

CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellidos: **ANAJULIA GONZALEZ BETANCOURT**

Dependencia: Centro de Investigaciones Odontológicas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Los Andes

Teléfono: 240.2438

Correo electrónico: anajulia7@yahoo.com, anagb@ula.ve

ESTUDIOS REALIZADOS

Educación Primaria: Grupo Escolar “Juan Freites”. Cumaná, Sucre (1978-1984)

Educación Media:

Escuela Básica “Creación Bolivariana”. Cumaná, Sucre (1984-1985)

Escuela Básica “José Silverio González”. Cumaná, Sucre (1985-1987)

Ciclo Diversificado: Liceo “Antonio José de Sucre”. Cumaná, Sucre (1987-1989). Título obtenido: **Bachiller en Ciencias**

Educación Superior: Universidad de Oriente (1990-1998). Cumaná, Sucre-Venezuela. Título obtenido: Licenciada en Bioanálisis, ocupando el segundo lugar de una promoción de 16 graduandos con un promedio de 7.85

POSICIÓN ACTUAL

Cargo de Bioanalista en el Centro de Investigaciones Odontológicas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela; desde 1999 hasta el presente.

DOCENCIA:

Preparadora Docente en la materia Genética del Pensum de la Licenciatura de Bioanálisis. Cargo ocupado en el Laboratorio de Genética del Departamento de Bioanálisis. Escuela de Ciencias. Universidad de Oriente, durante el periodo comprendido del II Semestre 1997 al I Semestre 1998.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Colaboradora en el **proyecto del CDCHT N° O-062-99-07-D** titulado “Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) como herramienta de detección del gen *glmM* de *H. pylori* en muestras de placa dental, saliva y biopsias gástricas”, desde el año 1999 hasta el 2002.

2. Co-Investigadora en el **proyecto del FONACIT N° S1-2000000475** titulado "Desarrollo y Evaluación de Nuevas tecnologías para el diagnóstico e Identificación de los diferentes tipos de virus del papiloma humano", desde el año 2001 hasta el presente

ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS

Curso: Curso de Actualización Pediátrica. "Urgencias Pediátricas". Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría, Cumaná, junio 1994.

Curso: Curso de Educación Médica Continua. "Infectología". Federación Médica Venezolana. Cumaná, julio 1994

Simposium: "Simposium de Infección y Nutrición. Instituto Nacional de Nutrición. Cumaná, julio 1995

Curso: "El Laboratorio en Nefrología". Colegio de Bioanalistas del Estado Anzoátegui. Puerto la Cruz, diciembre 1995

Jornada: "I Jornadas de Actualización Pediátrica". Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría. Cumaná, julio 1996

Curso: Curso Internacional de Biología Molecular 1997 "Bases moleculares, diagnóstico y terapia génica del cáncer". Universidad Autónoma Nuevo León. Monterrey, octubre 1997

Jornada: "Prevención de enfermedad arterial coronaria". Colegio Venezolano de Cardiología. Cumaná, julio 1998

Jornada: " I Jornadas Científicas de Bioanálisis UDO-Sucre". Universidad de Oriente. Núcleo Sucre. Cumaná, octubre 1998

Curso: Colaboración en el "Curso de Parasitología Molecular". Universidad de Oriente. Núcleo de Sucre. Cumaná, octubre 1998

Entrenamiento: "Técnicas de aislamiento de ADN y PCR". Universidad de los Andes, CIO- Facultad de Odontología. Mérida, noviembre- diciembre1998 / abril-julio1999

Congreso: "I Jornadas de Actualización para Ciencias de la Salud". Universidad de los Andes. Mérida, noviembre 1999

Congreso: "I Congreso Internacional de Bioanálisis" y "I Reunión Latinoamericana de Escuelas de Bioanálisis y Unidades Académicas de Formación de este Profesional". Universidad de los Andes. Mérida, octubre 2000

Convención: "L Convención Nacional de Asovac". Universidad Simón Bolívar. Caracas, noviembre 2000

Congreso: "XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología 2001: Dr. José Vicente Scorza". Universidad de los Andes. Trujillo, noviembre 2001

Curso de Adiestramiento: "Utilización de la proteína de fluorescencia verde (GFP) como herramienta biotecnológica para estudiar el comportamiento de Trypanosomas americanos en sus vectores triatominos". United Nations University/BIOLAC y Universidad de Los Andes. Mérida, noviembre 2001

Curso Interactivo: "Biotecnología y organismos transgénicos. Una introducción". Fundación General Universidad de Salamanca. Mérida, febrero a mayo de 2002

Congreso: "IX Jornadas Nororientales y XIV Jornadas Nacionales de Infectología". Sociedad Venezolana de Infectología. Lecherías, octubre-noviembre 2003

Curso de Entrenamiento: "Entrenamiento e Investigación de Tecnologías de Biología Molecular y Genómica". Unidad de Diagnóstico Molecular, Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina - UANL. Monterrey, mayo 2005- hasta el presente.

OTROS CURSOS

Nombre del curso: "Operador Office 1997". Instituto de Computación. Cumaná, noviembre 1998.

Nombre del curso: "Inglés Conversacional Nivel I". Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias. Mérida, septiembre - diciembre 2000

IDIOMAS

Certificado de Suficiencia: "Inglés. Nivel Instrumental".

Institución: Universidad de los Andes, Escuela de Idiomas modernos

Lugar: Mérida, octubre 2003

PONENCIAS EN EVENTOS CIENTIFICOS

1. Expositora del Tema Libre: "Categorización y diagnóstico de pacientes con alteraciones neurológicas y malformaciones congénitas". **I Jornadas Científicas de Bioanálisis UDO -Sucre**. Cumaná, octubre 1998.

2. Colaboradora del Trabajo Libre: "Aplicaciones de Técnicas de Biología Molecular en el Virus del Papiloma Humano (VPH)". **I Jornadas de Actualización para Ciencias de la Salud**. Mérida, noviembre 1999

3. Colaboradora del Trabajo Libre: "Utilidad de los Plásmidos en Investigaciones Odontológicas". **38^{vo} Congreso Odontológico Nacional y 3er Congreso de la División Venezolana de la International American Dental Research (IADR)**. Puerto La Cruz, julio 2000.

4. Colaboradora del Trabajo Libre: "Métodos de Aislamiento y Purificación del ADN de material biológico en el campo de la Odontología". **38^{vo} Congreso Odontológico Nacional y 3er Congreso de la División Venezolana de la International American Dental Research (IADR)**. Puerto La Cruz, julio 2000.
5. Colaboradora del Trabajo Libre: "Nuevos Avances en Control de Infecciones en Odontología". **38^{vo} Congreso Odontológico Nacional y 3er Congreso de la División Venezolana de la International American Dental Research (IADR)**. Puerto La Cruz, julio 2000.
6. Expositora del Trabajo Libre: "Morfogénesis de la Célula Coilocítica producida por el Virus del Papiloma Humano (VPH)". **I Congreso Internacional de Bioanálisis y I Reunión Latinoamericana de Escuelas de Bioanálisis y Unidades Académicas de Formación de este Profesional**. Mérida, octubre 2000.
7. Expositora del Trabajo Libre: "Hibridación de Acidos Nucleicos en el Campo Odontológico". **L Convención Nacional de Asovac**. Caracas, noviembre 2000.
8. Colaboradora en el Trabajo Libre: "Aplicaciones de la Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) en Muestras Odontológicas". **L Convención Nacional de Asovac**. Caracas, noviembre 2000.
9. Colaboradora en el Trabajo Libre: "Diagnostico del Virus del Papiloma Humano Mediante la Técnica de Hibridación in Situ Utilizando una Modificación del Marcaje No-Radioactivo". **L Convención Nacional de Asovac**. Caracas, noviembre 2000.
10. Colaboradora en el Trabajo Libre: "Diagnostico Molecular del Virus del Papiloma Humano". **XI Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología. CONEOD 2001**. Mérida, septiembre 2001.
11. Expositora del Trabajo Libre: "Efecto de la Concentración del HCl en la Hibridación in Situ (HIS) de *Trypanosoma cruzi*". **XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología 2001: "Dr. José Vicente Scorza"**. Trujillo, noviembre 2001.
12. Expositora del Trabajo Libre: "Hibridación in Situ (HIS) de *Trypanosoma cruzi* en muestras cardiacas de ratón". **IX Jornadas Nororientales y XIV Jornadas Nacionales de Infectología**. Lecherías, octubre-noviembre 2003
13. Colaboradora del Trabajo Libre: "Uso de la reaccion en cadena de la polimeras en la identificación de *Leishmania braziliensis* en tejidos periodontales inflamados". **IX Jornadas Nororientales y XIV Jornadas Nacionales de Infectología**. Lecherías, octubre-noviembre 2003
14. Colaboradora del Trabajo Libre: "Determinación de cocaína y benzoilecgonina en muestras de orina y su correlación con las lesiones bucodentales observadas en la

población estudiada". **VI Congreso Venezolano de Química**. Margarita, noviembre 2003

15. Colaboradora de Trabajo Libre: "Determination of cocaine and benzoilecgonine by direct injection of human urine into a column-switching liquid chromatography system with diode-array detection". **12th International Conference on Flow Injection Analysis**. Mérida, diciembre 2003

16. Colaboradora en el Trabajo Libre: "Detección Molecular del Virus del Papiloma Humano en cavidad bucal". **1er Congreso Internacional de Odontología Restauradora y II Jornadas de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Los Andes**. Mérida, diciembre 2003.

17. Colaboradora en el Trabajo Libre: "Reacción en cadena de la polimerasa en la detección del Virus del Papiloma Humano en cavidad bucal. Centro de Referencia Nacional de VPH". **XXI Congreso Venezolano de Cirugía Buco-Maxilofacial**. Caracas, febrero 2004.

ARTICULOS PUBLICADOS

1. Maiquez S, Premoli de Percoco G, **González A**. Evaluación del hidróxido de calcio en el tratamiento del dolor intercitas. **Rev Cubana Estomatol** 2001, 38(1): 19-24

2. Premoli G, **González A**, González N, Anisé N, Guevara P, Ramírez JL. Uso de la reacción en cadena de la polimerasa en la identificación de *Leishmania braziliensis* en tejidos periodontales inflamados. **Bol Venez Infectol** 2003, 14(1): 39.

3. Premoli G, **González A**, Castro LT, Vielma A, Percoco T, González N, Añez N, Guevara P, Ramírez JL. Hibridación in Situ (HIS) de *Trypanosoma cruzi* en muestras cardiacas de ratón. **Bol Venez Infectol** 2003, 14(1): 39-40.

4. Brunetto MR, Delgado Y, Gutierrez L, Gallignani M, Burguera JL, Burguera M, Premoli G, **González A**. Determinación de cocaína y benzoilecgonina en muestras de orina y su correlación con las lesiones bucodentales observadas en la población estudiada. **Memorias del VI Congreso Venezolano de Química** 2003: 1106-1109

5. Premoli G, **González A**, Millán-Mendoza B, Percoco T, Vielma A. Diagnóstico del *Helicobacter pylori* utilizando la reacción en cadena de la polimerasa. **Rev Cubana Med Trop** 2004, 56(2): 85-90.

6.- Premoli G, **González A**, Villarreal J, Percoco T, Pietrocino P, Aguilera L. Virus Del Papiloma Humano Visión Actual En Biomedicina. **Revista ADM**. 2004 in press

7.- Aguilera L, Aguilar R, **González A**, Villarreal J, Premoli G *Mutans streptococci* and Lactobacillus contributing to caries development and are using for evaluation of caries risk in a schoolchildren population. **J Clin Pediatric Dentistry** 2004. in press

8.- Premoli G, **González A**, Aguilera-Galaviz LA. Infección por *Helicobacter pylori* en niños e identificación en placa dental. **Rev Mex Pediatr** 2005; 72 (2): 89-93

DISTINCIONES

Reconocimiento por Alto Rendimiento Académico. Promedio 7,00 puntos en el I semestre 1992. Universidad de Oriente. Núcleo de Sucre.

Reconocimiento por Alto Rendimiento Académico. Promedio 7,75 puntos en el I semestre 1993. Universidad de Oriente. Núcleo de Sucre.

Reconocimiento por Alto Rendimiento Académico. Promedio 8,60 puntos en el I semestre 1994. Universidad de Oriente. Núcleo de Sucre.