

Dra. Zulema Rosalía Arias Martinez

DDS – PhD

TEMA:

TRATAMIENTO NO QUIRURGICO DE LESIONES PERIAPICALES, EVIDENCIA CLINICA BASADA EN BIOLOGIA MOLECULAR



Curriculum Vitae

Cirujano Dentista: Univ. Mayor de San Andrés (1996)

Especialista en Endodoncia: Univ. Concepción-Chile (1997)

Doctorado en Ciencias Dentales y Endodoncia: Univ. de Okayama Japón (2003-2007)

Profesión:

Cirujano – Dentista . Universidad Mayor de San Andres. La Paz – Bolivia (1996).

Examen de grado aprobado con Mención Honrosa

Cursos de Post-grado :

- Especialista en Endodoncia. Universidad de Concepción-Chile (1997).
- Diplomado en Educación Superior. UNESCO, Univalle-La Paz(2002)
- Doctorado en Ciencias Dentales y Endodoncia. Universidad de Okayama- Japón (2003-2007).

Premios obtenidos:

- Diploma de honor a la excelencia académica (Universidad Mayor de San Andres) 1993.
- Diploma de honor a la excelencia académica (Senado de la Republica, Bolivia) 1996.
- Distinción Academia Internacional de Odontología Integral. Oct 2008.
- Primer premio obtenido en la categoría de Biología Pulpar (Congreso de la Asociación Internacional para la Investigación Odontologica IADR New Orleans USA) 2007.

Tutora de trabajos de Investigación

- Histopatología de la pulpa en caries dentinarias profundas.
2do lugar III Jornadas Científicas en Odontología, Oct. 2002
- Atlas de Semiología
2do lugar II Jornadas Científicas en Odontología, UNIVALLE Oct. 2001
- Relación Histopatológica de casos clínicos en pulpitis aguda, subaguda y crónica
1er lugar II Jornadas Científicas en Odontología, UNIVALLE Oct. 2001
- Identificación del Sistema Mesio-vestibular en el primer molar superior
II Jornadas Científicas Docente estudiantil de Medicina y Odontología. Univ. Privada Franz Tamayo, 2000.

Sociedades Científicas.

- Ex- miembro del Centro Juvenil Científico y Tecnológico La Paz (CEJUCITEC)
- Ex- miembro de la Sociedad Científica de estudiantes de Odontología (SCEO-La Paz)
- Miembro de la Sociedad Boliviana de Endodoncia.
- Miembro de la Asociación de Estudio e Investigación Odontológica (ADEIO-La Paz).
- Miembro de la Asociación Internacional para la Investigación Odontológica (IADR: International Association of Dental Research)

Conferencias dictadas.

Conferencista nacional e internacional

- Congreso Boliviano de Endodoncia COBOE 2011 **Abril, 2011**
- Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia. COSAE 2010 **Agosto 2010**
- Demostración práctica de Endodoncia Rotatoria. Paciente in vivo. Fac. Odontología. UMSA. **Abril 2010.**
- Conferencia de Metodología de la Investigación. Sociedad de Salud Pública. **Julio, 2010.**
- Actualización de Endodoncia. Facultad de Odontología .UMSA, **Mayo 2010.**
- Curso de Especialización en Endodoncia. Univ. De Concepción-Chile. **Sept, 2009**
- Colegio de Odontólogos de El Alto. **Junio, 2009**
- Colegio de Odontólogos de Oruro, **Junio,2009**
- Curso de Actualización en Odontología. Univalle **Mayo, 2009**
- Educación Buco-Dental madre-hijo **Marzo,2009**
- Educación para la salud bucal **Marzo,2009**
- Sociedad Boliviana de Salud Pública. **Dic. 2008**
- III Jornadas Multidisciplinarias de actualización en ODT **Oct, 2008**
- Academia Internacional de Odontología Integral **Oct, 2008**
- Prefacultativo Facultad de Odontología 2008-2009 **Nov, 2008**

- 1eras Jornadas científicas de la Red Norte Central SEDES **Julio, 2008**
- Asociación de Ex alumnos de UNIVALLE La Paz, **Feb,2008**
- JADR Sociedad Japonesa de investigación en Odontología. Okayama – Japón, **2005**
- IAP Asociación internacional de Periodoncia . Salvador de Bahía. Brasil. **2005**
- COBOE Congreso de la Sociedad Boliviana de Endodoncia. Tarija, Bolivia **2002**
- Mesa redonda sobre patología pulpar **Mayo, 2002**
- 2do Ciclo de Conferencias Gestión 2000 **Dic, 2001**

- Actualización en Endodoncia **Dic,2001**

- 1eras Jornadas científicas Odontológicas **Mayo, 2001**

- I Jornadas de actualización científica. Univ Franz Tamayo **2000**

- X Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia Buenos Aires, Argentina **Agosto, 2000**

- Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia **Dic. 1999**

- 3er Congreso Paraguayo de Endodoncia Asunción, Paraguay **Sept. 1999**
- Reunión Científica Anual. Soc. Boliviana de endodoncia **Oct. 1999**
- Congreso de A.D.E.I.O. **Junio, 1998**

- II Congreso Científico Nacional “Bodas de Plata” **Feb. 1997**

- COPADE 1999. Congreso de la Sociedad Paraguaya de Endodoncia. Asunción, Paraguay **1999**

- COSAE 2001 Congreso de la Sociedad Argentina de Endodoncia. Buenos Aires, Argentina **2001**

Dictado de cursos

- Jornadas Odontológicas Facultad de Odontología. UMSA. **Sept, 2009**

- Curso sobre Cepillado e Higiene dental **Nov, 2008**

- Curso a Beneficio de IDAI (Sociedad Científica estudiantes de Odontología) **Nov. 2008**

- Curso de Metodología de la Investigación. Univ Andina Simón Bolívar **Julio a sept. 2008**

Docencia.

- Actual docente de la cátedra de Operatoria y Endodoncia Facultad de Odontología de la UMSA (Univ. Mayor de San Andres)

- Docente del Diplomado en Endodoncia, UNIVALLE, La Paz

- Ex - Docente de la Cátedra de Metodología de la Investigación. Universidad Andina Simón Bolívar. Maestrías en Odontología. (Junio a Sept. 2008)
- Ex – docente de Endodoncia III (1999-2003) Universidad del Valle La Paz
- Ex docente de Semiología Estomatológica.(1998-2003) Universidad del Valle La Paz
- Ex- docente de la Universidad Privada Franz Tamayo, de las materias Endodoncia I , II y III. (1999-2001).

Artículos Científicos publicados.

- **Resolución de un proceso periapical crónico en una paciente adulta.**
Revista INSIGNE. Mayo, 2011
- **Perfil genético durante el tratamiento de conductos en lesiones periapicales. Modelo experimental en ratas**
Revista de la sociedad chilena de endodoncia: Canal Abierto, Abril, 2011
- **Gene Profile on the periapical lesion. An animal experimental model.**
Tesis para optar al título de doctorado . **Journal of Endodontics. Agosto, 2007.**
- **“Histological Evaluation of Rat Palatal Wound Healing Using Absorbable Carbonate Apatite”.**
10mo Congreso Internacional de la Academia de Periodoncia , **2005. Programa Final y resúmenes**

Otras Publicaciones

- **Hidróxido de Calcio, fármaco multiuso irremplazable.**
Tesis para optar al título de especialista en Endodoncia. **Univ. Concepción – Chile.**
- **Calcificaciones post-pulpotomía. Boletín de la Sociedad Boliviana de endodoncia.**
2000
- **Biología molecular en endodoncia. Revista “mi salud”. Facultad de Odontología de la UMSA.**
Agosto 2009.
- **Visión de la Odontología actual entre Bolivia y Japón**
Odontología se hace al andar. **Mayo 2007.**