



SERGIO ALEXANDRE
GEHRKE

Dr

sergio.gehrke@hotmail.com
www.bioface.org
cuareim 1483
29015634

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Empresa Privada/ Bioface S.R.L. / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Empresa Privada/ Bioface S.R.L. / Sector Empresas/Privado
Dirección: Cuareim 1483 / 11100 / Montevideo , Uruguay
Teléfono: (598) 29015634
Correo electrónico/Sitio Web: sergio.gehrke@hotmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biociências (Zoología) (2006 - 2010)

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil
Título de la disertación/tesis: Avaliação in vivo dos efeitos do resveratrol em processos de neoformação óssea em coelhos
Tutor/es: André Arigony Souto
Obtención del título: 2010
Sitio web de la disertación/tesis: <http://tede2.pucrs.br/tede2/handle/tede/5382>
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales

Formación complementaria

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Engenharia de Materiais (2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

Idiomas

Español

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales

Producción científica/tecnológica

Los estudios y publicaciones desarrollados por nuestro equipo de trabajo objetivan ayudar en la mejora de los productos y materiales aplicados a ortopedia general y otras áreas de la salud humana. Una de las principales líneas de nuestras investigaciones son las estructuras e implantes de titanio y los biomateriales para injerto y regeneración de tejidos. En las estructuras de titanio, nuevas superficies están siendo constantemente estudiadas por nosotros y también nuevos procesos de fabricación de las piezas. Además, la caracterización y análisis mecánico de esas piezas y estructuras hacen parte de otra línea frecuente de nuestras investigaciones y publicaciones. En el área de los biomateriales para regeneración de tejidos, hemos desarrollado varios estudios y publicaciones sobre el comportamiento biológico de estos materiales y algunos análisis y caracterización de laboratorio.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

In Vitro Behavior of Osteoblasts on Zirconia After Different Intensities of Erbium, Chromium-Doped: Yttrium, Scandium, Gallium, and Garnet-Laser Irradiation. (Completo, 2016)

Gehrke SA

Journal of Craniofacial Surgery, 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10492275

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Peri-implant tissue behavior around non-titanium material: Experimental study in dogs. (Completo, 2016)

Gehrke SA

Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2016

Palabras clave: dental implants

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09409602

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The influence of drill length and irrigation system on heat production during osteotomy preparation for dental implants: an ex vivo study. (Completo, 2016)

Gehrke SA

Clinical Oral Implants Research, 2016

Palabras clave: dental implants

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09057161

Scopus® WEB OF SCIENCE™

. Evaluation of the insertion torque, implant stability quotient and drilled hole quality for different drill design: an in vitro investigation. (Completo, 2016)

Gehrke SA

Clinical Oral Implants Research, 2016

Palabras clave: dental implants

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09057161

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Effects of different torque levels on the implant-abutment interface in a conical internal connection. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Brazilian Oral Research, 2016
Palabras clave: Implantes dentales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18073107

latindex

Marginal Bone Loss in Implants Placed in the Maxillary Sinus Grafted With Anorganic Bovine Bone: A Prospective Clinical and Radiographic Study. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Journal of Periodontology, 2016
Palabras clave: Periimplant tissue
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00223492

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Impact of different implant surfaces topographies on peri-implant tissues: an update of current available data on dental implants retrieved from human jaws. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Current pharmaceutical biotechnology, 2016
Palabras clave: dental implants titanium surface
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13892010

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Effect of platelet-rich plasma in alveolar distraction osteogenesis: a controlled clinical trial. (Completo, 2016)

Gehrke SA
The British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery, 2016
Palabras clave: distraction osteogenesis bone regeneration
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02664356

DOI: [10.1016/j.bjoms.2015.09.027](https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2015.09.027)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The influence of three different apical implant designs at stability and osseointegration process: experimental study in rabbits. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: Implantes dentales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09057161

DOI: [10.1111/clr.12807](https://doi.org/10.1111/clr.12807)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The effect of cigarette smoking on early osseointegration of dental implants: a prospective controlled study. (Completo, 2016)

Gehrke SA

Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: dental implants osseointegration
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09057161
DOI: [10.1111/clar.12705](https://doi.org/10.1111/clar.12705)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of the Surface Treatment on Bone Healing in a Transmucosal 1-mm Area of Implant Abutment: An Experimental Study in the Rabbit Tibia. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2016
Palabras clave: dental implants abutment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15230899
DOI: [10.1111/cid.12332](https://doi.org/10.1111/cid.12332)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stability of implants placed in fresh sockets versus healed alveolar sites: Early findings. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
ISSN: 09057161
DOI: [10.1111/clar.12624](https://doi.org/10.1111/clar.12624)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new cervical implant design compared with standard design in order to increase peri-implant hard and soft tissue behavior: histomorphometric and histological study in dogs. (Completo, 2016)

Gehrke SA , DA SILVA NETO U.T. , JOLY J.C. , NETO H.L. , MARDEGAN F.E.C.
Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09057161
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Different configuration of socket shield technique in peri-implant bone preservation: An experimental study in dog mandible. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09409602
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Long-Term Fatigue and Its Probability of Failure Applied to Dental Implants. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Biomedical Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0970938X
Scopus®

Effects on the osseointegration of titanium implants incorporating calcium-magnesium: a resonance frequency and histomorphometric analysis in rabbit tibia. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
ISSN: 09057161
Scopus WEB OF SCIENCE™

Histologic evaluation of new bone in post-extraction sockets induced by melatonin and apigenin: an experimental study in American fox hound dogs. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Oral Implants Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09057161
Scopus WEB OF SCIENCE™

Stability and Crestal Bone Behavior Following Simultaneous Placement of Multiple Dental Implants (Two or More) with the Bone Splitting Technique: A Clinical and Radiographic Evaluation. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2016
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15230899
Scopus WEB OF SCIENCE™

Analysis of Implant Strength After Implantoplasty in Three Implant-Abutment Connection Designs: An In Vitro Study. (Completo, 2016)

Gehrke SA
International Journal of Oral Maxillofacial Implants, 2016
Palabras clave: implantoplasty
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08822786
Scopus

Mechanical behavior of zirconia and titanium abutments before and after cyclic load application. (Completo, 2016)

Gehrke SA
Journal of Prosthetic Dentistry, 2016
Palabras clave: Abutments
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
ISSN: 00223913
Scopus WEB OF SCIENCE™

Does implant design affect implant primary stability? A Resonance Frequency Analysis-based randomized split-mouth clinical trial. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Journal of Oral Implantology, 2015
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01606972
DOI: [10.1563/aid-joi-D-13-00294](https://doi.org/10.1563/aid-joi-D-13-00294)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Temperature Changes in Cortical Bone after Implant Site Preparation Using a Single Bur versus Multiple Drilling Steps: An In Vitro Investigation. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2015
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15230899
DOI: [10.1111/cid.12172](https://doi.org/10.1111/cid.12172)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Photobiomodulation on dental implant osseointegration: Removal torque and resonance frequency analysis in rabbits. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Journal of Oral Implantology, 2015
Palabras clave: dental implants photobiomodulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01606972
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Importance of Crown Height Ratios in Dental Implants on the Fracture Strength of Different Connection Designs: An In Vitro Study. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2015
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15230899
DOI: [10.1111/cid.12165](https://doi.org/10.1111/cid.12165)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The positive biomechanical effects of titanium oxide for sandblasting implant surface as an alternative to aluminium oxide. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Journal of Oral Implantology, 2015
Palabras clave: dental implants titanium surface
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01606972
DOI: [10.1563/AAID-JOI-D-13-00019](https://doi.org/10.1563/AAID-JOI-D-13-00019)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluating Nuclear Factor NF- κ B Activation following Bone Trauma: A Pilot Study in a Wistar Rats Model. (Completo, 2015)

Gehrke SA
PLoS ONE, 2015
Palabras clave: biomaterials Inflammatory tissue
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0140630](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140630)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Oral Streptococci Biofilm Formation on Different Implant Surface Topographies. (Completo, 2015)

Gehrke SA
BioMed Research International, 2015
Palabras clave: titanium surface Biofilm
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23146133
DOI: [10.1155/2015/159625](https://doi.org/10.1155/2015/159625)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of the Cortical Bone Reaction Around of Implants Using a Single-Use Final Drill: A Histologic Study. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Journal of Craniofacial Surgery, 2015
Palabras clave: dental implants bone regeneration
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10492275
DOI: [10.1097/SCS.0000000000001788](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000001788)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Load fatigue performance of conical implant-abutment connection: effect of torque level and interface junction. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Minerva Stomatologica, 2015
Palabras clave: dental implants abutment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00264970
Scopus'

An alternative to nerve repair using an antioxidant compound: a histological study in rats. (Completo, 2015)

Gehrke SA
Journal of Materials Science-Materials in Medicine, 2015
Palabras clave: biomaterials nerve repair
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomaterials
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09574530
DOI: [10.1007/s10856-014-5340-zv](https://doi.org/10.1007/s10856-014-5340-zv)
WEB OF SCIENCE™

Clinical analysis of the stability of dental implants after preparation of the site by conventional drilling or piezosurgery. (Completo, 2014)

Gehrke SA
The British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery, 2014
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02664356
DOI: [10.1016/j.bjoms.2013.10.008](https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2013.10.008)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Does the time of osseointegration in the maxilla and mandible differ? (Completo, 2014)

Gehrke SA
Journal of Craniofacial Surgery, 2014
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10492275
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Biomechanical evaluation of dental implants with three different designs: Removal torque and resonance frequency analysis in rabbits. (Completo, 2014)

Gehrke SA

Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2014
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09409602
DOI: [10.1016/j.aanat.2014.07.009](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2014.07.009)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in the abutment-implant interface in Morse taper implant connections after mechanical cycling: a pilot study (Completo, 2014)

Gehrke SA
International Journal of Oral Maxillofacial Implants, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08822786
DOI: [10.11607/jomi.3113](https://doi.org/10.11607/jomi.3113)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Relationship between the surface energy and the histologic results of different titanium surfaces. (Completo, 2014)

Gehrke SA
Journal of Craniofacial Surgery, 2014
Palabras clave: titanium surface
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10492275
DOI: [10.1097/SCS.0000000000000873](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000000873)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Photoelastic stress analysis surrounding different implant designs under simulated static loading. (Completo, 2014)

Gehrke SA
Journal of Craniofacial Surgery, 2014
Palabras clave: dental implants photoelastic test
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10492275
DOI: [10.1097/SCS.0000000000000829](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000000829)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of implant/abutment connection on stress distribution to implant-surrounding bone: a finite element analysis. (Completo, 2014)

Gehrke SA
Journal of Prosthodontics, 2014
Palabras clave: dental implants finite elements analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1059941X
DOI: [10.1111/jopr.12150](https://doi.org/10.1111/jopr.12150)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Study of temperature variation in cortical bone during osteotomies with trephine drills (Completo, 2014)

Gehrke SA
Clinical oral investigations, 2014
Palabras clave: dental implants
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14326981

DOI: [10.1007/s00784-013-1163-4](https://doi.org/10.1007/s00784-013-1163-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of bone insertion level of the implant on the fracture strength of different connection designs: an in vitro study. (Completo, 2014)

Gehrke SA

Clinical oral investigations, 2014

Palabras clave: dental implants Abutments

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14326981

DOI: [10.1007/s00784-013-1039-7](https://doi.org/10.1007/s00784-013-1039-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Correction of esthetic complications of a malpositioned implant: a case letter. (Completo, 2014)

Gehrke SA

Journal of Oral Implantology, 2014

Palabras clave: dental implants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01606972

DOI: [10.1563/AAID-JOI-D-12-00252](https://doi.org/10.1563/AAID-JOI-D-12-00252)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Clinical analysis of the stability of dental implants after preparation of the site by conventional drilling or piezosurgery. (Completo, 2014)

Gehrke SA

The British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery, 2014

Palabras clave: dental implants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02664356

DOI: [10.1016/j.bjoms.2013.10.008](https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2013.10.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Investigation of the effect of movement and irrigation systems on temperature in the conventional drilling of cortical bone. (Completo, 2013)

Gehrke SA

The British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery, 2013

Palabras clave: dental implants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02664356

DOI: [10.1016/j.bjoms.2012.10.023](https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2012.10.023)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Photo-elastic investigation of influence of dental implant shape and prosthetic materials to patterns of stress distribution. (Completo, 2012)

Gehrke SA

Minerva Stomatologica, 2012

Palabras clave: dental implants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantology

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00264970

Scopus®

NO ARBITRADOS

Potential of the use of an antioxidant compound to promote peripheral nerve regeneration after injury.

(Completo, 2015)

Gehrke SA

Neural Regeneration Research, 2015

Palabras clave: neural regeneration biomaterials

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 16735374

DOI: [10.4103/1673-5374.160082](https://doi.org/10.4103/1673-5374.160082)

A histological study of non-ceramic hydroxyapatite as a bone graft substitute material in the vertical bone augmentation of the posterior mandible using an interpositional inlay technique: A split mouth evaluation. (Completo, 2015)

Gehrke SA

Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2015

Palabras clave: dental implants bone graft

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09409602

DOI: [10.1016/j.aanat.2015.07.004](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2015.07.004)

LIBROS

Bone Response to Dental Implant Materials (Participación , 2016)

Gehrke SA , DEL VAL JES

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Implantes dentales Biomateriales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978008100287

Capítulos:

Peri-implant biological behavior: clinical and scientific aspects

Organizadores: Adriano Piattelli

Página inicial 89, Página final 99

Manual Cirúrgico da Lateralização do Nervo Alveolar Inferior (Participación , 2013)

Gehrke SA

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Implantes dentales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788541202800

Capítulos:

Aplicação Clínica de Biomateriais

Organizadores: Marcelo Yoshimoto

Página inicial 122, Página final 134

Implantes Dentais - Alternativa e Técnicas nos Tratamentos Reabilitadores (Libro publicado Texto integral ,

2011)

Gehrke SA , DEDAVID, BA , DE BORTOLI, N , DE BORTOLI, MS , BORTOLI, N
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 192
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
En prensa
Palabras clave: Implantes dentales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788500707036
Financiación/Cooperación:
Bioface Institut / Apoyo financiero, Brasil

Implantodontia e Osteointegração (Participación , 2010)

Gehrke SA
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: bioateriales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788572418089
Financiación/Cooperación:
Editora Rocca / Cooperación, Brasil

Capítulos:
Aplicação Clínica de Biomateriais
Organizadores: Bruno Konig Junior
Página inicial 292, Página final 314

Bases Clínicas e Cirúrgicas em Implantodontia (Libro publicado Texto integral , 2008)

Gehrke SA
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 280
Edición: 1,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: Implantes dentales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Bioface Institut / Apoyo financiero, Brasil

Implantodontia - Fundamentos Clínicos e Cirúrgicos. (Libro publicado Texto integral , 2006)

Gehrke SA
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 235
Edición: 1,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: Implantes dentales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantes Dentales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 8599707019
Financiación/Cooperación:

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

BioMed Research International (2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Special Issue:
Cantidad: Menos de 5

The Scientific World Journal (2014)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Special Issue
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

International Journal of Surgery (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-16-00553 Title: Nasolabial Flap in Orofacial Reconstruction: A Review
International Journal of Surgery

PLOS ONE (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Manuscript PONE-D-16-42559 'Effects of implant length and 3D bone-to-implant contact on initial implant stability.'

International Journal of Surgery (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-15-00339 Title: EFFECTS OF SHOCK WAVE THERAPY ON GLYCOSAMINOGLYCAN EXPRESSION DURING BONE HEALING International Journal of Surgery

International Journal of Surgery (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-15-00419 Title: The effect of Mesenchymal stem application on bone quality during normal rate distraction osteogenesis. An experimental study International Journal of Surgery

International Journal of Surgery (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-15-00790 Title: Comparison of the Analgesic Effects of Pulse Radiofrequency and Cryoablation in Rabbits with Mental Nerve Neuropathic Pain International Journal of Surgery

DYNA Journal (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Has participated as referee revising the paper: ASSESING DENTAL IMPLANT STABILITY USING ACOUSTIC SOUND ANALYSIS

International Journal of Surgery (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-14-00064 Title: AUTOLOGOUS PLATELET CONCENTRATE FOR POST-EXTRACTION SOCKET HEALING. A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE International Journal of Surgery

International Journal of Surgery (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-14-00319R1 Title: TREATMENT OF MAXILLOFAICAL FRACTURES: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY OF 342 PATIENTS IN CHINA International Journal of Surgery

International Journal of Surgery (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-14-00498 Title: THE SOFT PALATE SUPPORT FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA HYPONEA SYNDROME International Journal of Surgery

International Journal of Surgery (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ms. Ref. No.: IJS-D-14-00271 Title: Significance of Post-resection tissue shrinkage on surgical margins of oral squamous cell carcinoma International Journal of Surgery

JURADO DE TESIS

Mestrado em Protese e Reabilitação Oral (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / São Leopoldo Mandic: Faculdade de Odontologia e Medicina , Brasil

Programa de Doctorado en Bioingeniería (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Miguel Hernández de Elche , España

Doutorado em Cirurgia Experimental (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil

Mestrado em Implantologia (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Guarulhos , Brasil

DOUTORADO EM ODONTOLOGIA - Área de Concentração em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Julio de Mesquita Filho , Brasil

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Master en Investigacion en Biotecnologia (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Catolica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Demicheri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biotecnología

Master en Investigación en Biotecnología (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauro Bressiano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantología

Master en Investigación en Biotecnología (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jorge Agerrondo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantología

Master en Investigación en Biotecnología (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Diego Morales
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Implantes dentales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantología

Master en Investigación en Biotecnología (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: German Barrios
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Implantes dentales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantología

Master en Investigación en Biotecnología (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Murcia , España
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Abarno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Implantología

Información adicional

Professor Catedrático Extraordinario en la Universidad Católica de Murcia - UCAM, Murcia, España.
Director de la Cátedra de Biotecnología de la Universidad Católica de Murcia - UCAM, Murcia, España.
Patentes:

Resveratrol containing composition for modulating bone formation

EP 2152254 A2 (texto de [WO2008124907A2](#))

Número de publicación	EP2152254 A2
Tipo de publicación	Solicitud
Número de solicitud	EP20080733511
Número de PCT	PCT/BR2008/000108

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	51
Artículos publicados en revistas científicas	45
Completo	45
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	3
EVALUACIONES	17
Evaluación de publicaciones	12
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Otras tutorías/orientaciones	6