



MARCELO KREINER FEDER

Dr.

[mkreiner@netgate.com.uy](mailto:mkreiner@netgate.com.uy)

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Odontología - UDeLaR / Cátedra de Fisiología General y Buco-Dental / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Las Heras 1925 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 4873048 / 146

Correo electrónico/Sitio Web: [mkreiner@netgate.com.uy](mailto:mkreiner@netgate.com.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD (2005 - 2011)

Umeå Universitet , Suecia

Título de la disertación/tesis: Craniofacial Pain From Cardiac Origin

Tutor/es: Prof. Annika Isberg

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: [www.umu.se](http://www.umu.se)

Institución financiadora: DINACYT/DICYT/CONICYT / Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Palabras Clave: Dolor cráneo-facial Isquemia cardiaca Infarto de miocardio Odontalgia

Metodología de Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Radiología Maxilofacial

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Cranio-mandibular System and Clinical Research (2000 - 2005)

University of Kentucky , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2005

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Biomecánica Cráneo-mandibular Función y Disfunción Masticatoria Crecimiento y Desarrollo Cráneo-facial Método Científico Trastornos del Sueño y Apnea Revisión Bibliográfica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función y Clínica Cráneo-mandibular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Apnea de Sueño

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

##### Investigación y Bioestadísticas (1999 - 1999)

University of California, Los Angeles , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1999  
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: Protocolos de investigación Bioestadísticas Estimación de muestras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación y Bioestadísticas

**Shadowing Program Orofacial Pain (1997 - 1997)**

University of Kentucky , Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1997  
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: Articulación témporomandibular Dolor Orofacial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo-mandibular

**Preceptor Program Orofacial Pain and Occlusion (1995 - 1996)**

University of California, Los Angeles , Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1996  
Palabras Clave: Articulación témporomandibular Dolor Orofacial Oclusión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo-mandibular

**Curso Clinico de Acupuntura (1991 - 1991)**

Universidad de Heilongjiang , China  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1991  
Palabras Clave: Acupuntura Moxibustión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

**GRADO**

**Odontología (1986 - 1990)**

Universidad de la República - Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1991  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología

Formación complementaria

**CONCLUIDA**

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

**Research Ethics (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Umeå Universitet , Suecia  
20 horas  
Palabras Clave: Etica en investigación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

**Investigación Científica y Ejercicio Profesional en Ciencias de la Salud (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga / UCUDAL - Facultad de Odontología , Uruguay

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

**Investigación Clínica y Preparación de Manuscritos (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Kentucky , Estados Unidos

32 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación

**Investigación y Bibliometría (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Umeå Universitet , Suecia

50 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bibliometría

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

**Diagnóstico y tratamiento de la dentición abrasada (01/2002 - 01/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Academy of Dentistry International, Capítulo Uruguayo , Uruguay

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo, rehabilitación

**Problems solving odontogenic pain (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Kentucky , Estados Unidos

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Orofacial Pain & TMJ Disorders . An Internet-based, Case based course (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Los Angeles , Estados Unidos

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Dolor facial, Oclusión y trastornos temporomandibulares (01/1999 - 01/1999)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Trastornos mandibulares

**TMJ Disorders. A hands-on course (01/1999 - 01/1999)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California, Los Angeles , Estados Unidos

14 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Desórdenes Temporomandibulares

**Conceptos actuales en Prótesis sobre implantes (01/1997 - 01/1997)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay  
16 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Implantología y Prostodoncia

**Aspectos metodológicos, éticos y prácticos en la investigación científica (01/1997 - 01/1997)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay  
18 horas

**Manejo clínico de los desórdenes témporomandibulares (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Círculo Argentino de Odontología , Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Desórdenes Témporomandibulares

**Temporomandibular Joint (01/1995 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California, Los Angeles , Estados Unidos  
8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Témporomandibular

**Actualización en acupuntura (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otra institución nacional / Asociación Uruguaya de Acupuntura de Profesionales , Uruguay  
16 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

**Introducción a la Investigación Científica (01/1995 - 01/1995)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay  
8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

**Refleximetría y Electromiografía Cráneo-mandibular (01/1993 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay  
216 horas

Palabras Clave: Electromiografía Reflejos mandibulares Bioestadísticas Metodología de Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Refleximetría y electromiografía cráneo-mandibular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Clínica

**Función y Disfunción Cráneo-mandibular (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay  
12 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Dolor Orofacial (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay

16 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2016)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

### **16th World Congress on Pain (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for the Study of Pain-IASP, Japón

Palabras Clave: Dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Terapia del Dolor

### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

### **9th Congress of the European Pain Federation, EFIC (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Pain Federation, Austria

Palabras Clave: Dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Terapia del Dolor

### **First International Convention IMMUNOPHARMACOLOGY (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Cuban Society of Pharmacology, Cuba

Palabras Clave: inmunología y dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / dolor

### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

### **15th World Congress on Pain (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for the Study of Pain-IASP, Argentina

Palabras Clave: Dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

#### **Occlusal Oral Appliances and Sleep Apnea (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Apnea Sciences, Estados Unidos

Palabras Clave: Apnea del sueño

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / apnea del sueño

#### **AMERICAN ACADEMY OF OROFACIAL PAIN 37TH SCIENTIFIC MEETING (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy Orofacial Pain-AAOP, Estados Unidos

Palabras Clave: Dolor Orofacial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### **90th General Session & Exhibition of the IADR (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for Dental Research- IADR, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

#### **14th World Congress on Pain (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for the Study of Pain-IASP, Italia

Palabras Clave: Dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

#### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2011)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

#### **4th Latin American Regional Session IADR-24th Annual Meeting of Chilean Division (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Internacional de Investigación Dental IADR - División Chile, Chile

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### **Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO), Uruguay

Palabras Clave: Investigación Odontológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

**Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Científica, Uruguay

Palabras Clave: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Odontología

**International Association for Dental Research General Session (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for Dental Research, España

Palabras Clave: Investigación básica y clínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

**Encuentro de Investigación (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Umea Universitet, Suecia

Palabras Clave: Dolor Cardíaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor  
cardíaco

**34th Scientific Meeting, American Academy of Orofacial Pain (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy of Orofacial Pain, Estados Unidos

Palabras Clave: Dolor Orofacial, bruxismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor  
Orofacial

**Biometrics Diagnostics in Dentistry (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Bioresarch Associates, Estados Unidos

Palabras Clave: electromiografía, cinemática mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / registros  
de la función cráneo-mandibular

**Investigador Visitante. Center for Applied Energy Research (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Kentucky, Estados Unidos

Palabras Clave: Polímeros nano-estructurados

Areas de conocimiento:

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

**Investigador Visitante- Orofacial Pain Program (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Southern California, Estados Unidos

Palabras Clave: Acupuntura Placebo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Acupuntura

**IADR Latin America Regional Meeting (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for Dental Research, Venezuela

Palabras Clave: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación

**World Congress on Pain (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for the Study of Pain, Escocia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor

**Jornadas Odontológicas de la Fundación CREO (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundación CREO, Argentina

**Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica, Uruguay

**Investigador Visitante- Orofacial Pain Center (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Kentucky, Estados Unidos

Palabras Clave: Dolor facial de origen cardíaco

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Profesor Visitante. Programa Escala Docente de la AUGM (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Palabras Clave: Articulación temporomandibular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

**Investigador Visitante- Orofacial Pain Center (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Kentucky, Estados Unidos

Palabras Clave: Dolor referido

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Congreso Uruguayo del Dolor (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor, Uruguay

**Profesor Visitante. Programa Escala Docente de la AUGM (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Palabras Clave: Dolor Orofacial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**34as Jornadas Internacionales de la Asociación Odontológica Argentina (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Argentina, Argentina

**Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2007)**

Tipo: Encuentro



Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica, Uruguay

**Annual Scientific Meeting- American Academy of Dental Research (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy of Dental Research, Estados Unidos

**Congreso Internacional Odontológico (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

**Congreso Internacional de Odontología (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

**3d Annual International Meeting , American Academy of Craniofacial Pain (2004)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy of Craniofacial Pain, Argentina

**2nd Annual International Meeting , American Academy of Craniofacial Pain (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy of Craniofacial Pain, Argentina

**World Congress on Pain (2002)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for the Study of Pain, Estados Unidos

**27th Annual Scientific Meeting of the American Academy of Orofacial Pain (2002)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy of Orofacial Pain, Estados Unidos

**Jornadas de Actualizacion La mujer paciente en estomatología (2001)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

**Orofacial Pain Symposium (2001)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Kentucky, Estados Unidos

**Odontos 2000 (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Odontología de Holguin, Cuba

**Annual Alumni Meeting on Orofacial Pain (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: University of Kentucky, Estados Unidos

**I Jornadas de Estomatología y Dolor Orofacial (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

**Orofacial Pain Study Session (1999)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de California, Los Angeles, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**24th Annual meeting on orofacial pain and temporomandibular disorders (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Academy Of Orofacial Pain, Estados Unidos

**Jornadas de Fibromialgia (1999)**

Tipo: Seminario

**1er Simposio internacional multidisciplinario de dolor cráneo- cérvico-facial (1998)**

Tipo: Simposio

**76th General Session of the International Association of Dental Research (1998)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association of Dental Research, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación

**II Congreso Uruguayo del Dolor. 1eras Jornadas Ibero- Uruguayas Para el Estudio del Dolor (1998)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya Para el Estudio del Dolor, Uruguay

**Funcionamiento y organización de una clínica Integral (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

**Jornadas de Co-gobierno (1997)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

**Aspectos generales de la epidemiología de la caries dental (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Epidemiología

**Sistema de Salud Bucal y Concepto de calidad en Odontología (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

**UCLA 7th Conference on Periodontal Surgery (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UCLA School of Dentistry, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Periodoncia

**UCLA Alumni Day . (1996)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de California, Los Angeles, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**XI Congreso Internacional Odontológico (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

#### **Implant Prosthodontics (1996)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: UCLA School of Dentistry, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Implantología

#### **XIV Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Facultades de Odontología (1996)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Odontología, Uruguay

#### **Primer encuentro interdisciplinario de la Facultad de Odontología (1994)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Odontología, Uruguay

#### **V Jornadas Uruguayas de Endodoncia (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia

#### **I Jornadas Odontológicas socioeconómicas (1992)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

#### **X Congreso Internacional Odontológico (1991)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

### **Francés**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Función Cráneo-mandibular

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica /Odontología, Medicina y Cirugía Oral /Fisiología General y Buco-dental

#### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Nanotecnología /Nano-materiales /Polímeros termocurables

#### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica /Medicina Integral y Complementaria /Acupuntura y Electropuntura

#### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica /Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /Dolor cardíaco

## **Actuación profesional**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Odontología - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (02/2008 - a la fecha)**

Prof Titular Gr 5, Cátedra de Fisiología ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (07/2003 - 02/2008)**

Prof. Int Grado 5, Cátedra de Fisiología ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (09/2000 - 07/2003)**

Profesor Adjunto, Catedra de Fisiología ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (03/1999 - 09/2000)**

Profesor Adjunto, Cátedra de Fisiología ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (05/1997 - 03/1999)**

Asistente, Catedra de Fisiología ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (06/1991 - 05/1997)**

Asistente, Cátedra de Fisiología ,36 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (02/1989 - 02/1991)**

Ayudante de clase. Cátedra de Fisiología ,10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Desarrollo de una nueva técnica para el análisis multifuncional automatizado y computarizado de la región cráneo-cérvico-facial. (03/2009 - a la fecha)**

Se desarrolla una técnica computarizada para el registro simultáneo de reflejos mandibulares, electromiografía, función masticatoria, dinámica mandibular y función de la articulación temporomandibular en personas sanas y en pacientes que padecen disfunciones cráneo-mandibulares. Se evalúa el potencial de la técnica como nuevo método diagnóstico.

8 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: ZAFFARONI A, ZANOTTA G, FERNÁNDEZ I, NOVELLI M, COSENTINO M

Palabras clave: Función cráneo-mandibular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

#### **Nanotecnología y Biomateriales (04/2007 - 12/2016)**

Se desarrolla un protocolo y se realiza un estudio piloto para el mejoramiento de las propiedades físicas de los polímeros termocurables mediante la adición de nanotubos de carbono de pared múltiple. Se estudia este tema en relación a la confección de un nuevo tipo de placa mio-relajante nanoestructurada. Se conforma un equipo interdisciplinario nacional e internacional.

8 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: MOMBRU A, DENIS P, ANDREWS R, MARRS B, KAPLAN A, RAIMONDA P

Palabras clave: Placas mio-relajantes Nanotecnología Polímeros Nanotubos de carbono

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono

#### **Dolor cráneo-facial de origen cardíaco (05/2011 - 09/2016)**

Se estudia en forma prospectiva la prevalencia y las características clínicas multidimensionales del dolor de origen cardíaco que se localiza en la región cráneo-facial. Se analizan los mecanismos neurofisiológicos de este fenómeno

12 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: OKESON JP, MICHELIS V, LUJAMBIO M, ISBERG A, ALVAREZ R, FALACE D, WALDESTROM A

Palabras clave: Isquemia cardíaca Infarto de miocardio Dolor dentario dolor facial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

#### **Desarrollo de un sistema de acupuntura placebo (03/2002 - 03/2016)**

Se desarrolla, fabrica y evalúa un nuevo sistema de acupuntura placebo para su futuro empleo como control en investigación clínica. Los reportes preliminares han tenido impacto internacional y el sistema se utiliza ya en varios países de mundo.

15 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: CLARK GT, ZAFFARONI A

Palabras clave: Acupuntura Investigación Clínica Placebos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

#### **Estimulación neumática para la captura de reflejos mandibulares (03/2000 - 03/2015)**

Se desarrolla, fabrica y evalúa un nuevo sistema de estimulación para desencadenar reflejos inhibitorios mandibulares de forma estandarizada, mejorando antiguos sistemas utilizados.

12 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología, Integrante del equipo

Equipo: BETANCOR E, ZINEMANAS E, INGVER C

Palabras clave: Refleximetría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Reflejos Mandibulares

#### **Refleximetría cráneo-mandibular (04/1994 - 08/2005 )**

Aplicación clínica de un método de registro computarizado y automatizado para la captura y registros de reflejos inhibitorios del músculo masetero y temporal.

12 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: ZINEMANAS E , NOVELLI MJ , MIZRAJI N , ZANOTTA G , FERNÁNDEZ I

Palabras clave: Disfunción cráneo-mandibular Reflejos mandibulares Refleximetría Período de Silencia Electromiográfico Musculo masetero Cefaleas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Reflejos Mandibulares

#### **Electromiografía y fisiología muscular (11/1989 - 11/1992 )**

Desarrollo de una técnica para el estudio electromiográfico del músculo masetero en salud y en enfermedad. Análisis de las alteraciones electromiográficas en dicho músculo (Trismus) luego de la cirugía de terceros molares retenidos.

10 horas semanales

Facultad de Odontología, Cátedra de Fisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: BARRIOS J

Palabras clave: Electromiografía Trismus postoperatorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Desarrollo y validación de una nueva técnica de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica (05/2002 - 09/2013 )**

Ante la no existencia de un método de acupuntura placebo que permita realizar estudios placebo controlados, desarrollamos un nuevo método que mimetiza en todos los aspectos a la acupuntura real pero la aguja no penetra la piel. Esta técnica podrá ser empleada en estudios clínicos en todas las áreas de la salud. Es una investigación interdisciplinaria. Se trabaja con investigadores de la Universidad de Southern California (USC)

10 horas semanales

Facultad de Odontología Udelar y University of Southern California (USC) , Cátedra de Fisiología UDELAR y Department of Oral Medicine USC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

University of Southern California, Estados Unidos, Cooperación

Equipo: CLARK GT , ZAFFARONI A

Palabras clave: Acupuntura Investigación Clínica Placebo Medicina Basada en la Evidencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

#### **Análisis cualitativo y cuantitativo del dolor cráneo-facial de origen cardíaco. Estudio interdisciplinario y multicéntrico. (04/1999 - 09/2013 )**

Se realiza por primera vez un estudio multidimensional del fenómeno clínico del dolor cráneo-facial que se presenta como único síntoma de una isquemia cardíaca. Se analiza su prevalencia, localización, intensidad, callidad y las posibles asociaciones con la edad, sexo, factores de riesgos, y otras variables.

15 horas semanales

Facultad de Odontología UDELAR, Umea Universitet (Suecia) , Cátedra de Fisiología UDELAR, Department of Odontology (Umea)

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: OKESON JP , MICHELIS V , LUJAMBIO M , ISBERG A , ALVAREZ R , WALDENSTROM A

Palabras clave: Isquemia cardiaca Infarto de miocardio Dolor Orofacial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

**Desarrollo, fabricación y análisis de propiedades físico-mecánicas de un nuevo tipo de placa oclusal miorrelajante nanoestructurada, mejorada por la adición de nanotubos de carbono de pared múltiple. Estudio interdisciplinario y multicéntrico. (04/2007 - 09/2013)**

Se desarrolla un sistema para dispersar nanotubos de carbono en la interfase de un acrílico termopolimerizable de uso odontológico. Se confeccionará una placa miorrelajante nanoestructurada para mejorar sus propiedades físicas en más de un 300%.

10 horas semanales

UDELAR Facultades de Odontología y Química, University of Kentucky (EEUU) , Cátedra de Fisiología

Desarrollo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: MOMBRO A , DENIS P , MARRS B , ANDREWS R , KAPLAN A

Palabras clave: Placas miorrelajantes Nanotecnología Polímeros

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y placas miorrelajantes

**Análisis electromiográfico y refleximétrico de pacientes ampliamente desdentados durante su rehabilitación piezográfica. Estudio a largo plazo (04/2005 - 04/2007)**

Se realizó un estudio comparativo del efecto sobre el sistema neuromuscular de una rehabilitación convencional con prótesis completa versus una rehabilitación utilizando una técnica piezográfica. Se focalizó el estudio en el efecto sobre el período de silencio electromiográfico del músculo mastoideo.

8 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ZANOTTA G , FERNÁNDEZ I

Palabras clave: Reflejos mandibulares Piezografía Prostodoncia completa Sistema neuromuscular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Prostodoncia y Fisiología

**Comparación funcional del control de la trayectoria de la actividad motora del músculo temporal en pacientes jóvenes sanos. (05/2002 - 05/2003)**

Se estudia la capacidad de voluntarios sanos para controlar la trayectoria de la actividad motora craneo mandibular en distintas posiciones mandibulares en base a retroalimentación visual a tiempo real. Se analizan los tiempos de aprendizaje en base a un set experimental estandarizado.

10 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: NOVELLI MJ , MIZRAJI N

Palabras clave: Fisiología muscular trayectoria motora Retroalimentación visual

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal durante la realización de un esfuerzo oclusivo isométrico guiado por retroalimentación visual (03/2002 - 03/2003)**

Se estudiaron los períodos de silencio electromiográficos del músculo temporal en distintas posiciones mandibulares, utilizando un sistema automatizado y que permite regular la fuerza de

contracción en base a retroalimentación visual. Se analizó el comportamiento intraindividual del reflejo en voluntarios jóvenes sanos.

12 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ZINEMANAS E , ALVAREZ R , NOVELLI MJ , MIZRAJI N

Palabras clave: Músculo Temporal Reflexigramas Función cráneo-mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Reproducibilidad intraindividual del registro del periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, utilizando un nuevo sistema de estimulación neumática (03/2000 - 05/2002 )**

Se desarrolla y evalúa un nuevo sistema de estimulación neumática para el registro automático de reflejos inhibitorios del músculo masetero, en un set experimental computarizado y guiado por retroalimentación visual a tiempo real. Se analiza la reproducibilidad intraindividual de algunas variable del registro.

30 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedras de Fisiología y Biofísica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: ZINEMANAS E , ALVAREZ R , INGVER C

Palabras clave: Musculo masetero Periodo de Silencio Electromiográfico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Reproducibilidad intra-individual del período de silencio electromiográfico en pacientes que sufren dolor muscular crónico del sistema estomatognático. (11/1998 - 11/1998 )**

Se analiza la reproducibilidad intraindividual del reflejo inhibitorio del músculo masetero en paciente que sufren dolor crónico facial de origen muscular.

12 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Reflejos mandibulares dolor facial Mialgia crónica Disfunción témpormandibular

Músculo mastero

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Dolor Orofacial

**Efecto inmediato de las placas miorrelajantes en el período de silencio electromiográfico del músculo masetero en pacientes que sufren dolor crónico facial de origen muscular (05/1997 - 05/1998 )**

Se investiga por primera vez las variaciones funcionales del período de silencio electromiográfico del músculo masetero luego de la instalación de una placa miorrelajante en pacientes que sufren mialgias crónicas de dicho músculo.

30 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Placas miorrelajantes Dolor Crónico Musculo masetero Periodo de Silencio Electromiográfico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Trastornos Cráneo-mandibulares

**Estandarización del método de refleximetría cráneo- mandibular en pacientes que padecen dolor crónico facial de origen muscular. (03/1995 - 03/1997 )**



Se perfecciona una metodología para el registro automatizado y análisis del reflejo inhibitorio del músculo masetero en pacientes que sufren dolor cráneo-facial crónico de origen muscular.

20 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: ZINEMANAS E

Palabras clave: Refleximetría Mialgias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Aplicación de técnicas electromiográficas y fonioartrográficas en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del Sistema Estomatognático.(Estudio piloto) (05/1990 - 05/1992 )**

Se desarrolla un metodología para el registro conjunto de electromiogramas del músculo masetero y el registro de ruidos patológicos de la articulación témporomandibular. Se realiza un estudio piloto para evaluar la utilidad clínica de la técnica en pacientes que sufren disfunción de dicha articulación.

10 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: BARRIOS J

Palabras clave: Electromiografía Articulación témporomandibular Fonoartrografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Estudio Clínico y Electromiográfico del Trismus Postoperatorio (03/1989 - 03/1991 )**

Se realizó una evaluación clínica y electromiográfica de la función mandibular antes y despues de la avulsión de terceros molares inferiores. Se investigó el cuadro clínico denominado trismus postoperatorio y se desarrolló una metodología para el registro de electromiografías a nivel cráneo-mandibular.

10 horas semanales

Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: BARRIOS J

Palabras clave: Trismus Electromiografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**DOCENCIA**

**Trastornos Témporomandibulares (09/2010 - 09/2010)**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Fisiología Cráneomandibular, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función cráneo-mandibular

**Trastornos Témporomandibulares (07/2010 - 07/2010)**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Trastornos temporomandibulares, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Temporomandibular

**Introducción a la acupuntura (11/2009 - 11/2009)**

Perfeccionamiento  
Responsable  
Asignaturas:  
Acupuntura, 8 horas, Teórico-Práctico  
Acupuntura, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**Carrera de Especialización en Cirugía Maxilo-facial (07/2009 - 07/2009)**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Fisiología oral y Dolor Orofacial, 8 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

**Odontología (02/1989 - 09/2008)**

Pregrado  
  
Asignaturas:  
Fisiología General y Buco-dental, 10 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Odontología (09/2008 - 09/2008)**

Especialización  
  
Asignaturas:  
Carrera de Especialista en Prosthodontia, Módulo Morfofunción, 12 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Odontología (10/2004 - 07/2008)**

Grado  
  
Asignaturas:  
Introducción a la Acupuntura, módulo anual-8 horas, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**Introducción a la acupuntura (06/2008 - 06/2008)**

Perfeccionamiento  
Responsable  
Asignaturas:  
Acupuntura, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**(07/2007 - 07/2007)**

Pregrado  
  
Asignaturas:  
Sistema Estomatognático, 2 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Odontología (09/2002 - 09/2002)**

Especialización

Asignaturas:

Carrera de especialización en Gerodontología, Módulo Articulación Témporomandibular, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Gerodontología

**Odontología (07/2000 - 08/2000)**

Grado

Asignaturas:

Protocolos de investigación clínica y básica, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

**Odontología (07/2000 - 07/2000)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Manejo clínico de la función disfunción del Sistema Estomatognático, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Odontología (10/1999 - 10/1999)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Actualización en Farmacología, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Farmacología

**Odontología (08/1999 - 08/1999)**

Grado

Asignaturas:

Encares Fisiológicos de la Practica Clínica, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Odontología (06/1997 - 06/1997)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Dolor y disfunción cráneo mandibular. Curso 8 horas, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo mandibular

**Odontología (10/1996 - 10/1996)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Curso Postgrado de Farmacología. Módulo: tratamiento del dolor, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Farmacología

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Comisión de Seguimiento curricular (02/2007 - 09/2010 )**

Espacio interdisciplinario, Licenciatura en Biología Humano

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Humana

## **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Asociación Odontológica Uruguaya

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (03/1999 - a la fecha)**

Encargado del Área de Dolor Orofacial ,4 horas semanales

#### **Otro (03/2005 - 12/2006)**

Dictante de Cursos de Posgrado ,4 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **(03/2005 - 12/2006 )**

Grado

Asignaturas:

Tratamiento integral del dolor orofacial y la articulación temporomandibular., 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

## **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY DÁMASO ANTONIO LARRAÑAGA - URUGUAY**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (02/2000 - 05/2010)**

Encargado, Curso Dolor Facial, ATM y Oclusión ,6 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **(03/2000 - 05/2010 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Dolor Orofacial, Oclusión y ATM, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of California at Los Angeles

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (11/1999 - 07/2000)**

Coord. Reg. Para Sudamérica de curso online ,4 horas semanales  
Se realizó la coordinación general para Sudamerica y España del curso online sobre Dolor Orofacial y Trastornos Témpormandibulares dictado por el Departamento de Dolor Orofacial y Ciencias Diagnósticas de la UCLA School of Dentistry.

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas  
Carga horaria de investigación: 30 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

El dolor orofacial, la función y la disfunción cráneo-mandibular constituyen una de las áreas mas controversiales y confusas en el área odontológica y médica. Este problema fue reconocido hace algunos años por el National Institute of Health (NIH) de E.E.U.U motivándolo a realizar un encuentro dedicado exclusivamente a evaluar la evidencia científica disponible en ésta área del concimiento y, realizando luego, recomendaciones específicas para las futuras necesidades de investigación. Este prestigioso panel destacó la necesidad de mejorar las técnicas diagnósticas, terpéuticas y el diseño de las investigaciones clínicas.

En Uruguay, la investigación en ésta área no estaba desarrollada. En 1989 comenzamos a trabajar en el desarrollo de un Programa de Investigación sobre la base del estudio de la fisiología muscular y la electromiografía cráneo-facial. Se conformó un grupo de 3 personas. Desde esa fase inicial el programa ha tenido un crecimiento sostenido, habiendo desarrollado varias líneas de investigación en las áreas de reflejos mandibulares, electromiografía, dolor orofacial, dolor cardíaco, nanotecnología, bruxismo y acupuntura, contando con más de 40 publicaciones arbitradas nacionales e internacionales.

Hemos conformado un grupo de investigación interdisciplinario integrado por investigadores de varios centros nacionales e internacionales, contando en la actualidad con 34 integrantes, incluyendo odontólogos, médicos, ingenieros, biólogos y químicos. Además de las actividades de investigación y desarrollo, el grupo realiza un importante esfuerzo en la formación de recursos humanos, a nivel de grado, maestría y doctorado. Se han formalizado acuerdos de cooperación científica con centros de referencia mundial, tales como la Universidades de California y Kentucky en EEUU y la Universidad de Umea de Suecia.Desde el año 2014 el grupo ofrece una Maestría de características únicas en la región, con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial,

Destacamos también el desarrollo y la dirección del Laboratorio de Investigación de la Cátedra de Fisiología, de referencia regional, donde se implementaron más de 15 proyectos de investigación. El mismo cuenta hoy con un moderno equipamiento de última generación, especialmente dedicado al estudio multifuncional de la región cráneo-mandibular, incluyendo registros de cinemática mandibular, reflejos inhibitorios, electromiografía, sonografía articular y ciclo masticatorio.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Craniofacial pain can be the sole prodromal symptom of an acute myocardial infarction. An interdisciplinary study. (Completo, 2016)**

KREINER M , ALVAREZ R , MICHELIS V , WALDENSTRÖM A , ISBERG A

Acta Odontologica Latinoamericana, v.: 29 1 , p.:23 - 28, 2016

Palabras clave: dolor facial Dolor Cardíaco infarto agudo de miocardio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 18524834

**Estado dental y periodontal de población en tratamiento por consumo de drogas. (Completo, 2015)**

E. ROTEMBERG, SALVERAGLIO I, KREINER M, PIOVESAN S, SMAISIK K, ORMAECHEA R, VARELA A

Odontoestomatología, v.: 17 17 25, p.:34 - 39, 2015

Palabras clave: drogodependencia salud bucal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07970374

latindex

**Presentación y análisis de una nueva variable para el estudio electromiográfico de la función cráneo-mandibular. (Completo, 2013)**

ZANOTTA G, FERNÁNDEZ I, BARRIOS J, KREINER M

Odontoestomatología, v.: 22 p.:40 - 45, 2013

Palabras clave: función mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 07970374

latindex

**Aspectos clínicos y neurofisiológicos del dolor orofacial de origen cardíaco. (Completo, 2011)**

KREINER M

Cúspide, v.: 24 p.:25 - 27, 2011

Palabras clave: dolor cardíaco, dolor facial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16681541

latindex

**Validation of a simplified sham acupuncture technique for its use in clinical research: a randomised, single blind, crossover study. (Completo, 2010)**

KREINER M, ZAFFARONI A, ALVAREZ R, CLARK GT

Acupuncture in Medicine, v.: 28 p.:33 - 36, 2010

Palabras clave: Acupuntura Placebo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 09645284

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Quality Difference in Craniofacial Pain of Cardiac vs Dental Origin. (Completo, 2010)**

KREINER M, FALACE D, MICHELIS V, OKESON JP, ISBERG A

Journal of Dental Research, 2010

Palabras clave: Dolor facial de origen cardíaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU. Aceptado para publicar

ISSN: 00220345

http://jdr.sagepub.com/  
Aceptada parpublicar. año 2010  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estudio Comparativo del Complejo Electromiográfico Post-Estímulo del Músculo Masetero en Pacientes Rehabilitados con Prótesis Completa Bimaxilar Mediante Técnica Piezográfica y Técnica Convenciona (Completo, 2010)**

FERNÁNDEZ I , KREINER M , ZANOTTA G  
Odontostomatología, v.: 12 14 , p.:45 - 53, 2010  
Palabras clave: Reflejos mandibulares Piezografía Prótesis Dental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Odontología y Fisiología cráneo-facial  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07970374

latindex

**Craniofacial pain as the sole symptom of cardiac ischemia (Completo, 2007)**

KREINER M , OKESON JP , MICHELIS V , LUJAMBIO M , ISBERG A  
Journal of the American Dental Association, v.: 138 1 , p.:74 - 79, 2007  
Palabras clave: Isquemia cardiaca Infarto de miocardio Dolor dentario Dolor cráneo-facial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y cardiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00028177  
www.ada.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Occlusal stabilization appliances: Evidence of their efficacy (Completo, 2001)**

KREINER M , BETANCORE , CLARK GT  
Journal of the American Dental Association, v.: 132 6 , - 777, 2001  
Palabras clave: Placas Oclusales Medicina Basada en Evidencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: 770  
ISSN: 00028177

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Efecto inmediato de las placas miorrelajantes sobre el periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, en pacientes que sufren dolor craneo-facial crónico de origen muscular (Completo, 2001)**

KREINER M  
Odontostomatología, v.: 6 p.:37 - 48, 2001  
Palabras clave: Electromiografía Dolor Crónico Disfunción cráneo-mandibular Reflejos mandibulares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Electromiografía y refleximetría cráneo-mandibular  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07970374

latindex

**Toothache from cardiac origin (Completo, 1999)**

KREINER M , OKESON JP  
Journal of Orofacial Pain, v.: 13 3 , p.:201 - 207, 1999  
Palabras clave: Isquemia cardiaca Dolor dentario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: EEUU  
ISSN: 10646655

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Use of Streptomycin-Lidocaine Injections in the Treatment of the Tic-Cluster Syndrome (Completo, 1996)**

KREINER M

Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery : Official Publication of the European Association for Cran, v.: 24 p.:289 - 292, 1996

Palabras clave: Neuralgia del trigémino Estreptomicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Europe

ISSN: 10105182

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**La Acupuntura como Mecanismo de Analgesia y Anestesia en Odontología (Completo, 1994)**

KREINER M

Odontostomatología, v.: 5 p.:37 - 43, 1994

Palabras clave: Acupuntura Odontología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Acupuntura

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07970374

Latindex

**NO ARBITRADOS**

**Craniofacial pain of cardiac origin is associated with inferior wall ischemia. (Completo, 2014)**

KREINER M, ALVAREZ R, MICHELIS V, WALDENSTROM A, MUÑOZ R, ISBERG A

Journal of Orofacial Pain, v.: print 2014

Palabras clave: dolor cardiaco, dolor facial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10646655

[http://www.quintpub.com/journals/ofph/aboutjournal.php?journal\\_name=OFPH](http://www.quintpub.com/journals/ofph/aboutjournal.php?journal_name=OFPH)

**Nuevo método para el registro simultáneo de reflejos inhibitorios cráneo-faciales de tres pares craneanos, utilizando retroalimentación visual a tiempo real. (Completo, 2012)**

KREINER M, FERNÁNDEZ I, ZANOTTA G, BARRIOS J

Cúspide, v.: 26 p.:14 - 17, 2012

Palabras clave: reflejos mandibulares, electromiografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16681541

**Tuberculosis of the temporomandibular joint: low prevalence or missed diagnosis? (Resumen, 2006)**

KREINER M

The Journal of Craniomandibular Practice, v.: 24 p.:234 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Patología Oral



Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: EEUU  
ISSN: 08869634

**Síndromes Dolorosos Complejos de la Región Craneofacial (Completo, 1997)**

KREINER M

Odontología Uruguaya, v.: 6 6 , p.:37 - 48, 1997  
Palabras clave: Dolor cráneo-facial Neuralgias Faciales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología General y Buco-dental  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07970366

**Estudio Clínico y Electromiográfico del Trismus Postoperatorio. (Completo, 1991)**

KREINER M , BARRIOS J

Odontología Uruguaya, v.: 15 p.:121 - 129, 1991  
Palabras clave: Trismus Electromiografía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología General y Buco-dental  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07970366

**LIBROS**

**DOLOR OROFACIAL Y DESÓRDENES DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR ( Participación , 2016)**

KREINER M

Número de volúmenes: 2  
Edición: 2,  
Editorial: TRILLAS, Ciudad de México  
Tipo de publicación: Divulgación  
Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Dolor Orofacial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Actualmente en etapa de edición e imprenta. Pueden modificarse los números de página

Capítulos:  
Dolor facial y dentario de origen cardíaco. Aspectos clínicos y neurofisiológicos.  
Organizadores: Prof. Fernando Angeles Medina (UNAM)  
Página inicial 34, Página final 44

**Craniofacial pain of cardiac origin ( Libro publicado Texto integral , 2011)**

KREINER M

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 93  
Edición: 1,  
Editorial: Umeå Universitet, Umeå  
Palabras clave: Dolor Orofacial Dolor Cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789174591606

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

### **Bruxism: Theory and Practice ( Participación , 2010)**

KREINER M

Edición: 1,

Editorial: Quintessence, United Kingdom

Palabras clave: Bruxismo antidepresivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781850971917

[http://www.quintessence.es/es/Ficha\\_Libro/3/3/87/Libro/](http://www.quintessence.es/es/Ficha_Libro/3/3/87/Libro/)

Es el primer libro enteramente dedicado al tema Bruxismo que se publica en el mundo. Có-autoría de investigadores de varios continentes.

Capítulos:

Pharmacologic Considerations on Bruxism

Organizadores: Daniel Paesani

Página inicial 1, Página final 552

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **Muscular activity evaluation after stabilization splint therapy in patients with temporomandibular pain and dysfunction: Presenting a new portable computerized recording system for craniomandibular reflex analysis. (2016)**

Resumen

KREINER M , PACHECO N , FLORES B , ELIAS D , MORALES J , ANGELES F

Evento: Internacional

Descripción: 16th World Congress on Pain

Ciudad: Tokio

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: World Congress on Pain

Publicación arbitrada

Palabras clave: Refleximetría cráneo-mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor

Orofacial

Medio de divulgación: Internet

[www.iasp.org](http://www.iasp.org)

#### **Testing the capability of a new placebo acupuncture needle in practioner blinding. (2015)**

Resumen

FRANCIA A , FERNÁNDEZ I , ZANOTTA G , KREINER M

Evento: Internacional

Descripción: 9th Congress of the European Pain Federation

Ciudad: Viena

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acupuntura Placebo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /

Medio de divulgación: CD-Rom

[www.efic.org](http://www.efic.org)

#### **Evaluación polisomnográfica e imagenológica de un nuevo dispositivo de avance mandibular, prefabricado y de instalación simplificada. (2015)**

Resumen

ODDONE AL , KREINER M

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Apnea del sueño  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial  
Medio de divulgación: Papel  
www.suio.com.uy

**Analysis of fatigue in the ability to control the muscular effort trajectory in patients with temporomandibular disorders (2015)**

Resumen  
FERNÁNDEZ I, FRANCIA A, PIAGGIO J, KREINER M

Evento: Internacional  
Descripción: 5th Latin American Region IADR Meeting  
Ciudad: Bogotá  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Abstracts 5th Latin American Region IADR Meeting  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: trastornos temporomandibulares  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.iadr.com

**Differences between healthy volunteers and tmd patients in the ability to control the muscular effort trajectory in the masseter muscle (2014)**

Resumen  
KREINER M, FERNÁNDEZ I, FRANCIA A, ZANOTTA G, PIAGGIO J

Evento: Internacional  
Descripción: 15th World Congress on Pain  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Editorial: International association for the study of pain PRESS  
Ciudad: Seattle, USA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-mandibular  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.IASP.org

**Efecto de la acupuntura real vs. placebo sobre la percepción sensorial en voluntarios sanos. (2013)**

Resumen  
FRANCIA A, FERNÁNDEZ I, GARDIOL M, ZANOTTA G, KREINER M, BERRIOLO L

Evento: Regional  
Descripción: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: acupuntura, placebo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura  
Medio de divulgación: Papel

**comparativo de la acupuntura real vs. placebo sobre los niveles de óxido nítrico salival en voluntarios sanos. (2013)**

Resumen  
TANCO V, PARIS L, FRANCIA A, FERNÁNDEZ I, ZANOTTA G, KREINER M

Evento: Regional  
Descripción: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: acupuntura, óxido nítrico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura  
Medio de divulgación: Papel

**Association between Muscle Force Asymmetry and the Ability to Control the Muscular Force Trajectory using Biofeedback in Healthy Volunteers. (2013)**

Resumen  
ZANOTTA G, FERNÁNDEZ I, PIAGGIO J, KREINER M

Evento: Internacional  
Descripción: American Academy of Orofacial Pain 37th Annual Scientific Meeting  
Ciudad: Orlando, EEUU  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: American Academy of Orofacial Pain 37th Annual Scientific Meeting  
Publicación arbitrada  
Editorial: American Academy of Orofacial Pain  
Ciudad: Seattle  
Palabras clave: electromiografía, reflejos mandibulares  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología  
Medio de divulgación: Papel  
www.aap.org

**Análisis comparativo del bruxismo y los trastornos temporomandibulares en dos poblaciones: portal amarillo y muestra nacional. (2013)**

Resumen  
RIVA R, ROTTEMBERG E, RODRIGUEZ A, SANGUINETTI M, SALVERAGLIO I, PIOVESAN S, KREINER M, LORENZO S

Evento: Regional  
Descripción: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: bruxismo, dorgas, trastornos mandibulares  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

**Fabricación, análisis mecánico y microscópico de un nuevo material polimérico termocurable nanoestructurado mediante la adición de nanotubos de titanio. (2013)**

Resumen  
KREINER M, GRAZIOLI G, PEREYRA M, MENDEZ E, DALCHIELE E, RAIMONDA P, BENECH J, ODDONE N

Evento: Regional  
Descripción: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Nanotecnología, titanio, polímeros  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y titanio

**Análisis de trastornos temporomandibulares (TTM) y bruxismo en población en tratamiento por consumo de drogas en el Portal Amarillo. (2012)**

Resumen

ROTTENBERG E , SALVERAGLIO I , KREINER M , PIOVESAN S , RODRIGUEZ A , SANGUINETTI M

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: bruxismo, drogas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

Medio de divulgación: Papel

**Análisis de las curvas de aprendizaje de las trayectorias de control del esfuerzo contráctil cráneo-mandibular. (2012)**

Resumen

KREINER M , FERNÁNDEZ I , ZANOTTA G , BARRIOS J , ALVAREZ R , CASTRILLEJO A , PAPALARDO C

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación odontológica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Resúmenes de la SUIO

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Función cráneo-mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología orofacial

Medio de divulgación: Papel

**Intra-individual analysis of learning curves for control craniomandibular effort trajectories. (2012)**

Resumen

KREINER M , FERNÁNDEZ I , ZANOTTA G , BARRIOS J , CASTRILLEJO A , PAPALARDO C

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Dental Research General Session

Ciudad: Iguazu

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Journal of Dental Research

Volumen:91

Publicación arbitrada

Editorial: Sage Publications

Ciudad: Londres

Palabras clave: electrofisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-facial

Medio de divulgación: Papel

www.iadr.com

**Craniofacial pain of cardiac origin is associated with inferior wall ischemia. (2012)**

Resumen expandido

KREINER M , ALVAREZ R , MICHELIS V , WALDENSTROM A , MUÑIZ R , ISBERG A

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Dental Research General Session

Ciudad: Iguazu

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Journal of Dental Research

Volumen:91

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dolor Cardíaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor

cardíaco  
Medio de divulgación: Papel  
www.iadr.com

**Comparative evaluation of craniomandibular function through analysis of the ability to control the muscular effort trajectory during biofeedback. (2012)**

Resumen  
KREINER M, FERNÁNDEZ I, ZANOTTA G, BARRIOS J, ALVAREZ R, CASTRILLEJO A, PAPALARDO C

Evento: Internacional  
Descripción: 14th World Congress on Pain  
Ciudad: Milán  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Abstracts 14th World Congress on Pain  
Publicación arbitrada  
Editorial: International Association for the Study of Pain  
Ciudad: Seattle  
Palabras clave: Fisiología cráneo-mandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-facial  
Medio de divulgación: Papel  
www.iasp.org

**Fabrication and atomic force microscopy analysis of a new heat-cured nanostructured polymer. (2012)**

Resumen  
KREINER M, MARRS B, ANDREWS R, BENECH J, ODDONE N, KAPLAN A, PARDO H, MOMBRU A

Evento: Internacional  
Descripción: Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación odontológica  
Ciudad: Córdoba  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Abstracts de la Sociedad Argentina de Investigación odontológica  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Argentina de Investigación odontológica  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: Polímeros nanoestructurados  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono  
Medio de divulgación: Papel  
www.saio.org.ar

**Desarrollo de una nueva técnica computarizada para el análisis refleximétrico simultáneo en tres pares craneanos con retroalimentación visual alternante (2011)**

Resumen  
FERNÁNDEZ I, ZANOTTA G, KREINER M, BARRIOS J

Evento: Regional  
Descripción: Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación odontológica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Resúmenes de la SUIO  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Fisiología mandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares  
Medio de divulgación: Papel

**New Method for Simultaneous Multiple Recording of Craniofacial Inhibitory Reflexes. (2011)**

Resumen  
KREINER M, ZANOTTA G, FERNÁNDEZ I

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Dental Research General Session  
Ciudad: San Diego, EEUU  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Journal of Dental Research  
Volumen: 90  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sage Publications  
Ciudad: Londres  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares  
Medio de divulgación: Papel  
[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

**Craniomandibular inhibitory reflexes using visual biofeedback involving three cranial nerves. (2011)**

Resumen expandido  
ZANOTTA G, FERNÁNDEZ I, KREINER M, BARRIOS J

Evento: Internacional  
Descripción: 4th Meeting of the IADR Latin America Region  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Journal of Dental Research  
Volumen: 90  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sage Publications  
Ciudad: Londres  
Palabras clave: electromiografía cráneo-mandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares  
Medio de divulgación: Papel  
[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

**Craniofacial pain as sole prodromal symptom of acute myocardial infarction. (2010)**

Resumen  
KREINER M, MICHELIS V, ALVAREZ R, WALDENSTROM A, ISBERG A

Evento: Internacional  
Descripción: International Association for Dental Research General Session  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: J Dent Res  
Volumen: 89  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dolor cráneo-facial infarto agudo de miocardio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Cráneo-facial  
Medio de divulgación: Papel  
<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogram/Paper135983.html#top>

**Dispersing Multi-wall Carbon Nanotubes in Heat-cured Dental Resin (2009)**

Resumen  
KREINER M, MARRS B, ANDREWS R, DENIS P, MOMBRU A, KAPLAN A, RAIMONDA P

Evento: Internacional  
Descripción: IADR Latin American Meeting  
Ciudad: Isla Margarita, Venezuela  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Nanotecnología Polímeros Nanotubos de carbono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / nanotecnología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://iadr.confex.com/iadr/venez09/preliminaryprogram/abstract\\_126721.htm](http://iadr.confex.com/iadr/venez09/preliminaryprogram/abstract_126721.htm)

**Difference in quality of referred craniofacial pain from cardiac vs dental origin. (2008)**

Resumen  
KREINER M , FALACE D , MICHELIS V , OKESON JP , ISBERG A

Evento: Internacional  
Descripción: World Congress on Pain  
Ciudad: Glasgow  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: World Congress on Pain,  
Publicación arbitrada  
Editorial: International Association of the Study of Pain  
Palabras clave: Dolor Cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.iasp.org

**Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal. (2008)**

Resumen  
NOVELLI M , MIZRAJI N , KREINER M

Evento: Nacional  
Descripción: Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Abstracts, Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUIO  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Reflejos mandibulares Músculo Temporal Inhibición electromiográfica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología  
Medio de divulgación: Papel

**Validation of a sham acupuncture technique for its use as a control tool in clinical research. A blind randomized pilot study. (2007)**

Resumen  
KREINER M , ZAFFARONI A

Evento: Internacional  
Descripción: Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Acupuntura Método placebo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura  
Medio de divulgación: Internet  
[http://iadr.confex.com/iadr/uruguay07/preliminaryprogram/abstract\\_103176.htm](http://iadr.confex.com/iadr/uruguay07/preliminaryprogram/abstract_103176.htm)

**Desarrollo y validación de un nuevo método de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica. Estudio piloto (2006)**

Resumen expandido  
KREINER M , ZAFFARONI A

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Internacional de Odontología Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Congreso Internacional de Odontología  
Editorial: UBA  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: Acupuntura Técnica placebo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura  
Medio de divulgación: Papel



**A comparative study of the masseteric-poststimulus-EMG-complex (PSEC) in edentulous patients who received piezographic versus conventional rehabilitation. (2006)**

Resumen

ZANOTTA G , FERNÁNDEZ I , KREINER M

Evento: Internacional

Descripción: 7th S.I.P.A.F. International Symposium of Removable Prosthodontics and Piezography

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: 7th. S.I.P.A.F. International Symposium of Removable Prosthodontics

Editorial: Société Internationale de Prothèse Adjointe Fonctionnelle

Ciudad: Paris, Francia

Palabras clave: Piezografía Prótesis Dental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Prótesis

Medio de divulgación: Internet

<http://pagesperso-orange.fr/piezoklein/indexeng.htm>

**Análisis del Complejo Electromiográfico Post-Estímulo del Músculo Masetero en un Paciente Rehabilitado con Prótesis Completa Bimaxilar Mediante Técnica Piezográfica. (2006)**

Resumen

ZANOTTA G , FERNÁNDEZ I , KREINER M

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Internacional de Odontología Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Buenos Aires

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Congreso Internacional de Odontología, UBA

Editorial: UBA

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Piezografía Prótesis Completa Reflexigrama

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Prótesis

Medio de divulgación: Papel

**Frequency and distribution of heterotopic craniofacial pain induced by cardiac ischemia. (2005)**

Resumen

KREINER M , OKESON JP , MICHELIS V , ISBERG A , LUJAMBIO M

Evento: Internacional

Descripción: 11th World Congress on Pain

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Abstracts, 11th World Congress on Pain

ISSN/ISBN: 0-931092-64-7

Editorial: IASP Press

Ciudad: Seattle, WA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial Y Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iasp-pain.org>

**Testing the validity of a new pneumatically-controlled stimulation technique for evoking EMG silent periods in the human masseter muscle. (2005)**

Resumen

KREINER M , INGVER C , ZINEMANAS E

Evento: Internacional

Descripción: 11th Congress on Pain

Ciudad: Sydney, Australia

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Abstracts, 11th Congress on Pain

ISSN/ISBN: 0-031092

Editorial: IASP Press  
Ciudad: Seattle, WA  
Palabras clave: Musculo masetero Periodo de Silencio Electromiográfico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Refleximetría Cráneo-mandibular  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.iasp-pain.org>

#### **Orofacial Pain During Cardiac Ischemia. (2002)**

Resumen  
KREINER M

Evento: Internacional  
Descripción: American Academy of Orofacial Pain 27th Scientific Meeting on Orofacial Pain and TMD  
Ciudad: San Antonio, EEUU  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: 27th Scientific Meeting on Orofacial Pain and TMD  
Ciudad: Mount Royal, NJ  
Palabras clave: Isquemia cardiaca Dolor Orofacial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial  
Medio de divulgación: Papel

#### **Intra-individual short-term reproducibility of the masseteric post-stimulus-EMG-complex (PSEC) in patients with chronic masticatory muscle pain. (2002)**

Resumen  
KREINER M

Evento: Internacional  
Descripción: 10th Congress on Pain  
Ciudad: San Diego, EEUU  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Abstracts, 10th Congress on Pain  
ISSN/ISBN: 0-931092-45-0  
Editorial: IASP Press  
Ciudad: Seattle, WA  
Palabras clave: Electromiografía Complejo electromiográfico post-estímulo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología Oral  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.iasp-pain.org>

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Desarrollo de un nuevo polímero nano-estructurado mediante adición de nanotubos de carbono (2009)**

Proyecto, Otra  
KREINER M, MARRS B  
Se fabricó un nuevo tipo de polímero mediante la adición de nanotubos de carbono de pared múltiple.  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Institución financiadora: Universidad de la República y Center for Applied Energy Research (EEUU)  
Palabras clave: Polímeros Nanotubos de carbono Nanotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Biomateriales  
Medio de divulgación: Papel

### **PROCESOS**

#### **Desarrollo de una nueva técnica de refleximetría cráneo-mandibular. (2012)**

Técnica Instrumental

KREINER M, FERNÁNDEZ I, ZANOTTA G

e desarrolló una técnica inédita de registros electromiográficos y refleximétricos que permite explorar en forma simultánea la actividad de músculos inervados por tres pares craneanos diferentes.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: La técnica tiene aplicación clínica y se ha utilizado en forma gratuita en pacientes de bajos recursos.

Institución financiadora: Facultad de Odontología y CSIC

Palabras clave: Refleximetría mandibular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Medio de divulgación: Papel

#### **Desarrollo y validación de un nuevo sistema de acupuntura placebo (2012)**

Técnica Instrumental

KREINER M

Se desarrolló y validó un sistema de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Facultad de Odontología y CSIC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /

Acupuntura

Medio de divulgación: Papel

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Función cráneo-mandibular y dolor orofacial (2013)**

KREINER M

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Ciudad: Rosario

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Odontología, Universidad de Rosario

Palabras clave: Fisiología mandibular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

#### **Aplicación de terapias alternativas en el manejo clínico del dolor cráneo-facial (2012)**

KREINER M

Perfeccionamiento

País: Chile

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Ciudad: Santiago

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Chile

Palabras clave: terapias alternativas, acupuntura, dolor facial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /

Acupuntura

#### **Articulación Temporomandibular. Aspectos básicos, clínicos y diseños de investigación (2011)**

KREINER M

Perfeccionamiento  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Fundación CREO  
Ciudad: Córdoba  
Institución Promotora/Financiadora: Fundación CREO  
Palabras clave: Articulación témporomandibular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Témporomandibular

#### **Introducción a la Acupuntura (2010)**

KREINER M  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Cátedra de Fisiología  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Odontología, UdeLaR  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Escuela de Graduados, Facultad de Odontología, UdeLaR  
Palabras clave: Acupuntura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

#### **Curso práctico de imagenología cráneo-mandibular (2009)**

KREINER M  
Extensión extracurricular  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares  
Ciudad: Buenos Aires  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares

### **EDICIÓN O REVISIÓN**

#### **Mecanismos Neurofisiológicos del Dolor y la Analgesia (1993)**

KREINER M  
Revista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Número de páginas: 34  
Editorial: Facultad de Odontología, UdeLAR  
Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Odontología, UdeLAR  
Palabras clave: Dolor Neurofisiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

#### **Importancia de la Electromiografía como Elemento de Apoyo a la Clínica Odontológica. (1990)**

KREINER M, BARRIOS J  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Número de páginas: 2

Editorial: Facultad de Odontología, UDELAR  
Montevideo, Uruguay  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Odontología, UDELAR.  
Palabras clave: Electromiografía Odontología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales (2013)

KREINER M, MORENO A, BENECH J, ODDONE N, RAIMONDA P, PARDO H, MOMBRU A  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: CINQUIFIMA, AUGM, Asociación Odontológica  
Palabras clave: Nanotecnología, biomateriales  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biomateriales, Nanopartículas

### Primer Congreso de Nanotecnología y Biomateriales (2010)

KREINER M  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Asociación Odontológica Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.aou.org.uy](http://www.aou.org.uy)  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Odontológica  
Palabras clave: Nanotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono

### Congreso Odontológico del Mercosur (2008)

KREINER M  
Concierto  
Lugar: Uruguay ,Hotel Conrad Punta del Este  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

### Congreso Internacional Odontológico (2006)

KREINER M  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Hotel Radsson Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: [www.aou.org](http://www.aou.org)  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Odontológica Uruguaya

### Primeras Jornadas de Estomatología Relacionadas con el Dolor Orofacial (1999)

KREINER M  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Asociación Odontológica Uruguaya Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Odontológica Uruguaya

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### CSIC ( 2011 / 2011 )

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Comisión evaluadora de proyectos I+D, CSIC 2011

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### British Medical Journal ( 2011 / 2012 )

Cantidad: Menos de 5

##### Odontoestomatología ( 2009 / 2009 )

Cantidad: Menos de 5

##### Journal of the American dental Association (JADA) ( 2008 / 2010 )

Cantidad: Menos de 5

##### Journal of Craniomandibular Practice ( 2006 / 2007 )

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

##### Actas Odontológicas Latinoamericanas ( 2012 / 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Odontoestomatología ( 2010 / 2016 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica ( 2011 / 2016 )

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Investigación Científica

#### Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica ( 2010 )

Uruguay

Integrante del Tribunal de Selección de premio a mejor trabajo de investigación nacional.

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **Premio Hatton IADR Divsional Award ( 2012 / 2016 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
International Assciaton for Dental Research  
Tribunal de Premio

### **Premio Colgate de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica ( 2010 / 2010 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  
Tribunal internacional de evaluación

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Propuestas de investigación, CONACYT ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Paraguay  
Cantidad: Menos de 5  
CONACYT

### **Llamado a Proyectos I+D ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdeLaR  
Integrante de la Sub-Comisión Evaluadora de Proyectos I+D

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **OTRAS**

#### **Desarrollo de un nuevo polímero termocurable nanoestructurado mediante la adición de nanotubos de carbono. (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Guillermo Grazioli  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Nanotecnología biomateriales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / nanotecnología

#### **Desarrollo fase I de un nuevo sistema de acupuntura placebo. (2007)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Función y Disfunción Cráneo-mandibular  
Nombre del orientado: Ana Zaffaroni  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Acupuntura Investigación Clínica Placebos

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**Análisis electromiográfico y refleximétrico de pacientes ampliamente desdentados durante su rehabilitación  
piezográfica. Estudio a largo plazo (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología -  
UDeLaR, Uruguay  
Programa: Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular  
Nombre del orientado: Ignacio Fernández y Guillermo Zanotta  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal durante la  
realización de un esfuerzo oclusivo isométrico guiado por retroalimentación visual (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología -  
UDeLaR, Uruguay  
Programa: Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular  
Nombre del orientado: María Novelli y Natalia Mizraji  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Reproducibilidad intraindividual del registro del periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero,  
utilizando un nuevo sistema de estimulación neumática (2002)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología -  
UDeLaR, Uruguay  
Programa: Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular  
Nombre del orientado: Carmela Ingver  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Refleximetría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**EFFECTO DEL FITNESS AERÓBICO EN EL DOLOR MUSCULAR Y LA FUNCION TEMPOROMANDIBULAR (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Pro.In.BIO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Stefanelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Función cráneo-mandibular Fitness aeróbico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor  
Orfacial

**EFFECTO DE LA ACUPUNTURA CONVENCIONAL, LASER Y ACUPUNTURA PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE  
DISFUNCION TEMPOROMANDIBULAR (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Pro.In.BIO  
Tipo de orientación: Tutor único o principal



Nombre del orientado: Arleth Pelaez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Acupuntura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Análisis morfológico, electromiográfico y sonográfico del ciclo masticatorio en pacientes sanos y con disfunción mandibular. Estudio longitudinal. (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ignacio Fernández  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)  
Palabras Clave: Fisiología Oral, Ciclo masticatorio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Análisis de bruxismo en población en tratamiento por consumo de drogas en el Portal Amarillo (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Enrique Rottemberg  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Validación de un nuevo sistema de acupuntura placebo doble ciego en voluntarios sanos y análisis piloto de su empleo como control en el tratamiento de dolores cráneo-mandibulares de origen muscular. (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandro Francia  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)  
Palabras Clave: acupuntura, placebo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

**Desarrollo y validación de un nuevo test simplificado para la identificación precoz de trastornos mio-articulares del sistema masticatorio (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Hugo Rivera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)  
Palabras Clave: diagnóstico precoz, sistema masticatorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Análisis electromiográfico, fonoaudiológico y del ciclo masticatorio en pacientes sometidos a correcciones quirúrgicas de los maxilares. Estudio interdisciplinario y longitudinal. (2013)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Programa: Pro.In.BIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cécila Laens

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Electromiografía, cirugía ortognática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Evaluación electromiográfica y seguimiento de pacientes con trastornos temporomandibulares y bruxismo en tratamiento con dispositivos oclusales removibles. (2013)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Programa: Pro.In.BIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mirta Cosentino

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: [http://www.fmed.edu.uy/sites/default/files/Llamado\\_Proinbio\\_2011\\_-\\_version\\_final.pdf](http://www.fmed.edu.uy/sites/default/files/Llamado_Proinbio_2011_-_version_final.pdf)

Palabras Clave: electromiografía, trastornos temporomandibulares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Premio Colgate al mejor trabajo de investigación (2013)

(Nacional)

Sociedad Uruguay de Investigación Científica

Se presentó el trabajo de investigación sobre el impacto del consumo de drogas en el bruxismo y los trastornos temporomandibulares, trabajando con una población del Portal Amarillo.

#### IADR Hatton Divisional Award (2012)

(Internacional)

International Association for Dental Research

Se presentó un trabajo de investigación que estudió el dolor facial como único síntoma de un infarto de miocardio y se establecieron asociaciones neurofisiológicas.

#### IADR Divisional Hatton Unilever award 2009 (2009)

(Nacional)

International Association for Dental Research

El trabajo de investigación "Craniofacial pain as the sole prodromal symptom of an acute myocardial infarction." obtuvo el premio de la División Uruguaya de la IADR para representar a Uruguay en la competencia mundial de investigación "Hatton Unilever Award"

#### Primer Premio de las Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2008)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

El trabajo "Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal durante la realización de un esfuerzo oclusal isométrico guiado por retroalimentación visual." obtuvo el primer premio para trabajos nacionales en el concurso de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica 2008.

#### Segundo Premio de las Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2007)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

El trabajo "Validation of sham acupuncture technique for its use as a control tool in clinical research. A single blind randomized pilot study." obtuvo el segundo premio en el concurso de trabajos nacionales de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica 2007.

**Premio de la 7th S.I.P.A.F. International Symposium of Removable Prosthodontics and Piezography. (2006)**

(Internacional)

Symposium Internationale de Prothese Adjointe Fonctionnelle et Piézographique

El trabajo "A comparative study of the masseteric-poststimulus-EMG-complex (PSEC) in edentulous patients who received piezographic versus conventional rehabilitation." obtuvo el segundo premio en el concurso organizado por Symposium Internationale de Prothese Adjointe Fonctionnelle et Piézographique 2006

**Fondo Nacional de Investigadores (2005)**

Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

**Premio Nacional de Investigación Odontológica (2005)**

(Nacional)

International College Of Dentists (Distrito Uruguayo)

El trabajo "Dolor cráneo-facial de origen cardíaco" obtuvo el Premio Nacional de Investigación Odontológica, 2005.

**Premio Nacional de Investigación Odontológica (1999)**

(Nacional)

International College Of Dentists (Distrito Uruguayo)

El trabajo "Efecto inmediato de las placas miorrelajantes sobre el periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, en pacientes que sufren dolor craneo-facial crónico de origen muscular." obtuvo el Premio Nacional de Investigación Odontológica, 1999.

**Premio mención especial en el concurso de trabajos científicos (1992)**

(Nacional)

Asociación Odontológica Uruguaya

**Segundo premio en el concurso de trabajos científicos (1991)**

(Nacional)

Facultad de Odontología, UDELAR

El trabajo "Aplicación de técnicas electromiográficas y fonartrográficas en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del Sistema Estomatognático.(Estudio piloto)" obtuvo el segundo premio en el concurso científico organizado por la Facultad de Odontología.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**16th World Congress on Pain (2016)**

Congreso

World Congress on Pain

Japón

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: International Association for the Study of Pain-IASP

Palabras Clave: Función cráneo-mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Simposio de Articulación Témporomandibular (2016)**

Simposio

Dictante Invitado- conferencia 2 hs en Simposio de Articulación Témporomandibular

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Rosario  
Palabras Clave: Articulación témporomandibular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Témporomandibular

**Taller Medicina del Sueño (2016)**

Taller  
Minicurso 4h- Medicina del sueño y avance mandibular  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: CIDESID, Barcelona  
Palabras Clave: Medicina del Sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / avance  
mandibular y medicina del sueño

**Annual World Dental Congress (2015)**

Congreso  
Conferencista invitado  
Tailandia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: FDI World Dental Federation  
Palabras Clave: dolor facial Dolor Cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor  
Orofacial

**First International Convention IMMUNOPHARMACOLOGY (2015)**

Taller  
Dictante invitado-Curso 4 hs Neurofisiología del Dolor  
Cuba  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Cuban Society of Pharmacology  
Palabras Clave: Dolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología del Dolor

**Congreso UNAM (2014)**

Congreso  
Dictante invitado- curso de 6 hs  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: UNAM  
Palabras Clave: trastornos temporomandibulares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
trastornos témporomandibulares

**Occlusal Oral Appliances and Sleep Medicine (2013)**

Seminario  
Conferencista Invitado- Seminario sobre trastornos del sueño: bruxismo, ronquido, apnea de sueño  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Apnea Sciences  
Palabras Clave: Apnea del sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

y apnea del sueño

**AAOP 37th Annual Scientific Meeting (2013)**

Congreso  
Electromiografía y refleximetría cráneo-mandiubular  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: American Academy of Orofacial Pain  
Palabras Clave: electromiografía, reflejos mandibulares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**Encuentro de Investigación (2013)**

Simposio  
Conferencista Invitado- Diseños de investigación clínica en disfunción cráneo-mandibular  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Ateneo Odontológico de Rosario  
Palabras Clave: Investigación Clínica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Clínica

**Congreso de Ortodoncia (2013)**

Congreso  
Conferencista Invitado Congreso de Ortodoncia  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Bruxismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo y apnea del sueño

**31° Congreso Internacional del Circulo Argentino de Odontología (2012)**

Congreso  
Conferencista Invitado- Congreso Internacional  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Circulo Argentino de Odontología  
Palabras Clave: bruxismo, apnea de sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo y apnea del sueño

**14th World Congress on Pain (2012)**

Congreso  
Función cráneo-mandibular y dolor orofacial  
Italia  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: International Association for the Study of Pain  
Palabras Clave: Función cráneo-mandibular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

**89th IADR General Session (2011)**

Congreso  
Congreso Internacional de Investigación  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: International Association for Dental Research  
Palabras Clave: Refleximetría mandibular  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
refleximetría mandibular

**Annual Research Meeting (2011)**

Simposio

Conferencista Invitado- Encuentro de Investigación

Suecia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Umea Universitet

Palabras Clave: Dolor Cardíaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor  
cardíaco

**VIII CONGRESO INTERNACIONAL DEL COP 2010 (2010)**

Congreso

Dictante Invitado: Curso 8 horas sobre articulación témporomandibular

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Circulo Odontológico Paraguayo

Palabras Clave: Articulación témporomandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función  
cráneo-mandibular

**XXVI JORNADAS AAON (2010)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia sobre disfunciones en niños

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Odontología para Niños

Palabras Clave: Disfunciones en niños

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función  
cráneo-mandibular

**Imagenología de la articulación témporomandibular (2009)**

Taller

Taller práctico 8 horas: Imagenología de la articulación témporomandibular

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares

Palabras Clave: Imagenología cráneo-mandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
imagenología cráneo-mandibular

**Encuentro de Investigación de la Universidad de Umea (2009)**

Encuentro

Conferencia: Dolor facial de origen cardíaco.

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Umea

Palabras Clave: Dolor facial de origen cardíaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor  
cardíaco

**Encuentro con la Ortopedia (2008)**

Congreso

Dictante invitado: Curso de 7 horas sobre ATM, Ortopedia y Ortodoncia. Una puesta a punto luego de 100 años de discusión

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 7

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares

Palabras Clave: Ortopedia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Articulación Tempormandibular

### **3er Encuentro Odontológico de la Fundación CREO (2008)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura y trastornos témporomandibulares

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Fundación CREO

### **Curso Clínico de Odontopèdiatría (2007)**

Taller

Dictante invitado:Taller clínico de 2 hs Actualización en Odontopediatría

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

Palabras Clave: Odontopediatría

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Odontopediatría

### **Programa de Formación Docente (2007)**

Taller

Dictante invitado:Conferencia de 2 hs sobre Mecanismos del Bruxismo y el Dolor Orofacial

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

Palabras Clave: Bruxismo

### **2do Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología (2007)**

Encuentro

Dictante invitado:Conferencia de 1 hora sobre Dolor Orofacial

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR

### **34as Jornadas Internacionales (2007)**

Congreso

Dictante invitado:Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura: Mecanismos neurofisiológicos y clínicos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Argentina

Palabras Clave: Neurofisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

### **Congreso Uruguayo del Dolor (2007)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 2 horas sobre Dolor Orofacial  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor  
Palabras Clave: Dolor

**Terapias combinadas para ATM (2006)**

Seminario  
Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Placas Oclusales y acupuntura  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires  
Palabras Clave: Placas Oclusales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Témporomandibular

**Introducción a la Acupuntura (2006)**

Otra  
Dictante invitado: Curso de 9 horas sobre Introducción a la Acupuntura  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 9  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Argentina  
Palabras Clave: Acupuntura Neurofisiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**Congreso Internacional Odontológico (2006)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia sobre Bruxismo: Mecanismos centrales y farmacoterapia  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Bruxismo Farmacoterapia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

**Congreso Internacional Odontológico (2006)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia de 4 hs sobre Empleo de la acupuntura en patologías cráneo  
mandibulares. Bases neurofisiológicas y clínicas.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Acupuntura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /  
Acupuntura

**Jornada científica de actualización docente (2005)**

Encuentro  
Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Dolor dentario no odontogénico  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

**Actualización de Posgrado (2005)**



Encuentro  
Dictante invitado:Curso de 8 horas sobre Dolor Orofacial y Fisiología Clínica  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires  
Palabras Clave: Dolor Orofacial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### **Primeras Jornadas Sobre Glandulas Salivales (2004)**

Simposio  
Dictante invitado:Conferencia de 2 hs sobre Fisiología de las Glándulas Salivales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR  
Palabras Clave: Glándulas Salivales

#### **Congreso de Endodoncia (2004)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Dolor dentario no odontogénico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Endodoncia  
Palabras Clave: Endodoncia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia

#### **Jornadas de la American Academy of Craniomandibular Disorders (2004)**

Congreso  
Dictante invitado:Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura aplicada al Dolor Orofacial  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: American Academy of Craniomandibular Disorders  
Palabras Clave: dolor facial

#### **X Jornadas Uruguayas de Endodoncia (2003)**

Congreso  
Dictante invitado:Conferencia de 1 hora sobreDolor dentario no odontogénico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Dolor referido  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### **ENIFO 2003 (2003)**

Congreso  
Dictante invitado:Mini curso de 4 hs sobre Aspectos diagnósticos y terapéuticos en DTM  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología  
Palabras Clave: Desórdenes témpormandibulares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

**Articulación Témpormandibular (2003)**

Otra

Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Diagnóstico clínico e imagenológico de la ATM  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**Curso Urgencias en Odontología (2003)**

Otra

Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Urgencias en pacientes con afecciones de ATM  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología UDELAR

Palabras Clave: Odontología articulación témpormandibular Urgencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Urgencias

**Encuentro de Ortodoncia (2002)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia de 2hs sobre Protocolos para la valoración de los DTM previo al  
tratamiento ortodóntico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**Análisis Imagenológico de la ATM (2002)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2 horas sobre Análisis Imagenológico de la ATM

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**1er Congreso Internacional de Ortodoncia (2002)**

Congreso

Dictante invitado: Mesa redonda ATM y Oclusión

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**La mujer paciente en estomatología (2001)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Dolor y disfunción témporomandibular

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**1er Encuentro Internacional de Implantología (2001)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Manejo clínico de la parafunción en el paciente  
implantado

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

Palabras Clave: Bruxismo Implantes dentales

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Implantología

**4tas Jornadas de Ortodoncia y ortopedia (2001)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Manejo clínico de las disfunciones mandibulares en  
ortodoncia  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR

**Jornadas Internacionales de prótesis dental (2001)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Placas Miorrelajantes  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Corporación de protésicos dentales  
Palabras Clave: Placas miorrelajantes

**2do Congreso Interdisciplinario de Odontología para el Adolescente (2001)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Función y disfunción mandibular en el adolescente  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR

**Congreso Internacional Odontológico (2001)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Interpretación de los trastornos témporo-  
mandibulares y el dolor orofacial en la práctica clínica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**Articulación Tempormandibular (2000)**

Encuentro  
Dictante invitado: Curso de 8 horas sobre Articulación Tempormandibular  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: articulación témpormandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Tempormandibular

**Diagnóstico integral en ortodoncia (2000)**

Encuentro  
Dictante invitado: Mini-curso 4 hs: Disfunciones temporomandibulares y ortodoncia  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Ortodoncia Disfunción mandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /  
Articulación Tempormandibular

#### **4to ENIFO (2000)**

Congreso

Dictante invitado: Curso 6 horas sobre Manejo Clínico conservador de las neuralgias faciales y los trastornos temporomandibulares

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología

Palabras Clave: Algias Faciales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Algias Faciales

#### **Odontos 2000 (2000)**

Congreso

Dictante invitado: Curso de 8 horas sobre Sistema Estomatognático y ATM

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología de Holguín

Palabras Clave: Sistema Estomatognático

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

#### **Fin de semana ortodóncico (2000)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Identificación, prevención y tratamiento de las disfunciones mandibulares en el marco del tratamiento de ortodoncia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

#### **Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Estomatología (2000)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Manejo clínico de las neuralgias faciales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

Palabras Clave: Neuralgia facial

#### **Diagnóstico integral en ortodoncia (2000)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 3 hs sobre Disfunciones temporomandibulares y ortodoncia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

#### **7as. Jornadas de Actualización en Medicina Ambulatoria (2000)**

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 2hs sobre Dolor reumático rebelde

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Palabras Clave: Reumatismos Dolor rebelde

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Reumatología / Articulación temporomandibular

#### **Actualización de Posgrado (1999)**

Encuentro

Dictante invitado: Curso 8 horas sobre Prevención y Tratamiento de los Trastornos

Temporomandibulares

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica de Maldonado

Palabras Clave: Trastronos Témpormandibulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo mandibular

#### **(1999)**

Simposio

Conferencia 2 hs sobre ATM: manejo de las alteraciones del complejo disco-cóndilo

Uruguay

Tipo de participación:

Palabras Clave: Articulación témpormandibular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Articulación Témporomandibular

#### **Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Estomatología (1999)**

Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2hs sobre Trabas mandibulares agudas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

Palabras Clave: Luxación mandibular

#### **Primeras Jornadas de Estomatología Relacionadas con el Dolor Orofacial (1999)**

Congreso

Conferencia 1 hora sobre Afecciones dolorosas faciales de origen neuropático y neurovascular

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

#### **Articulación témporomandibular (1999)**

Taller

Conferencia 2hs sobre ATM: manejo de las alteraciones del complejo disco-cóndilo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

#### **Simposio científico sobre ATM (1998)**

Simposio

Conferencia 1 hora sobre Enfoque farmacológico del dolor orofacial

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

#### **Curso Un espacio para el adolescente (1998)**

Encuentro

Conferencia 2hs sobre Oclusión y su relación con los trastornos temporomandibulares en el adolescente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR

Palabras Clave: Adolescencia

**Conferencia sobre Dolor (1998)**

Encuentro  
Conferencia 2hs sobre Dolor facial de origen muscular y articular  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

**Congreso de Ortodoncia (1998)**

Congreso  
Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Relación entre ortodoncia y trastornos mandibulares  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Ortodoncia  
Palabras Clave: Ortodoncia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Ortodoncia

**II Congreso Uruguayo del Dolor (1998)**

Congreso  
Conferencia 2 hs sobre Dolor muscular en la región cráneo-facial  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor  
Palabras Clave: Mialgias

**Sociedad Uruguaya Estomatología (1998)**

Taller  
Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Dolor dentario de origen cardíaco  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor

**Reunión de la Sociedad Uruguaya de Cirugía (1997)**

Seminario  
Conferencia 2hs: Diagnóstico y tratamiento conservador de las neuralgias trigeminales  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Neuralgia del trigémino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Cirugía

**Curso de fortalecimiento académico (1997)**

Taller  
Conferencia 2hs sobre Aplicación de Internet en investigación científica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, UDELAR  
Palabras Clave: Internet Educación a distancia

**Congreso Internacional Odontológico (1996)**

Congreso  
Conferencia: Dolor orofacial. diagnóstico y tratamiento

Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya

#### Expodent (1996)

Congreso  
Curso de 8 horas sobre Dolor y disfunción cráneo-mandibular  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología UDELAR  
Palabras Clave: dolor facial articulación témpormandibular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Función Cráneo-mandibular

#### V Jornadas Odontológicas Estudiantiles (1992)

Congreso  
Conferencia sobre Aplicación de técnicas electromiográficas y fonografía en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del sistema estomatognático  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Odontológica Uruguaya  
Palabras Clave: Electromiografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

#### JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

##### Prevalencia de los desórdenes potencialmente malignos y del cáncer bucal en el contexto de las lesiones de la mucosa en el Uruguay Estudio comparativo entre Montevideo y la región Interior. (2014)

Candidato: Beatriz Casnati  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LORENZO S , SUSANA VAZQUEZ , KREINER M  
Pro.In.BIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: cancer bucal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / cancer bucal

#### Información adicional

Fundador y Director del Grupo de Investigación Función cráneo-mandibular y Dolor Orofacial. Actualmente cuenta con 29 investigadores integrantes, de varias disciplinas (odontología, medicina, química, ingeniería, biología).

PARTICIPACION Y DIRECCION DE INSTITUCIONES CIENTÍFICAS - Fundador y encargado del Área de Dolor Orofacial, Asociación Odontológica Uruguaya. - Miembro de la Asociación Odontológica Uruguaya. - Fellow de la Academy of Dentistry International - Miembro fundador de la Asociación Uruguaya de Acupuntura de Profesionales. - Miembro de la IADR (International Association of Dental Research). - Miembro de la IASP (Internacional Association for the Study of Pain). - Miembro de la SUIO (Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica). - Miembro de la Asociación Uruguaya para el estudio del Dolor (Sección de la International Association for the Study of Pain). - Miembro de la University of Alabama Global Network. - Miembro del UCLA Orofacial Pain Discussion Group (24/09/2008) (12/05/2010) (24/10/2010)

#### Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>52</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>18</b>

Completo	17
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>31</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>3</b>
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>15</b>
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	2
Otros tipos	12
<b>EVALUACIONES</b>	<b>11</b>
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>13</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>5</b>
Iniciación a la investigación	5
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>8</b>
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	6