología de la HIM". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Marès, A.; Marès, C.; Marès, J.; Guinot, F.; Ferrés-Amat, E. Título de la comunicación oral: "Diagnóstico temprano y abordaje multidisciplinar de la anquiloglosia en bebés de hasta 6 meses". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Matute, G.; Requena, C.; Ferrés-Amat, E.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: "Efectividad de los sistemas de lima única en dentición temporal". Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Moras, M.; Chiva, B.; Sáez, S.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: “Correlación del Bruxismo y la Apnea Obstructiva del Sueño. Guía para derivar al pediatra”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Nieto, N.; Veloso, A.; Vallès Vegas, C.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Asociación entre el síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS) y el estado periodontal y dental de niños > 4 años de la clínica universitaria de odontología de la UIC (estudio piloto)”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Pérez, M.; Chiva, B.; Sáez, S.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: “Fractura de cóndilo post traumatismo del mentón”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Pérez, C.; Ferrés-Amat, E.; Getz, A.; Veloso, A.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Estudio sobre los conocimientos de Anquiloglosia de profesionales de salud dental en España, Italia y Portugal”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Rico, B.; Lluch, C.; Martínez, L.; Yuste Bielsa, S.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Efectos adversos más frecuentes en sedaciones con óxido nitroso en pacientes infantiles”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Rodríguez, P.; Requena, C.; Martínez, L.; Yuste Bielsa, S.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Efectividad de diferentes técnicas de cepillado dental en la eliminación de la placa dental en niños en edad preescolar y escolar”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Sabillon, A.; Yuste Bielsa, S.; Rodríguez, I.; Esqueira, A.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Conocimiento de los padres sobre alimentos ultra procesados y cómo pueden afectar estos en la salud general. Revisión bibliográfica”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Soroa, A.; García, C.; Ferrés-Amat, E.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Manejo de la anquilosis del molar temporal: a propósito de un caso”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Soto, R.; Sáez, S.; Chiva, B.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: “¿Cómo mejorar el tratamiento del paciente con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)?”. Actualización de las técnicas de manejo conductual y protocolo de actuación”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Tauil, I.; Chiva, B.; Sáez, S.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: “Protegiendo sonrisas: uso óptimo de protectores bucales en el paciente infantil”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Vélez, V.; Rodríguez, I.; Esqueira, A.; Yuste Bielsa, S.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Ventajas del uso del flúor en niños. Revisión bibliográfica”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Zavala, G.; Requena, C.; Sáez, S.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “AROMATERAPIA: ¿Una alternativa para reducir la ansiedad en la consulta dental?”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Pérez, M.; Chiva, B.; Sáez, S.; Guinot, F. Título de la comunicación póster: “Pulpectomía en dientes temporales con técnica instrumentada vs técnica no instrumentada. Revisión Bibliográfica”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Veloz Gallegos, L.; Muñoz, L.; Franco, L.; Yuste Bielsa, S.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Conocimiento sobre salud oral de mujeres gestantes”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Paredes, A.; Sáez, S.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Cronología y secuencia de erupción de la dentición permanente en una población pediátrica y su relación con factores genéticos y ambientales”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Erazo, C.; Lluch, C.; Veloso, A.; Muñoz, L.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Análisis de la información que transmiten los pediatras sobre las pautas de salud oral en el paciente infantil en Guatemala”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Cappiello, M.; Veloso, A.; Bagattoni, S.; Crystal, Y.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Comparación de la percepción estética y aceptación de la pigmentación con Fluoruro Diamino de Plata entre padres españoles e italianos”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

Giovannelli, M.; García, C.; Martínez, L.; Lluch, C.; Guinot, F. Título de la comunicación oral: “Prevalencia de respiración oral en niños con sospecha de rinitis alérgica: Protocolo de trabajo”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País. España. Año: 2024.

## 4. Premios

Marès, A.; Marès, C.; Marès, J.; Guinot, F.; Ferrés-Amat, E. Primer Premio al Premio “Ángel Bellet Cubells” a la Mejor Comunicación Oral presentada por primera vez. Título: “Diagnóstico temprano y abordaje multidisciplinar de la anquiloglosia en bebés de hasta 6 meses”. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontopediatría. Fecha de resolución: 10/05/2024.

Bellod, B.; Sáez, S.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Accésit al Premio “Angel Bellet Cubells” a la Mejor Comunicación Oral presentada por primera vez. Título: Relación del bruxismo del sueño con el uso de pantallas en el paciente infantil”. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontopediatría. Fecha de resolución: 10/05/2024.

Paredes, A.; Sáez, S.; Veloso, A.; Lluch, C.; Guinot, F. Primer Premio al Premio M<sup>a</sup> Luisa Gozalvo. Título: “Cronología y secuencia de erupción de la dentición permanente en una población pediátrica y su relación con factores genéticos y ambientales”. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontopediatría. Fecha de resolución: 10/05/2024.

Ceballos, E.; Redondo, G.; Muñoz, L.; Veloso, A.; Guinot, F. Accésit al Premio M<sup>a</sup> Luisa Gozalvo. Título: “Evaluación de conocimientos en salud oral entre padres que asisten o no a centros de apoyo a la lactancia/crianza: un estudio comparativo”. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontopediatría. Fecha de resolución: 10/05/2024.

## 5. Acreditaciones

Ferrés-Amat, E. Nombre de la acreditación: Profesora de Universidad Privada. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha de obtención: 27/09/2023. País de obtención: España.

Ferrés-Amat, E. Nombre de la acreditación: Profesora Contratada Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha de obtención: 27/09/2023. País de obtención: España.

Rubio, J. Nombre de la acreditación: Profesor Contratado Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 18/07/2024. País de obtención: España.

Rubio, J. Nombre de la acreditación: Profesor Universidad Privada. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 18/07/2024. País de obtención: España.

## 6. Tramos de investigación/Sexenios

Ferrés-Amat, E. Número de tramos de docencia reconocidos: 1.0. Entidad que lo concede: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). Fecha de reconocimiento: 01/12/2023. Localidad de obtención: Barcelona. País de obtención: España.

Guinot, F. Número de tramos de docencia reconocidos: 1.0. Entidad que lo concede: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). Fecha de reconocimiento: 22/11/2023. Localidad de obtención: Barcelona. País de obtención: España.

## 7. Defensa de plaza

Veloso, A. Call competitiva del área de odontopediatría en la que ha obtenido la plaza de Tenure Track. Fecha de obtención: 12/07/2024. País de obtención: España.



# Área de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Andreu Puigdollers

Arcos, Ignacio  
Artés, Montserrat  
Beltran, Juan Ignacio  
Blasi, Ignacio  
Bossy, Gabriela  
Clusellas, Núria  
Costa, Marcos  
De la Iglesia, Fernando  
Flores, María Teresa  
Grau, Nayra  
Iglesias, Angélica  
Jover, María  
Marcó, Joan Pau  
Mayoral, Angela  
Molina, Núria  
Moyano, Javier

Nart, María  
Ninou, Anais  
Pascual, Cristina  
Portugal, Elena  
Puigdollers, Andreu  
Quevedo, Oriol  
Ramírez, Paula  
Santos, Iván  
Walter, André

## 2. Investigación

### Artículos en revistas

Walter, A.; De La Iglesia, F.; Winsauer, H.; Ploder, O.; Wendl, B.; Puigdollers Pérez, A. "Evaluation of expansion forces of five pure bone-borne maxillary expanders designs anchored with orthodontic mini-implants: an in vitro study". *Journal of Orthodontics*. Año: 2023. Volumen: 50. Número: 4. Págs.: 335-343.

Muñoz-Thompson, F.; Haidar, Z.; Puigdollers Pérez, A.; Guerra, I.; Padilla, M.; Ortega, N.; García, M. "A novel Chilean salmon fish backbone-based nano HydroxyApatite functional biomaterial for potential use in bone tissue engineering". *Frontiers in Medicine*. Año: 2024. Volumen: 11. Págs: 1330482.

Beitia de Busturia, K.; Walter, A.; Puigdollers Pérez, A. "Do Placement Of Orthodontic Mini-Implants In Different Locations Improve Skeletal Effects In Herbst Appliance". *Annals of Clinical and Medical Case Reports*. Año: 2024. Volumen: 12. Número: 1. Págs.: 1-6.

Fernandes Fagundes, N.C.; Minervini, G.; Furió, B.; Nucci, L.; Grassia, V.; d'Apuzzo, F.; Puigdollers Pérez, A.; Perillo, L.; Flores-Mir, C. "Patient-reported outcomes while managing obstructive sleep apnea with oral appliances: a scoping review". *Journal of Evidence-Based Dental Practice*. Año: 2023. Volumen: 23. Número: 1S. Págs.: 101786.

Vilarrasa, J.; Cabezas, M.; Puigdollers, A.; Nart, J. "Corticotomías con cirugía guiada para acelerar el movimiento ortodóncico". *Perio Clínica*. Año: 2024. Volumen: 28. Págs.: 58-71.

### Capítulo de libro

Arregui, M.; Giner Tarrida, L.; Flores, M.; Iglesias, A.; Puigdollers Pérez, A. "Chapter 1. Cutting with rotating instruments and cutting efficiency of burs", en *Debonding and Fixed retention in Orthodontics. An evidence based clinical guide*. Editorial: Wiley Blackwell. Año: 2023. Págs: 3-27. ISBN: 1119623952.

## 3. Cursos y congresos

Iglesias Moradiellos, A. Título de la conferencia: "CBCT y línea de recorte: ¡Los grandes diferenciadores de SureSmile®". Entidad: Dentsply World Madrid. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Artés, M. Título de la conferencia: "Indicaciones del ortodoncista". Su implicación en la recidiva. Congreso: Congreso de Odontopediatría hospitalaria: trastorno del espectro autista. Actualización en cirugía oral. Entidad: Sant Joan de Déu. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Arcos, I. Título de la conferencia: "Diagnóstico y planificación digital para dispositivos de expansión asistidos por microtornillos". Entidad: Asociación mexicana de ortodoncia. Localidad: Ciudad Juárez. País: México. Año: 2023.

Arcos, I. Título de la conferencia: "Diagnóstico y planificación digital para dispositivos de expansión asistidos por microtornillos". Entidad: Asociación Costarricense de ortodoncia. Localidad: San José de Costa Rica. País: Costa Rica. Año: 2023.

Cañellas, E. ; Nikolic, D. Título de la conferencia: "El uso del anclaje esquelético en pacientes interdisciplinares". Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Agathi, L. Título de la conferencia: "Caso clínico paciente tratado con multibrackets". Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Real, I. Título de la conferencia: "Caso clínico paciente tratado con alineadores". Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Carranza, N. Título de la conferencia: “Caso clínico paciente interdisciplinar”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Amar, T. Título de la conferencia: “Casos clínicos SureSmile®”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Bossy, G. Título de la conferencia: “Situaciones más recurrentes en las Urgencias de ortodoncia”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Moyano Lleixà, J. Título de la conferencia: “Extracciones asimétricas en aparatología autoligable activa” Webinar. Entidad: Grupo Universidades Iberia Programa CCO. Año: 2023.

Arcos, I. Título de la conferencia: “Digital workflow in orthodontics”. Entidad: Sociedad Portuguesa de Ortodoncia. Localidad: Lisboa. País: Portugal. Año: 2023.

De la Iglesia, F. Título de la conferencia: “Introducción al concepto actual del diagnóstico de la maloclusión esquelética severa, planteamiento del problema. Congreso: 31ª Reunión de Invierno de la SEDO. Localidad: Madrid. País: España: 2023.

Puigdollers, A. Título de la conferencia: “Manejo ortodóntico pre-quirúrgico”. Congreso: 31ª Reunión de Invierno de la SEDO. Localidad: Madrid. País: España: 2023.

Puigdollers, A. Título de la conferencia: “Diagnóstico y planificación I”. Congreso: 31ª Reunión de Invierno de la SEDO. Localidad: Madrid. País: España: 2023.

Clusellas, N. Título de la conferencia: “Planificación facial: análisis clínico facial”. Congreso: 31ª Reunión de Invierno de la SEDO. Localidad: Madrid. País: España: 2023.

Moyano Lleixà, J. Título de la conferencia: “Ortodoncia con técnica CCO y caninos incluidos”. Curso: Profesor invitado Máster Especialización en Ortodoncia, Universidad de Valencia. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2024.

Arcos, I. Título de la conferencia: “Marpe directo vs Marpe indirecto: la colocación del dispositivo en uno o dos pasos”. Jornada: TAD Weekend. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2024.

Arcos, I. Título de la conferencia: “Ortodoncia híbrida: una nueva realidad en la ortodoncia del presente”. Entidad: Alignea. Localidad: Salamanca. País: España. Año: 2024.

Arcos, I. Título de la conferencia: “Microtornillos como anclaje temporal en dispositivos de ortopedia en niños”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

Puigdollers, A. Título de la conferencia: “Ventajas de las corticotomías en el tratamiento ortodóntico”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Arcos, I. Título de la conferencia: “Digitalización y TAD's personalizados”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Walter, A.; Winsauer, H. Título curso pre-congreso: “The latest paradigms in skeletal anchorage”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Hernández Margarit, M.; Colom Monés, A.; Molina Berlanga, N.; Clusellas Barrionuevo, N.; Puigdollers, A. Título de la comunicación póster: “Cambios en la inclinación de los incisivos inferiores y la morfología de la sínfisis mandibular en pacientes de Clase III en crecimiento, tratados con disyunción y máscara facial”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Sentís Elizalde, E.; Esteller, E.; Mayoral, A.; Daurora, Z.; Puigdollers, A. Título de la comunicación póster: “Beneficios de la Terapia Miofuncional en pacientes pediátricos con Síndrome de apnea obstructiva del sueño (AOS)”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Corral Esteve, M.; Costa Kurzhals, M.; Bossy Lluch, G.; Arcos Palomino, I.; Puigdollers Pérez, A. Título de la comunicación póster: “Paciente con hiperplasia condilar unilateral no tratada quirúrgicamente. A propósito de un caso”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Marc, T.; Arcos Palomino, I.; Artes, M.; Bossy, G.; Puigdollers Pérez, A. Título de la comunicación póster: “Predictibilidad y estabilidad de los microtornillos infra cigomáticos”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Pujol Pascual, M.; Artes, M.; Puigdollers, A.; Iglesias, A.; Flores, T. Título de la comunicación póster: “Beneficios de la bio modulación LED (ATP 38) en el campo odontológico. Revisión de la literatura”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Pardo Bellido, A.; Puigdollers, A. Título de la comunicación póster: “Relación céntrica y sus modos de registro”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Real Casañas, I.; Puigdollers, A.; Walter, A.; Ruales, G.; Marcé Nogué, J. Título de la comunicación oral: “Evaluación radiográfica de las diferencias anatómicas de la sutura palatina entre 4 grupos de diferente edad: Estudio Piloto”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Amar, T.; Arcos Palomino, I.; Puigdollers, A.; Moyano, J.; Clusellas, N. Título de la comunicación oral: “Estereofotogrametría: una comparación de dos sistemas en términos de reproducibilidad, precisión y confiabilidad de la técnica para la adquisición de imágenes faciales en 3D”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Nuñez Bassols, A.; Ruiz Sabate, G.; Moyano Lleixà, J.; Puigdollers, A. Título de la comunicación oral: “Propiedades de los alambres superelásticos de níquel-titanio (NiTi) usados en ortodoncia después de la aplicación de agentes profilácticos de flúor”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Castay, C.; Clusellas, N.; Puigdollers, A. Título de la comunicación oral: “Estudio y evaluación de cambios tridimensionales en cirugía segmentada de la mandíbula superior”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Agathi Vlachou, L.; Artés Ribas, M.; Bossy, G.; Arcos I.; Nikolic D.; Puigdollers, A. Título de la comunicación oral: “Efecto analgésico del láser de baja potencia (940nm) en ortodoncia”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

Carranza Bagé, N.; Esteller, E.; De La Iglesia, F.; Quevedo, O.; Puigdollers, A. Título de la comunicación oral: “Postura cráneo cervical y posición del hioides en pacientes pediátricos con Síndrome de apnea obstructiva del sueño”. Congreso: 70º Congreso SEDO. Localidad: Gran Canaria. País: España. Año: 2024.

## 4. Premios

Agathi Vlachou, L. Segundo premio al mejor caso clínico de las universidades españolas donde se imparte máster de Ortodoncia. Título del trabajo: “Manejo del paciente de maloclusión de Clase I, compresión esquelética y caninos impactados”. Autores: Agathi Vlachou, L.; Ruiz Sabaté, G.; Quevedo, O.; Puigdollers, A. Entidad que lo concede: SEDO. Entrega en: 31ª Reunión de Invierno de la SEDO. Localidad: Madrid. País: España. 3. Fecha de resolución: 19/11/2023.

## 5. Acreditaciones

Puigdollers Pérez, A. Nombre de la acreditación: Acreditación acceso al Cuerpo de Profesor Titular de Universidad, Rama de Conocimiento de CIENCIAS DE LA SALUD. Fecha de obtención: 20/12/2023.

## 6. Tramos de investigación/Sexenios

Puigdollers Pérez, A. Número de tramos de docencia reconocidos: 1.0. Entidad que lo concede: AQU Catalunya. Fecha de reconocimiento: 22/11/2023.



# Área de Periodoncia

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

José Nart

Abrahamian, Lory  
Albertini, Matteo  
Amerio, Ettore  
Aparicio, Conrado  
Arroyo, Isabel  
Baglivo, Mariana  
Bertos, Nuria  
Blasi, Gonzalo  
Cabezas, Manuel  
Carreño, Miguel  
Carrió, Neus  
De Tapia, Beatriz  
Di Leone, Francesco  
Diz, Pedro  
Dominguez, Eduard  
Doria, Inés  
Esquinas, Cristina  
Esteban, Francisco Javier  
Galofré, Marta  
García, Berta  
García, Raquel  
Gil, Alfonso  
Golmayo, Pilar  
González, Rodrigo  
Jané, Santiago  
Jiménez, Daniel  
Lapedra, Ada  
Levi, Paul

Llena, Cristina  
Martí, Mireia  
Martínez, Josep M.  
Mestres, Jaume  
Monfort, Berta  
Monje, Alberto  
Mor, Carolina  
Mora, Javier  
Muñoz, Marta  
Nart, José  
Palao, Diana  
Paniagua, Blanca  
Peña, Marta  
Pons, Ramón  
Ruiz, Vanessa  
Rumeu, Juan  
Santos, Antonio  
Savoini, Marzia  
Soldini, Costanza  
Takamoli, Joan  
Torres, Juan Camilo  
Vallès, Ana  
Vallès, Cristina  
Vilarrasa, Javier

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Gil, J. Participantes: Nart, J. Título del proyecto: “Evaluación in vivo de la capacidad osteointegradora y bactericida de recubrimientos de doble acción en implantes dentales”. Código de la entidad financiadora: PDC2022-133628-C22. Duración: 01/01/2022-01/01/2024. Financiación: 172.000,00 €. Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e innovación. Entidades participantes: Universitat Internacional de Catalunya.

Coordinador científico: Nart, J.; Belda, I. Código de la entidad financiadora: 2022 DI 018. Duración: 01/09/2022-31/08/2024. Financiación: 33.960,00 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Agencia de Gestió d'ajudes Universitàries Investigació AGAUR. Entidad financiadora: MiWendo; Universitat Internacional de Catalunya. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Vallès Vegas, C.; Pascual La Rocca, A.; Nart, J. Participantes: Pons, R. Título del Proyecto: “Behaviour comparison of three different graft materials to increase soft tissue thickness around dental implants in terms of volume gain and stability over time: A randomized clinical trial.” Duración: 25/01/2021-31/12/2023. Financiación: 86.775,00 €. Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Oral Reconstruction Foundation.

Coordinador científico: Nart, J.; Belda, I. Participantes: Sont Colomer, R. Título del proyecto: “Detección de la inflamación de tejidos con microondas”. Código de la entidad financiadora: REU/48/2022. Duración: 08/06/2022-08/06/2025. Financiación: 33.960,00 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Agencia de Gestió d'ajudes Universitàries Investigació AGAUR. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Nart, J.; Monje, A; Participantes: Sont Colomer, R. Título del proyecto: “Influence of Smoking Habit on Macrophage Polarization at Implants Affected by Peri-implantitis.” Código de la entidad financiadora: REU/48/2022. Duración: 08/06/2022-08/06/2025. Financiación: 33.960,00 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Agencia de Gestió d'ajudes Universitàries Investigació AGAUR. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Nart, J.; Monje, A. Participantes: Amerio, E. Código de la entidad financiadora: Nº 222-257 ITI. Título del Proyecto: “Influence of Implant Surface on Macrophage Polarization at Implants Affected by Peri-implantitis”. Duración: 24/01/2021-31/12/2023. Financiación: 29.200 €. Ámbito: Europeo. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: ITI.

Coordinador científico: Nart, J. Título del proyecto: “Cátedra Klockner Implants System para la Prevención de la Periimplantitis”. Duración: 29/06/2023-31/12/2026. Financiación: 180.000 €. Ámbito: Estatal. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Soadco, S.L. (Klockner)

Coordinador científico: Vilarrasa, J.; Título del proyecto: “Recobrimient antibacterià del pilar d'un implant” Código de la entidad financiadora: 222-256. Duración: 08/06/2022-08/06/2025. Financiación: 10.000 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidades participantes: Facultad de Odontología. Entidad financiadora: COEC.

Coordinador científico: Gil, F.J. Participantes: Nart, J. Título del proyecto: “Red temática de Biomateriales Bactericidas para la lucha contra la periimplantitis”. Código: RED2018-102803-T. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: MINECO-Gobierno de España.

Coordinador científico: Gil, F.J. Participantes: Nart, J.  
Título del proyecto: “Recubrimientos de biomateriales de doble acción para infecciones bacterianas e integración de tejidos (DUALITY)”. Código: RTI2018-098075-B-C22.  
Financiación: 55.000€. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: MINECO- Gobierno de España.

Coordinador científico: Gil, F.J. Participantes: Nart, J.  
Título del proyecto: “Evaluación In Vivo de la capacidad osteointegradora y bactericida de recubrimientos de doble acción en implantes dentales”. Código: PDC2022-133628-C22. Financiación: 32.500€. Duración: 2022-2024.  
Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Convocatoria 2022 de ayudas a Proyectos de I+D+i “Prueba de Concepto” del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia.

Coordinador científico: Gil, F.J. Participantes: Nart, J.  
Título del proyecto: “Implantoplastia: prevención, efectos y soluciones interdisciplinarias”. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Investigación.

### 3. Publicaciones

#### Artículos en revistas

Monje, A.; Pons, R.; Amerio, E.; Lin, G.; Ortiz, L.; Kan, J.; Nart, J. “Proximal Periodontal Support Adjacent to Untreated Peri-implantitis Lesions: A Cross-Sectional Analysis”. *International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*. Año: 2023. Volumen: 38. Número: 6. Págs.: 1145-1150.

Urban, I.A.; Montero, E.; Amerio, E.; Palombo, D.; Monje, A. “Techniques on vertical ridge augmentation: Indications and effectiveness”. *Periodontology 2000*. Año: 2023. Volumen: 93. Número: 1. Págs.: 153-182.

Jensen, S.S.; Aghaloo, T.; Jung, R.E.; Bertl, K.; Buser, D.; Chappuis, V.; de Stavola, L.; Monje, A.; Pispero, A.; Rocuzzo, A.; Shahdad, S.; Stefanini, M.; Tavelli, L.; Wang, H.L.; Zucchelli, G. “Group 1 ITI Consensus Report: The role of bone dimensions and soft tissue augmentation procedures on the stability of clinical, radiographic, and patient-reported outcomes of implant treatment”. *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2023. Volumen: 34. Número: Suppl 26. Págs.: 43-49.

Monje, A.; Rocuzzo, A.; Buser, D.; Wang, H.L. “Influence of buccal bone wall thickness on the peri-implant hard and soft tissue dimensional changes: A systematic review”. *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2023. Volumen: 34. Número: 3. Págs.: 157-176.

Arredondo, A.; Álvarez, G.; Isabal, S.; Teughels, W.; Laleman, I.; Contreras, M.; Isbej, L.; Huapaya, E.; Mendoza, G.; Mor Reinoso, C.; Nart, J.; Blanc, V.; León, R. “Comparative 16S rRNA gene sequencing study of subgingival microbiota of healthy subjects and patients with periodontitis from four different countries”. *Journal of Clinical Periodontology*. Año: 2023. Volumen: 50. Número: 9. Págs.: 1176-1187.

Vilarrasa, J.; Álvarez, G.; Soler-Ollé, A.; Gil, J.; Nart, J.; Blanc V. “Bacterial adhesion of TESPASA and citric acid on different titanium surfaces substrate roughness: an in vitro study with a multispecies oral biofilm model”. *Materials*. Año: 2023. Volumen: 16. Número: 13. Págs.: 4592.

Camps-Font, O.; Vilarrasa, J. "Computer-guided surgical exposure of palatally displaced canines: a technical note". *International Journal of Computerized Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 28. Número: 4. Págs.: 339-346.

Blasi, G.; Vilarrasa, J.; Abrahamian, L.; Monje, A.; Nart, J.; Pons, R. "Influence of immediate postoperative gingival thickness and gingival margin position on the outcomes of root coverage therapy: A 6 months prospective case series study using 3D digital measuring methods". *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 35. Número: 7. Págs.: 1039-1049.

Muñoz Carcavilla, M.; Vilarrasa, J.; Ruiz Magaz, V.; Albertini, M.; Nart, J. "Influence of the abutment height on marginal bone level changes around two-piece dental implants: meta-analysis and trial sequential analysis of randomized clinical trials". *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2023. Volumen: 34. Número: 2. Págs.: 81-94.

Monje, A.; Pons, R.; Sculean, A.; Nart, J.; Wang, H.L. "Defect angle as prognostic indicator in the reconstructive therapy of peri-implantitis". *Clinical Implant Dentistry & Related Research*. Año: 2023. Volumen: 25. Número: 6. Págs.: 992-999.

Buser, D.; Urban, I.; Monje, A.; Kunrath, M.F.; Dahlin, C. "Guided bone regeneration in implant dentistry: Basic principle, progress over 35 years, and recent research activities". *Periodontology 2000*. Año: 2023. Volumen: 93. Número: 1. Págs.: 9-25.

Insua, Á.; Macías, Y.; Gañan, Y.; Ortiz-González, L.; Ruales-Suárez, G.; Monje, A. "Clinical Implications of Buccinator Fiber Attachment on Interventions Aiming at Enhancing the Peri-Implant Keratinized Mucosa: An Ex-Vivo Study". *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Año: 2023. [Online ahead of print].

Rakic, M.; Tatic, Z.; Radovanovic, S.; Petkovic-Curcin, A.; Vojvodic, D.; Monje, A. "Resolution of peri-implant mucositis following standard treatment: A prospective split-mouth study". *Journal of Periodontology*. Año: 2023. [Online ahead of print].

Garaicoa-Pazmino, C.; Couso-Queiruga, E.; Monje, A.; Avila-Ortiz, G.; Castilho, R.M.; Amo, F.S.L.D. "Disease resolution following treatment of peri-implant diseases: A systematic review". *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Año: 2023. [Online ahead of print].

Insua, A.; Galindo-Moreno, P.; Miron, R.J.; Wang, H.L.; Monje, A. "Emerging factors affecting peri-implant bone metabolism". *Periodontology 2000*. Año: 2024. Volumen: 94. Número: 1. Págs.: 27-78.

Monje, A.; Pons, R.; Nart, J.; Miron, R.J.; Schwarz, F.; Sculean, A. "Selecting biomaterials in the reconstructive therapy of peri-implantitis". *Periodontology 2000*. Año: 2024. Volumen: 94. Número: 1. Págs.: 192-212.

Blasi, G.; Chierico, F.; Amerio, E.; Álvarez, G.; Isabal, S.; Arredondo, A.; Blanc, V.; Nart, J.; Monje, A. "Influence of keratinized mucosa width on the resolution of peri-implant mucositis: A prospective cohort study". *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. Año: 2024. [Online ahead of print].

González, R.; Bonnín, M.; Punset, M.; Molmeneu, M.; Nart, J.; Ruíz-Magaz, V.; Albertini, M.; Manero, J.; Gil, J. "Influence of Narrow Titanium Dental Implant Diameter on Fatigue Behavior: A Comparison between Unitary and Splinted Implants". *Journal of Clinical Medicine*. Año: 2024. Volumen: 13. Número: 6. Págs.: 1632.

Monje, A.; Nart, J. "Disease recurrence during supportive therapy following peri-implantitis treatment: A retrospective study". *Journal of Periodontal Research*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Monje, A.; Galindo, P.; Nart, J. "Supportive therapy following peri-implantitis treatment: A retrospective study on compliance". *Clinical Oral Implants Research*. Año: 2024. [Online ahead of print].

Vilarrasa, J.; Cabezas, M.; Puigdollers Pérez, Andreu; Narte, J. "Corticotomías con cirugía guiada para acelerar el movimiento ortodóncico". *Periodoncia Clínica*. Año: 2024. Número: 28. Págs.: 58-71.

Leone, F.D.; Blasi, G.; Amerio, E.; Valles, C.; Nart, J.; Monje, A. "Influence of the level of compliance with preventive maintenance therapy upon the prevalence of peri-implant diseases". *Journal of Periodontology*. Año: 2024. Volumen: 95. Número: 1. Págs.: 40-49.

## Capítulos de libro

Carrió Bertrán, N.; Nart, J. "Cirugía plástica periodontal", en *Manual de Periodoncia*. Editorial: Grupo Asís Biomedica SL. Año: 2023. Págs.: 1-20. ISBN: 9788419156198.

Gil, A.; Di Leone, F.; Blasi, G.; Vilarrasa, J.; Nart, J.; Carrió Bertrán, N. "Classification and diagnosis of gingival recession and peri-implant mucosal deficiencies". *Técnica VISTA*. Editorial: Editorial Quintessence, S.L. Año: 2024.

Nart, J.; Vilarrasa, J.; de Tapia, B.; Barallat, L.; Paniagua, B.; Vallés, C.; Matsuo, K. "Chapter 6.3. Impact of oral diseases on oropharyngeal dysphagia", on *A Multidisciplinary Approach to Managing Swallowing Dysfunction in Older People*. Editorial: Elsevier. ISBN: 9780323916868.

## 4. Cursos y congresos

Nart, J. Título de la conferencia: “Convierte lo complejo en simple en regeneración ósea”. Congreso: IV Edición DS World. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Monge, A. Título de la conferencia: “Reconstructive therapy in Peri-implantitis”. Congreso: Pre-Congreso SEPA Bone Regeneration Global Summit. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

González, R. Título de la conferencia: “Regeneración periodontal: cómo tener resultados predecibles”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Di Leone, F. Título de la conferencia: “Técnicas de tunelización para el manejo de recesiones gingivales”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Abrahamian, L.; Palacios, R. Título de la conferencia: “Manejo de la sonrisa gingival en la era digital”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Izaskun, K. Título de la conferencia: “Diagnóstico de la periodontitis: paso a paso a través de casos clínicos”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Pardo, G. Título de la conferencia: “Tratamiento periodontal según la última “Guía de Práctica Clínica””. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

García, R.; Vallés, A. Título del taller: “Taller de alargamiento de corona”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

González, R.; Torres, C.; Pardo, G. Título del taller: “Taller teórico-práctico de implantología básica”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Monje, A. Título de la conferencia: “Reconstrucción de defectos alveolares simultánea a explantación”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Monje, A. Título de la conferencia: “Minimally invasive reconstructive strategy simultaneous to implant removal”. Congreso: SEPA Bone Regeneration Global Summit. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Ruiz Magaz, V. Título de la conferencia: “Regeneración ósea: desde la preservación alveolar al aumento del reborde mediante láminas corticales”. Congreso: 5º Congreso AACIB. Localidad: Sevilla. País: España. Año: 2023.

De Tapia, B.; Cabezas, M. Título de la conferencia: “¿Hasta dónde podemos llegar en el tratamiento de las lesiones endoperiodontales? Abordaje desde todos los prismas”. Congreso: 43º Congreso Nacional de Endodoncia. Entidad: AEDE. Localidad: Tenerife. País: España. Año: 2023.

Nart, J. Título de la conferencia: “Treatment of periodontal diseases and peri-implant diseases”. Congreso: 109th Annual Meeting American Academy of Periodontology. Localidad: Austin, TX. País: Estados Unidos. Año: 2023.

Nart, J. Título de la conferencia: “Hard and soft tissue sequelas related to implant removal”. Congreso: I Mucogingival symposium SOBRAPI-SEPA. Localidad: Rio de Janeiro. País: Brasil. Año: 2023.

Blasi, G. Título de la conferencia: “Fallos reveladores: lecciones cruciales de la cirugía mucogingival”. Congreso: Oral Reconstruction Symposium Iberia. Localidad: Sevilla. País: España. Año: 2024.

Pardo, G. Título de la conferencia: “Autotrasplante dental: una alternativa real”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxilaris. Año: 2024.

Blasi, G. Título de la conferencia: “Importancia de los tejidos blandos en la salud y estética periimplantar”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxilaris. Año: 2024.

Paniagua, B. Título del taller: “Aplicaciones del láser en nuestro día a día”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Monje, A. Título de la conferencia: “Consideraciones en el paciente atrófico para prevenir periimplantitis”. Congreso: XIX Congreso SECOM CyC. Localidad: Salamanca. País: España. Año: 2024.

Monje, A, Derk, J. Título de la conferencia: “¿Colgajo de acceso o algo más? ¿Es necesaria la implantoplastia?”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Vallés, C. Título de la conferencia: “Implantes estrechos”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Blasi, G. Título de la conferencia: “Enfoque digital en el diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos de corticotomías y ortodoncia”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

De Tapia, B. Título de la conferencia: “Tratamiento de la mucositis periimplantaria”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Pons, R.; Pérez, J. Título de la conferencia: “Importancia de diseño de prótesis fija (híbrida y no híbrida) en la salud periimplantaria”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Paniagua, B. Título de la conferencia: “Reflexiones sobre el blanqueamiento dental y su manejo en el paciente periodontal”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Vilarrasa, J. Título de la conferencia: “Uso de alineadores en el paciente periodontal”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

Soldini, C. Título de la conferencia: “Claves para la prevención y la detección precoz de las enfermedades periimplantarias”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

De Tapia, B. Título de la conferencia: “Paradigm shift in the non-surgical treatment of peri-implantitis”. Congreso: ITI World Symposium. Localidad: Singapur. País: Singapur. Año: 2024.

Nart, J. Título de la conferencia: “Paradigm shift in immediate placement with simultaneous soft & hard tissue reconstruction”. Congreso: ITI World Symposium. Localidad: Singapur. País: Singapur. Año: 2024.

## 5. Premios

Cabezas, M. Premio Accésit Sanitas VI Edición en la Categoría Daily Clinic. Título: “Restauración dentoalveolar inmediata y mínimamente invasiva para el tratamiento del alveolo postextracción tipo II. Entidad que lo concede: Sanitas. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Vilarrasa, J. Recibe Osteology Research Academy Grant para el curso titulado “Regenerative and microbial processes at tissue-implant interfaces” impartido en Sahlgrenska University. Department of Biomaterials. Localidad: Gotemburgo. País: Suecia. Año: 2024.

Al Hajeb, F. Primer premio Comunicación póster clínica. Título del trabajo: “Soft tissue conditioning around dental implants affected by recurrent peri-implant mucositis and peri-implantitis with free gingival grafts”. Autores: Al Hajeb, F.; Babiabo, A.; Abrahamian, L.; García, B.; De Tapia, B.; Nart, J. Entidad que lo concede SEPA. Entrega en: Congreso: SEPA24. Localidad: Bilbao. País: España. Fecha de resolución: 01/06/2024.

Roldán Carrera, E.M. Segundo premio Comunicación oral de investigación. Título del trabajo: “Eficacia de los aeropolidores en la percepción del dolor y la tasa de cumplimiento de la terapia periodontal de mantenimiento: ensayo clínico aleatorizado controlado”. Autores: Roldán Carrera, E.M.; Amaral, T.; Vilarrasa, J.; Vallés, C.; Nart, J. Entidad que lo concede SEPA. Entrega en: Congreso: SEPA24. Localidad: Bilbao. País: España. Fecha de resolución: 01/06/2024.

## 6. Defensa de Plaza

Nart, J. Toma de posesión de la Plaza de Catedrático, Facultad de Odontología en el área de Periodoncia. Fecha: 07/06/2024. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya.



# Área de Clínica Integrada

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Francisco Real

Abella, Francesc  
Alaminos, Marta  
Algueró, Arnau  
Álvarez, Yaiza  
Aranès, Ferran  
Arias, Omar  
Arnabat, Cristina  
Arregui, María  
Arrien, Gelsy  
Atencio, Isabel  
Augé, Maria Lluïsa  
Barrio, Laura  
Basilio, Joan  
Bentolila, Olga  
Betancourt, Manuel  
Borrell, Antoni  
Briede, Karolina Elena  
Calvo, Carmen  
Carbó, Ana  
Casaponsa, Jaume  
Cedeño, Rosario  
Celada, Beatriz  
Chavez, Mitchel  
Chumacero, Violeta  
Clusellas, Maria Victoria  
Coelho, Alejandro  
De Quixano, Juan  
D'Marco, Freddy  
Felipe, Natalia  
Ferré, Joan  
Ferré, Albert  
Fiorito, Maria Victoria

Galbán, Pau  
Gallart, Patricia  
Galletti, Cosimo  
Gámez, Cristina  
Gámiz, Melanie  
García, Alexandre  
García, Ángel  
García, Núria  
García, Raquel  
García, Claudia Sujina  
Gemperle, Ana Sofia  
Giordano, Carolina Lucia  
Góllez, Cinthia  
Gomez, Florencia  
Guida, Gianfranco  
Hernández, Vanessa  
Herráez, Maria  
Ibrahim-Bacha, Asem Marc  
Janer, Maria Victòria  
Jaureguy, Santiago  
Jiménez, Anna  
Junquera, Marc  
Lanz, José Luis  
Lapedra, Ada  
Larrosa, Norma  
Machuca, Teresa Miguelina  
Jazmin  
Manrique, Rodolfo J.  
Mañes, Anna  
Marcé, Marta  
Martínez, Josep Maria  
Martínez, Teresita Patricia  
Martínez, Araceli

Matamoros, Basilio  
Molina, Juan Manuel  
Montes, Fernando  
Moreno, Ruth  
Navalón, Feliciano  
Navascués, Bruno  
Nores, Anna  
Nuñez, Giovanni  
Padullés, Esteban  
Pàmies, Bárbara  
Pardo, Armando  
Paulo, Berta  
Paulo, Elia  
Paz, Isabel Carlota  
Penella, Marc  
Pereda, Richard  
Real, Francisco  
Redondo, Pedro  
Rico, Maximino  
Rodríguez, Rafel Miquel  
Romano, Elizabeth  
Ruales, Gerardo  
Salvadó, Carla  
Samayoa, Cynthia  
Tarrats, Miriam  
Valero, Andrea  
Vasconcelos, Leticia  
Vautier, Maria Eugenia  
Vega, Paula  
Veiga, Pedro  
Veiga, Laura  
Vella, Paola  
Villas, Núria

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Giner Tarrida, L. Participantes: Arregui, M.; Chávez, M.; Cedeño, R.; Chumacero, V. Título del proyecto: “Clinical Evaluation of Maxcem Elite™ 2.01/ Maxcem Elite™ Chroma when used for Cementation of restorations and Core Build – ups. Duración: 19/10/2022-19/10/2024. Financiación: 32.322,00 €. Modalidad: de investigación industrial. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Kerr Corporation.

## 3. Publicaciones

Albert, G.; Portelli, D.; Galletti, C. “Healthcare professionals and noise-generating tools: challenging assumptions about hearing loss risk. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Año: 2023. Volumen: 20. Número: 15. Págs.: 6520.

Galletti, C.; Lombardo, C.; Barbiera, C.L.; Boronat-Català, M.; Almiñana-Pastor, P.J.; Sala Fernández, C.; Ramírez- Sebastià, A.; Ra Muscatello, M.; Bruno, A.; Mento, C. “Dental anxiety, quality of life and body image: gender differences in Italian and Spanish population”. *Minerva Dental and Oral Science*. Año: 2024. Volumen: 73. Número: 1. Págs.: 14-19.

Casaponsa, J.; Sekar, T.; Dummer, P.; Nagendrababu, V.; Abella Sans, F. “Restoration of Teeth with Severely Compromised Tooth Structure using Digital Planning Combined with Orthodontic Magnetic Extrusion—A Report of 2 Cases”. *Journal of Endodontics*. Año: 2024. Volumen: 50. Número: 6. Págs.: 852-858.

Rodeja-Vazquez, M.; Torres-Rodriguez, J.C.; Costa-Palau, S.; Nart, J.; Real-Voltas, F. “A combination crown lengthening and implant placement guide”. *Journal of Prosthetic Dentistry*. Año: 2024. Volumen: 29. Número: S0022-3913(24)00150-1. [Online ahead of print].

Greethurst, A.; Galletti, C.; Lo Guidice, R.; Nart, J.; Vallès, C.; Real-Voltas, F.; Gay-Escoda, C.; Marchetti, E. “The use of statins as an adjunctive periodontal disease treatment: systematic review and meta-analysis. *Dentistry Journal*. Año: 2024. Volumen: 12. Número: 6. Págs.: 150.

## 4. Cursos y congresos

Celada, B. Título de la conferencia: “Desarrollando la empatía en la clínica dental”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Coelho, A. Título de la conferencia: “Restauraciones parciales indirectas en el sector posterior”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Cedeño, R. Título de la conferencia: “Actualización en tratamiento de superficie en zirconia”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Cedeño, R. Título de la conferencia: “¿Qué hacer cuando se descementa una corona de su interfase?”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Cedeño, R. Título de la conferencia: “¿Cómo afectan los materiales utilizados en odontología más allá de la boca?”. Jornada: Exposoma Oral. Los metales en Odontología. Entidad: L'Academia ciencias médicas. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Galletti, C.; Nart, L. Título de la conferencia: “Odontología en el año 2023. Flujo digital en dientes e implantes”. Congreso: XII Congreso Internacional de Estomatología. Localidad: Cusco. País: Perú. Año: 2023.

Cedeño, R. Título de la conferencia: “Prótesis fija cerámica de la ‘A’ a la ‘Z’”. Entidad: Universidad Gran Mariscal Ayacucho. Localidad: Barcelona. País: Venezuela. Año: 2024.

Temelkova, R.; Levchenko, O.; Chávez, M. Título de la comunicación oral: “A digital workflow in the treatment of autotransplanted mandibular molar”. Congreso: XI Congreso Nacional SOCE. Localidad: Málaga. País: España. Año: 2024.

Abad Prieto, M.; Costa Valiente, X.; Chávez Gatty, M. Título de la comunicación oral: Provisionalización y manejo del tejido blando. Prótesis parcial atornillada a transepiteliales con pónico ovoide post exodoncia. Flujo digital. Congreso: XI Congreso Nacional SOCE. Localidad: Málaga. País: España. Año: 2024.

Corbani, K.; Motta Jones, N.; Chávez Gatty, M. Título de la comunicación oral: “Uso de interfaces en implantología para rehabilitación de arcada completa con prótesis de zirconio: una revisión de la literatura”. Congreso: XI Congreso Nacional SOCE. Localidad: Málaga. País: España. Año: 2024.

Cedeño, R.; Arregui, M. Título de la conferencia: “Disrupción en Odontología. Cómo afectan los materiales usados en Odontología más allá de la boca. Entidad: SOCSA, Societat Catalana de la Salut Ambiental y L'Acadèmia. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

## 5. Premios

Galletti, C. Premio SECIB al mejor artículo publicado en revista de impacto de Cirugía Bucal 2023. Título del artículo: "Prevalence of periodontitis among the patients diagnosed with Marfan Syndrome: a cross-sectional study comparing samples of healthy patients". Publicado en: Biomed Research International. Autores: Galletti, C.; Toledano Serrabona, J.; Camps Font, O.; Teixidó Tura, G.; Llobet Poal, I.; Subirà Pifarré, C.; Fiorillo, L.; Gay Escoda, C. Entidad: Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB). Localidad: Córdoba. País: España. Año: 2023.

Junquera, M. Premio Dental Star Sanitas 2023, categoría Daily Clinic. Título del trabajo: "Rehabilitación del conflicto funcional anterior mediante odontología multidisciplinar: el todo mejor que las partes". Entidad: Sanitas. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Temelkova, R. 3º Premio en la Categoría a la Mejor comunicación oral. Título de la comunicación: "A digital workflow in the treatment of autotransplanted mandibular molar". Autores: Temelkova, R.; Levchenko, O.; Chávez, M. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontología Digital y Nuevas Tecnologías (SOCE). Localidad: Málaga. País: España. Fecha: 17/02/2024.

## 6. Tesis Doctorales

Fiorito, M.V. Título del trabajo: "Evaluación económica de la apnea obstructiva del sueño y sus complicaciones en el paciente pediátrico". Directores: Puigdollers, A.; Esteller, E.; Caprioglio, A. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha de lectura: 04/09/2023.



# Área de Odontología Preventiva, Comunitaria y Salud Pública

## 1. Cuadro docente

**Jefe de Área:**

Carlos Muñiz

Aguilera, Sonia Josefa

Álvarez, Luana

Capella, Jordina

Chuecos, Marta

Cots, Ester

Felipe, Natalia

Gallart, Patricia

Gil, Víctor

Gomez, Florencia

González, Adrián

González, Angelina

Lanau, Neus

Muñiz, Carlos

Noguera, Clara

Peñate, Lissethe

Rubio, Josep

Zabalza, Miguel

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Giner Tarrida, L.; Muñiz Roca, C.  
Participantes: Cantó Navés, O.; Jiménez Jiménez, J. Título del proyecto: “Estudio piloto chicle bactericida-virucida con código de estudio PER-ECL-2023-01”. Duración: 08/05/2023-08/05/2024. Financiación: 12.000,00 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada. Entidad financiadora: Chewing Mask S.L.

## 3. Publicaciones

### Artículos en revista

Muñiz-Roca, C. “La Odontología en el Sistema Nacional de Salud en España: alta cualificación con escasos recursos”. Maxillaris. Año: 2023. Número: 286. Págs.: 144-149.

## 4. Cursos y congresos

Puigbó, A. Título de la conferencia: “Enfermedad periodontal e hipertensión arterial: una propuesta de protocolo de Atención Primaria”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Felipe, N. Título de la conferencia: “Apnea obstructiva del sueño en la clínica dental”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

## 5. Tesis Doctorales

Lanau Solé, N. Título del trabajo: “Relación entre la hipertensión arterial y la enfermedad periodontal”. Directores: Zabalza, M.; Mareque, J. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha de lectura: 19/01/2024.



# Área de Restauradora Dental

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Miguel Roig

Aguilar, Francina	De Sans, Roser	Jane Ch., Luis
Ali, Akram	Del Val, Alba	Jané, Santiago
Aparicio, Conrado	Demyanko, Natalia	Jareño, Beatriz
Arregui, Maria	Díez, Ricardo	Justribó, Cristian
Asensio, Ramón	Doria, Giolermo	Laguarda, Paola
Badrena, Mónica	Dueso, Laura	Llena, Jaume
Baglivo, Luciana	Egea, Mónica	Lopes da Silva, André
Baldrich, Borja	Espona, José	Manrique, Roberto
Barrocal, Susana	Falaha, Mohamad	Marcé, Marta
Basilio, Juan	Felipe, Natalia	Martí, Jordi
Bech, Júlia	Fenoy, Pilar	Martinez, José Gabriel
Boix, Berta	Fernandes, Lisa	Martos, Carla
Bou, Bilal	Fernández, Sandra	Masià, Jordi
Brufau, Magí	Ferré, Joan	Medina, Raúl
Brufau, Arnau	Figueras, Oscar	Molina, Kilian
Busquets, Esther	Folguera, Noemí	Molina, Javier
Bustos, Claudia Tanya	Forero, Mercedes	Molins, Gloria
Cabratosa, Josep	Freire, Patricia	Morelló, Sergio
Cano, Jordi	Gallart, Patricia	Morelló, Antonio
Cantó, Oriol	García, Edgar	Moyano, Alejandro
Caponi, Lucas	Garotti, Tamires	Nart, Luis
Carretero, Víctor	Garza, Luis Carlos	Nathani, Tousif
Cedeño, Rosario	Gil, Armando	Neves, Sara
Chavez, Mitchel	Giner, Álvaro	Noguero, Blas
Ciurans, Jordi	Giner, Lluís	Nogués, Lluís
Corominas, Cristina	Gómez, Gonzalo	Olivieri, Gonzalo
Costa, Santiago	Guinovart, Jaime	Ortega, Jorge
Crucci, Santiago	Guix, Anna	Padrós, Jordi
Dantony, Flora L.	Gutiérrez, Nicolás	Pàmies, Bàrbara
De La Cuadra, Pablo	Gutiérrez, Xavier	Parellada, Anna Maria
De Medrano, Javier	Henarejos, Víctor	Peñate, Lissethe
De Ribot, Joan	Jané N., Luis	Paulo, Berta

Pérez-Alarcón, Jorge  
Pérez, Sergio  
Quintana, Pau  
Quintana, Alfons  
Ramírez, Anaïs  
Real, Francisco  
Roig, Miguel  
Roldán, Javier  
Rosta, Stefano  
Rovira, Ignacio  
Rozadilla, Antoni  
Ruales, Gerardo  
Ruiz, Raúl  
Ryzhyk, Mariia  
Salagaray, Maite  
Samaranch, Pedro  
Sameer, Yazan  
Scalcione, Romina  
Sole, Mariona  
Soler, Enric  
Soliva, Juan  
Sotorra, Didac  
Subirana, Francesc  
Tomàs, Jordi  
Torres, Oriol  
Vallès, Marta  
Vidal, Carla  
Villela, Ana Paula  
Willaert, Eva

## 2. Investigación

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Roig Cayón, M. Título del proyecto: “Cátedra Dentsply Sirona UIC odontología en odontología flujo digital”. Duración: 2022-2024. Financiación: 180.000 €. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: DENTSPLY SIRONA. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Roig Cayón, M. Título del proyecto: “Cátedra en nuevos diseños y soluciones restauradoras”. Duración: 2023-2026. Financiación: 180.000 €. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: SOADCO, S.L. (KLOCKNER). Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinadores científicos: Roig, M. Título del proyecto: “Cátedra UIC Barcelona-MEDICALFIT para el desarrollo de soluciones para la rehabilitación del inválido oral y maxilofacial”. Duración: 2023-2026. Financiación: 180.000 € (60.000 € área restauradora). Ámbito: Nacional. Modalidad: de investigación industrial. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: LABORATORIOS PEDRO PERALES, S.L.P. (Medicalfit)

Coordinador científico: Roig Cayón, M.; Durán-Sindreu Terol, F; Título del proyecto: “Aula Adeslas Dental-UIC Barcelona”. Duración: 01/04/2022-30/10/2023. Financiación: 27.000,00 €.

Modalidad: De recerca industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Adeslas. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

Coordinador científico: Roig Cayón, M.; Soliva, J. Título del proyecto: "Aula IPD-UIC Barcelona en innovación digital". Duración: 2023-2024. Financiación: 32.875 €. Modalidad: De investigación industrial. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: IPD 2004. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

### 3. Publicaciones

#### Artículos en revistas

Espona, J.; Vidal-Ponsoda, C.; Quintana, P.; Henarejos-Domingo, V.; Roig, M. "A fully digital protocol to provide a fixed interim complete denture for immediate loading for a complete edentulous patient: A dental technique". *Journal of Prosthetic Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 130. Número: 2. Págs.: 171-178.

Farré-Guasch, E.; Tomàs Aliberas, J.; Felipe Spada, N.; de Vries, R.; Schulten, E.A.; Lobbezoo F. "The role of inflammatory markers in temporomandibular myalgia: A systematic Review". *Japanese Dental Science Review*. Año: 2023. Volumen: 59. Págs.: 281-288.

Bazan Puig, C.; Tomàs Aliberas, J.; Figueras Álvarez, O.; Felipe Spada, N. "Incidence of sleep disturbances, stress and possible bruxism presence among Dental Students". *Universitas Odontológicas*. Año: 2023. Volumen: 42.

Tomàs Aliberas, J.; Pizarro Lavin, C.; Sotorra Figuerola, D.; Felipe Spada, N. "Imaging evaluation of morphological changes in the temporomandibular joint of growing patients treated with functional appliances. Systematic Review". *Universitas Odontológicas*. Año: 2023. Volumen: 42.

Tomàs Aliberas, J.; Casas, O.; Sotorra-Figuerola, D.; Felipe Spada, N. "Evaluation of orofacial injuries and dental trauma in combat and non-combat sports". *International Journal of Odontostomatology*. Año: 2023. Volumen: 17. Número: 4. Págs.: 484-491.

Tomàs Aliberas, J.; Villarroel, G.; Murillo, L.; Sotorra Figuerola, D.; Felipe Spada, N. "Manejo clínico del bruxismo del sueño utilizando férula de descarga oclusal y toxina botulínica A". *RAAO LXIX*. Año: 2023. Volumen: 2.

Tomàs Aliberas, J.; Rivera Guerrero, P.; Sotorra Figuerola, D.; Felipe Spada, N. "El papel del odontólogo en el manejo de pacientes con esclerosis lateral amiotrófica (ELA)". *Kiru*. Año: 2023. Volumen: 20. Número: 3. Págs.: 110-118.

Blasi, Á.; Henarejos-Domingo, V.; Palacios-Bañuelos, R.; Aparicio, C.; Roig, M. "Comparison accuracy of digital and analog methods using milled occlusal splints". *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 35. Número: 7. Págs.: 1103-1112.

Blasi, Á.; Henarejos-Domingo, V.; Palacios-Bañuelos, R.; Vidal, C.; Aparicio, C.; Roig Cayón, M. "CAD-CAM and analog occlusal splints comparison based on the amount of occlusal adjustments. 3D analysis of the volumetric changes: A pilot study". *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. Año: 2023. Volumen: 35. Número: 8. Págs.: 1271-1278.

Cantó-Navés, O.; Michels, K.; Figueras Álvarez, Ó.; Fernandez, S.; Cabratosa-Termes, J.; Roig Cayón, M. "In Vitro Comparison of Internal and Marginal Adaptation between Printed and Milled Onlays". *Materials*. Año: 2023. Volumen: 16. Número: 21. Págs.: 6962.

Costa-Palau, S.; Clua-Palau, A.; Real-Voltas, F.; Brufau-de Barberà, M.; Cabratosa-Termes, J. "A comparison of digital and conventional fabrication techniques for an esthetic maxillofacial prosthesis for the cheek and lip". *Journal of Prosthetic Dentistry*. Año: 2023 Volumen: 3. Págs.: S0022-3913(23)00062-8. [Online ahead of print].

Espona, J.; Roig, E.; Ali Hussein, A.; Vidal, C.; Garcia, M.; Roig Cayón, M.; Figueras Álvarez, Ó. "Optical impressions assessment for overlay restorations with rubber dam: A clinical trial". *Journal of dentistry*. Año: 2024. Volumen: 143. Págs.: 104825.

## 4. Cursos y congresos

Vidal, C. Título de la conferencia: “Eficiencia en protocolos restauradores: escaneado intraoral con dique de goma”. Congreso: IV Edición DS World. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2023.

Chávez, M. Título de la conferencia: “Iníciate en impresión 3D para clínica dental. Charla para el equipo odontológico”. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Martínez, J.G. Título de la conferencia: “3D printed definitive restorations in everyday practice”. Congreso: II edición online de SOCE Global. Año: 2023.

Roig Cayón, M. Título de la conferencia: “Digital dentistry or quality in dentistry”. Congreso: ESCD 20TH Anniversary. Localidad: Breslavia. País: Polonia. Año: 2023.

Henarejos-Domingo, V. Título de la conferencia: “Flujo digital en prótesis sobre implantes”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Sotorra, D. Título de la conferencia: “Diagnóstico y tratamiento actual del síndrome de boca ardiente”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Justribó, C. Título de la conferencia: Fisioterapia para los trastornos temporomandibulares asociados a dolor persistente. Modelo biopsicosocial”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Freire, P.; Mazzone, J. Título de la conferencia: “Actualización sobre el nuevo material híbrido impreso Permanent Crown Resin Formlabs. Estudio in-vitro de adhesión y color”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos.

Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Hernández, M. Título de la conferencia: “Grafeno y las diferentes aplicaciones médicas/dentales”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Michels, K. Título de la conferencia: “Comparación en la adaptación marginal e interna entre onlays fresados e impresos. Estudio in vitro”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Dueso, L. Título de la conferencia: “Casos clínicos en restauradora”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Tomàs, J. Título de la conferencia: “La importancia de higienistas y auxiliares en el diagnóstico de trastornos temporomandibulares y alteraciones del sueño”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE auxiliares. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Freire, P.; Hernández, M. Título del taller: “Teoría-Práctica de diseño digital y maquillaje con CEREC”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Henarejos-Domingo, V. Título del taller: “Taller de carillas inyectadas”. Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Roig Cayón, M. Título de la conferencia: “Preparaciones chairside en coronas, carillas y Endocrown”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Roig Cayón, M. Título de la conferencia: “Reconstrucción del diente endodonciado”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Martínez, J.G. Título de la conferencia: “De la impresora a la boca. Restauraciones impresas en la práctica clínica diaria”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Jané Chimeno, L.; García, E. Título de la conferencia: “Criterios biológicos y mecánicos en la rehabilitación de implantes unitarios sobre transepitelial intermedio”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Henarejos Domingo, V.; de la Nuez, A. Título de la conferencia: “Estrategias restauradoras directamente en el sector posterior”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Felipe, N. Título de la comunicación póster: “Screening de Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) en pacientes con desgaste dental mediante la utilización de cuestionarios específicos y del sistema de poligrafía respiratoria ambulatoria BTI APNIA®”. Congreso: “VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDES)” Localidad: Córdoba. País: España. Año: 2023.

Felipe, N. Título de la comunicación póster: “Screening de Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) en pacientes con desgaste dental mediante la utilización de cuestionarios específicos y del sistema de poligrafía respiratoria ambulatoria BTI APNIA®”. Congreso: “I Simposio Internacional de Bruxismo” Localidad: Madrid. País: España. Año: 2024.

Queiroz, L.; Vidal, C. Título de la conferencia: “Del sillón al ratón: estrategias digitales para solucionar casos restauradores”. Congreso: SEPES Clínica & Snow Workshop. Localidad: Sierra Nevada, Granada. País: España. Año: 2024.

Vidal, C.; Queiroz, L. Título de la conferencia: “¿Podemos afrontar cualquier tipo de rehabilitación digitalmente? Sí, veamos”. Congreso: Medicalfit & Friends. Localidad: Úbeda. País: España. Año: 2024.

Roig Cayón, M. Título de la conferencia: “Influencia de las nuevas tecnologías en la práctica diaria en odontología”. Congreso: Medicalfit & Friends. Localidad: Úbeda. País: España. Año: 2024.

Espona, J. Título de la conferencia: “Manejo interdisciplinar de dientes muy destruidos en el sector anterior”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxilaris. Año: 2024.

Ruales, G. Título de la conferencia: “Tratamientos seccionados en pacientes vivos no divisibles”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxilaris. Año: 2024.

Martínez, J.G. Título de la conferencia: “Blanqueamiento”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Garza, L.C. Título de la conferencia: “Restauración estética en el paciente traumatizado joven”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

Ruales, G. Título de la conferencia: “Impacto de las parafunciones: Neurobiología de funciones orales”. Congreso: SEPA 24. Excelencia clínica basada en la evidencia científica. Localidad: Bilbao. País: España. Año: 2024.

## 5. Premios

Rodeja, M. 2º Puesto a la Mejor Comunicación Oral SEPES Junior. Título del trabajo: “La realización paso a paso de una única férula guiada para la colocación de implantes y la realización de alargamiento de corona en una rehabilitación total. A propósito de un caso”. Autores: Rodeja, M.; Torres, C.; Real-Voltas, F.; Nart, J. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES). Localidad: Valencia. País: España. Fecha de resolución: 14/10/2023.

Jané, P. 1º Premio en la Categoría a la Mejor comunicación oral. Título del trabajo: “Protocolo digital para composites estampados y guiados en restauraciones directas”. Autores: Jané, P.; Rodeja, M.; Vallés, M. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontología Digital y Nuevas Tecnologías (SOCE). Localidad: Málaga. País: España. Fecha: 17/02/2024.

Arroyo, J. 1º Premio en la Categoría a la Mejor comunicación oral de investigación. Título del trabajo: “El uso del láser para la eliminación de restauraciones cerámicas estéticas en odontología: una revisión bibliográfica”. Entidad que lo concede: Sociedad Española de Odontología Digital y Nuevas Tecnologías (SOCE). Localidad: Málaga. País: España. Fecha: 17/02/2024.

## 6. Acreditaciones

Cantó, O. Nombre de la acreditación: Profesor Contratado Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 17/07/2024. País de obtención: España



# Área Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral

## 1. Cuadro docente

### Jefe de Área:

Belisa Olmo

Abella, Francesc  
Anduaga, Silvana  
Anglada, M. Eulàlia  
Antonaya, José Luis  
Arcos, Ignacio  
Augè, M. Lluïsa  
Aznar, Mireia  
Belmonte, Ricardo  
Blanco, Andrés  
Calleja, Ruth  
Cárcamo, Valentina  
Chimenos, Eduardo  
Colet, Martí  
De Jaureguizar, Gloria  
España, Antonio Jesús  
Esteban, Emilio  
Fernández, M. Teresa  
Ferré, Albert  
Ferrés, Eduard  
García, Jordi  
Gil, Clara  
Gil, Víctor  
Gil, José Antonio  
Gómez, Gerardo

González, Daniela Nora  
González, Miguel Ángel  
Haya, Celia  
Intini, Rossella  
López, Fuensanta  
Mañes, Anna  
Martín, Carmen  
Martínez, Araceli  
Moreno, Rosa  
Moreno, Jesús  
Navalón, Feliciano  
Olmo, Belisa  
Ortola, José Carmelo  
Papaleo, Natalia  
Poveda, Ana  
Prió, Luis  
Ribera, José Manuel  
Rubio, Josep  
Salva, Stevens  
Sanderes, Enrique  
Tomás, Jordi  
Torres, Daniel  
Vázquez, Eduardo

## 2. Publicaciones

### Artículos en revistas

Valls-Esteve, A.; Tejo-Otero, A.; Lustig-Gainza, P.; Buj-Corral, I.; Fenollosa-Artés, F.; Rubio-Palau, J.; Barber-Martinez de la Torre, I.; Munuera, J.; Fondevila, C.; Krauel, L. "Patient-Specific 3D Printed Soft Models for Liver Surgical Planning and Hands-On Training". *Gels*. Año: 2023. Volumen: 9. Número: 4. Págs.: 339.

Valls-Esteve, A.; Lustig-Gainza, P.; Adell-Gomez, N.; Tejo-Otero, A.; Englí-Rueda, M.; Julian-Alvarez, E.; Navarro-Sureda, O.; Fenollosa-Artés, F.; Rubio-Palau, J.; Krauel, L.; Munuera, J. "A state-of-the-art guide about the effects of sterilization processes on 3D-printed materials for surgical planning and medical applications: A comparative study". *International Journal of Bioprinting*. Año: 2023. Volumen: 9. Número: 5. Págs.: 756.

Valls-Esteve, A.; Tejo-Otero, A.; Adell-Gómez, N.; Lustig-Gainza, P.; Fenollosa-Artés, F.; Buj-Corral, I.; Rubio-Palau, J.; Munuera, J.; Krauel, L. "Advanced Strategies for the Fabrication of Multi-Material Anatomical Models of Complex Pediatric Oncologic Cases". *Bioengineering*. Año: 2024. Volumen: 11. Número: 1. Págs.: 31.

Ceravalls, J.; Arandes-Marcocci, J.; Pérez-Muñoz, N.; Fernández-Figueras, M.T.; Amores-Martin, E. "Painful Palmoplantar Lesions Following Vaccination: Challenge". *American Journal of Dermatopathology*. Año: 2023. Volumen: 45. Número: 12. Págs.: e101-e102.

Ceravalls, J.; Arandes-Marcocci, J.; Pérez-Muñoz, N.; Fernández-Figueras, M.T.; Amores-Martin, E. "Painful Palmoplantar Lesions Following Vaccination: Answer". *American Journal of Dermatopathology*. Año: 2023. Volumen: 45. Número: 12. Págs.: 857-858.

Llamas-Velasco, M.; Pérez-Muñoz, N.; Rozas-Muñoz, E.; Ballester, R.; Posada, R.; Fernández-Figueras, M.T. "Approach to the so-called "Invisible Dermatitis": When Subtle Histopathological Findings Guide Diagnosis". *American Journal of Dermatopathology*. Año: 2023. Volumen: 45. Número: 12. Págs.: 801-811.

Fernandez-Figueras, M.T. "Decoding the morpho functionality of the skin: The compelling need to rethink keratinocyte oncogenesis". *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. Año: 2023. Volumen: 37. Número: 11. Págs.: 2163-2164.

Mascaro, J.M.; Rodriguez-Pinto, I.; Poza, G.; Mensa-Vilaro, A.; Fernandez-Martin, J.; Caminal-Montero, L.; Espinosa, G.; Hernández-Rodríguez, J.; Diaz, M.; Rita-Marques, J.; Sanmarti, R.; Castañeda, S.; Colunga, D.; Coto-Hernández, R.; Fanlo, P.; Elejalde, J.I.; Bujan, S.; Figueras, I.; Marco, F.M.; Andrés, M.; Suárez, S.; Gonzalez-Garcia, A.; Fustà-Novell, X.; Garcia-Belando, C.; Granados, A.; Fernandez-Figueras, M.T.; Quilis, N.; Orriols-Caba, M.; Gómez de la Torre, R.; Cid, M.C.; Espígol-Frigolé, G.; Alvarez-Abella, A.; Labrador, E.; Rozman, M.; Lopez-Guerra, M.; Castillo, P.; Alamo-Moreno, J.R.; Gonzalez-Roca, E.; Plaza, S.; Fabregat, V.; Lara, R.; Vicente-Rabaneda, E.F.; Tejedor-Vaquero, S.; Magri, G.; Bonet, N.; Solís-Moruno, M.; Cerutti, A.; Fornas, O.; Casals, F.; Yagüe, J.; Aróstegui, J.I. "Spanish cohort of VEXAS syndrome: clinical manifestations, outcome of treatments and novel evidences about UBA1 mosaicism". *Annals of Rheumatic Diseases*. Año: 2023. Volumen: 82. Número: 12. Págs.: 1594-1605.

Ceravalls, J.; Sancho, M.I.; Torrella, C.B.; Fernández-Figueras, M.T. "Adult-Onset BASCULE Syndrome". *Actas Dermosifiliográficas*. Año: 2023. [Online ahead of print].

Seguí, M.; Rodríguez-Jiménez, P.; Fraga, J.; Navas, J.; Ríos, J.J.; Revilla, D.; Santos-Briz, Á.; Lluch, J.J.; Fernández Figueras, M.T.; Luque, M.; Llamas Velasco, M. "Pancreatic panniculitis revisited: A series of 34 patients". *Journal of Cutaneous Pathology*. Año: 2023. Volumen: 50. Número: 11. Págs.: 983-990.

Lobato-Berezo, A.; March-Rodríguez, Á.; Pujol, R.M.; Fernández-Figueras, M.T. "Hemosiderotic Xanthelasma. A New Clinicopathological Variant of Xanthelasma Palpebrarum or a Localized Variant of Xanthosiderohistiocytosis of the Eyelids?". *American Journal of Dermatopathology*. Año: 2023. Volumen: 45. Número: 9. Págs.: 646-649.

Lobato-Berezo, A.; Fernández Figueras, M.T.; Pujol, R.M. "Auricular Pseudocysts After Prolonged Protective Mask Wearing for SARS-CoV-2". *Actas Dermosifiliográficas*. Año: 2023. Volumen: 114. Número: 8. Págs.: T738-T739.

García-Rodríguez, V.; Iglesias-Sancho, M.; Quintana-Codina, M.; Marín-Piñero, D.; Pérez-Muñoz, N.; Fernández-Figueras, M.T.; Salleras-Redonnet, M. "Cutis verticis gyrata secondary to scalp psoriasis". *International Journal of Dermatology*. Año: 2023. Volumen: 62. Número: 12. Págs.: e633-e635.

Fernández Figueras, M.T.; Alzoghby-Abi Chaker, J.; Fernandez-Parrado, M.; García Herrera, A.; Garrido, M.; Idoate Gastearena, M.Á.; Llamas-Velasco, M.; Monteagudo, C.; Onrubia, J.; Pérez Muñoz, N.; Ríos-Martín, J.J.; Rodríguez Peralto, J.L.; Rozas Muñoz, E.; Sanmartín, O.; Santos-Briz, Á.; Saus, C.; Suárez Peñaranda, J.M.; Velasco Benito, V.; Beato Merino, M.J.; Fernandez-Flores, Á. "Principales tipos de quistes en dermatopatología: Parte 1. Revista Española de Patología". Año: 2024. Volumen: 57. Número: 1. Págs.:27-41.

Fernández Figueras, M.T.; Alzoghby-Abi Chaker, J.; Fernandez-Parrado, M.; García Herrera, A.; Garrido, M.; Idoate Gastearena, M.Á.; Llamas-Velasco, M.; Monteagudo, C.; Onrubia, J.; Pérez Muñoz, N.; Ríos-Martín, J.J.; Rodríguez Peralto, J.L.; Rozas Muñoz, E.; Sanmartín, O.; Santos-Briz, Á.; Saus, C.; Suárez Peñaranda, J.M.; Velasco Benito, V.; Beato Merino, M.J.; Fernandez-Flores, Á. "Principales tipos de quistes en dermatopatología: Parte 2 [Main Types of Cysts in Dermatopathology: Part 2]". *Revista Española de Patología*. Año: 2024. Volumen: 57. Número: 2. Págs.:97-110.

Barrabés-Torrella, C.; Melé-Ninot, G.; Fernández-Figueras, M.T. "Fast-Growing Frontal Subcutaneous Nodule in a Young Woman". *JAMA Dermatology*. Año: 2024. Volumen: 160. Número: 1. Págs.: 105-106.

Musulén, E.; Gené, M.; Cuatrecasas, M.; Amat, I.; Veiga, J.A.; Fernández-Aceñero, M.J.; Chimisana, V.F.; Tarragona, J.; Jurado, I.; Fernández-Victoria, R.; Martínez-Ciarpaglini, C.; Alenda González, C.; Zac, C.; Fernández-Figueras, M.T.; Esteller, M. "Gastric metaplasia as a precursor of nonconventional dysplasia in inflammatory bowel disease". *Human Pathology*. Año: 2024. Volumen: 143. Número: 1. Págs.: 50-61.

García-Rodríguez, V.; Arandes-Marcocci, J.; Iglesias-Sancho, M.; Marín-Piñero, D.; Barrabés-Torrella, C.; Fernández-Figueras, M.T.; Salleras-Redonnet, M. "Letter re: Lupus erythematosus masquerading as acneiform lesions: two cases and review of the literature". *Lupus*. Año: 2024. Volumen: 33. Número: 4. Págs.: 430-433.

Olmo, B. "El arte y la ciencia de la Odontogeriatría". *Dental Tribune; Monográfico Odontogeriatría. La ciencia del cuidado bucodental en el adulto mayor*. Año: 2023. Volumen: 20. Número: 4. Págs.: 4-5.

Olmo, B.; Ribera, M. "Gerodontología para el paciente vulnerable". *Dental Tribune; Monográfico Odontogeriatría. La ciencia del cuidado bucodental en el adulto mayor*. Año: 2023. Volumen: 20. Número: 4. Págs.: 6-9.

Gil, V.; Galeotti, A. "La sedación consciente en el adulto mayor". *Dental Tribune; Monográfico Odontogeriatría. La ciencia del cuidado bucodental en el adulto mayor*. Año: 2023. Volumen: 20. Número: 4. Págs.: 46-49.

Olmo, B. "Abordaje odontológico del Síndrome Prader-Willi: Desafíos y consideraciones clínicas". *Dental Tribune*. Año: 2024.

## Capítulo de libro

Rubio Palau, J. como Miembro del Panel de expertos AQUAS: Capítulo 1: "Cirugía cardiotorácica, endocrina, oftalmológica y cirugía de cabeza y cuello", en *Cirugía robótica en patología quirúrgica benigna y maligna. Dependiente del Ministerio de Sanidad y la Agència de Qualitat o Avaluació Sanitàries de Catalunya*. Año: 2023.

Olmo, B.; Ribera, M. Capítulo: "La infección por coronavirus Sars-Cov-2 y la salud bucal en la persona mayor", en *Enfoques transdisciplinarios sobre el envejecimiento y la agenda 2030. Volumen II. Editorial Bolivariana del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología (ITB)*. ISBN: 978-9942-17-049-1.

### 3. Cursos y congresos

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Implantes dentales en pacientes con patología craneomaxilofacial”. Congreso: Congreso de Odontopediatria hospitalaria: trastorno del espectro autista. Actualización en cirugía oral. Entidad: Sant Joan de Deu. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “TAC intraoperatorio en cirugía ortognática”. I Jornadas de la Asociación Andaluza de Cirugía Oral y Maxilofacial. Localidad: Sevilla. País: España. Año: 2023.

Zanuy, B.; Calleja, R L. Título de la conferencia: “Toma de decisiones en pacientes adultos mayores polimedicados”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

De Jaureguizar G.; González, G. Título de la conferencia: “Lesiones de esmalte, un problema del futuro en odontogeriatría”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Prió, L. Título del taller: “Taller de anestesia intraósea”. Jornada científica: XVI Jornadas de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC Barcelona. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Rhinoplasty and maxillary distraction in challenging cleft patients”. Congreso: 6th Comprehensive Cleft Care Workshop 2023. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Intraoperative CT-scan, navigation and 3D printing in CLP surgery”. Congreso: 6th Comprehensive Cleft Care Workshop 2023. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Palatal Fistula Surgical Simulation Lab”. Congreso: 6th Comprehensive Cleft Care Workshop 2023. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Anterior Maxillary Distraction, Cleft Midface Distraction Osteogenesis Workshop”. Congreso: 6th Comprehensive Cleft Care Workshop 2023. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Cirugía ortognática Vs distracción osteogénica en deformidades extremas”. Curso: Curso de Actualización en cirugía ortognática y ortodoncia quirúrgica. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Becerra, V.; Rubio, J.; Pérez, A.; Culebras, D.; Muchart, J.; Hinojosa, J. Título de la comunicación póster: “Rotura y migración intracraneal de una aguja durante un proceso odontológico: ¿cuál es la mejor vía de abordaje para su extracción?” Congreso: 39 Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica. Localidad: Jaén. País: España. Año: 2024.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Uso de la impresión 3D y el TAC intraoperatorio en cirugía maxilofacial pediátrica.” Congreso: I Simposio traslacional sobre nuevas tecnologías en Cirugía Maxilofacial. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2024.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Aspectos quirúrgicos del paciente fisurado”. Curso: Planificación, Ortodoncia Quirúrgica y Técnicas Quirúrgicas en Cirugía Ortognática. Localidad: Madrid. País: España. Año: 2024.

Melo, A. Título de la comunicación oral: “Periodontitis y Alzheimer, ¿existe relación?”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Milà Grau, L.A.; Martínez Mayoral, I. Título de la comunicación oral: “Protocolos de actuación y tratamiento dental en pacientes mayores con depresión”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Puigbó, A. Título de la comunicación oral: “Diagnóstico precoz de la disfagia en paciente adulto mayor (PAM) en la clínica dental”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Rodríguez Molina, A. Título de la comunicación oral: “Protocolos de actuación y tratamiento dental en pacientes trasplantados”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Abad Prieto, M. Título de la comunicación oral: “Urgencias más frecuentes en el tratamiento del paciente anciano en el gabinete dental”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Jacobs, A.; Olmo, B. Título de la comunicación oral: “Speaking your patient’s language: cultural competence in Geriatric Dentistry”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Zekrya, O. Título de la comunicación oral: “Efectividad del SDF en la prevención y detección de caries”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Sáez Rodríguez, E. Título de la comunicación oral: “Sistemas de implantes estrechos para sobredentaduras en ancianos. Comparativa”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Izquierdo, G. Título de la comunicación oral: “Análisis comparativo de implantes cigomáticos, cortos y subperiósticos en maxilares atróficos: Revisión bibliográfica”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

John, A. Título de la comunicación oral: “Prevalencia de defectos de esmalte en pacientes adultos mayores de 65 años”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Mosquera, M. Título de la comunicación oral: “Actualización en rehabilitación oral digital en paciente adulto mayor”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Höhnke Broussain, J. Título de la comunicación oral: “uso de hemostáticos locales y su eficacia en cirugías orales”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Harris, S. Título de la comunicación oral: “Tratamiento con sobredentadura de carga inmediata, versus carga diferida, sobre 4 mini-implantes en maxilar inferior”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Herrera, M. Título de la comunicación oral: “Pronóstico del cáncer oral en el adulto mayor. Reporte de un caso”. Congreso: XXII Congreso Nacional y XI Internacional SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2024.

Rubio Palau, J. Título de la conferencia: “Rehabilitación en fisurados, no sólo es poner el implante”. Congreso: XIX Congreso SECOM CyC. Localidad: Salamanca. País: España. Año: 2024.

Olmo, B. Título de la conferencia: “Asistencia Oral Domiciliaria”. Semana de la odontología española. Entidad: Maxillaris. Año: 2024.

## 4. Premios

John, A. Olmo, B. Premio en la Categoría de Revisión Bibliográfica por: "Prevalencia de defectos de esmalte en pacientes adultos mayores de 65 años". Entidad: SEGER. Localidad: Barcelona. País: España. Fecha de resolución: 11/05/2024.

## 5. Acreditaciones

Rubio, J. Nombre de la acreditación: Profesor Contratado Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 18/07/2024. País de obtención: España

Rubio, J. Nombre de la acreditación: Profesor Universidad Privada. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 18/07/2024. País de obtención: España



# Área de Investigación, Área de Ciencias Básicas y Docentes de Diferentes Especialidades

## 1. Cuadro docente del Área de Investigación

**Jefe de Área:**  
Marta Satorres

Aparicio, Conrado  
Belda, Ignasi  
Cano, Jordi  
Casals, Núria  
Donate, Ángela  
Fadó, Rut  
Felipe, Natalia  
Gil, Estel  
González, Adrián  
Huguet, Josep M.  
Lodge, Mark  
Macpherson, Ignacio  
Mallor, Irene-Cristina  
Martín, Juan Carlos  
Martínez, Joan Marc  
Martínez, María José  
Medina, Raúl  
Melero, Juan Luis

Parada, Antoni  
Paraiso, West  
Peñate, Lissethe  
Salomó, Oscar  
Tomás, Jordi

## Cuadro docente del Área de Ciencias Básicas y Docentes de Diferentes Especialidades

### Jefe de Área Ciencias

#### Básicas:

María Fernández Capo

Aguero Medina, Adriana M.  
Agulles Simó, M. Remedios  
Amigo Acuña, Franco Fabian  
Ampatzoglou, Aikaterini  
Arnold , Gina Grace  
Baena Muñoz, Miguel  
Banks, Julia Lucie  
Barr, Joseph Edward  
Belmonte Vico, Ricardo  
Bernardo Vasco, Edgar  
Bonastre Mañes, Joan-Enric  
Bosch Canals, Begoña María  
Capris , María Teodora  
Casals Farré, Núria  
Chicano Corrales, Andrea  
Colet Masegosa, Martí  
Cordero Otero, Gaël  
Córdova Martínez, Suzanne  
De Solà-Morales Serra, Oriol  
Donate Velasco, Angela  
Fontanals Palacios, Xavier  
Frank, Josh  
Gámez Cenzano, Cristina  
Garcia Ballesté, Alexandre

Gommon, Natalie  
González Marrón, Adrián  
Hospital Ribas, Anna  
Jiménez Jiménez, Javier  
Lastra Martínez, Andrea  
Llombart Calcena, José Miguel  
López López, Alejandro  
Macía Placín, Marina  
Macpherson Mayol, Ignacio  
Martín Sánchez, Juan Carlos  
Martínez Láinez, Joan Marc  
Martinez Miralles, Clàudia  
Martínez-Calcerrada Collell, Jose María  
Martos Algarra, Carla  
Matiñó Soler, Eusebi  
Meneghel, Isabella  
Met , Yagmur Elif  
Mezquita Mas, Pau  
Miranda Riera, Alberto  
Modolell Farré, Ignacio  
Morales Benito, Isabel  
Muñoz Juan, Amanda  
Navarro , Emiliano  
Navarro Gil, Noelia

Pacheco Doria, Mauricio  
Parellada Insa, Ana Maria  
Parellada Insa, Héctor  
Pérez Bellmunt, Albert  
Plutta , Sara Kim  
Reynes Llompar, Gabriel  
Rocafort Sánchez, Guillermo  
Rodríguez González, Andrea  
Saldaña Gutiérrez, Pablo  
Sanagustín Sánchez, Elisa  
Sánchez Artuñedo, David  
Sánchez Fernández, Mayka  
Segura Mollà, Marta  
Smallwood, Wendi  
Subirana Pozo, Francesc Xavier  
Tadeo Masa, Francisco José  
Torres Morales, Bernat  
Vasylets, Olena  
Voltà Durán, Eric  
Wright, Roni Helene Grace

## 2. Investigación

### Grupos de investigación vinculados a la unidad

#### **SCOI - Study and Control of Oral Infections**

Acrónimo: 2021 SGR 00626.

Fecha de alta: 01/01/2022.

Fecha de baja: 30/06/2025.

Palabras Clave: Infecciones bucales, Odontología

Unidad Básica Principal: Departamento de Odontología

Unidad Básica Secundaria: Bioengineering Institute of Technology

Responsable: Aparicio Bádenas, C.J.

Investigadores: Arregui Gambús, M.; Artes Ribas, M.; Clusellas Barrionuevo, N.; Ferrés Amat, E.; Giner Tarrida, L.; Guinot Jimeno, F.A.; Nart Molina, J.; Pascual la Rocca, A.M.; Puigdollers Pérez, A.; Vallès Vegas, C.; Veloso Durán, A.; Vilarrasa Sánchez, J.

#### **Tratamiento y rehabilitación del inválido Oral y Maxilofacial**

Acrónimo: 2021 SGR 01592.

Fecha de alta: 01/01/2022.

Fecha de baja: 30/06/2025.

Palabras Clave: Odontología.

Unidad Básica Principal: Departamento de Odontología

Responsables: Hernández Alfaro, F.J.

Investigadores: Abella Sans, F.; Aboul- Hosn Centenero, S.C.; Altuna Fistolera, P.; Caballé Serrano, J.; Cabratosa Termes, J.; Costa Palau, S.; Durán-Sindreu Terol, F.S.; Felipe Spada, N.; Figueras Álvarez, O; García Font, M.; García González, S.; Gargallo Albiol, J.; Giralte Hernando, M.; González Sánchez, J.A.; Jané Noblom, L.; Olivieri Fernández, J.G.; Real Voltas, F.; Roig Cayón, M.; Salomó Coll, O.C.; Satorres Nieto, M.; Tomàs Aliberas, J.; Valls Ontañón, A.; Vallès Rodríguez, M.

### Grupos de investigación vinculados a la unidad

#### **GRC- From Cell Metabolism to Metabolic Diseases (METADIS) - 2021 SGR 00563**

Responsable: Casals Farré, N.

### Proyectos de investigación

Coordinador científico: Conrado Aparicio. Participantes: Moreno, D; Mallor, I. Título del Proyecto: "Bioinspired Acellular Strategies to Optimize the Skin-Implant Interface of Osseointegrated Devices, W81XWH-19-PRORP-ARA/ Peer Reviewed Orthopaedic Research Program – Applied Research Award". Duración: 01/07/2020-31/12/2023. Financiación: \$734,161. Entidad en la que se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya y University of Minnesota. Entidad financiadora: United States Department of Defense.

Coordinador científico: Aparicio, C. Participantes: Arregui Gambús, M.; Artes Ribas, M.; Clusellas Barrionuevo, N.; Ferrés Amat, E.; Giner Tarrida, L.; Guinot Jimeno, F.A.; Nart Molina, J.; Pascual la Rocca, A.M.; Puigdollers Pérez, A.; Vallès Vegas, C.; Veloso Durán, A.; Vilarrasa Sánchez, J.; Sevilla Sánchez, P. (extern-EUSS). Código de la entidad financiadora: 2021 SGR 00626. SCOI - Study and Control of Oral Infections. Duración: 17/01/2023-17/01/2026. Financiación: 36.000,00 €. Ámbito: Autonómico. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Agència de Gestió d'ajudes Universitàries Investigació AGAUR.

Coordinador científico: Aparicio, C.; Cerruti, M. Título del proyecto: "A biomimetic approach to preventing infections in transepithelial implants". Código de la entidad financiadora: NSREC Canada – International Alliance Quantum Grants. Fecha de inicio: 01/01/2022. Financiación: 25.000,00 CAD. Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Natural Sciences and Engineering Research

Council of Canada. Entidades participantes: Universitat Internacional de Catalunya y McGill University.

Coordinador científico: Aparicio, C.; Gil, J. Título del proyecto: "PREVENTITIS- Bioinspired Materials and Interfaces to Prevent Infection of Transepithelial Implants". Código de la entidad financiadora: PID2022-137496OB-I00. Financiación: 225.000,00 €. Ámbito: Estatal. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Ministerio De Ciencia, Innovación y Universidades de España. Entidades participantes: Universitat Internacional de Catalunya y Escola Universitaria del Salesians de Sarrià.

Coordinador científico: Giner Tarrida, L. Participantes: Arregui, M. Título del proyecto: "Efecto del grabado ácido en la estructura dental". Duración: 08/01/2024-08/01/2025. Financiación: 8.456,62 €. Modalidad: De investigación industrial. Entidad donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: Madespa. Entidades participantes: Facultad de Odontología.

### 3. Publicaciones

#### Artículos en revistas

Mutreja, I.; Lan, C.; Li, Q.; Aparicio, C. "Chemoselective Coatings of GL13K Antimicrobial Peptides for Dental Implants". *Pharmaceutics*. Año: 2023. Volumen: 15. Número: 10. Págs: 2418.

Boda, S.K.; Willkomm, N.; Barrera, M.; Mansky, L.; Aparicio, C. "Electrostatic capture of viruses on cationic biopolymer membranes for intra-oral disease sampling". *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. Año: 2023. Volumen: 232. Págs: 113602.

Pereira, R.; Maia, P.; Rios, J.; Herrero, M.; Rios, B.; Aparicio, C.; Gil, J. "Influence of Titanium Surface Residual Stresses on Osteoblastic Response and Bacteria Colonization". *Materials*. Año: 2024. Volumen: 17. Número: 7. Págs: 1626.

Dai, J.; Fischer, N.G.; Rahimi, J.; Wang, H.; Hu, C.; Chen, W.; Lin, Y.; Sang, T.; Chew, H.; Kong, L.; Aparicio, C.; Ye, Z.; Huang, S. "Interpenetrating nanofibrillar membrane of self-assembled collagen and antimicrobial peptides for enhanced bone regeneration". *International Journal of Biological Macromolecules*. Año: 2024. Volumen: 267. Número: Pt 1. Págs: 131480.

Alambiaga, A.; Chou, Y.; Moreno, D.; Aparicio, C.; López, A.; Pinheiro, V.; Tezvergil, A.; Sauro, S.

"Characterisation of experimental flowable composites containing fluoride-doped calcium phosphates as promising remineralising materials: "Smart" composites doped with fluoride-doped calcium phosphate". *Journal of dentistry*. Año: 2024. Volumen: 143. Págs: 104906.

Lopes, V.R.; Birgersson, U.; Manivel, V.A.; Hulsart-Billström, G.; Gallinetti, S.; Aparicio, C.; Hong, J. "Human Whole Blood Interactions with Craniomaxillofacial Reconstruction Materials: Exploring In Vitro the Role of Blood Cascades and Leukocytes in Early Healing Events". *Journal of Functional Biomaterials*. Año: 2023. Número: 14- Págs.: 361.

Macpherson, I.; Sanagustín Sánchez, E.; Roqué Sanchez, M.V.; Giner Tarrida, L. "Evaluation of relational factor in patient satisfaction with the treatment received by dental students". *European Journal of Dental Education*. Año: 2024. Volumen: 28. Número: 2. Págs.: 548-558.

Arboix, J.; Trabal, G.; Busca, B.; Moreno, D.; de Pablo, B.; Sarmiento, H.; Vaz V. "Influence of the stick grasping in sprint and change of direction performance in elite youth rink hockey players". *Biomechanics*. Año: 2024. Volumen: 4. Págs.: 144-152.

Casals, M.; Gonzalo, N.; Cabrera, C.; Violan, M.; Martinez, O.; de Pablo, B.; Caparrós, T. "Scoping review and quality of studies on physical exercise in adult male patients diagnosed with sarcoma". *Oncología Clínica*. Año: 2024. Volumen: 29. Número: 1. Págs.: 36-46.

de Pablo, B.; Peña, J.; Grazioli, G.; Rodas, G.; Casals, M. "Preparticipation medical evaluation in rink hockey players". *Revista Euroamericana Ciencia Deportiva*. Año: 2024. In press

de Pablo, B.; Subirana, I.; Quintana, M.; Rodas, G.; Casals, M. "Time-loss injuries among female and male Spanish rink hockey players". *International Journal of Sports Medicine*. Año: 2023. Volumen: 44. Número: 12. Págs.: 906-912.

Nuñez, J.H.; de Pablo, B.; Garcia, C.; Rey, L. "Preventing unnecessary radiation, pseudosubluxation of C2 on C3 in children: a clinic-radiological diagnostic error than can happen". *Rev Educ Investig Emer*. Año: 2023. Volumen: 5. Número: 3. Págs.:206-208.

Desmet, T.; Julian, E.; Van Dyck, W.; Huys, I.; Simoens, S.; Giuliani, R.; Toumi, M.; Dierks, C.; Dierks, J.; Cardone, A.; Houžez, F.; Pavlovic, M.; Berntgen, M.; Mol, P.; Schiel, A.; Goettsch, W.; Gianfrate, F.; Capri, S.; Ryan, J.; Ducournau, P.; Solà-Morales, O.; Ruof, J. "An Inclusive Civil Society Dialogue for Successful Implementation of the EU HTA Regulation: Call to Action to Ensure Appropriate Involvement of Stakeholders and Collaborators". *Journal of Market Access & Health Policy*. Año: 2024. Volumen: 12. Número: 1. Págs.:21-34.

Soto-Bagaria, L.; Eis, S.; Pérez, L.M.; Villa-García, L.; de Solà-Morales, O.; Carrion, C.; Giné-Garriga, M.; Inzitari, M. "Mobile applications to prescribe physical exercise in frail older adults: review of the available tools in app stores". *Age and Ageing*. Año: 2023. Volumen: 52. Número: 12. Págs.: afad227.

Duarte-Díaz, A.; Perestelo-Pérez, L.; Gelabert, E.; Robles, N.; Pérez-Navarro, A.; Vidal-Alaball, J.; Solà-Morales, O.; Sales Masnou, A.; Carrión, C. "Efficacy, Safety, and Evaluation Criteria of mHealth Interventions for Depression: Systematic Review". *JMIR Ment Health*. Año: 2023. Volumen: 27. Número: 10. Págs.: e46877.

Curtis, L.H.; Sola-Morales, O.; Heidt, J.; Saunders-Hastings, P.; Walsh, L.; Casso, D.; Oliveria, S.; Mercado, T.; Zusterzeel, R.; Sobel, R.E.; Jalbert, J.J.; Mastey, V.; Harnett,

J.; Quek, R.G.W. "Regulatory and HTA Considerations for Development of Real-World Data Derived External Controls". *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. Año: 2023. Volumen: 114. Número: 2. Págs.: 303-315.

Sola-Morales, O.; Curtis, L.H.; Heidt, J.; Walsh, L.; Casso, D.; Oliveria, S.; Saunders-Hastings, P.; Song, Y.; Mercado, T.; Zusterzeel, R.; Mastey, V.; Harnett, J.; Quek, R.G.W. "Effectively Leveraging RWD for External Controls: A Systematic Literature Review of Regulatory and HTA Decisions". *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. Año: 2023. Volumen: 114. Número: 2. Págs.: 325-355.

## 4. Cursos y congresos

Aparicio, C. Título de la conferencia: "Estudio y control de infecciones orales: investigaciones sobre superficies antimicrobianas para implantes dentales". Jornada científica: XVI Jornada de Actualización en Odontología, UPDATE odontólogos. Entidad: Facultad de Odontología, UIC. Localidad: Sant Cugat del Vallès. País: España. Año: 2023.

Mallor-Solís, I.; Fischer, N.; Aparicio, C. Título de la Comunicación Póster: "Keratinocyte cytokine response to immunomodulatory peptide nanocoatings on dental implants". Congreso: XLV Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023

Moreno, D.; Mallor, I.; Aparicio, C. Título de la Comunicación oral: "Antimicrobial behavior of D-GL13K peptide coated on Ti6Al4V". Congreso: XLV Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales. Localidad: Barcelona. País: España. Año: 2023.

Aparicio, C. Título de la conferencia: Biomolecules on surfaces for prevention of oral infections". Jornada: 30th Anniversary of the MDRCBB-Minnesota Dental Research Center for Biomaterials and Biomechanics International Symposium. Localidad: Manchester. País: Reino Unido. Año: 2023.

Moreno, D.; Sauro, S.; Aparicio, C. Título de la Comunicación Póster: “Antibacterial potency of fluoride-doped phosphate reinforced resin against *Streptococcus gordonii*”. Congreso: 2024 IADR/AADOCR/CADR. Localidad: Nueva Orleans, LA. País: Estados Unidos. Año: 2024.

Mallor-Solís, I.; Mas-Moruno, C.; López, P.; Delgado, L.M.; Moreno-Duarte, D.; Aparicio, C. Título de la Comunicación Oral: “Peptide-Mediated Immunomodulation By Soft Tissue Cells On Dental Implant Surfaces”. Congreso: 2024 IADR/AADOCR/CADR. Localidad: Nueva Orleans, LA. País: Estados Unidos. Año: 2024.

Aparicio, C. Título de la conferencia: “Bioinspired solutions at surfaces and interfaces to prevent transepithelial implant infections”. Congreso: WBC 2024-12th World Biomaterials Congress. Symposium on ‘Biomimetic surface design for implantable devices’. Localidad: Daegu. País: Corea del Sur. Año: 2024.

Mallor-Solís, I.; Mas-Moruno, C.; López, P.; Delgado, L.M.; Moreno-Duarte, D.; Aparicio, C. Título de la Comunicación Oral: “Immunomodulation of fibroblast and keratinocyte cytokine response on transepithelial implants with peptide nanocoatings”. Congreso: WBC 2024-12th World Biomaterials Congress. Localidad: Daegu. País: Corea del Sur. Año: 2024.

Moreno, D.; Mallor, I.; Mutreja, I.; Aparicio, C. Título de la Comunicación Póster: “Increasing keratinocytes adhesion with reduction of infection risk in Ti6Al4V surface by dual peptide coatings for transepithelial implants for amputees”. Congreso: WBC 2024-12th World Biomaterials Congress. Localidad: Daegu. País: Corea del Sur. Año: 2024.

Aparicio, C. Título de la conferencia: “Bioinspired surfaces to prevent transepithelial implant infections”. Congreso: 2nd International Forum on Next-Generation Biomaterials of Biomaterials for Dental Medicine. Localidad: Hong Kong. País: China. Año: 2024.

Aparicio, C. Título de la conferencia: “Advanced Dental Implant Surfaces Based on Biomolecular Nanocoatings to Address Peri-Implantitis”. Congreso: 14º Encontro do Grupo

Brasileiro de Reciclagem em Prótese e Implante. Localidad: Aguas de Lindoia. País: Brasil. Año: 2024.

Clarasó Rossell, M.; Sáez Rodríguez, E.; Rocafort Sánchez, G.; Parellada Insa, H. Título de la comunicación oral: “La cinemática mandibular a nivel de la articulación temporomandibular tras un aumento de dimensión vertical protética: una puesta al día anatómica, bibliográfica y sobre espécimen cadavérico”. Congreso: 52º Congreso Anual SEPES. Localidad: Valencia. País: España. Año: 2023.

Hospital, A. Título de la conferencia: “Odontología legal: Valoración médico-legal de mala praxis en odontología”. Congreso: XLV Reunión Anual SEOP. Localidad: Girona. País: España. Año: 2024.

## 5. Acreditaciones

Huguet, J.M. Nombre de la acreditación: Profesor Contratado Doctor. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 04/07/2024. País de obtención: España

Huguet, J.M. Nombre de la acreditación: Profesor Universidad Privada. Entidad que lo concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Fecha obtención: 04/07/2024. País de obtención: España

## 6. Tesis doctorales

Rocafort Sánchez, G. Título. “Realidad virtual en docencia de la anatomía cabeza y cuello en alumnos de Pregrado de Odontología”. Directores: Giner, L.; Arregui, M. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha lectura: 26/07/2024.



# **Intercambios y colaboraciones**



## PONENTES INVITADOS

Durante este curso hemos recibido numerosas visitas de docentes y profesionales de prestigio internacional, entre ellos:

### ÁREA DE ENDODONCIA

José Gaviño, Fernando Ruiz, Deborah Tung, Frédéric Bukiet, Vicente Jiménez López, Marina Olea Vielba

### ÁREA DE PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA ORAL Y MAXILOFACIAL

Ricky Harrell, Patricia Solano, Fernando Suárez, Manuel Fernández Garrido

### ÁREA DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

Hugo Martínez, Ricardo Voss, Maria Orquín

### ÁREA DE PERIODONCIA

Giuliano Fragola, Paul Levi, Deborah Tung, James Carroll

### ÁREA DE RESTAURADORA DENTAL

Javier Vásquez, Mariona Rodeja, Erik-Jan Muts, Paul A. Levi, Esther Hernández Pacheco, Braz Campos Durso, Gustavo Schneidewind, José Miguel Castro, Francisco Caro, Lluís Nogués, Diego Soler, Misael Cirilo, Fernando Ruiz, Marco Bocanegra, Claudia Bustos, Sandra Sanmartín, José Miguel Castro-Hoyle, Riccardo Baratto, Lorenza Stagno d'Alcontres, Jordi Padrós Augé, Diego Sole

### ÁREA DE PREVENTIVA

Marta Chuecos Molina, Denis Bourgeois, Beatriz Turégano Alarcón, Laura Gil-Vernet Vallés, Cristina Domínguez García

## ALUMNOS VISITANTES

Fruto de los convenios firmados con diferentes instituciones universitarias, recibimos a numerosos alumnos internacionales que visitan nuestros postgrados.

Este curso hemos tenido el placer de recibir a:

### SEPTIEMBRE 2023

- 3 alumnos de la Universidad San Carlos de Guatemala visitaron el máster en Endodoncia.
- 10 alumnos de la Universidad Autónoma de Querétaro (México) visitaron el máster en Periodoncia.

### OCTUBRE 2023

- 2 alumnas de la Universidad Autónoma de Nuevo León (México) visitaron el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).
- 2 alumnas de la Universidad El Bosque (Colombia) visitaron el máster en Periodoncia.
- 1 alumna de la Universidad San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitó el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).
- 2 alumnas de la Universidad San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitó el máster en Periodoncia.
- 5 alumnas de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) (República Dominicana) visitaron el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).
- 2 alumnos de la Universidad Autónoma de Nuevo León (México) visitaron el máster en Periodoncia.
- 2 alumnas de la Universidad San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitaron el máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria (ODP).

### NOVIEMBRE 2023

- 1 alumna de la Universidad San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitó el máster en Periodoncia.
- 4 alumnas de la Universidad San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitaron el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).

### DICIEMBRE 2023

- 1 alumna de la Universidad Alfonso X El sabio (Francia) visitó el máster en Ortodoncia.
- 1 alumna de la Universidad de Barcelona (España) visitó el máster en Ortodoncia.

### ENERO 2024

- 1 alumna de la Pontificia Universidad Católica de Chile visitó el International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS), máster en Ortodoncia y máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria.
- 1 alumna de la Pontificia Universidad Católica de Chile visitó el International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS) y el máster en Ortodoncia.
- 1 alumno de la Universidad de los Andes (Chile) visitó el máster en Endodoncia.
- 1 alumno de la Universidad Europea de Madrid visitó el International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS).

### FEBRERO 2024

- 2 alumnas de la Universidad de los Andes (Chile) visitaron el máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria.
- 2 alumnas de la Pontificia Universidad Católica de Chile visitaron el máster en Periodoncia.

### MARZO 2024

- 1 alumna de la Universidad de Grecia visitó el máster en Ortodoncia.
- 1 alumno de la Universidad de Granada visitó el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).

## ABRIL 2024

- 14 alumnos de la Università Politecnica delle Marche (Italia) visitaron el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).
- 2 alumnas de la Universidad Autónoma de Nuevo León (México) visitaron el International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS).
- 2 alumnos de la Universidad de Harvard visitaron el máster en Periodoncia.

## MAYO 2024

- 3 alumnos de la Universidad de San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitaron el Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry (MREA).
- 2 alumnos de la Universidad de Talca (Chile) visitaron el máster en formación permanente en Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral.
- 2 alumnas de la Universidad de San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitaron el máster en Periodoncia.
- 1 alumna de la Universidad de San Martín de Porres (USMP) (Perú) visitó el International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS).
- 3 alumnos de la Universidad Autónoma de Baja California-Mexicali (México) visitaron el máster en Periodoncia.
- 2 alumnas de la Pontificia Universidad Católica de Chile visitaron el máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria.
- 18 alumnos de la Universidad Europea (Madrid) visitaron el máster en Endodoncia.

## JUNIO 2024

- 3 alumnos de la Universidad Autónoma de Baja California-Mexicali (México) visitaron el máster en Periodoncia.
- 3 alumnos de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (Perú) visitaron el máster en Periodoncia.
- 1 alumna de la Universidad Autónoma de Nuevo León visitó el máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria.
- 1 alumno de la Universidad El Bosque (Colombia) visitó el máster en Ortodoncia.

## ALUMNOS OUT CURSO 2023-2024

### TOTAL ESTUDIANTES: 11

#### ERASMUS:

- 2 alumnos Université Paris Cité, Francia.
- 1 alumna Université Montpellier, Francia.
- 3 alumnas Ghent University, Bélgica.
- 1 alumna Universidade de Coimbra, Portugal.
- 1 alumna University of Oslo, Noruega.

#### BILATERAL:

- 1 alumna Universidad Los Andes, Chile.
- 2 alumnas Universidad Anáhuac Mayab, México.

## ALUMNOS IN CURSO 2023-2024

### TOTAL ESTUDIANTES: 34

#### ERASMUS:

- 1 alumna Université Lorraine, Francia.
- 2 alumnos Université Montpellier, Francia.
- 3 alumnas Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal.
- 3 alumnas Universidade de Coimbra, Portugal.
- 2 alumnas Ghent University, Bélgica.
- 4 alumnos Università degli Studi Gabriele d'Annunzio Chieti, Italia.
- 2 alumnos Università degli Studi di Padova, Italia.
- 2 alumnos Università degli Studi di Foggia, Italia.
- 1 alumna Witten/Herdecke University, Alemania.

#### BILATERAL:

- 3 alumnos Universidad Los Andes, Chile.
- 1 alumna Universidad Anáhuac Mayab, México.
- 1 alumna Universidad de Monterrey, México.
- 2 alumnas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
- 2 alumnos Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.
- 1 alumno Universidad El Bosque, Colombia.
- 4 alumnos Universidad San Martín de Porres, Perú.



# Convenios



Gracias especialmente a todas las personas, empresas e instituciones que de alguna manera han colaborado con el proyecto de la Facultad de Odontología de UIC Barcelona, así como también a todas las entidades que nos prestan su apoyo estratégico.

## **ERASMUS**

Witten/Herdecke University  
Medical University of Graz  
Ghent University  
University of Rijeka  
Université de Lorraine  
Université de Montpellier  
Université Paris Cité  
Università degli studi di Foggia  
Università degli Studi di Padova  
Università degli Studi di Pavia  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Università degli Studi di Siena  
Università degli studi G. d’Annunzio Chieti Pescara  
University of Oslo  
Pomeranian Medical University  
EGAS MONIZ Cooperativa de Ensino Superior, CRL  
Universidade Católica Portuguesa  
Universidade de Coimbra

## **BILATERALES**

Universidad de Buenos Aires  
Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Universidade de São Paulo  
Universidade Estadual de Ponta Grossa (MOU)  
Université de Montréal  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Universidad de los Andes Chile  
Kunming Medical University  
Universidad El Bosque  
Universidad Santo Tomás  
Seoul Women’s University  
Yonsei University  
Universidad San Francisco de Quito  
Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer  
University of the Philippines Manila (MOU)  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Universidad Francisco Marroquín  
Université Saint-Joseph  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Universidad Anáhuac Mayab  
Universidad Autónoma de Coahuila  
Universidad Autónoma de Nayarit  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Universidad Autónoma de Tlaxcala (MOU)  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Universidad Ciencias y Artes de Chiapas  
Universidad de Monterrey  
Universidad Intercontinental  
Universidad Intercontinental Pierre Fauchard  
Universidad Latinoamericana  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Universidad Científica del Sur  
Universidad de San Martín de Porres  
Universidad Peruana Cayetano Heredia  
Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña  
Universidad Estatal de Medicina Dental de Moscú A.I. Yevdokimov (MOU)  
Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga  
Boston University (Summer Term)  
Loma Linda University School of Dentistry (MOU)  
Nova Southeastern University (MOU)  
Tufts University School of Dental Medicine  
University of California Berkeley (Summer Sessions)  
University of California Los Angeles Extension (Certificate Programs)  
University of Minnesota (MOU)  
University of Pennsylvania College of Liberal and Professional Studies / English Language Programs (Summer program, study abroad)  
Rutgers University (Doble titulación, nivel grado)  
Universidad de los Andes Chile (Doble titulación, nivel grado)

## **CONVENIOS DE PRÁCTICAS CURRICULARES Y EXTRACURRICULARES DE ALUMNOS DE GRADO Y POSTGRADO**

Asociación de médicos estomatólogos, S. L.  
Badalona Serveis Assistencials, S.A.  
Bonadex, S.L  
Centre d’Odontologia Integrada del Pirineu, S.L.  
Centre Dental Dr. Figueras

Centre Dental i Quirúrgic Mollet, S.L.  
 Centre Dental i Quirúrgic Sant Cugat, S.L.  
 Centre Dental Rodeja, S.A.  
 Centro Médico Janos  
 Centro Odontológico Puy, S.L.  
 Ciru-Implant, S.L.  
 Clínica de ortodoncia Dra. Montserrat González Do Nascimento  
 Clínica Dental Barcelona (Alonso y Pasquin S.L.P)  
 Clínica Dental Bruc  
 Clínica Dental Dr. Alfonso Carmelo Fernández Militino  
 Clínica Dental Dr. Herráez- Dra. Tondo  
 Clínica Dental Duran&Burgos, S.L.P.  
 Clínica Dental García Cros  
 Clínica Dental Gironès  
 Clínica Dental Maitena Urberuaga Erce  
 Clínica Dental Pessarrodona Perarnau  
 Clínica Dental Plana&Arcos S.L.P  
 Clínica Dental Riera Blanca  
 Clínica Dental Udaeta Comella  
 Clínica Dental Vallespir, S.L.P.  
 Clínica Manuel María Romero Ruiz  
 Clínica Saldent Serveis Odontològics, S.L.P  
 Clínica Vallcorba, S.L.P.  
 Clínicas Dent Tech, S.L. (Clínica Mediterránea)  
 Clínicas Sant Jordi Garraf, S.L.  
 COEC  
 COEC. Pacients Oncològics  
 Consorci Sanitari de Terrassa  
 Consorci Sanitari Integral  
 Consorcio Sanitario de la Anoia  
 Consultorio Odontológico Especializado Dentaclin, S.L.  
 Copèrnic Clínic, S.L.P  
 CSA Dental  
 D-Health 58, S.L.  
 Dentapura  
 Dens Dentis Penedes, S.L.P  
 Dental Residency, S.L.  
 Dental Roure, S.L.P  
 Denteklab, S.L.  
 Dentinova Dental Group, S.L.  
 Dentomed  
 Dovlatian Dental Clinic  
 Egara Qualident  
 Espai Dental La Perla, S.L.P  
 Estetic Dent, S.L.P.  
 Estetic Nou Implant, S.L.U.  
 Francisco Javier Medina Garrido (Clínica Dental Medina)  
 Fundació Privada Pro Persones amb Disminució Psíquica Catalònia (Fundació Catalònia)  
 Fundación Sanitaria de Mollet  
 Grau Sánchez Odontòlegs, S.L.P.  
 Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús, Hospital Sant Rafael  
 HM Macat, S.A. (Hospital HM Nens)  
 Hospital de Sant Miquel (Fundació Albà)  
 Hospital de Vic  
 Hospital General de Catalunya  
 Hospital Plató  
 Hospital Sant Joan de Déu  
 Institut Català de la Salut (ICS)  
 Institut Maxil·lofacial  
 Ismipamaluan, S. L.P.  
 Joan Badal Vidal  
 Juan Cadafalch Cabani  
 Luna Resonante (Les 1001 Dents)  
 Maria Estela Follonier Galicchio  
 Maria Martha Portillo Silvestri  
 Matadepera Professionals S.L.  
 Molder del Llobregat  
 Pentadent, S.C.P.  
 Prodiscapacitats Fundació Privada Terrassenca (Prodis)  
 Rehabilitación Oral J. Rull S.L.P  
 Servimedica Bcn, S.L.  
 Smileline Clinic, S.L.  
 Smit Healthcare, S.L.  
 Spoudent, S.L. (Ad Dental)  
 Universitat de Barcelona (Dpto. Físico-Química. Fac. Farmacia)  
 Zoe Dental, S.C.P

## CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES

Consorci Sanitari de Terrassa, para la atención de pacientes en la Clínica Universitaria de Odontología  
Institución Escolar Túrbula, S.L  
Escola Regina Carmeli  
Col·legi Oficial d'Odontòlegs i Estomatòlegs de Catalunya.  
COEC (Biblioteca Odontología)  
Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)  
Colegio Pureza de María  
Colegio de las Hijas de María del Corazón de Jesús El Pinar  
Proyecto Invulnerables (UIC, La Caixa, Fundació Convent de Santa Clara)  
Adeslas  
Sanitas  
Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social-IPHES  
Mútua de Terrassa  
Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)  
Fundació Bayt Al Thaqafa  
Associació SOS Ucraïna  
Fundació Privada i Prodiscapacitats Terrassenca  
Escola Edgar  
Escola Pejoan  
Barcelona Dental Show  
CEAR Comissió Espanyola d'Ajuda al Refugiat  
Fundació Eveho  
Programa RD atención humanitaria para inmigrantes / Cruz Roja  
Programa de atención a personas sin hogar  
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès  
Fundació Prohabitatge  
Ayuntamiento de Terrassa  
Ayuntamiento de Sabadell  
Ficat  
Organització Intress  
Ayuntamiento de Santa María de Palautordera  
Fundació Need-U  
Centre Lledoners-fundació Mercè Fontanillas  
SOS Ucrania  
FONS SOCIAL Sant Cugat-Valldoreix  
SANITAS  
Sociedad Española de Gerodontología (SEGER)

Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI)  
FENIN  
Associació salut sense sostre  
Fundació Odontologia Social Luis Seiquer  
Cottolengo Padre Alegre  
Associació Edugascar  
Fundació Servei Gironí de Pedagogia Social (SER.GI)  
Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Valencia (ICOEV)  
Académie des Formations Médicales et Dentaires (AFM)  
Dental Education Lounge (DEL)

## CONVENIOS CON LA INDUSTRIA Y DE LA INVESTIGACIÓN

ACPRO - ASESORIA Y CONTROL EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA S.L.

ADESLAS DENTAL S.A.U.

AKURA MEDICAL S.L.

Align Technology Switzerland GmbH

ALLISONE

AMALGAMA-7 I ASSOCIATS SL

ANCLADEN S.L.

Araguaney

ARCHIMEDES

ARRADIANCE LLC

BANC DE SANG I TEIXITS (BST)

BBRAUN

BEGO IBERIA SLU - BEGO IMPLANTS

BIEN-AIR

BIOHORIZONS, S.A.

BIOIMPLON GmbH

BIOMET 3i DENTAL IBÉRICA S.L.

BIOPLAX, LTD. Study

BLIZZBRUSH - HANDELSVERTRETUNG MONIKA MARTIN-SCHAAF

BMG

BOTISS BIOMATERIALS GmbH

BTI INSTITUTE ESPAÑA S.L.

CAPIO HOSPITAL GENERAL DE CATALUNYA

CARESTREAM

CASA SCHMIDT

CELGENE SL UNIPERSONAL

CHEWING MASK S.L.

COLEGIO ODONTOLÓGICO DEL PERÚ

COMERCIAL BTI INSTITUTE ESPAÑA S.L.

COMISION ESPAÑOLA DE AYUDA AL REFUGIADO - CEAR

CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

CORUS MONDENTAL

CURAPROX

DENTAID, S.L.

DENTAL EDUCATION LOUNGE TECHNICAL TRAINING

DENTAL HI TEC + BMG

DENTAL MINDFUL DISTRIBUTORS S.L. - DMD

DENTALPLAY

Dentaltix

DENTIUM Co. Ltd

DENTSPLY IH, S.A.

DENTSPLY SIRONA IBERIA

DIELBEATS, S.L.

DOLPHIN SOFTWARE SPAIN S.L.

E.M.S. ESPAÑA S.L.

ENGIMAGE, S.L.

ENLOG REPRESENTACIONES S.L.

EUROTEKNIKA

EVE ERNST VETTER GMBH

FADENTE

FENIN

FORMLABS GMBH

FUNDACIO BAYT AL THAQFA

Fundació Bosch i Gimpera (FBG)

FUNDACIO CONVENT DE SANTA CLARA

GARRISON

GEISTLICH PHARMA AG

GLAXO SMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE

GLOBAL IMPORT ELEMENTS S.L. - GLOBAL IE

GLOBAL MEDICAL IMPLANTS S.L.

GRAPHENANO DENTAL S.L.

HAPTIQUE ET REALITE VIRTUELLE (HRV)

HENRY SCHEIN

HERAEUS, S.A.

ICT EUROPE GMBH

INIBSA

INSTITUCIÓN ESCOLAR TÚRBULA S.L.

INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA

INSTITUT STRAUMANN AG

INSTRADENT IBERIA S.L.

INSTRUMENTS X ORAL-MAXIL·LOFACIAL S.L -IXOM

IPD 2004

IPG DENTAL GROUP S.L.

IRB - Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona

Ivoclar

IXOM - OSTEOMED

Kavo Kerr

KERRHAVE

KING'S COLLEGE LONDON

KLOCKNER, S.A.

L-NUTRA

LABORATORIO TELETEST

LABORATORIOS VIÑAS

MADESPA, S.A.

MANOHAY DENTAL, SAU - STRAUMANN  
MEDICAL 3 IMPORTACIÓN SERVICE IBÉRICA, S.L.  
MEDICALFIT  
MIS Implants Technologies Ltd.  
MOZO GRAU, S.A.  
MOZO GRAU, S.L.  
NEBEXT - NEXT BUSINESS EXHIBITIONS S.L.  
NEXUS MÉDICA EDITORES, S.L.  
NOBEL BIOCARE IBÉRICA, S.A.  
NODK  
Normon  
NUTRIBIOTICA  
OLYMPUS IBERIA, SAU  
ORTHOLABSHOP S.L.  
ORTOAREA  
Osteògenos  
OSTEOPLAC S.L.  
PLANMECA IBERIA S.L.  
PLANMECA OY  
QUALUD  
REVA-HEALTH EUROPE S.L.  
SALUGRAFT DENTAL QUALITY, S.L.  
Sanhigía  
SDI GERMANY GMBH  
SEPTODONT  
SHOFU Inc  
SOADCO, S.L.  
SOFTWARE NEMOTEC, S.L.  
STRAUMANN, S.A.  
SUNSTAR IBERIA SLU  
SWEDEN & MARTINA MEDITERRANEA S.L.  
TALENTUA  
TALLERS JERONI DE MORAGAS  
TDCARE  
TECHBIOMAT  
TECHNOS PROTESI DENTAL  
TECNO-GAZ S.p.A.  
TERRATS MEDICAL S.L.  
TICARE (MOZO GRAU S.A.)  
TONAL  
TRIAL FORM SUPPORT S.L.  
UEX - Universidad de Extremadura - ITI  
UIPF - Universidad Intercontinental Pierre Fauchard  
Universidad de los Andes

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Universidad de San Martín de Porres  
Universidad El Bosque  
Università degli Studi di Siena  
Universitat Politècnica de Catalunya, UPC  
Universitat Pompeu Fabra  
USAC - Universidad de San Carlos de Guatemala  
VDW GmbH  
VITA Zahnfabrik  
VOCO GMBH  
W&H DENTALWERK BÜRMOOS GmbH  
WILDE CLÍNICA ODONTOLÓGICA Y CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
YSIOS CAPITAL PARTNERS SGEGR, S.A.  
ZimVie (Zimmer)



## Cátedras de empresa y Aulas

Las Cátedras de Empresa son un instrumento útil para formalizar y realizar acuerdos duraderos de colaboración en uno o varios campos de conocimiento, entre la universidad y las empresas o instituciones de su entorno. La cooperación se establece en un área científico-tecnológica más amplia que la de un proyecto de I+D, con un horizonte a largo plazo y una triple vertiente de actuación: formación, generación de conocimiento y transferencia de tecnología y conocimiento.

Las Aulas de Patrocinio son una forma de colaboración entre la universidad y una o varias empresas o instituciones. En estas aulas ambas partes se comprometen a colaborar en el desarrollo de actividades docentes o de generación y transferencia de conocimiento en un campo determinado, durante un periodo de tiempo que permita la consolidación de equipos humanos y la obtención de un avance significativo en el campo específico sobre el que desarrollen su actividad.

A través de un convenio marco de colaboración, ambas instituciones, promueven especialmente la divulgación de ese conocimiento y la celebración de acontecimientos de interés científico, académico y cultural en ese ámbito.

Cátedra Dentsply Sirona-UIC Barcelona en Flujo Digital en Odontología



Cátedra en Nuevos Diseños y Soluciones para la Cirugía Oral y Maxilofacial - Klockner



Cátedra en Implantes Cigomáticos. Nuevo Abordaje Digital- Straumann



Cátedra Research on Bone Regeneration in Implant Dentistry - Dentium



Aula IPD-UIC Barcelona en Innovación Digital





cias

**Noticias**

Este curso 2023-2024 los alumnos, docentes y personal de administración y servicios de la Facultad de Odontología han sido protagonistas de diferentes noticias.

# Noticias de la Facultad de Odontología

## **GACETA DENTAL. 14/09/2023**

El Dr. Lluís Giner, decano de nuestra facultad de Odontología, fue entrevistado en la revista Gaceta Dental, en la que ha abordado los retos que está enfrentando la universidad española en la disciplina odontológica.

Puedes leer la entrevista aquí:



## **PREMIOS GACETA DENTAL. 18/09/2023**

El pasado viernes, 14 de septiembre, durante los Premios Gaceta Dental, el decano de nuestra facultad de Odontología, el Dr. Lluís Giner, en nombre de la Conferencia de Decanos, recogió el premio extraordinario por la excelencia en la formación, que fue concedido a la Conferencia de Decanos/as y Directores de las Facultades y Escuelas de Odontología de Españolas.



## **DS WORLD. 22/09/2023**

Miembros de la Junta de la Facultad de Odontología, así como jefes de área, profesores, alumnado y alumni asistieron y participaron como ponentes en el DS World Madrid, organizado por la empresa Dentsply Sirona.

En las siguientes imágenes aparecen:

El Dr. Lluís Giner (decano), la Dra. Elisa Sanagustín (gestora de centro de la Facultad), la Dra. Marta Satorres (vicedecana de Investigación) y el Dr. Miguel Roig (jefe del Área Restauradora Dental y director de la Cátedra de DS), junto al Sr. Xavier Carro, director General de DS.

Así como también aparecen, el Dr. José Nart (jefe del Área de Periodoncia), el Sr. Josep Maria García Navas (gerente de la Clínica Universitaria de Odontología).

En la última, también podemos ver a la Sra. Lourdes Urbano (Strategic Account Manager) y el Sr. Luis Pascual (Sales Director) ambos de DS.



## **PROGRAMA ERASMUS. 26/09/2023**

Nos visitó la Dra. Véronique Christiaens, directora del Comité Educativo de Odontología y responsable de movilidad de la Ghent University en Bélgica, para seguir trabajando en el programa de Erasmus entre las dos universidades.



## **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 02/10/2023**

Los doctores Pablo Altuna Fistolera, Sandra Fernández-Villar, Albert Barroso Panella, Octavi Ortiz-Puigpelat, Federico Hernández-Alfaro y José Nart, docentes de las áreas de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial, Restauradora Dental y Periodoncia y de la Facultad de Odontología, publicaron un nuevo artículo en la revista Wiley Clinical Implant Dentistry and Related Research titulado “Narrow diameter titanium–zirconium tissue-level implants supporting multi-unit FDPs in the anterior area: A 5-year prospective study”.



### **EAO CONGRESS. 04/10/2023**

Del 28 al 30 de septiembre tuvo lugar en Berlín el European Association for Osseointegration (EAO Congress). El Dr. Samir Aboul, docente de nuestra Facultad de Odontología, presentó comunicación oral del estudio de MIS que se realizó en el departamento de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial. Durante el congreso también alumnos del año pasado del tercer curso de nuestro máster: International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS) se presentaron al examen de la EAO y aprobaron sus exámenes.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 09/10/2023**

La Dra. Elisabeth Farré-Guash, alumni de la Facultad de Odontología, junto al Dr. Jordi Tomás Aliberas y la Dra. Natalia Felipe Spada, docentes del máster en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial de nuestra facultad, publicaron un artículo Q1 en la revista Japanese Dental Science Review titulado “The role of inflammatory markers in Temporomandibular Myalgia: Asystematic review”.



### **VISITA A LAS INSTALACIONES DE IPD DENTAL GROUP. 11/10/2023**

Miembros de nuestra Junta de la Facultad de Odontología asistieron al acto de inauguración de la nueva sede de IPD Dental Group en Premià de Mar. Un acto en el que también estuvieron presentes la Sra. Lidia Frias Forcada, directora de Servicios Territoriales de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya, miembros de IPD, y otros profesionales del sector.



### **SEPES VALENCIA 2023. 19/10/2023**

Del 12 al 14 de octubre tuvo lugar el Congreso SEPES VALENCIA 2023, donde docentes y alumnos de máster universitario en Odontología Restauradora Estética, Máster Universitario en Investigación Odontológica, y alumnos de 5.º de grado en Odontología asistieron y participaron con comunicaciones orales de investigación y presentaciones de pósteres clínicos.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 20/10/2023**

Los doctores Inés Alcaraz, Javier Moyano, Ariadna Pàmies, Guillem Ruiz, Montserrat Artés, Javier Gil (profesor catedrático de Ciencias Básicas) y Andreu Puigdollers, docentes del Área de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de la Facultad de Odontología, han publicado un artículo en la revista Materials titulado “Properties of Superelastic Nickel–Titanium Wires after Clinical Use”.



### **CONGRESO SECIB CÓRDOBA. 20/10/2023**

Alumnos del máster en Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Odontología asistieron al congreso SECIB que tuvo lugar en Córdoba, en el que presentaron varias investigaciones clínicas tipo comunicaciones orales y formato póster.

Además, los doctores Pablo Altuna y Jordi Gargallo docentes del máster, asistieron también como moderadores de varias conferencias de doctores nacionales e internacionales.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 24/10/2023**

Los Dres. José Antonio González Sánchez, Marc Garcia-Font y Francesc Abella Sans, docentes del área de Endodoncia de la Facultad de Odontología, publicaron un artículo sobre un caso clínico en la revista Journal of Endodontics, titulado: “Successful Root Canal Treatment of an Atypical Mandibular Canine with a Boomerang-shaped Root and Canal System with a Large Periapical lesion—A Case Report with 9-year Follow-up”



### **SEPA BONE REGENERATION SUMMIT. 24/10/2023**

Este pasado fin de semana nuestros alumnos del máster en Periodoncia asistieron al congreso SEPA, donde exploraron las técnicas de regeneración ósea, como derivados de plaquetas, células madre y tecnología 3D para aumentos de cresta, en el Sepa Bone Regeneration Global Summit en Madrid.

Además, dos de nuestros docentes, los Dres. Jose Nart y Alberto Monje participaron también como moderadores y ponentes durante el congreso.

Insights from the Sepa Bone Regeneration Summit.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 25/10/2023**

Los profesores, Lluís Giner, María Arregui, Teresa Flores, Angélica Iglesias y Andreu Puigdollers, publicaron un capítulo en el libro Debonding and Fixed Retention in Orthodontics: An Evidence-Based Clinical Guide.

Libro escrito como una guía de referencia, cuyos capítulos presentan enfoques mejor respaldados y más eficientes para cada etapa de los tratamientos de descementado

y adhesión de retenedores fijos, desde la elección del material hasta los resultados finales.



### **XI EDICIÓN DE LOS PREMIOS A LA EXCELENCIA. 26/10/2023**

El martes 25 de octubre tuvo lugar la XI Edición de los Premios a la Excelencia en los estudios de Odontología de las promociones 2022-2023 en el Salón de Actos de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid. Un acto organizado y promovido por la Conferencia de Decanos de las Facultades de Odontología de toda España (CRADO) y patrocinado por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN).

Este acto supone un reconocimiento público a todos aquellos estudiantes que han sacado el mejor expediente académico de su promoción, mediante la entrega de un diploma y banda.

El Dr. Lluís Giner, decano de nuestra facultad y presidente de la CRADO, dio la bienvenida al acto, en el cual el Dr. Pedro Bullón fue padrino de promoción.

Enhorabuena a todos los premiados y, en especial, a nuestra alumna, Rachele Elli.



### **MEETING FRIENDS DE KLOCKNER, 31/10/2023**

El pasado 27 de octubre tuvo lugar el evento científico MEETING FRIENDS, de Klockner, en el que asistieron los miembros de nuestra Junta de la Facultad de Odontología el decano Dr. Lluís Giner y la vicedecana de investigación, la Dra. Marta Satorres. También participaron como ponentes docentes y alumni de la Facultad los doctores: Javier Gil, Miguel Roig, Marta Muñoz, Javier Vilarasa, Mateo Albertini, Jesús Muñoz, Herminio García, Lucas Queiroz, Carla Vidal, Gerardo Ruales y Rodrigo González. Además de la asistencia de varios docentes, alumnos y alumni, los cuales pudieron disfrutar de una jornada llena de ponencias y talleres que acercaron a los profesionales del sector al manejo de productos específicos y al conocimiento del método y la técnica, dando lugar a la investigación, la periodoncia, la estética, la cirugía, la digitalización de protocolos, la función, la gestión, la innovación y la creatividad.



### **PROYECTO EDUGASCAR (MADAGASCAR). 02/11/2023**

Del 9 al 13 de octubre, cinco alumnos de la Facultad de Odontología y dos miembros de la Junta, el decano, el Dr. Lluís Giner, y la vicedecana de investigación, la Dra. Marta Satorres, participaron en el proyecto Edugascar, en una misión solidaria, en prevención de enfermedades orales y atención clínica a personas vulnerables, en su mayoría niños de diferentes edades. El cual tuvo lugar en la zona Ambatondrazaka, a unos 250 kilómetros de la capital de Madagascar.



### **ASAMBLEA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS. 03/11/2023**

El pasado 27 de octubre, el decano de nuestra facultad de Odontología, el Dr. Lluís Giner, junto al Dr. José Nart, jefe del área de Periodoncia en la Facultad y presidente de SEPA, asistieron a la Asamblea de Sociedades Científicas, en la sede del Consejo General de Dentistas, donde profesionales de la Odontología siguen trabajando para estar a la vanguardia en cuanto a las últimas técnicas y tratamientos en todas las disciplinas.



### **XVI CONGRESO NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE LA SEOENE. 03/11/2023**

Este fin de semana pasado, 27 y 28 de octubre, el Departamento de Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral de la Facultad de Odontología asistieron, tanto alumnos como docentes, al XVI congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Española de Odontoestomatología para Pacientes con Necesidades Especiales (SEOENE) en Murcia. Algunos de los alumnos del máster han participado en la presentación de pósters. Además, nuestra docente del área de Odontopediatría, la Dra. Ana Veloso Durán, ha impartido una ponencia sobre protocolos de prevención y tratamientos en el paciente pediátrico y, después de la renovación de la junta directiva, ha sido renovada como vocal de SEOENE.



### **UIC SOCIAL DAY. 10/11/2023**

El pasado 15 de noviembre tuvo lugar el UIC Social Day, el cual dio la oportunidad de ayudar a aquellos que más lo necesitan.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 13/11/2023**

Los Dres. Oriol Cantó-Navés, Oscar Figueras-Álvarez, Sandra Fernández-Villar, Josep Cabratosa-Termes y Miguel Roig, docentes del Área de Restauradora Estética,

publicaron un artículo en la revista Materials titulado “In Vitro Comparison of Internal and Marginal Adaptation between Printed and Milled Onlays”.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 14/11/2023**

Los doctores Francesco Di Leone, Gonzalo Blasi, Ettore Amerio, Cristina Vallés, José Nart y Alberto Monje, docentes del área de Periodoncia de la Facultad de Odontología, publicaron un artículo en la revista Journal of Periodontology, titulado: “Influence of the level of compliance with preventive maintenance therapy upon the prevalence of peri-implant diseases”.



### **1a SESIÓN CONJUNTA DE MÁSTERES. 15/11/2023**

Hoy ha tenido lugar la primera sesión conjunta de este curso. El Dr. Dr. Federico Hernández Alfaro, jefe del Área de Patología Médico Quirúrgica oral y Maxilofacial de la Facultad de Odontología, fue su responsable. Los Dres. Anna Parra, Kemen Hou, Pilar Marroquín y Lydia Vlahou (alumnos del máster de Restauradora, Endodoncia, Ortodoncia y Cirugía) expusieron un caso clínico trabajado conjuntamente entre las diferentes especialidades.



### **CAPÍTULO DE LIBRO DE ODONTOPEDIATRÍA.**

**17/11/2023**

Los Dres. Francisco Guinot, Ana Veloso y Gema Redondo, profesores del Departamento de Odontopediatría de nuestra facultad de Odontología, escribieron 2 capítulos del libro Odontopediatría de la gestante al bebé: enfoque transdisciplinar en el arte de cuidar, de la Dra. Jenny Abanto (también profesora del departamento y referente mundial en el ámbito de la odontopediatría del bebé).



### **EXPODENTÁRIA, ORDEM DOS MÉDICOS DENTISTAS.**

**21/11/2023**

Los días 9, 10 y 11 de noviembre, la Facultad de Odontología participó en el Congreso ExpoDentária 2023, organizado por el Ordem dos Médicos Dentistas (OMD), en Oporto, Portugal, bajo la perspectiva de la innovación. Un evento en el que pudimos dar a conocer los estudios que nuestra facultad ofrece, tanto a futuros estudiantes de grado, como a profesionales que desean ampliar su formación en odontología mediante la formación continua y de másteres.

Además, la Dra. Sandra Fernández, vicedecana Institucional y docente de nuestra facultad, fue entrevistada por Inversión en especialización: formación e ilusión.



### **VISITA A LAS INSTALACIONES DE SOADCO. 22/11/2023**

El pasado viernes, miembros de la Junta de nuestra facultad de Odontología, visitaron las sedes empresariales de las empresas Archimedes, ubicada en la Seu d'Urgell, y Soadco, en Andorra. Durante su visita pudieron ver sus instalaciones, y conocer más de cerca su trabajo.



### **REUNIÓN DE INVIERNO DE LA SEDO JOVEN. 29/11/2023**

Los alumnos del máster en Ortodoncia de la Facultad de Odontología asistieron en Madrid a la Reunión de Invierno de la Sociedad Española de Ortodoncia. El segundo premio otorgado a nuestros alumnos Lydia Vlachou y Guillermo Ruiz al mejor caso clínico de los másteres en Ortodoncia españoles.

Nuestra alumna Lydia Vlachou tuvo la oportunidad de participar en la SEDO Joven donde defendió: "Manejo de paciente de maloclusiones de Clase I con compresión esquelética y caninos impactados".



### **XIX WORKSHOP EUROPEO DE PERIODONCIA.**

**01/12/2023**

Del 5 al 7 de noviembre, tuvo lugar el XIX Workshop Europeo de Periodoncia en La Granja de San Ildefonso, Segovia, en el que la educación en Periodoncia fue su temática central. El jefe de Área y docente de Periodoncia en la Facultad de Odontología, el Dr. José Nart, asistieron al workshop, junto a 70 líderes de opinión, profesores y directores de programas de formación especialista en Europa y EUA.



### **RECOGIDA DE ALIMENTOS. 13/12/2023**

En UIC Barcelona organizamos la recogida de alimentos para las familias del Raval y la Guineueta, donde participaron profesores, alumnos y PAS de la Facultad de Odontología.



### **PREMIO DEL CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS DE ESPAÑA Y FDE. 18/11/2023**

El 15 de diciembre, el Dr. Lluís Giner, decano de la Facultad de Odontología, participó en la entrega de premios del Consejo General de Dentistas de España y la Federación Dental Española (FDE), en la que se otorgó el “Premio Alejandro López Quiroga al Mejor Trabajo de Final de Grado (TFG)” a Carole El Ghoul, alumna, por su aportación con el proyecto “Influencia de pretratamientos desproteinizantes del colágeno en la resistencia adhesiva a dentina erosionada: Un estudio in vitro”.



### **FIRMA DE DOS CÁTEDRAS NUEVAS. 20/12/2023**

UIC Barcelona y SOADCO-KLOCKNER dieron un paso más en su colaboración con la creación de dos nuevas cátedras: la Cátedra en Nuevos Diseños y Soluciones para la Cirugía Oral y Maxilofacial dirigida por el Dr. Federico Hernández Alfaro, y coordinada por la Dra. Adaia Valls y el Dr. Oscar Salomó; y la Cátedra en Nuevos Diseños y Soluciones Restauradoras, dirigida por Dr. Miguel Roig y coordinada por el Dr. Oscar Figueras y el Dr. Santiago Costa. De esta manera ambas entidades refuerzan así su compromiso con la investigación, la formación de los profesionales y el desarrollo de soluciones innovadoras que mejoren la salud bucodental.



### **CONGRESO GREATER NEW YORK DENTAL MEETING. 21/12/2023**

Del 26 al 29 de noviembre, la Facultad de Odontología participó en el Congreso Greater New York Dental Meeting 2023, el mayor congreso dental de Estados Unidos.

Un evento en el que pudimos dar a conocer los programas que nuestra facultad ofrece, tanto a futuros estudiantes de grado como a profesionales que desean ampliar su formación en odontología mediante la realización de másteres y formación continua (ya que UIC Barcelona es un centro acreditado por el ADA CERP para la formación continua).

En esta edición, el Dr. Lluís Giner, decano de la Facultad, impartió la conferencia “Las especialidades al servicio de la odontología integral”.

La Dra. Elisa Sanagustín, gestora de centro de la Facultad, y el Dr. Lluís Giner participaron en diferentes actos organizados por la GNYDM, así como en diferentes reuniones con universidades y empresas para estudiar vías de colaboración.



### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 10/01/2024**

Los Dres. Ana Veloso, Daniela Fernández, Carla Munné, Laura Muñoz y Francisco Guinot del Área de Odontopediatría de la Facultad de Odontología publicaron en el European Journal of Paediatric Dentistry un artículo titulado “Comparison of basic and advanced behaviour management techniques between Colombian and Spanish parents during regular treatment and emergency situations”.

Está en una categoría Q1 de JCR.



### **VI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMDES. 16/01/2024**

En noviembre tuvo lugar en Córdoba el VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDES) en el que participó la Dra. Natalia Felipe, coordinadora del máster de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial del Área de Odontología Restauradora junto al Dr. Lluís Nogues, miembro de la Comisión Científica de SEMDES.



**1.ª UNIVERSIDAD ESPAÑOLA CON LA ACREDITACIÓN DE LA AMERICAN DENTAL ASSOCIATION (ADA CERP). 24/01/2024**

UIC Barcelona es la primera universidad española acreditada por el Programa de Reconocimiento de Educación Continua de la American Dental Association (ADA CERP) para la formación continua. Esta acreditación representa un reconocimiento de prestigio a la calidad de la oferta formativa de la Universidad.



**VI EDICIÓN DE LOS PREMIOS SANITAS DENTAL STAR 2023. 25/01/2024**

Durante la celebración de la VI Edición de los Premios SANITAS Dental Star 2023, el Dr. Manuel Cabezas, profesor del Master's Degree in Periodontology, obtuvo el accésit para la categoría Daily Clinic por el caso "Restauración dentoalveolar inmediata y mínimamente invasiva para el tratamiento de alveolo postextracción tipo II".



**ARTÍCULO CIENTÍFICO. 07/02/2024**

La comunicación, la confianza y la benevolencia de los odontólogos influyen en la satisfacción del paciente. Esta es una de las principales conclusiones del estudio realizado conjuntamente por los Dres. Lluís Giner, Elisa Sanagustín, Ignacio Macpherson y María Victoria Roqué, investigadores de la Facultad de Humanidades y de la Facultad de Odontología. Contar con las tecnologías más innovadoras y actualizar continuamente los conocimientos son factores relevantes por los odontólogos en el desarrollo de su profesión. No obstante, aspectos como la comunicación, la empatía o la confianza resultan fundamentales a la hora de ofrecer la mejor atención al paciente.

El artículo "Evaluation of relational factor in patient satisfaction with the treatment received by dental students" recoge las principales conclusiones obtenidas después de revisar la literatura y diseñar un cuestionario para evaluar la satisfacción del paciente.



**ARTÍCULO CIENTÍFICO. 08/02/2024**

Los Dres. Gonzalo Olivieri, Marc Encinas, Tousif Nathani y Fernando Duran-Sindreu, docentes del área de Endodoncia de la Facultad de Odontología publicaron un artículo titulado "Outcome of root canal retreatment filled with gutta-percha techniques: A systematic review and meta-analysis" en la revista Journal of Dentistry.

**CONCURSO DE FOTOGRAFÍA DE SANTA APOLONIA. 09/02/2024**

Fiesta de Santa Apolonia con el ya tradicional Concurso de Fotografía, organizado por la Facultad de Odontología



**CONGRESO AEEDC DUBÁI. 14/02/2024**

La Facultad de Odontología participó durante los días 6 al 8 de febrero en el Congreso AEEDC en Dubái (Emiratos Árabes Unidos) con stand en el pabellón de España, en colaboración con FENIN, donde ha podido dar a conocer los diferentes programas académicos. Este evento es un referente en Eurasia, especialmente para los países de Oriente Medio.

Agradecemos las visitas que tuvimos de antiguos alumnos de másteres, muchos de ellos ya acreditados como odontólogos especialistas en EUA, familias de alumnos, profesores, empresas colaboradoras y miembros de la Embajada Española en Dubái.

El Dr. Federico Hernández Alfaro, jefe del Área de Patología Médico Quirúrgica Oral y Maxilofacial de nuestra facultad, pronunció la conferencia inaugural de la reunión de la International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, además de una ponencia y una mesa redonda.



#### **REUNIÓN DE TRABAJO DE MEDICALFIT. 15/02/2024**

El viernes 9 de febrero en el Campus Sant Cugat, tuvo lugar la reunión de trabajo con la empresa de prótesis dentales MEDICALFIT, con la que recientemente se firmó una cátedra para innovar en soluciones para la rehabilitación del inválido oral y maxilofacial y con objetivo principal de potenciar la investigación, la formación y la transferencia del conocimiento.

Integrada en la Facultad de Odontología, la nueva cátedra de empresa está dirigida por el Dr. Miguel Roig, responsable del área de Restauradora Dental de la Facultad; codirigida por el Dr. Jordi Caballé, profesor e investigador del área de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad, y el Dr. Román Pérez, director del Bioengineering Institute of Technology y responsable del área de Bioingeniería del Departamento de Ciencias Básicas, y coordinada por el Dr. Santiago Costa.



#### **CONGRESO SOCE. 19/02/2024**

Del 15 al 17 de febrero en Málaga tuvo lugar el Congreso de la Sociedad Española de Odontología Digital y Nuevas Tecnologías (SOCE) donde varios docentes y alumnos de nuestra facultad participaron con ponencias y comunicaciones orales.

El evento se desarrolló en distintos bloques. Por una parte, estudiaron la utilización de la tecnología en los casos de cirugía, tanto simples como complejos. Por otra parte, se analizó cómo ayudar en tratamientos sobre dientes. Asimismo, estudiaron cómo usar la tecnología en los tratamientos interdisciplinarios.

Los ganadores de las comunicaciones clínicas/ investigación:

Pablo Jané (alumno del máster universitario en Odontología Restauradora Estética): “Protocolo digital para composites estampados y guiados en restauraciones directas. A propósito de un caso”.

Borja Fernández (alumno del máster universitario en Odontología Restauradora Estética): “Protocolo para la elaboración de prótesis completas mucosoportadas mediante flujo digital: a propósito de 2 casos”.

Radina Temelkova (alumna del grado): “A Digital Workflow in the Treatment of Autotransplanted Mandibular Molar”.



#### **2a SESIÓN CONJUNTA DE MÁSTERES. 21/02/2024**

El pasado 21 de febrero tuvo lugar la sesión multidisciplinaria, el responsable de esta ha sido el Dr. José Nart, jefe del área de Periodoncia de la Facultad de Odontología.

Los Dres. Carlos Pereira, Romina Peña, Gonzalo Domínguez, Kemen Hou y Natalia Carranza (alumnos del máster en Periodoncia, Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial, Endodoncia, Restauradora Estética y Ortodoncia) expusieron un caso clínico trabajado conjuntamente entre las diferentes especialidades.



#### **II EDICIÓN DEL WINTER MEET. 22/02/2024**

Del 2 al 4 de febrero tuvo lugar la II Edición del Winter Meet del Área de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Odontología en Baqueira, donde asistieron alumnos y docentes del máster y las residencias para debatir casos y aprender nuevos conocimientos.



#### **50º ANIVERSARIO DE LA SEOP. 27/02/2024**

El sábado 24 de febrero tuvo lugar el 50.º Aniversario de la Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP) en Madrid, donde asistieron el Dr. Lluís Giner, decano, el Dr. Francisco Guinot, jefe del área, la Dra. Jenny Abanto, docente, y antiguos alumnos del área de Odontopediatría de nuestra facultad.

El evento tuvo una jornada científica donde se hizo un emotivo repaso cronológico por la trayectoria de la

organización, la celebración del curso “Últimos avances en adhesión. Trucos para una excelente estética en dientes permanentes jóvenes”, que impartió el Dr. Alessandro Dourado Loguerco, algún homenaje, un cóctel y momentos de reencuentro con grandes personalidades de la odontopediatría española.



### **XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LÁSER Y FOTOTERAPIA. 27/02/2024**

Los días 23 y 24 de febrero se celebró el XVII Congreso de la Sociedad Española de Láser y Fototerapia en Odontología en Zamora.

Mauro Abad, alumno de 5o del Grado en Odontología, tutorizado por el Dr. Jordi Gargallo, defendió una comunicación tipo póster sobre una frenectomía y vestibuloplastia del labio inferior con láser de diodo.



### **I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BRUXISMO (SEDCYDO). 29/02/2024**

El 19 y 20 de enero tuvo lugar el I Simposio Internacional de Bruxismo organizado por SEDCYDO en Madrid, donde alumnas y profesores del máster en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial de la Facultad de Odontología asistieron y participaron.

Hubo ponentes de talla mundial y líderes en sus campos, que compartieron ideas innovadoras e información que impulsará la investigación, diagnóstico y tratamiento del bruxismo en el futuro.

La Dra. Natalia Felipe, coordinadora del máster, y la Dra. Claudia Bustos, profesora colaboradora, presentaron trabajos de investigación en formato póster.



### **NUEVA AULA IPD-UIC BARCELONA EN INNOVACIÓN DIGITAL. 05/03/2024**

El pasado 5 de marzo, se firmó una nueva aula. Esta colaboración refuerza el compromiso de ambas entidades con la docencia y la investigación en el campo de la odontología, con el objetivo de desarrollar nuevas soluciones que contribuyan al bienestar de los pacientes.

En el marco del acuerdo entre ambas entidades se realizarán actividades dirigidas a alumnado y profesorado de los distintos másteres ofrecidos por la Facultad de Odontología, con énfasis en el área Restauradora Dental. Asimismo, se identificarán también los aspectos más relevantes que impulsen la investigación en el ámbito odontológico en un futuro. Este aula está dirigida por el Dr. Miguel Roig y el Dr. Joan Soliva y, coordinada por la Dra. Sandra Fernández.



### **ENDOFORUM 2024 BY DENTSPLY SIRONA. 06/03/2024**

El 1 y 2 de marzo tuvo lugar el Endoforum 2024 (diálogos emergentes en endodoncia y odontología restauradora) en Madrid organizado por DENTSPLY SIRONA, donde docentes y alumnos del área de Endodoncia y del área de Restauradora de nuestra facultad participaron con talleres y ponencias.



### **ODONTOLOGÍA SOCIAL. 07/03/2024**

Del 3 al 6 de marzo, Anneka Jacobs, Karen Corbani, Judith Roger y Alexa Nader, alumnas de 5.º curso del grado en Odontología, y el Dr. Lluís Giner, decano de la Facultad, asistieron al Centro de Estancia Temporal de Inmigrantes (CETI) de Melilla para realizar extracciones e higienes de alrededor 80 pacientes, tanto en adultos como en niños.

Además, dieron una formación a niños entre 5 y 12 años en prevención y técnicas de cepillado y les entregaron pastas y cepillos de la empresa DENTAID.

También asistieron al Convento Divina Infantita y al Convento Monjas del Monte María Cristina, uno con 21 niñas huérfanas y otro con personas vulnerables, para entregarles cepillos y pastas.



### **CONGRESO SEPES INVIERNO. 13/03/2024**

Del 6 al 8 de marzo se celebró el SEPES Invierno, organizado por SEPES en Baqueira, donde docentes y alumnos de nuestra facultad del máster han asistido y participado.

El Dr. Gerardo Ruales, docente del área de Restauradora, impartió una ponencia titulada: "Con tacto: neurobiología de las funciones orales".



Conferencia de Decanos/as y Directores Académicos de las Facultades de Odontología de España (CRADO), donde alumnos de máster y/o postgrado presentaron los trabajos que están realizando.

La alumna Anna Parra, del International Master's Degree in Oral Surgery, presentó sobre la resolución de un caso en el sector anterior estético en paciente de 13 años mediante autotrasplantes de premolares inferiores.



### **XXXV JORNADAS IBÉRICAS DE PROFESORES UNIVERSITARIOS DE PROSTODONCIA. 14/03/2024**

El 8 y 9 de marzo tuvieron lugar las XXXV Jornadas Ibéricas de Profesores Universitarios de Prosthodontia organizadas por SEPES en Bilbao, a las cuales asistieron el Dr. Oriol Cantó, director médico de la CUO, y el Dr. Josep Cabratosa, docente del área de Restauradora Dental de la Facultad de Odontología

Se habló sobre la inteligencia artificial en la docencia y en la prótesis. Hubo ponencias y mesas redondas.



### **PREMIO DE LA PERIODONCIA EUROPEA POR SIdP. 03/04/2024**

El Área de Periodoncia de la Facultad de Odontología obtuvo uno de los premios más prestigiosos de la Periodoncia Europea otorgado por la Societ` Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIdP), el HM Goldman 2024, presentado por Maria Costanza Soldini, Alumna y docente del máster en Periodoncia.

El título del trabajo clínico es: "Flapless peri-implantitis treatment with or without adjunctive reconstructive therapy: A 12 months randomized controlled trial".

Autores: Maria Costanza Soldini, Ramón Pons, José Nart, Alberto Monje, Cristina Vallès.



### **EXPODENTAL 2024 y 1.ª JORNADA ACADÉMICA DE LAS FACULTADES DE ODONTOLOGÍA DE ESPAÑA. 21/03/2024**

Del 14 al 16 de marzo tuvo lugar Expodental 2024, organizado por Ifema Madrid en colaboración con Fenin, donde la Facultad de Odontología participó con un stand para dar a conocer su formación académica, además docentes y alumnos también asistieron y participaron.

Expodental es un punto de encuentro de la industria dental con odontólogos, higienistas, protésicos y auxiliares, además la formación tiene un sector específico donde universidades y centros de formación presentan sus programas académicos tanto de grado, postgrado como de formación continuada.

También tuvo lugar la primera Jornada Académica de las Facultades de Odontología Españolas, organizada por la

### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 10/04/2024**

Los Dres. Mariona Rodeja (alumna), Camilo Torres, Santiago Costa, José Nart, y Francisco Real, docentes del área de Restauradora Dental y Periodoncia de la Facultad de Odontología, publicaron un artículo en la revista The Journal of Prosthetic Dentistry titulado "A combination crown lengthening and implant placement guide" .



#### **ARTÍCULO CIENTÍFICO. 11/04/2024**

Los Dres. Rodrigo González, María Bonnín, José Nart, Vanessa Ruíz, Matteo Albertini, docentes del área de Periodoncia de la Facultad de Odontología y Javier Gil, del Bioengineering Institute of Technology UIC, junto con otros doctores de otras universidades, publicaron un artículo en la revista Journal of Clinical Medicine titulado “Influence of Narrow Titanium Dental Implant Diameter on Fatigue Behavior: A Comparison between Unitary and Splinted Implants”.



#### **REUNIÓN DE DELEGADOS DE GRADO. 12/04/2024**

El miércoles tuvo lugar la reunión de delegados del grado en Odontología del curso 2023-2024 con miembros de la Facultad.

Se trata de un foro de diálogo para compartir información relevante y tratar temas para la innovación y mejora continua del grado en Odontología.



#### **LA 2.ª POSICIÓN NACIONAL EN EL QS WORLD UNIVERSITY RANKING BY SUBJECT. 15/04/2024**

UIC Barcelona se encuentra entre las mejores universidades del mundo en la disciplina de Odontología, y sube posiciones en el prestigioso ranking internacional QS World University Ranking by Subject.

En concreto, ocupamos la posición 46 de las 100 universidades clasificadas a escala mundial y, a escala nacional, la posición 2 de las 3 universidades clasificadas.



#### **SIMPOSIO GESTIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL SCOI-UIC. 17/04/2024**

El sábado 13 de abril tuvo lugar, en el Campus Barcelona, el Simposio “Gestión en la clínica dental” organizado por UIC Barcelona y la Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI), cuyo presidente es el Dr. Jordi Gargallo.

Inauguró el acto el Dr. Lluís Giner, decano, y la Dra. Marta Satorres, vicedecana de investigación.

Los Dres. Juan José Guarro y Naroa Lozano, docentes del postgrado en creación y gestión de la clínica dental de nuestra facultad participaron con ponencias junto a otros doctores.



#### **ENCUENTRO ALUMNI DEL MÁSTER DE ORTODONCIA. 29/04/2024**

El viernes 26 de abril tuvo lugar el encuentro de antiguos alumnos del Máster en Ortodoncia de la Facultad de Odontología en el Campus Sant Cugat donde asistieron más de 90 exalumnos y docentes. El máster en Ortodoncia cuenta con veintidós promociones desde su inicio en el año 2000.

Se otorgó el premio Patricia Genestra a Maria Orquín, alumni de la quinta promoción, con el siguiente caso: “Tratamiento ortodóncico-quirúrgico de una clase III. No es oro todo lo que reluce”.

El sábado 27 de abril la reunión continuó con una visita al museo MNAC y finalizó con una comida de todo el grupo de alumni, alumnos actuales y profesores.



### **RANKING '50 CARRERAS' EL MUNDO 2.ª POSICIÓN. 13/05/2024**

La Facultad de Odontología se mantiene en la segunda posición en el ranking "50 carreras" de El Mundo.

El Grado de Odontología se sitúa un año más entre los mejores de España.



### **XXII CONGRESO NACIONAL Y XI INTERNACIONAL DE SEGER. 14/05/2024**

Del 9 al 11 de mayo en el Auditorio AXA en Barcelona tuvo lugar el XXII Congreso Nacional y XI Internacional de la Sociedad Española de Gerodontología organizado por el Área de Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral de la Facultad de Odontología.

El Dr. Lluís Giner, decano, participó en la inauguración oficial del congreso, profesores del departamento participaron y asistieron, alumnos de 5.º curso del grado y alumnos de máster presentaron comunicaciones orales.

Alexander Jhon, alumno del máster, ganó el premio a la mejor comunicación en categoría de revisión de literatura con el título "Prevalencia de defectos de esmalte en el paciente adulto mayor"



### **XLV REUNIÓN ANUAL DE LA SEOP. 15/05/2024**

Del 9 al 11 de mayo se ha celebrado la XLV Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP) en Girona, donde alumnos y docentes del Área de Odontopediatría de la Facultad de Odontología participaron.

El Dr. Francisco Guinot, jefe del área, formó parte del comité científico. Los Dres. Gema Redondo, Elvira Ferrés, Silvia Parri, Xavier Maristany e Ignacio Arcos, docentes del área, participaron como ponentes y alumnos del máster y de la residencia presentaron más de 30 comunicaciones orales y pósteres.

Se obtuvieron los siguientes premios:

Premio María Luisa Gozalvo a la mejor comunicación oral

Premio María Luisa Gozalvo a la mejor comunicación oral, primer accésit

Premio Ángel Bellet Cubells a la mejor comunicación oral presentada por primera vez

Premio Ángel Bellet Cubells a la mejor comunicación oral presentada por primera vez, primer accésit



### **THANKUDAY. 17/05/2024**

El 9 de mayo tuvo lugar el ThankUDay en el Campus de Barcelona, este año enmarcado en la 1.ª edición del Research Fest, un evento anual en el que UIC Barcelona agradece a las instituciones y empresas su contribución y apoyo estratégico a la investigación y transferencia que realiza la Universidad.

Klockner fue una de las empresas colaboradoras que obtuvo un reconocimiento por fomentar la investigación, el Sr. Xavier Domènech, CEO, junto con la Sra. Jessica Alves, national account manager, recogieron el galardón entregado por el presidente del Consejo Asesor Universitario de la Universidad, el Sr. Francesc Homs, acompañado del presidente del Patronato, el Sr. Miguel Ángel Cazcarra, y del rector, el Dr. Alfonso Méndiz.



### **ACTO PROMISE. 22/05/2024**

Los alumnos de 5.º curso del grado en Odontología tuvieron el Acto Promise, organizado por la Facultad.

El Acto Promise es un acto de despedida informal entre profesores y compañeros de promoción, donde se crea un espacio para discursos, entrega de orlas y muchos recuerdos.



### **3a SESIÓN CONJUNTA DE MÁSTERES. 24/05/2024**

El 15 de mayo tuvo lugar la última sesión multidisciplinaria del curso a cargo del máster en Endodoncia de la Facultad de Odontología, moderada por el Dr. Guillermo Doria.

Los alumnos Dimitrios Bellos, del máster en Endodoncia, y Laura Sánchez, del Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry, presentaron un caso clínico trabajado conjuntamente entre las diferentes especialidades.



### **RANKING CYD 1.ª POSICIÓN. 27/05/2024**

UIC Barcelona entre las 15 mejores universidades españolas y destaca en Odontología que ocupa la primera posición en el Ranking CYD.



### **GRADUACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

El 10 y 11 de julio tuvieron lugar las Graduaciones del Grado, Másteres, Postgrados y Residencias Clínicas de la Facultad de Odontología de UIC Barcelona en el Teatre-Auditori de Sant Cugat del Vallès.

El Padrino de la graduación del grado fue el Dr. Óscar Castro, presidente del Consejo General de Dentistas de España y la Madrina de la graduación de másteres fue la Dra. Raquel Osorio, catedrática del Departamento de Estomatología de la Universidad de Granada.



### **VISITA DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE AQU CATALUNYA**

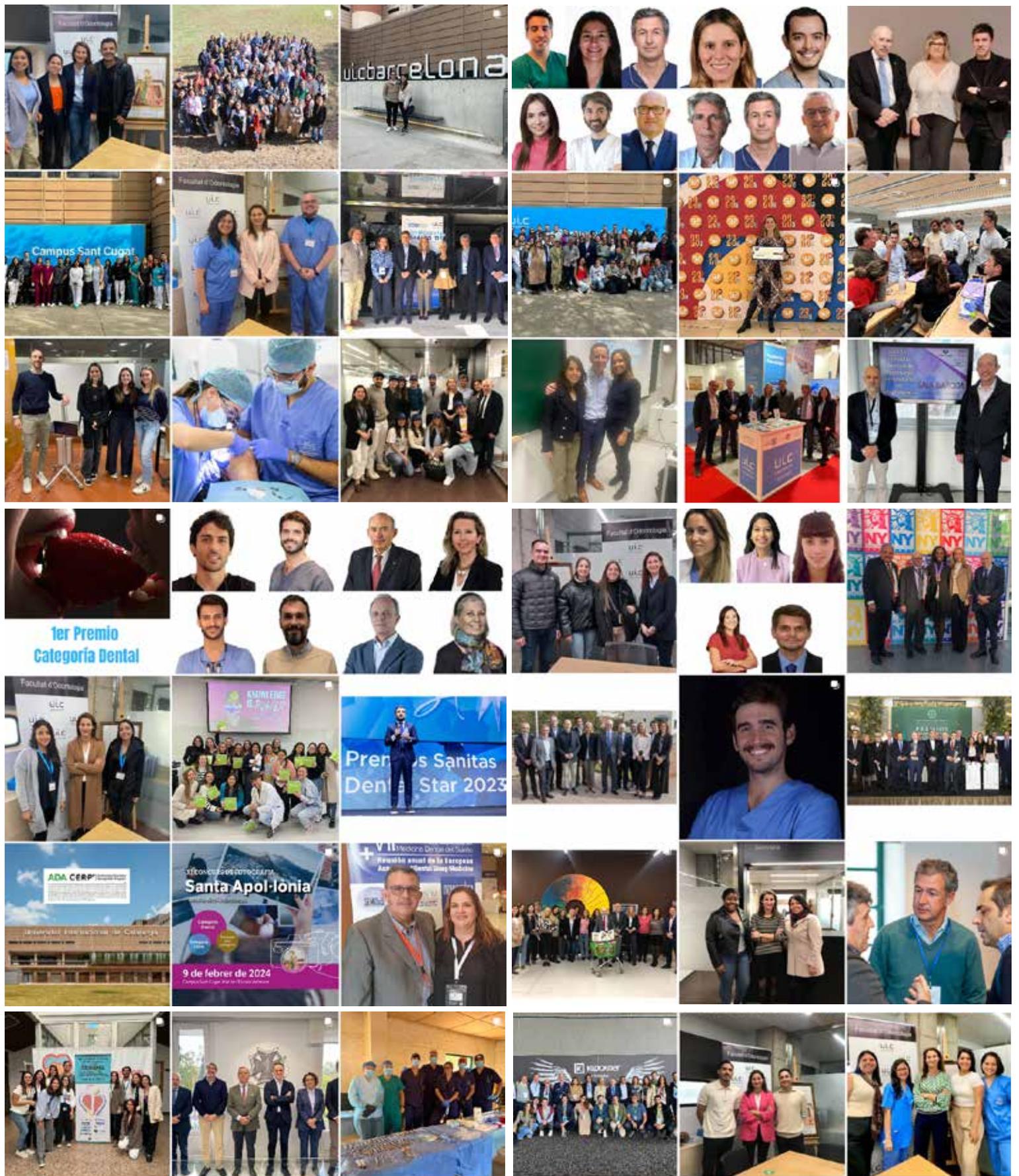
El pasado día 17 de junio, tuvo lugar la visita del comité evaluador del Grado en Odontología, el cual obtuvo un certificado global con la máxima nota, progreso a la excelencia.

### **VISITA DE ACREDITACIÓN DE LA ADEE**

Los días 25 y 26 de junio tuvo lugar la visita del Comité evaluador de la ADEE (Association of Dental Education in Europe), el programa de Leader Excellence en el que participamos como parte del tercer año. Obteniendo el certificado en reconocimiento de la dedicación y mejora continua en la calidad de la educación dental.









La Facultad de Odontología  
destaca por tener redes  
sociales muy activas, para  
facilitar la comunicación  
entre toda la comunidad  
universitaria.



in



f



**Campus Sant Cugat**

Josep Trueta, s/n

08195 Sant Cugat del Vallès

T. +34 935 042 000

[uic.es/odontologia](http://uic.es/odontologia)