

Documentos de postulación:

1. Copia legalizada del título de Cirujano Dentista u Odontólogo (Para instituciones extranjeras), en fotocopia legalizada ante notario.
2. Formulario de Postulación Universidad Autónoma de Chile debidamente diligenciado.
3. Currículum Vitae consignando desempeño laboral y formación continua.
4. Carta de intención manifestando los motivos de su postulación.
5. Certificado de nacimiento.
6. Fotocopia de Cédula de Identidad por ambos lados.
7. Foto digital.
8. Dos cartas de referencias académicas o institucionales.

Proceso de selección:

1. El postulante deberá enviar la documentación.
2. Los antecedentes curriculares serán sometidos a una preselección por parte del comité académico utilizando una pauta de cotejo y que evaluará 3 dominios.
 - Antecedentes académicos (45%)
 - Antecedentes profesionales (45%)
 - Cartas de recomendación e intención (10%)

Proceso de aceptación:

Los seleccionados serán informados vía mail y telefónicamente. Para matricularse deben presentar la siguiente documentación:

- Certificación de vacuna contra Hepatitis B.
- Seguro de salud vigente.
- Seguro de responsabilidad civil vigente durante toda la duración del programa.

Al momento de matricularse debe presentar original o copia física con su respectiva legalización de su título profesional.

La Especialidad en Imagenología Oral y Maxilofacial contempla un óptimo de aceptación para 12 estudiantes que cumplan con los requisitos de admisión, de esa manera la Universidad asegura la proporcionalidad entre académicos y estudiantes (1:6 en las actividades clínicas).

6. GRADUACIÓN Y CALIFICACIÓN FINAL

6.1 REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO

Como requisitos para la obtención de la Especialidad Odontológica en Imagenología Oral y Maxilofacial, los y las estudiantes deberán haber aprobado:

- a) La totalidad de los cursos del plan de estudio.
- b) Haber desarrollado las actividades teóricas-prácticas estipuladas en el programa.
- c) El examen de la especialidad, cuya calificación no podrá ser menor a 4,0.

6.2. MECANISMO DE GRADUACIÓN

El Examen de Especialidad consiste en la interrogación oral frente a una comisión de evaluadores conformada por dos docentes del equipo académico del programa y un evaluador externo invitado que interrogarán en forma oral y presencial al estudiante.

La nota del examen de título, al igual que toda actividad académica tendrá una calificación de acuerdo con la escala de notas de 1 a 7. La nota mínima de aprobación del examen será de 4,0, y debe corresponder al promedio alcanzado de notas individuales asignadas por cada evaluador. En caso de que el estudiante no alcance la nota mínima, podrá rendir el examen en una segunda oportunidad con las mismas características.

6.3 DESCRIPCIÓN Y PONDERACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN FINAL

La nota final del programa se compone de:

- Promedio de los cursos (Nota Presentación Examen) desde el N° 1 a la N° 13: 80%.
- Examen de Grado: 20%.

7. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA	
7.1 DIRECTOR DEL PROGRAMA	
Carmen Lucía Guzmán Zuluaga, Odontóloga. Universidad Autónoma de Chile	
7.2 COMITÉ ACADÉMICO	
Carmen Lucía Guzmán Zuluaga, Odontóloga, David Rodríguez Chaparro, Cirujano Dentista, Rehabilitador Oral, director Odontología UA, Carolina Contreras Escobar, Cirujano Dentista, Radiólogo Máxilo Facial, Académico del programa, Carolina Rabanal Vera, Cirujano Dentista, Radiólogo Máxilo Facial, Académico del programa.	
7.3 CUERPO ACADÉMICO DEL PROGRAMA	
7.3.1 PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	
Académicos permanentes.	
• Carmen Lucía Guzmán Zuluaga • Carolina Contreras Escobar • Carolina Rabanal Vera	
Colaboradores	
• David Rodríguez Chaparro	
7.3.2 PROFESORES INVITADOS NACIONALES	
Colaboradores	
• N/A	
Visitantes	
• N/A	
7.3.3 PROFESORES INVITADOS EXTRANJEROS	
Colaboradores	
• N/A	
Visitantes	
• N/A	
8. RECURSOS	
8.1 RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA	
• Equipamiento de imagen verificado, disponible y necesario tales como; equipos de radiografía convencional, radiografía retroalveolar convencional, telerradiografía y equipo de de ortopantomografía. Los recursos mencionados se encuentran disponibles en la Clínica de Salud Integral (CIS) de la Universidad Autónoma de Chile, ubicada en San Miguel. • Aula con máximo oscurecimiento para actividades docentes (Clases, discusión de casos. Clínicos). • Proyector Data de alta resolución.	
La Universidad Autónoma cuenta con los requerimientos básicos de infraestructura y equipamiento clínico para el correcto desarrollo de la Especialidad.	
8.2 RECURSOS DE EQUIPAMIENTO	
• Acceso al servicio de radiología de la clínica para actividades clínicas. • Negatoscopios disponibles para los estudiantes. • Lupas.	
8.3 INVERSIONES NECESARIAS	
• Equipo VistaScan de Dürer para la adquisición de imágenes intraorales digitales y los juegos de películas fosforadas (corto plazo). • Tomógrafo Cone Beam multifunción, con fines académicos, de investigación y de apoyo a las áreas clínicas de pregrado y postgrado (mediano plazo).	

9. DEFINICIONES GENERALES

9.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES

Las metodologías que se emplearán consideran al estudiante de posgrado en su rol autónomo y responsable de su aprendizaje. Estas estrategias se van graduando y consideran lectura previa a clase, metodología expositiva, debate, el estudio de casos de baja y mediana complejidad y la selección y ejecución de las técnicas convencionales intraorales y extraorales. Las evaluaciones son pruebas escritas, debates y demostración clínica con rúbricas informadas con antelación.

El examen de la especialidad es un estudio de casos y su evaluación implica asegurar que las competencias declaradas en el Perfil de Grado han sido logradas.

9.2 SISTEMA O MECANISMOS DE EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

El comité de Programa establece como mecanismos para evaluar y actualizar el plan de estudio las siguientes actividades:

Reunión Semestral. El comité de Programa se reúne para realizar un seguimiento continuo del programa y evaluación de este, para esto, tomará en cuenta la opinión recibida por docentes del programa, estudiantes y dirección académica de postgrado.

El Comité de Programa emitirá un informe semestral que detalle:

- Resumen de encuestas de satisfacción y calidad a estudiantes y profesores
- Análisis de calificaciones por asignatura
- Informe académico por estudiante
- Graduación oportuna

Reunión anual. Se realizará informe anual sobre el análisis del Perfil de Grado, teniendo en cuenta las valoraciones del comité de programa, docentes, egresados y posibles empleadores. Para esto se realizarán reuniones con egresados, con el fin de poder valorar aquellos aspectos que han resultado exitosos en la experiencia formativa y aquellos que se han de mejorar y adecuarse a las demandas encontradas en los contextos profesionales.

Se realizarán autoevaluaciones del proceso y de los resultados obtenidos cada año académico utilizando estrategias tales como la aplicación de la Encuesta de Evaluación a la Docencia y Encuesta de Satisfacción de las Especialidades Odontológicas con el apoyo de la Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad.

9.3 ESTRUCTURA CURRICULAR

El programa tiene una duración de dos años en cuatro semestres, con un total de 68 créditos SCT correspondientes a 2.040 horas cronológicas totales, de las cuales 1.013 son horas de trabajo autónomo y 1.027 son presenciales.

En total son 13 actividades formativas, todas con carácter obligatorio, compuestas por 12 asignaturas y 1 examen de especialidad.

9.4 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencia	Resultados de Aprendizaje
1. CP1 Desarrolla un enfoque integral en la atención de pacientes, analizando críticamente sus circunstancias para el diagnóstico clínico y el diseño del tratamiento.	1.1 Explica la historia de la imagenología, los componentes y funcionamiento, propiedades y características de las diferentes fuentes de energía con lenguaje técnico 1.2 Aplica críticamente el proceso de validación óptica del negativo radiográfico para controlar la calidad del examen e identificar las fallas en el proceso. 1.3 Evalúa el proceso de validación óptica considerando la calidad y fallas del examen, empleando lenguaje técnico. 1.4 Analiza lo normal y lo patológico de la anatomía intra y extraoral en imágenes radiológicas, apoyándose colaborativamente en especialistas para realizar informes de diagnóstico. 1.5 Construye informes radiológicos considerando la patología dentoalveolar, para apoyar colaborativamente el diagnóstico en las especialidades de cariológia, periodoncia y endodoncia.

	1.6 Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad. 1.7 Define con pensamiento crítico los procesos de odontogénesis, embriología y conceptos de anatomía para discriminar la patología y fisiopatología dentoalveolar. 1.8 Explica las alteraciones de la anatomía mediante imágenes, derivadas de patologías de diferente etiología.
2. CP2 Evalúa integralmente a sus pacientes, proponiendo el examen imagenológico para el diagnóstico de las patologías dentales, alveolares y de los huesos maxilares.	2.1. Construye el informe imagenológico basado en los protocolos diseñados, ejecutando técnicas intra y extraorales, para el diagnóstico en un marco ético, legal y confidencial. 2.2. Evalúa el estado de salud de pacientes a través de imágenes convencionales para apoyar colaborativamente a las distintas áreas clínicas en la planificación de tratamiento.¹¹ 2.3. Diseña asertivamente los documentos diagnósticos como resultado de la interpretación de imágenes convencionales. 2.4. Plantea hipótesis sobre los hallazgos encontrados en los estudios de alta complejidad para apoyar de forma colaborativa el proceso diagnóstico en las áreas clínicas odontológicas. 2.5. Propone hipótesis diagnósticas para comunicar eficiente y eficazmente los resultados de los estudios, siguiendo la sistemática de interpretación radiológica con distintos grados de complejidad. 2.6. Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad.
3. CP3 Produce imágenes del territorio maxilofacial de acuerdo con técnicas radiográficas, los protocolos vigentes y velando por el cumplimiento de las normas de radioprotección.	3.1 Explica la importancia legal de las imágenes de respaldo y su conservación en odontología. 3.2 Utiliza los aspectos éticos y legales para la selección, ejecución e interpretación de los diferentes exámenes en el ejercicio de la especialidad. 3.3 Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad.
4. CP4 Justifica sus decisiones a partir de las hipótesis diagnósticas de patologías del territorio maxilofacial, sustentándose en supuestos odontológicos y considerando información científica.	4.1 Justifica sus hipótesis diagnósticas a partir de exámenes de baja, mediana y alta complejidad para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas. 4.2 Justifica sus hipótesis diagnósticas a partir de la sistemática de interpretación radiológica con distintos grados de complejidad, comunicando eficiente y eficazmente los resultados de los estudios. 4.3 Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad.
5. CG1 Aplica habilidades de comunicación efectiva y técnica con sus pacientes, resguardando la confidencialidad y legalidad de la información.	5.1 Explica la historia de la imagenología, los componentes y funcionamiento, propiedades y características de las diferentes fuentes de energía con lenguaje técnico. 5.2 Evalúa el proceso de validación óptica considerando la calidad y fallas del examen, empleando lenguaje técnico. 5.3 Propone hipótesis diagnósticas para comunicar eficiente y eficazmente los resultados de los estudios, siguiendo la sistemática de interpretación radiológica con distintos grados de complejidad. 5.4 Construye documentos legales para la comunicación y la entrega de información de exámenes de alta complejidad de forma colaborativa con las distintas áreas clínicas. 5.5 Justifica sus hipótesis diagnósticas a partir de la sistemática de interpretación radiológica con distintos grados de complejidad, comunicando eficiente y eficazmente los resultados de los estudios. 5.6 Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad.

- 6 CG2 Dirige o forma parte de equipos de trabajo multidisciplinarios de forma activa y colaborativa.
- 6.1 Analiza lo normal y lo patológico de la anatomía intra y extraoral en imágenes radiológicas, apoyándose colaborativamente en especialistas para realizar informes de diagnóstico.
- 6.2 Construye informes radiológicos considerando la patología dentoalveolar, para apoyar colaborativamente el diagnóstico en las especialidades de cariológia, periodoncia y endodoncia.
- 6.3 Evalúa el estado de salud de pacientes a través de imágenes convencionales para apoyar colaborativamente a las distintas áreas clínicas en la planificación de tratamiento.
- 6.4 Plantea hipótesis sobre los hallazgos encontrados en los estudios de alta complejidad para apoyar de forma colaborativa el proceso diagnóstico en las áreas clínicas odontológicas.
- 6.5 Justifica sus hipótesis diagnósticas para solucionar las condiciones de salud de los pacientes en cada una de las áreas clínicas odontológicas, en un marco de respeto y dignidad.

10. PLAN DE ESTUDIOS									
10.1 PLAN DE ESTUDIOS									
Nº	CÓDIGO	CURSO	REQUISITOS	TIPO DE CURSO (Obligatorio/Electivo)	HRS. PRESENCIALES		HRS. TRABAJO AUTÓNOMO	HRS. TOTALES	CRÉDITOS (ECT)
					HRS. TEÓRICAS	HRS. CAMPO CLÍNICO			
PRIMER NIVEL SEMESTRAL									
1	IOB111	Fundamentos de la imagenología	No tiene	Obligatorio	84	0	96	180	6
2	IOB112	Radiografía convencional y digital	No tiene	Obligatorio	44	0	46	90	3
3	IOB113	Bases biológicas de los maxilares	No tiene	Obligatorio	84	0	96	180	6
4	IOB114	Aspectos legales del ejercicio de la imagenología	No tiene	Obligatorio	44	0	46	90	3
SUBTOTAL					256	0	284	540	18
SEGUNDO NIVEL SEMESTRAL									
5	IOB121	Técnicas radiográficas convencionales intra y extraorales	Nº 1, 2, 3 y 4	Obligatorio	12	91	47	150	5
6	IOB122	Anatomía radiológica intra y extraoral	Nº 1, 2, 3 y 4	Obligatorio	20	40	30	90	3
7	IOB123	Patología dentoalveolar	Nº 1, 2, 3 y 4	Obligatorio	12	91	47	150	5
8	IOB124	Radiología convencional aplicada	Nº 1, 2, 3 y 4	Obligatorio	20	40	30	90	3
SUBTOTAL					64	262	254	480	16
TERCER NIVEL SEMESTRAL									
9	IOB131	Imagenología de Alta Complejidad	Nº 5, 6, 7 y 8	Obligatorio	30	129	141	300	10
10	IOB132	Diagnóstico imagenología I	Nº 5, 6, 7 y 8	Obligatorio	24	74	82	180	6
SUBTOTAL					54	203	223	480	16
CUARTO NIVEL SEMESTRAL									
11	IOB141	Imagenología clínica aplicada	Nº 9 y 10	Obligatorio	30	123	117	270	9
12	IOB142	Diagnóstico en Imagenología II	Nº 9 y 10	Obligatorio	24	74	82	180	6
13	IOB143	Examen de especialidad imagenología oral y maxilofacial	Nº 9 y 10	Obligatorio	6	0	84	90	3
SUBTOTAL					60	197	283	540	18
TOTAL					434	662	944	2.040	68

El Plan de Estudios debe estar constituido por un conjunto de cursos o módulos obligatorios y electivos, seminarios, talleres, proyectos, diseños, obras u otras actividades.

10.2 MALLA CURRICULAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
FUNDAMENTOS DE LA IMAGENOLÓGIA	TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS CONVENCIONALES	IMAGENOLÓGIA DE ALTA COMPLEJIDAD	IMAGENOLÓGIA CLÍNICA APLICADA
RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL Y DIGITAL	ANATOMÍA RADIOLÓGICA INTRA Y EXTRAORAL	DIAGNÓSTICO EN IMAGENOLÓGIA I	DIAGNÓSTICO EN IMAGENOLÓGIA II
BASES BIOLÓGICAS DE LOS MAXILARES	PATOLOGÍA DENTO ALVEOLAR		EXAMEN DE ESPECIALIDAD
ASPECTOS LEGALES DEL EJERCICIO DE LA IMAGENOLÓGIA	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL APLICADA		

11. MATRIZ DE TRIBUTACIÓN CON EL PERFIL DE GRADO

Nº	CURSOS	COMPETENCIAS PERFIL DE EGRESO					
		CP1	CP2	CP3	CP4	CG1	CG2
1	Fundamentos de la Imagenología	x				x	
2	Bases conceptuales de la Imagenología	x				x	
3	Bases biológicas de los maxilares	x					
4	Aspectos legales del ejercicio de la imagenología			x			
5	Técnicas radiográficas convencionales intra y extraorales		x				
6	Anatomía radiológica intra y extraoral	x					x
7	Patología dentoalveolar	x					x
8	Radiología convencional aplicada		x				x
9	Imagenología de Alta Complejidad		x				x
10	Diagnóstico Imagenología I		x			x	
11	Imagenología clínica aplicada				x		
12	Diagnóstico en Imagenología II				x	x	
13	Examen de especialidad	x	x	x	x	x	x

ANEXO: CV DE LOS PROFESORES

Nombre del académico	Carmen Lucía Guzmán Zuluaga
Carácter del vínculo (claustro, colaborador o visitante)	Académico permanente.
Título profesional, institución, país	Odontólogo, Universidad CES-Medellín, Colombia.
Grado máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país ¹	Postítulo en Radiología Oral y Máxilo Facial, Escuela de Graduados, Facultad de Odontología, Universidad de Chile, 1997, Chile.
Línea (s) de investigación, área de desarrollo o especialización	"Impacto del Diagnóstico en Odontología Clínica: Tema 1: Predicción de Espacios Disponibles para Erupción de piezas permanentes en pacientes pediátricos mediante Tecnología 3D. Tema 2: Determinación de los índices absorcionales de los biomateriales utilizados en odontología mediante CBCT. Tema 3: Variaciones Morfológicas dentarias y esqueléticas del área máxilo facial Tema 4: Análisis del soporte óseo periodontal mediante tecnología 3D", Facultad de Odontología, Universidad Finis Terrae, 2012. "Maranai Project Prevention, Education and Promotion in Dental Health on twice daily brushing with fluoride toothpaste, in minorities ethnic communities in Chile", Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), 2011. "Estudio Comparativo in vitro del grado de transportación radicular mediante Tomografía Computarizada al utilizar diferentes sistemas de instrumentación mecanizada", Facultad de Odontología, Universidad de Chile, 2011.
Tesis de magíster dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	"Variaciones del Recorrido del CDF", Universidad Finis Terrae, 2017. "Prevalencia de alteraciones articulares detectadas mediante radiografías panorámicas", Universidad Finis Terrae, 2017 "Anatomía Canalicular de la Raíz MV del primer molar superior mediante CBCT", Universidad Finis Terrae, 2017. "Determinación de los índices absorcionales en diferentes biomateriales mediante tecnología CBCT", Universidad Finis Terrae 2016. "Anatomía Canalicular de la Raíz MV del primer molar superior mediante CBCT", Universidad Finis Terrae 2017.
Tesis de doctorado dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	N/A
Listado de publicaciones en los últimos 10 años. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.	Indexadas ISI: Torrealba, M; Normandin, P; Guzmán, CL, Kuramochi, G. "Prevalencia y distribución de signos degenerativos en cóndilo de la ATM Presentes en radiografías panorámicas en Población Chilena" Int. J. Morphol., 36(4):1519-1524, 2018. Torrealba, M; Contreras, C; Guzmán CL "Determinación de valores numéricos en la escala de grises de diferentes materiales dentales mediante tomografía computarizada de haz cónico (CBCT). Aceptada para publicación en el Volumen 11 Issue 1, 2017, International Journal of Odontostomatology. Guzmán, C.L., Torrealba, M. and Kuramochi, G. (2016). "Odontogenic Myxoma in a Pediatric Patient: A Case Report". Open Access Library Journal, 3: e3271. http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1103271 Otras indexaciones (identificar tipo de indexación: SCIELO, LATINDEX, u otra): Menares, D; Ramírez, E; Rabi, G; Guzmán, CL, Ardila, C (2013). "Relation between the curve of Spee an Angle of Glenoid Cavity". Revista Archivo Médico de Camagüey. Salazar, D; González, F; Guzmán, CL, Alcota, M. (2013). "Degree of Root Canal transportation of three rotatory instrumentation systems: A Cone-Beam Computed Tomography Study". Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia-Vol 24 No2. Díaz, W; Guzmán, CL; Ardila, CM. (2012). "Prevalencia y necesidad de tratamiento de trastornos temporomandibulares en una población chilena". Revista Archivo médico de Camagüey Vol 16 No 5.

¹ Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

	Carrillo, T; Pinares, J; Rudolph, M; Ardila, C; Guzmán, C.L (2012). "Variabilidad anatómica de los Senos Maxilares y de Estructuras involucradas en su vía de Drenaje" Av. Odontoestomatol. Vol 28, No2 p.89-94 ISSN 0213-1285. Guzmán, I; Ardila, C; Guzmán, C.L. (2012). "Canal mandibular Bífido: Presentación de una serie de Casos". Trabajo aprobado para Publicación Revista Av Odontoestomatol Vol. 28, No2 P71-75 ISSN 0213-1285. Rubio, C; Ganga, H; Guzmán, CL. (2010). "Análisis del eje de inserción láteromedial del Ligamento Estilohioideo con relación a línea media sagital del cráneo en individuos de ambos sexos mediante sistema Cone Beam: Estudio Retrospectivo". Rev Fac Odontol Univ Antioq 2010; 22(1): 33-39. Rubio, C; Ganga, H; Guzmán, CL. (2010). "Análisis de la Longitud del Ligamento Estilohioideo mediante sistema Cone Beam". Rev.CES Odont.2010;23(1)23-27. Rabi, G; Ramírez, E; Rudolph, M; Guzmán, CL. (2010). "Ortopantomografía Versus Cone Beam en la medición del ángulo mesiodistal de caninos en 29 pacientes en fase final de tratamiento ortodóncico. Rev Fac Odontol Univ Antioq 2010; 21(2): 198-207. López-Videla, J; Vergara, M; Rudolph, M; Guzmán, CL. (2010). "Incidencia de Variaciones Anatómicas en el Recorrido de los Conductos Dentarios Inferiores. Estudio mediante tecnología Cone Beam". Rev Fac Odontol Univ Antioq 2010; 22(1): 23-32. López-Videla, G; Rudolph, M; Guzmán, C.L. (2009). "Valoración Digital de Índices de Atenuación Radiológica en estructuras anatómicas normales y materiales dentales observables en Imágenes Panorámicas". Rev Fac Odontol Univ Antioq Vol. 20 N°2- Primer Semestre, 2009. Guzmán, C.L; Posso, M; Bonilla, J. (2007). "Reporte de 2 Casos Clínicos. Diagnóstico Radiológico de Fracturas Condilares Pediátricas. Protocolo Radiológico Convencional Insuficiente". Rev Fac Odontol Univ Antioq Vol 19 No. 1 Segundo Semestre, 2007. Guzmán, C.L; González, S. (2006). "Carcinoma Tiroideo: Efectos de la terapia con Yodo Radioactivo en Glándulas Salivales: Presentación de un caso". Medicina & Laboratorio. Vol 12, No.9-10, 2006. Colombia, pp 73-81. Rudolph, M.; Guzmán, C.L; Cifuentes, J. (1997). "Evaluación Radiográfica de Traumatismos que comprometen el tercio medio de cara". Tribuna Odontológica. Vol 3, No.12, 1997. Colombia, Pp 10-15. Guzmán, C.L. (1991). "Estado Nutricional y Crecimiento y Desarrollo General de individuos de diferente sexo en el valle de Aburrá". Revista CES Odontología, Volumen 4, No.1. 1991. Colombia, Pp 43-54. "Performance of Cone Beam for Caries Detection. A Pilot Study", Prof. Dr. Mauricio Rudolph R. (Prof. Dr. Iván Urzúa, Prof. Dr. Vicente Aránguiz, Prof. Dra. Carmen L. Guzmán Z. International Association for Dental Research. No indexada (por ejemplo, libros, capítulos de libro, revistas con referato): Guzmán, CL; M; Contreras, C; Rabanal, C. (2019). Radiología Clínica Oral y Máxilo Facial. Libro publicado por Editorial Amolca. Rudolph M, Labafia G, Guzmán CL. (2009). Libro: "Imágenes Diagnósticas en el territorio Máxilo-Facial". Rivas, C; Avaria, C; Guzmán, CL. (2009). "Correlación entre edad cronológica y maduración ósea en vértebras cervicales en adolescentes chilenos para determinar el peak de crecimiento puberal". Rev. Dent. Chile 2009; 100 (3) 4-11. Pinares, J; Rudolph, M; Guzmán, C.L. (2009). "Estudio de la Glándula Parótida Normal a través de Ultrasonido". Rev. Dent. Chile 2009; 100 (1) 13-1. Montenegro, M; Guzmán, C.L. (2007). "Fibroma Osificante Juvenil Agresivo en Maxilar Superior-Reporte de Caso Clínico". Rev. Dent. Chile 2009; 100 (1) 35-37.
--	--