

# Proyectos de Investigación en Desarrollo

Facultad de Odontología  
Universidad de Buenos Aires

## **PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACION INTEGRADA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES 2025-2027**

ENFOQUE DE CURSO DE VIDA EN ENFERMEDADES  
BUCALES PREVALENTES: DETERMINANTES,  
FACTORES DE RIESGO Y ESTRATEGIAS PARA  
RECONVERSION DE PATOLOGÍAS.

**Directores:** SQUASSI Aldo Fabián y SALGADO Pablo  
**Codirectores:** AREDES Jorge Esteban y  
RANNELUCCI Luis Reinaldo.

NUEVOS ABORDAJES PARA EL ESTUDIO Y  
TRATAMIENTO DE ALTERACIONES LOCALES Y  
SISTEMICAS QUE AFECTAN A LOS TEJIDOS BUCO-  
DENTO-MAXILARES.

**Directores:** DE LUCCA Romina Carmen y  
VAZQUEZ Diego  
**Codirectores:** MIKSZTOWICZ Verónica y  
OSSOLA César

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ODONTOLOGÍA:  
PATOLOGÍA BUCAL, BIOMATERIALES E INGENIERÍA  
TISULAR.

**Directores:** OLMEDO Daniel Gustavo y  
PUIA Sebastián Ariel  
**Codirectores:** STOLBIZER Federico y  
ALVAREZ Castro Mariela

EVALUACIÓN DE BIOACTIVIDAD DE CEMENTOS  
ENDODÓNTICOS SOBRE PULPA DENTAL HUMANA.  
ESTUDIO BÁSICO CLÍNICO

**Directores:** RODRIGUEZ Pablo Alejandro y  
MENDEZ Carlos Fernando

ESTUDIO INTEGRAL DE PROPIEDADES DE  
MATERIALES Y TECNOLOGÍAS APLICADAS EN LA  
REHABILITACIÓN ORAL

**Directores:** PICCA Mariana, RODRIGUEZ Alejandro  
Nestor  
**Codirectora:** CATTANEO Silvina Paula

PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ENCÍA. CONTROL DE  
CARCINÓGENOS BIOLÓGICOS: HPV Y HELICOBACTER  
PYLORI EN LIQUEN Y LEUCOPLASIA. EVALUACIÓN  
DEL RIESGO EN PERIIMPLANTITIS.

**Directores:** ADLER Lidia Isabel y CARIDE Facundo

ESTUDIO PROSPECTIVO DE ORTODONCIA DIGITAL:  
TRATAMIENTOS HÍBRIDOS CON ALINEADORES  
INOVICE Y DISTALADOR DE CARRIER MOTION II.

**Directores:** AHMADI Mahmood y SANCHEZ Gabriel  
Antonio

PATOLOGÍAS DISCAPACITANTES: UTILIZACIÓN DE  
LA SEDACIÓN CONSCIENTE CON ÓXIDO NITROSO/  
OXÍGENO Y ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA  
MORFOANATOMÍA, LA ENFERMEDAD PERIODONTAL,  
LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS Y PARÁMETROS  
SALIVALES Y SÉRICOS. ESTRATEGIAS DE ABORDAJE.

**Directores:** AMER Mariano Axel y Armada Mariana

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA UBACYT 2020 MODALIDAD I

EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI EN PACIENTES CON SÍNDROME DE SJÖGREN

**Director:** ADLER, Lidia Isabel

EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO Y DE ESTRATEGIAS PARA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES BUCALES PREVALENTES EN PERSONAS DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIAL

**Director:** SQUASSI, Aldo Fabián

MECANISMOS DE CONTROL DEL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN DE PRECURSORES MESENQUIMÁTICOS DE PULPA DENTAL A FENOTIPOS CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE TEJIDO MINERAL

**Director:** MÉNDEZ, Carlos Fernando

BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES SALIVALES EN LAS ESPONDILOARTROPATÍAS Y SU VINCULACIÓN CON LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

**Director:** ORMAN, Betina Esther

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA UBACYT 2020 MODALIDAD I

ESTUDIO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA LA ENFERMEDAD PERIODONTAL BASADAS EN LA MANIPULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE

**Director:** FERNÁNDEZ SOLARI, José Javier

ESTUDIO DEL EFECTO DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A HIPOXIA AMBIENTAL SOBRE LOS FACTORES QUE REGULAN LA FUNCIÓN DE LA GLÁNDULA SUBMAXILAR EN ANIMALES CON PERIODONTITIS

**Director:** MARTÍNEZ, María del Pilar

ESTUDIO DE ALTERACIONES DE TEJIDOS DENTARIOS Y PARADENTARIOS: POSIBLES TRATAMIENTOS CON DROGAS Y/O BIOMATERIALES

**Director:** MANDALUNIS, Patricia

RESPUESTA BIOLÓGICA IN VIVO E IN VITRO A BIOMATERIALES DE USO ODONTOLÓGICO: EVALUACIÓN HISTOPATOLÓGICA, BIOQUÍMICA Y FÍSICO-QUÍMICA

**Director:** OLMEDO, Daniel Gustavo

**Codirectora:** TASAT, Débora Ruth

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA UBACYT 2023 MODALIDAD I

PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN LA ERUPCIÓN Y LA BIOLOGÍA PULPAR DENTARIA

**Director:** ELVERDIN, Juan Carlos

**Codirectora:** MOHN, Claudia Ester

EFFECTO DEL CONSUMO DE ACEITE DE GIRASOL TERMO-OXIDADO SOBRE LOS FACTORES REGULADORES DEL METABOLISMO HEPATICO. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN UN MODELO ANIMAL EN CRECIMIENTO

**Directora:** FRIEDMAN, Silvia Maria

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA UBACYT 2023 MODALIDAD II

INVESTIGACIÓN BASADA EN EL ESTUDIO DE UNA DOBLE ACCIÓN FARMACOLÓGICA EN EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE SOBRE LA PERIODONTITIS Y LA PERIIMPLANTITIS EXPERIMENTALES

**Director:** OSSOLA, César Ángel

INFLUENCIA DEL ESTRÉS AMBIENTAL SOBRE LA CALIDAD OSEA FEMORAL Y MANDIBULAR EN UN MODELO DE RETRASO CRONICO DEL CRECIMIENTO

**Director:** LEZÓN, Christian Esteban

MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS DE PROPAGACIÓN DE SARS-COV-2 EN CENTROS DE SALUD, CON ÉNFASIS EN LOS TRABAJADORES DEL EQUIPO DE SALUD BUCAL

**Director:** GUALTIERI, Ariel Félix

CARACTERIZACION DEL MOVIMIENTO DENTARIO EN RELACION A DIFERENTES CONDICIONES DEL HUESO ALVEOLAR

**Directora:** DE LUCCA, Romina Carmen

**Codirectora:** GUALDONI, Gisela Soledad

ESTUDIO DE LA UBICACIÓN Y LA DINÁMICA DE LOS NICHOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMÁTICAS INDIFERENCIADAS EN DIFERENTES ESTADIOS DE MORFOGÉNESIS RADICULAR.

**Directora:** DE COUTO PITA, Alejandra Karina

ESTUDIO DE LA NEUROPLASTIDAD EN LA VÍA NOCICEPTIVA OROFACIAL LUEGO DEL TRATAMIENTO ANALGÉSICO CON PARACETAMOL EN RATAS WISTAR

**Directora:** CANZOBRE, Mariela Celeste

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS ASPECTOS BIOMECÁNICOS DEL SISTEMA ESTOMATOGNATICO.

**Director:** SANCHEZ, Gabriel Antonio

FORMACIÓN Y REABSORCIÓN ÓSEAS EN EL HUESO ALVEOLAR DE LOS MAXILARES: ESTUDIO EN MODELOS ODONTOLÓGICOS EXPERIMENTALES.

**Directora:** BOZAL, Carola Bettina

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA UBACYT 2023 MODALIDAD II**

PROPIEDADES, LONGEVIDAD, SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE BIOMATERIALES EN EL MARCO DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE ODONTOLOGÍA RESTAURADORA Y REHABILITADORA EN EL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.

**Directora:** IGLESIAS, María Emilia

ESTUDIO DE LA MICROBIOTA ORAL EN POBLACIONES ESCOLARES CON VULNERABILIDAD SOCIAL.

**Directora:** GLIOSCA, Laura Alejandra

REGENERACIÓN Y REPARACIÓN ÓSEA EN MICROCIRUGÍA APICAL.

**Director:** RODRIGUEZ, Pablo Alejandro

**Codirectora:** RENO, Sandra Judith

ESTUDIO DEL ESTADO BUCAL EN PACIENTES CON CÁNCER QUE RECIBEN TERAPIA ANTIESTROGÉNICA Y ANTI ANDROGÉNICA. PORTACIÓN DE CANDIDA SPP.

**Directora:** BRUSCA, María Isabel

### **PROGRAMA DE MARGINACIONES SOCIALES (PIUBAMAS) UBACYT 2023**

APRENDIZAJE TRANSFORMACIONAL: EXPERIENCIAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN ESCENARIOS CON MARGINACIONES SOCIALES

**Directora:** BORDONI, Noemí

**Codirector:** FRANCO, Anibal Juan

**Codirector:** SQUASSI, Aldo Fabian

### **PROYECTO PIP 2021-2023 GI (CONICET)**

ESTUDIO DE TRATAMIENTOS EXPERIMENTALES PARA ENFERMEDAD PERIODONTAL BASADOS EN LA MODULACIÓN DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE Y EN LA APLICACIÓN DE CANNABIDIOL

**Director:** FERNÁNDEZ SOLARI, José Javier

### **PROYECTO DE DESARROLLO ESTRATEGICO UBA 2022**

ESTANDARIZACIÓN DE GRABADO DE CÓDIGO ALFANUMÉRICO EN LA SUPERFICIE DE IMPLANTES DENTALES CON FINES DE IDENTIFICACIÓN FORENSE.

**Director:** BRIEM STAMM, Alan Diego

**Codirector:** RANNELUCCI, Luis Reinaldo

### **PROYECTO DE DESARROLLO ESTRATEGICO UBA 2023**

PROTOCOLO DE TRATAMIENTO ORTODÓNICO DE PACIENTES CLASE II EN UNA FASE, CON DISPOSITIVO CARRIERE® MOTION 3DTM DE CLASE II Y ALINEADORES IN OFFICE CON SOFTWARE NEMOCAST

**Director:** AHMADI, Mahmood

**Codirectora:** FOLCO, Alejandra

**Codirector:** VÁZQUEZ, Diego

### **PROYECTO DE DESARROLLO ESTRATEGICO UBA 2024**

ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO DE LOS EFECTOS QUE LAS CONDICIONES ÓSEAS METABÓLICAS Y SUS TRATAMIENTOS GENERAN SOBRE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES Y DE LA ERUPCIÓN DENTARIA. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN RATAS.

**Directora:** BOZAL, Carola Bettina

**Codirectora:** SANCHEZ, Luciana Marina

### **PIDAE ESTRUCTURALES**

ESTUDIO DE LA UTILIZACIÓN DE CANNABINOIDES EN ODONTOLOGÍA

**Director:** Dr. Javier Fernandez Solari

**Codirectora:** Dra. Claudia Ester Mohn

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, DEMANDAS DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA INSATISFECHAS Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CONCURRENTES AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO

**Director:** Dr. Pablo Alejandro Rodriguez

**Codirectora:** Dra. Mariana Picca

### **PIDAE CLÁSICOS**

GRABADO LÁSER DE CÓDIGO ALFANUMÉRICO EN LA CÁMARA INTERNA DE IMPLANTES DENTALES CON PERSPECTIVA DE IDENTIFICACIÓN HUMANA

**Director:** Dr. Alan Briem Stamm

IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE RIESGO Y PROGRESIÓN DE OSTEONECROSIS MAXILAR ASOCIADA A MEDICACIÓN ANTIRRESORTIVA

**Director:** Dr. Carlos Fernando Méndez

BARRERAS PARA EL ACCESO A LA ATENCIÓN Y CUIDADOS DE LA SALUD BUCAL E IMPACTO SOBRE LA SALUD MATERNOINFANTIL

**Director:** Aldo Fabián Squassi