

# Curriculum Vitae

## Marcelo KREINER FEDER

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mkreiner@netgate.com.uy

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Odontología - UDeLaR / Las Heras 1925 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 4873048

E-mail/Web: mkreiner@netgate.com.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2005 - 2011

Doctorado

PhD

Umeå Universitet , Suecia

Título: Craniofacial Pain From Cardiac Origin

Tutor/es: Prof. Annika Isberg

Obtención del título: 2011

Becario de: Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Sitio web de la Tesis: www.umu.se

Palabras clave: Dolor cráneo-facial; Isquemia cardiaca; Odontalgia; Infarto de miocardio; Metodología de Investigación

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

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

##### Especialización

2000 - 2005

Especialización/Perfeccionamiento

Cranio-mandibular System and Clinical Research

University of Kentucky , Estados Unidos

Obtención del título: 2005

Becario de: 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

Áreas del 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
1999 - 1999	Especialización/Perfeccionamiento Investigación y Bioestadísticas University of California, Los Angeles , Estados Unidos <i>Obtención del título:</i> 1999 <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Protocolos de investigación; Bioestadísticas; Estimación de muestras <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación y Bioestadísticas
1997 - 1997	Especialización/Perfeccionamiento Shadowing Program Orofacial Pain University of Kentucky , Estados Unidos <i>Obtención del título:</i> 1997 <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Dolor Orofacial; Articulación temporomandibular <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo-mandibular
1995 - 1996	Especialización/Perfeccionamiento Preceptor Program Orofacial Pain and Occlusion University of California, Los Angeles , Estados Unidos <i>Obtención del título:</i> 1996 <i>Palabras clave:</i> Dolor Orofacial; Oclusión ; Articulación temporomandibular <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo-mandibular
1991 - 1991	Especialización/Perfeccionamiento Curso Clínico de Acupuntura Universidad de Heilongjiang , China <i>Obtención del título:</i> 1991 <i>Palabras clave:</i> Acupuntura; Moxibustión <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

## Grado

1986 - 1990	Grado Odontología Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1991 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología
-------------	---

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2009 - 11 / 2009	Research Ethics Umeå Universitet , Suecia <i>Palabras clave:</i> Etica en investigación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica
2008 - 2008	Investigación Científica y Ejercicio Profesional en Ciencias de la Salud UCUDAL - Facultad de Odontología, Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica

2007 - 2007	<p>Investigación y Bibliometría</p> <p>Umeå Universitet , Suecia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bibliometría</p> <p>Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica</p>
2007 - 2007	<p>Investigación Clínica y Preparación de Manuscritos</p> <p>University of Kentucky , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación</p>
2002 - 2002	<p>Diagnóstico y tratamiento de la dentición abrasionada</p> <p>Academy of Dentistry International, Capítulo Uruguayo , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo, rehabilitación</p>
2000 - 2000	<p>Orofacial Pain &amp; TMJ Disorders . An Internet-based, Case based course</p> <p>University of California at Los Angeles , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
2000 - 2000	<p>Problems solving odontogenic pain</p> <p>University of Kentucky , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
1999 - 1999	<p>TMJ Disorders. A hands-on course</p> <p>University of California, Los Angeles , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Desórdenes Temporomandibulares</p>
1999 - 1999	<p>Dolor facial, Oclusión y trastornos temporomandibulares</p> <p>Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Trastornos mandibulares</p>
1997 - 1997	<p>Conceptos actuales en Prótesis sobre implantes</p> <p>Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Implantología y Prostodoncia</p>
1997 - 1997	<p>Manejo clínico de los desórdenes temporomandibulares</p> <p>Círculo Argentino de Odontología , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Desórdenes Temporomandibulares</p>
1997 - 1997	<p>Aspectos metodológicos, éticos y prácticos en la investigación científica</p> <p>Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
1995 - 1996	<p>Temporomandibular Joint</p> <p>University of California, Los Angeles , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Temporomandibular</p>
1995 - 1995	<p>Actualización en acupuntura</p> <p>Asociación Uruguaya de Acupuntura de Profesionales , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura</p>
1995 - 1995	<p>Introducción a la Investigación Científica</p> <p>Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Científica</p>
1994 - 1994	<p>Dolor Orofacial</p> <p>Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
1994 - 1994	<p>Función y Disfunción Cráneo-mandibular</p> <p>Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>

3 / 1993 - 5 / 1994

Refleximetría y Electromiografía Cráneo-mandibular

Facultad de Odontología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* Electromiografía; Reflejos mandibulares; Metodología de Investigación;

Bioestadísticas

*Áreas del 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

## Otras instancias

1999

Seminarios

*Nombre del evento:* Jornadas de Fibromialgia

*Institución organizadora:* Uruguay

1999

Seminarios

*Nombre del evento:* Orofacial Pain Study Session

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y

Cirugía Oral / Dolor Orofacial

1997

Seminarios

*Nombre del evento:* Sistema de Salud Bucal y Concepto de calidad en Odontología

*Institución organizadora:* Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay

1997

Seminarios

*Nombre del evento:* Aspectos generales de la epidemiología de la caries dental

*Institución organizadora:* Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y

Cirugía Oral / Epidemiología

1997

Seminarios

*Nombre del evento:* Funcionamiento y organización de una clínica Integral

*Institución organizadora:* Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay

2016

Congresos

*Nombre del evento:* 16th World Congress on Pain

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

*Palabras clave:* Dolor

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina

Clínica / Terapia del Dolor

2015

Congresos

*Nombre del evento:* First International Convention IMMUNOPHARMACOLOGY

*Institución organizadora:* Cuban Society of Pharmacology , Cuba

*Palabras clave:* inmunología y dolor

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / dolor

2015

Congresos

*Nombre del evento:* 9th Congress of the European Pain Federation, EFIC

*Institución organizadora:* European Pain Federation , Austria

*Palabras clave:* Dolor

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina

Clínica / Terapia del Dolor

2014

Congresos

*Nombre del evento:* 15th World Congress on Pain

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

*Palabras clave:* Dolor

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y

Cirugía Oral / Dolor Orofacial

2013

Congresos

*Nombre del evento:* AMERICAN ACADEMY OF OROFACIAL PAIN 37TH SCIENTIFIC MEETING

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

*Palabras clave:* Dolor Orofacial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y

Cirugía Oral / Dolor Orofacial

2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 14th World Congress on Pain</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association for the Study of Pain-IASP , Italia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Dolor</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 90th General Session &amp; Exhibition of the IADR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association for Dental Research- IADR , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th Latin American Regional Session IADR-24th Annual Meeting of Chilean Division</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Internacional de Investigación Dental IADR - División Chile , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Association for Dental Research General Session</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association for Dental Research , España</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación básica y clínica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 34th Scientific Meeting, American Academy of Orofacial Pain</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Academy of Orofacial Pain , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Dolor Orofacial, bruxismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IADR Latin America Regional Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association for Dental Research , Venezuela</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> World Congress on Pain</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association for the Study of Pain , Escocia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Odontológicas de la Fundación CREO</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación CREO , Argentina</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Uruguayo del Dolor</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor , Uruguay</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 34as Jornadas Internacionales de la Asociación Odontológica Argentina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Argentina , Argentina</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional Odontológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de Odontología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Buenos Aires , Argentina</p>

2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Annual Scientific Meeting- American Academy of Dental Research <i>Institución organizadora:</i> American Academy of Dental Research , Estados Unidos
2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 3d Annual International Meeting , American Academy of Craniofacial Pain <i>Institución organizadora:</i> American Academy of Craniofacial Pain , Argentina
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 2nd Annual International Meeting , American Academy of Craniofacial Pain <i>Institución organizadora:</i> American Academy of Craniofacial Pain , Argentina
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> World Congress on Pain <i>Institución organizadora:</i> International Association for the Study of Pain , Estados Unidos
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 27th Annual Scientific Meeting of the American Academy of Orofacial Pain <i>Institución organizadora:</i> American Academy of Orofacial Pain , Estados Unidos
2000	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Odontos 2000 <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Odontología de Holguin , Cuba
1999	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Jornadas de Estomatología y Dolor Orofacial <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay
1999	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 24th Annual meeting on orofacial pain and temporomandibular disorders <i>Institución organizadora:</i> American Academy Of Orofacial Pain , Estados Unidos
1998	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Congreso Uruguayo del Dolor. 1eras Jornadas Ibero- Uruguayas Para el Estudio del Dolor <i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguay Para el Estudio del Dolor , Uruguay
1998	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 76th General Session of the International Association of Dental Research <i>Institución organizadora:</i> International Association of Dental Research , Francia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación
1996	Congresos <i>Nombre del evento:</i> UCLA 7th Conference on Periodontal Surgery <i>Institución organizadora:</i> UCLA School of Dentistry , Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Periodoncia
1996	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Internacional Odontológico <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay
1993	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Jornadas Uruguayas de Endodoncia <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia
1992	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Jornadas Odontológicas socioeconómicas <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay
1991	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Congreso Internacional Odontológico <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología

2013	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Occlusal Oral Appliances and Sleep Apnea</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Apnea Sciences , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Apnea del sueño</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / apnea del sueño</p>
2001	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Orofacial Pain Symposium</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Kentucky , Estados Unidos</p>
1998	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er Simposio internacional multidisciplinario de dolor cráneo- cérico-facial</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Biometrics Diagnostics in Dentistry</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Bioresarch Associates , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> electromiografía, cinemática mandibular</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / registros de la función cráneo-mandibular</p>
1997	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Co-gobierno</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República , Uruguay</p>
1996	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Implant Prosthodontics</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UCLA School of Dentistry , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Implantología</p>
2016	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2015	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2014	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2013	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral</p>

2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Investigación Odontológica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Investigación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontología
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro de Investigación <i>Institución organizadora:</i> Umea Universitet , Suecia  <i>Palabras clave:</i> Dolor Cardíaco <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , Uruguay
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica  <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , Uruguay
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Actualizacion " La mujer paciente en estomatología" <i>Institución organizadora:</i> Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay
2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Annual Alumni Meeting on Orofacial Pain <i>Institución organizadora:</i> University of Kentucky , Estados Unidos
1996	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> UCLA Alumni Day . <i>Institución organizadora:</i> Universidad de California, Los Angeles , Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial
1996	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XIV Encuentro de la Asociación Latinoamericana de Facultades de Odontología  <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Odontología , Uruguay
1994	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primer encuentro interdisciplinario de la Facultad de Odontología <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Odontología , Uruguay
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Investigador Visitante. Center for Applied Energy Research <i>Institución organizadora:</i> University of Kentucky , Estados Unidos  <i>Palabras clave:</i> Polímeros nano-estructurados <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / nanotecnología



2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigador Visitante- Orofacial Pain Program</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Southern California , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Acupuntura Placebo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Acupuntura</p>
2008	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Profesor Visitante. Programa Escala Docente de la AUGM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Buenos Aires , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Articulación temporomandibular</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo</p>
2008	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigador Visitante- Orofacial Pain Center</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Kentucky , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Dolor facial de origen cardíaco</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>
2007	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Profesor Visitante. Programa Escala Docente de la AUGM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Buenos Aires , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Dolor Orofacial</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología</p>
2007	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigador Visitante- Orofacial Pain Center</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Kentucky , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Dolor referido</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial</p>

## Construcción institucional

Desarrollo de laboratorios de investigación, creación y dirección de la primer maestría académica, dirección de grupos de investigación, fomento de la investigación de grado, organización de eventos científicos, formación de recursos humanos a nivel de maestría y doctorado.

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología General y Buco-dental

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 / Dolor Orofacial y Función Cráneo-mandibular

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros termocurables

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

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde: 02/2008  
Prof Titular Gr 5, Cátedra de Fisiología , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay
- Desde: 03/1999  
Encargado del Area de Dolor Orofacial , (4 horas semanales) , Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay

## Universidad de la República , Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

- 02/2008 - Actual, *Vínculo:* Prof Titular Gr 5, Cátedra de Fisiología , Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales)
- 07/2003 - 02/2008, *Vínculo:* Prof. Int Grado 5, Cátedra de Fisiología, Docente Grado 5 Interino, (30 horas semanales)
- 09/2000 - 07/2003, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Catedra de Fisiología, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales)
- 03/1999 - 09/2000, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Cátedra de Fisiología, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)
- 05/1997 - 03/1999, *Vínculo:* Asistente, Catedra de Fisiología, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)
- 06/1991 - 05/1997, *Vínculo:* Asistente, Cátedra de Fisiología, Docente Grado 2 Interino, (36 horas semanales)
- 02/1989 - 02/1991, *Vínculo:* Ayudante de clase, Cátedra de Fisiología, Docente Grado 1 Titular, (10 horas semanales)

### Actividades

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Desarrollo de una nueva técnica para el análisis multifuncional automatizado y computarizado de la región cráneo-cérvido-facial. , Coordinador o Responsable

04/2007 - 12/2016

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Nanotecnología y Biomateriales , Coordinador o Responsable

05/2011 - 09/2016

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Dolor cráneo-facial de origen cardíaco , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2016

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Desarrollo de un sistema de acupuntura placebo , Coordinador o Responsable

03/2000 - 03/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Estimulación neumática para la captura de reflejos mandibulares , Integrante del Equipo

04/1994 - 08/2005

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Refleximetría cráneo-mandibular , Coordinador o Responsable

11/1989 - 11/1992

Líneas de Investigación , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología  
Electromiografía y fisiología muscular , Coordinador o Responsable

10/2004 - 07/2008

Docencia , Grado  
Introducción a la Acupuntura, módulo anual-8 horas , Odontología

07/2000 - 08/2000

Docencia , Grado  
Protocolos de investigación clínica y básica , Odontología

08/1999 - 08/1999

Docencia , Grado

Encares Fisiológicos de la Practica Clínica , Odontología

07/2009 - 07/2009

Docencia , Especialización

Fisiología oral y Dolor Orofacial , Invitado , Carrera de Especialización en Cirugía Maxilo-facial

09/2008 - 09/2008

Docencia , Especialización

Carrera de Especialista en Prostodoncia, Módulo Morfofunción , Odontología

09/2002 - 09/2002

Docencia , Especialización

Carrera de especialización en Gerodontología, Módulo Articulación Témporomandibular , Odontología

09/2010 - 09/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Fisiología Cráneomandibular , Responsable , Trastornos Témporomandibulares

07/2010 - 07/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Trastornos temporomandibulares , Responsable , Trastornos Témporomandibulares

11/2009 - 11/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Acupuntura , Responsable , Introducción a la acupuntura

11/2009 - 11/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Acupuntura , Responsable , Introducción a la acupuntura

06/2008 - 06/2008

Docencia , Perfeccionamiento

Acupuntura , Responsable , Introducción a la acupuntura

07/2000 - 07/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Manejo clínico de la función – disfunción del Sistema Estomatognático , Odontología

10/1999 - 10/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Actualización en Farmacología , Odontología

06/1997 - 06/1997

Docencia , Perfeccionamiento

Dolor y disfunción cráneo mandibular. Curso 8 horas , Odontología

10/1996 - 10/1996

Docencia , Perfeccionamiento

Curso Postgrado de Farmacología. Módulo: tratamiento del dolor , Odontología

02/1989 - 09/2008

Docencia , Pregrado

Fisiología General y Buco-dental , Odontología

07/2007 - 07/2007

Docencia , Pregrado

Sistema Estomatognático

02/2007 - 09/2010

Gestión Académica , Espacio interdisciplinario , Licenciatura en Biología Humano

Comisión de Seguimiento curricular

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

04/2007 - 09/2013

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

Desarrollo, fabricación y análisis de propiedades físico-mecánicas de un nuevo tipo de placa oclusal biorrelajante nanoestructurada, mejorada por la adición de nanotubos de carbono de pared múltiple. Estudio interdisciplinario y multicéntrico.

05/2002 - 09/2013

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

Desarrollo y validación de una nueva técnica de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica , Coordinador o Responsable

04/1999 - 09/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología UDELAR, Umea Universitet (Suecia) , Cátedra de Fisiología UDELAR, Department of Odontology (Umea)

Análisis cualitativo y cuantitativo del dolor cráneo-facial de origen cardíaco. Estudio interdisciplinario y multicéntrico. , Coordinador o Responsable

04/2005 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Análisis electromiográfico y refleximétrico de pacientes ampliamente desdentados durante su rehabilitación piezográfica. Estudio a largo plazo , Coordinador o Responsable

05/2002 - 05/2003

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Comparación funcional del control de la trayectoria de la actividad motora del músculo temporal en pacientes jóvenes sanos. , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedra de 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 , Coordinador o Responsable

03/2000 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedras de Fisiología y Biofísica

Reproducibilidad intraindividual del registro del periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, utilizando un nuevo sistema de estimulación neumática , Coordinador o Responsable

11/1998 - 11/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República, Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Reproducibilidad intra-individual del período de silencio electromiográfico en pacientes que sufren dolor muscular crónico del sistema estomatognático. , Coordinador o Responsable

05/1997 - 05/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Efecto inmediato de las placas biorrelajantes en el período de silencio electromiográfico del músculo masetero en pacientes que sufren dolor crónico facial de origen muscular , Coordinador o Responsable

03/1995 - 03/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Estandarización del método de refleximetría cráneo- mandibular en pacientes que padecen dolor crónico facial de origen muscular. , Coordinador o Responsable

05/1990 - 05/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Aplicación de técnicas electromiográficas y fonioartrográficas en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del Sistema Estomatognático.(Estudio piloto) , Coordinador o Responsable

03/1989 - 03/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Odontología , Cátedra de Fisiología

Estudio Clínico y Electromiográfico del Trismus Postoperatorio , Coordinador o Responsable

**Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

02/2000 - 05/2010, *Vínculo:* Encargado, Curso Dolor Facial, ATM y Oclusión, (6 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2000 - 05/2010

Docencia , Grado

Dolor Orofacial, Oclusión y ATM , Responsable , Odontología

## **Organizaciones Sin Fines de Lucro , Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay**

### Vínculos con la institución

03/2005 - 12/2006, *Vínculo:* Dictante de Cursos de Posgrado, (4 horas semanales)

03/1999 - Actual, *Vínculo:* Encargado del Area de Dolor Orofacial, (4 horas semanales)

### Actividades

03/2005 - 12/2006

Docencia , Grado

Tratamiento integral del dolor orofacial y la articulación temporomandibular.

## **University of California at Los Angeles , Estados Unidos**

### Vínculos con la institución

11/1999 - 07/2000, *Vínculo:* Coord. Reg. Para Sudamérica de curso online , (4 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Desarrollo de un sistema de acupuntura placebo

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Glenn Clark (Integrante); Ana Zaffaroni(Integrante)

*Palabras clave:* Acupuntura; Placebos; Investigación Clínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Título:* Desarrollo de una nueva técnica para el análisis multifuncional automatizado y computarizado de la región cráneo-cérvido-facial.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Ana Zaffaroni(Integrante); Guillermo Zanotta(Integrante); Ignacio Fernández(Integrante); Maria Novelli(Integrante); Mirta Cosentino(Integrante)

*Palabras clave:* Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Título:* Dolor cráneo-facial de origen cardíaco

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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

*Equipos:* Jeffrey Okeson(Integrante); Virginia Michelis (Integrante); Mariela Lujambio(Integrante); Annika Isberg(Integrante); Ramón Alvarez(Integrante); Donald Falace(Integrante); Anders Waldestrom(Integrante)

*Palabras clave:* Isquemia cardiaca; Infarto de miocardio; dolor facial; Dolor dentario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

*Título:* Electromiografía y fisiología muscular

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Juan Barrios(Integrante)

*Palabras clave:* Electromiografía; Trismus postoperatorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Título:* Estimulación neumática para la captura de reflejos mandibulares

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

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

*Equipos:* Edwin Betancor(Integrante); Enrique Zinemanas(Integrante); Carmela Ingver(Integrante)

*Palabras clave:* Refleximetría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Reflejos Mandibulares

*Título:* Nanotecnología y Biomateriales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Alvaro Momburu(Integrante); Pablo Denis(Integrante); Rodney Andrews(Integrante); Brock Marrs(Integrante); Andrea Kaplan(Integrante); Pablo Raimonda(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono

*Título:* Refleximetría cráneo-mandibular

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Equipos:* Enrique Zinemanas(Integrante); Maria Jose Novelli(Integrante); Natalia Mizraji(Integrante); Guillermo Zanotta(Integrante); Ignacio Fernández(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Reflejos Mandibulares

## Proyectos

1989 - 1991

*Título:* Estudio Clínico y Electromiográfico del Trismus Postoperatorio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realizó una evaluación clínica y electromiográfica de la función mandibular antes y después 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Juan Barrios(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Remuneración

*Palabras clave:* Trismus; Electromiografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

1990 - 1992

*Título:* Aplicación de técnicas electromiográficas y fonoartrográficas en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del Sistema Estomatognático.(Estudio piloto), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se desarrolla una metodología para el registro conjunto de electromiogramas del músculo masetero y el registro de ruidos patológicos de la articulación temporomandibular. Se realiza un estudio piloto para evaluar la utilidad clínica de la técnica en pacientes que sufren disfunción de dicha articulación.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Juan Barrios(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Remuneración

*Palabras clave:* Electromiografía; Articulación temporomandibular; Fonoartrografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

1995 - 1997

*Título:* Estandarización del método de refleximetría cráneo- mandibular en pacientes que padecen dolor crónico facial de origen muscular. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Zinemanas(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* Refleximetría ; Mialgias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

1997 - 1998

*Título:* Efecto inmediato de las placas mio-relajantes en el período de silencio electromiográfico del músculo masetero en pacientes que sufren dolor crónico facial de origen muscular, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se investiga por primera vez las variaciones funcionales del período de silencio electromiográfico del músculo masetero luego de la instalación de una placa mio-relajante en pacientes que sufren mialgias crónicas de dicho músculo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Remuneración

*Palabras clave:* Periodo de Silencio Electromiográfico; Musculo masetero; Placas mio-relajantes; Dolor Crónico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Trastornos Cráneo-mandibulares

1998 - 1998

*Título:* Reproducibilidad intra-individual del período de silencio electromiográfico en pacientes que sufren dolor muscular crónico del sistema estomatognático., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se analiza la reproducibilidad intraindividual del reflejo inhibitorio del músculo masetero en paciente que sufren dolor crónico facial de origen muscular.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Mialgia crónica; dolor facial; Disfunción tempormandibular; Músculo mastero; Reflejos mandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Dolor Orofacial

2000 - 2002

*Título:* Reproducibilidad intraindividual del registro del periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, utilizando un nuevo sistema de estimulación neumática, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Zinemanas(Integrante); Ramón Alvarez(Integrante); Carmela Ingver(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* Musculo masetero; Periodo de Silencio Electromiográfico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

2002 - 2003

*Título:* Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal durante la realización de un esfuerzo oclusivo isométrico guiado por retroalimentación visual, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Enrique Zinemanas(Integrante); Ramón Alvarez(Integrante); Maria Jose Novelli(Integrante); Natalia Mizraji(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Músculo Temporal; Reflexigramas; Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

2002 - 2003

*Título:* Comparación funcional del control de la trayectoria de la actividad motora del músculo temporal en pacientes jóvenes sanos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudia la capacidad de voluntarios sanos para controlar la trayectoria de la actividad motora cráneo 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Maria Jose Novelli(Integrante); Natalia Mizraji(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Remuneración

*Palabras clave:* Fisiología muscular; trayectoria motora; Retroalimentación visual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

2005 - 2007

*Título:* Análisis electromiográfico y refleximétrico de pacientes ampliamente desdentados durante su rehabilitación piezográfica. Estudio a largo plazo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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 masetero.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Guillermo Zanotta(Integrante); Ignacio Fernández(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Piezografía; Prostodoncia completa; Sistema neuromuscular; Reflejos mandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Prostodoncia y Fisiología

1999 - 2013

*Título:* Análisis cualitativo y cuantitativo del dolor cráneo-facial de origen cardíaco. Estudio interdisciplinario y multicéntrico., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Jeffrey Okeson(Integrante); Virginia Michelis (Integrante); Mariela Lujambio(Integrante); Annika Isberg(Integrante); Ramón Alvarez(Integrante); Anders Waldenstrom(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Odontología UDELAR / Remuneración

Institución del exterior / Umea Universitet / Cooperación

*Palabras clave:* Dolor Orofacial; Isquemia cardíaca; Infarto de miocardio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

2002 - 2013

*Título:* Desarrollo y validación de una nueva técnica de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Glenn Clark (Integrante); Ana Zaffaroni(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Odontología / Remuneración

University of Southern California / Cooperación

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura



2007 - 2013

*Título:* 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.,  
*Descripción:* 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%.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Alvaro Momburu(Integrante); Pablo Denis(Integrante); Brock Marrs(Integrante); Rodney Adreus(Integrante); Andrea Kaplan(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Institución del exterior / University of Kentucky / Cooperación

*Palabras clave:* Nanotecnología; Polímeros; Placas miorrelajantes

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y placas miorrelajantes

## Producción científica/tecnológica

El dolor orofacial, la función y la disfunción cráneo-mandibular constituyen una de las áreas más 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 esta área del conocimiento y, realizando luego, recomendaciones específicas para las futuras necesidades de investigación. Este prestigioso panel destacó la necesidad de mejorar las técnicas diagnósticas, terapéuticas y el diseño de las investigaciones clínicas. En Uruguay, la investigación en esta 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.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción bibliográfica

#### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

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

Craniofacial pain can be the sole prodromal symptom of an acute myocardial infarction. An interdisciplinary study.. Acta Odontologica Latinoamericana, v.: 29 1, p.: 23 - 28, 2016

*Palabras clave:* dolor facial; Dolor Cardíaco; infarto agudo de miocardio

*Áreas del 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

<http://www.actaodontologicalat.com/>



Completo

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

Estado dental y periodontal de población en tratamiento por consumo de drogas. . Odontoestomatología, v.: 17 17 25, p.: 34 - 39, 2015

*Palabras clave:* drogodependencia; salud bucal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07970374



Completo

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

Craniofacial pain of cardiac origin is associated with inferior wall ischemia. . Journal of Orofacial Pain, 2014

*Palabras clave:* dolor cardiaco, dolor facial

*Areas del 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)



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I; BARRIOS J; KREINER M

Presentación y análisis de una nueva variable para el estudio electromiográfico de la función cráneo-mandibular. . Odontoestomatología, v.: 22, p.: 40 - 45, 2013

*Palabras clave:* función mandibular

*Areas del 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



Completo

KREINER M; FERNÁNDEZ I; ZANOTTA G; BARRIOS J

Nuevo método para el registro simultáneo de reflejos inhibitorios cráneo-faciales de tres pares craneanos, utilizando retroalimentación visual a tiempo real.. Cúspide, v.: 26, p.: 14 - 17, 2012

*Palabras clave:* reflejos mandibulares, electromiografía

*Areas del 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



Completo

KREINER M

Aspectos clínicos y neurofisiológicos del dolor orofacial de origen cardíaco.. Cúspide, v.: 24, p.: 25 - 27, 2011

*Palabras clave:* dolor cardiaco, dolor facial

*Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KREINER M; ZAFFARONI A; ALVAREZ R; CLARK GT

Validation of a simplified sham acupuncture technique for its use in clinical research: a randomised, single blind, crossover study. .  
Acupuncture in Medicine, v.: 28, p.: 33 - 36, 2010

Palabras clave: Acupuntura Placebo

Areas del 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



Completo

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

Quality Difference in Craniofacial Pain of Cardiac vs Dental Origin. . Journal of Dental Research, 2010

Palabras clave: Dolor facial de origen cardíaco

Areas del 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



Completo

FERNÁNDEZ I; KREINER M; ZANOTTA G

Estudio Comparativo del Complejo Electromiográfico Post-Estímulo del Músculo Masetero en Pacientes Rehabilitados con Prótesis Completa Bimaxilar Mediante Técnica Piezográfica y Técnica Convenciona. Odontostomatología, v.: 12 14, p.: 45 - 53, 2010

Palabras clave: Reflejos mandibulares; Piezografía; Prótesis Dental

Areas del 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



Completo

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

Craniofacial pain as the sole symptom of cardiac ischemia. 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 del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y cardiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00028177



Completo

KREINER M; BETANCOR E; CLARK GT

Occlusal stabilization appliances: Evidence of their efficacy. Journal of the American Dental Association, v.: 132 6, p.: 777, 2001

Palabras clave: Placas Oclusales; Medicina Basada en Evidencia

Areas del 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



Completo

KREINER M

Efecto inmediato de las placas mio-relajantes sobre el periodo de silencio electromiográfico del músculo masetero, en pacientes que sufren dolor craneo-facial crónico de origen muscular. *Odontoestomatología*, v.: 6, p.: 37 - 48, 2001

*Palabras clave:* Dolor Crónico ; Disfunción cráneo-mandibular; Electromiografía; Reflejos mandibulares

*Áreas del 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



Completo

KREINER M; OKESON JP

*Toothache from cardiac origin. Journal of Orofacial Pain*, v.: 13 3, p.: 201 - 207, 1999

*Palabras clave:* Isquemia cardiaca; Dolor dentario

*Áreas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KREINER M

*Use of Streptomycin-Lidocaine Injections in the Treatment of the Tic-Cluster Syndrome. 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; Estreptomina

*Áreas del 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



Completo

KREINER M

La Acupuntura como Mecanismo de Analgesia y Anestesia en Odontología. *Odontoestomatología*, v.: 5, p.: 37 - 43, 1994

*Palabras clave:* Acupuntura; Odontología

*Áreas del 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



Resumen

KREINER M

Tuberculosis of the temporomandibular joint: low prevalence or missed diagnosis?. *The Journal of Craniomandibular Practice*, v.: 24, p.: 234, 2006

*Áreas del 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



No Arbitrados

Completo

KREINER M

Síndromes Dolorosos Complejos de la Región Craneofacial. *Odontología Uruguaya*, v.: 6 6, p.: 37 - 48, 1997

*Palabras clave:* Dolor cráneo-facial; Neuralgias Faciales

*Áreas del 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

Completo

KREINER M; BARRIOS J

Estudio Clínico y Electromiográfico del Trismus Postoperatorio. . *Odontología Uruguaya*, v.: 15, p.: 121 - 129, 1991

*Palabras clave:* Trismus; Electromiografía

*Áreas del 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

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

KREINER M

Craniofacial pain of cardiac origin. 2011. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 93, *Edición:* 1,

*Editorial:* Umeå Universitet , Umeå

*Palabras clave:* Dolor Cardíaco; Dolor Orofacial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789174591606;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Swedish Medical

Council / Apoyo financiero

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

KREINER M

Dolor facial y dentario de origen cardíaco. Aspectos clínicos y neurofisiológicos. , 2016

*Libro:* DOLOR OROFACIAL Y DESÓRDENES DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR. v.: 2 , 2, p.: 34 - 44,

*Organizadores:* Prof. Fernando Angeles Medina (UNAM)

*Editorial:* TRILLAS , Ciudad de México

*Palabras clave:* Dolor Orofacial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Actualmente en etapa de edición e imprenta. Pueden modificarse los números de página

### Capítulo de libro publicado

KREINER M

*Pharmacologic Considerations on Bruxism , 2010*

*Libro:* *Bruxism: Theory and Practice* . v.: 1, p.: 1 - 552,

*Organizadores:* Daniel Paesani

*Editorial:* Quintessence , United Kingdom

*Palabras clave:* Bruxismo; antidepresivos

*Áreas del 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.

## Trabajos en eventos

### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 16th World Congress on Pain , Tokio , 2016

*Anales/Proceedings:* World Congress on PainArbitrado: SI

*Palabras clave:* Refleximetría cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Medio de divulgación:* Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Universidad Nacional Autónoma de México / Cooperación

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

### Resumen

FRANCIA A; FERNÁNDEZ I; ZANOTTA G; KREINER M

Testing the capability of a new placebo acupuncture needle in practioner blinding. , 2015

*Evento:* Internacional , 9th Congress of the European Pain Federation , Viena , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Acupuntura; Placebo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

### Resumen

ODDONE AL; KREINER M

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

*Evento:* Nacional , Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación CientíficaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Apnea del sueño

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.suio.com.uy](http://www.suio.com.uy)

### Resumen

FERNÁNDEZ I; FRANCIA A; PIAGGIO J; KREINER M

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

*Evento:* Internacional , 5th Latin American Region IADR Meeting , Bogotá , 2015

*Anales/Proceedings:* Abstracts 5th Latin American Region IADR MeetingArbitrado: SI

*Palabras clave:* trastornos temporomandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

## Resumen

KREINER M; FERNÁNDEZ I; FRANCIA A; ZANOTTA G; PIAGGIO J

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

*Evento:* Internacional , 15th World Congress on Pain , Buenos Alres , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* International association for the study of pain PRESS , Seattle, USA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-mandibular

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

## Resumen

ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I; PIAGGIO J; KREINER M

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

*Evento:* Internacional , American Academy of Orofacial Pain 37th Annual Scientific Meeting , Orlando, EEUU , 2013

*Anales/Proceedings:* American Academy of Orofacial Pain 37th Annual Scientific Meeting Arbitrado: SI

*Editorial:* American Academy of Orofacial Pain , Seattle

*Palabras clave:* electromiografía, reflejos mandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

## Resumen

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

Análisis comparativo del bruxismo y los trastornos témporomandibulares en dos poblaciones: portal amarillo y muestra nacional. , 2013

*Evento:* Regional , VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* bruxismo, dorgas, trastornos mandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

## Resumen

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

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

*Evento:* Regional , VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nanotecnología, titanio, polímeros

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y titanio

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

## Resumen

FRANCIA A; FERNÁNDEZ I; GARDIOL M; ZANOTTA G; KREINER M; BERRIOLO L

Efecto de la acupuntura real vs. placebo sobre la percepción sensorial en voluntarios sanos. , 2013

*Evento:* Regional , VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* acupuntura, placebo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

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

*Evento:* Regional , VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* acupuntura, óxido nítrico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

Análisis de las curvas de aprendizaje de las trayectorias de control del esfuerzo contráctil cráneo-mandibular. , 2012

*Evento:* Regional , Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación odontológica , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de la SUIO Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , Montevideo

*Palabras clave:* Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología orofacial

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

Intra-individual analysis of learning curves for control craniomandibular effort trajectories. , 2012

*Evento:* Internacional , International Association for Dental Research General Session , Iguazu , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dental Research , 91 Arbitrado: SI

*Editorial:* Sage Publications , Londres

*Palabras clave:* electrofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-facial

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 14th World Congress on Pain , Milán , 2012

*Anales/Proceedings:* Abstracts 14th World Congress on Pain Arbitrado: SI

*Editorial:* International Association for the Study of Pain , Seattle

*Palabras clave:* Fisiología cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cráneo-facial

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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



Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica , Córdoba , 2012

*Anales/Proceedings:* Abstracts de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Argentina de Investigación Odontológica , Buenos Aires

*Palabras clave:* Polímeros nanoestructurados

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.saio.org.ar](http://www.saio.org.ar)

Resumen

ROTTEMBERG E; SALVERAGLIO I; KREINER M; PIOVESAN S; RODRIGUEZ A; SANGUINETTI M

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

*Evento:* Regional , Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica. , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* bruxismo, drogas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

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

Craniofacial pain of cardiac origin is associated with inferior wall ischemia. , 2012

*Evento:* Internacional , International Association for Dental Research General Session , Iguazu , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dental Research , 91 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Dolor Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Swedish Medical Council / Apoyo financiero

[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

Resumen

KREINER M; ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I

New Method for Simultaneous Multiple Recording of Craniofacial Inhibitory Reflexes. , 2011

*Evento:* Internacional , International Association for Dental Research General Session , San Diego, EEUU , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Dental Research , 90 Arbitrado: SI

*Editorial:* Sage Publications , Londres

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

## Resumen

FERNÁNDEZ I; ZANOTTA G; KREINER M; BARRIOS J

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

*Evento:* Regional , Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación odontológica , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de la SUIO Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , Montevideo

*Palabras clave:* Fisiología mandibular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

## Resumen expandido

ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I; KREINER M; BARRIOS J

Cranio-mandibular inhibitory reflexes using visual biofeedback involving three cranial nerves. , 2011

*Evento:* Internacional , 4th Meeting of the IADR Latin America Region , Santiago de Chile , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Dental Research , 90 Arbitrado: SI

*Editorial:* Sage Publications , Londres

*Palabras clave:* electromiografía cráneo-mandibular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Reflejos cráneo-mandibulares

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.iadr.com](http://www.iadr.com)

## Resumen

KREINER M; MICHELIS V; ALVAREZ R; WALDENSTROM A; ISBERG A

Craniofacial pain as sole prodromal symptom of acute myocardial infarction. , 2010

*Evento:* Internacional , International Association for Dental Research General Session , Barcelona , 2010

*Anales/Proceedings:* J Dent Res , 89 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* dolor cráneo-facial; infarto agudo de miocardio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Cráneo-facial

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Umea University /

## Cooperación

<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogram/Paper135983.html#top>

## Resumen

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

Dispersing Multi-wall Carbon Nanotubes in Heat-cured Dental Resin , 2009

*Evento:* Internacional , IADR Latin American Meeting , Isla Margarita, Venezuela , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nanotecnología; Polímeros; Nanotubos de carbono

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / nanotecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Otra institución nacional / Facultad de Química, UdeLaR / Cooperación; Institución del exterior / Center for Applied Energy Research, University of Kentucky / Cooperación; Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Cooperación

[http://iadr.confex.com/iadr/venez09/preliminaryprogram/abstract\\_126721.htm](http://iadr.confex.com/iadr/venez09/preliminaryprogram/abstract_126721.htm)

Resumen

NOVELLI M; MIZRAJI N; KREINER M

Análisis de la supresión exteroceptiva de la actividad electromiográfica del músculo temporal. , 2008

*Evento:* Nacional , Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , 2008

*Anales/Proceedings:* Abstracts, Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica Arbitrado: SI

*Editorial:* SUIO , Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* Músculo Temporal; Reflejos mandibulares; Inhibición electromiográfica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Difference in quality of referred craniofacial pain from cardiac vs dental origin. , 2008

*Evento:* Internacional , World Congress on Pain , Glasgow , 2008

*Anales/Proceedings:* World Congress on Pain, Arbitrado: SI

*Editorial:* International Association of the Study of Pain

*Palabras clave:* Dolor Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca; Institución del exterior / Umea Universitet / Cooperación

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

Resumen

KREINER M; ZAFFARONI A

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

*Evento:* Internacional , Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , 2007

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Acupuntura; Método placebo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

[http://iadr.confex.com/iadr/uruguay07/preliminaryprogram/abstract\\_103176.htm](http://iadr.confex.com/iadr/uruguay07/preliminaryprogram/abstract_103176.htm)

Resumen

ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I; KREINER M

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

*Evento:* Internacional , 7th S.I.P.A.F. International Symposium of Removable Prosthodontics and Piezography , Montevideo, Uruguay , 2006

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

*Editorial:* Société Internationale de Prothèse Adjointe Fonctionnelle , Paris, Francia

*Palabras clave:* Piezografía; Prótesis Dental

*Areas del 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>

Resumen

ZANOTTA G; FERNÁNDEZ I; KREINER M

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

*Evento:* Internacional , Congreso Internacional de Odontología Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Buenos Aires , Buenos Aires, Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* Congreso Internacional de Odontología, UBA

*Editorial:* UBA , Buenos Aires

*Palabras clave:* Piezografía; Prótesis Completa; Reflexigrama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología y Prótesis

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

KREINER M; ZAFFARONI A

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

*Evento:* Internacional , Congreso Internacional de Odontología Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires , Buenos Aires, Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* Congreso Internacional de Odontología

*Editorial:* UBA , Buenos Aires

*Palabras clave:* Acupuntura; Técnica placebo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Resumen

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

Frequency and distribution of heterotopic craniofacial pain induced by cardiac ischemia. , 2005

*Evento:* Internacional , 11th World Congress on Pain , 2005

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

*Editorial:* IASP Press , Seattle, WA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial Y Sistema Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0-931092-64-7;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / University of

Kentucky / Cooperación; Umeå Universitet / Remuneración

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

Resumen

KREINER M; INGVER C; ZINEMANAS E

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

*Evento:* Internacional , 11th Congress on Pain , Sydney, Australia , 2005

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

*Editorial:* IASP Press , Seattle, WA

*Palabras clave:* Musculo masetero; Periodo de Silencio Electromiográfico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Refleximetría Cráneo-mandibular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0-031092;

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

Resumen

KREINER M

Orofacial Pain During Cardiac Ischemia. , 2002

*Evento:* Internacional , American Academy of Orofacial Pain 27th Scientific Meeting on Orofacial Pain and TMD , San Antonio, EEUU , 2002

*Anales/Proceedings:* 27th Scientific Meeting on Orofacial Pain and TMD

*Editorial:* Mount Royal, NJ

*Palabras clave:* Isquemia cardiaca; Dolor Orofacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / University Of Kentucky, EEUU / Cooperación

Resumen

KREINER M

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

*Evento:* Internacional , 10th Congress on Pain , San Diego, EEUU , 2002

*Anales/Proceedings:* Abstracts, 10th Congress on Pain

*Editorial:* IASP Press , Seattle, WA

*Palabras clave:* Electromiografía; Complejo electromiográfico post-estímulo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología Oral

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0-931092-45-0;

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

## Producción técnica

### Procesos

Técnica Instrumental

KREINER M; FERNÁNDEZ I; ZANOTTA G

Desarrollo de una nueva técnica de refleximetría cráneo-mandibular. , 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. , 2012

*Aplicación:* SI , 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* /Uruguay

Técnica Instrumental

KREINER M

Desarrollo y validación de un nuevo sistema de acupuntura placebo , Se desarrolló y validó un sistema de acupuntura placebo para su empleo como control en investigación clínica , 2012

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Facultad de Odontología y CSIC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* /Uruguay

### Productos

Proyecto , Otra

KREINER M; MARRS B

Desarrollo de un nuevo polímero nano-estructurado mediante adición de nanotubos de carbono , Se fabricó un nuevo tipo de polímero mediante la adición de nanotubos de carbono de pared múltiple. , 2009

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Universidad de la República y Center for Appied Energy Research (EEUU)

*Palabras clave:* Polímeros; Nanotecnología; Nanotubos de carbono

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Biomateriales

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso práctico de imagenología cráneo-mandibular , 2009

Argentina , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares , Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Función cráneo-mandibular y dolor orofacial , 2013

Argentina , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Rosario

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

*Palabras clave:* Fisiología mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Aplicacion de terapias alternativas en el manejo clínico del dolor cráneo-facial , 2012

Chile , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Santiago

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Chile

*Palabras clave:* terapias alternativas, acupuntura, dolor facial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Articulación Témporomandibular. Aspectos básicos, clínicos y diseños de investigación , 2011

Argentina , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Fundación CREO , Córdoba

*Institución Promotora/Financiadora:* Fundación CREO

*Palabras clave:* Articulación témporomandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Témporomandibular

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Introducción a la Acupuntura , 2010

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Cátedra de Fisiología, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Odontología, UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela de Graduados, Facultad de Odontología, UdelaR

*Palabras clave:* Acupuntura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

Edición o revisión

Revista

Mecanismos Neurofisiológicos del Dolor y la Analgesia , 1993

Uruguay , Español , Papel

*Número de páginas:* 34, *Editorial:* Facultad de Odontología, UdeLAR,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Odontología, UdeLAR

*Palabras clave:* Dolor; Neurofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Edición o revisión

Otro

Importancia de la Electromiografía como Elemento de Apoyo a la Clínica Odontológica. , 1990

Uruguay , Español , Papel

*Número de páginas:* 2, *Editorial:* Facultad de Odontología, UDELAR,

Montevideo, Uruguay

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Odontología, UDELAR.

*Palabras clave:* Electromiografía; Odontología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Organización de eventos

Concierto

Congreso Odontológico del Mercosur , 2008

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Hotel Conrad , Punta del Este

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

Organización de eventos

Congreso

Primer Congreso de Nanotecnología y Biomateriales , 2010

Uruguay , Español , Papel , [www.aou.org.uy](http://www.aou.org.uy)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Asociación Odontológica , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Odontológica

*Palabras clave:* Nanotecnología

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Polímeros y nanotubos de carbono

Organización de eventos

Congreso

Congreso Internacional Odontológico , 2006

Uruguay , Español , Otros , [www.aou.org](http://www.aou.org)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Hotel Radsson , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Odontológica Uruguaya

Organización de eventos

Congreso

Primeras Jornadas de Estomatología Relacionadas con el Dolor Orofacial , 1999

Uruguay , Español , Otros

Asociación Odontológica Uruguaya , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Sistema Nacional de Investigadores



Organización de eventos

Congreso / Organización

II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales , 2013

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CINQUIFIMA, AUGM, Asociación Odontológica

*Palabras clave:* Nanotecnología, biomateriales

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biomateriales, Nanopartículas

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Comisión evaluadora de proyectos I+D, CSIC 2011

Evaluación de Eventos

2011 / 2016

*Nombre:* Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Científica,

Sociedad Uruguaya de Investigación Científica

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica,

Uruguay

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

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Actas Odontológicas Latinoamericanas,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* British Medical Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Odontoestomatología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Odontoestomatología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2010

*Nombre:* Journal of the American dental Association (JADA),

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2007

*Nombre:* Journal of Craniomandibular Practice,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2012 / 2016

*Nombre:* Premio Hatton IADR Divsional Award,

*Cantidad:* De 5 a 20

International Associaton for Dental Research

Tribunal de Premio

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Premio Colgate de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica , Uruguay

Tribunal internacional de evaluación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Propuestas de investigación, CONACYT,

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado a Proyectos I+D,

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR , Uruguay

Integrante de la Sub-Comisión Evaluadora de Proyectos I+D

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Otras

Iniciación a la investigación

Desarrollo de un nuevo polímero termocurable nanoestructurado mediante la adición de nanotubos de carbono. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo Grazioli

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Nanotecnología; biomateriales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / nanotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo fase I de un nuevo sistema de acupuntura placebo. , 2007

*Nombre del orientado:* Ana Zaffaroni

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Función y Disfunción Cráneo-mandibular

*Palabras clave:* Acupuntura; Placebos; Investigación Clínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

*Nombre del orientado:* Ignacio Fernández y Guillermo Zanotta

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

*Nombre del orientado:* Maria Novelli y Natalia Mizraji

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

*Nombre del orientado:* Carmela Ingver

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Investigación y Refleximetría Cráneo-mandibular

*Palabras clave:* Refleximetría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

EFFECTO DEL FITNESS AERÓBICO EN EL DOLOR MUSCULAR Y LA FUNCION TEMPOROMANDIBULAR , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucia Stefanelli

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.BIO

*Palabras clave:* Fitness aeróbico; Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Arleth Pelaez

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.BIO

*Palabras clave:* Acupuntura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ignacio Fernández

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial

*Palabras clave:* Fisiología Oral, Ciclo masticatorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)

#### Tesis de maestría

Análisis de bruxismo en población en tratamiento por consumo de drogas en el Portal Amarillo , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Enrique Rottemberg

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)

#### Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Francia

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial

*Palabras clave:* acupuntura, placebo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)

#### Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Hugo Rivera

Facultad de Odontología - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Odontológicas con énfasis en Función Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial

*Palabras clave:* diagnóstico precoz, sistema masticatorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page\\_id=19](http://odon.edu.uy/craneomandibular/?page_id=19)

#### Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cécica Laens

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.BIO

*Palabras clave:* Electromiografía, cirugía ortognática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación electromiográfica y seguimiento de pacientes con trastornos temporo mandibulares y bruxismo en tratamiento con dispositivos oclusales removibles. , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mirta Cosentino

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.BIO

*Palabras clave:* electromiografía, trastornos temporomandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[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)

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1992 Premio mención especial en el concurso de trabajos científicos (Nacional) Asociación Odontológica Uruguaya

1991 Segundo premio en el concurso de trabajos científicos (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.

1999 Premio Nacional de Investigación Odontológica (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.

2005 Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura, DINACYT

2005 Premio Nacional de Investigación Odontológica (Nacional) International College Of Dentists (Distrito Uruguayo)

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

2007 Segundo Premio de las Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (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.

2008 Primer Premio de las Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (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.

2009 IADR Divisional Hatton Unilever award 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 Division Uruguaya de la IADR para representar a Uruguay en la competencia mundial de investigación "Hatton Unilever Award"

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

2013 Premio Colgate al mejor trabajo de investigación (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.

2012 IADR Hatton Divisional Award (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.

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Beatriz Casnati

KREINER M; LORENZO S; SUSANA VAZQUEZ

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

Tesis (Pro.In.BIO) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* cancer bucal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / cancer bucal

## Presentaciones en eventos

Congreso

World Congress on Pain , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Japón; *Nombre del evento:* 16th World Congress on Pain; *Nombre de la institución promotora:* International Association for the Study of Pain-IASP

*Palabras clave:* Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

## Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Conferencista invitado , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Tailandia; *Nombre del evento:* Annual World Dental Congress; *Nombre de la institución promotora:* FDI World Dental Federation

*Palabras clave:* dolor facial; Dolor Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Congreso

Dictante invitado- curso de 6 hs , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso UNAM; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

*Palabras clave:* trastornos temporomandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / trastornos temporomandibulares

Congreso

Conferencista Invitado Congreso de Ortodoncia , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Ortodoncia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Bruxismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo y apnea del sueño

## Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Electromiografía y refleximetría cráneo-mandibular , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* AAOP 37th Annual Scientific Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Academy of Orofacial Pain

*Palabras clave:* electromiografía, reflejos mandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Congreso

Conferencista Invitado- Congreso Internacional , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 31º Congreso Internacional del Circulo Argentino de Odontología; *Nombre de la institución promotora:* Circulo Argentino de Odontología

*Palabras clave:* bruxismo, apnea de sueño

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo y apnea del sueño

Congreso

Función cráneo-mandibular y dolor orofacial , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* 14th World Congress on Pain; *Nombre de la institución promotora:* International Association for the Study of Pain

*Palabras clave:* Función cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Congreso

Congreso Internacional de Investigación , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 89th IADR General Session ; *Nombre de la institución promotora:* International Association for Dental Research

*Palabras clave:* Refleximetría mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / refleximetría mandibular

Congreso

Dictante invitado: Curso 8 horas sobre articulación témporomandibular , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* VIII CONGRESO INTERNACIONAL DEL COP 2010; *Nombre de la institución promotora:* Circulo Odontológico Paraguayo

*Palabras clave:* Articulación témporomandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función cráneo-mandibular

Congreso

Dictante invitado: Conferencia sobre disfunciones en niños , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXVI JORNADAS AAON; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Odontología para Niños

*Palabras clave:* Disfunciones en niños

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Función cráneo-mandibular

Congreso

Dictante invitado: Curso de 7 horas sobre ATM, Ortopedia y Ortodoncia. Una puesta a punto luego de 100 años de discusión , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 7

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro con la Ortopedia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares

*Palabras clave:* Ortopedia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Tempormandibular

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura y trastornos témporomandibulares , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Encuentro Odontológico de la Fundación CREO; *Nombre de la institución promotora:* Fundación CREO

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura: Mecanismos neurofisiológicos y clínicos , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 34as Jornadas Internacionales; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Argentina

*Palabras clave:* Neurofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 2 horas sobre Dolor Orofacial , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo del Dolor; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor

*Palabras clave:* Dolor

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 4 hs sobre Empleo de la acupuntura en patologías cráneo mandibulares. Bases neurofisiológicas y clínicas. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Odontológico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Acupuntura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

Congreso

Dictante invitado: Conferencia sobre Bruxismo: Mecanismos centrales y farmacoterapia , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Odontológico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Bruxismo; Farmacoterapia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Dolor dentario no odontogénico , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Endodoncia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Endodoncia

*Palabras clave:* Endodoncia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Acupuntura aplicada al Dolor Orofacial , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas de la American Academy of Craniomandibular Disorders; *Nombre de la institución promotora:* American Academy of Craniomandibular Disorders

*Palabras clave:* dolor facial

Congreso

Dictante invitado: Mini curso de 4 hs sobre Aspectos diagnósticos y terapéuticos en DTM , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENIFO 2003; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología

*Palabras clave:* Desórdenes témporomandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Congreso

Dictante invitado: Conferencia de 1 hora sobre Dolor dentario no odontogénico , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Uruguayas de Endodoncia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Dolor referido

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

Congreso

Dictante invitado: Mesa redonda ATM y Oclusión , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Internacional de Ortodoncia ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Dolor y disfunción témporomandibular , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* La mujer paciente en estomatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya



Congreso

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Manejo clínico de la parafunción en el paciente implantado , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro Internacional de Implantología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Bruxismo; Implantes dentales

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

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Manejo clínico de las disfunciones mandibulares en ortodoncia , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4tas Jornadas de Ortodoncia y ortopedia; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Placas Miorrelajantes , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de prótesis dental; *Nombre de la institución promotora:* Corporación de prótesis dentales

*Palabras clave:* Placas miorrelajantes

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Función y disfunción mandibular en el adolescente , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Congreso Interdisciplinario de Odontología para el Adolescente; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Interpretación de los trastornos témporo-mandibulares y el dolor orofacial en la practica clínica , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Odontológico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

Congreso

Dictante invitado: Curso 6 horas sobre Manejo Clínico conservador de las neuralgias faciales y los trastornos temporomandibulares , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4to ENIFO; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología

*Palabras clave:* Algias Faciales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Algias Faciales

Congreso

Dictante invitado: Curso de 8 horas sobre Sistema Estomatognático y ATM , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* Odontos 2000; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología de Holguin

*Palabras clave:* Sisistema Estomatognático

## Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

Congreso

Dictante invitado: Conferencia 2hs sobre Dolor reumático rebelde , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7as. Jornadas de Actualización en Medicina Ambulatoria;

*Palabras clave:* Reumatismos; Dolor rebelde

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Reumatología / Articulación témporomandibular

Congreso

Conferencia 1 hora sobre Afecciones dolorosas faciales de origen neuropático y neurovascular , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de Estomatología Relacionadas con el Dolor Orofacial; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Congreso

Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Relación entre ortodoncia y trastornos mandibulares , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Ortodoncia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Ortodoncia

*Palabras clave:* Ortodoncia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Ortodoncia

## Congreso

Conferencia 2 hs sobre Dolor muscular en la región cráneo-facial , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo del Dolor; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor

*Palabras clave:* Mialgias

## Congreso

Curso de 8 horas sobre Dolor y disfunción cráneo-mandibular , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Expodent; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología UDELAR

*Palabras clave:* dolor facial; articulación temporomandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial y Función Cráneo-mandibular

## Congreso

Conferencia: Dolor orofacial. diagnóstico y tratamiento , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Odontológico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Congreso

Conferencia sobre Aplicación de técnicas electromiográficas y fonioartrográficas en el diagnóstico y seguimiento de algunas disfunciones del sistema estomatognático , 1992

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Odontológicas Estudiantiles; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Electromiografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Fisiología

## Seminario

Conferencista Invitado- Seminario sobre trastornos del sueño: bruxismo, ronquido, apnea de sueño , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Occlusal Oral Appliances and Sleep Medicine; *Nombre de la institución promotora:* Apnea Sciences

*Palabras clave:* Apnea del sueño

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Bruxismo y apnea del sueño

## Seminario

Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Placas Oclusales y acupuntura , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Terapias combinadas para ATM; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* Placas Oclusales

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

## Seminario

Conferencia 2hs: Diagnóstico y tratamiento conservador de las neuralgias trigeminales , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de la Sociedad Uruguaya de Cirugía; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Neuralgia del trigémino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Cirugía

## Simposio

Dictante Invitado- conferencia 2 hs en Simposio de Articulación Témporomandibular , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Simposio de Articulación Témporomandibular; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Rosario

*Palabras clave:* Articulación témporomandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Témporomandibular

## Simposio

Conferencista Invitado- Diseños de investigación clínica en disfunción cráneo-mandibular , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* Ateneo Odontológico de Rosario

*Palabras clave:* Investigación Clínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Investigación Clínica

## Simposio

Conferencista Invitado- Encuentro de Investigación , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Annual Research Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Umea Universitet

*Palabras clave:* Dolor Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

## Simposio

Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Fisiología de las Glándulas Salivales , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Sobre Glandulas Salivales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

*Palabras clave:* Glándulas Salivales

## Simposio

Conferencia 2 hs sobre ATM: manejo de las alteraciones del complejo disco-cóndilo , 1999

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Palabras clave:* Articulación témporomandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Témporomandibular

## Simposio

Conferencia 1 hora sobre Enfoque farmacológico del dolor orofacial , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio científico sobre ATM; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Taller

Minicurso 4h- Medicina del sueño y avance mandibular , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Taller Medicina del Sueño; *Nombre de la institución promotora:* CIDESID, Barcelona

*Palabras clave:* Medicina del Sueño

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / avance mandibular y medicina del sueño

## Taller

Dictante invitado-Curso 4 hs Neurofisiología del Dolor , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* First International Convention IMMUNOPHARMACOLOGY; *Nombre de la institución promotora:* Cuban Society of Pharmacology

*Palabras clave:* Dolor

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología del Dolor

## Taller

Taller práctico 8 horas: Imagenología de la articulación temporomandibular , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Imagenología de la articulación temporomandibular; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares

*Palabras clave:* Imagenología cráneo-mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / imagenología cráneo-mandibular

## Taller

Dictante invitado:Taller clínico de 2 hs Actualización en Odontopediatría , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Clínico de Odontopediatría; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Odontopediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Odontopediatría

## Taller

Dictante invitado:Conferencia de 2 hs sobre Mecanismos del Bruxismo y el Dolor Orofacial , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Programa de Formación Docente; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* Bruxismo

## Taller

Conferencia 2hs sobre ATM: manejo de las alteraciones del complejo disco-cóndilo , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Articulación temporomandibular; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Taller

Dictante invitado:Conferencia 1 hora sobre Dolor dentario de origen cardíaco , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sociedad Uruguaya Estomatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor

## Taller

Conferencia 2hs sobre Aplicación de Internet en investigación científica , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de fortalecimiento académico; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

*Palabras clave:* Internet; Educación a distancia

## Encuentro

Conferencia: Dolor facial de origen cardíaco. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Encuentro de Investigación de la Universidad de Umea; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Umea

*Palabras clave:* Dolor facial de origen cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Dolor cardíaco

## Encuentro

Dictante invitado:Conferencia de 1 hora sobre Dolor Orofacial , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

## Encuentro

Dictante invitado:Curso de 8 horas sobre Dolor Orofacial y Fisiología Clínica , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Actualización de Posgrado; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

*Palabras clave:* Dolor Orofacial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor Orofacial

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia de 2 hs sobre Dolor dentario no odontogénico , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornada científica de actualización docente; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2 horas sobre Análisis Imagenológico de la ATM , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Análisis Imagenológico de la ATM; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia de 2hs sobre Protocolos para la valoración de los DTM previo al tratamiento ortodóntico , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de Ortodoncia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

#### Encuentro

Dictante invitado: Curso de 8 horas sobre Articulación Tempormandibular , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Articulación Tempormandibular; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* articulación témpormandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Tempormandibular

#### Encuentro

Dictante invitado: Mini-curso 4 hs: Disfunciones temporomandibulares y ortodoncia , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Diagnóstico integral en ortodoncia ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Ortodoncia; Disfuncion mandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Articulación Tempormandibular

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 1 hora sobre Identificación, prevención y tratamiento de las disfunciones mandibulares en el marco del tratamiento de ortodoncia , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Fin de semana ortodóntico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2 hs sobre Manejo clínico de las neuralgias faciales , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Estomatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Neuralgia facial

#### Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 3 hs sobre Disfunciones temporomandibulares y ortodoncia , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Diagnóstico integral en ortodoncia;

#### Encuentro

Dictante invitado: Curso 8 horas sobre Prevención y Tratamiento de los Trastornos Temporomandibulares , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización de Posgrado; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica de Maldonado

*Palabras clave:* Trastronos Témpormandibulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Dolor y disfunción cráneo mandibular

## Encuentro

Dictante invitado: Conferencia 2hs sobre Trabas mandibulares agudas , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Estomatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

*Palabras clave:* Luxación mandibular

## Encuentro

Conferencia 2hs sobre Oclusión y su relación con los trastornos temporomandibulares en el adolescente , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Un espacio para el adolescente; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología, UDELAR

*Palabras clave:* Adolescencia

## Encuentro

Conferencia 2hs sobre Dolor facial de origen muscular y articular , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencia sobre Dolor; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Otra

Dictante invitado:Curso de 9 horas sobre Introducción a la Acupuntura , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 9

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Intoducción a la Acupuntura; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Argentina

*Palabras clave:* Acupuntura; Neurofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Acupuntura

## Otra

Dictante invitado:Conferencia de 2 hs sobre Diagnóstico clínico e imagenológico de la ATM , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Articulación Témpormandibular; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Odontológica Uruguaya

## Otra

Dictante invitado:Conferencia de 2 hs sobre Urgencias en pacientes con afecciones de ATM , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Urgencias en Odontología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Odontología UDELAR

*Palabras clave:* Urgencias ; Odontología; articulación témpormandibular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Urgencias

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>52</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>18</b>
Completo (Arbitrada)	15
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>31</b>
Resumen (Arbitrada)	22
Resumen (No Arbitrada)	6
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>3</b>
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>15</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>1</b>

Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	12
<i>Evaluaciones</i>	13
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	13
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	5
Iniciación a la investigación	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores