



VANESA PEREIRA PRADO

PhD



vanesapereira91@hotmail.com

<https://odon.edu.uy/sitios/pmm/>

Las Heras 1925
2 487 30 48

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 20/03/2026
Última actualización: 17/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Odontología / Patología Molecular Estomatologica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Odontología / Sector Educación Superior/Público

/ Patología Molecular - Publicaciones - Fisiopatología

Dirección: Las Heras 1925 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (00598) 4873048

Correo electrónico/Sitio Web:vanesapereira@odon.edu.uy <https://odon.edu.uy/sitios/pmm/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2019 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, PEDECIBA , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDIO ESTRUCTURAL DEL TUMOR ODONTOGENICO PRIMORDIAL

Tutor/es: RONELL BOLOGNA MOLINA / GABRIEL LANDINI

Descripción del título obtenido: Doctorado en Ciencias Biológicas con orientación a biología molecular

Obtención del título: 2023

Financiación:

Empresa Privada / Banco Santander , Uruguay

Palabras Clave: tumor odontogénico primordial inteligencia artificial cd34 machine learning azul alcian tumores odontogénicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

MAESTRÍA

MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS (2016 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Odontología , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: PERFIL INMUNOHISTOQUÍMICO DEL TUMOR ODONTOGÉNICO PRIMORDIAL

Tutor/es: RONELL BOLOGNA MOLINA / ADALBERTO MOSQUEDA TAYLOR / MIKAMI T

Obtención del título: 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / PATOLOGÍA MOLECULAR ESTOMATOLÓGICA

GRADO

Carrera de Doctor en Odontología (2009 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Odontología , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: No corresponde
Obtención del título: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

La escritura de manuales didácticos universitarios (10/2025 - 11/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Enseñanza / Programa de desarrollo pedagógico docente , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: manual didáctico escritura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Early recognition and intervention in cancer cachexia (06/2025 - 06/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / WILEY , Estados Unidos
1 horas
Palabras Clave: cancer management
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Elevate your research: Advanced CT and MRI imaging analysis with Amira Software (06/2025 - 06/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Thermo Fisher Scientific Inc , Estados Unidos
2 horas
Palabras Clave: Artificial intelligence amira software image analysis
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Actualización en tumores de los maxilares Keith Hunter (03/2025 - 03/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Patología molecular estomatológica , Uruguay
4 horas
Palabras Clave: tumores odontogénicos investigación patología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Evaluación de aprendizajes en la UDELAR (02/2025 - 02/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de desarrollo pedagógico docente , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: docencia evaluación del aprendizaje pedagogía

Impacto del estudio de la saliva en la práctica odontológica (10/2024 - 10/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / EGFO , Uruguay
6 horas
Palabras Clave: saliva fisiopatología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Endodoncia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Treinamento do portal de periódicos da CAPES (10/2024 - 10/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil
3 horas
Palabras Clave: revistas científicas publicaciones

Aplicación Clínica de Biodentine en Órganos Dentales con lesiones profundas (08/2024 - 08/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Inteligencia Dental / SEPTODONT , México
8 horas
Palabras Clave: <https://in-dental.com/category/endodoncia/>
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Endodoncia

Motores e instrumentos. Hacia la máxima eficiencia en endodoncia (04/2024 - 04/2024)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Dental link / FKG , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: CURSO TEORICO WORKSHOP ENDODONCIAMECANIZADA

Inteligencia artificial aplicada a la investigación del cáncer bucal (02/2024 - 02/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Patología Molecular Estomatológica , Uruguay
2 horas
Palabras Clave: inteligencia artificial cáncer bucal
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes histopatológicas digitales

Organización de un servicio odontológico para pacientes con cáncer (02/2024 - 02/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Patología molecular estomatológica , Uruguay
2 horas
Palabras Clave: cáncer bucal servicios hospitalarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Fotobiomodulación para pacientes con cancer (02/2024 - 02/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOLOGICA - SUIO , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: FOTOBIMODULACION TERAPIA LASER

Cáncer bucal y trastornos bucales potencialmente malignos en América Latina (02/2024 - 02/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOLOGICA - SUIO , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: CANCER BUCAL TRASTORNOS POTENCIALMENTE MALIGNOS

SciELO South Africa - SciELO 25 Years Seminar: Artificial intelligence and associated tools and policies in editorial decision making (06/2023 - 06/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of South Africa , Sudáfrica
4 horas
Palabras Clave: inteligencia artificial editorial revista académica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / editorial

Curso de Medicina Oral para el Cirujano Dentista - 1ª edición (09/2022 - 01/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual de Campinas / TelessaúdeRS, Brasil

75 horas

Palabras Clave: medicina bucal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / patología

Láser aplicado en Endodoncia (12/2022 - 12/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / endodoncia , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: endodoncia láser

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / endodoncia

Procesos endodónticos restauradores racionales y exitosos (11/2022 - 11/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / ESCUELA DE GRADUADOS , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: ENDODONCIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / ENDODONCIA

Curso Taller OJS Jorge Polanco (11/2022 - 11/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / AURA , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: REVISTAS ACADEMICAS OJS SISTEMAS INFORMATICOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / OJS

Cáncer bucal. Perspectiva molecular (11/2022 - 11/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / patología molecular , Uruguay

6 horas

Palabras Clave: cáncer bucal patología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Plagio (06/2022 - 06/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Enfermería / AURA , Uruguay

2 horas

Palabras Clave: plagio revistas académicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / revistas académicas médicas

Managing the editorial office (02/2022 - 02/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / WILEY / Wiley Editor , Estados Unidos

4 horas

Palabras Clave: Editor Publicaciones Revista Académica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Publicaciones en área salud

Procesamiento de Imágenes para Biología y Medicina (11/2021 - 12/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / PIMBIO , Uruguay
45 horas
Palabras Clave: MACHINE LEARNING ANALISIS DE IMAGENES DEEP LEARNING
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / MACHINE LEARNING

Valorización de la investigación (08/2021 - 11/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA , Uruguay
34 horas
Palabras Clave: INVESTIGACION EDUCACION PUBLICACIONES

Bioinformática aplicada a análisis celulares y moleculares (08/2021 - 09/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA , Uruguay
45 horas
Palabras Clave: analisis de imagenes machine learning genomica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / analisis de imagenes

Taller scopus para editores (08/2021 - 08/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Researcher academy on campus , Uruguay
3 horas
Palabras Clave: editorial revista científica publicaciones

Tratamiento quirúrgico de tumores benignos en pacientes pediátricos (07/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / ESCUELA DE GRADUADOS , Uruguay
2 horas
Palabras Clave: PATOLOGIA PEDIATRICA CIRUGIA ORAL MEDICINA BUCAL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Buenas prácticas en procesos editoriales de revistas científicas para lilacs (07/2021 - 07/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / LILACS , Uruguay
4 horas
Palabras Clave: PUBLICACIONES REVISTAS CIENTIFICAS RED DE REVISTAS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / PUBLICACIONES

Experiencias de enseñanza en educación permanente durante la emergencia sanitaria (07/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente , Uruguay
3 horas
Palabras Clave: enseñanza posgrado pandemia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Pandemia

Journal of dental research a view of the editorial process (06/2021 - 06/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / IADR , Estados Unidos
4 horas
Palabras Clave: revista científica IADR investigacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / publicaciones

Red internacional de investigadores sobre educación en línea (04/2021 - 04/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Unión de Universidades de América Latina / ESCESLI , México
4 horas
Palabras Clave: educacion virtual pandemia zoom
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Virtualidad

Entrenamiento para patólogos detección de fusiones del gen NTRK (04/2021 - 04/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Bayer , Alemania
12 horas
Palabras Clave: patologia bucal odontologia medicina oral genoma NTRK
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Prevención y diagnóstico precoz del cáncer oral y de orofaringe (12/2020 - 12/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Talca , Chile
12 horas
Palabras Clave: cancer oral diagnostico precoz odontologia

An introduction to evidence based dentistry (11/2020 - 12/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Theran University of Medical Sciences , Irán
26 horas
Palabras Clave: odontologia investigacion en odontologia odontogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Odontología

Cáncer Bucal (11/2020 - 11/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / FUNDAIS , Uruguay
4 horas
Palabras Clave: cancer bucal carcinogenesis patologia oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cancer bucal

Proceso de publicación de artículos académicos en OJS 2 y 3 (08/2020 - 08/2020)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Biblioteca Nacional / AURA , Uruguay
4 horas

Redacción de Artículos Científicos (08/2020 - 08/2020)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Biblioteca Nacional / AURA , Uruguay
4 horas

ORCID para editores (08/2020 - 08/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Privada / ORCID , España
4 horas

Medicina periodontal (08/2020 - 08/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Educación / FIPP , Ecuador
4 horas

Patología bucal para la práctica clínica diaria (07/2020 - 08/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Privada / SOHO ACADEMY , España
30 horas

Informes de plagio (07/2020 - 07/2020)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Biblioteca Nacional / AURA , Uruguay
2 horas

Laboratorio Audiovisual en Educación (05/2020 - 07/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
48 horas

Image processing and analysis for life scientists (05/2020 - 07/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / EDX
COURSES , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: biomedicina procesamiento de imágenes imageJ FIJI
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Infección en Endodoncia. Profa. Patricia Ferrari (05/2020 - 05/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
5 horas

Impacto en la producción científica (05/2020 - 05/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Web
science group , Uruguay
4 horas
Palabras Clave: publicaciones científicas investigación revistas académicas

NUEVA CLASIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES Y CONDICIONES PERIODONTALES (05/2020 - 05/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
5 horas

Primer workshop anual de microscopía avanzada de fluorescencia y biofotónica (11/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de
Investigación Científica / CSIC ANII , Uruguay
40 horas

John Willinsky en Uruguay (11/2019 - 11/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Biblioteca Nacional / AURA ,
Uruguay
4 horas

Proyecto SCIELO e Introducción a la metodología XML (09/2019 - 09/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Biblioteca Nacional / AURA ,
Uruguay
3 horas

Miradas sobre acceso a la literatura científica (08/2019 - 08/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Información y
Comunicación , Uruguay
4 horas

Herramientas para la visibilidad e impacto de las revistas académicas en las instituciones (08/2019 - 08/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
5 horas

Avances en el tratamiento de ameloblastomas y Manifestaciones orofaciales de linfomas (05/2019 - 05/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
5 horas

Curso Nanotecnología (05/2019 - 05/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional / Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas / HOSPITAL MILITAR , Uruguay
4 horas

Bases genéticas del cáncer (07/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
160 horas

Laser en Odontología (10/2018 - 10/2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional / Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas / HOSPITAL MILITAR , Uruguay
4 horas

Curso Internacional ?Progresos en oncología molecular y su impacto a nivel clínico? (11/2017 - 12/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Movimientos recíprocos y Revolución en puntas para ultrasonido (11/2017 - 11/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Salud "Dr. Carlos Malbrán" , Argentina
12 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Diagnóstico histopatológico 1 (09/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
60 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Estrategias modernas para la planificación endo-restauradora (09/2017 - 09/2017)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Dental link , Uruguay
8 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Inmunohistoquímica aplicada a la investigación odontológica. (05/2017 - 06/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
60 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Actualización en Periodoncia e Implantología. Últimas tecnologías (05/2017 - 05/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Odontológica Uruguaya , Uruguay
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Curso Teórico Práctico de inmunohistoquímica doble. (10/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Salud Pública , México
170 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

BioEstadística. (03/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

90 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Salud Pública, Epidemiología, Módulo II. (08/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Investigación Cualitativa. (10/2016 - 10/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales /

Metodología de la Investigación, Módulo II. (08/2016 - 09/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Salud Pública, Epidemiología, Módulo I. (03/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales /

Bioética, Ética en Investigación. (05/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

Técnicas de Biología Molecular de utilidad en Investigación. (04/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso teórico-práctico de inmunohistoquímica (semipresencial) (04/2016 - 05/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Salud Pública , México
100 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Metodología de la Investigación, Módulo I. (03/2016 - 05/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Implementación de un sistema para el diagnóstico genético mediante secuenciación de próxima

generación. Utilidad en Investigación odontológica. (03/2016 - 03/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Nuevos Enfoques en Cirugía Plástica Periodontal e Implantología. Dr. Cristian López (03/2016 - 03/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Curso Introductorio de Aplicación Diagnóstica de la Biología Molecular (06/2015 - 06/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay
27 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso Introducción a la Implantología- Sistema BICON (04/2015 - 04/2015)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Simpletech srl , Uruguay
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Actualización en Endodoncia (08/2014 - 08/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
ENDODONCIA

Actualización en Implantología y Regeneración. Dr. Juan Carlos Ibañez (08/2014 - 08/2014)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Pro3 Implant , Uruguay
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

TALLER REDIENTE (09/2013 - 09/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

SALUD, SALUD PÚBLICA Y SALUD COMUNITARIA (06/2009 - 06/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

PRIMEROS AUXILIOS (04/2008 - 09/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Cruz Roja , Uruguay
100 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VI Jornadas Académicas de Extensión Universitaria Interservicio del Área de las Ciencias de la Salud (2025)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Área de las Ciencias de la Salud ? UdelAR, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: extensión ciencias de la salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

3er jornada academica internacional de odontologia multidisciplinaria (2025)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO, México
Alcance geográfico: Internacional

I Sesiones clínico-patológicas online de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (2025)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal, España
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: patología medicina bucal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

La evaluación en los programas de apoyo a la investigación: fortalezas y desafíos (2024)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Prorectorado de Investigación, Universidad de la República, Uruguay

VII Simposio de Revistas Científicas (2024)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: RED SARA, Argentina
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: PUBLICACIONES

XII Jornadas de Novedades Terapéuticas (2024)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Hospital de Clínicas, UDELAR, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: fisiopatología terapias farmacología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Actualización diagnóstica en Laboratorio clínico (2024)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital de Clínicas ?Dr. Manuel Quintela?, Facultad de Medicina, Universidad de la República., Uruguay
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: Laboratorio clínico fisiopatología

Fundación Rostros (2022)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Fundación Rostros, Uruguay
Palabras Clave: cirugía oncología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

INVESTIGACIÓN EN PACIENTES TRATADOS CON ORTODONCIA (2022)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SUIO, Uruguay
Palabras Clave: investigación ortodoncia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / ortodoncia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / investigación

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO DE LAS CLASE III (2022)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: DNSFFAA, Uruguay
Palabras Clave: ORTODONCIA ODONTOLOGIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / ORTODONCIA

XVII Reunión de la academia iberoamericana de patología y medicina bucal (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: academia iberoamericana de patología y medicina bucal, Paraguay
Palabras Clave: patología bucal medicina bucal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / patología bucal

REUNION ANUAL AURA (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: AURA, Uruguay
Palabras Clave: PUBLICACIONES REVISTAS ACADEMICAS

INTERNATIONAL CONFERENCE OF TRANSPARENCY AND BEST PUBLISHING PRACTICES (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: OPENCIENCIA, Estados Unidos
Palabras Clave: PUBLICACIONES INVESTIGACION

EMPODERANDO LA DIVERSIDAD EN LA CIENCIA: AYER HOY Y MAÑANA (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

ORAL CANCER WALK WELLNESS WEEK (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PENN UNIVERSITY, Estados Unidos
Palabras Clave: CANCER ORAL PATOLOGIA BUCAL

99TH GENERAL SESSION IADR (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IADR, Estados Unidos
Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA

2DA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE TRABAJOS DE TITULACION (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: OPENCIENCIA, Estados Unidos

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACADEMY INTEGRITY AND PLAGIARISM (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: OPENCIENCIA, Estados Unidos
Palabras Clave: PUBLICACIONES REVISTAS ACADEMICAS

2DO INTERNATIONAL CONGRESS AND 5TH ANUAL SCIENTIFIC MEETING OF IADR CARIBBEAN SECTION (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IADR, Cuba

Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGIA

XVI REUNION ANUAL SUIO (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGIA

VII CONGRESO IADR Y LIV REUNION ANUAL SAIO (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IADR SAIO, Argentina

Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGIA

2DA. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE PUBLICACIONES ARBITRADAS EN CIENCIA (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: OPENCIENCIA, Estados Unidos

Palabras Clave: REVISTAS ACADEMICAS INVESTIGACION

MANEJO CLINICO DE LA URGENCIA EN TRAUMA DENTAL (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: DNSFFAA, Uruguay

Palabras Clave: Trauma dental urgencia endodoncia

XV Reunion anual SUIO (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

JORNADA CIENCIA E INVESTIGACION (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA, Argentina

Palabras Clave: ODONTOLOGIA INVESTIGACION

5TH CONGRESS OF IRANIAN ORAL AND MAXILLOFACIAL PATHOLOGISTS (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: THERAN UNIVERSITY, Irán

Palabras Clave: ODONTOLOGIA CIRUGIA ORAL PATOLOGIA BUCAL

XV REUNION ANUAL SUIO (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

Palabras Clave: ODONTOLOGIA INVESTIGACION

5th Congress of Iranian Oral and Maxillofacial Pathologists? Association. (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Theran University., Irán

Primer congreso de revistas científicas. (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AURA, Uruguay

VIII Simposio Internacional de Cáncer Oral - Online.. (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad española de medicina oral., España

Utilidad de los probióticos como agente inmunomoduladores. (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Megalabs - Dr. Sergio Díaz Madero, Bogota, Colombia

La salud oral en todas las políticas en medio de contingencias. (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Colgate, Santiago de Chile, Chile., Chile

Nuevos paradigmas e implicancias medico odontologicas (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Colgate, Buenos Aires, Argentina, Argentina

Ultrasmall silica nanoparticle-based image guided surgery and radiotherapy (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Dirección Nacional de Sanidad de las Fuerzas Armadas., Uruguay

40 Jornadas Internacionales, AOA (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AOA, Argentina

Congreso 90 años FO. (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FO UDELAR, Uruguay

XIV Reunión Anual SUIO. (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

Jornada de Actualización Láser en Odontología (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Dirección Nacional de Sanidad de las Fuerzas Armadas., Uruguay

IADR VII Congreso de la Region Latinoamericana, LAR (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

96th General Session & Exhibition of the IADR (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Association for Dental Research, Inglaterra

Terceras Jornadas de Investigación de la Facultad de Odontología. (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR, Uruguay

15 Encuentro Internacional de Endodoncia. (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Salud Bucal, Santa Fe, Argentina

1er Congreso Internacional de la Facultad de Odontología (CIFO). (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR, Uruguay

XII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

XIV Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal. Asociación Peruana de Patología y Medicina Bucal y Maxilofacial, Perú

5tas. Jornadas de Actualización Odontológicas del Ejército (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Servicio Sanitario del Ejército, Uruguay

X Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUIO, Uruguay

4° Congreso Odontológico del MerCoSur, 1° Congreso Sudamericano del International College of Dentists. (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AOU, Uruguay

Congreso Odontológico Militar Uruguayo (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Dirección Nacional de Sanidad de las Fuerzas Armadas, Uruguay

INFOdent 5° Congreso Odontológico Internacional (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Johnson y Johnson, Uruguay, Uruguay

3er Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CEO, Uruguay

XIV Congreso Internacional Odontológico (CIO), 3er. Congreso Internacional de la Sociedad Uruguaya de Operatoria Dental y Biomateriales, V Congreso de la Sociedad Uruguaya de Endodoncia, VIII Jornadas Odontológicas Estudiantiles (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AOU, Uruguay

36as Jornadas Internacionales. (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AOA, Argentina

5° Jornada de Odontología Comunitaria, 3er Encuentro Regional (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR, Uruguay

35° Jornadas Internacionales. (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AOA, Argentina

OTRAS INSTANCIAS

Estancia de investigación e intercambio académico en el marco del Proyecto de colaboración institucional UdelaR-Qingdao para la creación de un laboratorio de inteligencia artificial (2025)

China

Palabras Clave: inteligencia artificial medicina oral patología bucal WSI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Estancia de Investigación en el marco de Doctorado, Hospital Dental, Universidad de Birmingham, UK (2022)

Reino Unido

Palabras Clave: Doctorado Tumor odontogénico Primordial PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Machine learning

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Deep learning

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Análisis de imágenes

Estancia de Investigación en el marco de Maestría, en la Universidad Autónoma Metropolitana de México (2017)

México
Palabras Clave: Estancia de investigación maestría beca

Estancia corta en la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología (2016)

Argentina
Palabras Clave: estancia de investigación

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2024 - a la fecha)

Investigador/a Grado 3 del área Biología
Investigadora grado 3 de PEDECIBA del área biología orientada a la tutoría y formulación de cursos para maestría y doctorado 2025.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología / Departamento de Diagnóstico en Patología

y Medicina Oral, Subunidad de FISIOPATOLOGÍA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

PROFESOR TITULAR GRADO 5 12 horas semanales
APROBADO POR CONCURSO DE OPOSICION Y MERITOS EN FEBRERO DE 2024 Bases y Perfil del cargo Tener en cuenta el/los títulos de grado y/o posgrado del aspirante evaluando el grado de afinidad con la disciplina. Poseer una actividad académica original y autónoma al más alto nivel. Las tareas de quien obtenga el cargo serán de gestión académica en el cumplimiento de las funciones universitarias (enseñanza, investigación y extensión) y formación del recurso humano.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2021 - 05/2024)

PROFESORA ADJUNTA 12 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2020 - 10/2021)

PROFESOR ADJUNTO 10 horas semanales
Escalafón: No Docente

Funcionario/Empleado (11/2020 - 03/2021)

PROFESORA ADJUNTA 12 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

New approach for Dental Education vs Oral Education at Regional Universities (06/2024 - a la fecha)

TOMAR CONOCIMIENTO y AVALAR la postulación al Programa de Desarrollo Regional del proyecto de investigación "New approach for Dental Education vs Oral Education at Regional Universities", con apoyo financiero de la International Association for Dental Research (IADR). El grupo de Uruguay está conformado por los Dres/as. Sylvia Piovesán, Inés Salveraglio, Enrique Rotemberg, Vanesa Pereira, Ronell Bologna y en carácter de mentora la Dra. Mariana Seoane. (Rep. No. 502/24).

2 horas semanales

Facultad de Odontología UDELAR, Fisiopatología y otras unidades participantes

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA

Palabras clave: dental education IADR OMS

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Suplente del consejo de Facultad de Odontología (01/2025 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Odontología 2 horas semanales

Integrante por el Orden Docente a la Comisión de Biblioteca (08/2025 - a la fecha)

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

1 horas semanales

DOCENCIA

Carrera de Doctor en Odontología (11/2020 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
patología 2, 60 horas, Teórico
patología 3, 60 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / fisiopatología

Carrera de Especialización en Endodoncia (07/2024 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Fisiopatología - inmunidad e inflamación en endodoncia, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Endodoncia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Carrera de Especialización en Periodoncia (06/2025 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Fisiopatología de la inflamación, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

EXTENSIÓN

Semana de la diabetes - jornadas de extensión en FO y Casa de la Pólvora (10/2024 - a la fecha)

Facultad de Odontología, Unidad de Extensión
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Jornadas de donación de sangre en FO (05/2025 - a la fecha)

Unidad de Extensión, Centro de Hematología del Hospital de Clínicas, Subunidad de Fisiopatología
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

La salud al parque (11/2024 - 11/2024)

Facultad de Odontología, Universidad de la República, Unidad de Extensión - Subunidad de Fisiopatología
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Creación de Manual didáctico de grado de Fisiopatología (05/2024 - a la fecha)

Facultad de Odontología - UDELAR, Fisiopatología
2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

GESTIÓN ACADÉMICA

Gestión docente de los cursos de grado (03/2021 - a la fecha)

Facultad de odontología, Fisiopatología
Gestión de la Enseñanza 12 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Asamblea de claustro (12/2021 - a la fecha)

Facultad de odontología Participación en cogobierno 4 horas semanales

Miembro Titular de la Comisión Directiva del Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral (05/2024 - a la fecha)

Facultad de Odontología, Universidad de la República, Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral
Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología / Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad de PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

ASISTENTE 30 horas semanales
AREA DE PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOLOGICA - Responsable de la Sub área de Inteligencia Artificial la cual se encuentra en desarrollo de conformar un laboratorio de IA conjuntamente con la Facultad de Ingeniería UDELAR y la Universidad de Qingdao (China); trabajando conjuntamente con la Universidad de Birmingham (UK) e integrando estudiantes nacionales e internacionales como asesora de proyectos de maestría y doctorado que incluyan y exploren aplicaciones de IA.
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN DE LA SALIVA COMO FUENTE DE BIOMARCADORES NO INVASIVOS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL CÁNCER ORAL: ESTUDIO EN POBLACIÓN URUGUAYA (11/2025 - a la fecha)

El diagnóstico temprano de carcinoma escamoso oral es un desafío clínico y particularmente en Uruguay, el uso de saliva como muestra no invasiva y de fácil recolección permitirá la identificación de diferentes biomarcadores que permitirían predecir la presencia tumoral. Se hace incapié tanto por ELISA como por qPCR del estudio de 4 marcadores (GLUT1, LDHA, PGC-a, HIF-a). La obtención de muestras de saliva en pacientes con lesiones premalignas es una muestra que puede permitir la identificación de marcadores de forma temprana, aunque esas muestras tendrían que tener seguimiento longitudinal para confirmar cuáles se van a transformar en malignas y de esa forma poder establecer marcadores con mayor certidumbre en etapas tempranas. Por otra parte la comparación a nivel de saliva de pacientes con cáncer escamoso podría permitir identificar marcadores tumorales en pacientes que presentan tumor versus pacientes que no lo presentan.
Mixta

2 horas semanales

Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Facultad de Odontología UDELAR, Subunidad de Patología Molecular Estomatológica, Integrante del equipo
Equipo: Schuch LF, SILVEIRA, F.M., SICCO E., BOLOGNA-MOLINA, Pereira-Prado V
Palabras clave: saliva biomarcador cáncer oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Inteligencia artificial y su aplicación en el análisis de imágenes histopatológicas (03/2022 - a la fecha)

Proyecto de investigación iniciado en la Universidad de Birmingham, Reino Unido, en el cual se aplican diferentes softwares y plugins para el análisis de diferentes patologías mediante la digitalización de los tejidos y el estudio a nivel de diferentes ramas de inteligencia artificial. Esta línea de investigación ha abierto las puertas para la colaboración con la Universidad de Qingdao en China, previendo la creación de un laboratorio de inteligencia artificial en conjunto con docentes de la Facultad de Ingeniería para el 2025-2026.

Mixta

10 horas semanales

DEPARTAMENTO DIAGNOSTICO EN PATOLOGIA Y MEDICINA BUCAL, Laboratorio de patología molecular estomatológica Uruguay , Coordinador o Responsable

Equipo: Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , gabriel landini

Palabras clave: inteligencia artificial tumores odontogénicos biomarcadores moleculares machine learning deep learning imageJ FIJI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

IL1 en COCE (04/2021 - a la fecha)

Proyecto ganador del premio IADR LAR 2021. Estudio multicéntrico regional con universidades de Brasil y Argentina.

Mixta

3 horas semanales

Facultad de odontología, patología molecular , Integrante del equipo

Equipo: Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , SILVEIRA, F.M. , gerardo gilligan

Palabras clave: cancer oral inmunohistoquímica genómica patología bucal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología bucal

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales

histopatológicas

Estabilidad, expresión génica y proteica de biomarcadores moleculares asociados al comportamiento biológico en tumores odontogénicos (04/2017 - a la fecha)

Proyecto CSIC presentado en 2016, el cual ha realizado la publicación de resultados obtenidos en determinados tumores odontogénicos, pero continúa en proceso de análisis de resultados de otras patologías de la misma índole.

Mixta

4 horas semanales

Facultad de odontología, Patología molecular , Integrante del equipo

Equipo: Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , Schuch LF , Felipe Martins Silveira

Palabras clave: tumores odontogénicos inmunohistoquímica cáncer bucal inteligencia artificial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales

histopatológicas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Estudio inmunohistoquímico de lesiones epiteliales orales potencialmente malignas (08/2018 - a la fecha)

En colaboración con la Universidad de Córdoba, Argentina. Los investigadores argentinos han realizado varias pasantías en el laboratorio de patología molecular, con supervisión de la Dra. Vanesa Pereira y la Dra. Vigil.

Mixta

2 horas semanales

Universidad Nacional de Córdoba, Anatomía patológica , Coordinador o Responsable

Equipo: Pereira-Prado V , ramiro tomasi , monica cisneros

BRAF V600E y SMO en ameloblastomas y carcinoma ameloblástico. Estudio regional (11/2019 -

04/2024)

Se busca estudiar la expresión de estos marcadores, ampliamente asociados al comportamiento tumoral del ameloblastoma, y que ha su vez han demostrado tener implicancias terapéuticas alentadoras. En la región latinoamericana no se tiene un consenso respecto a la presencia de estas mutaciones en ameloblastomas. Por lo tanto, se realizará un estudio regional de las mismas, con muestras de diversos países (Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Cuba, Venezuela, México).

Mixta

4 horas semanales

Facultad de odontología, Patología molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , gabriela vigil , natalia gonzalez

Palabras clave: ameloblastomas smo brafv600e inmunohistoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología molecular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Determinación de concentraciones de flúor con uso de biomarcadores de exposición crónica en población mexicana y uruguaya en zonas geográficas de riesgo (01/2023 - a la fecha)

El proyecto propone monitorear la exposición de la población a estos compuestos a través de biomarcadores -como las uñas-, que permitan cuantificar la presencia de estas moléculas en el organismo tras una exposición crónica. Al mismo tiempo, se medirán las concentraciones de fluoruros en aguas de consumo de diferentes zonas geográficas en Uruguay y México, con el objetivo de diseñar estrategias de colaboración para resolver problemas comunes.

8 horas semanales

PATOLOGIA MOLECULAR , FACULTAD DE ODONTOLOGIA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA (Responsable) , SILVEIRA, F.M. , GRAZIOLI G , SICCO E. , Schuch LF

Relevamiento nacional de la exposición a concentraciones de flúor y arsénico en biomarcadores, y su relación como factor de riesgo de patologías bucales (11/2024 - a la fecha)

La fluorosis y la arsenicosis son problemáticas de salud pública según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), impactando tanto la salud bucal como la salud sistémica de la población mundial, generando preocupación a nivel sanitario y social. En Uruguay, estas problemáticas han sido objeto de estudio por parte de las autoridades y la comunidad científica. La presencia de altos niveles de fluoruro en el agua potable, así como la contaminación por arsénico en ciertas zonas del país, plantean desafíos importantes en términos de prevención, diagnóstico y tratamiento. En el año 2023, nuestro equipo de investigación comenzó la evaluación de flúor en el agua y uñas de escolares uruguayos en cinco zonas de riesgo reportadas según la concentración de flúor. Este estudio arrojó resultados inquietantes, con concentraciones de flúor superiores a 0,5-1,0 p.p.m. Además, otros autores, han detectado concentraciones de arsénico en el agua mayores a 0,01 mg/L, límite estipulado por la OMS. Según la Agencia Internacional para Investigación en Cáncer, la exposición al arsénico es carcinogénica para los seres humanos. Asimismo, hay pocas o nulas medidas de concientización y falta de información para quienes lo sufren. Es por estos motivos que proponemos extender la investigación a diferentes zonas de los diecinueve departamentos del país, abarcando también el estudio de la exposición a arsénico. El objetivo general del presente trabajo es realizar un relevamiento nacional de la exposición a concentraciones de flúor y arsénico a través del biomarcador ungueal, y su relación como factores de riesgos de patologías bucales. En cuanto a los objetivos específicos y la estrategia metodológica que se realizará en escolares (8-12 años) de diferentes zonas del Uruguay se puntualiza lo siguiente: determinar los niveles de exposición a flúor y arsénico utilizando uñas como biomarcador no invasivo, realizando la extracción de flúor mediante técnica de Hexametildisiloxano y lectura con potenciómetro (ion selectivo) o espectrometría de absorción atómica y lectura con analizador de metales pesados; cuantificar la concentración de flúor y arsénico en agua de consumo (marcador ambiental) de la población mediante potenciómetro o analizador de metales; establecer los grados de fluorosis dental (FD) presente en la población, calculando el índice Thylstrup-Fejerskov mediante análisis fotográfico intrabucal; correlacionar la exposición a flúor obtenida a través del biomarcador ungueal con los grados de FD hallados; estimar la dosis diaria de exposición a arsénico mediante la concentración obtenida del biomarcador y evaluar el riesgo para la salud calculando el cociente de peligro; generar instancias de difusión, concientización y prevención de patologías bucales en las poblaciones uruguayas identificadas de riesgo. Se espera encontrar, mediante los biomarcadores, niveles de

exposición a arsénico y flúor superiores a los establecidos por la OMS en zonas de riesgo. El impacto de este trabajo dará a conocer a través de manifestaciones clínicas dentales y ungueales, el daño ocasionado por la sinergia flúor y arsénico sistémico, y establecer campañas de difusión y concientización del daño; generando un impacto positivo en la calidad de vida de las personas y futuras generaciones.

10 horas semanales

Facultad de Odontología - Universidad de la República , Patología Molecular Estomatológica Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Pereira-Prado V (Responsable) , SICCO E. (Responsable) , BOLOGNA-MOLINA , Schuch LF , SILVEIRA, F.M. , GRAZIOLI G , Nelly Molina Frechero

Palabras clave: fluor arsenico fluorosis dental relevamiento nacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

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 (11/2024 - a la fecha)

La terapia de fotobiomodulación (FBM) es una modalidad terapéutica emergente para la prevención y manejo de la mucositis oral, una toxicidad oral altamente prevalente en pacientes oncológicos debido a las terapias antineoplásicas. La mucositis oral se presenta en diferentes grados y puede llegar a afectar gravemente a los pacientes oncológicos, dificultando la alimentación, la comunicación y, a veces, siendo necesaria la interrupción del tratamiento antineoplásico. En casos severos, puede llevar al óbito. Pacientes que presenten neoplasias en la cavidad oral y desarrollen mucositis oral asociada, necesitan ser sometidos a FBM, la cual también puede abarcar zonas de neoplasia o células del campo de cancerización. Sin embargo, la respuesta de las células tumorales a los efectos de la irradiación no está bien establecida. Es necesario elucidar los efectos moleculares en células tumorales irradiadas, especialmente en casos de pacientes que presentan tumores primarios en la boca, debido a que la zona de irradiación para la mucositis oral puede involucrar la irradiación del propio tumor. Este proyecto de investigación tiene como objetivos evaluar la apoptosis y la autofagia en líneas celulares derivadas de carcinomas oral de células escamosas (SCC-25) y en xenoinjertos derivados de pacientes, irradiados y no irradiados con FBM. Para eso, se medirá en la línea celular SCC-25 la actividad de caspasa-3, presencia de vacuolas autofágicas y se cuantificarán cambios morfológicos utilizando el microscopio de alta resolución 3D Cell explorer (Nanolive). Además, se analizarán en los xenoinjertos derivados de pacientes los genes y las proteínas Bax, Bcl-2 y LC3II mediante RT-qPCR e inmunohistoquímica, respectivamente. Profundizar en los efectos moleculares de la FBM en células tumorales, podría generar potenciales beneficios clínicos y tiene una gran aplicabilidad clínica en el sentido de conocer la seguridad del uso de la FBM en pacientes oncológicos con mucositis oral.

10 horas semanales

Facultad de Odontología - Universidad de la República , Patología Molecular Estomatológica Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SILVEIRA, F.M. , Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , Schuch LF , SICCO E. , MIGUEL AROCENA , Ana Carolina Uchoa Vasconcelos , Manoela Domingues Martins

Palabras clave: fotobiomodulacion carcinoma oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

CORRELACIÓN ENTRE LA HIPOXIA, FACTORES PROANGIOGÉNICOS Y COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO DEL AMELOBLASTOMA: UN ENFOQUE IN VITRO Y EN UNA COHORTE DE PACIENTES (11/2024 - a la fecha)

El ameloblastoma, a pesar de ser benigno, presenta desafíos debido a su comportamiento agresivo y destructivo, con alta tasa de recurrencia y posibilidad de malignización, lo que afecta significativamente la calidad de vida del paciente. La hipoxia, un fenómeno común en el entorno tumoral, desencadena respuestas celulares que activan vías de señalización específicas

involucradas en la formación de nuevos vasos sanguíneos, un proceso crucial para el crecimiento y la supervivencia del tumor. El objetivo de este estudio es ampliar el conocimiento sobre las vías de señalización activadas por la hipoxia que regulan eventos proangiogénicos, utilizando líneas celulares de ameloblastoma en un estudio in vitro y validando los hallazgos en casos de ameloblastoma de pacientes. La metodología consta de dos etapas. En la primera etapa, se cultivarán y caracterizarán células de ameloblastoma humano (HAM-2 y HAM-3) in vitro y se expondrán a condiciones hipóxicas. Se evaluará el comportamiento biológico de las células, incluyendo proliferación, migración e invasión, bajo hipoxia. Además, se investigará la expresión de factores proangiogénicos en estas células comparando condiciones de hipoxia con células en condiciones normales. La hipoxia se analizará utilizando un kit de detección y se estudiarán los procesos dinámicos en la organización celular mediante microscopía de alta resolución. Se realizará inmunocitoquímica para analizar la expresión de factores proangiogénicos. En la segunda etapa, se validarán los hallazgos utilizando una serie de casos de ameloblastoma mediante la técnica de inmunohistoquímica, y estos resultados serán evaluados mediante machine learning. Se espera que este estudio contribuya al conocimiento de los mecanismos subyacentes de la progresión tumoral en ameloblastomas y abra nuevas vías para el desarrollo de terapias específicas para este tipo de tumor. Los resultados obtenidos ayudarán a identificar posibles blancos terapéuticos y a desarrollar estrategias de tratamiento más efectivas.

10 horas semanales

Facultad de Odontología, Universidad de la República, Patología Molecular Estomatológica Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Schuch LF (Responsable), Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA, GRAZIOLI G, SICCO E., SILVEIRA, F.M., Sven Niklander

Palabras clave: ameloblastoma hipoxia vías de señalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Rol de los oncogenes del Virus del Papiloma Humano (VPH) de alto riesgo en la interacción y adaptación al microambiente tumoral durante el proceso de transformación maligna (04/2024 - a la fecha)

Los tipos de alto riesgo del virus de papiloma humano (VPH) causan el 90% de los tumores de cuello uterino y el 70% de los tumores orofaríngeos. Estos VPH contienen los oncogenes E5, E6 y E7, que entre otros roles inactivan genes supresores de tumor como p53 y pRB. No obstante, un aspecto fundamental y poco estudiado de sus funciones es en qué medida contribuyen a la adaptación e interacción con el microambiente tumoral, un proceso clave en el desarrollo y la evolución del cáncer. Previamente, demostramos que la co-expresión de estos tres oncogenes en células pre-tumorales contribuye al daño al ADN causado por un modelo in vitro de microambiente hipóxico tumoral que hemos venido desarrollando, y también tenemos evidencia de que estos oncogenes atenúan la represión traduccional inducida por dicho microambiente. En este proyecto, profundizaremos en los roles de los oncogenes de VPH de alto riesgo en la interacción y adaptación al microambiente tumoral. Estudiaremos de qué modo los oncogenes contribuyen al daño al ADN y cómo modulan su reparación en nuestro modelo de microambiente tumoral, así como los mecanismos por los cuales atenúan la represión traduccional, y analizaremos también en qué medida determinan la respuesta transcripcional a este microambiente. En conjunto, estos datos contribuirán a definir los roles de los oncogenes del VPH en la adaptación y supervivencia al microambiente tumoral durante la progresión maligna, y colaborarán a futuro al diseño de terapias para el tratamiento de tumores VPH positivos.

4 horas semanales

Facultad de Odontología UDELAR, Patología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA, HOCHMANN J, MIGUEL AROCENA, Julia alonso, magdalena millan, jose sotelo, matias victoria

Palabras clave: microambiente hipóxico VPH CANCER

microscopia de fase cuantitativa (05/2023 - a la fecha)

El proyecto FCE_1_2023_1_175770 con título Respuesta a hipoxia y agentes quimioterapéuticos en células tumorales analizada mediante microscopía de fase cuantitativa, responsable científico German Miguel AROCENA SUTZ, fue postulado a la convocatoria Fondo Clemente Estable 2023 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

2 horas semanales

Facultad de Odontología, Patología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA, HOCHMANN J, MIGUEL AROCENA

Palabras clave: hipoxia microscopía agentes quimioterapéuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica /

Inmunoexpresión de determinados biomarcadores (PTEN, CAV 1, ROS, GLUT 1, ET1) en melanomas orales, nevos y mucosa oral en salud (05/2017 - a la fecha)

Colaboración con la UBA Argentina. En base a este proyecto se realizaron instancias de intercambio académico y pasantías entre las universidades.

2 horas semanales

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Odontología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Pereira-Prado V, Maria Luisa Paparella, BOLOGNA-MOLINA, Natalie Amaya

Palabras clave: Melanoma inmunohistoquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

?Inmunoexpresión de MOC-31 en ameloblastomas? (03/2018 - 12/2022)

El objetivo del presente trabajo fue estudiar la presencia y expresión de esta proteína poco estudiada en tumores odontogénicos. Actualmente nos encontramos en etapa de publicación de los resultados en revistas científicas.

2 horas semanales

Facultad de odontología, Patología molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA, Natalie derderian

Palabras clave: tumores odontogénicos moc31 ameloblastoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / patología molecular

DOCENCIA

Carrera de Maestría en Ciencias Odontológicas Opción Biología Oral (09/2025 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Inteligencia artificial y su aplicación en el análisis histopatológico, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Inteligencia artificial

Carrera de Maestría en Ciencias Odontológicas Opción Biología Oral (06/2025 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Inteligencia artificial aplicada al análisis de imágenes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Carrera de Doctor en Odontología (08/2018 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

PATOLOGIA MOLECULAR PRINCIPIOS FUNDAMENTALES, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Carrera de Maestría en Ciencias Odontológicas Opción Biología Oral (03/2020 - 12/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

técnicas de investigación, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Carrera de Doctor en Odontología (08/2019 - 12/2023)

Grado

Invitado

Asignaturas:

bbo4, 18 horas, Teórico

patología 2, 24 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Introducción a la Investigación Científica (03/2018 - 07/2020)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

INICIACION A LA INVESTIGACION, 40 horas, Teórico

EXTENSIÓN**ESCANEADO DE LAMINAS HISTOPATOLOGICAS (07/2019 - a la fecha)**

PATOLOGIA MOLECULAR - UdeLaR - FO, PATOLOGIA MOLECULAR

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

SACA LA LENGUA AL CANCER (07/2017 - a la fecha)

UNIVERSIDAD DE CHILE - UdeLaR, Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / CANCER ORAL

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Endodoncia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

POLICLINICA DE BOCA, HOSPITAL DE CLINICAS (07/2019 - 12/2024)

DERMATOLOGIA HOSPITAL DE CLINICAS, DERMATOLOGIA-PATOLOGIA MOLECULAR

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Dermatología y Enfermedades Venéreas /

PATOLOGIA DE CARA Y CUELLO

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Odontología Universidad de la República, Patología Molecular Estomatológica (10/2024 - 10/2024)

Capacitación en el uso de escáner de láminas histopatológicas y métodos de inteligencia artificial a dos estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de México

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

PASANTÍAS

Pasantía de investigación en el marco de la creación de un Laboratorio de IA en conjunto con la Universidad de Qingdao (09/2025 - 09/2025)

Universidad de Qingdao - China, Facultad de Odontología - Hospital Universitario y Laboratorios asociados

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Pasantía de investigación en el marco del PHD PEDECIBA en la Universidad de Birmingham Reino Unido (03/2022 - 04/2022)

Universidad de Birmingham, Hospital Dental, Patología Bucal

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Pasantía de investigación en la Unidad de Anatomía Patológica de la UBA a cargo de la Dra. Paparella (09/2017 - 10/2017)

Anatomía Patológica, Universidad de Buenos Aires - Facultad de Odontología

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Pasantía de investigación en el marco de estudios de maestría UDELAR (04/2017 - 04/2017)

Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco - Odontología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Responsable del servicio de Escaneo digital y análisis de imágenes histológicas (01/2020 - a la fecha)

Universidad de la Republica, Facultad de Odontología, Patología Molecular Estomatologica

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Attache de visitante extranjero - Dr. Tilakaratne de Sri Lanka (11/2024 - 11/2024)

Facultad de Odontología - Universidad de la República, Patología Molecular Estomatológica

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Attache de docente visitante - Dr. Gabriel Landini Universidad de Birmingham Reino Unido (11/2023 - 11/2023)

Facultad de Odontología, Udelar, Patología Molecular Estomatológica

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas / Servicio de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)**

Teniente de primera ODONTÓLOGA 20 horas semanales

ENDODONCIA

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología / UNIDAD DE PUBLICACIONES

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (11/2021 - 11/2024)** Trabajo relevante

PROFESORA AGREGADA, DIRECTORA DE LA UNIDAD 12 horas semanales

Pautas del llamado y nombramiento Deberá desarrollar las funciones de gestión de la Unidad como editor en jefe. Participará en la formación de recursos humanos en el manejo de la producción editorial de la FO. Apoyará a la Escuela de Graduados en la docencia de posgrado del Tronco Común de las Especialidades. Se valorará especialmente la afinidad del perfil con la disciplina odontológica así como la formación de posgrado académico (maestría o doctorado), y el manejo del idioma inglés certificado. Se tendrá especial consideración a la experiencia en publicaciones de trabajos científicos, realización de proyectos y/o informes.

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN****Directora de la Unidad de Publicaciones (11/2021 - 11/2024)**

Facultad de odontología, Publicaciones

12 horas semanales

DOCENCIA

Tronco común de las especialidades (11/2021 - 11/2024)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Monografía y redacción 1, 4 horas, Teórico

Monografía y redacción 2, 4 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Gestión de la revista académica de la Facultad de Odontología (11/2021 - 11/2024)

Facultad de odontología, publicaciones

Gestión de la Investigación 12 horas semanales

Reglamento de uso del material bibliográfico (05/2024 - 11/2024)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2016 - 08/2017)

AYUDANTE 12 horas semanales

PERIODONCIA

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2016 - 04/2017)

ASISTENTE 16 horas semanales

AREA DE PATOLOGIA MOLECULAR

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2016 - 10/2016)

Ayudante Proyecto I + D Área de Patología Molecular Estomatológica 10 horas semanales

AREA DE PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOLOGICA

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2015 - 12/2015)

AMPLIANTE 10 horas semanales
PERIODONCIA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2015 - 12/2015)

AMPLIANTE 10 horas semanales
AREA DE PATOLOGIA MOLECULAR ESTOMATOLOGICA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Consultorio privado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2014 - 05/2015)

ODONTOLOGA GENERAL 10 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2014 - 03/2015)

ODONTOLOGA GENERAL EN C.A.S.A (SANIDAD NAVAL) 8 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2012 - 06/2014)

ASISTENTE DENTAL DE C.A.S.A (SANIDAD NAVAL) 20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

La patología buco-maxilofacial constituye un área todavía subrepresentada dentro de la investigación biomédica en comparación con otras ramas de la medicina. A pesar de su relevancia clínica y social, son escasos los grupos que en América Latina se dedican al estudio sistemático de los tumores odontogénicos, lesiones orales potencialmente malignas y cáncer bucal, desde una perspectiva que integre herramientas de la biología molecular, inmunohistoquímica y tecnologías de vanguardia como la inteligencia artificial aplicada al análisis de imágenes digitales. En este contexto, mi trayectoria científica se orienta a reducir esa brecha, generando conocimiento original que vincula la investigación básica con la práctica clínica y con problemáticas de salud pública de alta incidencia en la región.

Uno de los ejes centrales de mi trabajo ha sido el estudio estructural, inmunohistoquímico y molecular de tumores odontogénicos, con especial énfasis en el tumor odontogénico primordial, entidad descrita por primera vez en 2014. Mi formación de maestría y doctorado en Ciencias Biológicas se centró en esta neoplasia, lo que me permitió desarrollar una línea de investigación que posiciona a nuestro grupo como uno de los pocos en el mundo con acceso a muestras y experiencia acumulada en esta patología. A partir de estas investigaciones hemos realizado análisis comparativos con otras lesiones odontogénicas y tumores de cabeza y cuello, con el objetivo de comprender mejor sus características histológicas, perfiles inmunohistoquímicos y comportamiento biológico. Estos resultados contribuyen a clarificar la naturaleza del tumor y abren camino al desarrollo de estrategias diagnósticas más precisas.

Paralelamente, participo en proyectos multicéntricos que abordan el cáncer oral y las lesiones potencialmente malignas desde un enfoque molecular. Estos estudios incluyen el análisis de la leucoplasia en relación con factores de hipoxia, la expresión de interleucinas en carcinoma oral, y la evaluación de biomarcadores como BRAF V600E y SMO en ameloblastomas. La integración de metodologías de inmunohistoquímica, genómica y biología molecular en estos proyectos permite no solo caracterizar las vías de señalización involucradas en la carcinogénesis, sino también identificar potenciales blancos terapéuticos de interés clínico.

Una línea de investigación emergente y altamente innovadora en mi trayectoria es la aplicación de inteligencia artificial (IA) y machine learning al análisis de imágenes histopatológicas digitalizadas (whole slide imaging, WSI). Esta integración surge de mi experiencia de formación en bioinformática y análisis de imágenes, así como de estancias de investigación en universidades de Reino Unido y colaboraciones recientes con China. Actualmente, coordino la creación de un laboratorio de IA en la Facultad de Odontología de la UDELAR, en conjunto con la Facultad de Ingeniería y la Universidad de Qingdao, orientado al desarrollo de modelos computacionales capaces de asistir en el diagnóstico, la clasificación de lesiones y la investigación de biomarcadores en patología oral. Esta línea sitúa a nuestro equipo entre los pioneros en Latinoamérica en el uso de inteligencia artificial aplicada a la odontología, contribuyendo a disminuir la brecha tecnológica respecto a otras áreas médicas donde estas herramientas ya son estándar.

Otra de las áreas de investigación en la que he desarrollado liderazgo es el estudio de la fluorosis dental y la exposición a arsénico en la población uruguaya, problemáticas de salud pública con fuerte impacto social. La fluorosis y la arsenicosis son consideradas por la Organización Mundial de la Salud como factores de riesgo para la salud bucal y sistémica. Desde 2024, soy co-responsable de un proyecto nacional que evalúa niveles de flúor y arsénico en agua y biomarcadores ungueales en escolares de distintas zonas geográficas del país, correlacionando estos hallazgos con grados clínicos de fluorosis dental. Este trabajo no solo tiene un impacto científico, sino también una clara proyección social: permite identificar poblaciones en riesgo, generar instancias de concientización y promover medidas preventivas. Asimismo, hemos establecido colaboraciones internacionales con México para comparar estas problemáticas en diferentes contextos epidemiológicos. Los resultados preliminares ya han sido presentados en congresos y difundidos en medios de comunicación nacionales, reforzando la conexión entre la investigación académica y la sociedad. Además, formo parte de proyectos que exploran nuevas terapias y mecanismos biológicos en el cáncer oral y tumores odontogénicos, incluyendo la evaluación de la hipoxia como factor determinante en el comportamiento del ameloblastoma y el impacto de la terapia de fotobiomodulación en carcinomas orales. Estos trabajos combinan técnicas *in vitro*, análisis de líneas celulares y xenoinjertos, con la validación de hallazgos en muestras clínicas humanas, lo que asegura la relevancia traslacional de los resultados.

El carácter multidisciplinario e internacional de mi producción científica se refleja en colaboraciones con universidades y grupos de investigación de Japón, México, Argentina, Chile, Brasil, Venezuela, Inglaterra, entre otros. Estas redes de cooperación fortalecen la calidad metodológica de los proyectos y amplían la visibilidad de los resultados. Asimismo, mi actividad se integra a la docencia universitaria y a la formación de recursos humanos en grado, maestría y doctorado, lo que asegura la continuidad y expansión de estas líneas de investigación en las nuevas generaciones de profesionales.

En conjunto, estas líneas de trabajo ¿tumores odontogénicos y cáncer oral desde la patología molecular, fluorosis dental y arsénico como problemas de salud pública, e inteligencia artificial aplicada al análisis de imágenes histopatológicas? buscan no solo generar conocimiento científico

original, sino también contribuir de manera tangible al diagnóstico precoz, la prevención y el tratamiento de enfermedades que afectan la salud bucal y sistémica de la población. La integración de enfoques moleculares, clínicos, tecnológicos y sociales posiciona a esta investigación en la intersección entre ciencia básica, innovación tecnológica y compromiso con la sociedad, aportando al fortalecimiento de la odontología como disciplina científica en Uruguay y en el ámbito internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Impacto de los agentes vasoconstrictores asociados a anestésicos locales en pacientes hipertensos (Completo, 2026)

Manuela Acosta , Yoana Pregliasco , Schuch LF , Pereira-Prado V

Odontostomatología, v.: 28 2026

Palabras clave: hipertensión arterial fisiopatología trabajo final de carrera manejo del paciente odontológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / null

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/806>

La hipertensión arterial es una enfermedad cardiovascular crónica de alta prevalencia a nivel mundial y representa un problema de salud pública en Uruguay. El uso de vasoconstrictores en pacientes hipertensos sigue siendo un tema de debate en odontología debido a la controversia sobre su seguridad. Objetivos: Esta revisión evalúa el impacto del uso de anestésicos locales con vasoconstrictores en pacientes hipertensos, analizando posibles efectos adversos y factores que influyen en la seguridad y eficacia del tratamiento odontológico. Metodología: Se realizó una revisión de la literatura mediante la consulta de bases de datos, incluyendo PubMed, SciELO, BVS-Odontología (UdelaR) y Google Scholar. La búsqueda abarcó publicaciones desde 2014 hasta octubre de 2024, en inglés, español y portugués. Tras aplicar los criterios de selección, se incluyeron un total de 25 textos bibliográficos para la elaboración de este artículo. Resultados: El agente vasoconstrictor más utilizado es la epinefrina, bajo una dosis máxima recomendada de 0.04 mg para pacientes hipertensos, para minimizar los riesgos asociados y garantizar una administración más segura, enfatizando la importancia de una evaluación cuidadosa del estado cardiovascular del paciente antes de su administración. Conclusiones: La evidencia disponible apunta a que estaría justificado el uso de anestésicos locales hasta con una concentración de epinefrina de 0.04mg en pacientes con hipertensión arterial controlada ASA II. Es necesario continuar realizando estudios clínicos y de laboratorio específicos para asegurar y reafirmar la evidencia presentada.

[latindex](#)

Impact of Transfer Learning on Convolutional Neural Networks for Odontogenic Tumor Diagnosis (Completo, 2026)

DANIELA GIRALDO-ROLDÁN , THAÍS CERQUEIRA REIS NAKAMURA , ANDERSON FARIA CLARET , GIOVANNA CALABRESE DOS SANTOS , KATYA PULIDO-DÍAZ , ROBERTO GERBER-MORA , LEONOR VICTORIA GONZALEZ-PEREZ , JECONIAS CÂMARA , HÉLDER ANTÔNIO REBELO PONTES , MANOELA DOMINGUES MARTIN , MÁRCIO CAMPOS OLIVEIRA , VANESA PEREIRA PRADO , FELIPE MARTINS SILVEIRA , RONELL BOLOGNA-MOLINA , ANNA LUÍZA DAMACENO ARAÚJO , MATHEUS CARDOSO MORAES , PABLO AGUSTIN VARGAS

Head and Neck Pathology, v.: 20 2026

Palabras clave: artificial intelligence transfer learning odontogenic tumors

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / null

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / null

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / null

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 1936055X

E-ISSN: 19360568

DOI: [10.1007/s12105-025-01875-y](https://doi.org/10.1007/s12105-025-01875-y)

<https://doi.org/10.1007/s12105-025-01875-y>

This study aimed to evaluate the coherence between data heterogeneity and model complexity by comparing seven convolutional neural network (CNN) architectures—trained with and without ImageNet pretraining—in a multiclass framework for the histopathological classification of three odontogenic tumors: adenomatoid odontogenic tumor, ameloblastoma, and ameloblastic carcinoma. The goal was to investigate how transfer learning influences performance and diagnostic reliability in a clinically relevant context characterized by overlapping histological patterns. An international, multicenter cross-sectional dataset of 64 hematoxylin- and eosin-stained whole slide images was analyzed, including adenomatoid odontogenic tumor (n = 16), ameloblastoma (n = 27), and ameloblastic carcinoma (n = 21). Seven CNN models (DenseNet121, EfficientNetV2B0, InceptionV3, MobileNet, ResNet50, VGG16, and Xception) were trained and tested on 455,107 patches (224 × 224 pixels). Performance was assessed using accuracy, balanced accuracy, sensitivity, specificity, F1-score, and AUC. Without ImageNet pretraining, DenseNet121 achieved the highest performance (accuracy = 0.73, balanced accuracy = 0.74, AUC = 0.78, specificity = 0.84, sensitivity = 0.65), followed by EfficientNetV2B0 (accuracy = 0.67, balanced accuracy = 0.68, sensitivity = 0.54). When ImageNet pretraining was applied, performance improved across all architectures. EfficientNetV2B0 reached the best overall results (accuracy = 0.79, balanced accuracy = 0.81, AUC = 0.91, specificity = 0.88, sensitivity = 0.74), while DenseNet121 maintained consistent performance (accuracy = 0.72, balanced accuracy = 0.74, AUC = 0.85, specificity = 0.84, sensitivity = 0.64). Transfer learning with ImageNet weights enhanced the performance of most CNNs, with EfficientNetV2B0 showing the greatest responsiveness to pretraining and DenseNet121 demonstrating intrinsic robustness to initialization. These results highlight the potential of CNN-based frameworks to support the differential diagnosis of odontogenic tumors—an inherently challenging task due to morphological overlap—while establishing reproducible methodological baselines that contribute to the global development of explainable, ensemble-based, and clinically reliable AI systems in oral pathology.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Algorithmic analysis of the structure of mixed odontogenic tumors (Completo, 2026) Trabajo relevante

VANESA PEREIRA-PRADO , ESTEFANÍA SICCO , FELIPE MARTINS SILVEIRA , LAUREN FRENZEL SCHUCH , KEITH HUNTER , SVEN ERIC NIKLANDER , WANNINAYAKE MUDIYANSELAGE TILAKARATNE , RICARDO SANTIAGO GOMEZ , GABRIEL LANDINI , RONELL BOLOGNA-MOLINA

Scientific Reports, 2026

Palabras clave: primordial odontogenic tumor artificial intelligence

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-026-38399-6](https://doi.org/10.1038/s41598-026-38399-6)

<https://doi.org/10.1038/s41598-026-38399-6>


This study aims to characterize the histomorphology of mixed odontogenic tumors, using mathematical morphology algorithms applied to digital images. Five cases of primordial odontogenic tumor (POT), 5 cases of ameloblastic fibroma, 5 cases of developing odontoma (DO), and 5 cases of tooth germs (TG) were analyzed. Histological sections stained with Haematoxylin & Eosin were digitized and the epithelial compartments were segmented into virtual cells to further characterize the tissue compartment architecture. A comparison of the mean area of virtual epithelial cells in the entities investigated showed that, despite data distribution between the entities being similar, statistically significant differences (p?  WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Image segmentation-based analysis reveals correlation between IL-1RA overexpression and worse survival outcomes in oral squamous cell carcinoma (Completo, 2026)

FELIPE MARTINS , RENÉ MARTÍNEZ-FLORES , VANESA PEREIRA , WILFREDO ALEJANDRO GONZÁLEZ-ARRIAGADA , MANOELA DOMINGUES MARTINS , KEITH DAVID HUNTER , SVEN ERIC NIKLANDER , RONELL BOLOGNA-MOLINA

Scientific Reports, 2026

Palabras clave: image segmentation artificial intelligence oral squamous cell carcinoma immunohistochemistry

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-026-36193-y](https://doi.org/10.1038/s41598-026-36193-y)

<https://doi.org/10.1038/s41598-026-36193-y>

The interleukin-1 (IL-1) signaling pathway plays a crucial role in mediating inflammatory responses by activating immune cells, with implications for various pathologies. In oral squamous cell carcinoma (OSCC), the role of IL-1 receptor antagonist (IL-1RA) and its isoforms remains poorly understood, with evidence suggesting context-dependent variations in their function. This study aimed to evaluate the immunoreexpression of IL-1 signaling pathway in OSCC tissues and correlate these findings with clinicopathological prognostic factors. Clinicopathological data, including patient age, sex, tumor size, lymph node involvement, histological grade, and tumor stage, were evaluated. Hematoxylin and eosin-stained sections were reviewed for differentiation grade, tumor budding, perineural invasion, and the presence of adequate tumor tissue in the invasive front. Non-dysplastic adjacent epithelium (NDAE) from the same samples served as the control.

Immunohistochemical analysis was performed against IL-1 β , IL-1 α , IL-1R1 and IL-1RA; staining was evaluated using the total tissue expression of each marker obtained with an ImageJ segmentation plugin. This study analyzed 44 OSCC cases, with most tumors in advanced stages (63.6%) and a five-year overall survival (OS) rate of 54.4%. Immunohistochemical analysis showed significant overexpression of IL-1 β , IL-1 α , IL-1R1, and IL-1RA in OSCC compared to NDAE (p? **WEB OF SCIENCE™**



Biological Characterization of Odontogenic Ghost Cell Lesions: A Clinicopathological, Immunohistochemical and Molecular Study of a Unicentric Series of 69 Cases (Completo, 2025)

Lucas Fabian Polieti , SICCO E. , SILVEIRA, F.M. , Schuch LF , Pereira-Prado V , Maria Luisa Paparella Head and Neck Pathology, v.: 19 2025

Palabras clave: Odontogenic ghost cell lesions Calcifying odontogenic cyst Dentinogenic ghost cell tumor Odontogenic ghost cell carcinoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1936055X

E-ISSN: 19360568

https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/16bde2b9-4113-4c08-8abe-1e6d102a68eb?utm_sou

Aim The present study aimed to contribute to the biological characterization of odontogenic ghost cell lesions (OGCL). **Materials and Methods** Sixty-nine OGCL consisting of 60 calcifying odontogenic cysts (COC) and nine dentinogenic ghost cell tumors (DGCT) were collected from a single center over a period of 63 years. The clinical, radiographic, and histopathological features were re-evaluated. Histochemical and immunohistochemical studies were performed in 37 COC and three DGCT. Molecular studies were performed in 17 COC to identify possible CTNNB1 gene mutations. **Results** COC was more frequent in women, in the second decade of life, involved the anterior region of both jaws, and manifested mainly as a unilocular radiolucency. DGCT was more frequent in women, in the ninth decade of life, involved the anterior region of mandible, and manifested as irregular mixed lesions. The ameloblastic/ameloblastomatous epithelium and ghost cells stained positive for AE1-AE3 (40/40), amelogenin (40/40), β -catenin (40/40), E-cadherin (40/40), S100 (22/40), and vimentin (15/40) in both the studied entities. TOM-20 (40/40), BCL-2 (40/40), BRAF V600E (4/40), and p63 (1/40) were only positive in the ameloblastic/ameloblastomatous epithelium, and lysozyme (40/40) and CD68 (35/40) were positive in the ghost cells. No single-nucleotide variants were detected in CTNNB1, except for a change at codon 38. **Conclusions** The protein immuno-expression observed in ghost cells confirms an epithelial origin and suggests that these cells result from a degenerative process involving an increase in lysosomes and accumulation of proteins. Immuno-expression of β -catenin in the absence

of CTNNB1 mutations suggests the presence of mutations in other genes associated with the WNT/?-catenin pathway.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hypoxia-inducible factor-1? at the invasive tumor front in oral squamous cell carcinoma (Completo, 2025)

SILVEIRA, F.M. , Schuch LF , Pereira-Prado V , Nelly Molina , Sandra Lopez , Marcelo Gomez , MIGUEL AROCENA , Sven Nicklander , SICCO E. , BOLOGNA-MOLINA

World Journal of Experimental Medicine, v.: 15 2, p.:1 - 10, 2025

Palabras clave: HIF1 Carcinoma oral de células escamosas vimentina ECADERINA

Inmunohistoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2220315X

<https://www.wjgnet.com/2220-315x/full/v15/i2/102175.htm>

Hypoxia in oral cancer promotes tumoral invasion by inducing epithelial-mesenchymal transition, leading to aggressive tumor progression. AIM To characterize the expression of hypoxia-inducible factor 1-alpha (HIF-1?) at the invasive tumor front (ITF) in comparison to tumor islands (TI) in oral squamous cell carcinoma (OSCC) and to explore its relationship with E-cadherin and Vimentin expression.

Scopus®

Glandular odontogenic cyst: insights into a rare and challenging lesion (Completo, 2025)

LAUREN FRENZEL SCHUCH , FELIPE MARTINS SILVEIRA , NATALIA GONZÁLEZ , VANESA PEREIRA-PRADO , AURITA VERÓNICA BEOVIDE CORTEGOSO , ESTEFANIA SICCO , RONELL BOLOGNA-MOLINA

JORDI - Journal of Oral Diagnosis, v.: In Press 2025

Palabras clave: glandular odontogenic cyst quistes patología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25255711

DOI: [10.5327/2525-5711.292](https://doi.org/10.5327/2525-5711.292)

<https://doi.org/10.5327/2525-5711.292>

The glandular odontogenic cyst (GOC) is a rare developmental odontogenic cyst characterized by an epithelial lining resembling salivary or glandular tissue. Its aggressive behavior and potential for recurrence pose challenges in both diagnosis and management. This review consolidates current knowledge on etiopathogenesis, clinical presentation, histopathological features, and treatment approaches. GOC primarily affects male adults, often presenting asymptotically, and is most commonly found in the mandible. Radiographically, it appears as a unilocular or multilocular radiolucency, frequently associated with unerupted teeth. Histologically, GOC is distinguished by a multilocular cystic structure lined with epithelial cells, which may include hobnail, clear, and mucous cells. While traditionally thought to lack MAML2 gene rearrangements, recent studies have identified MAML2 fusion transcripts in recurrent GOCs, suggesting a link to aggressive behavior. The differential diagnosis includes both benign and malignant conditions. Treatment options range from conservative management to radical resection, with recurrence being a notable concern. This review highlights the need for accurate diagnosis and long-term follow-up, as no histopathological features reliably predict recurrence. Further research is needed to optimize treatment strategies and deepen understanding of its biological behavior.

Multifocal epithelial hyperplasia: Clinical features, diagnosis and management challenges (Completo, 2025)

Cesar Omar Ramos-Gregorio , Omar Tremillo-Maldonado , SILVEIRA, F.M. , Schuch LF , Pereira-Prado V , SICCO E. , Ana Cristina Soto Najera , Marcelo GómezPalacio-Gastélum , Mario Isiordia-Espinoza , Juan José Muñoz-Ibarra , Víctor Toral-Rizo , BOLOGNA-MOLINA

World Journal of Experimental Medicine, 2025

Palabras clave: papillomavirus multifocal epithelial hyperplasia molecular diagnosis indigenous population heck's disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 2220315X

<https://www.f6publishing.com/ArticleInPressDetail?id=114368>

Multifocal epithelial hyperplasia (MEH), or Heck's disease, is a rare, benign oral mucosal condition linked primarily to low-risk human papillomavirus (HPV) genotypes 13 and 32. It disproportionately affects marginalized Indigenous American people, especially children and adolescents, driven by factors such as overcrowding and malnutrition. Clinically, MEH manifests as asymptomatic, multiple oral papules or nodules with a distinctive "cobblestone-like" appearance. Diagnosis is enhanced by molecular tools. Although generally self-limiting, improved diagnostic access, targeted vaccines, and tailored public health interventions are crucial for vulnerable communities.

Scopus[®]

Clinicopathological and molecular insights into odontogenic tumors associated with syndromes: A comprehensive review (Completo, 2024)

Schuch LF, SILVEIRA, F.M., Pereira-Prado V, SICCO E., Deepak Pandiar, mariana villarroel dorego, BOLOGNA-MOLINA

World Journal of Experimental Medicine, v.: 14 4, 2024

Palabras clave: genetic syndromes odontogenic tumors

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.f6publishing.com/ArticleInPressDetail/98005>

Escrito por invitación

ISSN: 2220315X

<http://www.wjgnet.com> <https://www.f6publishing.com/ArticleInPressDetail/98005>

It is important for the health professional to know that some odontogenic tumors have a close relationship with some genetic syndromes. Knowledge of this relationship can help a correct diagnosis and comprehensive treatment of the patient. Thus, the aim of the present review was to comprehensively investigate the associations between genetic syndromes and odontogenic tumors.

Scopus[®]

Differential effects of coverslip-induced hypoxia and cobalt chloride mimetic hypoxia on cellular stress, metabolism, and nuclear structure (Completo, 2024)

FLORENCIA LAMELA, RONELL BOLOGNA-MOLINA, FELIPE PARIETTI, VANESA PEREIRA-PRADO, MAGDALENA MILLÁN, ALEJANDRO SILVA, JUAN LLAGUNO, JULIA ALONSO, ARIEL FERNÁNDEZ, JOSÉ SOTELO-SILVEIRA, MANOELA DOMINGUES, MIGUEL AROCENA, JIMENA HOCHMANN

Tissue and Cell, v.: 88 p.:102408 2024

Palabras clave: Oxidative stress HypoxiaMetabolismNuclear structure

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00408166

DOI: [10.1016/j.tice.2024.102408](https://doi.org/10.1016/j.tice.2024.102408)

<https://doi.org/10.1016/j.tice.2024.102408>

Hypoxia has profound effects on cell physiology, both in normal or pathological settings like cancer. In this study, we asked whether a variant of coverslip-induced hypoxia that recapitulates the conditions found in the tumor microenvironment would elicit similar cellular responses compared to the well established model of cobalt chloride-induced hypoxia. Comparable levels of nuclear HIF-1 α were observed after 24h of coverslip-induced hypoxia or cobalt chloride treatment in CAL-27 oral squamous carcinoma cells. However, cellular stress levels assessed by reactive oxygen species

production and lipid droplet accumulation were markedly increased in coverslip-induced hypoxia compared to cobalt chloride treatment. Conversely, mitochondrial ATP production sharply decreased after coverslip-induced hypoxia but was preserved in the presence of cobalt chloride. Coverslip-induced hypoxia also had profound effects in nuclear organization, assessed by changes in nuclear dry mass distribution, whereas these effects were much less marked after cobalt chloride treatment. Taken together, our results show that coverslip-induced hypoxia effects on cell physiology and structure are more pronounced than mimetic hypoxia induced by cobalt chloride treatment. Considering also the simplicity of coverslip-induced hypoxia, our results therefore underscore the usefulness of this method to recapitulate in vitro the effects of hypoxic microenvironments encountered by cells in vivo.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Clinicopathological features of myofibromas and myofibromatosis affecting the oral and maxillofacial region: A systematic review (Completo, 2024)

SILVEIRA, F.M. , Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , Laura Borges , Bruna Barcelo , Schuch LF , SICCO E. , Rafael Rodrigues , Adalberto Mosqueda Taylor , Ana Carolina ACEVEDO DA ROSA , maonela martins

Journal of Oral Pathology and Medicine, v.: 53 6 , 2024

Palabras clave: myofibromas revision sistematica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09042512

E-ISSN: 16000714

DOI: <https://doi.org/10.1111/jop.13537>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jop.13537>

Background Myofibromas are rare benign neoplasms composed of myoid cells and myofibroblasts. This study aimed to systematically review case reports and a series of myofibromas (MF) and myofibromatosis (MFT) occurring in the oral and maxillofacial regions in order to describe their main clinicopathological features. Methods This systematic review was conducted according to the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses guidelines. Electronic searches were conducted in 2023 in four databases: MEDLINE/PubMed, Web of Science, Scopus, and EMBASE. A manual search and a search in the grey literature were also conducted. The lesions were classified as MF or MFT according to their original report. Results A total of 169 cases were included in this systematic review. Men were slightly more affected, with a painless nodule. When occurring in soft tissue, MF usually developed in the gingiva (mean age:29.23±21.93?years) and when it was intra-osseous, it occurred more frequently in the posterior mandible (mean age:14.33±15.62?years). MFT occurred mainly in the mandible and was predominantly described as well-circumscribed masses of spindle cells organized in fascicles with a prominent vascular activity in a hemangiopericytoma-like pattern. The lesions were mainly positive for smooth muscle actin and vimentin immunomarkers. Surgical excision was the treatment of choice in the majority of cases and recurrence was observed in only three cases. Conclusion MF and MFT affect more men, with an indolent clinical course. Intra-osseous tumors and MFT seem to occur more frequently in younger individuals. These lesions seem to have a good prognosis and low recurrence.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Frequency of BRAF V600E immunoexpression in ameloblastomas: a multi-institutional analysis of 86 cases in Latin America and comprehensive review of the literature (Completo, 2024)

FM. SILVEIRA , LF. SCHUCH , V. PEREIRA-PRADO , E. SICCO , O. ALMEDA-OJEDA , N. MOLINA-FRECHERO , ML. PAPARELLA , M. VILLARROEL-DORREGO , M. HERNADEZ , R. BOLOGNA-MOLINA

Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal, p.:509 - 516, 2024

Palabras clave: Immunohistochemistry odontogenic tumors ameloblastoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.26493](https://doi.org/10.4317/medoral.26493)

<https://doi.org/10.4317/medoral.26493>

Background: The initiation of odontogenic tumorigenesis often involves the activation of the MAP-kinase pathway, with a pivotal role played by the BRAF V600E mutation. This study aimed to investigate the frequency of BRAF V600E immunopositivity in ameloblastomas diagnosed in four Latin American centers and correlate this finding with the histological types and subtypes of the analyzed cases. Material and Methods: A total of 86 samples of ameloblastomas were examined for immunohistochemistry using anti-BRAF V600E antibody. The histopathological features of each case were analyzed. Results: Positivity for anti-BRAF V600E antibody was detected in 65/86 cases (75.6%). BRAF V600E was positive in 38/56 cases (67.9%) of conventional ameloblastomas and in 27/30 cases (90.0%) of unicystic ameloblastomas. A statistically significant difference in BRAF V600E positivity was observed when comparing unicystic ameloblastomas to conventional ameloblastomas ($p=0.03$). No statistically significant difference in BRAF V600E positivity was observed when comparing histological variants, both for conventional ameloblastomas and unicystic ameloblastomas. Conclusions: This study highlights a high frequency of BRAF V600E immunoreactivity in ameloblastomas among Latin American cases. The prevalence of the BRAF V600E immunopositivity may suggest the feasibility of utilizing BRAF-targeted therapy for ameloblastomas with this mutation.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Connexin 43 expression in tooth germ and benign odontogenic tumors (Completo, 2023)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, NELLY MOLINA-FRECHERO, SANDRA LÓPEZ-VERDÍN, NATALIA GONZÁLEZ UMPIÉRREZ, MARCELO GÓMEZ PALACIO-GASTELLUM, OSCAR ALMEDA-OJEDA, ROGELIO GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, MANOELA DOMINGUES MARTINS, ESTEFANIA SICCO, VANESA PEREIRA-PRADO, RONELL BOLOGNA-MOLINA

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, and Oral Radiology, v.: 135 5, p.:661 - 668, 2023

Palabras clave: conexina 43 germen dental tumores odontogénicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 22124411

E-ISSN: 22124403

DOI: [10.1016/j.oooo.2023.01.010](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.01.010)

<https://doi.org/10.1016/j.oooo.2023.01.010>

Objective: The aim of this study was to investigate and compare the immunohistochemical expression of connexin 43 (Cx43) in tooth germs (TGs), ameloblastic fibromas (AFs), ameloblastic fibro-odontomas (AFOs), and conventional ameloblastomas (AMs). Study design: Nine TGs, 12 AFs, 12 AFOs, and 27 AMs were evaluated for Cx43 expression by immunohistochemistry. Results: Most of the TGs expressed Cx43 in the mesenchyme (77.6%) and in the late stages of odontogenesis. Cx43 was more highly expressed ($P < .05$) in the mesenchymal layer of all groups than in the epithelial layer except for the AFOs. When comparing the expression of Cx43 in the different layers of the analyzed groups, statistically significant differences were observed between AFO vs AM ($*P = .0158$) in the epithelial layer and between AF vs AFO ($P^{**} = .0046$) in the mesenchymal layer. Conclusions: The results obtained in this study showed that Cx43 is a protein with important expression in the mesenchymal layer of the embryonic and odontogenic tissues studied. It could be speculated that Cx43 participates in mineralization events based on the relationship of the expression of this protein between the epithelial and mesenchymal layers of odontogenic tissues.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Artificial Intelligence for Image Analysis in Oral Squamous Cell Carcinoma: A Review (Completo, 2023) Trabajo relevante

VANESA PEREIRA-PRADO, FELIPE MARTINS-SILVEIRA, ESTEFANÍA SICCO, JIMENA HOCHMANN, MARIO ISIODIA-ESPINOZA, ROGELIO GONZÁLEZ, DEEPAK PANDIAR, RONELL BOLOGNA-MOLINA

Diagnostics, v.: 13 14, p.:2416 2023

Palabras clave: ARTIFICIAL INTELLIGENCE ORAL CANCER

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / ARTIFICIAL

INTELLIGENCE

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / MACHINE LEARNING

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / DEEP LEARNING

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / ORAL CANCER

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 20754418

DOI: [10.3390/diagnostics13142416](https://doi.org/10.3390/diagnostics13142416)

<https://doi.org/10.3390/diagnostics13142416>

Head and neck tumor differential diagnosis and prognosis have always been a challenge for oral pathologists due to their similarities and complexity. Artificial intelligence novel applications can function as an auxiliary tool for the objective interpretation of histomorphological digital slides. In this review, we present digital histopathological image analysis applications in oral squamous cell carcinoma. A literature search was performed in PubMed MEDLINE with the following keywords: "artificial intelligence" OR "deep learning" OR "machine learning" AND "oral squamous cell carcinoma". Artificial intelligence has proven to be a helpful tool in histopathological image analysis of tumors and other lesions, even though it is necessary to continue researching in this area, mainly for clinical validation.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Contributions of viral oncogenes of HPV-18 and hypoxia to oxidative stress and genetic damage in human keratinocytes (Completo, 2023)

JIMENA HOCHMANN, MAGDALENA MILLÁN, PAOLA HERNÁNDEZ, LAURA LAFON-HUGHES, NATALI D'AIUTO, ALEJANDRO SILVA, JUAN LLAGUNO, JULIA ALONSO, ARIEL FERNÁNDEZ, VANESA PEREIRA-PRADO, JOSÉ SOTELO-SILVEIRA, RONELL BOLOGNA-MOLINA, MIGUEL AROCENA

Scientific Reports, v.: 13 1, 2023

Palabras clave: nanolive hpv

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet


Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-023-44880-3](https://doi.org/10.1038/s41598-023-44880-3)

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-44880-3>

Infection with high-risk human papillomaviruses like HPV-16 and HPV-18 is highly associated with the development of cervical and other cancers. Malignant transformation requires viral oncoproteins E5, E6 and E7, which promote cell proliferation and increase DNA damage. Oxidative stress and hypoxia are also key factors in cervical malignant transformation. Increased levels of reactive species of oxygen (ROS) and nitrogen (RNS) are found in the hypoxic tumor microenvironment, promoting genetic instability and invasiveness. In this work, we studied the combined effect of E5, E6 and E7 and hypoxia in increasing oxidative stress and promoting DNA damage and nuclear architecture alterations. HaCaT cells containing HPV-18 viral oncogenes (HaCaT E5/E6/E7-18) showed higher ROS levels in normoxia and higher levels of RNS in hypoxia compared to HaCaT parental cells, as well as higher genetic damage in hypoxia as measured by H2AX and comet assays. In hypoxia, HaCaT E5/E6/E7-18 increased its nuclear dry mass and both cell types displayed marked heterogeneity in nuclear dry mass distribution and increased nuclear foci. Our results show contributions of both viral oncogenes and hypoxia to oxidative stress, DNA damage and altered nuclear architecture, exemplifying how an altered microenvironment combines with oncogenic transformation to promote tumor progression.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Reabsorción ósea en la enfermedad periodontal: el papel de rank, rankl y opg. Una revisión de la bibliografía (Completo, 2022)

natalia asquino, Vigil- Bastitta G, Pereira-Prado V, luis bueno, BOLOGNA-MOLINA

Odontostomatología, v.: 24 40, p.:1 - 13, 2022

Palabras clave: periodoncia reabsorción ósea

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
periodoncia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2022n40e316>

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/441>

La periodontitis es una de las enfermedades bucales de mayor prevalencia, el estudio de su patogénesis ha avanzado mucho en los últimos años, sin embargo, los detalles de los mecanismos involucrados en la reabsorción ósea no están aún esclarecidos. RANK, RANKL y OPG son proteínas que tienen un rol conocido en otras enfermedades del tejido óseo, en este trabajo se revisó la evidencia sobre su posible participación en la patogenia de la enfermedad periodontal. Es necesaria más evidencia para conocer la relación entre RANK, RANKL, OPG y la reabsorción ósea vinculada a la periodontitis.

WEB OF SCIENCE™  

Decompression induces inflammation but do not modify cell proliferation and apoptosis in odontogenic keratocyst (Completo, 2022)

Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , DANIELA TRUJILLO , MARIANA VILLARROEL , RAIZA TORO , Vigil- Bastitta G

Journal of Clinical and Experimental Dentistry, v.: 14 1 1, 2022

Palabras clave: QUERATOQUISTE ODONTOGENICO PROLIFERACION APOPTOSIS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19895488

DOI: [10.4317/jced.59096](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35070131/)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35070131/>

Scopus 

Bases moleculares de los tumores odontogénicos benignos: revisión de la literatura en el contexto de la última clasificación de la Organización Mundial de la Salud (Completo, 2022)

SILVEIRA, F.M. , Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA

Odontostomatología, v.: 24 39 , 2022

Palabras clave: OMS TUMORES ODONTOGÉNICOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
PATOLOGIA

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/401>

Los tumores odontogénicos (TOs) son un grupo heterogéneo de lesiones que incluyen hamartomas hasta neoplasias benignas o malignas. El presente estudio tuvo como objetivo revisar la literatura sobre los aspectos moleculares y genéticos de algunos TOs benignos. A partir de los estudios revisados, se apoya la idea de que las causas genéticas pueden tener un papel importante en la etiología y en la patogénesis de algunos TOs. Sin embargo, las investigaciones sobre el tema aún no permiten concluir de manera sólida los mecanismos definitivos involucrados en el desarrollo y en la progresión de los TOs. Se sugiere el desarrollo de más estudios moleculares y genéticos que evalúen muestras significativas de TOs para establecer su etiopatogenia, facilitar su proceso diagnóstico y enriquecer su abordaje terapéutico.

WEB OF SCIENCE™  

Ep-CAM (MOC-31) expression in tooth germ and ameloblastoma (Completo, 2022)

N. DERDERIAN , V. PEREIRA-PRADO , M. HERNANDEZ , M. ISIRDIA-ESPINOZA , M. AROCENA , R. GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , O. TREMILLO-MALDONADO , M. MELETI , N. MOLINA-FRECHERO , R. BOLOGNA-MOLINA

Medicina Oral Patología Oral Y Cirugia Bucal, p.:403 - 409, 2022

Palabras clave: MOC31 EPCAM AMELOBLASTOMA TUMORES ODONTOGENICOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / PATOLOGIA MOLECULAR

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.25145](https://doi.org/10.4317/medoral.25145)

<https://doi.org/10.4317/medoral.25145>

Background: Ep-CAM, a transmembrane glycoprotein expressed in most epithelium in normal conditions, has diverse roles in these tissues, including in cell adhesion, proliferation, differentiation, cell cycle regulation, migration and intracellular signaling. It is also over-expressed in most malignant neoplasia, participating in the initiation, progression, and metastatic dissemination of the tumor. The expression and roles of this protein in oral neoplasia, particularly in odontogenic tumors, remain unestablished. The objective of this study consisted in analyzing the expression of this protein in ameloblastoma and tooth germ. Material and methods: Ep-CAM (MOC-31) expression was evaluated by immunohistochemistry in tooth germs (TG) (n = 16) ameloblastomas (AM) (n = 60) and 2 ameloblastic carcinomas. Sections were visualized in their totality with an optical microscope, and positivity observed in cell membrane and cytoplasm was graded according to the following semi-quantitative scale: Neg, "essentially unstained", for negative sections or staining < 5% of cells; + for staining of 5-50% of cells; ++ for staining > 50% of cells. Results: Most tooth germs expressed MOC-31 (81.3%), strong staining was observed both in the inner epithelium of the enamel organ and in the adjacent stellate reticulum. 16.7% of the AM cases showed MOC-31 expression, the immunoeexpression expression was diffuse at the cytoplasmic and membrane level. The only two cases of ameloblastic carcinoma included were strong positive to MOC-31. No correlation was observed between protein expression and gender, age, clinical variants, or histological subtypes. Conclusions: Overexpression was found in TG and ameloblastic carcinoma compared to AM; further studies with different experimental strategies are suggested to clarify the biological significance of this finding.

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Probióticos y enfermedad periodontal. Revisión de la literatura. (Completo, 2022)

ESTEFANIA SYLVEIRA, Pereira-Prado V, NATALIA ASQUINO, GABRIELA VIGIL, BOLOGNA-MOLINA, LUIS BUENO, CLAUDIA REGINA

International journal of interdisciplinary dentistry, v.: 15 1, p.:54 - 58, 2022

Palabras clave: PROBIOTICOS PERIODONCIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / PERIODONCIA

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / PROBIOTICOS

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24525588

DOI: [10.4067/s2452-55882022000100054](https://doi.org/10.4067/s2452-55882022000100054)

<http://dx.doi.org/10.4067/s2452-55882022000100054>

La enfermedad periodontal se clasifica en dos grandes grupos principales: gingivitis y periodontitis, desencadenadas por una alteración de la microbiota oral, que causa un aumento de microorganismos patógenos con respecto a los beneficiosos. Estos, en interacción con el hospedero y con los factores de riesgo del paciente, definirán una presentación clínica específica. Una de las estrategias que se propone como alternativa frente al uso de antibióticos y como coadyuvante del raspado y alisado radicular (RAR) para tratar las periodontitis, es la administración de probióticos. Los probióticos son denominados como microorganismos vivos que al ser administrados en cantidades adecuadas son capaces de ejercer una acción benéfica sobre la salud del hospedador. Por tanto, el objetivo de este trabajo fue describir el beneficio de los probióticos en la prevención y tratamiento de las principales enfermedades periodontales. Para ello, se realizó una búsqueda desde Enero del 2010 a Mayo del 2020 en Pubmed, Web of Science, SciELO, Science Direct y el Portal Timbó. Obteniéndose como resultado que los probióticos son capaces de reducir los parámetros clínicos y microbiológicos de dichas enfermedades y que pueden ser un valioso complemento en su prevención y tratamiento.



Spatial distribution of CD34 protein in primordial odontogenic tumour, ameloblastic fibroma and the tooth germ (Completo, 2022) Trabajo relevante

VANESA PEREIRA PRADO, GABRIEL LANDINI, ADALBERTO MOSQUEDA TAYLOR, PABLO

VARGAS, RONELL BOLOGNA MOLINA

Journal of Oral Pathology and Medicine, v.: 52 2 , p.:181 - 187, 2022

Palabras clave: CD34 TUMOR ODONTOGÉNICO PRIMORDIAL INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / TUMORES ODONTOGENICOS

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09042512

E-ISSN: 16000714

DOI: [10.1111/jop.13370](https://doi.org/10.1111/jop.13370)

<https://doi.org/10.1111/jop.13370>

Background: Primordial odontogenic tumour is a benign mixed neoplasm of recent description, which has histological similarities with other odontogenic tumours such as the ameloblastic fibroma. In this article, we investigate the architecture of the sub-epithelial layer of mesenchymal cells expressing the marker CD34 in primordial odontogenic tumour. Objective: Analyse the spatial patterns of CD34 expression in primordial odontogenic tumour and compare them with those in ameloblastic fibroma and the normal tooth germ by means of objective imaging approaches, to better characterise these lesions. Methods: Two cases of primordial odontogenic tumour, four cases of ameloblastic fibroma and two cases of tooth germ in cap and bell stages were used for morphological, structural and immunohistochemical analyses. Results: CD34 expression was found in vascular endothelium of primordial odontogenic tumour, ameloblastic fibroma and tooth germ. In addition, a characteristic sub-epithelial expression was observed only in primordial odontogenic tumour, corresponding to 84%-86% of the sample boundaries. Moreover, the zone expressing CD34 corresponded with a higher cellularity, which was absent in ameloblastic fibroma and tooth germ. Conclusion: Image analysis of the primordial odontogenic tumour architecture revealed characteristics absent in other odontogenic tumours and tooth germs. This study provides additional information to support the idea that this neoplasm is a distinct entity from early stage AF or developing odontoma.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Fisiopatología de la enfermedad COVID-19. (Completo, 2022)

MANTA B , Armen G. Sarkisian Guetzoian , Barbara Garcia , Pereira-Prado V

Odontostomatología, v.: 24 39 , 2022

Palabras clave: COVID 19 Fisiopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Online

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e312>

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/379>

La enfermedad por coronavirus es una infección respiratoria causada por el virus SARS-CoV 2, el cual genera una cascada de eventos sistémicos, afectando diferentes órganos y tejidos. El entendimiento de la fisiopatología del COVID-19 es indispensable no solo al momento de brindar tratamiento a los pacientes, sino que también para comprender las causas de las complicaciones que presentan un número importante de pacientes recuperados. El objetivo de este trabajo es presentar una revisión actualizada de los efectos de la infección en diferentes órganos y sistemas principales que sea de utilidad como material de referencia para profesionales y estudiantes de la salud. Para ello se realizó una búsqueda bibliográfica en los portales PubMed, Scielo, Google Scholar, Cochrane y Springer Link, así como en las bases de repositorios científicos pre-publicación bioRxiv (?bioarchives?) y medRxiv (?med-archives?) y sobre un total de cerca de 200 mil artículos, se seleccionaron 100 artículos para esta revisión en base a su relevancia o sugerencias de parte de profesionales especializados.

WEB OF SCIENCE™ latindex  redalyc 

Expression of caveolin-1 in tooth germ, ameloblastoma and ameloblastic carcinoma (Completo, 2021)

C. SÁNCHEZ-ROMERO , V. PEREIRA-PRADO , E. SICCO , M. SUAREZ , G. TAPIA-REPETTO , R.

CARREÓN-BURCIAGA , R. GÓNZALEZ-GÓNZALEZ , M. VILLARROEL-DORREGO , M. MELETI , N. MOLINA-FRECHERO , N. BOLOGNA-MOLINA

Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal, p.:238 - 245, 2021

Palabras clave: patología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.24151](https://doi.org/10.4317/medoral.24151)

<https://doi.org/10.4317/medoral.24151>

Background: The caveolin-1 protein (structural component of membrane caveolae) plays important roles in several biological functions, such as endocytosis, cell adhesion, and cell signaling. However, this protein has been associated with mechanisms of tumorigenesis in several neoplasms. The expression patterns and roles of caveolin-1 in the oral epithelium and in embryonic and odontogenic tumor tissues are still unclear.

WEB OF SCIENCE™ 

RECONOCIMIENTO A REVISORES 2020-2021 (Reseña, 2021)

Pereira-Prado V , CARINA PATRON

Odontostomatología, 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/372>

WEB OF SCIENCE™  

Mecanismos moleculares de la amelogenénesis imperfecta. Una revisión de los genes ENAM, AMBN, FAM83H, MMP20 y KLK4 (Completo, 2021)

NICOLAS PESCKETTO , Céspedes, A.U , BOLOGNA-MOLINA , Pereira-Prado V

Odontostomatología, v.: 23 38 , 2021

Palabras clave: amelogenesis imperfecta perfil molecular hipoplasia del esmalte

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392021000201306

La amelogenénesis imperfecta (AI) es un trastorno hereditario que afecta la estructura y apariencia clínica del esmalte dental. Hasta la fecha, se han asociado las mutaciones de 18 genes como la etiología de la AI no sindrómica. El objetivo de este trabajo es actualizar los conocimientos vigentes acerca de los genes ENAM, AMBN, FAM83H, MMP20 y KLK4 causantes de los diferentes tipos de AI. Metodología: Se realizó una búsqueda bibliográfica considerando artículos científicos desde el 2003 al 2021 sobre mutaciones en los genes mencionados en los siguientes portales: scielo, Pubmed/MEDLINE, Cochrane y Springer Link. Resultados: 37 artículos cumplieron los criterios de inclusión y fueron utilizados para esta revisión. Conclusiones: Dependiendo del gen implicado, las alteraciones del esmalte pueden mostrar una variedad de características. Los mecanismos biológicos que conducen a la enfermedad son múltiples y variados, sin embargo, muchos de ellos no están del todo claro aún, por lo que se requerirá de más investigaciones para mejorar nuestra comprensión del tema.

WEB OF SCIENCE™  

Perfil inmunohistoquímico del mixoma odontogénico, con énfasis en marcadores de agresividad tumoral y microdensidad vascular (Completo, 2020)

ZAIRA GOMEZ , CELESTE SANCHEZ , GABRIELA VIGIL , Pereira-Prado V , SICCO E. , OMAR

TREMILLO, BOLOGNA-MOLINA

Odontostomatología, v.: 22 35, 2020

Palabras clave: mixoma odontogenico inmunohistoquimica angiogenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2020n35a7](https://doi.org/10.22592/ode2020n35a7)

<http://dx.doi.org/10.22592/ode2020n35a7>

Con el fin de tener una mayor comprensión sobre el comportamiento biológico del mixoma odontogénico (MO), se realizó inmunohistoquímica en 31 muestras, utilizando marcadores relacionados con mecanismos de progresión tumoral (adhesión, angiogénesis, apoptosis, inflamación y proliferación celular). Epitelio odontogénico fue detectado en cuatro muestras mediante CK19 y CD138, este último, mostró expresión baja en matriz extracelular (MEC) y alta en las células tumorales. La microdensidad vascular (MDV) media fue de 7.51 y 5.35 vasos marcados con CD34 y VEGF-A respectivamente. Una alta expresión de Orosomucoide-1 y Mast Cell Tryptase se observó en células tumorales y en MEC. El MO mostró negatividad para Calretinina. Este perfil inmunohistoquímico, la baja expresión para Ki-67, Bcl-2 y p53, y la relativamente baja MDV, sugieren que la actividad proliferativa, anti-apoptótica o angiogénica no representan los principales mecanismos de crecimiento del MO, los cuales podrían estar asociados a eventos como inmunomodulación y degradación de la MEC.

WEB OF SCIENCE™  latindex

Primordial odontogenic tumor: A systematic review (Completo, 2020)

R. BOLOGNA-MOLINA, V. PEREIRA-PRADO, C. SÁNCHEZ-ROMERO, R. GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, A. MOSQUEDA-TAYLOR

Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal, p.:388 - 394, 2020

Palabras clave: tumor odontogenico primordial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.23432](https://doi.org/10.4317/medoral.23432)

<https://doi.org/10.4317/medoral.23432>

The primordial odontogenic tumor (POT) is a recently described benign entity with histopathological and immunohistochemical features suggesting its origin during early odontogenesis. Aim: To integrate the available data published on POT into a comprehensive analysis to better define its clinicopathological and molecular features. Material and Methods An electronic systematic review was performed up to September 2019 in multiple databases.

WEB OF SCIENCE™  Scopus

IMMUNOEXPRESSION OF GAL3 AND ITS POTENTIAL RELATION TO HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 1 IN AMELOBLASTOMAS (Completo, 2020) Trabajo relevante

Pereira-Prado V, GABRIELA VIGIL, Sánchez-Romero C, MIGUEL AROCENA, NELLY MOLINA, ROGELIO GONZALEZ, MARCO MELETI, BOLOGNA-MOLINA

Biotechnic & Histochemistry, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10520295

E-ISSN: 14737760

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Regeneración ósea como un ejemplo de ingeniería tisular en odontología, con énfasis en el desarrollo de los andamios (Completo, 2020)

SOFIA CURBELO, ROMINA MENESES, VANESA PEREIRA PRADO, GABRIEL TAPIA

Odontostomatología, v.: 22 36, 2020

Palabras clave: ingeniería tisular células madre factores de crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: URUGUAY

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2020n36a9](https://doi.org/10.22592/ode2020n36a9)

<https://doi.org/10.22592/ode2020n36a9>

La ingeniería tisular es un área científica multidisciplinaria la cual tiene como finalidad terapéutica restaurar, sustituir o incrementar las actividades funcionales de los tejidos orgánicos. Objetivos:

Realizar una revisión de la literatura sobre la ingeniería tisular a nivel del área bucomaxilofacial.

Métodos: Se realizó una búsqueda bibliográfica mediante los portales PubMed MEDLINE, Google

Scholar, y LILACS, usando los términos "células madre, regeneración ósea y factores de crecimiento

tisular". Resultados: Se obtuvieron 193 resultados positivos, de los cuales 24 se utilizaron para el

desarrollo del presente trabajo. Discusión: Han sido expuestos varios biomateriales capaces de

propiciar la neoformación ósea, siendo esencial su correcta manipulación, la conformación de una

arquitectura adecuada y la sinergia de las diversas propiedades. Conclusiones: Los andamios son los

que brindan mayor oferta para su uso y la elección de cada uno de ellos no depende del material en sí mismo.



CARTA AL EDITOR (Reseña, 2020)

Pereira-Prado V, GAINER JASA

Odontostomatología, v.: 22 36, 2020

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2020n36a1>

<https://www.odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/issue/view/42>



SYNCHRONOUS EXPRESSION OF E-CADHERIN AND SYNDECAN-1 IN AMELOBLASTOMAS

(Completo, 2019)

MARIANA ARZOLA, JESUS REYES, ROGELIO GONZALEZ, RAMON CARREON, NELLY

MOLINA, SANDRA LOPEZ, NICOLAS SERAFIN, Pereira-Prado V, BOLOGNA-MOLINA

Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontology, v.: 128 1, 2019

Palabras clave: AMELOBLASTOMA ODONTOGENIC TUMORS SYNDECAN1 MOLECULAR PATHOLOGY

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10792104

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oooo.2019.02.173>

[https://www.oooojournal.net/article/S2212-4403\(19\)30307-4/fulltext](https://www.oooojournal.net/article/S2212-4403(19)30307-4/fulltext)

Objectives This study aimed to evaluate the percentage of expression and the possibility of synchronicity between E-cadherin (Ecad) and Epithelial syndecan-1 (Syn-1E) in Unicystic ameloblastoma (UAM) and solid multicystic ameloblastoma (SMA) and the association between this synchronicity and stromal immunoexpression of Syn1 (Syn1S). Findings Immunohistochemical analysis of Ecad and Syn1 was performed for 30 (15 UAM, 15 SMA) cases of ameloblastoma, the percentage of expression was evaluated with the average value for expression, and intensity was evaluated with the Immunomebrane plug-in. (Image J, BioMediTech, Finland) The percentage expression of Ecad and Syn1E was high in UAM. (p<0.05 vs SMA) The stromal expression of Syn1 was high in SMA (p<0.05, vs UAM) and the intensity expression was similar in both types of ameloblastomas. (p>0.05) Conclusions We observed synchronicity in the expression of Ecad and Syn1E in both types of ameloblastomas. The adhesiveness of the tumoral cells is probably related

to the regulation of expression of both proteins; thus, an increase or reduction of synchronicity is related to cell invasion and the capacity to migration to the stroma, which was reflected in the behavior of the ameloblastomas in the present cases. This assumption may be further supported by an increase in expression of Syn1S in the SMAs; therefore, it is possible that the low synchronicity between Ecad and Syn1E constitute an important factor for the aggressiveness of ameloblastomas.

Inmunoexpresión de biomarcadores Bax, Bcl-2, CD138, H3, Ki-67, MCM3 y p53 en liquen plano oral (Completo, 2019)

LUCIA DAVILA , TATIANA SUAREZ , VANESA PEREIRA PRADO , GABRIELA VIGIL , RAMIRO TOMASI , GABRIEL TAPIA , RUBEN DEL MURO DELGADO , BOLOGNA-MOLINA

Odontostomatología, v.: 21 34 , 2019

Palabras clave: liquen plano oral apoptosis proliferacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2019n34a3](https://doi.org/10.22592/ode2019n34a3)

<https://doi.org/10.22592/ode2019n34a3>

El objetivo del presente trabajo fue determinar la expresión de diversos biomarcadores moleculares en liquen plano oral para ayudar a comprender su conducta biológica. Materiales y métodos: Se realizó un estudio inmunohistoquímico en 40 casos de liquen plano oral contra BAX, BCL-2, CD-138, Histona 3, Ki-67, MCM3 y p53, en el Área de Patología Molecular Estomatológica de la Facultad de Odontología, UDELAR, Uruguay. Resultados: Se observó mayor expresión de BAX en contraposición con BCL-2, sugiriendo un comportamiento proapoptótico, respaldado a su vez por la ausencia de expresión de p53. La expresión de los marcadores de proliferación celular fue en todo el tejido lesional observado, sugiriendo así alteraciones de la proliferación. CD-138 se expresó de manera intensa y uniforme, determinando una baja alteración de las uniones intercelulares para estos casos. Conclusiones: La alteración en la expresión de las proteínas estudiadas sugiere un trastorno en los mecanismos proliferativos y apoptóticos, los cuales se asocian con una conducta patológica de la mucosa oral.

WEB OF SCIENCE™  

José Verocay, ¿El patólogo de Praga? (1876-1927) (Completo, 2018)

GABRIELA VIGIL , Pereira-Prado V , ELOLA VEROCAY , GABRIEL TAPIA , BOLOGNA-MOLINA

Anales de la Facultad de Medicina, v.: 5 1 , p.:70 - 80, 2018

Palabras clave: schwannoma cuerpos de verocay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 23936231

E-ISSN: 23011254

DOI: [10.25184/anfamed2018v5n1a6](https://dx.doi.org/10.25184/anfamed2018v5n1a6)

<https://dx.doi.org/10.25184/anfamed2018v5n1a6>

José Verocay (Paysandú, 1876-Teplitz Bohemia, 1927) fue un médico anatomopatólogo uruguayo de reconocimiento internacional, quien en 1910 describió, por primera vez, las estructuras que más tarde fueran nombradas como ¿cuerpos de Verocay?, consideradas de fundamental importancia en el diagnóstico de Schwannoma (a pesar de no ser exclusivos del mismo). Su formación personal y científica se desarrolló en Europa en la Universidad Carolina de Praga, culminando con el máximo cargo académico posible de obtener en sus condiciones, el Privat Dozent (1910). Luego de su exilio, en 1919 regresa a Uruguay donde obtiene el cargo de Profesor de Anatomía Patológica en la Escuela de Odontología (1925). Ese mismo año aspira al cargo de Profesor de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina, cargo al cual no accede generando una gran controversia entre médicos y estudiantes. En 1927 debido al deterioro de su salud, decide viajar a Viena en pos de su cura, en Uruguay se le realiza un Homenaje público a iniciativa de los estudiantes de odontología de la época, realizado en el Salón de Actos de la Facultad de Medicina, en donde por aquellos años se

formaban los futuros odontólogos. Allí los propios estudiantes lo proclamaban: ¿Maestro insigne de la generación médica actual?, ¿Profesor por derecho propio de la Juventud médica?. Fallece en Eichwald, distrito de Teplitz, Bohemia, en 1927, con 51 años de edad. Este artículo busca ser un breve repaso de su trayectoria académica en el Uruguay y en el mundo.



Expression of hMLH1 and hMSH2 proteins in ameloblastomas and tooth germs (Completo, 2018)

R BOLOGNA-MOLINA, V PEREIRA-PRADO, C SANCHEZ-ROMERO, G TAPIA-REPETTO, S SORIA, M HERNANDEZ, R GONZALEZ-GONZALEZ, M MOLINA-FRECHERO, T MIKAMI
Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal, 2, 2018

Palabras clave: ameloblastoma germen dental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.22210](https://doi.org/10.4317/medoral.22210)

<https://doi.org/10.4317/medoral.22210>

Background: Mismatch repair proteins (MMRPs) are a group of nuclear enzymes that participate in the repair of base mismatches that occur during DNA replication in all proliferating cells. The most studied MMRPs are hMSH2 and hMLH1, which are known to be highly expressed in normal tissues. A loss of MMRPs leads to the accumulation of DNA replication errors in proliferating cells. Ki-67 is a biomarker regarded to be the gold-standard tool for determining cell proliferation by immunohistochemical methods. The aim of this study was to investigate the immunohistochemical expression of hMLH1, hMSH2 and Ki-67 proteins in ameloblastomas and tooth germs, to contribute to the understanding of the development of this odontogenic neoplasm. Material and methods: Immunohistochemical assays to determine the presence of proteins hMSH2, hMLH1 and Ki-67 were performed in 80 ameloblastomas (40 solid and 40 unicystic) and five tooth germs. Results: Unicystic ameloblastomas showed higher MMRP expression (hMLH1: 62.5 ± 43.4 ; hMSH2: 83.3 ± 47.8) than did solid ameloblastomas (hMLH1: 59.4 ± 13.5 ; hMSH2: 75.8 ± 40.2). Additionally, the cell proliferation index assessed by Ki-67 was inversely proportional to the expression of MMRP. Comparison between tooth germs and ameloblastoma revealed significantly higher expression of hMLH1, hMSH2 and Ki-67 in tooth germs ($p=0.02$). Conclusions: The differences of MMRP and Ki-67 immunexpression between ameloblastomas and tooth germ suggest that alterations in the MMRP mechanisms could participate in the biological behavior of ameloblastomas.



Primordial odontogenic tumor: Subepithelial expression of Syndecan?1 and Ki?67 suggests origin during early odontogenesis (Completo, 2018) Trabajo relevante

R BOLOGNA?MOLINA, T MIKAMI, V PEREIRA?PRADO, G TAPIA?REPETTO, FR PIRES, R CARLOS, A MOSQUEDA?TAYLOR

Oral Diseases, v.: 24 p.:72 - 77, 2018

Palabras clave: germen dental tumor odontogenico primordial ki67 syndecan

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 1354523X

E-ISSN: 16010825

DOI: [10.1111/odi.12733](https://doi.org/10.1111/odi.12733)

<https://doi.org/10.1111/odi.12733>

Primordial odontogenic tumor (POT) is composed of variably cellular myxoid connective tissue, surrounded by cuboidal to columnar odontogenic epithelium resembling the inner epithelium of the enamel organ, which often invaginates into the underlying connective tissue. The tumor is delimited at least partially by a thin fibrous capsule. It derives from the early stages of tooth development. Syndecan-1 is a heparan sulfate proteoglycan that has a physiological role in several cellular functions, including maintenance of the epithelial architecture, cell-to-cell adhesion and interaction of cells with extracellular matrix, and with diverse growth factors, stimulating cell proliferation. Ki-

67 is considered the gold standard as a cell proliferation marker. The aim of this study was to examine the expression of Syndecan-1 and Ki-67 proliferation index in POT and normal tooth germs to better understand the biological behavior of this tumor. Results showed that Syndecan-1 was more intensely expressed in subepithelial mesenchymal areas of POT, in a pattern that resembles the early stages of tooth development. The cell proliferation index (4.1%) suggests that POT is a slow growing tumor. Syndecan-1 expression in tooth germs in late cap and early bell stages was similar to POT, showing immunopositivity in subepithelial mesenchymal condensed areas. The immunohistochemical findings showed a pattern in which the population of subepithelial mesenchymal cells exhibited greater proliferative activity than the central portion of the dental papilla.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Expression of parathyroid hormone related protein (PTHrP) in ameloblastomas. (Completo, 2018)

Rafael Zeballos , BOLOGNA-MOLINA , Pereira-Prado V , Mariana Villarroel Dorrego

Journal of Clinical and Experimental Dentistry, v.: 10 2 , p.:172 - 176, 2018

Palabras clave: hormona paratiroidica ameloblastoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19895488

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5899800/>

Background Presence of parathyroid hormone related protein (PTHrP) might suggest that ameloblastomas recapitulate features of the enamel epithelium and induce bone resorption, which would facilitate their growth and local invasion. The aim of this study was to determine the expression of PTHrP in ameloblastomas. Material and Methods An observational research study was designed including 39 cases of histologically diagnosed ameloblastomas (39 out of 42 patients gave consent for the use of their medical records and all data required for this study). Gender, age, tumor location, histological type and subtype of the tumor were recorded and PTHrP expression was determined by indirect immunohistochemistry using monoclonal anti-human PTHrP (1D1 / Santa Cruz Biotechnology). Protein expression and intensity were evaluated under light microscope and finally data recorded and statistically analyzed. This research was approved by the Caracas West General Hospital review board. Results 39 cases of ameloblastomas were evenly distributed between genders (49% male and 51% female) with a mean age of 33 ± 3.53 years, mainly affecting the posterior mandible. 20 cases (51.28%) showed positive cytoplasmic immunoreactivity to PTHrP. 8 out of 15 cases of solid/multicystic ameloblastomas and 12 out of 23 cases of unicystic ameloblastomas were PTHrP positive. Intense expression of PTHrP was observed in 4 unicystic ameloblastomas (all luminal subtype) and in 5 cases of conventional ameloblastomas. Conclusions In the present study PTHrP expression in solid multicystic and unicystic ameloblastoma suggests its possible function in the biological behavior of the tumor. More studies are needed in order to determine the possible role of this protein related to bone invasion processes.

Scopus®

Differences in E-Cadherin and Syndecan-1 Expression in Different Types of Ameloblastomas (Completo, 2018)

RAMÓN G. CARREÓN-BURCIAGA , ROGELIO GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , NELLY MOLINA-FRECHERO , SANDRA LÓPEZ-VERDÍN , VANESA PEREIRA-PRADO , RONELL BOLOGNA-MOLINA

Analytical Cellular Pathology, v.: 2018 p.:1 - 10, 2018

Palabras clave: ecadherin syndecna ameloblastoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Egypt

ISSN: 22107177

E-ISSN: 22107185

DOI: [10.1155/2018/9392632](https://doi.org/10.1155/2018/9392632)

<https://doi.org/10.1155/2018/9392632>

Ameloblastomas are a group of benign, locally aggressive, recurrent tumors characterized by their slow and infiltrative growth. E-Cadherin and syndecan-1 are cell adhesion molecules related to the behavior of various tumors, including ameloblastomas. Ninety-nine ameloblastoma samples were studied; the expression of E-cadherin and syndecan-1 were evaluated by immunohistochemistry. E-Cadherin and epithelial syndecan-1 were more highly expressed in intraluminal/luminal unicystic ameloblastoma than in mural unicystic ameloblastoma and solid/multicystic ameloblastoma, whereas the stromal expression of syndecan-1 was higher in mural unicystic ameloblastoma and solid/multicystic ameloblastoma. Synchronicity was observed between E-cadherin and epithelial syndecan-1; the expression was correlated with intensity in all cases. There was a strong association between expression and tumor size and recurrence. The evaluation of the expression of E-cadherin and syndecan-1 are important for determining the potential aggressiveness of ameloblastoma variants. Future studies are required to understand how the expression of these markers is related to tumor aggressiveness.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative Study of the Minichromosome Maintenance Proteins Complex (MCM 4/5/6) in Ameloblastoma and Unicystic Ameloblastoma (Completo, 2018)

DELMIRA APELLÁNIZ , VANESA PEREIRA-PRADO , ESTEFANIA SICCO , GABRIELA VIGIL-BASTITTA , ROGELIO GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , ADALBERTO MOSQUEDA-TAYLOR , NELLY MOLINA-FRECHERO , MARCELA HERNANDEZ , CELESTE SÁNCHEZ-ROMERO , RONELL BOLOGNA-MOLINA

International Journal of Surgical Pathology, v.: 26 8 , p.:714 - 720, 2018

Palabras clave: MCM ameloblastoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10668969

E-ISSN: 19402465

DOI: [10.1177/1066896918778341](https://doi.org/10.1177/1066896918778341)

<https://doi.org/10.1177/1066896918778341>

Introduction: Solid/conventional ameloblastoma (AM) and unicystic ameloblastoma (UAM) are the most frequent benign epithelial odontogenic tumors located in the maxillary region, and their treatment usually consists of extensive surgical resection. Therefore, it is relevant to study molecular markers to better understand the biological behavior of these tumors. The aim of this study was to describe and compare the expression of proteins related to cellular proliferation: Ki-67 and MCM4-6 complex. Materials and methods: An immunohistochemistry technique was performed, with antibodies against Ki-67, MCM4, MCM5, and MCM6, in 10 AM and 10 UAM tumors. The results were quantified using label index and analyzed statistically. Results: AM and UAM had greater expression of MCM6, followed by MCM5, MCM4, and Ki-67 ($P < .05$). Immunoreexpression of Ki-67 and MCM5 was exclusively nuclear, whereas the expression of MCM4 and MCM6 was nuclear and cytoplasmic. Conclusion: The results suggest that MCM5 is a trustable cell proliferation marker with higher sensitivity compared with Ki-67 and may be useful to predict the biological behavior of AM and UAM. Despite this, further studies are necessary, including a correlation with clinical parameters to confirm these findings.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pathogenesis of primordial odontogenic tumour based on tumourigenesis and odontogenesis (Completo, 2018)

TOSHINARI MIKAMI , RONELL BOLOGNA-MOLINA , ADALBERTO MOSQUEDA-TAYLOR , IKUKO OGAWA , VANESA PEREIRA-PRADO , NAOKI FUJIWARA , FABIO RAMOA PIRES , ROMAN CARLOS , TAKASHI TAKATA , YASUNORI TAKEDA

Oral Diseases, v.: 24 p.:1226 - 1234, 2018

Palabras clave: tumor odontogenico primordial odontogenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 1354523X

E-ISSN: 16010825

DOI: [10.1111/odi.12914](https://doi.org/10.1111/odi.12914)

<https://doi.org/10.1111/odi.12914>

Objective: Primordial odontogenic tumour (POT) is a rare benign mixed epithelial and mesenchymal odontogenic tumour. POT is composed of dental papilla-like tissue covered with cuboidal to columnar epithelium that resembles to inner and outer enamel epithelium of the enamel organ without dental hard tissue formation. The aim of this study was to examine pathogenesis of POT based on tumourigenesis and odontogenesis. **Subjects and methods:** Six cases of POT were submitted for study. DNA analysis and transcriptome analysis were performed by next-generation sequencing. Expression of amelogenin, ameloblastin and dentin sialophosphoprotein (DSPP) was examined by immunohistochemistry. **Results:** There were no gene mutations detected in any of analysed 151 cancer- and 42 odontogenesis-associated genes. Enamel protein-coding genes of *Amelx*, *Ambn* and *Enam*, and dentin protein-coding genes of *Col1a1*, *Dspp*, *Nes* and *Dmp1* were expressed, whereas expression of dentinogenesis-associated genes of *Bglap*, *Ibsp* and *Nfic* was negative or very weak suggesting inhibition of dentin formation in POT after odontoblast differentiation. Immunoreactivity of amelogenin, ameloblastin and DSPP was detected in POT. **Conclusions:** Pathogenesis of POT is considered to be genetically different from other odontogenic tumours. It is suggested that inhibition of enamel and dentin formation in POT is due to defects in dentin formation process.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Prague's pathologist (Completo, 2018)

Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA , gabriela vigil

Czech-Slovak Pathology, v.: 3 p.:147 2018

Palabras clave: verocay's bodies

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Czech and Slovak

ISSN: 12107875

E-ISSN: 18054498

<https://www.cspatologie.cz/en-index.php>

José Verocay (Paysandú 1876 ? Eichwald/Dubí, Bohemia 1927) was a Uruguayan anatomopathologist, recognized worldwide as 'Prague's pathologist' (Fig. 1). In 1910, he described, for the first time, the morphological structure later called Verocay's bodies, which are used for diagnosing schwannoma. He spent the end of the XIXth century and the beginning of XXth century in Charles-Ferdinand University in Prague. During the last years of his life, he tried unsuccessfully to reintegrate himself into the Uruguayan academic community. In 1927, he passed away in Eichwald, Teplitz district, Bohemia.

Scopus®

Complejo mcm2-7. Revisión bibliográfica (Completo, 2018)

DELMIRA APELLANIZ , VANESA PEREIRA-PRADO , GABRIEL TAPIA-REPETTO , RONELL BOLOGNA-MOLINA

Odontostomatología, v.: 20 32 , p.:4 - 11, 2018

Palabras clave: MCM TUMORES PROLIFERACION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2018n32a2](https://doi.org/10.22592/ode2018n32a2)

<https://doi.org/10.22592/ode2018n32a2>

New cells are formed from preexisting cells through an ordered series of events called cell cycle. As the control of this cycle is fundamental for genome integrity, multiple proteins regulate this process. We currently know that the MCM2-7 complex has a major role in DNA replication in the cell cycle, in particular regarding proliferation. The immunohistochemical identification of the

proteins in this complex on tissues may be useful, as they could be used as biomarkers and would help us understand one of the biological mechanisms affected in cancer processes. Our aim is to collect the existing evidence regarding the members of the MCM2-7 complex, since these proteins could be effective biological cell proliferation markers, which would help practitioners make accurate diagnosis, prognosis and future therapeutic targets of lesions that are mainly neoplastic, especially in the oral mucosa.

WEB OF SCIENCE™ 

Estudio de la proliferación celular en gérmenes dentarios humanos (Completo, 2018)

VANESA PEREIRA-PRADO , GABRIELA VIGIL-BASTITTA , ESTEFANIA SICCO , RONELL BOLOGNA-MOLINA , GABRIEL TAPIA-REPETTO

Odontostomatología, v.: 20 32 , p.:78 - 83, 2018

Palabras clave: germen dental proliferación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2018n32a10](https://doi.org/10.22592/ode2018n32a10)

<https://doi.org/10.22592/ode2018n32a10>

El objetivo de este estudio fue conocer la expresión de MCM4-5-6 en gérmenes dentarios humanos en estado de campana. Materiales y Métodos Se obtuvieron preparados histológicos de 4 maxilares fetales incluidos en parafina en el archivo de bloques de la cátedra de Histología de la Facultad de Odontología, UdelaR. Se procedió al corte de los mismos en secciones para técnica de rutina (HE) y de IHQ para MCM 4, 5 y 6. Resultados: Las diferentes regiones del órgano del esmalte mostraron 100 % de positividad en el estrato intermedio, una variación de 100 % a 0 % en el epitelio interno del órgano del esmalte, desde el sector cervical al sector incisal del mismo, y 0% tanto en el retículo estrellado como en el epitelio externo del órgano del esmalte. Conclusiones: Los resultados obtenidos permitieron evidenciar y confirmar la acción proliferativa de las diferentes zonas del órgano del esmalte.

WEB OF SCIENCE™ 

CLASIFICACIÓN DE LOS TUMORES ODONTOGÉNICOS: EVOLUCIÓN Y CAMBIOS (Completo, 2017)

Pereira-Prado V

SALUD MILITAR, v.: 36 2 , p.:41 - 46, 2017

Palabras clave: tumores odontogénicos clasificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

E-ISSN: 15108023

DOI: <https://doi.org/10.35954/SM2017.36.2.5>

<https://revistasaludmilitar.uy/ojs/index.php/Rsm/article/view/118>

Los tumores odontogénicos son lesiones relativamente raras y poco frecuentes que pueden desarrollar un comportamiento agresivo, destructivo y mutilante, que en ocasiones pueden llegar a comprometer la vida del paciente. El creciente interés de investigar el origen y desarrollo de los tumores odontogénicos, dada su gran variedad, lleva a que la Organización Mundial de la Salud publique en el 2005 una clasificación que ha permitido el uso de una nomenclatura universal. Al profundizar los conocimientos sobre cada una de las entidades que comprenden los tumores odontogénicos, se observaron diferencias y similitudes entre ellas, estableciendo mejores criterios para el diagnóstico, pronóstico, y plan de tratamiento de las mismas; provocando de esta forma la necesidad de establecer una nueva clasificación. Es por ello que en el corriente año, la Organización Mundial de la Salud publicó una nueva clasificación para tumores de cabeza y cuello. En este trabajo se expone la nueva clasificación de tumores odontogénicos y se compara con la clasificación propuesta en el año 2005.



Study of Apoptosis and Intercellular Adhesion in Oral Mucosa of Patients With Osteonecrosis Induced by Biphosphonates. (Completo, 2017) Trabajo relevante

Pereira-Prado V
Reumatología Clínica, 2017
ISSN: 1699258X

WEB OF SCIENCE™ Scopus® **latindex**

Caveolina-1, implicaciones fisiológicas y patológicas (Completo, 2017)

Pereira-Prado V , Gabriel Tapia , BOLOGNA-MOLINA
Odontostomatología, v.: 19 30 , p.:91 - 97, 2017
Palabras clave: CAVEOLAS CAVEOLINA 1 SUPRESION TUMORAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: URUGUAY

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/167>

Las caveolas son invaginaciones de la membrana plasmática conformada por proteínas denominadas caveolinas. De las tres isoformas de caveolina la más estudiada en el transcurso de los años es caveolina-1 (cav-1), quien juega un papel importante en la señalización celular y su gen CAV-1 corresponde a la familia de genes supresores tumorales. Debido a su rol dependiente del contexto en el cual se encuentra, la función y participación de cav-1 a nivel tumoral es compleja y aún permanece controvertida. Cav-1 interactúa con una serie de moléculas-receptores que regulan inicialmente los pasos de la transformación celular a la malignidad, participando a su vez en el ciclo celular, la angiogénesis, la remodelación de la matriz extracelular, la proliferación celular, entre otras. El estudio de esta molécula adquiere importancia en función a su utilidad como biomarcador asociado a diagnóstico, pronóstico y posible blanco terapéutico en procesos patológicos.

WEB OF SCIENCE™ **latindex**

Primordial odontogenico tumor: An immunohistochemical profile (Completo, 2017) Trabajo relevante

R BOLOGNA-MOLINA , T MIKAMI , V PEREIRA-PRADO , FR PIRES , R CARLOS-BREGNI , A MOSQUEDA-TAYLOR

Medicina Oral Patologia Oral Y Cirugia Bucal, 2017

Palabras clave: tumor odontogenico primordial inmunohistoquimica perfil

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16984447

E-ISSN: 16986946

DOI: [10.4317/medoral.21859](https://doi.org/10.4317/medoral.21859)

<https://doi.org/10.4317/medoral.21859>

Background: Primordial Odontogenic Tumor (POT) is a recently described odontogenic tumor characterized by a variably cellular loose fibrous tissue with areas similar to the dental papilla, covered by cuboidal to columnar epithelium that resembles the internal epithelium of the enamel organ, surrounded at least partly by a delicate fibrous capsule. The purpose of this study was to investigate the possible histogenesis and biological behavior of this rare tumor by means of a wide immunohistochemical analysis of its epithelial and mesenchymal components. Material and methods: The immunoexpression of twenty-three different antibodies were evaluated in four cases of POT. Results: The epithelial cells that cover the periphery of the tumor showed immunopositivity for Cytokeratins 14 and 19, while Amelogenin, Glut-1, MOC-31, Caveolin-1, Galectin-3, PITX2, p53, Bax, Bcl-2, Survivin and PTEN were variably expressed in focal areas. The mesenchymal component of the tumor was positive for Vimentin, Syndecan-1, PITX2, Endoglin (CD105), CD 34, Cyclin D1, Bax, Bcl-2, Survivin and p53. PTEN and CD 90 showed a moderate positivity. BRAF V600E and Calretinin were negative in all samples. Cell proliferation markers (Ki-67, MCM-7) were expressed in <5% of the tumor cells. Conclusions: According to these immunohistochemical findings, we may conclude that POT is a benign odontogenic tumor in which there is both epithelial and mesenchymal activity during its histogenesis, as there is expression of certain components in

particular zones in both tissues that suggests this tumor develops during the immature (primordial) stage of tooth development, leading to its inclusion within the group of benign mixed epithelial and mesenchymal odontogenic tumours in the current World Health Organization classification of these lesions.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Metaloproteinasas de la Matriz Extracelular (MMPs) en Odontología (Completo, 2016)

Pereira-Prado V, Natalia asquino, Apellaniz, D., Luis Bueno, Gabriel Tapia, BOLOGNA-MOLINA Odontostomatología, v.: 18 28, p.:20 - 29, 2016

Palabras clave: metaloproteinasas odontología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392016000200004

La mayoría de los tejidos del organismo se encuentran en un constante proceso de renovación, modulado por una vasta cantidad de proteínas que inducen la síntesis y degradación tisular a lo largo del tiempo. Las metaloproteinasas de la matriz extracelular (MMPs) son una familia de 25 endopeptidasas zinc dependientes encargadas de escindir los componentes inmediatos de la matriz extracelular (MEC). Ciertas metaloproteinasas de la matriz extracelular, especialmente MMP-2 y MMP-9, se ven implicadas en el desarrollo del germen dental así como con la proliferación e invasión de los tumores odontogénicos, siendo un factor a considerar sobre la posible agresividad tumoral y la base para el tratamiento de los mismos. A su vez, ambas MMPs actúan en la progresión de las lesiones cariosas así como en progresión de la periodontitis apical de pacientes con necrosis pulpar. Varios patógenos periodontales, promueven la secreción tanto de MMP-2 como MMP-9 favoreciendo la destrucción de los tejidos periodontales, íntimamente relacionadas con el avance de la enfermedad. En pacientes bajo tratamiento ortodóncico se encuentran altos niveles de estas MMPs, tanto en zonas de compresión como de tensión, relacionando los movimientos dentales con la renovación de los tejidos. Esta revisión analiza su expresión y utilidad relacionándolas con diferentes disciplinas en el área de las ciencias odontológicas, enfatizando su potencial como biomarcadores.

WEB OF SCIENCE™  

Comparison between Manual and Automated Methods for Ki-67 Immunoexpression Quantification in Ameloblastomas (Completo, 2016)

ROGELIO GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, NELLY MOLINA-FRECHERO, RAMÓN G. CARREÓN-BURCIAGA, SANDRA LÓPEZ-VERDÍN, CARLOS ROBLES-BONILLA, VANESA PEREIRA-PRADO, RONELL BOLOGNA-MOLINA

Analytical Cellular Pathology, v.: 2016 p.:1 - 8, 2016

Palabras clave: ki67 ameloblastoma inmunohistoquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Lugar de publicación: Egypt

ISSN: 22107177

E-ISSN: 22107185

DOI: [10.1155/2016/7486989](https://doi.org/10.1155/2016/7486989)

<https://doi.org/10.1155/2016/7486989>

Ameloblastoma is a common and unpredictable odontogenic tumor with high relapse rates. Several studies assessing the proliferative capacity of these neoplasms have been published, mainly using the protein Ki-67. Cell counts must be completed to determine the cell proliferation rate. Multiple methods have been developed for this purpose. The most widely used method is the labeling index, which has undergone changes over time to better facilitate cell counting. Here, we compared manual cell counting methods with automated cell counting (ImmunoRatio) to determine the relative effectiveness of these methods. The results suggest that ImmunoRatio, a free software tool, may be highly advantageous and provide results similar to manual cell counting methods when used with the appropriate calibration. However, ImmunoRatio has flaws that may affect the labeling index results. Therefore, this automated cell counting method must be supplemented with manual

cell counting methods.



NO ARBITRADOS

Proceso de arbitraje para la calidad de las revistas científicas (Completo, 2019)

MARIA DEL CARMEN LOPEZ JORDI , SYLVIA PIOVESAN , Pereira-Prado V , CARINA PATRON , ANAHI LIMA

Odontostomatología, v.: 21 34 , 2019

Palabras clave: revisión por pares proceso de arbitraje

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2019n34a9](https://doi.org/10.22592/ode2019n34a9)

<http://dx.doi.org/10.22592/ode2019n34a9>

La revisión por pares representa uno de los pilares más importantes sobre los que se sustentan las revistas científicas. Es un proceso complejo y riguroso realizado por expertos nacionales y/o extranjeros que permite la evaluación crítica de los manuscritos. En el área salud, este proceso toma una dimensión relevante sobretodo en la valoración de la credibilidad de los resultados de investigaciones y en la descripción de procedimientos y resolución de casos.

LIBROS

Fundamentos de Fisiopatología. Un enfoque odontológico (Completo , 2024) Acceptado

Pereira-Prado V , Manta-B

Edición: 1

Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: fisiopatología patología cáncer aparatos y sistemas inflamación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

Manual de apoyo didáctico enfocado a estudiantes de odontología, ya escrito en proceso de publicación gracias al financiamiento de la UDELAR.

Odontogenic and Maxillofacial Bone Disorders (Participación , 2022) Publicado

Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA

Editor/Compilador: AME Publishing Company

Edición: 1

Editorial: AME Publishing Company

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: primordial odontogenic tumor odontogenic tumor

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / medicina oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / patología bucal

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / tumores odontogenicos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9887459402

https://www.amazon.com/dp/9887459402?ref=myi_title_dp

Capítulos:

A novel entity: primordial odontogenic tumor

Página inicial 80, Página final 80

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Rol de los oncogenes del Virus del Papiloma Humano (VPH) de alto riesgo en la interacción y adaptación al microambiente tumoral durante el proceso de transformación maligna (2024)

Jimena Hochman , Magdalena Millan , Felipe Parietti , Pereira-Prado V , Ronell Bologna , Miguel Arocena
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Página final: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/663>

Mecanismos epigenéticos en la patogénesis del tumor odontogénico primordial (2024)

Gerardo Chavez , Estefania Sicco , Pereira-Prado V , Lauren Schuch , Felipe Martins , Rogelio Gonzalez , Ronell Bologna
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/661>

Análisis morfométrico de angiogénesis y microdensidad vascular en tejido periodontal sano y con periodontitis por Inteligencia Artificial (2024)

Pereira-Prado V , Yulliana Gonzalez , Ronell Bologna
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/662>

Correlación entre la hipoxia, factores proangiogénicos y comportamiento biológico del ameloblastoma: Un enfoque in vitro y en una cohorte de pacientes (2024)

Lauren Schuch , Estefania Sicco , Felipe Martins , Pereira-Prado V , Guillermo Grazioli , Sven Niklander , Ronell Bologna

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/653>

Análisis del daño genético producido en queratinocitos humanos traducidos con los oncgenes virales E5, E6, E7 del VPH-18 sometidos a un microambiente hipóxico (2024)

Jimena Hochmann , Magdalena Millan , Paola Hernandez , Laura Lafon , Natali DAiuto , Pereira-Prado V , Felipe Martins , Estefania Sicco , Jose Sotelo , Ronell Bologna , Miguel Arocena

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024

Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2023nesp1e600>
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/619>

Determinación de las concentraciones de fluoruro sistémico con uso de biomarcadores ungueales de exposición crónica en población uruguaya en zonas geográficas de riesgo: Resultados preliminares (2024)

Estefania Sicco , Rogelio Gonzalez , Jose Salas , Nelly Molina , Omar Tremillo , Guillermo Grazioli , Lauren Schuch , Felipe Martins , Pereira-Prado V , Ronell Bologna

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/701>

Análisis de salud oral en Uruguay. OMS vs otras fuentes (2024)

Enrique Rotemberg , Sylvia Pievesan , Ines Salveraglio , Pereira-Prado V , Ronell Bologna , Daniel Brandizi , Maria del Carmen Lopez
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Reunión Anual SUIO - 16 y 17 de agosto 2024.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Volumen:26
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Internet
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/693>

Inmunoexpresión de Conexina 43 en germen Dentario y tumores odontogénicos benignos (2023)

SILVEIRA, F.M. , VANESA PEREIRA PRADO , GABRIELA VIGIL , SICCO E. , BOLOGNA-MOLINA
Publicado
Resumen
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:Odontoestomatología
Volumen:24
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Odontoestomatología
Ciudad: URUGUAY
Palabras clave: TUMORES ODONTOGENICOS PATOLOGIA MOLECULAR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.22592/ode2022nesp2e562](https://doi.org/10.22592/ode2022nesp2e562)
<https://doi.org/10.22592/ode2022nesp2e562>

Objetivos. El objetivo de este trabajo fue investigar y comparar la expresión inmunohistoquímica de conexina 43 (Cx43) en germen dental (GD), fibroma ameloblástico (FA), fibroodontoma ameloblástico (FOA) y ameloblastoma (AM). Métodos. Nueve GDs, 12 FAs, 12 FOAs y 27 AMs fueron evaluados para la expresión de Cx43 por medio de inmunohistoquímica. Resultados. En la mayoría de los GDs, la expresión de Cx43 fue intensamente positiva en la mesénquima (77.6%) y en las últimas etapas de la odontogénesis. Los GDs (* p=.04), los AFs (****p<0.0001) y los AMs (***p<0.0001) presentaron positividad más intensa de Cx43 en las porciones mesenquimales en comparación con las porciones epiteliales. Los FOAs presentaron expresiones similares de Cx43 en las porciones epiteliales y mesenquimales. Conclusiones. Los resultados obtenidos en esta investigación demuestran que la proteína Cx43 se expresó más intensamente en el componente mesenquimatoso de los tejidos odontogénicos embrionarios y neoplásicos estudiados con excepción de los casos de AFDs. Estos resultados podrían sugerir una participación de la proteína Cx43 en los eventos de mineralización de los AFDs.

Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de la vía de señalización de la Interleucina-1 en el cáncer oral: resultados preliminares (2023)

Felipe Martins , Estefanía Sicco , Pereira-Prado V , Jimena Hochmann , Wilfredo Gonzalez , Rene Martinez , Sven Niklander , Ronell Bologna
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Volumen:25
Página inicial: 1
Página final: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2023nesp1e592>
Financiación/Cooperación:
International Association for Dental Research / Apoyo financiero, Estados Unidos
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/610>

Impacto de la terapia de fotobiomodulación en el carcinoma oral de células escamosas: evaluación de la apoptosis y la autofagia en líneas celulares y en xenoinjertos derivados de pacientes (2023)

Felipe Martins , Estefania Sicco , Lauren Schuch , Pereira-Prado V , Jimena Hochman , Miguel Arocena , Ronell Bologna
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Volumen:25
Pagina inicial: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.22592/ode2023nesp1e590>
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/608>

Perfil inmunohistoquímico del Tumor Odontogénico Primordial (2022)

VANESA PEREIRA PRADO , ADALBERTO MOSQUEDA TAYLOR , MIKAMI TOSHINARI ,
RONELL BOLOGNA MOLINA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA FO
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Odontoestomatología
Volumen:24
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Odontoestomatología
Ciudad: MONTEVIDEO URUGUAY
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.22592/ode2022nesp1e506](https://doi.org/10.22592/ode2022nesp1e506)
<https://doi.org/10.22592/ode2022nesp1e506>

El tumor odontogénico primordial (TOP) es un tumor odontogénico benigno mixto, descrito por primera vez en el 2014 por el Dr. Mosqueda Taylor y considerado como tal en la última clasificación de tumores de cabeza y cuello de la Organización Mundial de la Salud. Clínicamente se presenta como una lesión radiolúcida, bien definida, próxima a la corona de una pieza no erupcionada, pudiendo provocar expansión ósea, reabsorción radicular y desplazamiento de piezas vecinas. Presenta predilección por el sector posterior mandibular, el género masculino y en un rango etario de 2-19 años. Histopatológicamente presenta un tejido fibroso laxo con áreas similares a la papila dental, cubierto por un epitelio cuboide-columnar, que se asemeja al epitelio interno del órgano del esmalte, y se encuentra rodeado al menos parcialmente por una cápsula fibrosa.

Estudio estructural del tumor odontogénico primordial (2022)

VANESA PEREIRA PRADO , GABRIEL LANDINI , RONELL BOLOGNA MOLINA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA FO

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Odontoestomatología

Volumen:24

Publicación arbitrada

Editorial: Revista Odontoestomatología

Ciudad: MONTEVIDEO

Palabras clave: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TUMOR ODONTOGENICO PRIMORDIAL

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.22592/ode2022nesp1e507](https://doi.org/10.22592/ode2022nesp1e507)

<https://doi.org/10.22592/ode2022nesp1e507>

El diagnóstico definitivo de las neoplasias es histopatológico, pero existen tumores odontogénicos y tejidos embrionarios que pueden compartir algunas características histológicas entre sí, dificultando su diagnóstico diferencial. El tumor odontogénico primordial (TOP) no es la excepción. Se encuentra formado por un tejido fibroso variablemente celular, con áreas similares a la papila dental del germin dentario (GD), cubiertas por un epitelio cuboide-columnar que se asemeja al epitelio interno del órgano del esmalte, rodeado al menos parcialmente por una cápsula fibrosa delgada. Comúnmente se observa una condensación de células mesenquimáticas subepiteliales e invaginaciones del epitelio periférico, resultando como islas similares al fibroma ameloblástico (FA). Debido al diagnóstico diferencial que se propone para TOP, surge la importancia de hacer una caracterización histomorfológica a base de algoritmos como herramienta auxiliar en el diagnóstico y estudio de este tumor y otras entidades odontogénicas. Objetivo: Realizar una caracterización del tumor odontogénico primordial innovando en el procesamiento y análisis de imágenes mediante algoritmos, y compararlo con otras entidades odontogénicas.

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Homenaje al día de la mujer (2025)

PRISMAS

Revista

Pereira-Prado V

Palabras clave: homenaje investigación

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 18/03/2025

prismas.aou.org.uy

Producción técnica

PRODUCTOS

Adquisición de un microscopio Nanolive 3D Cell Explorer-Fluo para estudios de dinámica celular de alta resolución en investigación biomédica orientada a la salud bucal (2022)

Proyecto, Equipo

Pereira-Prado V, SILVEIRA, F.M., BOLOGNA-MOLINA, MIGUEL AROCENA, GRAZIOLI G,

SICCO E., BRUNO MANTA, VALERIA VALEZ, CARMEN SUAREZ, SOLEDAD MARTON

Propuesta a presentar al Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Llamado 2022

País: Uruguay

Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

Medio de divulgación: Internet

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Inteligencia artificial y sus aplicaciones en endodoncia (2026)

Pereira-Prado V

Especialización

País: México

Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Endodoncia
Duración: 1 semanas
Lugar: México
Institución Promotora/Financiadora: Centro de Formación Odontológica de Vanguardia
Palabras clave: endodoncia inteligencia artificial
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Endodoncia
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Información adicional: Curso de maestría.

Patología Molecular en Odontología - UNC (2025)

Pereira-Prado V , Ramiro Tomasi
Otro
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Anatomía Patológica A
Duración: 1 semanas
Lugar: Virtual
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Córdoba
Palabras clave: patología molecular inmunohistoquímica biomarcadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Información adicional: Curso optativo de patología molecular, modalidad asincrónica con 40hs de clases, realizado en conjunto con el grupo de anatomía patológica de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Las temáticas en las cuales me enfoco son la técnica de inmunohistoquímica, la evaluación de los resultados, los biomarcadores molecular y las aplicaciones de inteligencia artificial para su estudio.

Diplomatura Superior de Patología Bucal (2025)

BOLOGNA-MOLINA , Pereira-Prado V , SILVEIRA, F.M. , Schuch LF , SICCO E. , Jasa Gainer , María Luisa Paparella
Perfeccionamiento
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Unidad de Patología Quirúrgica
Duración: 10 semanas
Lugar: Virtual
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires
Palabras clave: inteligencia artificial inmunohistoquímica tumores odontogenicos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /
Información adicional: El tema propuesto para que usted desarrolle es: ?Inteligencia artificial aplicada a la patología bucal?.

Patología Molecular (2024)

Pereira-Prado V , Ramiro Tomasi
Otro
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Anatomía Patológica A

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Córdoba

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Información adicional: Curso optativo de patología molecular, modalidad asincrónica con 40hs de clases, realizado en conjunto con el grupo de anatomía patológica de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Inmunidad e inflamación en endodoncia - dinámica fisiopatológica (2024)

Pereira-Prado V

Especialización

País: México

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Endodoncia

Duración: 1 semanas

Lugar: virtual

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Juárez del Estado de Durango

Palabras clave: endodoncia fisiopatología inmunidad inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Endodoncia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Patología Molecular (2023)

Pereira-Prado V , Ramiro Tomasi

Otro

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Anatomía Patológica A

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Córdoba

Palabras clave: patología molecular anatomía patológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Información adicional: Curso optativo de patología molecular, modalidad asincrónica con 40hs de clases, realizado en conjunto con el grupo de anatomía patológica de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Patología Molecular (2022)

Pereira-Prado V , Ramiro TOMASI

Otro

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Anatomía Patológica A

Duración: 8 semanas

Lugar: Facultad de Odontología

Ciudad: Córdoba

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Córdoba

Palabras clave: Patología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Patología molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Información adicional: Curso optativo de patología molecular, modalidad asincrónica con 40hs de clases, realizado en conjunto con el grupo de anatomía patológica de la Universidad Nacional de

Córdoba, Argentina.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

INMUNOHISTOQUIMICA (2016)

Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

CD material didáctico para la técnica de inmunohistoquímica

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Programa Sobre Ciencia (2024)

Pereira-Prado V , SICCO E.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 19/11/2024

Tema: Fluorosis Dental

Palabras clave: fluorosis dental relevamiento nacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Información adicional: Invitación por el proyecto de investigación México - Uruguay de fluorosis dental.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XX SUIO (2025)

Pereira-Prado V , Guillermo Grazioli , sicco estefania

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Web: WWW.SUIO.COM.UY

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad uruguaya de investigación odontologica, IADR

Información adicional: Organización del evento SUIO

XIX SUIO (2024)

Pereira-Prado V , SICCO E. , GRAZIOLI G

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,UNIVERSIDAD CATOLICA

Idioma: Español

Web: <http://www.suio.com.uy/suio/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA

Palabras clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA

XVIII SUIO (2023)

Pereira-Prado V , SICCO E. , GRAZIOLI G

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR
Idioma: Español
Web: <http://www.suio.com.uy/suio/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACION ODONTOLOGICA
Palabras clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA

XVII SUIO (2022)

Pereira-Prado V
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,URUGUAY MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SUIO

XVI SUIO (2021)

Pereira-Prado V
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,VIRTUAL MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SUIO

XV SUIO (2019)

Pereira-Prado V
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,SUIO MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

CONGRESO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA 90 AÑOS (2019)

Pereira-Prado V
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,INTENDENCIA DE MONTEVIDEO MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

XIV SUIO (2018)

Pereira-Prado V
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: SUIO

SEGUNDAS JORNADAS ESTUDIANTILES DE PERIODONCIA (2016)

Pereira-Prado V
Exposición

Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

PRIMERAS JORNADAS ESTUDIANTILES DE PERIODONCIA (2015)

Pereira-Prado V
Exposición
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR MONTEVIDEO
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

REVISTA UNIVERSITAS ODONTOLOGICA. UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE BOGOTA (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: COMITE EDITORIAL
Cantidad: Menos de 5

REVISTA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA
Cantidad: Menos de 5

ORAL CANCERS FORNTIERS IN ORAL HEALTH (2020 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: COMITE EDITORIAL ORAL CANCERS FORNTIERS IN ORAL HEALTH
Cantidad: Menos de 5

ODONTOESTOMATOLOGIA (2019 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: COMITE EDITORIAL DE ODONTOESTOMATOLOGIA
Cantidad: Mas de 20

REVISIONES

PLOS ONE manuscript PONE-D-25-44620R2 (2026)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Temática de inteligencia artificial y cáncer oral.

Frontiers in Oncology - Fusion Feature-Based Hybrid Methods for Diagnosing Oral Squamous Cell Carcinoma in Histopathological Images (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Manuscript title: Fusion Feature-Based Hybrid Methods for Diagnosing Oral Squamous Cell Carcinoma in Histopathological Images Manuscript ID: 1551876 Authors: ??? Journal: Frontiers in Oncology, section Head and Neck Cancer Article type: Original Research Submitted on: 26 Dec 2024 Research Topic: Challenges to Research on Oral Potentially Malignant Disorders and Oral Cancer

Odontostomatología (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Afrontamiento del dolor crónico, salud oral y estrés en pacientes mexicanos con hemofilia

Frontiers in Artificial Intelligence, section Machine Learning and Artificial Intelligence (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Manuscript about IA and Oral Squamous Cell Carcinoma Classification Journal: Frontiers in Artificial Intelligence, section Machine Learning and Artificial Intelligence Article type: Original Research

Comparative study of advanced reasoning versus baseline large-language models for histopathological diagnosis in oral and maxillofacial pathology (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Odontoestomatología (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

?Biomarcadores orales para reabsorción radicular externa inducida por ortodoncia: de la radiografía al diagnóstico temprano"

Odontoestomatología (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biomarcadores orales para reabsorción radicular externa inducida por ortodoncia: de la radiografía al diagnóstico temprano -

Oral Diseases - Immunoarchitectural pattern and its potential prognostic value in mucoepidermoid carcinoma (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Oral Health, section Oral Cancers (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Chemoprevention in oral leukoplakia: Challenges and current landscape

ORAL DISEASES (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

ORAL DISEASES (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ORAL DISEASES (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Hatton Award - IADR (2025)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

SUIO

Integración del comité evaluador para la presentación de dos HATTON en la IADR 2026.

Reunion anual SUIO XX - evaluacion de poster (2025)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sociedad uruguaya de investigacion odontologica

Tribunal de evaluación de posters.

COMISIÓN COORDINADORA DE PREMIO MARIA LUISA RUIS SAIO (2021)

Evaluación de premios y concursos
Argentina

Cantidad: Menos de 5
SAIO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Biología Odontológica, Subunidad Fisiología General y Buco Dental (2026)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Universidad de la República, Facultad de Odontología

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 26 DE FEBRERO DE 2026, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: (Exp. 091130-000095-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de la inscripción presentada por el Sr. Alejandro Francia Panozzo, al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Biología Odontológica, Subunidad Fisiología General y Buco Dental, Esc. G, Gr. 3, 12 hs. sem., Puesto No. 6326, efectivo. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Fernando Taramasso, Marcelo Kreiner, Miguel Arocena, Valeria Valez, Vanesa Pereira y Rosana Amaral (alterna), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Distr. No. 975/25). (9 en 9)"

Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Titular para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica (2026)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UDELAR Facultad de Odontología

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 18 DE DICIEMBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 72. (Exp. 091130-000050-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sres/as. Felipe Martins Silveira y Marcelo Javier Scarrone García, al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Titular para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica, Esc. G, Gr. 5, 20 hs. sem., Puesto No. 6017, efectivo. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Gainer Jasa, Ronell Bologna, Vanesa Pereira, Rosana Amaral, Beatriz Vilas (alterna) y Luis Ruso Martínez (Facultad de Medicina), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Distr. No. 867/25). (9 en 9)"

Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica (2026)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UDELAR Facultad de Odontología

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 18 DE DICIEMBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 73. (Exp. 091130-000097-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sres/as. Florencia Santerini Baez y Marcelo Javier Scarrone García, al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica, Esc. G, Gr. 3, 12 hs. sem. (llave 900010100), con ext. perm. a 16 hs. sem. (llave 910310101), Puesto No. 149, efectivo. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Gainer Jasa, Ronell Bologna, Vanesa Pereira, Rosana Amaral, Elizabeth Pedreira y Beatriz Vilas (alterna), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Distr. 754/25). (9 en 9)"

Llamado: SUB UNIDAD FARMACOLOGÍA, 1 CARGO DE PROFESOR TITULAR EFECTIVO (2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
UDELAR FO

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 8 DE MAYO DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 67. (Exp. 091130-000073-24) - 1) DARSE POR ENTERADO de la inscripción presentada por el Dr. Martín Puch (C.I. 4351447-4), al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Titular para el Departamento de Cirugía BMF, Subunidad Farmacología y Terapéutica, Esc. G, Gr. 5, 20 hs. sem., Puesto No. 11, efectivo. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Marcelo Scarrone, Martín Zepedeo, Gainer Jasa, Vanesa Pereira y a la Profesora Titular de Farmacología de la Facultad de Medicina, Dra. Noelia Speranza, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Distr. 29/25). (8 en 8)"

Llamado un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Fisiopatología (2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Odontología, UDELAR

(Exp. 091130-000030-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de la inscripción presentada por la Sra. Bárbara García Fontana, al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Fisiopatología, Esc. G, Gr. 3, 12 hs. sem., Puesto No. 403, interino. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Vanesa Pereira, Ronell Bologna, Felipe Martins y Lauren Frenzel (alterna), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva.

Llamado: DEPARTAMENTO DIAGNÓSTICO EN PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL, 3 CARGOS DE AYUDANTE INTERINOS (2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Odontología Universidad de la República

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 9 DE OCTUBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 30.(Exp. 091130-000053-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sres/as., Manuela Thais Acosta Grela, Luis Facundo Brotos Saratsola, Mária Sofia Díaz Veleda, Felicia Gentile Borsani, Sheyla Pamela Gómez De León, Rocío González Garay, Valentina Macchi Fans, Juan Sebastián Martínez Aplanalp, Sebastián Jesús Moreno Rivero, Yoana Loreley Pregliasco Gómez, Romina Gimena Py Silva, María Ximena Sosa Veiga, y Emanuel Videla Cortés, al Llamado a Aspirantes para la provisión de 3 (tres) cargos de Ayudante para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, para cumplir funciones en las Subunidades Patología Molecular Estomatológica y Fisiopatología, Esc. G, Gr. 1, 10 hs. sem. c/u, Puestos No. 1513, 1542 y 6958, interinos. 2) DESIGNAR a los Dras/es. Ronell Bologna, Vanesa Pereira, Gloria Camisa y Felipe Martins (alterno), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva.

Llamado: tres cargos de Ayudante para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidades Patología Molecular Estomatológica y Fisiopatología (2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Odontología, Udelar

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 16 DE OCTUBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 48. (Exp. 091130-000054-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sr/as. Sebastián Jesús Moreno Rivero, Aysha Pacheco Ali, Camila Vidart Paisal y Emanuel Videla Cortés, al Llamado a Concurso de Pruebas para la provisión de tres cargos de Ayudante para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidades Patología Molecular Estomatológica y Fisiopatología. Esc. G, Gr. 1, 10 hs. sem. c/u, Puestos No. 6958, 1542 y 1513, efectivos. 2) DESIGNAR a los/las Dres/as. Lauren Frenzel, Felipe Martins, Bárbara García y Vanesa Pereira (alterna), como integrantes del Tribunal de Concurso respectivo. (Comp. Distr. No. 792/25). (9 en 9)"

Llamado: tres cargos de Ayudante para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidades Patología Molecular Estomatológica y Fisiopatología (2025)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Odontología, Udelar

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 16 DE OCTUBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 48. (Exp. 091130-000054-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sr/as. Sebastián Jesús Moreno Rivero, Aysha Pacheco Ali, Camila Vidart Paisal y Emanuel Videla Cortés, al Llamado a Concurso de Pruebas para la provisión de tres cargos de Ayudante para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidades Patología Molecular Estomatológica y Fisiopatología. Esc. G, Gr. 1, 10 hs. sem. c/u, Puestos No. 6958, 1542 y 1513, efectivos. 2) DESIGNAR a los/las Dres/as. Lauren Frenzel, Felipe Martins, Bárbara García y Vanesa Pereira (alterna), como integrantes del Tribunal de Concurso respectivo. (Comp. Distr. No. 792/25). (9 en 9)"

Llamado: Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica (2025)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 16 DE OCTUBRE DE 2025, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 45. (Exp. 091130-000048-25) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sres/as. Florencia Santerini Baez y Marcelo Javier Scarrone García, al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Subunidad Patología, Semiología y Clínica Estomatológica, Esc. G, Gr. 3, 12 hs. sem. (llave 900010100) con ext. perm. a 16 hs. sem. (llave 910310101), Puesto No. 149, interino. 2) DESIGNAR a las/los Dras/es. Gainer Jasa, Ronell Bologna, Elizabeth Pedreira y Vanesa Pereira (alterna), como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Distr. No. 794/25). (8 en 8)"

Llamado: SUB UNIDAD MICROBIOLOGÍA GRAL Y BD, 1 CARGO DE PROFESOR AGREGADO EFECTIVO (2024)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Agregado, Gr. 4, 12 hs. sem., para la Unidad de Publicaciones (2024)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Odontología - UDELAR

(Exp. 091130-000044-24) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Sr/as. Livan Herrezuelo (PAS P383347) y Natalia Tancredi (C.I. 2601367-1), al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Agregado, Gr. 4, 12 hs. sem., para la Unidad de Publicaciones, Puesto No. 762, contrato. 2) DESIGNAR a los Dr/as. Vanesa Pereira y Sebastián Pessano, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. 3) POSTERGAR para la próxima sesión la designación del integrante por el Orden Estudiantil.

Aspirantes para la provisión de un cargo de Asistente para el Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Fisiopatología (2024)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 19 DE SETIEMBRE DE 2024, ADOPTÓ LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: (Exp. 091130-000043-24) - 1) DARSE POR ENTERADO de la inscripción

presentada por la Sra. Manuela Moltini (C.I. 4045853-0), al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Asistente para el Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Fisiopatología, Esc. G, Gr. 2, 16 hs. sem., Puesto No. 1742, interino. 2) DESIGNAR a los Dr/as. Vanesa Pereira, Sebastián Pessano y Br. Agustín Cataldo, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Rep. 590/24). (8 en 8)"

Llamado: SUB UNIDAD FISIOLÓGIA GRAL Y BD, 1 CARGO DE PROFESOR ADJUNTO EFECTIVO (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

Aspirantes para la provisión de dos cargos de Profesor Adjunto para el Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Microbiología General y Buco Dental (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Odontología UDELAR
EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 11 DE ABRIL DE 2024, ADOPTÓ LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 33. (Exp. 091130-000103-23) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por los Dres. Daniela Arredondo (C.I. 3877023-9), Evangelina Costa (C.I. 5107513-7), Bruno Manta (C.I. 3414226-0), María Florencia Mosquillo (C.I. 4757041-4) y Verónica Sosa (C.I. 4274642-4), al Llamado a Aspirantes para la provisión de dos cargos de Profesor Adjunto para el Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Microbiología General y Buco Dental, Esc. G, Gr. 3, 12 hs. sem. c/u, Puestos No. 551 y 6756, efectivos. 2) DESIGNAR a los Dres. Gainer Jasa, Aurita Verónica Beovide, Vanesa Pereira, Marcelo Scarrone y Andrea Badanián, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Compl. Rep. 1025/23).

Profesor Agregado para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Académica de Patología, Semiología y Clínica Estomatológica (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República Facultad de Odontología
(Exp. 091130-000105-23) - 1) DARSE POR ENTERADO de las inscripciones presentadas por las Sras. María Verónica Blanco (C.I. 1761486-8), Cecilia Vercesi (C.I. 2891535-6) y Sofía Yocco (C.I. 4879127-1), al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Profesor Agregado para el Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Académica de Patología, Semiología y Clínica Estomatológica, Esc. G, Gr. 4, 16 hs. sem., Puesto No. 714, efectivo. 2) DESIGNAR Dr/as. Gainer Jasa, Verónica Beovide, Rosana Amaral, Vanesa Pereira y Luis Ruso Martínez, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (Rep. 890/23). (10 en 10)?

Concurso Asistente G2 Anatomía Patológica (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Odontología, Udelar
(Exp. 091130-000100-23) - DARSE POR ENTERADO de la inscripción presentada por la Sra. Lucía López (C.I. 4933383-2), al Llamado a Aspirantes para la provisión de un cargo de Asistente para el Departamento Diagnóstico en Patología y Medicina Oral, Sub Unidad Anatomía Patológica, Esc. G, Gr. 2, 20 hs. sem., Puesto No. 6050, interino y DESIGNAR a las Dras. Vanesa Pereira, Gloria Camisa y el Br. Agustín Cataldo, como integrantes de la Comisión Asesora respectiva. (10 en 10)?

Concurso ayudante G1 Fisiopatología (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UDELAR

Concurso becario Unidad de Publicaciones (2021)

Comité evaluador

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

Concurso Asistente G2 Unidad de Publicaciones (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

Concurso Ayudante G1 Patología molecular estomatologica (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

Concurso ayudante G1 patología molecular (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Exp. 091130-000278-17 Facultad de Odontología UDELAR, al 15 de marzo de 2018, llamado a concurso de pruebas para la provision de un cargo de ayudante de clase para el área de patología molecular estomatológica.

Concurso G1 ayudante patología molecular (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Exp. 091130-00278-17 Facultad de Odontología, UDELAR, al 10 de agosto de 2017, llamado a concurso de pruebas para la provision de un cargo de ayudante de clase para el área de patología molecular estomatológica.

Concurso G1 ayudante patología molecular (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Exp. 091130-000438-17 Facultad de Odontología, UDELAR, al 31 de agosto de 2017, llamado a concurso de pruebas para la provision de un cargo de ayudante de clase para el área de patología molecular estomatológica.

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Odontológicas (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Escuela de Graduados , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Jurado de defensa del proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Odontológicas, de la Dra. Cecilia Gendra. Título: Evaluación de la expresión de Galectina-3, p53, y CD90 en quistes radiculares, queratoquistes odontogénicos y ameloblastomas: una evaluación inmunohistoquímica.

Dr. en Odontología (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Comisión de TFC , Uruguay
Nivel de formación: Grado
DE ACUERDO a la propuesta realizada por la Comisión de Trabajo Final de Carrera: 1) DESIGNAR a los Dres. Vanesa Pereira (titular), Andrés Ravecca (titular), Juan Bengoa (titular) y Gissela Rodríguez (suplente) como integrantes del tribunal para la evaluación de la defensa del Trabajo Final de Carrera titulado: "Alveolitis: Influencia del Tabaco y Anticonceptivos Orales como Factores de Riesgo". Responsables: Bres. Joanna Barrios, Florencia Fernández y Enzo Ramos. Tutora: Dra. Andrea Goglián.

Dr. en Odontología (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
(Exp. 091105-000005-24) - DE ACUERDO a la propuesta realizada por la Comisión de Trabajo Final de Carrera: DESIGNAR a los Dres. Adriana Fortanete (titular), Adriana Techera (titular), Vanesa Pereira (titular) y Felipe Martins (suplente) como integrantes del tribunal para la evaluación de la defensa del Trabajo Final de Carrera titulado: "Atención odontológica en niños con trastornos del espectro autista". Responsables: Bres. Victoria Bonilla y Sofía Terán. Tutora: Dra. Sofía Yocco. (Compl. Rep. No. 58/24). (9 en 9)"

Dr. en Odontología (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
"EL CONSEJO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 9 DE MAYO DE 2024, ADOPTÓ LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 37. (Exp. 091105-000005-24) - DE ACUERDO a la propuesta realizada por la Comisión de Trabajo Final de Carrera: 2) DESIGNAR a la Dra. Vanesa Pereira (titular), Dr. Diego Imas (titular), Dr. Ronald Daga (titular) y al Dr. Andrés Ravecca (suplente) como integrantes del tribunal para la evaluación de la defensa del Trabajo Final de Carrera titulado: "La exodoncia en el paciente bajo tratamiento anticoagulante oral". Responsables: Br. Sofía Mera, Br. Lucía Haller y Br. María Fernanda Balza. Tutor: Dr. Fernando Garay.

Doctor en Odontología (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Comisión de Trabajo Final de Carrera , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título: ?TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO DEL GRANULOMA CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES?. Responsables: Br. Bianca González. Br. Camila Römer. Br. Manuela Yarzabal. Tutora: Dra. Sofía Yocco Tribunal: Prof. Dr. Marcelo Scarrone. Dra. Florencia Lamela. Profa. Dra. Vanesa Pereira. Fecha: 14 de marzo Hora: 9:30 Salón: 312

Dr. en Odontología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Comisión de Trabajo Final de Carrera , Uruguay
Nivel de formación: Grado
(Exp. 091105-000003-23) - DE ACUERDO a la propuesta realizada por la Comisión de Trabajo Final de Carrera: 1) DESIGNAR a los Dres. Cecilia Vercesi (titular), Enrique Rotemberg (titular), Vanesa Pereira (titular) y Gainer Jasa (suplente), como integrantes del tribunal para la evaluación de la defensa del Trabajo Final de Carrera de la Br. Nadia Lucheniuc Novo, cuyo Tutor es el Dr. Marcelo Kreiner.

Dr. en Odontología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Comisión de trabajo final de carrera , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Integrante del tribunal del TFC titulado ?INTERLEUQUINAS CLAVES EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL?

Doctorado en ciencias odontológicas (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Escuela de Graduados , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
En nombre de la Escuela de Graduados de la Facultad de Odontología les agradecemos haber aceptado ser miembro del tribunal, para la defensa del Proyecto "ESTUDIO COMPARATIVO DE 2 MODELOS DE INDUCCIÓN DE HIPOXIA EN CÉLULAS DE CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS

ESCAMOSAS, EVALUANDO CAMBIOS MORFOLÓGICOS, PROTEICOS Y METABÓLICOS" de la Dra Florencia Lamela, en el marco del Doctorado en Ciencias Odontológicas. Tribunal: Profa. PhD. Dra. Laura Cosetti, PhD. Dr. Felipe Martins y PhD. Dra. Vanesa Pereira (TITULARES) y Profa. PhD. Dra. Verónica Beovide.(ALTERNA).

Dr. en Odontología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay

Nivel de formación: Grado

(Exp. 091105-000003-23) - DE ACUERDO a la propuesta realizada por la Comisión de Trabajo Final de Carrera DESIGNAR a los Dres. Claudia Capó (titular), Adriana Drescher (titular), Vanesa Pereira (titular) y Bruno Manta (suplente), como integrantes del tribunal para la evaluación de la defensa del Trabajo Final de Carrera de los Dres. Glenecy Clavijo, Carolina De Los Santos y Andrea Silva, cuyo Tutor es el Dr. Ernesto Andrade. (Compl. Rep. No. 107/23). (8 en 8)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Uso de anestésicos locales con agentes vasoconstrictores en pacientes hipertensos durante procedimientos odontológicos (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Fisiopatología , Uruguay

Programa: Trabajo Final de Carrera (TFC)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuela Acosta

País: Uruguay

Palabras Clave: fisiopatología hipertensión arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Trabajo en conjunto con la Br. Yoana Pregliasco. Nota de aprobación: 9. La hipertensión arterial es una enfermedad cardiovascular crónica, con una prevalencia muy alta a nivel mundial, considerada un problema de salud pública en Uruguay. En el siguiente estudio se evaluará si el uso de anestésicos locales con vasoconstrictor y su aplicación genera cambios significativos en la presión arterial, así como otros posibles efectos en pacientes hipertensos, además de identificar los factores que pueden influir en la eficacia y seguridad del tratamiento odontológico en este grupo de pacientes. Se describen los tipos más frecuentes de anestésicos locales y se discuten los efectos de los agentes vasoconstrictores, como la epinefrina, en la presión arterial. Se enfatiza la necesidad de evaluar el estado de salud del paciente antes de realizar los procedimientos odontológicos, así como la importancia de monitorear la presión arterial abordando conductas adecuadas durante la atención. El uso de vasoconstrictores sigue siendo un tema discutido en la odontología ya que aún existe controversia en su aplicación en pacientes hipertensos. Esta revisión bibliográfica pretende orientar a los lectores sobre el manejo correcto de estos pacientes, brindando conocimientos actualizados de la temática que contribuyan a la eficacia y seguridad de su tratamiento a nivel odontológico.

Uso de anestésicos locales con agentes vasoconstrictores en pacientes hipertensos durante procedimientos odontológicos (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Fisiopatología , Uruguay

Programa: Trabajo Final de Carrera (TFC)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yoana Pregliasco

País: Uruguay

Palabras Clave: fisiopatología hipertensión arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Trabajo en conjunto con la Br. Manuela Acosta. Nota de aprobación: 9. La hipertensión arterial es una enfermedad cardiovascular crónica, con una prevalencia muy alta a nivel mundial, considerada un problema de salud pública en Uruguay. En el siguiente estudio se evaluará si el uso de anestésicos locales con vasoconstrictor y su aplicación genera cambios significativos en la presión arterial, así como otros posibles efectos en pacientes hipertensos, además de identificar los factores que pueden influir en la eficacia y seguridad del tratamiento odontológico en este grupo de pacientes. Se describen los tipos más frecuentes de anestésicos locales y se discuten los efectos de los agentes vasoconstrictores, como la epinefrina, en la presión arterial. Se enfatiza la necesidad de evaluar el estado de salud del paciente antes de realizar los procedimientos odontológicos, así como la importancia de monitorear la presión arterial abordando conductas adecuadas durante la atención. El uso de vasoconstrictores sigue siendo un tema discutido en la odontología ya que aún existe controversia en su aplicación en pacientes hipertensos. Esta revisión bibliográfica pretende orientar a los lectores sobre el manejo correcto de estos pacientes, brindando conocimientos actualizados de la temática que contribuyan a la eficacia y seguridad de su tratamiento a nivel odontológico.

Manifestaciones orales de COVID-19: una revisión de la literatura (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
PATOLOGIA MOLECULAR - FISIOPATOLOGIA , Uruguay
Programa: Carrera de Doctor en Odontología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Facundo Gomez
País: Uruguay
Palabras Clave: PATOLOGIA ORAL COVID19
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
Trabajo en conjunto con la Br. Mara Gonzalez. Nota de aprobación: 9.

Manifestaciones orales de COVID-19: una revisión de la literatura (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
PATOLOGIA MOLECULAR - FISIOPATOLOGIA , Uruguay
Programa: Trabajo Final de Carrera (TFC)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mara Gonzalez
País: Uruguay
Palabras Clave: covid-19 fisiopatología lesiones orales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Trabajo en conjunto con el Br. Facundo Gomez. Nota de aprobación: 9.

LIQUEN PLANO ORAL. REVISIÓN Y TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Patología , Uruguay
Programa: Trabajo final de carrera
Tipo de orientación: Cotutor (Pereira-Prado V , Laura cosetti)
Nombre del orientado: Victoria Denez
País: Uruguay
Palabras Clave: patologia liquen plano investigacion odontologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Nota de aprobación: 9.

Mecanismos moleculares de amelogenesis imperfecta. Una revisión de los genes ENAM, AMBN, FAM83H, MMP20 y KLK4

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: NICOLAS PESCKETTO
País: Uruguay

Formación teórico práctica en el área de inmunohistoquímica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: MAYERLIN DELGADO
País: Uruguay

Formación teórico práctica en el área de inmunohistoquímica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: ROSSANA GOMEZ
País: Uruguay

OTRAS

Orientación en análisis de imágenes de patologías orales (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
PATOLOGIA MOLECULAR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: TERESA HERNANDEZ
País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Análisis morfométrico de angiogénesis y microdensidad vascular en tejido periodontal sano y enfermo por inteligencia artificial (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología /
Departamento de Diagnóstico en Patología Bucal , Uruguay
Programa: Carrera de Maestría en Ciencias Odontológicas Opción Biología Oral
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pereira-Prado V , BOLOGNA-MOLINA)
Nombre del orientado: Yulliana González
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: CD34 INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La periodontitis es una patología inmunoinflamatoria crónica, que resulta de la interacción entre microorganismos periodontopáticos y las defensas del huésped, pudiendo ser modificada por enfermedades sistémicas, genética y factores ambientales (tabaco). En consecuencia, a esta lesión se desencadena una reacción inflamatoria acompañada de la migración de células defensivas y de mediadores solubles como el Factor de Necrosis Tumoral Alfa (FNT- α), IL-1- α , IL1B, IL 6, IL 8 y defensinas. En su trascurso se manifiesta cambios vasculares como el proceso de angiogénesis en donde se expresan factores angiogénicos como lo son CD34 y CD 105. La técnica más utilizada para detectar estos biomarcadores ha sido la técnica de inmunohistoquímica, hoy en día gracias a los avances de la tecnología, se puede realizar este mismo procedimiento de forma virtual a través de inteligencia artificial, proporcionando una mayor precisión a la hora de diagnosticar. Objetivo: Determinar el comportamiento del tejido periodontal enfermo con relación al proceso de angiogénesis y de microdensidad vascular y compararlos morfométricamente con el tejido periodontal sano mediante el uso de inmunohistoquímica y herramientas de inteligencia artificial. Materiales y métodos: Se seleccionarán 40 casos de tejido periodontal sano y enfermo, incluidos en bloques de parafina, almacenados en el repositorio del Laboratorio de Patología Molecular Estomatológica. Se realizará la técnica de inmunohistoquímica contra CD34 y CD105 para el análisis del proceso de angiogénesis y el valor de microdensidad vascular. Las muestras serán escaneadas con el escáner de láminas MOTIC; posteriormente se tomarán tres imágenes por caso a 40x para el análisis mediante herramientas de inteligencia artificial. Se utilizará ImageJ y FIJI para su procesamiento. Resultados esperados: Se espera encontrar diferencias significativas respecto a

la microdensidad vascular entre tejido sano y enfermo, así como también se espera encontrar diferencias en cuanto a la concentración de los procesos de angiogénesis. Palabras claves: periodontitis; angiogénesis; inmunohistoquímica; inteligencia artificial.

Análisis de la metilación del ADN de genes relacionados con la dentinogénesis en el tumor odontogénico primordial (2024)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Juárez del Estado de Durango / Odontología , México
Programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS ESTOMATOLÓGICAS
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Gerardo Chávez
País/Idioma: México,
Palabras Clave: tumor odontogénico primordial
Análisis de la metilación del ADN de genes relacionados con la dentinogénesis en el tumor odontogénico primordial

Estudio comparativo de cementoblastoma, fibroma cemento osificante y displasia cemento ósea focal mediante inteligencia artificial (2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Odontología, Universidad de Buenos Aires / ANATOMIA PATOLOGICA , Argentina
Programa: DOCTORADO
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Krissya Villegas
País/Idioma: Argentina,
Palabras Clave: inteligencia artificial cementoblastoma fibroma cemento osificante displasia cemento ósea focal

ESTUDIO COMPARATIVO DE 2 MODELOS DE INDUCCIÓN DE HIPOXIA EN CÉLULAS DE CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS, EVALUANDO CAMBIOS MORFOLÓGICOS, PROTEICOS Y METABÓLICOS" (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Odontológicas
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: FLORENCIA LAMELA
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: HIPOXIA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CARCINOMA ORAL
OBJETIVOS Evaluar los cambios morfológicos, proteicos y metabólicos presentados en líneas de carcinoma oral de células escamosas (COCE) sometida a dos modelos de hipoxia celular.
MÉTODOS Utilizamos el método de hipoxia química inducida por cloruro de cobalto (CoCl₂) y el modelo de hipoxia inducida por cubreobjetos. Las líneas celulares utilizadas son: HaCaT, CAL27, SCC9 y SCC25. Contamos con 3 grupos experimentales para cada línea celular: Grupo control (normoxia), Grupo CoCl₂ y Grupo hipoxia inducida por cubreobjetos. Los análisis son realizados después de 24h de hipoxia. Los cambios morfológicos evaluados mediante análisis microscópico, incluyen comportamientos dinámicos de extensión, retracción y protrusiones, ondulaciones de membrana, formación de lamelolipodios. Además, se evalúan niveles de marcación de la proteína asociada a hipoxia (HIF-1?) por inmunocitoquímica, de las gotitas lipídicas por el marcador Nile Red, y del estrés oxidativo mediante la sonda ROS tracker. RESULTADOS PRELIMINARES Ambos modelos inducen cambios en la morfología celular en 2 líneas celulares de COCE (CAL27 y SCC9) al inducir hipoxia durante 24 horas. Además, se observó la formación de gotitas lipídicas en ambas situaciones. Sin embargo, este efecto fue más evidente en el método de cubreobjetos en comparación con el método de CoCl₂. En cuanto a la marcación de HIF-1? en los dos modelos se detecta señal nuclear. CONCLUSIONES Nuestros resultados preliminares sugieren que la hipoxia inducida por cubreobjetos y el CoCl₂ son modelos adecuados para caracterizar los cambios fisiológicos para comprender mejor cómo las células del carcinoma oral responden y se adaptan a la hipoxia.

OTRAS

Orientación en el uso de escáner y softwares de visualización de imágenes (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma del Estado de México / Facultad de Odontología , México

Programa: Maestría en Ciencias Odontológicas

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ana Guadalupe Martinez

País/Idioma: México,

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

La Dra. concurrió por un período de 6 semanas para la realización de cultivo celular, ensayos de citotoxicidad y microscopía de alta resolución (nanolive) a cargo de el Dr. Ronell Bologna y la Dra. Estefanía Sicco. Mi participación en esta instancia fue sobre el escaneo de láminas histopatológicas y orientación en la utilización de softwares de visualización.

Orientación en el uso de escáner y softwares de visualización de imágenes (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma del Estado de México / Facultad de Odontología , México

Programa: Doctorado en ciencias de la salud

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Brenda Jazmin Valdez Vargas

País/Idioma: México,

Palabras Clave: escaner análisis de imágenes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

La Dra. concurrió por un período de 6 semanas para la realización de cultivo celular, ensayos de citotoxicidad y microscopía de alta resolución (nanolive) a cargo de el Dr. Ronell Bologna y la Dra. Estefanía Sicco. Mi participación en esta instancia fue sobre el escaneo de láminas histopatológicas y orientación en la utilización de softwares de visualización.

Formación teórico práctica en el área de inmunohistoquímica (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma de Santo Domingo / Facultad de Odontología , República Dominicana

Programa: Maestría en Medicina Oral

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Leira Patricia Solis Espinal

País/Idioma: República Dominicana,

Palabras Clave: inmunohistoquímica patología molecular

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

La Dra concurrió durante 5 días para recibir orientación teórico - práctica sobre la técnica de inmunohistoquímica, así como el escaneo de imágenes histopatológicas y el uso de softwares para visualización.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención honoraria para el capítulo trabajos terminados de la XX Reunión Anual SUIO (2025)

(Internacional)

SUIO

Análisis molecular de beta catenina, caveolina 1 y BRAF en mixomas odontogénicos.

Premio al capítulo proyectos de la XX Reunión Anual SUIO (2025)

(Internacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Potencial de la saliva como herramienta no invasiva en la detección precoz del cáncer oral: implicancias para la salud pública en población uruguaya.

Mención honoraria para la XIX Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2024)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Expresión de HIF-1A en el frente invasivo del carcinoma de células escamosas orales y su relación con la transición epitelio-mesénquima

Premio al mejor trabajo con resultados para la XIX Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2024)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Frecuencia de la inmunoexpresión de BRAF V600E en ameloblastomas- un análisis multiinstitucional de 86 casos en América Latina

PRIMER PREMIO SUIO TRABAJO TERMINADO (2023)

(Nacional)

SUIO

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA VIA DE SEÑALIZACIÓN DE LA INTERLEUCINA-1 EN EL CÁNCER ORAL: RESULTADOS PRELIMINARES. AUTORES: MARTINS FELIPE *; SICCO ESTEFANÍA; PEREIRA VANESA; HOCHMANN JIMENA; GONZÁLEZ WILFREDO; MARTÍNEZ RENÉ; NIKLANDER SVEN; BOLOGNA RONELL

PRIMER PREMIO PROYECTOS SUIO (2023)

(Nacional)

SUIO

IMPACTO DE LA TERAPIA DE FOTOBIMODULACIÓN EN EL CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS: EVALUACIÓN DE LA APOPTOSIS Y LA AUTOFAGIA EN LÍNEAS CELULARES Y EN XENOINJERTOS DERIVADOS DE PACIENTES. GANADOR DEL PRIMER PREMIO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BASICOS.

Primer premio LAR IADR SAIO de proyectos multicéntricos de la región latinoamericana (2023)

(Internacional)

IADR

Proyecto de colaboración internacional con Argentina, Brasil, Chile y Uruguay para el estudio en patología molecular de tumores odontogénicos, específicamente del mixoma odontogénico con caveolina 1 y beta catenina, mediante multiples tecnicas de biología molecular.

Premio Nacional de Investigación Prof. Dra. Inés Navarra (2022)

(Nacional)

International College of Dentists

Premio de investigación por mejor trabajo no publicado, formato paper.

Premio HATTON AWARD IADR SUIO (2022)

(Internacional)

IADR SUIO

ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE CD34 EN TUMOR ODONTOGÉNICO PRIMORDIAL, FIBROMA AMELOBLÁSTICO Y GERMEN DENTAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL. (2022)

(Internacional)

Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal

Mención de honor por su destacada participación entre los mejores trabajos de la categoría TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, presentados en la modalidad Oral durante la XVII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal y el I Congreso de la Sociedad Paraguaya de Patología y Medicina Bucal llevado a cabo los días 2 y 3 de diciembre de 2022 en formato virtual.

Mención en el capítulo de trabajos de investigación ejecutados durante la XVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2022)

(Nacional)

SUIO

?ANÁLISIS HISTOMORFOLÓGICO DEL TUMOR ODONTOGÉNICO PRIMORDIAL"

Mención en el capítulo de trabajos de investigación ejecutados durante la XVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2022)

(Nacional)

SUIO

"EXPRESIÓN DE EP-CAM (MOC-31) EN GERMEN DENTAL Y AMELOBLASTOMA"

Premio en el capítulo de trabajos de investigación ejecutados durante la XVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica, (2022)

(Nacional)

SUIO

"INMUNOEXPRESIÓN DE CONEXINA 43 EN GERMEN DENTARIO Y TUMORES ODONTOGÉNICOS BENIGNOS"

Premio SANTANDER a financiación de proyecto de Doctorado (2022)

(Nacional)

SANTANDER

Premio SANTANDER a financiación de manuales didácticos. Manual de Fisiopatología. (2021)

(Nacional)

SANTANDER

Premio SANTANDER a financiación de manuales didácticos. Manual de Patología Molecular. (2021)

(Nacional)

SANTANDER

Primer premio LAR IADR SAIO de proyectos multicéntricos de la región latinoamericana (2021)

(Internacional)

IADR

Evaluación de la vía de señalización de IL1 en el COCE y su correlación con la clínica, patología y pronóstico.

Mención especial al trabajo terminado XVI SUIO (2021)

(Nacional)

SUIO COLGATE

Inmunoexpresión de galectina 3 y su relación con HIF1 en ameloblastomas

Primer lugar al Mejor trabajo capítulo proyectos de XIV SUIO (2021)

(Nacional)

SUIO COLGATE

Estudio estructural del tumor odontogénico primordial mediante análisis de imágenes

Primer lugar del Premio ?IADR/UNILEVER HATTON COMPETITION AWARD-2018? (2017)

(Nacional)

SUIO

Comparative Immunohistochemical study of tooth germ and primordial odontogenic tumor

Primer lugar premio Colgate a mejor proyecto en la XII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2017)

(Nacional)

SUIO

ESTABILIDAD, EXPRESIÓN GÉNICA Y PROTEICA DE BIOMARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS AL COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO EN MIXOMAS ODONTOGENICOS

Primer lugar del Premio Nacional de Investigación Odontológica ?Prof. Dra. María Inés Navarra? (2017)

(Nacional)

SUIO

Tumor odontogénico primordial

Tercer lugar en las III Jornadas de Investigación Odontológica, Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Odontología (2016)

(Internacional)

Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Odontología

"Relación de la proliferación celular e inhibición de apoptosis en las variantes de los ameloblastomas unicuclísticos"

Mención Especial en 37as Jornadas Internacionales, AOA (2013)

(Internacional)

AOA

1º Premio en 3er Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología (2012)

(Nacional)

CEO

PIEZOGRAFIA SIMPLIFICADA

2º Premio en VII Jornadas Odontológicas Estudiantiles del XIV CIO (2011)

(Nacional)

AOU

TECNICA EN PIEZOGRAFIA SIMPLIFICADA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XIX Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (2025)

Congreso

Expresión de MICAL2 en epitelio odontogénico en desarrollo, ameloblastoma y carcinoma ameloblástico: estudio inmunohistoquímico en 45 casos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: AIPMB

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: MICAL2 Ameloblastoma carcinoma ameloblastico inmunohistoquimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

2025 IADR/PER General Session - Mixomas (2025)

Congreso

Molecular Analysis of Beta-Catenin, Caveolin-1, and BRAF in Odontogenic Myxomas

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IADR

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: CAVEOLINA BRAF MIXOMAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

You are receiving this notification because you have been listed as a co-author of a submitted abstract or a session proposal speaker of control ID#: 4285982, "Molecular Analysis of Beta-Catenin, Caveolin-1, and BRAF in Odontogenic Myxomas," submitted for presentation consideration at the 2025 IADR/PER General Session & Exhibition.

2025 IADR/PER General Session - Flúor (2025)

Congreso

Assessing systemic fluoride in high-risk Uruguay areas using nail biomarkers

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IADR

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: fluor uruguay arsenico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

You are receiving this notification because you have been listed as a co-author of a submitted abstract or a session proposal speaker of control ID#: 4287886, "Assessing systemic fluoride in high-risk Uruguay areas using nail biomarkers," submitted for presentation consideration at the 2025 IADR/PER General Session & Exhibition.

3er jornada academica internacional de odontología multidisciplinaria (2025)

Encuentro

Presentador de ponentes en la jornada

México

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

Alcance geográfico: Internacional Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral /

Endodoncia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Reunión Anual SUIO XX - Saliva (2025)

Congreso

Evaluación del efecto protector del consumo de mate sobre el daño genético y estrés oxidativo en mucosa oral de fumadores y no fumadores

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: estrés oxidativo saliva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Coautor de evaluación del efecto protector del consumo de mate sobre el daño genético y estrés oxidativo en mucosa oral de fumadores y no fumadores.

Reunión Anual SUIO XX - OMS (2025)

Congreso

Comparación situación oral Uruguay - Argentina según OMS vs otras fuentes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de investigación odontologica

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: oms

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Coautora de trabajo

Reunión Anual SUIO XX - mixomas (2025)

Congreso

Análisis molecular de beta catenina, caveolina 1 y braf en mixomas odontogénicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: mixomas odontogénicos inmunohistoquímica caveolina 1 braf beta catenina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
Trabajo en equipo de investigación con presentador principal Dr. Felipe Martins.

Reunión Anual SUIO XX - mate (2025)

Congreso
Evaluación del efecto protector del consumo de mate sobre el daño genético y estrés oxidativo en mucosa oral de fumadores y no fumadores
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: mate estrés oxidativo fumadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Trabajo en conjunto con equipo de investigación, presentado por la Dra. Bárbara García

Reunión Anual SUIO XX - difusión (2025)

Congreso
Capítulo de difusión referente al proyecto de investigación - Relevamiento Nacional de exposición flúor y arsénico en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: fluor arsenico fluorosis dental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

V Jornadas de Investigación de la Facultad de Odontología UDELAR (2025)

Encuentro
Análisis morfométrico de angiogénesis y microdensidad vascular en tejido periodontal sano y con periodontitis por inteligencia artificial
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología Udelar - UIFO
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Inteligencia artificial periodoncia angiogenesis cd34
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Trabajo de maestría presentado por la Dra. Yulliana Gonzalez, de quien soy tutora

XIX Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (2025)

Congreso
Análisis histomorfométrico automatizado y manual en lesiones fibroósas benignas de los huesos maxilares: estudio comparativo preliminar
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: AIPMB
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: lesiones fibroósas inteligencia artificial
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes digitales histopatológicas
Trabajo de investigación de la cual soy asesora, presentado por la Dra. Krissy Villegas.

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso
FRECUENCIA DE LA INMUNOEXPRESIÓN DE BRAF V600E EN AMELOBLASTOMAS: UN ANÁLISIS MULTI-INSTITUCIONAL DE 86 CASOS EN AMÉRICA LATINA.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: BRAFV600E A AMELOBLASTOMA

American Academy of Oral Medicine Annual Conference 2024 (2024)

Congreso
Clinicopathological Features of Myofibromas and Myofibromatosis Affecting the Oral and Maxillofacial Region: a Systematic Review
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: American Academy of Oral Medicine Abstract Committee
Alcance geográfico: Internacional

50° CONGRESSO BRASILEIRO DE ESTOMATOLOGIA E PATOLOGIA ORAL (2024)

Congreso
STUDY OF PROTEIN IMMUNOEXPRESSION AND DNA GENOTYPING IN A SERIES OF CASES OF ODONTOGENIC GHOST CELL LESIONS.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Estomatologia e Patologia Oral (SOBEP)

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: patología oral

To analyze protein immunoeexpression and single-nucleotide variants (SNV) in a case series of odontogenic ghost cell lesions (OGCL). Thirty-seven calcifying odontogenic cysts (COC) and three dentinogenic ghost cell tumors (DGCT) were selected from 65 cases of OGCL. Protein immunoeexpression was evaluated using a broad panel of antibodies; SNV were studied in the *ctnnb1* gene in 17 COC cases. In both entities, COC and DGCT, the ameloblastic/ameloblastomatous epithelium and ghost cells stained positive for AE1-AE3 (40/40), amelogenin (40/40), beta-catenin (40/40), E-cadherin (40/40), S100 (22/40), vimentin (15/40), and CK19 (2/40). TOM20 (40/40), Bcl-2 (40/40), BRAF-V-600E (4/40), and p63 (1/40) were only positive in the ameloblastic/ameloblastomatous epithelium, and lysozyme (40/40) and CD68 (35/40) were positive in the ghost cells. CD1a was negative. Ki67 was ?1% in COC and ?5% in DGCT. No SNV were detected in *ctnnb1*, except for a possible SNV in codon 38. The protein immunoeexpression observed in ghost cells confirms an epithelial origin and suggest the possibility that these cells result from a degenerative process with an increase in lysosomes and accumulations of protein (keratins, amelogenins). In our case series, mutations in *ctnnb1* do not seem to be involved in the etiopathogenic/tumorigenic process of these pathologies.

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso
Análisis de los mecanismos epigenéticos en la patogénesis del Tumor Odontogénico Primordial
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: TUMOR ODONTOGENICO PRIMORDIAL INTELIGENCIA ARTIFICIAL BIOLOGIA MOLECULAR EPIGENETICA

PROYECTO DE TESIS DE MAESTRIA DE Gerardo Chavez OBJETIVOS: Con el propósito de dilucidar la patogénesis del Tumor Odontogénico Primordial (TOP), se investigará el grado de metilación en el ADN de tres genes relevantes en la dentinogénesis, relacionándolo con los niveles de expresión génica y la inmunoeexpresión de proteínas en el tejido tumoral. MÉTODOS: Para determinar cambios epigenéticos, se analizará el grado de metilación presente en los genes *nfic*, *ibsp* y *bglap* en los casos de TOP (muestreo por conveniencia). Para ello, se realizará pirosecuenciación y se determinará el porcentaje de metilación en las secuencias obtenidas. También se determinará la expresión génica de los tres genes mediante RT-qPCR y se cuantificará mediante el método 2^{-Ct} . Se analizará la expresión de las proteínas NFIC, IBSP y BGLAP

mediante inmunohistoquímica, y los resultados se evaluarán cualitativamente y mediante inteligencia artificial con el software image J. Finalmente, se correlacionarán los parámetros obtenidos para analizar si el grado de metilación encontrado está relacionado con la expresión de estos genes asociados a la dentinogénesis. Estos resultados serán comparados con los obtenidos para el germe dental. RESULTADOS ESPERADOS: Se espera establecer una correlación inversa entre el grado de metilación encontrado en los genes asociados a la dentinogénesis y sus niveles de expresión en el TOP, así como identificar una diferencia entre dichos niveles y los del germe dental. Estos resultados aclararán los mecanismos epigenéticos involucrados en la patogénesis del TOP. PALABRAS CLAVE: Tumor odontogénico primordial, metilación en el ADN, germe dental, dentinogénesis.

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso

ANÁLISIS DE SALUD ORAL EN URUGUAY. OMS VS OTRAS FUENTES

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: SALUD ORAL URUGUAY OMS WHO

La prevalencia mundial combinada de caries dental (CD), enfermedad periodontal (EP) y pérdida de dientes se ha mantenido sin cambios (45%) más alta que cualquier otra enfermedad no transmisible y se estima que 320.000 personas en el mundo murieron de cáncer oral en el 2019. OBJETIVO.

Analizar los datos de salud oral publicados por la OMS para Uruguay y relacionarlos con datos de otras fuentes nacionales (2010 -2019). MÉTODO. Se recolectaron datos epidemiológicos de estudios realizados en Uruguay que evaluaron la salud bucal según las definiciones de la OMS y se compararon con los últimos datos del Perfil de Salud Bucal por País (OMS Reporte 2023-2030).

RESULTADOS. OMS (2019): Prevalencia de CD no tratadas de dientes deciduos de 1 a 9 años=42.9% y de dientes permanentes en 5+ años=37.6%. Prevalencia de EP severa en 15+años=25.0%; Edentulismo en 20+años=10.3%. OMS (2020)-Cáncer de labio y de cavidad oral, todas las edades. Nuevos casos144: Fem=49, Masc=95. Tasa de incidencia/100.000 hab.=2.5; Fem=1,3 Masc=4,0. Muertes por CO en Uruguay=167 (0,60% de todas las muertes). La tasa de mortalidad por edad=3,06 por 100,000 hab. (lugar 82 en el mundo). Estudios en Uruguay: 2010-2011 Prevalencia de CD 94% (fem) y 91% (masc). Libre de caries=6% (fem) y 9% (masc), disminuyendo con edad. 2015 CPOD=5,3 de 15-24 años en tratamiento por drogo-dependencia. 2017 en afrodescendientes: CPOD= 5,5 de 15-24 años. EP: 2010-2011 bolsa >4 mm=30% en 35 a 44 años y en 2017=18.5%; 21,8% periodontitis moderada y 9.12% periodontitis severa. En Uruguay el cáncer de cabeza y cuello está en el 5 o lugar en incidencia y 6 o en mortalidad en hombres, entre los primeros países de América Latina. En 2011 y 2015 afectó a 10.33 fem y 10.17masc. y 2.76 y 2.81% fem. y masc. respectivamente. 2009-2013 tasa de mortalidad por cáncer=6.61 masc.y 1.23 fem. 2019 tasa de mortalidad es 4,3,4 más alta en hombres y la lengua la localización más frecuente. CONCLUSIONES: El análisis de los datos de salud bucal en Uruguay revela una realidad preocupante que supera las estimaciones de la OMS. Esto subraya la necesidad de colaboración entre las entidades gubernamentales, los científicos y las universidades para desarrollar estrategias efectivas destinadas a abordar estos desafíos.

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso

CORRELACIÓN ENTRE LA HIPOXIA, FACTORES PROANGIOGÉNICOS Y COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO DEL AMELOBLASTOMA: UN ENFOQUE IN VITRO Y EN UNA COHORTE DE PACIENTES

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: TUMORES ODONTOGÉNICOS HIPOXIA

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso

DETERMINACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE FLUORURO SISTÉMICO CON USO DE BIOMARCADORES UNGUEALES DE EXPOSICIÓN CRÓNICA EN POBLACIÓN URUGUAYA EN ZONAS GEOGRÁFICAS DE RIESGO: RESULTADOS PRELIMINARES.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: FLUOR ARSENICO FLUOROSIS DENTAL URUGUAY

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso
EXPRESIÓN DE HIF-1? EN EL FRENTE INVASIVO DEL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS ORALES Y SU RELACIÓN CON LA TRANSICIÓN EPITELIO-MESÉNQUIMA.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: CARCINOMA ORAL DE CELULAS ESCAMOSAS TRANSICION EPITELIO MESENQUIMA HIF1

XIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD URUGUAYA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (2024)

Congreso
Rol de los oncogenes del Virus del Papiloma Humano (VPH) de alto riesgo en la interacción y adaptación al microambiente tumoral durante el proceso de transformación maligna
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: VPH TRANSFORMACION MALIGNA MICROAMBIENTE TUMORAL

II Jornada Académica Internacional de Odontología Multidisciplinaria (2024)

Simposio
La Odontología en las Políticas Públicas
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Cuerpo Académico Investigación Odontológica Multidisciplinaria Universidad Autónoma del Estado de México
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: políticas públicas

Jornadas de periodoncia para el odontólogo general, asistentes e higienistas (2024)

Encuentro
Halitosis e hipersensibilidad. Factores Causales y fisiopatología
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SUP Sociedad Uruguaya de Periodoncia
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: halitosis hipersensibilidad periodoncia fisiopatologia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

5to. Congreso Dental Internacional IADA (2024)

Congreso
Ponencia sobre aplicaciones de inteligencia artificial en periodoncia
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: IADA, COA, SEPTODONT
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: INTELIGENCIA ARTIFICIAL ANALISIS DE IMAGENES PERIODONCIA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Análisis de imágenes histopatológicas digitales

Licenciatura de Médico Estomatólogo Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2024)

Seminario

Conferencia "TUMORES ODONTOGÉNICOS: UNA PUESTA AL DÍA"

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Estomatología Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Alcance geográfico: Local Palabras Clave: tumores odontogenicos WHO clasificación patologia molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Invitación realizada por los encargados de curso a participar como disertante de una ponencia sobre la nueva clasificación de tumores odontogénicos realizada de manera virtual.

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso

IMPACTO DE LA TERAPIA DE FOTOBIMODULACIÓN EN EL CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS: EVALUACIÓN DE LA APOPTOSIS Y LA AUTOFAGIA EN LÍNEAS CELULARES Y EN XENOINJERTOS DERIVADOS DE PACIENTES

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: FOTOBIMODULACION CARCINOMA ORAL DE CELULAS ESCAMOSAS

MARTINS FELIPE; SICCO ESTEFANÍA; FRENZEL LAUREN *; PEREIRA VANESA; HOCHMANN JIMENA; AROCENA MIGUEL; BOLOGNA RONELL

1ra Jornada Académica Internacional de Odontología Multidisciplinaria (2023)

Congreso

Presentación oral de la conferencia titulada Investigación en Patología Molecular Estomatológica México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma del Estado de México

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: patologia molecular investigación odontológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / patologia molecular

2023 IADR General Session and Exhibition with WCPD (2023)

Congreso

Presentación del trabajo titulado Structural Study of Primordial Odontogenic Tumor Based on Artificial Intelligence

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: IADR

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: MOLECULAR PATHOLOGY ODONTOGENIC TUMORS ARTIFICIAL INTELLIGENCE MACHINE LEARNING DEEP LEARNING PRIMORDIAL ODONTOGENIC TUMOR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / MACHINE LEARNING

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / DEEP LEARNING

4to congreso dental IADA (2023)

Congreso

IA EN EL ESTUDIO DE IMÁGENES ODONTOLÓGICAS

México

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IADA
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: IA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TUMORES ODONTOGÉNICOS

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso
MESA REDONDA SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: INTELIGENCIA ARTIFICIALETICA

Third edition of the Conference on Eukaryotic Gene Regulation and Functional Genomics (2023)

Congreso
Analysis of the genetic damage produced in human keratinocytes transduced with the HPV-18 E5,E6,E7 viral oncogenes subjected to a hypoxic microenvironment
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: hpv cultivo celular inteligencia artificial
Autores: Jimena Hochmann^{1,2}, Magdalena Millán², Natali D'Aiuto³, Vanesa Pereira-Prado¹, Ronell Bologna-Molina¹, José Sotelo-Silveira², Miguel Arocena, ^{1,3}

XIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2023)

Congreso
Evaluación del daño al ADN y del estrés oxidativo producido en queratinocitos humanos transducidos con los oncogenes virales VPH-18 E5, E6, E7 en un modelo in vitro de microambiente tumoral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: SBBM
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: hpv inteligencia artificial cultivo celular
Autores: Magdalena Millán¹, Jimena Hochmann^{1,2}, Paola Hernández³, Laura Lafon-Hughes^{3,4}, Natali D'Aiuto^{1,5}, Vanesa Pereira-Prado², José Sotelo-Silveira^{1,6}, Ronell Bologna-Molina², Miguel Arocena, ^{1,5}

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso
ANÁLISIS DEL DAÑO GENÉTICO PRODUCIDO EN QUERATINOCITOS HUMANOS TRANSDUCIDOS CON LOS ONCOGENES VIRALES E5,E6,E7 DEL VPH-18 SOMETIDOS A UN MICROAMBIENTE HIPÓXICO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: SUIO
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: CULTIVO CELULAR INTELIGENCIA ARTIFICIAL HPV
AUTORES Hochmann Jimena* ORCID 0000-0002-0875-2333, Facultad de Odontología, Millán Magdalena ORCID 0000-0002-0341-5127, Facultad de Odontología, Hernández Paola ORCID 0000-0002-3515-1082, IIBCE, Lafon Laura ORCID 0000-0002-4239-2802, CENUR LN e IIBCE, D'Aiuto Natali ORCID 0000-0002-4977-6972, Facultad de Odontología, Pereira Vanesa ORCID 0000-0001-7747-6718, Facultad de Odontología, Martins Felipe, ORCID 0000-0003-1817-2604, Facultad de Odontología, Sicco Estefanía, ORCID 0000-0003-1137-6866, Facultad de Odontología, Sotelo-Silveira José ORCID 0000-0002-4758-8556, IIBCE, Bologna-Molina Ronell ORCID 0000-0001-9755-4779, Facultad de Odontología, Arocena Miguel ORCID 0000-0002-7682-4028, Facultad de Odontología

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso

EXPERIENCIA HATTON AWARD

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: BOGOTA HATTON INVESTIGACIÓN

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA VIA DE SEÑALIZACIÓN DE LA INTERLEUCINA-1 EN EL CÁNCER ORAL: RESULTADOS PRELIMINARES

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: IL1 CANCER ORAL

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA VIA DE SEÑALIZACIÓN DE LA INTERLEUCINA-1 EN EL CÁNCER ORAL: RESULTADOS PRELIMINARES AUTORES:

MARTINS FELIPE *; SICCO ESTEFANÍA; PEREIRA VANESA; HOCHMANN JIMENA; GONZÁLEZ WILFREDO; MARTÍNEZ RENÉ; NIKLANDER SVEN; BOLOGNA RONELL

REUNION ANUAL SUIO (2023)

Congreso

ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES IMPLICADOS EN PROCESOS RELACIONADOS A LA CARCINOGENESIS ORAL EN UN MICROAMBIENTE TUMORAL IN VITRO?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SUIO

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: MICROAMBIENTE TUMORAL CARCINOGENESIS ORAL

AUTORES: MILLÁN MAGDALENA*; AROCENA MIGUEL; PEREIRA VANESA; MARTINS FELIPE; SICCO ESTEFANÍA; FRENZEL LAUREN; SOTELO JOSÉ; BOLOGNA RONELL; HOCHMANN JIMENA

2022 IADR/APR General Session & Exhibition (2022)

Congreso

Expression of CONNEXIN 43 in normal odontogenic tissue and odontogenic tumors

China

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IADR Palabras Clave: TUMORES ODONTOGENICOS CONEXINA 43

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / PATOLOGIA MOLECULAR

Jornadas de la Policlínica de Boca (2022)

Encuentro

Presentación oral en conjunto con el Dr. Felipe Martins sobre patología oral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 14

Nombre de la institución promotora: HOSPITAL DE CLINICAS Palabras Clave: DERMATOLOGIA PATOLOGIA ORAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Dermatología y Enfermedades Venéreas / ODONTOLOGIA

3er. Congreso IADA (2022)

Congreso

Exposición oral sobre tumores odontogénicos e inteligencia artificial

México

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 14
Nombre de la institución promotora: IADA Palabras Clave: inteligencia artificial tumores odontogénicos cáncer oral patología molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / patología molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / inteligencia artificial

Congreso Patología y Medicina Bucal AIPMB (2022)

Congreso
Exposición oral sobre el trabajo de mi tesis de phd
Paraguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: AIPMB Palabras Clave: PATOLOGIA BUCAL CANCER ORAL INVESTIGACION INTELIGENCIA ARTIFICIAL TUMORES ODONTOGENICOS ONCOLOGIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / PATOLOGIA
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / PATOLOGIA MOLECULAR
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / INTELIGENCIA ARTIFICIAL

XVII Reunión anual SUIO (2022)

Congreso
ANÁLISIS HISTOMORFOLÓGICO DEL TUMOR ODONTOGÉNICO PRIMORDIAL
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 14
Nombre de la institución promotora: SUIO Palabras Clave: INTELIGENCIA ARTIFICIAL CANCER ORAL TUMORES ODONTOGENICOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / PATOLOGIA ORAL

XVII Reunión anual SUIO (2022)

Congreso
ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE ODONTOESTOMATOLOGÍA EN EL PERÍODO 2012-2022
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 14
Nombre de la institución promotora: SUIO Palabras Clave: investigación odontología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica

4tas. Jornadas de Investigación de la Facultad de Odontología (2022)

Encuentro
Presentación de 3 pósters relacionados con mi trabajo de maestría, de phd y del laboratorio de patología molecular
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UDELAR Palabras Clave: investigación facultad de odontología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / odontología

XXII JORNADA DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE LA FCM UNC (2021)

Encuentro
Estudio de lesiones blancas orales potencialmente malignas
Argentina
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FCM UNC Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA PATOLOGIA ORAL LESIONES PREMALIGNAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología oral Trabajo en conjunto con la Universidad de Cordoba

Metodología de laboratorio aplicada a la investigación en patología y medicina bucal (2021)

Taller

Invitación de la Universidad Nacional de Cordoba

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Cordoba Palabras Clave: investigacion odontologica medicina bucal

Encuentro de profesionales UFPR (2021)

Encuentro

Tumor odontogenico primordial, aspectos clinicos, histopatologicos y moleculares

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UFPR Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA CANCER BUCAL PATOLOGIA ORAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / PATOLOGIA ORAL

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / ANALISIS DE IMAGENES

Jovenes investigadores en odontología (2021)

Encuentro

Presentacion oral de experiencias en investigacion en odontologia

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Juarez del Estado de Durango Mexico Palabras Clave: investigacion odontologica

2do congreso internacional virtual del colegio dental potosino Dr Jorge Arturo Zermeño Ibarra (2021)

Congreso

Analisis de imagenes histopatologicas de tumores odontogenicos

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colegio dental potosino Palabras Clave: investigacion en odontologia analisis de imagenes tumores odontogenicos patologia oral cancer bucal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología oral

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / analisis de imagenes

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud

XVI SUIO (2021)

Congreso

Inmunoexpresion de galectin 3 y su relacion con HIF1 en ameloblastomas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUIO Palabras Clave: PATOLOGIA ORAL CANCER BUCAL TUMORES ODONTOGENICOS INMUNOHISTOQUIMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / PATOLOGIA ORAL

XVI SUIO (2021)

Congreso

Estudio estructural del tumor odontogenico primordial mediante analisis de imagenes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUIO Palabras Clave: INVESTIGACION ODONTOLOGICA
CANCER BUCAL PATOLOGIA ORAL TUMORES ODONTOGENICOS ANALISIS DE IMAGENES

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / PATOLOGIA ORAL

10° Congreso de la asociación mexicana de patología y medicina bucal (2021)

Congreso

Aplicaciones del deep learning en tumores odontogenicos

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ASOCIACION MEXICANA DE PATOLOGIA Y MEDICINA
BUCAL Palabras Clave: PATOLOGIA ORAL CANCER BUCAL TUMORES ODONTOGENICOS
ANALISIS DE IMAGENES

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / ANALISIS DE
IMAGENES

LIV REUNION CIENTIFICA SAIO (2021)

Congreso

Expresion de HIF1 y GAL3 en lesiones blancas potencialmente malignas

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIO Palabras Clave: CANCER BUCAL PATOLOGIA ORAL
LESIONES POTENCIALMENTE MALIGNAS INVESTIGACION ODONTOLOGICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / PATOLOGIA
ORAL

LIV SAIO (2021)

Congreso

Mesa de discusión editorial, representando a la revista ODONTOESTOMATOLOGIA FO UDELAR

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: SAIO Palabras Clave: EDICION DE REVISTAS
INVESTIGACION ODONTOLOGICAS

Reunion de investigacion en ciencias de la salud (2021)

Encuentro

Estudio piloto sobre HIF1 Y GAL3

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DE TUCUMAN Palabras Clave: LESIONES
POTENCIALMENTE MALIGNAS CANCER BUCAL PATOLOGIA ORAL
INMUNOHISTOQUIMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / PATOLOGIA
ORAL

22° Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud (2021)

Congreso

han presentado el trabajo Estudio Piloto sobre la Expresión de Hif-1 y Gal-3 en Lesiones Blancas
Potencialmente Malignas Orales

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina Universidad de Tucumán Palabras
Clave: lesiones blancas orales lesiones potencialmente malignas cancer oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / cancer
oral

LII Reunión anual SAIO (2019)

Congreso

Melanoma primario de mucosa bucal, estudio retrospectivo de una serie de casos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIO Palabras Clave: PATOLOGIA BUCAL CANCER ORAL INVESTIGACION ODONTOLOGICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / patología oral

Trabajo en conjunto con la Universidad Nacional de Córdoba Argentina

40 jornadas internacionales AOA (2019)

Congreso

Inmunoposividad subepitelial de cd34 en tumor odontogenico primodial

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AOA Palabras Clave: Cancer bucal patología oral tumor odontogenico primodial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / patología oral

Congreso internacional pathology of the oral mucosa (2019)

Congreso

Estudio de biomarcadores de regulación y proliferación celular en lesiones liquenoides orales

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Patología oral Palabras Clave: patología oral cancer bucal pre cancer investigacion odontologica inmunohistoquimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología oral

Trabajo en conjunto con la Universidad de Cordoba Argentina

XV SUIO (2019)

Congreso

Inmunoexpresion de gal3 en ameloblastomas y su rol en invasividad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUIO Palabras Clave: investigacion odontologica patología oral cancer bucal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / patología oral

VII IADR - SUIO - LAR: Coordinadora de mesa INVESTIGACION BIO PATOLOGICA (2018)

Congreso

Coordinadora de mesa INVESTIGACION BIO PATOLOGICA

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: SUIO

VII IADR - SUIO - LAR: carcinoma escamocelular (2018)

Congreso

Presentación oral Biomarcadores moleculares SYNDECAN-1 y KI-67 en carcinoma escamocelular de la mucosa bucal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUIO

VII IADR - SUIO - LAR : mixoma odontogénico (2018)

Congreso

Participación como co-autora - Perfil inmunohistoquímico del mixoma odontogénico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUIO

VII IADR - SUIO - LAR: liquen plano oral (2018)

Congreso
Participación como tutora Inmunoexpresión de los biomarcadores BAX, BCL2, CD138, H3, KI67, MCM3, P53, en liquen plano oral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUIO

IADR Londres (2018)

Congreso
Presentadora oral para concurso de premio HATTON y presentadora de poster con el tema ? Comparative study of immunohistochemical expression in tooth germ and primordial odontogenic tumor?.
Inglaterra
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IADR

1er Congreso Internacional de la Facultad de Odontología (2017)

Congreso
Clasificación de los tumores odontogénicos: evolución y cambios
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

XII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2017)

Congreso
PERFIL INMUNOHISTOQUÍMICO DEL TUMOR ODONTOGENICO PRIMORDIAL
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUIO

XII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (2017)

Congreso
ESTABILIDAD, EXPRESIÓN GÉNICA Y PROTEICA DE BIOMARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS AL COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO EN MIXOMAS ODONTOGENICOS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUIO

XIV Encuentro nacional de cuerpos académicos de odontología, VII encuentro internacional de grupos de investigación odontológica, II encuentro de jóvenes investigadores de odontología. (2017)

Congreso
Tratamiento de alteraciones óseas craneofaciales asociadas a síndromes. Una revisión en la importancia estomatológica
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Cuerpos Académicos en Odontología, Conacao.

XLIX Reunión Científica Anual, SAIO. (2017)

Congreso
Distribución de células positivas a marcadores IHQ del complejo MCM en los diferentes componentes del órgano del esmalte en gérmenes dentarios
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAIO

1er Congreso Internacional de la Facultad de Odontología (2017)

Congreso

Estabilidad, expresión génica y proteica de biomarcadores moleculares asociados al comportamiento biológico en mixomas odontogénicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE ODONTOLOGIA UDELAR

XIV Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal. (2016)

Congreso

Inmunoexpresión de la proteína MOC31 en ameloblastomas. Avances Preliminares

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal.

Asociación Peruana de Patología y Medicina Bucal y Maxilofacial.

Duodécimo Simposio Anahuac de Investigación. Redes de Investigación para el Tercer Milenio (2016)

Congreso

Inmunoexpresión de la proteína CAV-1 en ameloblastomas. Avances Preliminares

México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD ANAHUAC

Congreso Internacional Odontológico, CIO. (2016)

Congreso

Caveolina-1, su rol en los diferentes procesos biológicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AOU

III Jornadas de Investigación Odontológica, Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Odontología. (2016)

Congreso

Relación de la proliferación celular e inhibición de apoptosis en las variantes de los ameloblastomas uniuqísticos

México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Odontología

XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (2015)

Congreso

Expresión de proteínas de proliferación celular (MCM4, MCM5, MCM6 y KI-67) en quiste dentigero, tumor odontogénico queratoquístico y ameloblastoma

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIO

37as Jornadas Internacionales, AOA (2013)

Congreso

PIEZOGRAFIA

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AOA

3er Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología (2012)

Congreso

PIEZOGRAFIA SIMPLIFICADA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CEO

VII Jornadas Odontológicas Estudiantiles del XIV CIO (2011)

Congreso

Técnicas en piezografía simplificada
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AOU

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde mis inicios como docente en la Facultad de Odontología de la Universidad de la República, he desarrollado una trayectoria vinculada estrechamente al Laboratorio de Patología Molecular Estomatológica (CSIC 881880), en el cual he asumido progresivamente responsabilidades que reflejan mi compromiso con el fortalecimiento institucional de la investigación en patología bucal. En una primera etapa, me desempeñé como responsable del Área de Inmunohistoquímica, coordinando proyectos nacionales e internacionales, así como pasantías de formación de grado y posgrado. Actualmente, soy responsable del Área de Inteligencia Artificial aplicada al análisis de imágenes histopatológicas, liderando proyectos de investigación y extensión que incluyen la digitalización de láminas (WSI) y su análisis mediante algoritmos de machine learning y deep learning. Este desarrollo ha generado sinergias con otras facultades de la UDELAR (Medicina y Veterinaria), la Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer y universidades extranjeras (Universidad de Birmingham, Inglaterra; UNICAMP, Brasil; y en proceso de formalización, Universidad de Qingdao, China).

El diagnóstico digital y la inteligencia artificial en patología oral constituyen hoy mi principal línea de investigación, con un claro impacto institucional: posicionan a la Facultad de Odontología como pionera en Uruguay y en la región en la aplicación de IA a la odontología, al tiempo que fortalecen los vínculos entre investigación básica, práctica clínica y educación. Esta línea innovadora se articula con mis otras áreas de trabajo, centradas en cáncer oral y lesiones premalignas, así como en proyectos de salud pública sobre fluorosis y exposición a arsénico, problemáticas de gran relevancia social en Uruguay.

Desde mayo de 2024 me desempeño como Profesora Titular (Grado 5) en la Subunidad de Fisiopatología, rol desde el cual coordino la docencia de la disciplina y promuevo la departamentalización y modernización del plan de estudios, integrando contenidos de fisiopatología con las demás unidades académicas. Este cargo, obtenido por concurso de oposición y méritos, me permite consolidar la formación de recursos humanos en grado, posgrado y doctorado, asegurando la continuidad de las líneas de investigación en la institución. A su vez, amplío mi participación docente y tutorial como investigador G3 PEDECIBA.

A nivel de gestión académica, integro el cogobierno universitario como suplente del Claustro y Consejo de la Facultad de Odontología. En el plano gremial y científico, mi participación en la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica (SUIO) ha sido sostenida, desempeñándome en diversos cargos directivos; actualmente ejerzo como Vicepresidenta (2025-2026), lo que refuerza mi compromiso con la construcción de comunidad científica nacional e internacional.

Mi construcción institucional se basa, por tanto, en tres pilares:

Fortalecimiento científico y tecnológico de la investigación en patología bucal mediante la integración de IA, biología molecular e inmunohistoquímica.

Innovación académica y formación de recursos humanos, a través de la docencia de grado y posgrado, la coordinación de tesis y pasantías, y la incorporación de contenidos de vanguardia en fisiopatología.

Proyección social y redes internacionales, mediante proyectos de impacto en salud pública (fluorosis y arsénico), y colaboraciones con universidades de Europa, Asia y América Latina.

En su conjunto, estas actividades buscan consolidar un espacio de investigación y formación académica de referencia en Uruguay, que contribuya al avance de la odontología como disciplina científica y a su integración con las nuevas tecnologías y desafíos de la salud pública.

Información adicional

MIEMBRO DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES CIENTÍFICAS

ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA URUGUAYA, AOU, DEL 2011 AL 2020.

ASOCIACIÓN DE REVISTAS ACADÉMICAS DEL URUGUAY, AURA, DEL 2019 AL PRESENTE.

IADR DEL 2017 AL PRESENTE.

IAOP DEL 2017 AL PRESENTE

SUIO, DEL 2015 AL PRESENTE. FUNCIÓN DE VICEPRESIDENTA DE LA DIRECTIVA DE SUIO.

ICD DEL 2023 AL PRESENTE

GRUPO DE INVESTIGACIÓN CSIC 881880 PATOLOGÍA Y MORFOLOGÍA MOLECULAR

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	48
Líneas de investigación	6
Proyectos Investigación Desarrollo	9

Docencia	10
Extensión	6
Gestión Académica	5
Dirección Administración	3
Capacitación Entrenamiento	1
Pasantía	4
Otra Actividad Técnica	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	64
Artículos publicados en revistas científicas	49
Completo	47
Reseña	2
Trabajos en eventos	12
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	20
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	19
EVALUACIONES	48
Evaluación de publicaciones	16
Evaluación de convocatorias concursables	23
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	16
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Docente adscriptor/Practicantado	2
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	3