# **INFORME**

DE LA SECRETARÍA
DE CIENCIA Y TÉCNICA
Y TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA
FOUBA

### Tesis Doctorales Defendidas 1er. Semestre 2019

Secretaria de Ciencia y Técnica y Transferencia Tecnológica Facultad de Odontología Universidad de Buenos Aires Teléfono: 5287-6269

#### AUTOR: PÉREZ PAULA LUCIANA TÍTULO

"Mecanismos de regulación de canales de los cilios primarios"

#### **DIRECTOR**

Prof. Dr. CANTIELLO HORACIO FABIO

# AUTOR:

#### TERREROS CAICEDO MARÍA ANGÉLICA TÍTULO

"Confiabilidad e intercambiabilidad del ángulo ANB como prueba diagnóstica en la determinación de la interrelación maxilo-mandibular en patrones esqueletales clase I, clase II y clase III de diferente tipo facial y propuesta alternativa. Clínica de Ortodoncia, UBA 2014"

#### **DIRECTORA**

Prof. Dra. BERTOLOTI MARÍA CRISTINA

#### CODIRECTORA

Prof. Dra. MATEU MARÍA EUGENIA

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO

Facultad de Odontología Universidad de Buenos Aires

#### PROGRAMACIÓN 2018/2020

INFLUENCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN LA DIVERSIDAD BACTERIANA DEL BIOFILM CARIOGÉNICO. ESTUDIO GENÓMICO DESDE UNA PERSPECTIVA ECOLÓGICA **Director:** RODRÍGUEZ, Patricia Noemí

Codirector: ARGENTIERI, Ángela Beatriz

ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE MICOPLASMAS BUCALES POR MÉTODOS MOLECULARES EN PACIENTES PERIODONTALES FUMADORES DE CANNABIS Y DE SUS PROTEÍNAS DE ADHESIÓN MODIFICADAS POR VARIACIONES AMBIENTALES

**Director:** TURCOT, Liliana Graciela **Codirector:** SOMAGLIA, Luis

RESPUESTA PULPAR DE PIEZAS DENTARIAS INVOLUCRADAS EN LA EXTENSIÓN DE QUISTES INFLAMATORIOS RADICULARES

Director: RODRÍGUEZ, Pablo
Codirector: STOLBIZER, Federico

TRANSCRIPTOMA DE LA LESIÓN PRODUCIDA POR EL HELICOBACTER PYLORI EN LA LENGUA

Director: ADLER, Lidia Isabel

BIOADAPTACIÓN TRANSVERSAL DE LOS MAXILARES CON ORTODONCIA AUTOLIGABLE. ESTUDIO PROSPECTIVO CON CBCT, DE OCLUSIÓN Y ESTÉTICA

Director: FOLCO, Alejandra Alicia

ESTUDIO DE BIOMARCADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE TRASFORMACIÓN MALIGNA DE LA DISPLASIA EPITELIAL DE LA MUCOSA BUCAL

**HUMANA** 

Director: GANDOLFO, Mariana Silvia

# PROGRAMA DE MARGINACIONES SOCIALES (PIUBAMAS)

SALUD GLOBAL. DESDE PROBLEMAS DE SALUD PREVALENTES A TOMA DE DECISIONES SANITARIAS EN POBLACIONES VULNERABLES

**Director:** BORDONI, Noemí

Codirector: SQUASSI, Aldo Fabián

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA,
APLICADOS, DE TRANSFERENCIA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, INVESTIGACIÓN
CLÍNICA, INVESTIGACIÓN
INTERDISCIPLINARIA, BIENALES
Y TRIENALES PARA LA PROGRAMACIÓN
CIENTÍFICA 2018/2021

RESPUESTA METABÓLICA AL CONSUMO
DE ACEITE DE GIRASOL TERMOOXIDADO. ESTUDIO
EN ANIMALES EN CRECIMIENTO
Director: FRIEDMAN, Silvia María

MASA CORPORAL Y CALIDAD MECÁNICA ÓSEA EN UN MODELO DE RETRASO CRÓNICO DEL CRECIMIENTO DE ORIGEN NUTRICIONAL: INFLUENCIA DE MODIFICADORES EXÓGENOS **Director:** BOYER, Patricia Mónica

INFLUENCIA DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES SUB-MAXILAR Y SUBLINGUAL EN EL MOVIMIENTO DENTARIO INDUCIDO POR ORTODONCIA CON O SIN TERAPIA DE ACELERACIÓN CON MICROOSTEOPERFORACIONES: MODELO EN RATAS

Director: ELVERDIN, Juan Carlos

PARTICIPACIÓN DE LAS CÉLULAS ÓSEAS EN LA FORMACIÓN Y REABSORCIÓN ÓSEAS EN MODELOS ODONTOLÓGICOS EXPERIMENTALES

**Director:** UBIOS, Ángela Matilde **Codirector:** BOZAL, Carola Bettina

PARTICIPACIÓN DE LAS GLÁNDULAS SUBMANDIBULARES EN LOS PROCESOS DE REPARACIÓN DE HERIDAS POST-EXODONCIA

Director: MOHN, Claudia Ester

ESTUDIO DE ASPECTOS BIOLÓGICOS POCO CONOCIDOS DE LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL HUESO Y TEJIDOS BLANDOS DE LA CAVIDAD BUCAL

Director: PAPARELLA, María Luisa

EFECTOS DE ANTIMICROBIANOS DE ORIGEN VEGETAL SOBRE TRANSPORTADORES CDR DE CÁNDIDA ALBICANS RESISTENTE A AZOLES

Director: PÉREZ, Cristina Del Carmen

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE SIMVASTATINA EN UN MODELO

DE PERIODONTITIS EXPERIMENTAL EN RATAS CON HIPERCOLESTEROLEMIA NUTRICIONAL

**Director:** MACRI, Elisa Vanesa **Codirector:** STEIMETZ, Tammy

ESFERAS OPERATIVAS EN ODONTOLÓGIA GENERAL Y DE ESPECIALIDAD. BIOPELÍCULAS Y VALIDAR PROPAGACIÓN DE ESPECIES DE CÁNDIDA (CA) Y STAPHYLOCOCCUS (SA) PROCEDENTES DE LA MICRO BIOTA BUCAL DEL PACIENTE. TRANSFERENCIA EN EL CONTROL DE INFECCIÓN Y BIOSEGURIDAD

**Director:** ROSA, Alcira Cristina **Codirector:** MAURIÑO, Néstor Raúl

#### PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2016/2018

ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE INDUCCIÓN
RECÍPROCA ENTRE LA PERIODONTITIS
Y LA HIPOSALIVACIÓN Y DEL PATRÓN
DE EXPRESIÓN DE LOS COMPONENTES
DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN LOS TEJIDOS
ORALES INVOLUCRADOS

Director: FERNÁNDEZ SOLARI, José Javier

ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PLOMO SOBRE LOS TEJIDOS DE SOPORTE DENTARIO EN RATAS BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE HIPOXIA AMBIENTAL. IMPLICANCIAS SOBRE LA SALUD BUCAL **Director:** MARTÍNEZ, María Del Pilar

BIOTRIBOCORROSIÓN DE IMPLANTES DE USO BIOMÉDICO: BIOCINÉTICA DE MICRO Y NANOPARTÍCULAS DE TITANIO. ESTUDIOS IN VIVO Y EX VIVO

**Director:** OLMEDO, Daniel Gustavo **Codirector:** TASAT, Déborah Ruth

REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE PRECURSORES MESENQUIMALES DE PULPA DENTAL. CONTROL DEL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN A CÉLULAS CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE TEJIDO MINERAL

Director: MÉNDEZ, Carlos Fernando

VINCULACIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO ENTRE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Y LAS ARTRITIS REUMATOIDEA Y ESPONDILOARTRITIS Y SU CORRELATO EN EL TRATAMIENTO CLÍNICO

Director: ORMAN, Betina Esther

CAMBIOS DIFERENCIALES DE LA FUNCIONALIDAD DE CA-ATPASA DE RETÍCULO SARCOPIÁSMICO DE MÚSCULO ESQUELÉTICO POR ANESTÉSICOS LOCALES DE USO ODONTOLÓGICO

Director: TAKARA, Delia

#### PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2017/2019

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE CÉLULAS ÓSEAS Y CÉLULAS DE LA MÉDULA ÓSEA EN LOS PROCESOS DE MODELACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEAS EN DIFERENTES CONDICIONES EXPERIMENTALES

Director: MANDALUNIS, Patricia Mónica

EVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE RESINAS Y CEMENTOS DE USO EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Director: KAPLAN, Andrea Edith

MODELO DINÁMICO ESPACIAL DE PROPAGACIÓN **DEL VIRUS ZIKA** 

Director: HECHT, Juan Pedro

EFECTIVIDAD DE ESTRATEGIAS PARA LA RECONVERSIÓN DE PERFILES DE ENFERMEDADES BUCODENTALES EN GRUPOS DE ALTA VULNERABILIDAD Director: SQUASSI, Aldo Fabián

ESTUDIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA MICROBIOTA SUBGINGIVAL DE PACIENTES VIH SEROPOSITIVOS CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CRÓNICA

Director: MOLGATINI. Susana Liliana

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT) 2016

ESTUDIO DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

Director: FERNÁNDEZ SOLARI, Javier