

GLORIA ROCIO BAUTISTA MENDOZA

glorobame@gmail.com

Contacto Skype: glorobame72

Sitio web: www.miestadistica.com

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Bacteriología y Laboratorio Clínico, con Maestría en Microbiología, Especialización y Maestría en Estadística, con experiencia en el planteamiento metodológico y estadístico de proyectos de investigación y análisis de datos. Consultora Estadística en los programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad el Bosque, de las Facultades de Enfermería, Ingeniería y Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, con experiencia en el manejo de consultorías estadísticas utilizando metodologías cuantitativas y herramientas virtuales.

HABILIDADES

- Habilidad para trabajar independiente y colaborativamente.
- Más de 13 años de experiencia como consultora estadística de proyectos de investigación en áreas del cuidado de la salud: Odontología, Enfermería y Laboratorios de producción de medicamentos y control de alimentos.
- Familiar con lenguajes de programación estadística: SAS/BASE, SAS/STAT, R, SPSS and Minitab.
- Proficiencia en Inglés.

EDUCACION

M.Sc. Estadística, Universidad Nacional de Colombia, 2009.

Especialista en Estadística. Universidad Nacional de Colombia, 2003.

M.S. Microbiología, Universidad Nacional de Colombia, 2000.

Bacterióloga y Laboratorista Clínico, Universidad Industrial de Santander, 1994.

Bachiller Pedagógico. Normal Departamental Integrada. San Andrés, Santander. 1988.

CURSOS DE ENTRENAMIENTO Y DE ACTUALIZACION

- Programación en SAS: Técnicas de Manejo de Datos. Marzo 2014-Actualidad. Instituto SAS. USA.
- Análisis Estadístico de Datos de Imágenes de Resonancia Magnética Funcional-fMRI. Agosto-Septiembre 2014. Johns Hopkins University. USA.
- Diseño e Interpretación de Ensayos Clínicos. Marzo-Abril 2014. Johns Hopkins University. USA
- Manejo de Datos para investigación Clínica. Septiembre- Noviembre-2013. Vanderbilt University. USA.
- Introducción a Base de Datos. Enero-Marzo 2013. Stanford University. USA

EXPERIENCIA DOCENTE

2002 – Actualidad: Facultad de Odontología. Universidad el Bosque, Bogotá.

- Profesor Asistente. Consultora Estadística. Unidad de Investigación. Facultad de Odontología.

2006 – 2009: Maestría en Ciencias Básicas Biomédicas. Universidad el Bosque, Bogotá.

- Profesor Asistente. Asignatura Bioestadística. Intensidad: 4 horas semana.

2006: Especialización en Epidemiología. Módulo Estadística. Universidad el Bosque, Bogotá.

- Profesor Asistente. Asignatura Estadística. Intensidad: Módulo de 32 horas semestre impartido viernes y sábado.

Julio – Diciembre 2001: Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Bogotá.

- Docente de Cátedra de la asignatura Bacteriología I Teoría. Intensidad: 6 horas semana.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Febrero 2002- Actualidad: Facultad de Odontología - Universidad el Bosque- Bogotá.

- Consultora estadística de los proyectos de investigación para estudiantes de pregrado y posgrado
- Consultora estadística para los proyectos de investigación docente.

- Consultora estadística de más de 100 proyectos en las diferentes áreas de especialización odontológica utilizando metodologías como: diseño de experimentos, análisis multivariado, modelos de regresión, confiabilidad de instrumentos, modelos mixtos y regresión logística entre otros.
- Consultora estadística virtual durante 2 años (2009-actualidad) para los proyectos de investigación utilizando medios virtuales como: claroline (Plataforma de aprendizaje virtual), skype, gmail y otros recursos web.

Junio-Diciembre 2014: Departamento de Estadística – Unidad de Extensión- Universidad Nacional de Colombia - Bogotá.

Consultora Estadística del curso “Métodos Bioestadísticos aplicados al cálculo de Incertidumbre” ofrecido a profesionales de los laboratorios de Biológicos y Microbiológicos del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA).

Noviembre 2002- Diciembre 2012: Facultad de Enfermería - Universidad Nacional de Colombia - Bogotá.

- Consultora Estadística de investigaciones docentes utilizando metodologías estadísticas de análisis exploratorio multidimensional y técnicas psicométricas para construcción y validación de instrumentos.
- Consultora Estadística de estudiantes de pregrado y de los programas de especialización y maestría en enfermería desarrollados en la sede Bogotá.
- Consultora Estadística virtual de los programas de maestría en enfermería desarrollados en convenio con Centroamérica (Panamá, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua), el Caribe, la Patagonia, Universidad Francisco de Paula Santander y Universidad del Tolima. Uso de la plataforma Blackboard.
- Guía en planeación, desarrollo, análisis e interpretación de resultados en los trabajos de grado y tesis.

Agosto - Diciembre 2012: Facultad de Ingeniería – Grupo de Investigación Sociedad, Economía y Productividad (SEPRO)- Universidad Nacional de Colombia - Bogotá.

- Consultora Estadística de los proyectos de investigación del grupo de Investigación Sociedad, Economía y Productividad (SEPRO) y estudiantes de maestría en Ingeniería Industrial con línea de profundización en Logística de procesos industriales.
- Guía en planeación, desarrollo, análisis e interpretación de resultados en proyectos, trabajos de grado, tesis e investigaciones docentes utilizando metodologías estadísticas para muestreo y análisis exploratorio multidimensional.

Mayo 2005- Abril 2007: Facultad de Enfermería -Universidad de la Sabana - Bogotá

- Consultora Estadística de los proyectos de investigación docente utilizando técnicas psicométricas para validación de instrumentos.

Mayo – Junio 2004: Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

- Auxiliar docente en el curso con modalidad virtual Diseño Experimental para estudiantes del posgrado Interfacultades de Microbiología.

Diciembre 2002- Junio 2003: División de Investigación- Sede Bogotá. Universidad Nacional de Colombia.

- Consultora Estadística del trabajo “Una propuesta metodológica para la evaluación de los proyectos de investigación en la Sede Bogotá”.

Octubre 2000 – Enero 2001: División de Programas Curriculares. Universidad Nacional de Colombia- Sede Bogotá.

- Asesora de recolección y análisis de información sobre evaluación de cursos de la sede Bogotá.
- Edición de documentos del proyecto de autoevaluación institucional.

Marzo- Agosto 2000: Departamento de Biología. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

- Auxiliar de investigación en el proyecto: Control biológico de algunos patógenos limitantes que afectan el crisantemo en la Sabana de Bogotá”
- Organización y coordinación de actividades de divulgación.

Agosto – Noviembre 1999: Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

- Auxiliar docente en la asignatura Genética Molecular Microbiana del posgrado Interfacultades de Microbiología.

Enero 1997– Diciembre 1998: Laboratorio Clínico General. Bogotá.

Noviembre 1995- Noviembre 1996: Hospital Integrado San Rafael. Matanza. Santander.

- Bacterióloga y Laboratorista Clínico – Servicio Social Obligatorio.

Enero – Octubre 1995: Laboratorio Clínico Especializado. Bucaramanga.

- Bacterióloga y Laboratorista Clínico.

Junio – Diciembre 1994: Laboratorio Clínico de Especialidades Bolívar. Bucaramanga.

- Bacterióloga y Laboratorista Clínico.
-

EXPERIENCIA DE INVESTIGACION

2006- Actualidad: Unidad de Investigación para el Manejo de Malformaciones Craneofaciales. Universidad el Bosque, Bogotá.

- Coinvestigadora - Asesora Estadística de Proyectos de Investigación.

2009- 2011: Saliwell Ltd. Medical Systems. http://www.saliwell.com/4_1.asp

- Coinvestigadora - Asesora Estadística virtual del proyecto Saliwell GenNarino.
- Estudio colaborativo multidisciplinar con más de 30 investigadores a nivel mundial
- Implementación de un diseño experimental crossover en un estudio multicentro que permitió probar la efectividad del sistema de electroestimulación salivar Saliwell GenNarino.

2007-2009: Departamento de Estadística. Universidad Nacional de Colombia.

Investigadora Principal. Tesis de Maestría en Estadística: “Comparación de los métodos Tucker 3 y Análisis Factorial Múltiple para el análisis de datos tres vías”.

2002-2009: Unidad de Investigación en Caries Dental (UNICA), Universidad el Bosque, Bogotá. COLCIENCIAS categoría B.

- Coinvestigadora - Asesora Estadística de Proyectos de Investigación.

2002-2009: Unidad de Investigación Básica Oral (UIBO), Universidad el Bosque, Bogotá. COLCIENCIAS categoría A. Coinvestigadora - Asesora Estadística de Proyectos de Investigación.

2003: Departamento de Estadística. Universidad Nacional de Colombia.

Investigadora principal. Trabajo de grado de Especialización en Estadística: “Aplicación de Modelos Jerárquicos en Periodoncia - un estudio de caso”.

Noviembre 1999-Octubre 2000: Departamento de Biología. Universidad Nacional de Colombia.

- Coinvestigadora en el proyecto: Control biológico de algunos patógenos limitantes que afectan el crisantemo en la Sabana de Bogotá”
- Organización y coordinación de actividades de divulgación.

2000: Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia.

Investigadora principal. Tesis de Maestría en Microbiología. “Determinación de la Asociación y Antagonismo contra *Rhizoctonia solani* de aislamientos nativos de *Pseudomonas fluorescens* en un cultivo de papa *Solanum phureja* en condiciones de invernadero”.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Primer puesto **modalidad grupos de investigación** en el XIII Congreso Institucional Universidad el Bosque 2005, con el trabajo: *Determinación Fenotípica de un modelo de expresión celular en la patogenia de la enfermedad periodontal avanzada.*

Premio a la mejor investigación en el área de epidemiología **categoría pregrado** en el XIV Encuentro Nacional y III Latinoamericano de Investigación Odontológica- ACFO 2003, con el trabajo: *Estudio epidemiológico de caries dental y enfermedad periodontal en la población interna de un centro de reclusión de Colombia.*

Primer puesto **modalidad pregrado** en el XI Congreso Institucional Universidad el Bosque 2003, con el trabajo: *Estudio epidemiológico de caries dental y enfermedad periodontal en la población interna de un centro de reclusión de Colombia.*

Segundo puesto **modalidad posgrado** en el XVIII Congreso Institucional de Investigaciones- Universidad el Bosque 2012, con el trabajo: *Evaluación de la microdureza del cemento MTA y de dos tipos de cemento portland con y sin óxido de bismuto.*

Tesis de Maestría Mención Meritoria (Magister en Microbiología). Universidad Nacional de Colombia, 2000.

Estudiante Distinguida en los periodos segundo de 1993 y primero de 1994. (Pregrado en Bacteriología y Laboratorio Clínico). Universidad Industrial de Santander.

Estudiante Distinguida con Diploma “Cum Laude” (Pregrado en Bacteriología y Laboratorio Clínico). Universidad Industrial de Santander, 1994.

Bachiller “Andrés Bello”. ICFES. San Andres , Santander , 1988.

PUBLICACIONES

Libros - Contenidos de acceso online gratuito

- Mendoza, H, Bautista, G. (2002). Bioestadística Fundamental. Universidad Nacional de Colombia, <http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001091/>. Licencia: Creative Commons BY-NC-ND.
- Mendoza, H, Bautista, G. (2002). Diseño Experimental. Universidad Nacional de Colombia, <http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000352/>. Licencia: Creative Commons BY-NC-ND.
- Mendoza H, Vargas J, Lopez L, Bautista G. (2002). Métodos de Regresión. Universidad Nacional de Colombia, <http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2007315/>. Licencia: Creative Commons BY-NC-ND.
- Mendoza, H, Bautista, G. (2002). Probabilidad y Estadística. Universidad Nacional de Colombia, <http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001065/>. Licencia: Creative Commons BY-NC-ND.

• Artículos

- Hincapié, S, Gloria B, et al. Teaching and practical guidelines in pulp therapy in primary teeth in Colombia – South America. International Journal of Paediatric Dentistry. Vol. 25. No. 2, p 87-92. 2014. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24650083>.
- Clinical Detection of Major and Minor Craniofacial Abnormalities in Colombian School Population. Universitas Odontologica. Pontificia Universidad Javeriana. Vol. 33. No. 70. 2014. ISSN 0120-4319. <http://revistas.javeriana.edu.co/index.php/revUnivOdontologica/article/view/5425>.
- Maturation State of Cervical Vertebrae Bone in a Colombian Population with or without Cleft Lip and Palate. Universitas Odontologica. Pontificia Universidad Javeriana. Vol. 33. No. 70. 2014. ISSN 0120-4319. <http://revistas.javeriana.edu.co/index.php/revUnivOdontologica/article/view/7380>.
- Forero J; Bautista G; et al. Comparative Chemical Analysis of MTA and Portland I Cements. Revista Salud Bosque. June 2013. vol 3, no. 2, p 17-22.
- Ivan Aljbeg, Denise P. Falcão, Simon D. Tran, Rafael Martín-Granizo, Gloria I. Lafaurie, Domenica Matranga, Slavica Pejda, Lea Vuletic´, Rubén Mantilla, Soraya C. Leal, Ana C. Barreto Bezerra, Henri A. Ménard, Suguru Kimoto, Shaoxia Pan, Lourdes Maniegas, Cheryl A. Krushinski, Dario Melilli, Giuseppina Campisi, Carlo Paderni, **Gloria R. Bautista Mendoza**, Juan F. Yepes, Liselott Lindh, Gonca

Mumcu, Sharon Elad, Itai Zeevi, Beatriz C. Aldape Barrios, Rodrigo M. López Sánchez, Claire Lassauzay, Olivier Fromentin, Ben Z. Beiski, Frank P. Strietzel, Yrjö T. Konttinen, Andy Wolff, and Susan L. Zunt. S. *Intraoral electrostimulator for Xerostomia relief: A Long-term, multicenter, open-label, uncontrolled clinical trial. OOOE. June 2012, vol 113, no. 6, p 773-781. ISSN:*

- Strietzel, F. Lafaurie, G. **Bautista Mendoza, G.** Alajbeg, I. Pejda, S, Vuletic L, Mantilla, R. Falcaño, D. Leal, S. Barreto A. Tran, S. Menard, H. Kimoto, S. Pan, S. Martin-Granizo, R. Lozano, R. Zunt, S. Krushinski, R. Melilli, D. Campisi, G. Paderni, C. Dolce, S. Yepes, JF. Lindh, L. Koray, M. Mumcu, G. Elad, S. Zeevi, I. Aldape, B. López, R. Beiski, B. Wolff, A and Konttinen, YT. *Efficacy and safety of an intraoral electrostimulation device for xerostomia relief: A multicenter randomized trial. Arthritis & Rheumatism. January 2011, vol 63, no. 1, p 180-190. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27766/pdf>*
- Gómez J,R; **Bautista G**; et al. Comparación *In Vitro* de la adaptación marginal entre incrustaciones MOD maquinadas con el sistema IPS E.MAX CAD y restauraciones MOD en oro colado tipo III. *Revista Salud Bosque. 2011. Vol 1. No. 2. p. 7-14.*

http://www.uelbosque.edu.co/sites/default/files/publicaciones/revistas/revista_salud_bosque/volumen1_numero2/comparacion_revista_salud_bosque_vol1_num2.pdf

- Martignon, Stefania, **Bautista Gloria**, González M.C, Lafaurie G, Morales V, Santamaría R. *Instrumentos para Evaluar Conocimientos, Actitudes y Prácticas en Salud Oral para Padres/Cuidadores de Niños Menores. Rev. salud pública, Mayo 2008, vol.10, no.2, p.308-314. ISSN 0124-0064. <http://redalyc.uaemex.mx/pdf/422/42210211.pdf>*
- **Bautista, Gloria**; Mendoza, Henry y Uribe, Daniel. *Control biológico de Rhizoctonia solani en plantas de papa criolla Solanum phureja usando cepas nativas de Pseudomonas fluorescens. Acta biol.Colomb. [online]. 2007, vol.12, n.1 [cited 2011-07-06], pp. 19-32. ISSN 0120-548X (print version) 1900-1649 (online version)*

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-548X2007000100002&lng=en&nrm=iso

- Niño, J, **Bautista, G**; et al. *In vitro evaluation of concordance to three apex localizers Endex, Root ZX and Bingo 10-20 and determination of calibration to general practitioners and Endodontics for the use of an apex localizer. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2006, Vol 12, No. 1. pp. 14-24. ISSN: 0123-2835.*

<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol121/evaluacionin vitro.pdf>

- Ramirez, T, J; **Bautista, G**; et al. *Evaluation of microleakage in class II cavities with dentinal margins using the open sandwich technique with conventional glass ionomer and resin-modified*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2006, Vol 12, No. 1. pp. 35-44. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol121/evaluacionmicrofilmacion.pdf>
- Sarria, M.F; **Bautista, G**; et al. Evaluation of dimensional changes in slot height of new brackets. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2006, Vol 12, No. 1. pp. 45-53. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol121/evaluacionvariaciones.pdf>
- Pinzón, A; **Bautista, G**; et al. *Influence of the nose shape on the profile evaluation using Ricketts E plane*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 1. pp. 11-18. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol111/influenciaformanariz.pdf>
- Aguas, T; **Bautista G**; et al. Evaluation Ceka Revax® resistance to dislodging subjected to different cyclical charges. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 1. pp 30-36. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol111/evaluacionresistenciadesalojo.pdf>
- Castillo, J; **Bautista, G**; et al. Comparison in vitro of curved canals preparation with reciprocating instrument (Endogripper) and three different types of manual files (Flexofile®, Flex R® and NiTi®). Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 1. pp. 37-44. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol111/comparacionin vitro.pdf>

- **Bautista, G** and Velosa J. *Exploration and determination of risk factors*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 1. pp. 60-64. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol111/exploraciondeterminacionriesgo.pdf>
- González, M.C; **Bautista, G**; et al. *Weight, Height and Craniofacial Anthropometry in a Colombian Population with Cleft Lip and Palate*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 2. pp. 12-19. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol112/pesotalayantropometria.pdf>
- Romero, A; **Bautista, G**; et al. *Evaluation of tensile strength and dimensional characteristics of two ceramic abutments*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 2. pp. 19-31. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol112/evaluacionresistenciatensil.pdf>
- Boada, C; **Bautista, G**; et al. *Comparison in vitro of Two Rotary Systems in Endodontics (Protaper and k3) in Simulated Curved Canals*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 2. pp. 56-64. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol112/comparacioninvitrode2sist.pdf>
- **Bautista, G** and Tamayo, M.C. *Evaluation of Diagnostic Test. Part II. Agreement studies*. Journal of Dentistry School. University El Bosque. 2005, Vol 11, No. 2. pp. 60-68. ISSN: 0123-2835.
<http://artemisa.unbosque.edu.co/facultades/odontologia/revista/vol112/evaluacionpruebasdiagnost.pdf>
- Romero Consuelo, Lafaurie Gloria, **Bautista Gloria**, De Avila Juliette. *Determinación Fenotípica de un modelo de expresión celular en la patogenia de la enfermedad periodontal avanzada*. Revista científica facultad de odontología. Universidad el Bosque. 2005.
- Velandia, C. Alvarez, S. Sánchez, J. Gómez, M. Barrera, J. Tamayo, M. Lafaurie, G, **Bautista, Gloria**. *Estudio epidemiológico de caries dental y enfermedad periodontal en la población interna de un centro de reclusión de Colombia*. Revista científica facultad de odontología. Universidad el Bosque. Vol 9. No. 1. Págs 19-28. Enero- Junio de 2003.

- Tamayo, Martha C, **Bautista Gloria**. *Evaluación de las características operativas de las pruebas diagnósticas para su aplicación en la clínica: Sensibilidad, especificidad, valores predictivos positivos y negativos*. Revista científica facultad de odontología. Universidad el Bosque. Vol 9. No. 1. Págs 70-76. Enero- Junio de 2003.
- Uribe, Daniel; Zerón Jairo; **Bautista M. Gloria**. *Diversidad de Pseudomonas fluorescentes en cultivos de papa de la región Cundiboyacense y su actividad antagónica in vitro contra Rhizoctonia solani*. Revista Colombiana de Biotecnología, Volumen II, Número 1. 2001. _ISSN: 0123-3475 (impresa) ISSN: 1909-8758 (online)

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/biotecnologia/article/viewFile/30043/30242>

- Garcés de G, Emira; Orozco de A. Martha, **Bautista M. Gloria** *Fusarium oxysporum el hongo que nos falta conocer*. Acta Biológica Colombiana. Volumen VI, Número 1. 2001. ISSN 0120-548X.

Conferencias y Cursos

- Wolff, A. Strietzel, F. Lafaurie, G. **Bautista Mendoza, G.** Alajbeg, I. Pejda, S, Vuletic L, Mantilla, R. Falcaño, D. Leal, S. Barreto A. Tran, S. Menard, H. Kimoto, S. Pan, S. Martin-Granizo, R. Lozano, R. Zunt, S. Krushinski, R. Melilli, D. Campisi, G. Paderni, C. Dolce, S. Yepes, JF. Lindh, L. Koray, M. Mumcu, G. Elad, S. Zeevi, I. Aldape, B. López, R. Beiski, B and Konttinen, YT. “*Efficacy and safety of an intraoral electrostimulation device for xerostomia relief*” Evento: *9th European Symposium on Saliva*; 22 – 25 Mayo de 2011; En: Egmond aan Zee, Ut, Netherlands.
- *Mendoza R. Henry, Bautista M. Gloria, "Análisis de datos utilizando Excel"* En: Colombia. Enero 21-25 de 2003. Evento: XIX Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística Ponencia: Libro: Análisis Estadístico de datos utilizando Excel.
- *Mendoza R. Henry, Bautista M. Gloria, "Métodos Bioestadísticos para el cálculo de incertidumbre"* Departamento de Estadística- Unidad de Extensión y Asesoría. INVIMA.

Ponencias, posters y abstracts

- Tellez-Conti C, **Bautista G**; et al. *Clinical detection of major and minor craniofacial anomalies that may be associated with birth defects in*

schoolchildren from Colombia. In: Hilton Orlando Lake Buena Vista, Florida, USA. May 5-10, 2013. Event: 12th International Congress on Cleft Lip/Palate and Related Craniofacial Anomalies.

- Niño J, **Bautista G**; et al. *Evaluación de la microdureza del cemento MTA y de dos tipos de cemento portland con y sin óxido de bismuto*". Evento: XVIII Congreso Institucional de Investigaciones. Septiembre 18-20 de 2012, En: Universidad el Bosque, Bogotá, Colombia.
- Pereira, Y; **Bautista G**; et al. *Bone Graft Evaluation in UCLP Individuals- Correspondence of two Radiographic Techniques*. In: San José, California, USA. April 17-21, 2012. Event: 69th Annual Meeting of the American Cleft Palate-Craniofacial Association.
- Wolff, A; **Bautista, G**; et al. "Efficacy and safety of an intraoral electrostimulation device for Xerostomia relief"; In: Egmond aan Zee, Ut, Netherlands. May 22 - 25 2011; Event: 9th European Symposium on Saliva.
- González-Carrera María C, Martínez-Pérez Claudia M, Mora Ingrid, **Bautista Gloria**, Palmet Sara. *Análisis del Estado de maduración ósea de las vértebras cervicales en radiografías de perfil en individuos colombianos con y sin labio y paladar fisurado*. En: Colombia. 2011. Evento: XXIII Encuentro Nacional de Investigación Odontológica. Ponencia: Libro: XXIII Encuentro Nacional de Investigación Odontológica ACFO.
- Castaño-Duque S.P; Hernandez-Zambrano M.D; **Bautista G**; Mora I; Lara J.S; Martignon, S. *Direct versus photographic caries assessment using the ICDAS criteria in orthodontic patients*. En: Kaunas, Lithuania. July 6 - 9 2011. Evento: 58th ORCA Congress.
- González M. C., Moreno P. **Bautista G**. *Comparison of maxilar/Mandible Arches in Colombian Infants with/Without Cleft-Lip-Palate*. En: Miami. USA. Abril 4 de 2009. Evento: International Association for Dental Research (IADR).
- Pereira Y.M.; Gonzalez M.C.; Martínez M.; **Bautista G**. "Variation on the Eruption Pattern of the Canines in Patients with Unilateral Cleft Lip and Palate compared to Noncleft". En: Colorado. USA. April 24-28 de 2007. Evento: 64th Annual Meeting of the American Cleft Palate-Craniofacial Association Broomfield.
- Romero S. María C, Lafaurie V. Gloria, **Bautista M. Gloria**, De Avila Q. Juliette. "Determinación Fenotípica de un Modelo de Expresión Celular en la Patogenia de Periodontitis en Estadio Avanzado" En: Colombia. 2003. Evento: XV Encuentro Nacional y III Latinoamericano de Investigación Odontológica ACFO Libro: Memorias XIV Encuentro Nacional y III Latinoamericano de Investigación Odontológica ACFO.
- De Avila Q. Juliette, Romero S. María C, Lafaurie V. Gloria, **Bautista M. Gloria**, "Determinación Fenotípica de un Modelo de Expresión Celular en la Patogenia de Periodontitis en Estadio Avanzado" En: Colombia. 2004. Evento: VI Encuentro de

Investigaciones en Ciencias Básicas Aplicadas a la Odontología. Modelamiento de Procesos Biológicos del Desarrollo y la Regeneración: Una Perspectiva Sistémica, Pontificia Universidad Javeriana *Ponencia: Libro:Memorias VI Encuentro de Investigaciones en Ciencias Básicas Aplicadas a la Odontología. Modelamiento de Procesos Biológicos del Desarrollo y la Regeneración: Una Perspectiva Sistémica, Pontificia Universidad Javeriana.*

- **Bautista Mendoza Gloria**, "*Aplicación de modelos jerárquicos en Periodoncia. Un estudio de caso*" En: Armenia (Quindío) 2003. *Ponencia: Libro: Memorias Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia. Estadística aplicada a las ciencias de la salud.*
 - De Avila Q. Juliette, Romero S. María C, Lafaurie V. Gloria, **Bautista M. Gloria**, "*Determinación Fenotípica de un Modelo de expresión celular en la patogenia de la Enfermedad periodontal avanzada*" En: Colombia. 2003. *Evento: XI Congreso Institucional de investigación Universidad El Bosque. Ponencia: Libro: Memorias XI Congreso Institucional de investigación Universidad El Bosque.*
 - María Consuelo Romero Sanchez, Juliette de Avila Quiroga, Gloria Inés Lafaurie Villamil, **Gloria Bautista**, "*Determinación Fenotípica de un modelo de expresión celular en la patogenia de la periodontitis en estado avanzado*" En: Colombia. 2003. *Evento: Primer Congreso Iberoamericano de Periodoncia y IX Congreso Panamericano de Periodontología. Ponencia: Libro: Memorias Primer Congreso Iberoamericano de Periodoncia y IX Congreso Panamericano de Periodontología.*
 - Velandia, C. Alvarez, S. Sánchez, J. Gómez, M. Barrera, J. Tamayo, M.C. Lafaurie, G, **Bautista Gloria**, "*Estudio Epidemiológico de caries dental y enfermedad periodontal en la población interna de un centro de reclusión de Colombia*" En: Colombia. 2002. *Evento: XIV Encuentro Nacional Y III Latinoamericano de Investigación Odontológica Ponencia: Libro: XIV Encuentro Nacional Y III Latinoamericano de Investigación Odontológica ACFO.*
 - Garcés de G, Emira; Orozco de A. Martha, **Bautista M. Gloria**. "*Aplicación de Fusarium oxysporum en cultivos de coca Erythroxylum coca*". Memorias Panel. Marzo 3 de 2000.
-