



Apellido y Nombres Zarate, Ana María

FORMACIÓN

Título de grado Bióloga
Institución que lo otorga Universidad Nacional de Córdoba
Año 1981

DOCENCIA

Institución Facultad de Ciencias de la Salud UCC – Carrera de Odontología -
Cargo Profesor Adjunto - Microbiología
Período desde 2009

INVESTIGACIÓN

Institución Facultad de Odontología -UNC
Cargo Director
Período desde 2010

Directora proyecto de Investigación “A”: Análisis genotípico y fenotípico de citologías exfoliativas para la predicción de cáncer bucal: estudios de polimorfismos y cambios epigenéticos. Facultad de Odontología UNC. Subsidiado por SECyT. (Res.202/16) \$ 11.800. **Año 2016-2017.**

Directora proyecto de Investigación “A”: Análisis genotípico y fenotípico de citologías exfoliativas para la predicción de cáncer bucal: estudios de polimorfismos y cambios epigenéticos. Facultad de Odontología UNC. Subsidiado por SECyT Código 05/J154 (Res. SECYT 203/2014). \$ 11800. **Año 2014-2015.**

Directora proyecto de Investigación “A”: Análisis genotípico y fenotípico de citologías exfoliativas para la predicción de cáncer bucal: estudios inmunocitoquímicos y de coloraciones de AgNOR .Facultad de Odontología UNC. Aprobado por SECyT (Con aval). Código 05/J131 (Res. 336/2012). **Año 2012-2013.**

Directora proyecto de Investigación “B”: “Análisis genotípico y fenotípico de citologías exfoliativas para la predicción de cáncer oral” Facultad de Odontología. UNC. Con aval **SECyT. Año 2010-2011.** (Res.214/10).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DESTACADA

Artículos científicos:

Brunotto M, Zarate A, Cismondi I, Fernández MC, Noher de Halac, R. Valoración de la citología exfoliativa como factor de predicción en lesiones de la mucosa oral (Valuation of exfoliative cytology as prediction factor in oral mucosa lesions).Med. Oral Patol Oral Cir Bucal. 2005; 10: Suppl.2:E92-102. ISI Factor Impact 1.071

Mabel Brunotto, Alicia Malberti, Ana María Zárate, José Luis Barra, Olga Calderón, Eugenia Piñas, Luis Plavnik, Marta Crosa. Early phenotypic and genotypic alterations In submandibular gland oncogenesis in rats. Acta Odontológica Latinoamericana 2006; 19 (1): 13-21.

Ana M. Zarate, María E. Dionisio de Cavalier, Marta Crosa, Olga Calderón. Efectos tempranos de los hidrocarburos policíclicos aromáticos en glándula parótida de rata. Cúspide 2006. 9 (14): 22-24.

Ana María Zarate de Gelfo, María Silvina Rezzónico, María Cristina Castillo, Graciela Castillo, Beatriz Castillo, Liliana Bregains, María Laura Irazuzta, Elba Priotto. “Bioseguridad e Higiene en la Formación del odontólogo”. Acta Odontológica Venezolana 2009; 47(1). Disponible en: http://www.actaodontologica.com/ediciones/2009/1/bioseguridad_higiene_formacion_odontologo.asp

Mabel Brunotto, Ana M. Zarate, José Luis Barra, Alicia Malberti. Graphs models for phenotype and genotype association between oral mucosa and submandibular gland tumorigenesis in rat. J.Oral Pathol Med. 2008,38 (5) 463-9. ISI Factor Impact 2.144

Liliana Bregains, Leila García Gani, María Silvina Rezzónico, María Cristina Castillo, Graciela Castillo, Beatriz Castillo, Elba Priotto, Ana Maria Zarate de Gelfo, María Laura Irazuzta. Conocimientos sobre higiene y bioseguridad de los alumnos ingresantes a la carrera de odontología. Claves de Odontología.2009; 63: 20-30.

Graciela del Valle Castillo, María Cristina Castillo, Beatriz del Carmen Castillo, Liliana Bregains, María Laura Irazuzta, María Silvina Rezzónico, Ana María Zárate, Elba G. Priotto. Conocimientos sobre riesgos y profilaxis preventiva en estudiantes de odontología. Revista de Escuela de Salud Pública 2009; 2 (XIII): 32-38.

Mabel Brunotto, Ana Maria Zarate, Alicia Malberti, José Luis Barra, Reyna Olga Calderón. Molecular biology in early stages of oral cancer . Research Advances in Oral Pathology and Medicine 2010; 1: 1-13.

Zarate A, Brunotto M. Malberti A, Calderon O. Apoptosis mediada por ceramidas en la carcinogénesis inducida de glándula parótida. Acta Odontológica Venezolana 2011; 49 (2):1-16.

María Laura Irazuzta, Graciela del Valle Castillo, Sonia Barbero, Viviana Lucero, Mariana Andrea Recio, Liliana Bregains, María Cristina Teresita Castillo, Beatriz del Carmen Castillo, Elba G. Priotto, Ana María Zárate M. Monitoreo bacteriológico del instrumental utilizado en la práctica clínica de ortodoncia. Claves de Odontología 2012; 69: 9-16.

Brunotto M, Zarate AM. Prediction models for complex diseases. Review. Rev Fac Cs Médicas2012; 69(1):33-41.

Dericia J, Gonzalez Segura I, Brezzo M, Croharé L, Secchi D, Malberti A, Zarate A. Estudio citomorfológico de pacientes con cáncer y desórdenes potencialmente malignos de la cavidad bucal. Acta odontológica venezolana 2012; 50(3).

Disponible en <http://www.actaodontologica.com/ediciones/2012/3/art6.asp>

AM Zarate, MM Brezzo, DG Secchi, JL Barra, M Brunotto. Malignancy Risk Models for Oral Lesions. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2013 Sep 1;18(5):e759-65.. ISI Factor Impact 1.130

Mabel Brunotto, Ana M Zarate, Alejandra Bono, Jose L Barra, Silvina Berra. Risk genes in head and neck cancer: a systematic review and meta-analysis of last 5 years. Review article.Oral Oncol. 2014; 50(3):178-83. ISI Factor Impact 3.278

Ignacio Gonzalez Segura, Dante Secchi, Andres Carrica, Rosario Barello, Dario Arbelo, Adriana Burgos, Mabel Brunotto, Ana M. Zarate. Exfoliative cytology as a tool for monitoring pre-malignant and malignant lesions based on combined stains and morphometry techniques. J Oral Pathol Med. 2015 Mar;44(3):178-84. ISI Factor Impact 1.87

Ana Maria Zarate, Julieta Don, Dante Secchi, Andres Carrica, Fernanda Galindez Costa, Rene Panico, Martin Brusa, José Luis Barra, Mabel Brunotto. Study of the tp53 codon 72 polymorphism in oral cancer and oral potentially malignant disorders in Argentinean patients. En prensa en Tumor Biology: ISSN: 1010-4283 (Print), 1423-0380 (Electronic). ISI Factor Impact 2.926.

Ana María Zarate, Mario Llanes, Mabel Brunotto. Resolución de problemas para el aprendizaje significativo de la Biología Celular en la carrera de Odontología. Revista de la Facultad de Odontología. UNC. 2017. 27 (1): 4-7. ISSN (print) 0325-1071.

Zarate AM, Castillo G, Irazusta ML. Effectiveness of different disinfections/sterilization protocols for heat-sensitive orthodontics instruments. Revista de la Facultad de Odontología. UNC. 2017. 27 (1):19-26. ISSN (print) 0325-1071.