

# Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

**Editors:** Prof. Jose Bagan Prof. Crispian Scully

## Associate Editors

Prof. Adalberto Mosqueda Taylor  
Dra. Yolanda Jiménez Soriano  
Prof. José M. Aguirre Urizar  
Prof. Manuel Bravo Pérez  
Prof. Cosme Gay Escoda

Prof. Raquel Osorio  
Prof. Pedro Bullón Fernández  
Dr. Jose Luis de la Hoz Aizpurua  
Prof. Juan J. Segura Egea  
Prof. Samir Nammour

## Editorial Office

Agustina Gavilán Fernández

## Official Publication

Spanish Society of Oral Medicine  
Iberoamerican Academy of Oral Pathology and Medicine  
Spanish Society of Odontostomatology for the disabled or special patients  
Spanish Society of Oral Surgery  
Spanish Society of Gerodontology  
Spanish Society of Laser in Dentistry  
Spanish Society of Craneomandibular disorders and Orofacial pain.

### Indexed and abstracted

Science Citation Index Expanded  
Journal Citation Reports  
Index Medicus, MEDLINE, PubMed  
Scopus, Embase and Emcare  
Indice Médico Español  
DIALNET, LATINDEX

## Editorial Board

### Oral Medicine and Pathology

-Prof. Germán Esparza Gómez  
-Dra. Rocío Cerero Lapidra  
-Prof. Guillermo Machuca Portillo  
-Dr. Julián Campo Traperó  
-Prof. Angel Martínez Sahuquillo  
-Prof.ª María J. García-Pola Vallejo  
-Prof. Wilson A. Delgado  
-Dr. Abelardo Meneses García  
-Dra. Ma. Elisa Vega Memije  
-Prof. Roman Carlos Bregni  
-Prof. César López Acevedo  
-Prof. Oslei Paes de Almeida  
-Dr. Héctor Lanfranchi  
-Dr. Heddie O. Sedano  
-Prof. Hugo R. Domínguez  
Malagón  
-Dr. Fábio Ramoa Pires

### Disabled or special patients

-Prof. Juan José Alió Sanz  
-Dr. Manuel Bratos Morillo  
-Prof. Antonio Cutando Soriano  
-Prof. Pedro Diz Dios  
-Dra. M.ª José Giménez López  
-Dr. Julián López Jiménez  
-Dr. Andrés Plaza Costa

### Oral Surgery

-Prof. Leonardo Berini Aytés  
-Prof. Juan Carlos de Vicente Rodríguez  
-Prof. Abel García García  
-Dr. Rafael Gómez Font  
-Prof. José Luis Gutiérrez Pérez  
-Prof. Miguel Peñarocha Diago  
-Prof.ª Elena Sánchez Fernández  
-Prof. Joseba Santamaría Zuazua  
-Dr. Rui Pedro Barbosa de Figueiredo  
-Prof. Pedro Infante Cossio  
-Dr. Mikel de Maeztu Martínez  
-Prof. Juan Seoane Lestón  
-Prof. Eduardo Valmaseda Castellón  
-Dra. Nieves Almendros Marqués  
-Dr. Eduardo Vázquez Delgado  
-Dra. M.ª Angels Sánchez Garcés  
-Dr. Esther Delgado Molina  
-Dr. Jordi Gargallo Albiol  
-Dr. Kuauiyama Luna Ortiz

### Gerodontology

-Prof. José López López  
-Prof. Eugenio Velasco Ortega  
-Dr. Rafael Segura Saint-Gerons  
-Dr. Manuel Ribera Uribe  
-Dra. María Celia Haya Fernández  
-Prof. José M.ª Martínez González  
-Dr. Manuel Vigo Martínez  
-Dr. Angel González Sanz

### Craneomandibular disorders and orofacial pain

-Dr. Eduardo Vázquez Rodríguez  
-Dr. José L. de la Hoz Aizpurua  
-Dr. Vicente Jiménez López  
-Dr. Guillermo Casares García  
-Dr. Carmelo Plaza Tolosa  
-Dr. Florencio Monje Gil  
-Dr. Ramón Kutz Aramburu  
-Dr. Juan Manuel Prieto Setién

### Laser in Dentistry

Prof Jean Paul Rocca (France)  
Dr. Toni Espana (Spain)  
Dr Josep Arnabat (Spain)  
Prof Umberto Romeo (Italy)  
Dr Roly Komblit (Italy)  
Prof Paolo Vescovi (Italy)  
Prof Carlo Fornaini (Italy)  
Prof Carmen Todea (Romania)  
Prof Norbert Gutknecht (Germany)  
Dr Marc Tielemans (Belgium)  
Prof Lynn Powell (USA)  
Dr Gonzalo Lopez de Castro  
Dr Mariano Velez Gonzalez  
Dr. Mario Trelles

### Other sections

-Prof. Andy Wolff  
-Prof.ª Francina Lozada-Nur  
-Prof. Stephen Porter  
-Prof. Peter Reichart  
-Prof. Isaac van der Waal  
-Prof. Marco Carrozzo  
-Dr. Johann Beck-Mannagetta  
-Dr. Gill Smith  
-Dr. Tommaso Lombardi  
-Dr. Carlos Madrid  
-Dr. Jair Carneiro Leão  
-Prof. Ambrosio Bermejo Fenoll  
-Prof. José Liébana Ureña  
-Prof.ª Pia López Jornet  
-Prof. Guillermo Quindós  
-Dra. María Margaix  
-Dr. Miguel Burgueño García  
-Dr. Mariano Marqués Mateo  
-Dr. Rafael Martín-Granzizo López  
-Dr. Alvaro García Rozado González  
-Prof. Manuel Toledano  
-Prof. Franklin García-Godoy  
-Prof. Marco Ferrari  
-Prof. Franklin Tay  
-Prof. Dwayne D. Arola  
-Prof. Giuseppe Cardaropoli  
-Prof. Lorenzo Breschi  
-Prof. Ricardo M. Carvalho  
-Dr. Francesca Monticelli  
-Prof.ª Estrella Osorio  
-Dr. Paulo G. Coelho  
-Dra. Raquel Castillo de Olagüe  
-Prof.ª Pilar Baca García  
-Prof. José Manuel Almerich Silla  
-Dr. Javier Cortes Martincorena  
-Dra. María Carmen Llena Puy  
-Dr. Rafael Poveda Roda,

-Dra. Gracia Sarrión  
-Dra. Carmen Gavaldá Esteve  
-Prof. Özkan ADIGÜZEL  
-Dr. Vanja Vucicevic Boras

MEDICINA ORAL, PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA  
BUCAL

C/ Daniel Balaciart Nº 4 pta. 17  
46020 - Valencia (Spain)  
eMail: medicina@medicinaoral.com

pISSN 1698-4447 eISSN: 1698-6946  
© Medicina Oral S. L. C.I.F. B 96689336