

Pontificia Universidad Javeriana

Jorge Humberto Peláez Piedrahíta, S. J.

RECTOR

Luis David Prieto Martínez

VICERRECTOR ACADÉMICO

Luis Alfonso Castellanos Ramírez, S. J.

VICERRECTOR DEL MEDIO UNIVERSITARIO

Luis Miguel Renjifo

VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Luis Fernando Álvarez Londoño, S. J.

VICERRECTOR DE EXTENSIÓN Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Catalina Martínez de Roza

VICERRECTORA ADMINISTRATIVA

Jairo Humberto Cifuentes Madrid

SECRETARIO GENERAL

Facultad de Odontología

Daniel Henao Pérez

DECANO

Mario Rafael Romero Sánchez

DIRECTOR DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA

Sandra Bejarano Bossio
DIRECTORA DE POSGRADOS

Daniel Fernando Chaparro Bermúdez
DIRECTOR DE EDUCACIÓN CONTINUADA

Guillermo Alfonso Urrego Cortés
SECRETARIO DE FACULTAD

Camilo Javier Bernal Vélez
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DEL SISTEMA BUCAL

Gustavo Adolfo Sánchez Vallejo
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DEL SISTEMA CRANEOFACIAL

Liliana Tovar Acevedo
DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DEL SISTEMA DENTARIO

Juan Jaime Serrano Álvarez
DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DEL SISTEMA PERIODONTAL

Juliana González Moncada
DIRECTORA GENERAL DE CLÍNICAS

Nelly Stella Roa Molina
DIRECTORA CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS

Universitas Odontológica

Director

Daniel Henao Pérez, Od., Esp.

Editor general

Jorge Enrique Delgado Troncoso, Od., MEd., PhD

Editores invitados *dossier* “Revisiones Sistemáticas de la Literatura en Odontología”

Lucas Guimarães Abreu

Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Mauricio Rodríguez Godoy

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Sergio Uribe

Universidad Austral, Valdivia, Chile

Consejo Editorial

Silvia Barrientos Sánchez, Od., Esp., MSc.

Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Jaime Eduardo Castellanos Parra, Od., MSc., PhD

Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Universidad El Bosque, Facultad de Medicina, Bogotá, Colombia

John Harold Estrada Montoya, Od., MA, PhD

Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

María Beatriz Ferro Camargo, Od., Esp., MEd

Colgate Palmolive, Bogotá, Colombia

Íngrid Johanna Garzón Bello, Od., MSc., PhD

Universidad de Granada, Granada, España

Octavio Alberto González Duque, Od., MSc., PhD
University of Kentucky, Lexington, Kentucky, EE. UU.

Sandra Janeth Gutiérrez Prieto, Od., MSc, PhD
Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Itali Marcela Linero Segrera, Od., Esp., PhD
Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Julio César Rincón A., Od., Esp., MSc, PhD
The University of Western Australia, Perth, Australia

Adriana Rodríguez Ciódaro, Bact., MSc
Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Ricardo Manuel Sánchez-Rubio Carrillo, Od., Esp., PhD
Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, México

Eliana Midori Tanaka Lozano, Od., Esp., PhD
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Juan Fernando Yepes Ochoa, Od, Med, Esp., PhD
Indiana University, Indianápolis, Indiana, EE. UU.

Editorial Pontificia Universidad Javeriana

Director

Nicolás Morales Thomas

Coordinador editorial de revistas

Favio Andrés Flórez Carranza

Auxiliar de edición

Rosa Isabel González

Corrección de estilo

Ella Suárez

Diseño y diagramación

Yully Cortés

Información técnica

ISSN 0120-4319

e-ISSN 2027-3444

Índices, repositorios, directorios y bases de datos

- Sistema de Información Científica RedALyC, México
- Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas-Latindex, Catálogo y Directorio, México
- Base de Datos Bibliográfica en Ciencias y Tecnología-Periódica, México
- Pan-American Health Organization-Virtual Health Library BVS, Brasil
- Pan-American Health Organization-Biblioteca Virtual en Salud BVS, Colombia
- Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud (LiLACS), Brasil
- Open J-Gate, India
- Directory of Open Access Journals (DOAJ), Holanda
- Informe Académico-Cengage Learning, México
- EBSCO-MedicLatina, EE. UU.
- EBSCO-Dental & Oral Sciences Source, EE. UU.

- FreeMedicalJournals-Amadeo, The Medical Literature Guide, Europa
- Genamics JournalSeek, EE. UU.
- Dialnet-Universidad de La Rioja, España
- Fundación Ginebrina para la Formación y la Investigación Médica, Suiza
- WorldCat-Online Computer Library Center, Inc., EE. UU.
- Google Scholar (Académico)
- HINARI-Organización Mundial de la Salud, Suiza
- Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas (Imbiomed), México
- ProQuest Medical Library, EE. UU.
- ProQuest Health and Medical Complete, EE. UU.
- ProQuest Nursing and Allied Health Source, EE. UU.

Redes sociales: Facebook (<http://www.facebook.com/UNIVERSITAS.ODONTOLOGICA>)

Información de contacto

Para mayor información, envío de artículos o canjes, diríjase a:

Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Odontología, carrera 7 # 40-62, edificio 25, piso 3

Bogotá, Colombia

(57-1) 320 8320, extensiones 2886 y 2889

universitas.odontologica@gmail.com

universitas.odontologica@javeriana.edu.co

<http://www.javeriana.edu.co/universitasodontologica>

Obtención y reproducción de los documentos publicados

Universitas Odontologica se publica en formato impreso y electrónico de libre acceso en internet. Se autoriza la obtención y reproducción del material aquí publicado, siempre y cuando se den los créditos respectivos cuando se haga uso de su contenido en publicaciones y otro tipo de comunicaciones.

Comité Científico *Universitas Odontologica*

César Ernesto Abadía Barrero

Harvard University, Cambridge, Massachusetts, EE. UU.

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Luis Alfonso Arana Gordillo

Universidade Esdatual de Ponta Grasso, Paraná, Brasil

Roger M. Arce

University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, EE. UU.

Carlos Martín Ardila Medina

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Óscar Arévalo

Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico

Carlos H. Barrero

University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, EE. UU.

Ana Paula Farnezi Bassi

Universidad Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”, Aracatuba, São Paulo, Brasil

Magda Beltrán Salazar

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Walter A. Bretz

New York University, New York City, New York, EE. UU.

Antonio Campos Muñoz
Universidad de Granada, Granada, España

Carmen Alicia Cardozo de Martínez
Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Biotecnología, Bogotá, Colombia

Gilberto Cely Galindo, S. J.
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Edgar Michel Crosato
Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

Roger Day
University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, EE. UU.

Rafael Arcesio Delgado Ruiz
School of Dental Medicine, Stony Brook University, New York, EE. UU.

Antonio José Díaz-Caballero
Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia

John Alexis Domínguez
Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa, Brasil

Ángela Domínguez Camacho
Universidad del Valle, Cali, Colombia

Ángela María Duque Borrero
Universidad del Valle, Cali, Colombia

Andrés Duque Duque

Universidad CES, Medellín, Colombia

Camilo Duque Naranjo

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Sandra Escobar Roldán

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Margherita Fontana

University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, EE. UU.

Natalia Fortich Mesa

Corporación Universitaria Rafael Núñez, Cartagena, Colombia

Manuel Alejandro Gajardo Guineo

Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

Fredy Ómar Gamboa Jaimes

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Ivonne Ganem

Práctica privada, Philadelphia, Pennsylvania, EE. UU.

María Clara González Carrera

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Leonor Victoria González P.

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Gustavo Gregorutti

Universidad de Morelos, Nuevo León, México

Jaime Santiago Guerrero Berrocal

Canadian Place Dentistry, Mississauga, Ontario, Canadá

Benjamín Herazo Acuña

Tribunal Nacional de Ética Odontológica, Colombia

Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

María Laura Hermida

Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Universidad Católica, Montevideo, Uruguay

César Hermida Bustos

Ministerio de Salud Pública, Quito, Ecuador

Universidad Andina, Quito, Ecuador

Iván Herrera Ustáriz

Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Lorenza María Jaramillo Gómez

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Andrea Kaplan

Universidad de Maimónides, Buenos Aires, Argentina

Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Érika Calvano Kuchler

Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brasil

Gloria Inés Lafaurie Villamil

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Juan Sebastián Lara Romero

Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

Lucianne Cople Maia

Universidade Federal de Rio de Janeiro, Ríó de Janeiro, Brasil

Dairo Javier Marín Zuluaga

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Fabiano Carlos Marson

Facultade Inga, Maringa, Brasil

Constanza Eugenia Martínez Cardozo

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

Flávia Martínez de Carvalho

Universidad Federal de Rio de Janeiro, Ríó de Janeiro, Brasil

Gloria Martínez de Zambrano

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México

Esperanza Ángeles Martínez-Mier

Indiana University, Indianápolis, Indiana, EE. UU.

María Cecilia Martínez Pabón

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

María Lourdes Montaña Pérez

Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, México

Gino Montenegro Martínez
Hospital Tunjuelito II Nivel ESE, Bogotá, Colombia

Martha Mutis
Lutheran Medical Center, New York, EE. UU.

María Claudia Naranjo Sierra
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Sergio Ortegón
University of Texas Health Science Center, Houston, Texas, EE. UU.

Gabriel Jaime Otálvaro Castro
Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Liliana Margarita Otero Mendoza
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Carolina E. Parada Borja
University of Southern California, Los Ángeles, California, EE. UU.

Mónica Tatiana Parada-Sánchez
University of Washington, Seattle, Washington, EE. UU.

Alejandro Peláez Vargas
Universidade do Porto, Instituto de Engenharia Biomédica (INEB), Porto, Portugal

Mariana Picca
Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
Universidad Abierta Interamericana, Buenos Aires, Argentina

María Paulina Pieschacón Gutiérrez
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

Andrés Pinto
University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, EE. UU.

Marco Antonio B. Pontual
Universidade Federal Espirito Santo, Vitoria, Espirito Santo, Brasil

Ana María Pulido González
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Jorge Arturo Rey Cubillos
Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Jaime Rodrigo Rivera
Fundación Universitaria CIEO (Uniciego), Colombia

Nelly Stella Roa Molina
Universidad Nacional Autónoma de México, México, México
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Juliana Robledo
University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

María del Pilar Rodríguez Sánchez
Universidad del Sinú, Montería, Colombia

José David Ruán Anturi
Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia

Eduardo Saba-Chujfi

Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic, Porto Alegre, RS, Brasil

Alexandra Saldarriaga Cadavid

Universidad CES, Medellín, Colombia

Raúl Armando Sánchez-Rubio Carrillo

Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, México

Paulo Sandoval Vidal

Universidad de la Frontera, Temuco, Chile

Ruth M. Santamaría Sánchez

Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald, Alemania

Claudia Babitucci dos Santos-Daroz

Universidade Federal Espirito Santo, Vitoria, Espirito Santo, Brasil

Claudia Andrea Serna

Florida International University, Miami, Florida, EE. UU.

Lina Janeth Suárez Londoño

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Patricia Nivolone Tannure

Universidade Federal de Rio de Janeiro, Ríó de Janeiro, Brasil

Universidade Veiga de Almeida, Ríó de Janeiro, Brasil

Andrew Tawse-Smith

University of Otago, Dunedin, New Zealand

Fabricio Batista Teixeira

University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Manuel Toledano Pérez

Universidad de Granada, Granada, España

Sergio Uribe

Universidad Austral, Valdivia, Chile

Iván Urzúa Araya

Universidad de Chile, Santiago, Chile

Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile

María del Pilar Valderrama Arzayús

Práctica privada, Dallas, Texas, EE. UU.

Diego Velásquez-Plata

University of Michigan, Fenton, Michigan, EE. UU.

Juliana Velosa Porras

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Roberto de Jesús Verdugo Díaz

Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, México

Alexandre Rezende Vieira

University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, EE. UU.

Mónica Yamauti

Universidade Federal do Ceará, Porangabuçu, Fortaleza, Brasil

Comité Académico *Universitas Odontologica*

Rodrigo Eduardo Abello Moreno

Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, Colombia

Ángela María Acero Barbosa

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Claudia Acosta Lenis

Práctica privada, Calgary, Canadá

Rodolfo Acosta-Ortiz

NOVA Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida, EE. UU.

Samuel Alejandro Allen Lengua

Clínica Angloamericana, Lima, Perú

Arturo Alvarado Rossano

Universidad Nacional Autónoma de México D. F., México

Asociación Mexicana de Ortopedia Craneofacial y Ortodoncia, México D. F., México

Gloria Jeanethe Álvarez Gómez

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

José Luis Álvarez Vásquez

Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador

Mónica María Ángel Muñoz

Práctica privada, Málaga, España

Juan Fernando Aragón Rizo
Universitat Internacional de Catalunya, Tarragona, España

Pedro Christian Aravena
Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

Alexia María Arellano Moncayo
Lotus Dental Center, Al Khor, Qatar

Sandra Catalina Arias Contreras
Clínica Dental Sedena, Viña del Mar, Chile

Hugo Roberto Armas Galindo
Universidad Francisco Marroquín, Guatemala, Guatemala

Isabel Cristina Arriaga Tafhurt
Universidad Antonio Nariño, Bogotá, Colombia

Luis Ernesto Arriola-Guillén
Universidad Científica del Perú, Lima, Perú

Viviana Ávila-Gnau
New York University, College of Dentistry, New York, EE. UU.

Abelardo Báez Rosales
Universidad Nacional Andrés Bello, Viña del Mar, Chile

Manuel Ignacio Balaguera Jiménez
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Julie Pauline Baquero

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Iomara Barajas Villamizar

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Concepción Barboza Argüello

University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Esteban David Barragán Aguilar

Bokanova Dental Center, Cuernavaca, México

Cristian Basili

Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile

Patricia Becerra Buitrago

Universidad Santo Tomás-Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

Jorge Beltrán Silva

Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

Bruna Benso

Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

Universidad Estatal de Campinas, Piracicaba, Brasil

Gissela Bernal-Anderson

University of Texas Health Science Center, Houston, Texas, EE. UU.

María Claudia Berrocal Agámez

Wright State University, Dayton, Ohio, EE. UU.

Marcelo Bönecker

Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

Annie Bonilla Dueñas

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Carolina Borges

Práctica privada, Valencia, Venezuela

Mónica Andrea Botía López

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Andrés Briner

Universidad de Chile, Santiago, Chile

Luis Alexandro Bueno Rossi

Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Renán Buitrago

Práctica privada, Atlanta, Georgia, EE. UU.

Angélica María Burgos de León

Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela

Jairo Alberto Bustillo Rojas

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Ciro Cabal Martínez

Lake Country Orthodontics, Lake Worth, Texas, EE. UU.

María Fernanda Caicedo Monsalve

Clínica Multisonrisas, Bogotá, Colombia

Ulises Calderón Llerena

Universidad París 7 Denis-Diderot, París, Francia

Óscar Andrés Camargo Cañón

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Graciela de Luca Canto

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil

Mónica Liliana Cárdenas Lancheros

Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

Eduardo Cárdenas Parra

Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España

Angélica Carranza Rodríguez

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Gloria Ángela Carrillo Estrada

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Paola Liliana Carvajal Monroy

Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Jorge Alfonso Casas Martínez

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Bogotá, Colombia

Sandra Castillo Blanco

Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, Colombia

Diego Ernesto Castro Haiek

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

María Esperanza Carvajal Pabón

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Andrea Piedad Carvajal Rincón

Caja de Compensación Familiar Cafam, Bogotá, Colombia

Diana Eugenia Casalins Álvarez

Dental Solutions, Eglinton, Irlanda del Norte

Arián Mercedes Casco León

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua

Zulma Rocío Castañeda-Medina

Jacksonville University, Jacksonville, Florida, EE. UU.

Catalina Castaño

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Jorge Luis Castillo Cevallos

Universidad Cayetano Heredia, Lima, Perú

Carlos Andrés Castro

New York University, New York, New York, EE. UU.

Nicolás Castrillón Sarria

Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador

Álvaro José Castro Delgado
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Jacqueline Castro Salgado
The University of Western Australia, Oral Health Centre of Western Australia, Perth, Australia

Ángela María Chaves Cabrera
Universidad Santo Tomás-Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

Nelson Gustavo Contreras Caballero
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Natalia Correa González
Práctica privada, Bogotá, Colombia

Pierre Crubille
Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Édison Andrés Cruz Olivo
Universidad del Valle, Cali, Colombia

Minerva D'Elía
Práctica privada, Caracas, Venezuela

Ana Sofía del Hierro Caviedes
Clínica Dental Coldent, Santiago, Chile

Édgar Alexander Delgado Tory
Práctica privada, Caracas, Venezuela

Luis María Delgado Vargas

Universidad Nacional de Concepción, Concepción, Paraguay

Carolina Díaz de Guillory

University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Claudia Díaz Támara

Práctica privada, Melbourne, Australia

Cynthia Dixon Palau

Johnson & Johnson, Cali, Colombia

Mauricio Duarte Orozco

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

María Claudia Duque Páramo

Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Enfermería, Bogotá, Colombia

Luz Helena Echeverri Junca

Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú

Pablo Encinas

Asociación Odontológica Salteña, Salta, Argentina

Carol Renata Erazo Cerón

Universidad Cooperativa de Colombia, Pasto, Colombia

Ivania Paola Erazo cerón

Práctica privada, Pasto, Colombia

Mirna Escalona A.

Caja del Seguro Social, Policlínica Dr. Ernesto Pérez Balladares-Padre, Panamá

Francina María Escobar Arregocés

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Luz Dary Escobar Velásquez

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Fiscalía General de la Nación, Bogotá, Colombia

Ana María Espinosa Lacouture

Práctica privada, Barranquilla, Colombia

Erol Leonidas Esquivel Muñoz

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua

Joel Benito Esquivel Muñoz

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua

Karen Gabriela Estévez César

Centro San Judas Tadeo, Zapopán, México

María del Socorro Estrada Rengifo

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Murilio Fernando Feres

Universidade de Gaurulhos, São Paulo, Brasil

Andrés Fernández

Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica

Eduardo Maximiliano Fernández Godoy

Universidad de Chile, Santiago, Chile

Leiliane Ferreira Nunes

Fuerza Aérea, São Paulo, Brasil

Pedro Felipe Franco

University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, EE. UU.

Giovanny Fuentes Granados

Seleti Venezuela C. A., Valencia, Venezuela

Andrés Gaete Navarro

Universidad Viña del Mar, Viña del Mar, Chile

María Cristina Gaitán Miranda

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Alfonso Gala García

Universidade Vale do Rio Verde, Belo Horizonte, Brasil

Daniel F. Galindo

ClearChoice Dental Implant Center, Austin, Texas, EE. UU.

María Ximena Garavito Escobar

Unidad de Estética Dental, Bogotá, Colombia

Giovanni Garzón Gutiérrez

Fundación Universitaria San Martín, Bogotá, Colombia

Hernán Giraldo Cifuentes

Fundación Universitaria CIEO (Uniciego), Bogotá, Colombia

Sergio Enrique Giraldo Bustamante
Fundación Universitaria CIEO (Uniciego), Bogotá, Colombia

Ricardo León Godín Rubio
Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia

Mauricio Gómez-Zamudio
Université de Montréal, Montréal, Canadá

Jorge A. González
Baylor College of Dentistry, Dallas, Texas, EE. UU.

Ronald Gonzales Gonzales
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Ximena González Camacho
Práctica privada, Bogotá, Colombia

Gloria Esperanza González Castro
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

José Vicente González Rodríguez
Práctica privada, Valencia, Venezuela

Luis Francisco Grisolia Rodas
Universidad Francisco de Marroquín, Ciudad de Guatemala, Guatemala

Mauricio Guerrero
NOVA Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida, EE. UU.

Rafael Eduardo Guerrero Arias

Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, Antiguo Cuscatlán, El Salvador

Universidad de El Salvador, Antiguo Cuscatlán, El Salvador

Edgar Humberto Güiza Cristancho

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Rhina María Gutiérrez Acuña

Práctica privada, Ciudad de Panamá, Panamá

José Ernesto Gutiérrez Guerra

Práctica privada, San Salvador, El Salvador

Néstor E. Guzmán

NOVA Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida, EE.UU.

Bennys Guzmán de Souza

Universidad de Santa María, Caracas, Venezuela

Julia Harfin

Universidad de Maimónides, Buenos Aires, Argentina

Vanessa Harrah Becerra

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Carlos Arturo Henao Montoya

Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia

Juan Carlos Hernández

United States Army, Savannah, Georgia, EE. UU.

Alejandra Hernández Ávila
Clínica City-Dent, Bogotá, Colombia

María Cristina Hernández C.
Fundación Universitaria CIEO (Unicieo), Colombia
Fundación Universitaria San Martín, Bogotá, Colombia

Francisco José Hernández Restrepo
Academia Colombiana de Odontología Pediátrica, Bogotá, Colombia
Academia Latinoamericana de Odontopediatría, Bogotá, Colombia

Sandra M. Hernández Rincón
Universidad del Salvador-Asociación Odontológica Argentina, Buenos Aires, Argentina

Jeimmy Susana Higuera Niño
Universidad Antonio Nariño, Ibagué, Colombia

Miguel Hirschhaut
Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela

Elsemarie Hormechea
University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, EE. UU.

Wilson Fernando Huartos Muete
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia
Fundación Universitaria San Martín, Bogotá, Colombia

Carolina Hurtado
Práctica privada, Barranquilla, Colombia

Sofía Jácome Liévano

Asociación Colombiana de Facultades de Odontología, Bogotá, Colombia

Enrique Jadad Bechara

Práctica privada, Barranquilla, Colombia

Federación Odontológica Latinoamericana

Julián Jaramillo Botero

Global Dental Lab., Cali, Colombia

Itzjak Kadar Mizrachi

Secretaría Municipal de Salud, Popayán, Colombia

Helena Kavaliazukis

Universidad de La República, Montevideo, Uruguay

Sergio G. Kohen

Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina

Ida Margarita Kornerup

University of Alberta, Edmonton, Canadá

Luis Gabriel Ladino Montenegro

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Liliana María Lara

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Jorge Latorre

Práctica privada, Katy, Texas, EE. UU.

María Claudia Latorre Gómez
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

Enrique Jorge Lehner Rosales
Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina
Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, Argentina

Cristina Isabel León Jatem
Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

Juan Guillermo López
Práctica privada, Denver, Colorado, EE. UU.

Walter Aníbal López Álvarez
Universidad Francisco Marroquín, Ciudad de Guatemala, Guatemala

Diana Alexandra López Marín
Universidad Santo Tomás-Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

Patricia Lorz Ulloa
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica

Sergio Iván Losada Amaya
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Camilo Machado
University of Detroit at Mercy, Detroit, Michigan, EE. UU.

Piedad Malaver Calderón
Institución Universitaria Colegios de Colombia (Unicoc), Bogotá, Colombia

Carolina de Castro Martins

Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Paola Martínez Castillo

Práctica privada, Cartagena, Colombia

Orlando Enrique Martínez Bermúdez

Corporación Universitaria Rafael Núñez, Cartagena, Colombia

Orlando Emilio Martínez Cortissoz

Dental Xátiva S. L., Valencia, España

María Alejandra Martínez Gayón

Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

Nohora Martínez Peñaloza

Riverpark Dental Clinic, Byron, Ontario, Canadá

Daisy María Masis Muñoz

Universidad Americana, Managua, Nicaragua

Universidad Católica de Nicaragua, Managua, Nicaragua

Pedro Mayoral Sanz

Universidad Alfonso X, Madrid, España

Santiago Mejía Morales

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

María del Pilar Mera

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

María Carolina Merchán Faccini
Odontoestetik, Bogotá, Colombia

Manuel Alejandro Miranda Claro
Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina
Universidad Abierta Interamericana, Buenos Aires, Argentina
Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Sandra Milena Miranda Orjuela
Red Regional Sante Bucco-Dentaire & Handicap Rodano Alpes, Bron, Francia

Sandra María Moncayo Ojeda
Johnson & Johnson, Bogotá, Colombia

Gonzalo Iván Montesinos C.
Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador

Luis Alberto Montoya Baena
Práctica privada, Toronto, Ontario, Canadá

Alexis Morales
NOVA Southeastern University, College of Dental Medicine, Fort Lauderdale, Florida, EE. UU.

Mariana C. Morales Ch.
Universidad de Santa María, Caracas, Venezuela

Garrick Roberto Morales Wer
Universidad Francisco Marroquín, Ciudad de Guatemala, Guatemala

Hayllen Adriana Moreno Giraldo
University of Missouri, Kansas City, Missouri, EE. UU.

Juan Carlos Munévar Niño
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

María Teresa Muñoz Navas
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Luis Francisco Nemocón Ramírez
Fundación Universitaria CIEO (Uniciego), Colombia

Camilo Novoa Bolívar
Pontificia universidad Javeriana, Bogotá, Colombia
Institución Universitaria Colegios de Colombia (Unicoc), Bogotá, Colombia

Óscar Eduardo Nández López
Universidad Antonio Nariño, Popayán, Colombia

María Carolina Obregón
Práctica privada, Miami, Florida, EE. UU.

Nathalia Ocampo Castañeda
Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España

César Roberto Ocaña Poveda
Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, Colombia
Universidad San Buenaventura, Bogotá, Colombia

Jana Carolina Onzaga
Clínicas Dentales Millenium, Bogotá, Colombia

Marcela Ordóñez Simmonds

Clínica de Ortodoncia Orthorident, Popayán, Colombia

Lina María Orozco Parra

Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Maritza Pabón García

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Ramón Padilla Orozco

Hospital Cristus Muguerza Sur, Monterrey, México

Margarita Rosa Padilla Tello

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Mitzi Palazzolo

San Antonio Military Medical Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Cecilia Paniagua Chacón

Práctica privada, Lima, Perú

Cristina Parra Mesa

University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, EE. UU.

Juan Carlos Patiño Azuero

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Claudia Patricia Peña Vega

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Andrés Felipe Perdomo Ospina

Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, Colombia

Tatiana Pérez de Urbina

Institución Universitaria Colegios de Colombia (Unicoc), Bogotá, Colombia

Daniel E. Pérez Osorio

Univeristy of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Giovanna Pilonieta Ortiz

Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

Germán Roberto Pilonieta Peñuela

Grupo Cisne de Investigación y Desarrollo Organizacional, Bogotá, Colombia

María de Fátima Pina

Universidade do Porto, Porto, Portugal

Carlos Pino Maldonado

Práctica privada, Santiago, Chile

Andrés Darío Plazas-Garzón

University of Toronto, Toronto, Ontario, Canadá

Sandra Lorena Posso Moreno

Práctica privada, Cali, Colombia

Maritza Prado Bonilla

Práctica privada, Popayán, Colombia

Johanna Angélica Quiceno Olaya

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Juanita Quintero

Práctica privada, Miami, Florida, EE. UU.

Carol Gabriela Ramírez Chan

Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica

Olga Milena Ramos Gómez

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México

María Clara Rangel Galvis

Universidad El Bosque, Facultad de Odontología, Bogotá, Colombia

Lina María Rangel González

Centro de Atención Familiar Integral (CAFI) Puente Aranda, Cafesalud, Bogotá, Colombia

Edwin Fernando Reina Bejarano

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Carlos Enrique Rocha Gamboa

Odontovalle S. A., Unidad de Diseño Oral, Cali, Colombia

Jorge Enrique Rocha Ramos

Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia

Andrés H. Rodríguez

NOVA Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida, EE. UU.

Daniel Rodríguez

Práctica privada, Montevideo, Uruguay

Narda Sonia Rodríguez

NOVA Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida, EE. UU.

Ricardo J. Rodríguez

Harlem Hospital, New York, New York, EE. UU.

Yalil Augusto Rodríguez Cárdenas

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Héctor Juan Rodríguez Casanovas

Periodoncia e implantes del Siglo XXI, Palma de Mallorca, España

Fundación de la Sociedad Española de Periodoncia y Oseointegración, Las Palmas de Gran Canaria, España

Carolina Rodríguez Escobar

Radiología Oral de Unicentro, Bogotá, Colombia

Martha Juliana Rodríguez G.

Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

Mauricio Rodríguez Godoy

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Ivonne Astrid Rodríguez Muñoz

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Jenny Marcela Rodríguez Paipilla

Práctica privada, Bogotá, Colombia

Martha Lucía Rodríguez Paz

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Sheyla Rodríguez Real
Centro Odontológico OrthoStetik, Bogotá, Colombia

Sandra Liliana Rojas Losada
Universidad Santo Tomás-Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

Liliana Rojas Sanabria
Práctica privada, Bogotá, Colombia

Miguel Horacio Rojas Tamayo
Fundación Universitaria CIEO (Unicieo), Colombia

Mario Rafael Romero Sánchez
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Gerardo Ruales Suárez
Universitat de Barcelona, Barcelona, España
Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España

Sandra Liliana Ruales Tejada
Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, Colombia
Universidad Antonio Nariño, Bogotá, Colombia

Andrés M. Rubiano
University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania, EE. UU.
Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia

Carlos Ernesto Rueda Torres
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

Ómar Yamid Ruge Jiménez

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

Juan Saavedra

Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela

Adriana Sabogal Fajardo

Práctica privada, México, México

Sandra Liliana Salazar G.

Práctica privada, Bogotá, Colombia

César Sanabria Medina

Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Bogotá, Colombia

Diego Fernando Sánchez

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Eliana Sánchez

University of Detroit, Mercy, Michigan, EE. UU.

Marcela Sánchez Borrero

Práctica privada, Sogamoso, Colombia

Diego Fernando Sánchez Henao

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Ricardo León Sánchez Vélez

Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

Julio César Santa Martínez

Práctica privada, Ville de Pétion-Ville, Haiti

Mónica Santacoloma Peláez

Clínica IECO, Bogotá, Colombia

Ana Lucía Sarralde Delgado

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Wilmer Fabián Sepúlveda Navarro

Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia

María Fernanda Serpa Vélez

Universidad Santo Tomás-Federación Odontológica Colombiana, Bogotá, Colombia

Juan Jaime Serrano Álvarez

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Carlos Alberto Serrano Méndez

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Yanet Claret Simancas Pereira

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Martha Siragusa

Universidad de Rosario, Rosario, Argentina

Elizabeth del Pilar Suárez Martínez

Fundación Universitaria CIEO (Unicieo), Colombia

Sebastián Tamayo Vásquez

Clínica Smile San Diego, Medellín, Colombia

Narda Samantha Téllez
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Gustavo Tello Meléndez
Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

Irina Torres Gil
Unidad de Estética Dental, Barranquilla, Colombia

Carolina Torres Rodríguez
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Liliana Tovar Acevedo
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Martha Tovar Martínez
Práctica privada, Toronto, Canadá

Ariana Triviño Badillo
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Taisa Carolina Urdaneta Kulinich
Práctica privada, San Carlos, Venezuela

Juan Fernando Uribe S.
Clínica Odontológica Coldent, Santiago, Chile

Sandra Urrego
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Luisa Fernanda Valbuena

Department of National Defense, Ottawa, Ontario, Canadá

César Augusto Valero Jiménez

Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

Ricardo Vanegas-Plata

New York University, New York, New York, EE. UU.

Ligia Patricia Velasco

Universidad Autónoma de las Américas, Pereira, Colombia

Roberto Velasco

ClearChoice Dental Implant Center, Austin, Texas, EE. UU.

Martha Ligia Vergara Mercado

Universidad del Sinú, Montería, Colombia

Juan Pablo Villamil Arias

Institución Universitaria Colegios de Colombia (Unicoc), Bogotá, Colombia

Leslie Villamizar Merchán

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Fabiana Villarnobo

Práctica privada, Montevideo, Uruguay

Luisa Fernanda Villegas T.

Universidad CES, Medellín, Colombia

Ilán Vinitzky Brener

Universidad Anáhuac de México, México D.F., México

Ricardo Voss

Universidad Viña del Mar, Viña del Mar, Chile

Sandra Wendler

Irvine Paediatric Dentistry & Orthodontics, Irvine, California, EE. UU.

David Chin Wo Astúa

Práctica privada, San José, Costa Rica

Ana Celeste Ximenes Oliveira

Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Luis Camilo Yepes Ochoa

University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Juan Carlos Zárate Rodríguez

Universidad Autónoma, Asunción, Paraguay

Universidad del Pacífico, Asunción, Paraguay

Universidad Central, Asunción, Paraguay

Graciela Yda Zegarra Huerta

Clínica Dental Flores, Lima, Perú

Livia Guimarães Zina

Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Asistentes editoriales

Myriam Luz Silva Sarmiento

Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias, Bogotá, Colombia

Sandra Cecilia Delgado Troncoso

Medellín, Colombia

Carmen Lucía Jiménez

Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias, Bogotá, Colombia

Árbitros para este número

Damos las gracias a aquellos expertos que colaboraron en la evaluación de artículos durante el tiempo de preparación de este número, hayan sido estos aceptados, estén en fase de correcciones o hayan sido rechazados.

Pedro Christian Aravena

Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

Luis Ernesto Arriola-Guillén

Universidad Científica del Perú, Lima, Perú

Silvia Barrientos Sánchez

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Bruna Benso

Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

Universidad Estatal de Campinas, Piracicaba, Brasil

Mónica Andrea Botía López

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Walter A. Bretz

New York University, New York, EE. UU.

Jairo Alberto Bustillo Rojas

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Graciela de Luca Canto

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil

Andrea Piedad Carvajal Rincón

Caja de Compensación Cafam, Bogotá, Colombia

Édison Andrés Cruz Olivo

Universidad del Valle, Cali, Colombia

Carolina Díaz de Guillory

University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, EE. UU.

Murilio Fernando Feres

Universidade de Gaurulhos, São Paulo, Brasil

María Beatriz Ferro Camargo

Colgate Palmolive, Bogotá, Colombia

Alfonso Gala García

Universidade Vale do Rio Verde, Belo Horizonte, Brasil

Mauricio Gómez Zamudio

Université de Montréal, Montréal, Canadá

Jeimmy Susana Higuera Niño

Universidad Antonio Nariño, Ibagué, Colombia

Constanza Martínez Cardozo
Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile, Chile

Carolina de Castro Martins
Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Martha Mutis
Lutheran Medical Center, New York, EE. UU.

Olga Milena Ramos Gómez
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México

Mauricio Rodríguez Godoy
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

María del Pilar Rodríguez Sánchez
Universidad del Sinú, Montería, Colombia

Yanet Claret Simancas Pereira
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Sebastián Tamayo Vásquez
Empresa Promotora de Salud SURA, Medellín, Colombia

Luisa Fernanda Valbuena
Department of National Defense, Ottawa, Canadá

María del Pilar Valderrama Arzayús
Práctica privada, Dallas, Texas, EE. UU.

Ilan Vinitzky Brener

Universidad Anáhuac de México, México D.F., México

Livia Guimarães Zina

Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

Misión

Universitas Odontologica es una revista científica publicada por la Facultad de Odontología de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia. Cultivando altos estándares éticos y metodológicos, *Universitas Odontologica* busca promover el desarrollo científico y académico en el campo odontológico y enlazar la producción intelectual con la actividad profesional. Se reconoce que el material publicado en la revista puede tener un impacto local, regional y global importante. Se publica en formato impreso y en línea, aun cuando se pone el relieve en la versión electrónica.

La revista está dirigida a académicos, investigadores y profesionales interesados en difundir los resultados de su investigación y actualizarse en los temas de punta de esta área del conocimiento en salud. Dado el carácter científico de *Universitas Odontologica*, los tipos de artículos que se publican son reportes originales de investigación, metanálisis, revisiones sistemáticas de la literatura, revisiones exhaustivas de la literatura y, algunas veces, estudios de casos.

Visión

Universitas Odontologica, manteniendo la más alta calidad editorial y científica, se posicionará como la publicación periódica más importante de la odontología en idioma español. Esto se evidenciará por su inclusión en los servicios de indización y resumen más importantes del mundo, y sus altos índices de consulta y citación.

Secciones

Universitas Odontologica abarca e integra un amplio espectro de temáticas relacionadas con el conocimiento y la actividad odontológica. Está dividida en diez secciones organizadas de la siguiente manera:

- Administración en salud y temas gremiales.
- Bioética.
- Ciencias básicas, biotecnología y bioinformática.
- Cienciometría, análisis de la literatura y escritura científica.
- Educación odontológica.
- Materiales dentales y laboratorio.
- Odontología legal y forense.
- Práctica clínica.
- Salud pública y epidemiología oral.
- *Dossier* temático.

Las primeras nueve secciones se crearon para cubrir los diferentes ámbitos odontológicos y cada una aparecerá en un ejemplar en cuanto haya artículos aprobados para publicación que se ajusten a su propósito. El *dossier* temático es una sección fija que tendrá cada número de la revista, dedicada a un tema particular. El tema de cada *dossier* es anunciado cuando se lanza la convocatoria para la recepción de manuscritos.

CONTENIDO / CONTENT

EDITORIAL

Dossier temático revisiones sistemáticas de la literatura en Odontología

Thematic Dossier Systematic Reviews of Literature in Dentistry

Lucas Guimarães Abreu

Mauricio Rodríguez Godoy

Sergio Uribe

Jorge Enrique Delgado Troncoso

DOSSIER TEMÁTICO: REVISIONES SISTEMÁTICAS DE LA LITERATURA EN ODONTOLOGÍA

Antibacterial Efficacy of Epigallocatechin-3-gallate against Streptococcus mutans: A Systematic Review

Eficacia antibacteriana de la epigallocatequina-3-galato contra el Streptococcus mutans: Revisión Sistemática

Danielly Cunha Araújo Ferreira

Silvana Aparecida Fernandes Polizeli

Léa Assed Bezerra da Silva

Erika Calvano Küchler

Andiara de Rossi

Cambios histomorfométricos en dentina al utilizar biomodificadores radiculares. Revisión sistemática

Histomorphometric Changes in Root Dentine after using Biomodifiers. A Systematic Review

Paola Tous Yemail

Sandra García Ferrer

Eduardo Covo Morales

Luis Fang Mercado

ADMINISTRACIÓN EN SALUD Y TEMAS GREMIALES

Calidad de vida de los odontólogos en Colombia. Revisión exploratoria de la literatura

Quality of Life of Dentists in Colombia. Exploratory Literature Review

Jazmín Astrid Donatres Giraldo

Mayra Alejandra Rojas Amador

Wilson Giovanni Jiménez Barbosa

CIENCIAS BÁSICAS, BIOTECNOLOGÍA Y BIOINFORMÁTICA

Evaluación del efecto del plasma rico en plaquetas en diferentes tiempos y concentraciones sobre la viabilidad de fibroblastos de ligamento periodontal y osteoblastos

Evaluation of Platelet-Rich Plasma Effect at different times and concentrations on periodontal ligament fibroblast and osteoblast viability

Adriana Paola Acosta Gómez

Sandra Janeth Gutiérrez Prieto

María Alexandra Bedoya Mejía

Dabeiba Adriana García Robayo

Ximena Edilia Moreno Serrano

Estudio *in vitro* de la erosión dental asociada al chimó

In Vitro Study of Dental Erosion associated to Chimo

Néstor Febres Giordano

Paola Gilioli Medina

Daniela Olávez Cepeda

Carlos Omaña Cepeda

Eduvigis Solórzano Navarro

EDUCACIÓN ODONTOLÓGICA

Estrategias de aprendizaje en estudiantes de odontología de una universidad pública en Cartagena,
Colombia

Learning Strategies among Dental Students from a Public University in Cartagena, Colombia

Arlteh Sandry Hernández Álvarez

Fernán Torres Ortega

Luis Carlos Fang Mercado

Antonio José Díaz-Caballero

PRÁCTICA CLÍNICA

Morfología craneofacial en niños con apnea obstructiva del sueño

Craneofacial Morphology in Children with Obstructive Sleep Apnea

Andrea del Carmen Caiza Rennella

Gabriela Elizabeth Sotomayor Guamán

Andrea Catalina Terreros Peralta

Eneida López

Ángela Suarez

Liliana Otero Mendoza

SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA ORAL

Eficacia de un programa de higiene oral individualizado con refuerzo a través de redes sociales en
jóvenes universitarios con diagnóstico de gingivitis

*Efficacy of an Individualized Prevention Program Including Social Media Support on University
Students with Gingivitis*

Carlos Alberto Serrano Méndez

Karen Andrea Avendaño Calderón

Paula Andrea Moreno Caro