



Guía de Maestría en Ciencias Odontológicas Cohorte 2024

Escuela de Graduados – Facultad de Odontología

Universidad de la República

Montevideo – Uruguay

Sumario

1- Maestría en Ciencias Odontológicas	3
2- Presentación del programa	4
3- Salidas y áreas de conocimiento	5
3.1. <i>Biología Oral</i>	5
3.2. <i>Odontopediatría</i>	5
3.3. <i>Salud Colectiva y Epidemiología Bucal</i>	5
3.4. <i>Función Cráneo Mandibular y Dolor Orofacial</i>	5
4- Departamentos - Grupos y líneas de investigación	6
5- Obligaciones del estudiante	7
6- Plan de estudio y créditos	8
7- Defensa de proyecto de tesis	10
8- Defensa final de tesis	11
9- Anexos	¡Error! Marcador no definido.

1- Maestría en Ciencias Odontológicas

Esta guía de la Maestría en Ciencias Odontológicas pretende ser una orientación para el estudiante de maestría, en cuanto a su cursado, obligaciones e información sobre los aspectos reglamentarios de la misma. Además se detallaran en otras cosas las líneas de investigación y posibles tutores así como las funciones del director académico y tutor de tesis.

La coordinación y gestión de los posgrados académicos está a cargo de la Escuela de Graduados de la Facultad de Odontología (EGFO) y la Comisión Académica de Posgrado de la Facultad de Odontología (CAPFO).

Brindaran asesoramiento en cuanto a los requisitos de ingreso y aprobación de planes individuales de trabajo. Confeccionarán y actualizarán periódicamente un listado de cursos acreditables. Serán los encargados de proponer los tribunales para las defensas de tesis (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18, Art. 6).

La Maestría en Ciencias Odontológicas tiene un reglamento aprobado en 2018 y modificado en 2020.¹

Secretaria de la Escuela de Graduados

Mariana Barbot (grad.odon@gmail.com)

¹ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS FACULTAD DE ODONTOLOGÍA – UDELAR
Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

2- Presentación del programa

Según lo establecido en el Reglamento de la Carrera de Maestría en Ciencias Odontológicas (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18), a desarrollar en la EGFO de la Facultad de Odontología (FO) de la Universidad de la República (UdelaR) la carrera estará orientada a la formación de recursos humanos, la creación de conocimiento científico en el área de la salud odonto-estomatológica con diferentes énfasis disciplinares y será reguladas por el presente reglamento (Art. 1).

El perfil de la Maestría estará orientado a la formación académica y su objetivo, en concordancia con la Ordenanza vigente de las carreras de posgrado de la UdelaR (Resol N° 9 CDC, 25.09.2001) será brindar una formación superior a la del graduado universitario, iniciándolo en trabajos de investigación científica en un campo específico del conocimiento, estimulando el aprendizaje autónomo e incluyendo el desarrollo de un proyecto de investigación, la redacción y defensa final de una tesis de graduación. Asimismo, busca formar recursos humanos calificados capaces de generar impacto positivo en el estado de la salud bucal de la población (Art. 2).

Una vez cumplidos con todos los requisitos establecidos en el programa la Maestría culminará con la obtención del título de Magister en Ciencias Odontológicas con la mención correspondiente al área de conocimiento del trabajo (Art. 3).

3- Salidas y áreas de conocimiento

3.1. Biología Oral

La Carrera de Maestría con énfasis en Biología Oral tiene como objetivo contribuir al desarrollo y profundización del conocimiento y el aprendizaje acerca de los procesos biológicos que ocurren en la región bucal y por extensión en el sistema estomatognático.

El campo disciplinario de la Biología Oral está destinado hacia el estudio de fenómenos básicos que ocurren en los tejidos de la cavidad bucal y estructuras adyacentes, así como el estudio de los mecanismos que rigen el proceso de cicatrización y regeneración.

3.2. Odontopediatría

La Opción Odontopediatría aborda la temática profundizando de forma teórica y práctica en lo referente a la investigación, promoción, cuidado preventivo y terapéutico de la salud bucal en niños y adolescentes. Brinda herramientas metodológicas para el abordaje de la investigación clínica en dicha población, con la posibilidad de crear un ámbito de discusión sobre las problemáticas en odontopediatría, comprendiendo además el cuidado de pacientes con necesidades especiales.

3.3. Salud Colectiva y Epidemiología Bucal

La realidad nacional en salud bucal direcciona el proceso de formación de los recursos humanos en Odontología de manera que responda a la realidad epidemiológica y de atención a la salud. En este sentido, la Maestría en Salud Colectiva y Epidemiología Bucal, implica la generación de conocimiento de avanzada tanto en el área de la salud colectiva y especialmente de la epidemiología y de la investigación en servicios de salud, capaces de contribuir a las transformaciones en pro de la salud colectiva.

3.4. Función Cráneo Mandibular y Dolor Orofacial

El sistema cráneo mandibular constituye uno de los sistemas más complejos y menos conocidos del cuerpo humano, siendo foco de múltiples patologías de dolor o disfunción. Con el objetivo de fortalecer la investigación científica en las diversas áreas básicas, clínicas y epidemiológicas de la función cráneo mandibular y el dolor orofacial, se promueve la adquisición de los

conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar hipótesis de trabajo pertinentes e implementar estrategias metodológicas acordes para confirmar las mismas.

4- Departamentos- Grupos y líneas de investigación

- Departamento de Odontopediatría y Tratamiento de las Disgnacias ANEXO 1
- Departamento de Salud Colectiva ANEXO 2
- Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral ANEXO 3
- Departamento de Biología Odontológica ANEXO 4
- Departamento de Odontología Preventiva y Restauradora ANEXO 5
- Departamento de Rehabilitación Oral y Maxilofacial ANEXO 6

5- Obligaciones del estudiante

El cursado de la maestría estará enmarcado en los diferentes departamentos y contara con un coordinador académico encargado de la organización general de las actividades (Art. 11)², en su defecto el departamento designará un referente cuando corresponda:

- Biología oral: Prof. Dr. Ronell Bologna Phd
- Odontopediatría: Prof. Dra. Licet Álvarez Phd
- Salud Colectiva y Epidemiología Bucal: Prof. Dra. Silvana Blanco Phd
- Función Cráneo Mandibular y Dolor Orofacial: Prof. Dr. Marcelo Kreiner Phd

Las actividades de cada estudiante estarán dirigidas por un director académico y un Tutor de Tesis (que podrán ser la misma persona), en casos que corresponda se podrá contar con un co-tutor y/o co-asistente, de acuerdo al reglamento de Maestría en los artículos 12 al 15³.

Para completar la Maestría y recibir el título, el estudiante debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Completar un total de 100 créditos
- Publicar o tener enviado para su publicación en una revista arbitrada nacional o internacional, como primer autor, un mínimo de un artículo científico derivado de la tesis.
- Aprobación de la defensa final de la tesis.

Todas las actividades deben realizarse en un plazo mínimo de 5 semestres y máximo de 8 semestres, desde la fecha de inscripción.

El Director de Tesis deberá elevar un informe semestral acerca del avance del estudiante. En los casos de atraso en el cumplimiento de los cronogramas establecidos el estudiante y el Director de Tesis deberán elevar por escrito a la CAPFO los motivos de dicho atraso y proponer un nuevo cronograma de trabajo. La CAPFO valorará las fundamentaciones expuestas y determinará la posibilidad de continuar los estudios con el nuevo cronograma (Art. 17).

² REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

³ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

6- Plan de estudio y créditos

Ciclo Básico Común obligatorio para todas las opciones de la Maestría en Ciencias Odontológicas, con un total de 38 créditos que se corresponden a 570hs, incluidos los trabajos de tesis I y II (Tabla 1).

Tabla 1. Cursos del Ciclo Básico Común, Maestría en Ciencias Odontológicas

Horas/ 38 créditos	CURSOS DEL CICLO COMUN
45/3	Metodología 1
45/3	Salud Pública y Epidemiología
60/4	Trabajo de Tesis I
45/3	Metodología 2
45/3	Epidemiología 2
90/6	Bioestadística
195/13	Trabajo de Tesis II
45/3	Bioética

Para completar los 100 créditos el estudiante debe cursar los contenidos específicos que se dictan en cada opción o salida (Tablas 2, 3, 4 y 5), además de realizar los trabajos de tesis III (120hs/8 créditos), IV (195hs/13 créditos) y V (300hs/20 créditos).

Tabla 2. Cursos específicos, Biología Oral, Maestría en Ciencias Odontológicas

Horas/30 créditos	BIOLOGÍA ORAL
45/3	Biología oral 1
45/3	Biología oral 2
150/10	Bases moleculares de la odontogénesis
60/4	Bases moleculares de tejidos blandos
60/4	Bases moleculares de tejidos esqueléticos
90/6	Regeneración e Ingeniería tisular

Tabla 3. Cursos específicos, Odontopediatría, Maestría en Ciencias Odontológicas

Horas/21 créditos	ODONTOPEDIATRÍA
75/5	Cariología
75/5	Otras patologías dentarias
75/5	Fluoruros
90/6	Restauración dentaria/tisular

Tabla 4. Cursos específicos, Función Cráneo Mandibular y Dolor Orofacial, Maestría en Ciencias Odontológicas

Horas/24 créditos	FUNCIÓN CRÁNEO MANDIBULAR Y DOLOR OROFACIAL
60/4	TTM y Bruxismo 1
60/4	Nanotecnología y Nanobiología
150/10	Biomecánica cráneo mandibular y dolor orofacial
90/6	TTM y Bruxismo 2 Clínica

Tabla 5. Cursos específicos, Salud Colectiva y Epidemiología Oral, Maestría en Ciencias Odontológicas

Horas/16 créditos	SALUD COLECTIVA EPIDEMIOLOGÍA ORAL
30/2	Epidemiología Bucal
15/1	Gestión y Odontología Comunitaria
15/1	Políticas de salud
45/3	Metodología cuantitativa y estadística avanzada
30/2	Investigación cuantitativa
30/2	Determinantes de la salud y determinación social
60/4	Manejo de un paquete estadístico
15/1	Economía política en salud

El estudiante puede optar por realizar cursos acreditables dentro o fuera de la FO UdelaR, la EGFO ofrece cursos complementarios dictados por docentes de la FO que estarán disponibles para 2025 o antes si correspondiera. Estas opciones de cursos se irán incrementando a medida que los departamentos y/o docentes los ofrezcan a la EGFO (Tabla 6).

Tabla 6. Cursos complementarios en FO, Maestría en Ciencias Odontológicas

CURSOS COMPLEMENTARIOS	DICTANTE	HORAS/CRÉDITOS
Microbiología oral en salud y enfermedad	Lic. Bruno Manta	60hs/4 créditos
Epidemiología y Medicina periodontal. Evidencia nacional y mundial	Dr. Ernesto Andrade	30hs/2 créditos
Cultivo celular y sus principios básicos	Lic. Estefania Sicco	60hs/4 créditos
Revisión sistemática	Dra. Lauren Frenzel	30hs/2 créditos
Taller de Histopatología básica	Dra. Verónica Beovide	60hs/4 créditos

7- Defensa de proyecto de tesis

La defensa del proyecto de tesis se debe realizar al culminar el cursado de las actividades programadas del Ciclo Básico Común y no más allá de 6 meses posteriores a dichas actividades.

La defensa es de carácter público tiene como objetivo (Art. 19)⁴:

- Realizar un análisis crítico colectivo del proyecto
- Detectar y asesorar sobre las posibles modificaciones del protocolo original
- Familiarizar al estudiante con la defensa de su trabajo frente a un tribunal

Para solicitar la defensa el estudiante debe (Art. 20)⁵:

- Haber aprobado el Ciclo Básico Común
- Presentar a la EGFO carta de solicitud de la defensa con el aval del tutor
- Enviar en formato PDF el proyecto a defender

Durante la defensa el estudiante dispondrá de 30 minutos para la presentación. Al finalizar, el tribunal realizará preguntas o comentarios y el estudiante dispondrá de 30 minutos más para responder y fundamentar (Art. 23)⁶.

Concluida la defensa, se calificará el proyecto como: aprobado sin recomendaciones, aprobado con recomendaciones o no aprobado (Art. 24)⁷. Para realizar las modificaciones sugeridas por el tribunal, el estudiante dispondrá de 30 días hábiles.

⁴ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

⁵ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

⁶ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

⁷ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

8- Defensa final de tesis

La tesis de Maestría consiste en un trabajo final de graduación, redactado sobre su proyecto de investigación ya ejecutado.

Para estar habilitado a la defensa final (Art. 27)⁸ el estudiante debe:

- Haber aprobado todos los cursos, completando los 100 créditos
- Haber publicado o tener enviado para publicación un artículo científico derivado de su trabajo
- Presentar una solicitud escrita con el aval del tutor
- Presentar en formato PDF la Tesis final

Para la defensa oral y pública el estudiante dispondrá de 45 minutos, el tribunal realizará las preguntas o comentarios correspondientes y el estudiante en 45 minutos podrá responder o fundamentar (Art. 32)⁹.

Concluida la defensa, se calificará la defensa como: aprobado con mención, aprobado o no aprobado (Art. 33)¹⁰.

⁸ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR
Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

⁹ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR
Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

¹⁰ REGLAMENTO DE LA CARRERA MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS F A C U LTAD D E O DONTOLÓ G Í A – UDE LAR
Modificación 4 de setiembre de 2020 (Resolución aprobada por Rector 818/2020 090600-000727-18)

La redacción de la Tesis y su defensa puede realizarse con el formato convencional (Tabla 7) o alternativo (Tabla 8).

Ambos formatos cuentan al comienzo con la página de inicio, el resumen, sumario y listas de tablas, figuras, etc., al final del texto se deben incluir las referencias bibliográficas.

Tabla 7. Formato convencional para la redacción y defensa de Tesis de Maestría en Ciencias Odontológicas

FORMATO CONVENCIONAL	Texto en secciones
Introducción	
Antecedentes, justificación y/o marco teórico	
Hipótesis	Si corresponde
Objetivos	
Materiales y métodos	Consideraciones éticas. Tipo de estudio, estrategia de muestreo, descripción detallada del trabajo de investigación, análisis estadístico
Resultados / limitaciones	
Discusión	
Conclusiones y consideraciones finales	
Referencias bibliográficas	

Tabla 8. Formato alternativo para la redacción y defensa de Tesis de Maestría en Ciencias Odontológicas

FORMATO ALTERNATIVO	Texto en capítulos
Capítulo I	Introducción general (incluye marco teórico y justificación)
Capítulo II	Revisión bibliográfica o fundamentación científica
Capítulo III	Artículo científico
Capítulo IV	Conclusiones y consideraciones generales
Referencias bibliográficas	

ANEXO 1

Líneas de investigación del Departamento de Odontopediatría y Tratamiento de las Disgnacias

SUBUNIDAD	AREA	LÍNEAS DE INVESTIGACION	TUTORES	CONTACTO	
ODONTOPEDIATRÍA	CARIOLOGÍA	EPIDEMIOLOGÍA	Graciela Garcia Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez Judith Liberman	dragracielagarcia@gmail.com anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com judithliberman@gmail.com	
		ERUPCION ACTIVA Y CARIES	Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez	anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com	
		DIETA	Graciela Garcia Anunzziatta Fabruccini Judith Liberman Licet Alvarez	dragracielagarcia@gmail.com anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com judithliberman@gmail.com	
		BIOFILM/HIGIENE	Inés Caviglia Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez	anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com inescaviglia@gmail.com	
		REMOCION SELECTIVA DE TEJIDO CARIADO	Judith Liberman	judithliberman@gmail.com	
	ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	DIABETES	Adriana Techera	adritp61@hotmail.com	
		OBESIDAD	Fernanda Rodríguez Licet Alvarez	dra.alvarezloureiro@gmail.com feladent@gmail.com	
	SECUENCIA ERUPTIVA	EPIDEMIOLOGÍA	Anunzziatta Fabruccini	anunfabruccini@gmail.com	
		DESGASTE EROSIVO	Inés Caviglia Licet Alvarez	dra.alvarezloureiro@gmail.com inescaviglia@gmail.com	
	FLUORUROS	EPIDEMIOLOGÍA: FLUOROSIS	Ivanna Gugliucci Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez	anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com	
		DENTIFRICOS FLUORURADOS	Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez	anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com	
		SAL FLUORURADAS	Anunzziatta Fabruccini Licet Alvarez	anunfabruccini@gmail.com dra.alvarezloureiro@gmail.com	
	EDUCACIÓN	EVALUACIÓN	Bettina Alvarez	drabetinaalvarez@gmail.com	
		SIMULACIÓN EN EDUCACIÓN CLÍNICA UNIVERSITARIA	Graciela Garcia Licet Alvarez	dra.alvarezloureiro@gmail.com dragracielagarcia@gmail.com	
		TRAUMATISMOS DENTARIOS/APP	Virginia Gugelmeier	virginia.gugelmeier@gmail.com	
	ENFERMEDAD PERIODONTAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	EPIDEMIOLOGÍA: GINGIVITIS	Anunzziatta Fabruccini	anunfabruccini@gmail.com	
	ORTODONCIA	EDUCACIÓN	EVALUACIÓN	Bettina Alvarez	drabetinaalvarez@gmail.com

ANEXO 2

Líneas de investigación Departamento de Salud Colectiva

SUBUNIDAD	ÁREA	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	CONTACTO
ODONTOLOGÍA SOCIAL	SALUD COLECTIVA	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	Silvana Blanco	silvanaodontologia@gmail.com
			Ramón Alvarez	ramon@odon.edu.uy
			Fiorela Apelo	aleroif1851@gmail.com
			Mariana Leoni	silvanaodontologia@gmail.com
		ODONTOLOGÍA FORENSE	Anunziata Fabruccini	anunfabruccini@gmail.com
			Alicia Picapedra	almapipa@gmail.com

ANEXO 3

Líneas de investigación del Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral

SUBUNIDAD	ÁREA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	CONTACTO
FISIOPATOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	Análisis correlacional de la microbiota bucal e intestinal en pacientes con enfermedad periodontal, antes y después del tratamiento periodontal no quirúrgico, en relación a hábitos de salud y alimenticios	Bruno Manta co-responsables Ernesto Andrade (Perio) y Valentina Colistro (FMED) Financiación CSIC-2022	brunomanta@odon.edu.uy
		Estudio prospectivo de largo alcance sobre la composición de la microbiota bucal de pacientes de la clínica de patología, en función del diagnóstico	Bruno Manta co-responsable Laura Cosetti (Clínica) Financiación Santander 2022	
		Comportamiento de la interleuquina 17 en pacientes con enfermedad periodontal, antes y después del tratamiento periodontal no quirúrgico	Bruno Manta y Ernesto Andrade	
	MICROBIOLOGÍA / GENÓMICA	Análisis genómico de aislamientos de cepas de Porphyromonas gingivalis de Latinoamérica	Bruno Manta (por Uruguay)	
PATOLOGÍA MOLECULAR ESTOMATOLÓGICA	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD MEDICINA BÁSICA PATOLOGÍA	Patología y Medicina Bucal Investigación de biomarcadores morfo-moleculares asociados al comportamiento biológico en tumores de la región maxilofacial	Ronell Bologna Equipo: Felipe Martins Lauren Frenzel Vanessa Pereira Jimena Hochmann Estefanía Sicco	ronellbologna@hotmail.com

			Financiación CSIC Grupo CSIC 881880	
		Investigación molecular e inmunohistoquímica de caveolina-1 y beta-catenina en mixoma odontogénicos Impacto de la terapia de fotobiomodulación en el carcinoma oral de células escamosas: evaluación de la apoptosis y la autofagia en línea celular y en xenoinjertos derivados de pacientes	Felipe Martins Financiación CSIC Grupo CSIC 881880 Financiación International Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research 2023	fp.martins@gmail.com
		Mecanismos moleculares de patologías orales	Estefania Sicco Financiación CSIC Grupo CSIC 881880	estefania.sicco@pedeciba.edu.uy
		Visualización morfológica en cambios patológicos por medio de análisis computarizado de imagen digital del tejido.	Vanesa Pereira Financiación CSIC Grupo CSIC 881880	vanesapereira91@gmail.com
		Impacto de la fotobiomodulación en la carcinogénesis oral Epidemiología y repercusiones de las lesiones orales	Lauren Schuch Financiación CSIC Grupo CSIC 881880	laurenfrenzel@gmail.com
		Estudio del estrés celular , metabolismo, hipoxia en la resistencia tumoral en células de carcinoma oral y en células precursoras de carcinomas escamosos mediante un modelo de microambiente tumoral in vitro. Estudio in vitro de parametros celulares sometidos a un microambiente hipoxico en celulas derivadas de ameloblastoma	Jimena Hochmann Financiación CSIC Grupo CSIC 881880 Financiación Proyecto Despegue Científico (PEDECIBA)	jimehoc@gmail.com
ANATOMÍA PATOLÓGICA	CÁNCER BUCAL	MICROAMBIENTE TUMORAL E HIPOXIA	Verónica Beovide	beovide@gmail.com
		MARCADORES DE PROLIFERACIÓN CELULAR	Natalia Tancredi	nataliatancredi77@gmail.com
	CÁNCER BUCAL TUMORES ODONTOGÉNICOS	MARCADORES MOLECULARES DE HPV	Sofía Yocco	syoccojau@gmail.com
		BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE LOS TUMORES ODONTOGÉNICOS	Natalia González	guillermina.2671@gmail.com
	DOPM Y CÁNCER ORAL	HPV	Sofía Yocco Laura Cosetti	lauracosetti@odon.edu.uy sofiayocco@odon.edu.uy

CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA	CÁNCER ORAL	Hipoxia celular	Jimena Hochmann Flores Lamela	floreslamela@odon.edu.uy
IMAGENOLOGÍA	ULTRASONIDO	Evaluación de estructuras maxilo faciales	Gainer Jasa	gainer@odon.edu.uy
	IMAGENOLOGÍA	Calidad de imagen en cbct/rx digital		

ANEXO 4

Líneas de investigación Departamento de Biología Odontológica

SUBUNIDAD	AREA DE INVESTIGACION	LINEA DE INVESTIGACION	RESPONSABLE	CONTACTO
FISIOLOGÍA	ELECTROMIOGRAFÍA CRÁNEO-MANDIBULAR	Electromiografía y refleximetría cráneo-cérvico-facial. Ergonomía.	Ignacio Fernández	nachofernandez81@gmail.com
	PERIODONCIA. INMUNIDAD BUCAL USO DE FÁRMACOS O DROGAS PSICOACTIVAS	Progresión de enfermedad periodontal. Marcadores salivales. Consumo problemático de drogas.	Enrique Rotemberg	erotemb@yahoo.com.ar
BIOQUÍMICA	COMPOSICIÓN Y FLUJO SALIVAL	Xerostomía e hipo salivación en pacientes en etapa de menopausia. Capacidad amortiguadora de la saliva.	Lucía Minini	luciaminini30@gmail.com
	CARCINOMA ORAL	Uso de microscopía con focal y otras técnicas microscópicas de alta resolución para estudiar la arquitectura tisular del carcinoma oral Estudio de las respuestas in vitro de células de carcinoma oral frente a diversas fuentes de estrés, incluyendo un modelo de microambiente tumoral in vitro y tratamiento con agentes quimioterapéuticos	Miguel Arocena	m.arocena.sutz@gmail.com
	BIOLOGÍA CELULAR	Respuesta osteoblástica <i>in vitro</i> en modelo de diabetes mellitus.	Carmen Suarez	dra.carmen.suarez@gmail.com
	METABOLISMO REDOX	Estudio del estrés oxidativo mitocondrial en osteoblastos expuestos a hiperglicemia y mediadores pro-inflamatorios.	Valeria Valez	valeriavalez@odon.edu.uy
FISIOLOGÍA	EDUCACIÓN	Enseñanza universitaria. Innovaciones pedagógicas. Aprendizaje basado en problemas y recursos educativos abiertos.	Carmela Ingver	carmelaingvertrier@gmail.com

ANEXO 5

Departamento de Odontología Preventiva y Restauradora

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	TUTORES	CONTACTO
Caracterización de Biomateriales comerciales de uso odontológico: entre ellos adhesivos, adhesión a Zirconio, ionómero de vidrio, sellantes, impresión 3D, resinas acrílicas, resinas compuestas directas e indirectas, materiales de impresión.	Ernesto Andrade Andrés García Joanna Vola	ernestoa@odon.edu.uy dr.andresgarciaterra@gmail.com j.vola@hotmail.com
Síntesis y caracterización de Biomateriales experimentales	Francisco Maglione	maglionefrancisco@gmail.com
Ingeniería tisular y terapias regenerativas, como células madre y Biomateriales	Beatriz Vilas	beatrizvilas@gmail.com ggrazioli@gmail.com
Prevalencia de xerostomía e hiposalivación en población femenina en etapa de posmenopausia. Estudio comparativo.	Guillermo Grazioli	

ANEXO 6

Departamento de Rehabilitación Oral y Maxilofacial

SUBUNIDAD	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	CONTACTO
Servicio de Prótesis Bucomaxilofacial	Función cráneo mandibular y dolor orofacial	Ensayo clínico de dos protocolos de higiene en prótesis ocular. Microbiológico. Percepción.	Carlos Cabrera	carlos.marcelo.cabrera.diaz@gmail.com
	Función cráneo mandibular y dolor orofacial	Evaluación volumétrica en implantes colocados y provisionalizados de forma inmediata con y sin injerto de tejido conjuntivo: ensayo controlado aleatorizado con 18 meses de seguimiento	Gonzalo Borgia	gborgia@clinicaborgia.com
	Función cráneo mandibular y dolor orofacial	Implantes Subperiósticos personalizados aplicados a la rehabilitación bucomaxilofacial	Gonzalo Borgia	gborgia@clinicaborgia.com
Rehabilitación y Prosthodontia removible II	Salud colectiva	Calidad de vida y pérdida dentaria	Mariana Seoane	seoane32@gmail.com
	Función cráneo mandibular y dolor orofacial	Prótesis removible parcial implantoasistida	Federico Riva	federicoriva@gmail.com
	Patología bucal	Lesiones bucales asociadas al uso de prótesis removibles	Mariana Seoane Felipe Martins	seoane32@gmail.com
Integrantes con maestría finalizada sin líneas activas de investigación		Victoria Pebé Claudia Jiménez Germán Puig		