

# red-dental.com

## El mundo de la Odontología



Ago / Set 2020 - Año XX - N° 215 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com



## 2 Días con la Ortopedia



La Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares organiza "2 Días con la Ortopedia Funcional y la Ortodoncia". El día 19 de septiembre en un webinar en vivo.

Pág. 2



## Aniversario de la FOUNT



La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán en su nuevo aniversario. La FOUNT cumplió sus primeros 47 años de vida (1973-2020).

Pág. 3



Cuba: Congreso Internacional de Estomatología

Pág. 3

## Análisis de Aerosoles

El Grupo Cochrane ha publicado un estudio sobre los **Procedimientos Generadores de Aerosoles** (AGPs en inglés) en el ámbito dental.

Pág. 4



Libro: Técnicas de Inyección Cosmética

Pág. 4



REDDENTALNEWS

Al virus lo frenamos entre todos.

Viralicemos la responsabilidad.

#SomosResponsables

## FOLP: Dr. Matías Caldez

La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata contó la presencia, virtual vía zoom, del prestigioso y reconocido investigador **Dr. Matías J. Caldez**.

Pág. 5



¿Qué nos aporta la Radiografía Panorámica en el Diagnóstico de la ATM?

Pág. 6



El Empaste de la Momia

Pág. 8

SUTURFIX  
SUTURAS ATRAUMATICAS



odontit  
IMPLANT SYSTEMS



synergy  
BONE GRAFTING MATERIALS



www.odontit.com

ANMAT  
Argentina  
Código 738

ISO  
13485:2012  
Cert. 1800135J

G.M.P.  
Good Manufacturing Practices

ISO  
15001:2015

ACQMS  
Quality System Certification

CE  
2348

FDA  
USA  
K161275  
K161271  
K161268  
K162917

info@odontit.com / Tel.: (011) 4825-0221  
Azcuénaga 1077 4ºD - CABA, Argentina

WhatsApp: (011) 15-6223-2067

30 1990-2020  
ANIVERSARIO

# AAOFM: 2 Días con la Ortopedia Funcional

La Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares organiza "2 Días con la Ortopedia Funcional y la Ortodoncia". El día 19 de septiembre de 9 a 13 y de 14 a 18 hs. se realizará un webinar en vivo. El mismo contará con la participación especial del **Dr. Carlos De Salvador Planas** (España).

El evento esta organizado bajo el lema "Sinergia Hospitalaria. Un encuentro federal. Unidos intercambiando conocimientos en beneficio de la población infantil".

Tomarán parte del evento los siguientes hospitales participantes: **Hospital Pediátrico Juan Pablo II** de Corrientes, **Hospital Materno Infantil Dr. Héctor Quintana** de Jujuy, **Hospital Materno Infantil Argentina Diego** de Azul - Buenos Aires, **Hospital de Padiatría Samic Prof. Dr. Juan P. Garrahan** de CABA y el **Hospital de Padiatría Dr. Fernando Barreyro** de Posadas - Misiones.

## Programa Científico

Horario: 9 a 10 hs.  
**Apertura Conferencia AAOFM**  
Dictante: Dr. Mario Pistoni  
Tema: *Disgnacias verticales y sagitales. Etiología-tratamiento/contención?*

Horario: 10.10 a 10.40 hs.  
**RAMÉ Embarazo-Lactancia**  
Dictante: Dra. Trinidad Bernasconi y Dra. Nancy Martinez  
Tema: *Frenectomia lingual con láser & lactancia*



Horario: 10.50 a 11.20 hs.  
**Hospital Materno Infantil Argentina Diego**  
Residencia de Odontopediatría del HZEMI "Argentina Diego" de Azul  
*Abordaje integral del paciente con mordida abierta. Diferentes miradas para un mismo problema.*

Horario: 11.30 a 12 hs.  
**AAOFM**  
Dictante: Dr. Jorge V. Trombetta

Tema: *Mordida abierta esquelética o dentaria-alveolar. Su tratamiento.*  
Horario: 12.10 a 13 hs.  
**Hosp. Nac. De Padiatría P. Garrahan**  
Dictante: Dra. Sandra Ruiz y Dr. Yamal Airad  
Tema: *Tratamiento ortodóncico quirúrgico y distracción en pacientes craneofaciales.*

Horario: 13 a 14 hs. - Receso

Horario: 14 a 14.30 hs.  
**Hospital Pediátrico Juan Pablo II**  
Dictante: Dra. Silvia Raquel Gonzalez y Dra. Analia Contreras  
Tema: *Tratamiento ortopédico y quirúrgico en la rehabilitación integral de microsomía hemifacial.*

Horario: 14.40 a 15.30 hs.  
Dictante: Dr. Carlos De Salvador Planas  
Tema: *Rehabilitación neuro-oclusal. ¿Qué es? Un método para tratar a tus pacientes siguiendo la filosofía de la masticación.*  
Horario: 15.40 a 16.10 hs.  
**Hospital de Padiatría Dr. Fernando Barreyro**  
Dictante: Dra. Hilda Morales  
Tema: *Mordida abierta 2 casos en tratamiento.*

Horario: 16.20 a 16.50 hs.  
**Hospital Materno Infantil Dr. Héctor Quintana**  
Dictante: Dra. Mariana Rodriguez De Jure, Dra. Adriana Sandoval (Tec. en laboratorio)  
Tema: *Tutor nasal externo, otra alternativa en pacientes con flap.*

Horario: 17 a 17.30 hs.  
**AAOFM**  
Dictante: Dra. María del Carmen Attene  
Tema: *Mordida profunda. Distintas soluciones terapéuticas.*

Para más información:  
**AAOFM**  
Av. Directorio 1824 - CABA  
Tel.: (54) 11 4632-6926  
E-mail: secretaria@aaofm.org.ar  
Web: www.aaofm.org.ar

**ImplantFort**  
SISTEMA DE IMPLANTES DENTALES

WWW.IMPLANTFORT.COM.AR

GESTION DE LA CALIDAD  
IRAM ISO 13485-2016

GESTION DE LA CALIDAD  
IRAM ISO 9001-2015

Sistema de Gestión de la Calidad Certificado:  
ISO 9001 e ISO 13485

Fabricación y Comercialización de Implantes Dentales

anmat LEGAJO N° 1747

B.P.F. 265/13

## COVID-19

Enfermedad por coronavirus 2019

### CÓMO PONERSE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

**PASO 1**

- Identifique peligros y gestione riesgos. Busque el EPP necesario.
- Vea dónde se pondrá y quitará el EPP.
- Pida ayuda a un amigo o póngase delante de un espejo.
- Descarte todo el EPP en un cubo de basura adecuado.

**PASO 2** Póngase la bata.

**PASO 3** Póngase la mascarilla quirúrgica o respirador.\*

**PASO 4** Póngase la protección ocular (gafas protectoras) o facial (protector facial).†

**PASO 5** Póngase los guantes (incluso sobre la muñeca).

\*Puede ser una mascarilla quirúrgica o un respirador (N95 o similar), según el nivel de atención. En el procedimiento generador de aerosoles (PGA), use un respirador (N95 o similar).  
†Por ejemplo, visor, careta o gafas protectoras (considere la posibilidad de usar gafas antiempañante o un líquido antiempañante).

**OPS** Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

Conócelo. Prepárate. Actúa.  
www.paho.org/coronavirus

1973 - 2020

# Aniversario de la FOUNT

Felicidades a la **Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán** en su nuevo aniversario. La **FOUNT** cumplió sus primeros 47 años de vida el 15 de agosto pasado (1973-2020) y en la presente nota volcamos una síntesis de la historia de la creación de facultad escrita por el **Prof. Odont. Isidro M. Ávila**.

Todo nació a partir de un sueño de odontólogos tucumanos quienes se pusieron como objetivo tener un lugar en la provincia donde estudiar odontología, sin tener que trasladarse, los potenciales alumnos, a otras provincias o a la ciudad de Buenos Aires.

El **Prof. Ávila** describe: "El presidente del **Círculo Odontológico**, **Dr. Evaristo Villafañe**, junto con un grupo de odontólogos entre los que estaban los **Dres. Miguel Ángel Arcuri** y **León Gorban**, gestionaban ante las autoridades para hacer realidad el sueño de un lugar donde se pudiera estudiar Odontología en Tucumán.

En esos años, lo más cercano para hacer estos estudios era la **Universidad de Córdoba**. Gracias a sus gestiones y con el decidido apoyo del Rector, se logra la designación de una Comisión integrada por el **Secretario General de la Universidad**, **Dr. Francisco Martínez**, el Decano de la Facultad de Medicina, **Dr. Roberto Pérez de Nucci** y el propio **Dr. Villafañe**, para estudiar la factibilidad y promover la creación de una **Escuela de Odontología**. Y gracias a esta comisión, el 29 de febrero de 1956 se crea la **Escuela de Odontología**, dependiente de la **Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán**.

Su primer Director es el mismo **Dr. Evaristo Antonio Villafañe** y su primer Secretario el **Dr. León Gorban**. El sueño de estos pioneros de celebrar las **Bodas de Plata del Círculo Odontológico Tucumano** con una **Escuela de Odontología** funcionando, se ve hecho realidad.



En el local de calle Buenos Aires 297 se establece la primera sede administrativa. Allí funciona la Dirección, la Secretaría y el Consejo Asesor, integrado por los **Dres. Miguel Ángel Arcuri**, **Dante Gianserra** y **Vicente Jaime**.

La Escuela venía a llenar una sentida necesidad para la región del NOA y en el año de su apertura registra la inscripción de 194 alumnos. En los años sucesivos recibiría también numerosos alumnos de Bolivia y de Perú. El primer ciclo lectivo se inicia el 16 de marzo de 1956"

"En diciembre de 1960 egresa la primera promoción de odontólogos: **María Ángela Victoria Sánchez**, **María Teresa Romano**, **Rosa Inés Bustos**, **María Elena Crotte**, **Cristina Pedroso**, **Marta Teresa Zamudio**, **María Juliana Flores**, **Catalina**

**Curi**, **Cerafina del Tránsito Díaz**, **Cloilde Lucrecia Frías**, **María Rosa García**, **María Cristina del Valle Puig**, **Silvia Eneida Sampietro**, **Eva Ana Santamaría**, **Eduardo Robles**, **Eugenia Leonor Werchow**, **Lidia Aída Graziosi**, **Luis Ricardo Duhart**, **María del Pilar Ledesma**, **Nilda Estela Vaglia**, **Francisco Heraldio Perea** y **María Inés Martínez**.

La **Srta. María Ángela Victoria Sánchez** se convierte en la primera egresada de la flamante **Escuela de Odontología**".

"El 16 de junio de 1973, el interventor de **Dr. Luna**, solicita la transformación de la **Escuela en Facultad**, y a sólo un par de meses de esa fecha, el 15 de agosto de 1973, la **Escuela de Odontología** dependiente de la **Facultad de Medicina de la UNT** pasa a ser la **Fa-**

**cultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán**. Su primer Decano es el mismo **Dr. Manuel Silverio Luna**, quien es designado también Vicerector de la UNT. El primer egresado de la flamante facultad es esta vez el **Sr. Daniel Menacho Campbell**".

Para más información:

**Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán**  
Av. Benjamín Aráoz 800 - Tucumán  
Tel.: (54 381) 4847307  
info@odontologia.unt.edu.ar  
www.odontologia.unt.edu.ar



**Red Dental**, desde hace **20 años** informando sobre el **Mundo de la Odontología!**

Su **Curso**, **Evento**, **Empresa**, **Producto** y/o **Servicio** también puede ser visto en nuestras plataformas de **comunicación masiva...**  
Contáctenos: **info@red-dental.com**

# Cuba: Congreso Internacional de Estomatología

El **Congreso Internacional de Estomatología 2020**, convocado por Cuba, se realizará del primero al 30 de noviembre próximos en modalidad virtual, con la celebración de simposios, jornadas y otros eventos, que permitirán el intercambio científico y el debate.

Están convocados estomatólogos generales y especialistas, licenciados en odontología y tecnologías de la salud, profesores e investigadores universitarios del sector de la salud y estudiantes de pregrado de estomatología y odontología, refiere una nota publicada en el sitio web oficial del Congreso.

Las temáticas que se tratarán incluyen la salud bucal para lograr cobertura universal, implantología de avanzada y su relación con el resto de las especialidades y tecnologías de la información y la comunicación en estomatología y odontología.

Además, se abordará la práctica e investigación odontológica, los últimos procedimientos de cirugía maxilofacial, la atención al adulto mayor y los retos de la odontología forense.

Los trabajos recibidos mediante la página web del evento se revisarán y los



que sean aprobados se publicarán en el mes de noviembre, para que todos los participantes puedan hacer los comentarios pertinentes en esta misma plataforma.

El evento es convocado por la **Facultad de Estomatología de la Habana**, la **Universidad de Ciencias Médicas de La Habana** y el **Ministerio de Salud Pública de la República de Cuba**, con el auspicio de la Representación en Cuba de la **Organización Panamericana de la Salud**.

El Congreso se celebrará, de manera virtual, para cumplir con las regulaciones impuestas por la situación epidemiológica de la COVID-19, en el contexto del 120 aniversario de la fundación de la **Escuela de Odontología de la Universidad de la Habana**, el 19 de noviembre de 1900.  
(Nota ACN)

Se desarrollarán:

- **I Taller de Atención Estomatológica Integral**

- **III Simposio Internacional de Gerodontología**

- **Segundo Encuentro Cuba - México Universidad Autónoma de Baja California**

- **III Tercer Evento Cuba - México CME Universidad Puebla México**

- **Encuentro de la Academia Italiana de Implantoprótesis (AIPP)**

- **Encuentro de Egresados de la Facultad de Estomatología de la Habana**

- **Evento Anual de la Asociación de Ortodoncia y Ortopedia Funcional (ifuna)**

- **Simposio de Educación Odontológica**

- **Encuentro Iberoamericano de Estudiantes de Odontología y Estomatología**

- **Feria Expositiva**

Para más información:

**Congreso Int. de Estomatología 2020**  
**www.estomatologia2020.sld.cu**

# Estudio: Procedimientos que generan más aerosoles y como mitigarlos

El **Grupo Cochrane** ha publicado un estudio sobre los **Procedimientos Generadores de Aerosoles (AGPs)** en inglés en el ámbito dental. Para ello, se han revisado todas las **Guías de Recomendaciones** publicadas a nivel mundial. Puede consultarse en el siguiente enlace:

<https://oralhealth.cochrane.org/news/aerosol-generating-procedures-and-their-mitigation-internationalguidance-documents>

El **Consejo General de Dentistas de España** ha realizado una síntesis de dicho documento, al que se puede acceder en este enlace:

[https://www.consejodentistas.es/pdf/coronavirus/3-8-2020\\_COCHRANE\\_INTERNACIONAL\\_SOBRE\\_ACTIVIDADES\\_DENTALES\\_Y\\_AEROSOLES.pdf](https://www.consejodentistas.es/pdf/coronavirus/3-8-2020_COCHRANE_INTERNACIONAL_SOBRE_ACTIVIDADES_DENTALES_Y_AEROSOLES.pdf)

El objetivo de este estudio es identificar cómo se definen en las **Guías Dentales Internacionales** las actividades generadoras de aerosoles (AGPs), qué procedimientos de mitigación se aconsejan y su posible vinculación o no con la epidemiología de la COVID-19. Para la elaboración de este estudio se han utilizado 63 guías de recomendaciones, entre ellas, la realizada por el **Consejo General de Dentistas de España**, una de las primeras en ser publicada.

Según este análisis, los principales procedimientos considerados de riesgo por generar aerosoles son:

- El uso de instrumental rotatorio de alta velocidad (56%)



- La jeringa triple aire-agua (56%)
- El instrumental sónico y ultrasónico (43%)
- El rotatorio de baja velocidad (29%)
- La pieza de mano quirúrgica (22%)
- Pulidor dental (18%)
- Radiografía intraoral (16%)
- Láser (6%)

En cuanto a los procedimientos para mitigar los aerosoles, el 82% de los documentos recomiendan el uso de un colutorio previo con el objetivo de reducir la carga viral de los aerosoles. El uso del dique de goma es citado por 46 países (73%).

Del mismo modo, 46 documentos (73%) aconsejan utilizar aspiración de alta potencia.

El presidente del **Consejo General de Dentistas**, el **Dr. Óscar Castro Reino**, valora de forma "muy positiva" este análisis realizado por el **Grupo Cochrane** y destaca la importancia de seguir vigilando la situación sanitaria actual provocada por la Covid-19, ya que los rebotes se multiplican a diario.

"Desde la Organización Colegial iremos actualizando toda la información

para que los 40.000 dentistas que trabajan en España puedan llevar a cabo su profesión con la máxima seguridad, tanto para ellos como para sus pacientes", señala.

**Prensa CGDE**

Para más información:

**Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España**  
Calle Alcalá 79, 2º  
Madrid - España  
Tel.: +34 914 264 410  
E-mail: [info@consejodentistas.es](mailto:info@consejodentistas.es)  
Web: [www.consejodentistas.es](http://www.consejodentistas.es)



**Clasificados**  
**Alquiler / Venta / Compra ...**  
**Publica tu aviso que llega a todo el país y el mundo!**  
**[info@red-dental.com](mailto:info@red-dental.com)**

# COVID-19

Enfermedad por coronavirus 2019

## CÓMO QUITARSE EL EPP

- Evite la contaminación para usted mismo, los demás y el entorno.
- Quítese primero los elementos más contaminados.

**PASO 1**

Quítese los guantes y luego la bata.

**PASO 2**

Higienícese las manos.

**PASO 3**

Quítese la protección ocular, desde atrás hacia adelante.

**PASO 4**

Quítese la mascarilla quirúrgica o respirador, desde atrás hacia adelante.

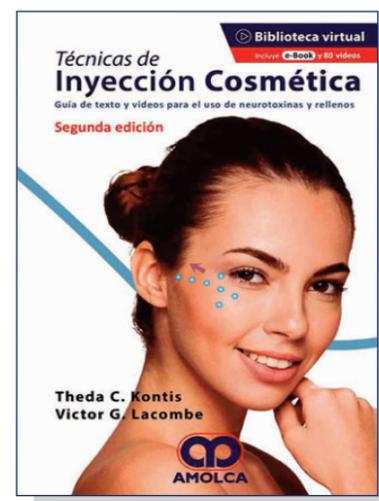
**PASO 5**

Higienícese las manos.

**Conócelo. Prepárate. Actúa.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

## Técnicas de Inyección Cósmetica: Guía de texto y videos



**Autor:** Kontis  
**Editorial:** Amolca  
**ISBN:** 978-958-5598-39-3  
**Cantidad de Páginas:** 376  
**Impresión:** A todo color.  
**Tamaño:** 21,5 x 28 cm  
**Tapa:** Dura gofrada  
**Año:** 2020

### Contenido:

El número de los procedimientos faciales no quirúrgicos ha seguido disparándose desde que la primera edición fuera publicada. Como consecuencia de la demanda de los pacientes, muchos médicos, enfermeras y asistentes médicos han comenzado a tratarlos. Esta obra con los videos que lo acompañan, está diseñado para ser una guía y una referencia rápida para la gran cantidad de profesionales que son ahora inyectores faciales.

Este libro está diseñado para aumentar los conocimientos de un inyector que comienza y para entrenar al inyector experimentado en la forma de realizar inyecciones con refinamiento. La cara se puede moldear y se pueden mejorar pequeñas irregularidades y asimetrías realizando las técnicas que describimos aquí. Además, nuestro deseo es ayudar al inyector a "mirar a través de la piel" hacia la anatomía subyacente. Esto ayudará a lograr los objetivos de la inyección y a evitar el daño de estructuras importantes. Los autores estamos conscientes de que hay más de una forma de tratar una determinada estructura anatómica. Fue nuestro objetivo al reunir dos autores de diferentes localidades (de una costa a la otra de los Estados Unidos) y de diferentes consultas, para describir la "mejor técnica de inyección" comparando las técnicas de ambos. En casos en que las técnicas de los autores difieran de forma importante, se presentan ambas técnicas.

Vía zoom desde la Universidad de Osaka, Japón

# FOLP: Conferencia del Dr. Matías Caldez

La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata contó la presencia, virtual vía zoom, del prestigioso y reconocido investigador **Dr. Matías J. Caldez**.

El día 3 de agosto pasado, brindó una conferencia sobre: **"Desarrollo de terapia génica y terapia celular personalizada para esteatohepatitis avanzada"** para las asignaturas **Patología V** y **Prótesis VI** de la **FOLP**. La conferencia fue organizada por el **Esp. Od. José Dalesandro** y el **Señor Decano Prof. Dr. Gabriel Lazo**.

De la conferencia tomaron parte 114 personas. El **Dr. Caldez** se comunicó desde la **Universidad de Osaka**, Japón; y expuso sobre las investigaciones que viene desarrollando sobre terapia bacteriófaga (terapia de fagos), terapia celular y genética personalizada para una variedad de enfermedades hepáticas, como atresia biliar, estatohepatitis, colestasis y otras.



El **Dr. Matías Caldez** después de terminar sus estudios de Licenciatura en Genética en la Universidad Nacional de Misiones (Posadas, Misiones, Argentina), se mudó a Singapur. Donde trabajó en el Laboratorio del investigador Philipp Kaldis.

En la Universidad Nacional de Singapur obtuvo su título de Doctor por el Departamento de Bioquímica, en donde hizo investigaciones extensivas en daño hepático, regeneración y metabolismo. Hace dos años, se desarrolla como Investigador Especialmente Contratado en

el laboratorio del renombrado inmunólogo **Dr. Shizuo Akira**. En sus nuevas investigaciones, el **Dr. Caldez** esta desarrollando terapia bacteriófaga (terapia de fagos), y terapia celular y genética personalizada para una variedad de enfermedades hepáticas, como atresia biliar, estatohepatitis, colestasis y otras.

La conferencia dictada por el **Dr. Matías Caldez** prestigió la universidad y se suma a lo que sus autoridades vienen haciendo continuamente en favor de la institución y los estudiantes.

Para más información:

**Facultad de Odontología**  
**Universidad Nacional de La Plata**  
Tel.: (54) 221 423-6775 / 6776  
Calle 50 entre 1 y 115,  
La Plata - Buenos Aires  
Web: www.folp.unlp.edu.ar



## LOCK-ATTACH

Sistema de muñones compatibles, para implantes con conexión hexágono interno y hexágono externo, con recubrimiento TIN.

- Mayor resistencia al desgaste abrasivo.
- Reduce el coeficiente de fricción.
- Mayor resistencia contra la fatiga. Evita holguras por desgaste.
- Evita que se adhieran restos orgánicos. Reduce la actividad bacteriana.
- Color diferencial. Presencia estética mejorada.
- Divergencias hasta 10° y 20°.



**INCLUYE:**

- ARO PROTECTOR
- CAZOLETA METALICA
- 5 RETENCIONES PLASTICAS:
  - Negra: laboratorio
  - Azul: 0,68kg.
  - Roja: 0,68kg. divergente
  - Rosa: 1,36kg.
  - Blanca: 2,27kg.

Alturas subgingivales: 1, 2 y 3 mm.



Argentina  
Legajo 798



Cert. 160013SJ



Good Manufacturing Practice



Cert. 160012SJ



AQ-BAS-FvA  
Quality System Certificate



Comunidad Europea



K915375  
K961631  
K971036  
K072917

**www.odontit.com**  
Tel.: (011) 4825-0221 / info@odontit.com  
WhatsApp: (011) 15-6223-2067

# ¿Qué nos aporta la Radiografía Panorámica en el Diagnóstico de la Articulación Temporomandibular?

Autores: Prof. Dr. Lazo Gabriel; Od. Marchioni Aldana; Od. Alsina María Belén; Od. Ingeniero María Jose; Od. Caserio Jorge; Od. Gentile Ignacio; Od. Ascani Juan; Od. Bustamante Ariel; Od. Fingermann Gloria; Od. Manoccio Daniel; Od. Mainella Carolina; Od. Lazo María Virginia; Od. De Landaburu Federico; Od. Capaccio Gabriela; Od. Scazzola Marisa; Od. Saporitti Mauricio; Od. Didomenico Pablo; Od. Bentivegna Nicolas; Od. Di Carlo Nina; Od. Gugnali María Renata; Od. Cazzola Veronica; Od. Ferro Marcela; Od. García María Alejandra.

## Resumen:

El diagnóstico de la **Articulación Temporomandibular (ATM)** debe basarse en una primera instancia, en la información recopilada del paciente a través del interrogatorio, la inspección, palpación y auscultación. Otros aspectos a tener en cuenta a la hora de evaluar el complejo articular son los tejidos orofaciales, los músculos vecinos, el estudio neurológico, el estudio de la oclusión, de los movimientos mandibulares y la identificación de los posibles hábitos parafuncionales.

Si bien todo lo anterior es imprescindible, debemos solicitar en la primera consulta una radiografía panorámica y en determinadas ocasiones apoyarnos en las diferentes técnicas de diagnóstico por imagen para poder arribar a un diagnóstico más certero.

Si analizamos el aporte que realiza cualquier método de diagnóstico por imágenes, debemos tener en cuenta la calidad y cantidad de información que brinda el mismo. La importancia, específicamente, del diagnóstico radiográfico, radica en la extraordinaria nitidez de las delimitaciones estructurales del tejido óseo.

## Introducción

Actualmente el examen de la articulación temporomandibular se considera que está completo si se aportan pruebas de imagen. Si bien las mismas afirman o descartan un diagnóstico, no son determinantes en forma aislada. El diagnóstico final debe combinarse siempre con una exploración clínica correcta.

Dentro de las pruebas de imagen para evaluar la articulación temporomandibular contamos con radiografía panorámica, laminografía, resonancia nuclear magnética, tomografía computada, densitometría y estudios 3D.

## Materiales y Método

Se seleccionaron 40 radiografías panorámicas realizadas a pacientes femeninos y masculinos, con un rango etario de 25 a 45 años de edad, atendidos en la asignatura **Prótesis B de la Facultad de Odontología** de la ciudad de La Plata, que fueron tomadas como complemento del diagnóstico clínico previo a la rehabilitación protésica.

Para la toma de las radiografías panorámicas se utilizó el equipo radiográfico marca Fona X Pam DG Plus, que se encuentra presente en la Facultad de Odontología de La Plata.

## Criterios de inclusión:

- *Pacientes parcialmente dentados que requieren rehabilitación protésica*

## Criterios de exclusión:

- *Embarazadas*  
- *Pacientes que no requieren rehabilitación protésica*

Las radiografías se tomaron con la técnica Programa 1, posicionando al paciente con el soporte adecuado al caso clínico de cada paciente, en donde el mismo apoya mentón y nariz, y se utilizan 3 guías láser, una frontal, que ubica el plano sagital del paciente, una vertical, que pasa por el plano del canino (plano de corte), y una tercera guía que ubica el plano horizontal que va desde el tragus hasta el agujero suborbitario.

**Régimen de trabajo:** 10Ma, 73Kv en mujeres; 10Ma, 79Kv en hombres.

**Tiempo de exposición:** 14 segundos.

Las radiografías tomadas fueron examinadas a nivel de la articulación temporomandibular con el fin de detectar patologías tanto en pacientes sintomáticos como asintomáticos a nivel articular y de esta manera demostrar la contribución que ofrece este estudio en el diagnóstico inicial del paciente.

## Resultados

A partir de la inspección de las radiografías panorámicas se hallaron ventajas y desventajas en este estudio como método de diagnóstico a nivel articular.

Dentro de las ventajas se encuentran la baja radiación que emite en relación a la gran cantidad de información que puede ofrecer. Dentro de las desventajas se pudo considerar la falta de aporte de información de tejidos blandos y la baja calidad de detalles anatómicos finos, presentando ampliación, distorsión y superposición de imágenes.

No debe dejar de considerarse que este tipo de radiografía cuenta con algún grado de magnificación (generalmente un 25%), que hay que tener en cuenta para calcular las dimensiones de las estructuras, aunque los nuevos aparatos digitales logran imágenes de una gran precisión.

En cuanto al diagnóstico de la articulación temporomandibular aporta una idea de la forma aproximada del cóndilo, la fosa y la eminencia articular.

## Conclusiones

Luego de la evaluación de las radiografías panorámicas llegamos a la conclusión de que este estudio de fácil acceso, bajo costo y de lectura simple aporta una gran cantidad de información que enriquece el diagnóstico clínico en todas las ramas de la odontología.

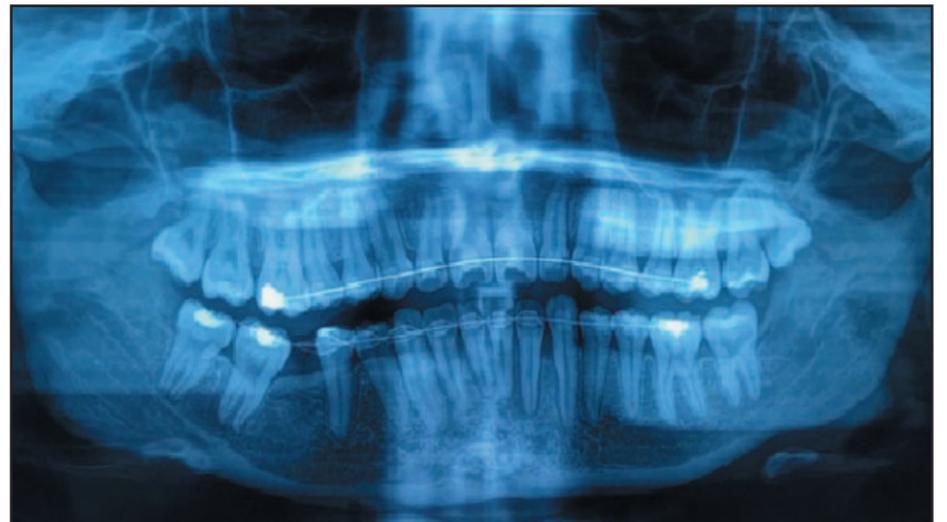
Se considera una gran ventaja la posibilidad de hallar degeneraciones óseas condilares, calcificaciones de tejidos blandos, aplanamientos condilares, cóndilos bifidos, fracturas, eminencias planas u osteoartrosis, hiperplasias e hipoplasias condilares, y la evaluación de ambas articulaciones a la vez, así como también las simetrías o asimetrías mandibulares.

## Referencias Bibliográficas

Cascone P, Leonardi R, Marino S, Carnemolla ME. *Intracapsular fractures of mandibular condyle: diagnosis, treatment, and anatomical and pathological evaluations. J Craniofac Surg* 2003.



Paciente femenino de 35 años de edad con alteraciones anatómicas a nivel condilar



Paciente femenino de 29 años de edad con alteraciones anatómicas a nivel condilar



Paciente femenino de 25 años de edad con alteraciones anatómicas a nivel condilar

Do Santos J. *Diagnóstico y tratamiento de la sintomatología craneomandibular*. Edit. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica 1995.

Enlow DH. *Crecimiento maxilofacial*. Edit. Interamericana, 1992.

Güler N, Yatmaz PI, Ataoglu H, Emilik D, UCAN S. *Temporomandibular internal derangement correlation of MRI findings with clinical symptoms of pain and joint sounds in patients with bruxing behaviour. Dentomaxillofacial Radiology* 2003.

Okeson JP. *Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares*. Editorial Mosby 4ª edición, 1999.

Ren YF, Westesson PL, Isberg A. *Magnetic resonance imaging of the temporomandibular joint. Value of pseudodynamic images*. 1996.

Sosa GE. *Detección precoz de los desórdenes temporomandibulares*.

Editorial Amolca 1ª edición, 2006.

Güler N, Yatmaz PI, Ataoglu H, Emilik D, UCAN S. *Temporomandibular internal derangement correlation of MRI findings with clinical symptoms of pain and joint sounds in patients with bruxing behaviour. Dentomaxillofacial Radiology* 2003.

Todo el trabajo en: [www.red-dental.com](http://www.red-dental.com)

## Red Dental en las redes



en Facebook:  
[www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental)  
[www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl)

## Buscanos!!

en Twitter:  
[@reddental](https://twitter.com/reddental)



en Instagram:  
[@reddentalnews](https://www.instagram.com/reddentalnews)

## AGrupados

## ORTODONCISTA

Se busca. En los últimos años de la carrera de la especialidad para trabajar en consultorio particular en Castelar.

Enviar CV a:  
carillascastelar@gmail.com

## Alquilo Consultorio

en Zona Belgrano  
(Luis M. Campos y Olleros)

Lockers, LED, Esterilizadora,  
Hemosuctor, RX.  
Por Hora o Módulos de 5 hs.  
semanales

Cel: 1544307737 solo por WhatsApp

## ORTODONCISTA

Se busca. Para importante centro en Zona Norte (Pilar). MP y Monotributo al día sin excepción

Enviar CV:  
ortodonciaianrrhh@gmail.com

## Red Dental en las redes



en Facebook:  
www.facebook.com/reddental  
www.facebook.com/reddentalintl

## Buscanos!!

en Twitter:  
@reddental



en Instagram:  
@reddentalnews

Publicita en Red Dental tu Marca o Producto. Comunícate con nosotros:  
info@red-dental.com

ODONTOLOGOS TODAS LAS ESPECIALIDADES  
ZONA MORENO - MERLO

CIRUGIAS - PROTESIS - IMPLANTES - GUARDIAS  
TRABAJO ASEGURADO- PAGO CONTADO

clinicaprivada@hotmail.com

## L'ALTRA SALUD MORON

Incorpora odontólogos: Endodoncistas/  
Protesistas/ Implantólogos  
Odontopediatras/ gral. y guardias  
Monotributo y Matrícula Provincial.  
Z/ Morón, Pago diario.  
Tel.: 4629-4505 hasta las 18 hs.  
Enviar CV a:  
clinica-moron@outlook.com.ar

## ZONA DE CLASIFICADOS

Publique su clasificado gratuito de pedido u ofrecido en materia laboral envíenos su anuncio a: [info@red-dental.com](mailto:info@red-dental.com)

## OFRECIDOS

## PROFESIONALES

## ODONTOLOGOS

Soy odontóloga recibida UBA 2019. Haciendo espec. de endodoncia en UMAI. Busco trabajo en el sur de la Argentina. E-mail: [karinaluzporta@hotmail.com](mailto:karinaluzporta@hotmail.com)

Soy odontóloga, finalizando espec. en Ortodoncia en la SAO. Busco trabajo c/ ortodoncista o asistente de ortodoncia. Zona Oeste o CABA. E-mail: [melinarias@live.com](mailto:melinarias@live.com)

Odontóloga SOLP, especialista en endodoncia Univ. Maimonides, busco trabajo, odontología gral. y endodoncia en La Plata y alrededores. Disp. horaria y guardias. Cel: 2235401347. E-mail: [julidominguez15@gmail.com](mailto:julidominguez15@gmail.com)

Odontóloga recibida Univ. Nac. de La Plata. Busco trabajo en Quilmes, Palermo, o zonas aledañas. Odontología gral., endodoncias y odontopediatría. Monotributo, MP y seguro de mala praxis. E-mail: [carolinadistefano2@gmail.com](mailto:carolinadistefano2@gmail.com)

Soy odontólogo graduada en la Rep. de Venezuela, actualmente validando el título en Argentina. He realizado trabajos de asistente dental y recepcionista en consultorio. E-mail: [vfcaceres15@gmail.com](mailto:vfcaceres15@gmail.com)

Busco empleo como odontóloga gral., recién recibida título en mano. Zona norte o CABA. E-mail: [ailin.galli@gmail.com](mailto:ailin.galli@gmail.com)

Soy odontólogo especializado en cirugía bucomaxilofacial, MP, MN, seguro de mala praxis. Busco empleo en el área de cirugía dentomaxilar/ implantes exclusivos en CABA o provincia. Cel: 1166716989. E-mail: [dr.estebanmera@gmail.com](mailto:dr.estebanmera@gmail.com)

## ASISTENTE DENTALES

Busco trabajo como asistente dental/ secretaria, exp. comprobable. E-mail: [marianaveradenis@gmail.com](mailto:marianaveradenis@gmail.com)

Soy asistente dental recibida UBA, exp. en todas las especialidades. Manejo CE-REC CAD/CAM, acondic. y mantenimiento del mismo. Cel: 1163658317. E-mail: [maarilinarodriguez@gmail.com](mailto:maarilinarodriguez@gmail.com)

Busco trabajo en CABA de asistente dental, exp. atención del paciente, obras sociales, esterilización, prótesis. De mecánica dental recibida Facultad de Rosario, realizo prótesis removibles, fijas, metales y porcelanas. Tel.: 113 104 2885. E-mail: [edithvaio@gmail.com](mailto:edithvaio@gmail.com)

Busco empleo c/ asistente dental o higienista, soy odontóloga recibida y me encuentro en proceso de convalida. Pref. CABA, z/ norte. E-mail: [andreafragozo23@gmail.com](mailto:andreafragozo23@gmail.com)

Busco empleo de asistente dental, amplia experiencia en clínicas. Cel: 1521729419. E-mail: [Herreravanesanoemi@gmail.com](mailto:Herreravanesanoemi@gmail.com)

Soy asist. dental recibida UBA, pasantías en la cátedra adultos. Cel: 1159728661. E-mail: [letitorres770@gmail.com](mailto:letitorres770@gmail.com)

Soy asistente dental y quirúrgica maxilofacial, exp. en administración en secretaría y obras sociales. Cel: 1134239776.

Busco trabajo de asist. dental o recepcionista. Matrícula vigente. Exp. en consultorio particular, liquidación de OS. Asignación de turnos, esterilización de instr. Disp. horaria. Z/ norte. Tel.: 1166490037. E-mail: [karla1994\\_16@hotmail.com](mailto:karla1994_16@hotmail.com)

Busco trabajo c/ asist. dental en CABA, amplia experiencia. Cel: 1132184219. E-mail: [almadakarina29@gmail.com](mailto:almadakarina29@gmail.com)

Busco trabajo de asistente dental, exp. y disponibilidad inmediata, z/ CABA. Tel.: 11 3276 2277. E-mail: [lorenrami@gmail.com](mailto:lorenrami@gmail.com)

## SECRETARIAS/ OTROS

Busco trabajo como recepcionista más de 10 años de experiencia comprobable. E-mail: [ceciliavidal2011@gmail.com](mailto:ceciliavidal2011@gmail.com)

Soy técnica radióloga en odontología c/ exp. en rx extra e intraorales, disponibilidad horaria, z/ Recoleta alrededores. E-mail: [elisabethsoin09@gmail.com](mailto:elisabethsoin09@gmail.com)

Busco trabajo como asistente administrativo, exp. previa venezolana en CABA. Tel.: 1162348105.

Realizo radiografías dentales hace 24 años, disponibilidad horaria. E-mail: [elisabethsoin09@gmail.com](mailto:elisabethsoin09@gmail.com)

Busco empleo como facturista administrativa en área odontológica. Liquidación manual y digital de OS y sistemas preparagos. Sistema Bilog de gestión. Cel: 1531933231.

Todos los avisos en [www.red-dental.com](http://www.red-dental.com)



Clasificados  
Alquiler / Venta / Compra ...  
Publica tu aviso que llega  
a todo el país y el mundo!  
[info@red-dental.com](mailto:info@red-dental.com)



Red Dental presente en todo el Mundo...  
Seguinos en las redes!

Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental) - [www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl) Twitter: @reddental Instagram: @reddentalnews

# red-dental.com

Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental) - [www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl) Twitter: @reddental Instagram: @reddentalnews

# odontit

IMPLANT SYSTEMS

(011) 15-6223-2067  
Ahora llámenos por WhatsApp

www.odontit.com - info@odontit.com  
Tel. (54 11) 4825-0221 / Fax. (54 11) 4903-9330  
Azcuénaga 1077 4o. D / CABA

# red-dental.com

# synergy

BONE GRAFTING MATERIALS



www.odontit.com - info@odontit.com  
Tel. (54 11) 4825-0221 / Fax. (54 11) 4903-9330  
Azcuénaga 1077 4o. D / CABA



Un descubrimiento realizado sobre una momia del período ptolemaico causó sorpresa ya que la misma tenía realizado un empaste dental. Esta es la segunda vez que se confirma el uso de una metodología invasiva de reparación sobre una dentadura de una momia, mostrando el conocimiento sobre odontología que tenían los egipcios.

Para este descubrimiento ha sido esencial el uso de la tomografía computarizada (TC), convirtiéndose en una aliada para el estudio de las momias, permitiendo develar sus secretos más íntimos. El estudio fue realizado en Grecia, en conjunto por el Proyecto de Investigación de Momias del Instituto Helénico de Egiptología, el Museo Arqueológico Nacional y el Centro Médico de Atenas.



## El Empaste de la Momia

La momia fue llevada al Departamento de Radiología del Centro Médico de Atenas para su estudio. Así, se realizó una tomografía computarizada completa de esta momia ptolemaica (AIG 3343: Sekhem, macho, 150-30 a. C.), perteneciente a la Colección Egipcia del Museo Arqueológico Nacional de Atenas.

Las conclusiones de la investigación fueron publicadas por el American Anatomical Record y la American Society of Anatomists, bajo el título: "Una momia ptolemaica revela evidencia de odontología invasiva en el antiguo Egipto".

El hallazgo más significativo es una caries interproximal empaquetada con material protector. Este es el segundo caso de empaquetamiento dental en la literatura entre las momias del antiguo Egipto estudiado hasta la fecha.

Su notable parecido con el estudio publicado anteriormente puede indicar una intervención dental común realizada por los antiguos egipcios. A pesar de las conocidas tradiciones médicas tempranas del antiguo Egipto, que se extienden desde el Reino Antiguo hasta los períodos ptolemaico y romano, queda poca

evidencia de sus prácticas en odontología. El hallazgo, según sus descubridores, representa una perspectiva poco común sobre los orígenes de lo que sigue siendo hoy una importante disciplina aliada del campo de la salud.

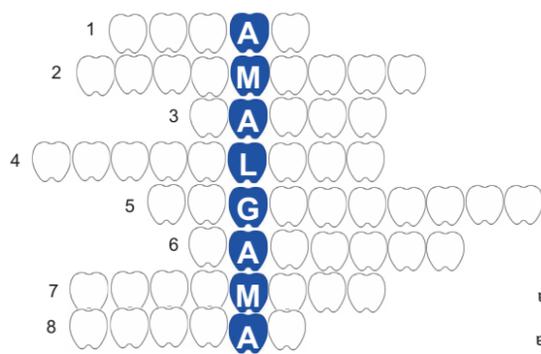
Recordemos que se conoce que los egipcios tenían un conocimiento en el arte de la medicina, en el Museo de El Cairo se exhibe un fragmento de madera de la tumba de Hesy-Ra en el que aparece su cargo de jefe de dentistas y médicos con el título de "el más grande de los médicos que tratan los dientes". La tablilla data del año 3000 A.C. y se considera el testimonio más antiguo de un médico dedicado a la odontología.

Hesy-Ra era un importante dignatario de Menfis de la época de Zoser. Su elevada posición social muestra la reputación y el respeto del que disfrutaban los médicos encargados de las enfermedades dentales en el antiguo Egipto.

Los tratamientos odontológicos estaban separados de la medicina general existiendo pruebas arqueológicas que dan evidencia de eso.

## Mueligrana

- 1) Hinchazón, áreas dolorosas o sensibles de la boca, labios o lengua.
- 2) Dispositivo accesorio de los aparatos X que permite la absorción de las radiaciones marginales.
- 3) Placa endurecida sobre los dientes. Se puede formar en y bajo la línea de las encías.
- 4) Material de relleno que puede colocarse en forma del diente y resiste a las manchas.
- 5) Profesional dental entrenados para limpiar los dientes, tomar radiografías y realizar otros servicios.
- 6) Dientes están ubicados en la zona anterior de la boca, tienen forma de punta.
- 7) Material comúnmente usada para incrustaciones/facetas y coronas.
- 8) Carillas delgadas de porcelana que se pegan a la parte delantera de los dientes.



### Respuestas

- 1) Aftas
- 2) Colimador
- 3) Sarro
- 4) Porcelana
- 5) Higienista
- 6) Caninos
- 7) Cerámica
- 8) Fundas



Descargue los Clasificados Alquiler / Venta / Compra ... En su celular, PC o Tablet mediante el código QR.

Descargue la Edición Digital de Red Dental en su celular o su tablet. Escanee el código QR con su dispositivo y obtenga la edición nro. 215!

También obtenga la Edición Digital en su PC. Por Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental), [www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl). Por Twitter: @reddental o por nuestro sitio web: [www.red-dental.com](http://www.red-dental.com)



**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

Implantes Dentales  
Herramental Quirúrgico  
Biomateriales

**CORTI-OSS**  
de Laboratorios Romi S.A.

**Laboratorios Romi S.A.**  
INDUSTRIA ARGENTINA

Imagen Roster Dent

Roster Dent Implantes Dentales

rosterdent\_oficial

Beruti 2522. 1ºA. C.A.B.A. Tel. 011-4823-1202. [www.rosterdent.com](http://www.rosterdent.com)  
info@rosterdent.com - ventas@rosterdent.com