

## Tesis

Moretti, Gladis Noemí. **Relación entre la morfología de los dermatoglifos dactilares humanos con el estado de salud gingivo-periodontal en adultos.** La Plata; s.n; 2009. 72 p.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Universidad Católica de La Plata. Facultad de Odontología para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** La enfermedad periodontal es una de las afecciones más frecuentes del ser humano. Se conoce su origen multifactorial, en el que el factor genético se considera no modificable. Las configuraciones dermatológicas están determinadas genéticamente, ya han sido estudiadas como marcadores de varias enfermedades de origen genético. En el presente trabajo se evaluaron las huellas dactilares de pacientes periodontalmente sanos y enfermos, para establecer la posibilidad de asociar ambas situaciones, con el objeto de utilizar las huellas dactilares como marcadores genéticos de enfermedad periodontal. Se estudiaron las huellas dactilares de 203 pacientes (138 mujeres y 64 hombres), determinando su estado de salud general, huellas dactilares y estado de salud periodontal (CPTIN). Se observaron diferencias en las formas de las huellas entre sanos y enfermos. En los pacientes con enfermedad periodontal se detectó una disminución de los arcos en un 7% y de las presillas en un 14%. Contrariamente, se produjo un aumento de los verticilos en un 23%, cuando fueron comparados con los pacientes sanos. El conteo de crestas mostró una ligera disminución en el grupo enfermo. A pesar de los hallazgos expuestos, serán necesarios más estudios para poder utilizar esta característica antropológica, única e invariable en el tiempo, como marcado genético de enfermedad periodontal. (AU) - es

**Descriptores:** Mapeo Peptídico  
Enfermedades Periodontales  
Fenómenos Genéticos

**Límites:** Humanos

**Localización:** AR295.1 D05 Tesis 7 1936

**Orientador:** María Inés Urrutia

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Caramagna, Dante Germán. **Estudio odontoantropológico de enfermedades gingivoperiodontales en una población rural de la provincia de Catamarca.** La Plata; s.n; 2009. 105 p.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Universidad Católica de La plata. Facultad de Odontología para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** Las enfermedades gingivo-periodontales pertenecen al tipo de las multifactoriales, necesitando un umbral de bacterias como condición necesaria para desarrollarse; posteriormente se provocó una reacción inmune que puede dañar los tejidos del área. Esta evolución de la enfermedad está mediada y condicionada por los llamados factores de riesgo, tanto interno como externo al organismo. En este sentido es que nos proponemos evaluar la salud gingivo-periodontal de una población aplicando un modelo socio-ecológico que integre los resultados presentes en la población. Por otra parte, a fin de establecer los cambios ocurridos en el tiempo, se compararon los resultados de la muestra actual con una serie de cráneos de épocas prehispánicas procedentes de la misma región. La población en este estudio se encuentra en la localidad rural de Azampay, provincia de Catamarca. Se determinaron diversos índices indicadores de salud gingivo-periodontal, a la vez que se realizaron encuestas individuales para determinar la presencia de factores de riesgo. Los resultados indicaron la presencia de enfermedad gingivo-periodontal en toda la muestra, pero que no llega a transformarse en una periodontitis severa de tipo destructiva. La poca incidencia de algunos factores de riesgo, principalmente el alcohol y el tabaco, podrían ser la causa para este desarrollo particular de las lesiones. Las diferencias entre ambas muestras se deberían a las diferencias entre los hábitos en el cuidado e higiene bucal podrían estar provocando la aparición de enfermedades gingivo-periodontales, la escasa exposición a factores de riesgo como el alcohol, el tabaco y las enfermedades sistémicas estarían manteniendo el nivel de dicha patología en un estadio moderado - es

**Descriptores:** Antropología  
Enfermedades de las Encías  
Enfermedades Periodontales  
Población Rural

**Límites:** Humanos

**Localización:** AR295.1 D05 Tesis 6 1937

**Orientador:** Caramagna, Dante Germán

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Michelena, Graciela L. **Efecto antiséptico del hidróxido de calcio como medicación temporaria sobre flora microbiana endodóntica: estudio in vitro.** La Plata; Universidad Católica de La Plata; 2009. 152 p.

**Trabajo Académico:** Presentada la Universidad Católica de La Plata. Facultad de Odontología para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** Durante muchos años se dio a las sustancias químicas colocadas como medicación temporal en los conductos radiculares un papel relevante en la consecuencia de conductos libres de bacterias; pero al mejorar la

limpieza y desinfección de los conductos gracias a la aparición de sucesivas técnicas de instrumentación, fue decayendo el uso de los medicamentos intraconducto. Estos no son inocuos, con frecuencia sus posibles efectos son más perjudiciales que beneficiarios, y su utilización clínica es empírica. Como el clínico no tiene certeza de haber conseguido conductos libres de bacterias, en los casos de periodontitis, creemos aconsejable una medicación intraconducto y demorar la obturación. El objetivo de este trabajo fue evaluar el comportamiento del efecto antibacteriano del hidróxido de calcio, con diferentes vehículos, "in vitro", ante microorganismos aerobios, en diferentes parámetros de tiempo y grado de concentración. (AU) - es

**Descriptores:** Hidróxido de Calcio  
Hidróxido de Calcio/uso terapéutico  
Microbiología

**Tipo de Publicación:** In Vitro

**Localización:** AR295.1 D05 Tesis 5 1938

**Orientador:** Michelena, Graciela L

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Malamud, Marcelo G. **Efecto antimicrobiano del digluconato de clorhexidina en gel para antisepsia de los conductos radiculares: estudio in vitro.** La Plata; Universidad Católica de La Plata; 2009. 120 p.

**Trabajo Académico:** Presentada la Universidad Católica de La Plata. Facultad de Odontología para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** El objetivo de este trabajo fue evaluar "in vitro" el efecto antimicrobiano de distintos geles de digluconato de clorhexidina, frente a distintos grupos de microorganismos, en diferentes diluciones y en diferentes parámetros de tiempo. Cuatro de ellos existen en el comercio dental para tratamientos gingivo-periodontales, de uso tópico y uno de ellos receta magistral. Los microorganismos utilizados fueron Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Candida albicans y Escherichia coli. Se estudió la respuesta de cada uno de los microorganismos ante los cinco productos a base de digluconato de clorhexidina: Plac Out (CHX gel 0.12%, ZP), Bucogel (CHX gel 0,12ZB), Periobacter( CHX gel 1) ZPE), periodont (CHL gel 0,12)CZ) y receta magistral (CHX gel 2%Z). Las diluciones analizadas fueron al 100%, al 50%, al 25% y al 12% y los tiempos de lectura fueron 2, 7, 14, 21, 28 días, se realizaron 3 pruebas de cada producto y se consignaron los resultados en positivo (crecimiento) y negativo (Ausencia de crecimiento). Los resultados obtenidos nos permiten concluir que existen diferencias significativas entre el comportamiento de Periodont, siendo este el de menor actividad, en relación a los otros productos estudiados. La Clorhexidina en gel al 2 por ciento fue el más activo del

grupo (receta magistral). La Candida albicans fue el microorganismo más resistente para los productos ensayados. Existe alta significancia entre las diluciones al 100% vs. 25% y 12%. El incremento del tiempo hace más activos a los productos ensayados y existe diferencia altamente significativa entre los tiempos de 2 días comparado con 21=28 días. Este modelo experimental dejó abierta nuevas líneas de investigación en base al comportamiento de esta droga y al diseño industrial de medicación intraconducto entre sesiones, vinculada a la Clorhexidina. (AU) - es

**Descriptores:** Endodoncia  
Clorhexidina  
Clorhexidina/uso terapéutico  
Antiseptia  
Cavidad Pulpar

**Límites:** Humanos

**Tipo de Publicación:** In Vitro

**Localización:** AR295.1 D05 Tesis 4 1939

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Lizzi, Marcela Ruth. **Análisis diagnóstico del perfil facial en ortodoncia y cirugía ortognática.** La Plata; Universidad Católica de la Plata; 2009. 98 p. ilus, tab.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de la Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctora.

**Resumen(es):** Mediante el presente trabajo apuntamos a determinar la efectividad del uso de un análisis cefalométrico de los tejidos blandos del perfil facial para diagnóstico en pacientes de ortodoncia y de cirugía ortognática. Hemos evaluado 20 pacientes que concurrieron a recibir tratamiento, motivados por el compromiso estético facial que presentaban. A cada paciente se le solicitaron 2 tomas diferidas de telerradiografías en proyección látero- lateral con perfil blando, tomadas en referencia al plano de Frankfort. Sobre ellas se realizaron calco radiográfico y trazado cefalométrico para el análisis que aquí presentamos. El análisis cefalométrico sobre la primera toma telerradiográfica fue utilizado para diagnóstico y sobre los resultados obtenidos se ajustó el plan de tratamiento. La segunda toma telerradiográfica se indicó luego de finalizado el tratamiento, que en 11 de los casos fue ortodónico, y en los 9 restantes, de cirugía ortognática. El análisis cefalométrico sobre la segunda toma telerradiográfica fue utilizado para evaluar las modificaciones obtenidas mediante el tratamiento. Los resultados conducen a demostrar la necesidad del análisis de los tejidos blandos del perfil facial, antes de implementar el plan de tratamiento,

fundamentalmente en casos donde la estética facial se encuentra comprometida. (AU) - es

**Descriptores:** Cara  
Cefalometría  
Cefalometría/normas  
Estética  
Estética Dental  
Ortodoncia

**Localización:** AR295.1; Tesis2 Li48 1629

**Orientador:** Hernández, Ana María

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Consoli, Néstor Rubén. **Tratamiento interdisciplinario del paciente con fisura labio-alvéolo-palatina.** La Plata; s.n; 2008. 163 p. ilus, tab.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de La Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** En el presente trabajo, se abordó el manejo de esta malformación congénita F.L.A.P., donde mostramos en forma ordenada y reglada, el tratamiento realizado desde el nacimiento del niño con fisura, siguiendo sus crecimiento, desarrollo y evolución en el tiempo. Tomamos como pilar, el tratamiento ortopédico pre quirúrgico con placas de ortesis, para orientar y guiar el crecimiento del maxilar, y así después poder dar efectividad a las técnicas quirúrgicas propuestas. De esta manera, mostramos los logros obtenidos a partir de un maxilar armónico, y el seguimiento de los pacientes en el tiempo, obteniendo resultados aceptables de acuerdo a la envergadura de esta malformación. (AU) - es

**Descriptores:** Paladar Fisurado  
Labio Leporino

**Localización:** AR295.1; Tesis3 Co13 1630

**Orientador:** Olivieri, Pablo Héctor

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Sempé, Germán Enrique. **Evaluación in vitro del transporte apical en la desobturación total del conducto radicular con instrumentos rotatorios de níquel-titanio.** La Plata; Universidad Católica de La Plata; 2009. 87 p. ilus, tab.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de La Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** El objetivo del presente estudio es evaluar in vitro el grado de transporte apical, limpieza, incidencia de instrumentos separados y tiempos de desobturación en forámenes apicales de premolares inferiores humanos, luego del empleo de cuatro instrumentos rotatorios de níquel-titanio (Pro-File, Ra-Ce, Quantex TM y K3) utilizados en la desobturación total de conductos radiculares para retratamiento. Se seleccionaron sesenta especímenes a los que se les tomaron tres imágenes (foramen virgen, pos conformación, postdesobturación) con radiovisiógrafo y con microscopio electrónico de barrido (MEB). Se conforman con instrumentos ProFile.06, se obturaron con técnica híbrida y sellador Grossman. Las imágenes del MEB fueron analizadas con el programa Image Pro Plus Media Cybernetic versión 6. donde se trazaron los límites de cada imagen de los forámenes. Se evalúa el transporte apical, no encontrándose diferencias significativa ( $P < 0.05$ ) por ProFile y RaCe. Estos grupos establecieron diferencia estadísticamente significativa ( $P < 0.05$ ) con Quantec TM y K3. Se separaron cuatro instrumentos: dos ProFile, uno RaCe y uno Quantec TM lo que significa 6,7% de la muestra. No hubo diferencias significativas en lo que respecta a los tiempos de desobturación ( $P < 0.05$ ). (AU) - es

**Descriptores:** Obturación del Conducto Radicular/tendencias  
Obturación del Conducto Radicular/utilización  
Níquel/uso terapéutico  
Titanio/uso terapéutico

**Localización:** AR295.1; Te1 2009 1628

**Orientador:** De Silvio, Ana Clara

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Roletto, Irma Cristina. **Evaluación de esfuerzos ejercidos sobre los dientes y estructuras de soporte durante la ejecución de instrumentos musicales de viento usando un sistema microcontrolado.** La Plata; Facultad de Odontología UCALP- SOLP; 2009 58 p.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de La Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** La periodontitis es una enfermedad compleja que comprende interacciones intrincadas del biofilm con la respuesta inmunoinflamatoria del hospedero y como consecuencia, altera la homeostasis del tejido conjuntivo y óseo. Estos mecanismos se ven modificados por diferentes factores llamados de riesgo, que pueden ser innatos o adquiridos.

Los músicos ejecutantes de instrumentos de vientos constituyen un conjunto numerosos, que difiere de cualquier otro grupo de pacientes, ya que colocan su oca, labios, maxilares, dientes, lengua y músculos en forma tan diferente a las funciones específicas de comer, hablar y expresarse. Además, durante la ejecución del instrumento se generan diferentes fuerzas, que pueden actuar como factor de riesgo para la progresión de la enfermedad periodontal. Actualmente no se conoce ningún dispositivo comercial que permita medir los esfuerzos realizados sobre el diente y sus estructuras de soporte durante la ejecución de instrumentos musicales de viento, aun cuando se conocen algunos trabajos experimentales en temas relacionados.

El objetivo de este trabajo fue diseñar y aplicar un medidor de fuerzas para facilitar el diagnóstico de las mismas. Está constituido por un sensor adherido a una placa termo adaptable, con el que se obtiene una señal electrónica proporcional a la magnitud de los esfuerzos, que es digitalizada y luego procesada por un microcontrolador, que almacenara los datos obtenido para luego descargarlos a una PC para su correspondiente análisis. Los resultados obtenidos determinaron que puede medir esfuerzos en los músicos, así como, otras fuerzas aplicadas en la cavidad oral, como por ejemplo, durante el cepillado. (AU)

**Descriptores:** Diente  
Música

**Límites:** Humanos

**Localización:** Tesis 10 1908

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Minervini, María del Carmen. **Relaciones intermaxilares: puntos de partida en Odontoestomatología.** La Plata; Facultad de Odontología UCALP- SOLP; 2009 58 p.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de La Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** El objetivo del presente trabajo es la relación dentaria entre ambos maxilares dependiendo de la posición que adopta la mandíbula con respecto al cráneo.  
También analizar el reclutamiento de unidades (fibras) motoras por medios bioelectrónicos en dos posiciones mandibulares diferentes. Para el primer objetivo se analizaron 84 modelos de pacientes de la práctica privada a quienes se les tomó: 1. Registro de la oclusión habitual; 2. Registro de Relación Céntrica con técnica del Dr. Roth; 3. Registro de la posición Neuromuscular luego de la aplicación del TENS (Electro Estimulador Neural Transcutáneo) de Bernard Jankelson.  
Se analizó en sentido sagital y en milímetros la diferencia existente entre Relación Céntrica y oclusión Habitual y se observó que en la mayoría de los casos la Relación Céntrica se encuentra hacia Distal de la Oclusión Habitual. Lo mismo se hizo con la posición Neuromuscular que coincidía o se encontraba a Mesial de la Oclusión Habitual.  
Para el segundo objetivo se tomaron registros de Electromiografía de Superficie (EMG) para comprobar el reclutamiento de unidades motoras medido en microVolts con una y otra relación intermaxilar. Para ello se emplea el "Sistema de Evaluación K7" de Myotronics. El resultado fue comprobación de mayor grado de reclutamiento en los casos de Posición Neuromuscular. (AU)

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar

Stacchiotti, Zulma Analía. **Estudio comparativo en la conformación del tercio apical con técnicas diferentes de instrumentación: manual y rotatoria.** La Plata; Universidad Católica de La Plata; 2009 110 p.

**Trabajo Académico:** Apresentada la Facultad de Odontología Universidad Católica de La Plata y Sociedad Odontológica de La Plata para obtención del grado de Doctor.

**Resumen(es):** El objetivo de este estudio es evaluar in vitro el grado de transporte foraminal en la conformación del tercio apical de piezas dentarias unirradiculares humanas, empleando dos sistemas de conformación, manual, con Limas K cuadrangulares y mecánico con el sistema RaCe y S-Apex de níquel-titanio.  
Se seleccionaron cincuenta especímenes a los que se le tomaron dos imágenes (foramen virgen y pos conformado) con Rx y con microscopio electrónico de barrido (MEB). Se conformaron con la técnica combinada. Las imágenes del MEB fueron analizadas con el programa Photo Shop CS 3 y Autocad para procesar imágenes, medir áreas, perímetro y curvaturas. Se evaluó el transporte apical, encontrando diferencias significativas entre los dos sistemas. (AU)

**Descriptores:** Instrumentos dentales



**Localización:** AR295.1; Te12 2009 2183

**Orientador:** María Teresa Cañete

**Biblioteca** Sociedad Odontológica de La Plata  
13 Nro. 680 -8vo. Piso  
biblioteca@solp.org.ar