



### **GLENN PABLO IVÁN MENA OLMEDO**

- **Médico Radiólogo especialista por el Colegio Médico de Pichincha.**
- **Doctorado (PhD) en Radiología Clínica por la Universidad Federal de Sao Paulo, Brasil.**
- **Especialista en Resonancia Magnética por la Universidad de Sao Paulo, Brasil.**
- **Diplomado en Resonancia Magnética por la Universidad de Chile.**
- **Director de los cursos de Actualización Radiológica del Instituto de Radiología & Intervencionismo Alpha Imagen, Quito, Ecuador.**
- **Past Editor y miembro del comité editorial de la Revista Ecuatoriana de Radiología e Imagen.**
- **Profesor del Colegio Interamericano de Radiología.**
- **Académico Correspondiente: Miembro de la Academia Ecuatoriana de Medicina.**

#### **Formación Académica**

- Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad Central del Ecuador. Facultad de Medicina. Quito, Ecuador. (1989).
- Diploma de Colaborador en Resonancia Magnética. Universidad de Sao Paulo. (1997).
- Diploma de Especialista en Resonancia Magnética. Universidad de Sao Paulo. (1998).
- Doctorado (PhD) en Radiología Clínica. Universidad Federal de Sao Paulo. Escuela Paulista de Medicina. Sao Paulo, Brasil. (2002).
- Médico Especialista en Radiología por el Colegio Médico de Pichincha. Quito, Ecuador. (2003).
- Diplomado en Resonancia Magnética. Universidad de Chile. (2019).

#### **Experiencia Laboral**

- Director Médico del Instituto de Radiología & Intervencionismo Alpha Imagen. Quito, Ecuador. (2003-Actualidad).
- Médico Radiólogo del Hospital Eugenio Espejo. Quito, Ecuador. Líder de Clínica de Mama del Hospital Eugenio Espejo. (2010-2015).
- Médico Radiólogo del Hospital Samaritano, Hospital Sao Paulo y Hospital San José De Braz. Sao Paulo, Brasil (1995-2002).

## **Experiencia Académica**

- Médico invitado como Validador, al equipo de revisión y validación del Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Normatización: Taller Validación por pares de Guía de Práctica Clínica de “Cáncer de Tiroides”. (2019). Quito, Ecuador.
- Past Editor General de la Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen durante 12 años. (2009- 2021).  
Profesor y Director Médico de Cursos de Capacitación y Formación del Instituto de Radiología e Intervencionismo Alpha Imagen. Quito, Ecuador.
- Miembro fundador de la Sociedad Multidisciplinaria de Mastología. (2018).
- Profesor Internacional del Colegio Interamericano de Radiología (CIR). (2010-2016).
- Profesor Internacional de la Federación de Sociedades Latinoamericanas de Ultrasonido en Medicina y Biología (FLAUS). (2003- 2010).
- Profesor internacional de la Escuela Peruana de Ecografía (2010-Hasta actualidad).
- Profesor de la Cátedra de Imagen de la Facultad de Medicina de la Universidad Internacional del Ecuador. Quito, Ecuador. (2004-2008).
- Profesor del Postgrado de Radiología del Instituto Superior de Postgrado de la Universidad Central del Ecuador. Quito, Ecuador. (2005-2016).
- Coordinador General de Docencia en Radiología. Hospital Eugenio Espejo. Quito, Ecuador (2010-2015).
- Tutor de Trabajos de Tesis en Programa de Postgrado de Radiodiagnóstico e Imagen. (2004-2015).

## **Sociedades Médicas a las que pertenece**

- Doctor “Académico Correspondiente” certificado de la Academia Ecuatoriana de Medicina. Quito (Abril, 2019).
- Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Radiología de Quito (2007 Actualmente).
- Miembro Activo y Ex secretario (2007-2011) de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen.
- Miembro Fundador de la Sociedad Ecuatoriana Multidisciplinaria de Mastología (2018 Actualmente).
- Miembro Honorario y Ex Vice presidente de la Sociedad de Ultrasonido de Quito - Miembro Honorario de la Sociedad Peruana de Ultrasonido en Medicina y Biología.
- Miembro Honorario Extranjero de la Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina.
- Miembro Honorario Extranjero de la Sociedad Venezolana de Radiología en Medicina.
- Miembro activo de la Sociedad Iberoamericana de Mama.
- Miembro correspondiente de la Sociedad Europea de Radiología.

## **Cursos y Congresos**

Ha sido Profesor nacional e internacional de cursos y congresos de Ecografía, Doppler, Radiología e Intervencionismo, en más de 100 ocasiones.

## **Publicaciones**

-Thyroid Nodule: Alpha Score 2.0 Classification for FNAB Selection, Multicentric. Study in Latin America

Open Journal of Radiology, 2021, 11, 160-174 <https://www.scirp.org/journal/ojrad> Glenn Mena<sup>1\*</sup>, Maria Cristina Chammas<sup>2</sup>, Carlos Mario Gonzalez Vasquez<sup>3</sup>, Lylian Rocío Villagómez<sup>1</sup>, Marco Alfredo Muñoz Pico<sup>1</sup>, Patricio Alejandro Montalvo<sup>4</sup>, Santiago Mena-Bucheli<sup>5</sup>, Julio Olmedo<sup>1</sup>, Elizabeth Quintero<sup>1</sup>, Pedro Henrique de Marqui Moraes<sup>2</sup>, Osmar Cassio Saito<sup>2</sup>, Hubertino Diaz<sup>6</sup>, Denise Romero<sup>7</sup>, Gabriela Velalcazar<sup>8</sup>, Angel Ramón Sosa Fleitas<sup>9</sup>, Yamil Oliver

Assessment of Malignancy Risk in Thyroid Nodules Using a Practical Ultrasound Predictor Model: "Alpha Score"

Open Journal of Radiology > Vol.8 No.4, December 2018

Mena Glenn<sup>1</sup>, Benavides Raul<sup>1</sup>, Villagomez Rocio<sup>1</sup>, Muñoz Marco<sup>1</sup>, Mena Bucheli Santiago<sup>1</sup>, Mosquera Mariela<sup>1</sup>, Guerrero Rosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ALPHA Image, Radiology and Interventionism Institute, Quito, Ecuador.

<sup>2</sup>Axxis Pathology Laboratory, Quito, Ecuador.

Editor General de la Revista de Federacion Ecuatoriana de Sociedades de Radiologia VOLUMEN 1, año 1 de Noviembre de 2009.

- Ha presentado y publicado decenas de trabajos científicos, de investigación, posters, temas libres en Latinoamérica y Estados Unidos.
- Le han otorgado diversos premios y reconocimientos por sus trabajos, siendo el más importante el Primer lugar en la categoría de Urología y categoría general entre más de 400 trabajos presentados en la 29° Jornada Paulista de Radiología. São Paulo, Brasil. 1999.
- Coautor del libro Resonancia Magnética 2005, Universidad de Sao Paulo Brasil. Facultad de Medicina.
- Coautor del libro Diagnóstico por Ecografía Doppler. Lima, Perú 2015.
- Editor de 11 volúmenes de la Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen. FERL. Incluida en las 17 revistas indexadas en Ecuador.

-

**Respaldos de Cursos y Congresos.**

***Charlas o Ponencias en los cursos o congresos, tanto físicos como virtuales, Fan Page.***

Organizador de Encuentro de Residentes en Radiología ECUADOR PERU

Federación de Ecuador

Coordinador del curso ESTADO DEL ARTE DOPPLER

Conferencista del curso de ONCOLOGIA RADIOLOGICA FERI

- III Congreso Nacional de Ultrasonido en Guatemala. Noviembre 2019.
- XXI Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2019.
- VI Curso Taller Músculo Esquelético & Partes superficiales. Quito, Ecuador. Noviembre 2018.
- III Simposio Colombo – Ecuatoriano. Cuenca, Ecuador. Junio 2018.
- I Curso de Actualización de Mastología. Quito, Ecuador. Abril 2018.
- Curso de Gobierno Cooperativo. Quito, Ecuador. Abril 2018.
- XX Congreso Ecuatoriano de Radiología – I Jornada Ecuatoriana Paulista de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2017.
- V Curso de Avances y Nuevas Tecnologías en Radiología Mamaria. Quito, Ecuador. Marzo 2017.
- Taller de Capacitación de Gestión Integral de Desechos Sanitarios. Quito, Ecuador. Junio 2017.
- Simposio teórico práctico de Imagen y Patología de Cuello “Ecuador-Colombia”. Manta, Ecuador. Noviembre 2016.
- Curso Internacional Teórico – Práctico de Ecografía Doppler y Elastografía. Escuela Peruana de Ecografía Clínica. Junio 2016.
- IV Curso de Ecografía Doppler Teórico práctico y avances en Elastografía. Expositor. Quito, Ecuador. Mayo 2016.
- Taller de Actualización en Ecografía de Tiroides, Cuello y Glándulas Salivales. Escuela Peruana de Ecografía Clínica. Diciembre 2015.
- XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2015.
- Master Class: Ablación con radiofrecuencia de nódulos tiroideos benignos. Centro Médico Teknon. Barcelona, España. Mayo 2015.
- Curso Radiofrecuencia de Nódulos Tiroideos Benignos. Hospital Quirón Teknon. Barcelona, España. Mayo 2015.
- XXVII Congreso Interamericano de Radiología y XXXIX Congreso Colombiano de Radiología. Cartagena de Indias, Colombia. Agosto 2014.
- Curso Intensivo Teórico Práctico de Ecografía Doppler. Escuela Peruana de Ecografía Clínica. Agosto 2013.
- Curso Internacional de Imagenología Músculo Esquelética. Quito, Ecuador. Enero 2013.
- XXXVII Congreso Colombiano de Radiología. Cartagena de Indias, Colombia. Agosto 2012.
- Miembro Honorario Extranjero de Sociedad Venezolana de Ultrasonido en Medicina. Julio 2008.

- Curso Internacional Intra-Congreso de Ecocardiografía Fetal. Federación Latinoamericana. Rosario, Argentina. Abril 2007.
- II Simposio Internacional de Ultrasonografía en Medicina Fetal. Rosario, Argentina. Abril 2007.
- Simposio Tópicos de actualidad en la ecografía moderna. III Congreso Mundial de Ultrasonido en 3D y 4D. Cancún, México. Agosto 2003.
- 32° Jornada Paulista de Radiología. Sao Paulo, Brasil. Abril 2002. Abril 2001.
- Curso Post graduación en Ética Médica. Universidad Federal de Sao Paulo. Marzo 2000.
- 21° Internacional Congreso de Radiología. 20° Interamericano Congreso de Radiología. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000.
- Especialización en Resonancia Magnética. Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, Brasil (marzo 1997- noviembre de 1997).
- Curso de colaborador en Resonancia Magnética. Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo. Departamento de Radiología. (febrero 1996- enero de 1997).
- Curso de Ultrasonografía Doppler. Universidad Federal de São Paulo. Escuela Paulista de Medicina (febrero 1995- enero 1996).
- Curso de Ultrasonografía. Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo. (noviembre 1994- enero de 1995).

### **Conferencista, Ponente y Profesor**

- III Congreso Nacional de Ultrasonido en Guatemala. Noviembre 2019.
- XXI Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2019.
- Ponente en XVII Congreso Nacional de Endocrinología. Sociedad Ecuatoriana de Endocrinología. Quito, Ecuador. Octubre 2018.
- Profesor en Primer Curso anual semipresencial de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia. Quito, Ecuador. Noviembre 2018.
- Conferencista en III Simposio colombo – ecuatoriano. Cuenca, Ecuador. Junio 2018.
- Ponente y Conferencista en XX Congreso Ecuatoriano de Radiología. I Jornada Ecuatoriana Paulista de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2017.
- Profesor V Curso de Avances y Nuevas tecnologías en Radiología Mamaria. Quito, Ecuador. Marzo 2017.
- Expositor II Congreso Latinoamericano de Ultrasonido en Medicina. Cusco, Perú. Abril 2017.
- Conferencista Simposio teórico práctico de Imagen y Patología de Cuello “Ecuador-Colombia”. Manta, Ecuador. Noviembre 2016.
- Expositor Curso Internacional teórico-práctico de Ecografía Doppler y Elastografía. Lima, Perú. Junio 2016.
- Profesor IV Curso de Ecografía Doppler teórico práctico y avances en Elastografía. Quito, Ecuador. Mayo 2016.
- Expositor Taller de Actualización en Ecografía de Tiroides, Cuello y Glándulas Salivales. Escuela Peruana de Ecografía Clínica. Diciembre 2015.
- Conferencista XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2015.

- Conferencista XII Jornadas Andinas de Radiología. Radiología Oncológica. Cuenca, Ecuador. Julio 2014.
- Conferencista XVIII Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Septiembre 2013.
- Expositor Curso Intensivo teórico práctico de Ecografía Doppler. Escuela Peruana de Ecografía Clínica. Lima, Perú. Agosto 2013.
- Organizador Encuentro Franco Ecuatoriano. Curso Internacional de Imagenología Músculo Esquelética. Quito, Ecuador. Enero 2013.
- Docente Proyecto de Capacitación Sistema OR1 Módulo "Ultrasonido". Quito, Ecuador. Diciembre 2012.
- Conferencista I Congreso Zuliano de Ultrasonografía. Taller de Mamas. Zulia, Venezuela. Abril 2012.
- Profesor invitado al Congreso Venezolano de Radiología, Caracas, Venezuela. Noviembre 2010.
- Presidente de las VIII Jornadas Andinas de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2010.
- Profesor del Curso de Doppler. Hospital Caetano Heredia. Lima, Perú. Marzo 2010.
- Profesor invitado al XVI Congreso Ecuatoriano de Radiología. Manta, Ecuador. Noviembre de 2009.
- Profesor invitado a las Jornadas Andinas de Radiología. Cuzco, Perú. Marzo 2009.
- Profesor invitado al Curso de Doppler de la Sociedad Peruana de Radiología. ICA, Perú. Enero de 2009.
- Profesor invitado al Congreso Uruguayo de Radiología. Montevideo, Uruguay. Noviembre de 2008.
- Profesor invitado al Congreso anual de AVUM, Asociación Venezolana de Ultrasonido. Isla Margarita, Venezuela. Julio 2008.
- Organizador del Curso de Radiología Mamaria en Quito Ecuador. Abril 2008.
- Profesor invitado al XIII Congreso Latinoamericano de FLAUS. Guayaquil, Ecuador. Agosto 2007.
- Coordinador Científico y General del XV Congreso Ecuatoriano de Radiología.
- Profesor Conferencista en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología, Quito Ecuador. Julio de 2007.
- Profesor conferencista invitado al II Simposio de Medicina Fetal en Rosario Argentina. Abril de 2007.
- Profesor Invitado al II Congreso Internacional de Ultrasonido Médico. Barranquilla, Colombia. Febrero de 2007.
- Profesor Invitado al XI Congreso Venezolano de Radiología y Diagnóstico por Imágenes. Caracas, Venezuela. Octubre de 2006.
- Profesor invitado al XX Congreso Venezolano y I Congreso Caribeño de Ultrasonido. III Simposio FLAUS y II WFUMB Center of Excellence. Maracaibo Venezuela. Julio 2006.
- Profesor invitado al Congreso de FLAUS. Santiago de Chile, Chile. Octubre de 2005.
- Profesor del Curso de Doppler periférico para Radiólogos, en el Hospital Plaza de la Salud. Santo Domingo, República Dominicana. Julio 2005.

- Profesor conferencista en el II Congreso Internacional de Ultrasonido 2D, 3D y 4D, Guayaquil, Ecuador. Junio de 2005. - Profesor conferencista en las Jornadas de Diagnóstico por Imágenes “Dr. Theoscar Sanoja”. Barquisimeto, Venezuela. Abril 2005.
- Profesor invitado al II Congreso Peruano de Ultrasonido. Lima, Perú. Marzo 2005.
- Profesor invitado al Tercer Curso Internacional de Ecosonografía en Ginecología y Obstetricia 2D, 3D y 4D. Guayaquil, Ecuador. Mayo 2004.
- Profesor invitado al XVIII Congreso Venezolano de Ultrasonido ECOMED 2004 e I Congreso Amazónico de Ultrasonido. Caracas, Venezuela. Julio 2004.
- Profesor invitado al Congreso de la Sociedad de Radiología del Guayas, Ecuador. 2003
- Profesor invitado al XIII Congreso Nacional de Radiología. Curso Internacional de Radiología Pediátrica. Curso Internacional de Ultrasonido. Guayaquil, Ecuador. Octubre 2003.
- Presentación de la Conferencia Magistral de Biopsia de Próstata para la incorporación a las Sociedades de Ultrasonido y Radiología. Quito, Ecuador 2003 y 2004.
- Profesor invitado al Congreso Mundial y Latinoamericano de la FLAUS. Federación Latinoamericana de Sociedades de Ultrasonido. Cancún, México. Agosto 2003.
- Profesor invitado para el I Congreso de Ultrasonido. Sociedad Ecuatoriana de Ultrasonidos en Medicina, Capítulo Sierra. Quito, Ecuador. Junio 2001.
- Reuniones del Curso de Educación Continuada del Departamento de Diagnóstico por Imagen de la Universidad Federal de São Paulo- Escuela Paulista de Medicina - São Paulo-Brasil 1999 e 2000.
- Reuniones de Ultrasonografía, INRAD-Instituto de Radiología. Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo. Profesor expositor con el Tema: Doppler Peneano. São Paulo, Brasil. Agosto 1999.
- XI Congreso Ecuatoriano de Radiología. Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Federación Ecuatoriana de Sociedades de Radiología. Quito-Ecuador. Marzo 1998.
- Autor y organizador del Concurso de Casos Radiológicos del XI Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Marzo 1998.
- Aulas y clases para alumnos de residencia y Pré-grado, “Certificado de Atividade Didática”. Universidad Federal de São Paulo. Escuela Paulista de Medicina., - São Paulo, Brasil. Noviembre 1998.
- Médico Instructor para los Residentes de Radiología en el área de “Ultrasonografía-Doppler” del Departamento de Diagnóstico por Imagen de la Escuela Paulista de Medicina. Hospital São Paulo. São Paulo-Brasil 1996-1997.

## **Trabajos Científicos y premiaciones**

- Reconocimiento académico honorífico como Conferencista III Congreso Nacional de Ultrasonido, Guatemala (2019).
- Publicación: Estimación del Riesgo de Malignidad en Nódulos Tiroideos utilizando un modelo práctico predictor ultrasonográfico "Alpha Score". Revista Internacional Open Journal of Radiology OJRAD 2018.
- Publicación: Biopsia de mama con guía estereotáxica digital directa, revisión y actualidad. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2017.
- Publicación: Imágenes diagnósticas: ¿Cuál es su diagnóstico? Revista Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2016.
- Publicación: Cáncer de Mama en mujeres menores de 35 años. Correlación de los hallazgos radiológicos y patológicos. Resultados preliminares. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2013.
- Publicación: Aneurisma Trombosado de la Bifurcación de la Arteria Basilar. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2011.
- Publicación: Tumor de Frantz Gruber. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2011.
- Publicación: Tumor Mixto de Células Germinales en Mediastino. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2011.
- Publicación: Zonificación de la Próstata para la Biopsia randomizada por saturación guiada por ecografía. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2009.
- Publicación: Síndrome de la banda amniótica, presentación de un caso y revisión de la literatura. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2009.
- Publicación: Adenocarcinoma de células en "Anillo de sello" Imágenes 2D y 3D de Colonoscopia TC. Revista de la Federación Ecuatoriana de Radiología e Imagen 2009.
- Primer lugar: Posters General y en Categoría de Abdomen y Urinario: Zonificación de la próstata para la biopsia ampliada por saturación guiada por ecografía transrectal, presentado en XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Primer lugar. Temas libres: Adenocarcinoma de próstata oculto en ecografía transrectal. Correlación con biopsia randomizada y estudio histopatológico, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología, Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Primer lugar. Categoría Gineco Obstetricia: La biopsia y la punción aspirativa como el camino más corto y económico en el diagnóstico de las lesiones mamarias, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.

-

-

Primer lugar en el trabajo: Síndrome de la banda amniótica, imágenes ecográficas tridimensionales de un caso y revisión de la literatura, presentado en el II Curso Internacional de Ultrasonido. Quito, Ecuador. Noviembre 2006.

Primer lugar en los trabajos científicos (Poster) del XII Congreso de la FLAUS 2005, con el tema Virtudes y beneficios de la ecografía 3D en la vesícula biliar. Santiago de Chile, Chile. Octubre 2005.

- Primer lugar en la categoría General y Primer lugar en la categoría Genito urinario por el trabajo: Estudo das variações anatômicas e anastomoses vasculares arteriais penianas em pacientes impotentes visualizadas com Doppler colorido e espectral. Presentado em la 29° Jornada Paulista de Radiología. São Paulo, Brasil. Abril 1999.
- Segundo lugar Categoría Músculo esquelético: Aspectos imagenológicos de la inyección del silicón líquido en partes blandas, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Segundo lugar en el trabajo: Defectos de la línea media facial asociadas a otras malformaciones y cariotipo normal presentado en el II Curso Internacional de Ultrasonido, Quito, Ecuador. Noviembre 2006.
- Segundo lugar en la categoría Genito Urinario por el trabajo: “Sugestões e Inovações da Biópsia Transretal da próstata guiada pela ultra-sonografia”. Presentado en la Jornada Paulista de Radiología 2001. São Paulo, Brasil. Abril 2001.
- Tercer lugar: Categoría Gineco Obstétrica: Resonancia Magnética en el Diagnóstico de malformaciones fetales del sistema nervioso central, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Tercer lugar en la Especialidad Medicina Fetal por el trabajo “Vantagens da Ultrasonografia Tridimensional nas Anomalias da face fetal, apresentação de Caso com Trisomia 13 e revisão da Literatura”, presentado em la 32° Jornada Paulista de Radiología. São Paulo, Brasil. Abril 2002.
- Tercer lugar en la especialidad de Vascular por el trabajo: “Correlação dos achados angiograficos com dopplerfluxometria colorida na arterite de takayasu: apresentação de dois casos”, presentado en el IX Congreso Latinoamericano de Ultra-sonografia. XXVIII Congreso Brasileiro de Radiología, São Paulo, Brasil. Octubre 1999.

### **Temas Libres y poster presentados**

- Adenocarcinoma oculto de próstata, un motivo real para la biopsia randomizada por saturación. Tema Libre. Curso de Ultrasonido. Guayaquil 2008.
- Carcinoma papilar de tiroides: aspectos ecográficos y correlación cito e histopatológica. Tema libre. Curso de Ultrasonido. Guayaquil 2008.

-

-

- Zonificación de la próstata para la biopsia ampliada por saturación guiada por ecografía transrectal, presentado en XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.  
Adenocarcinoma de próstata oculto en ecografía transrectal. Correlación con biopsia randomizada y estudio histopatológico, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.  
La biopsia y la punción aspirativa como el camino más corto y económico en el diagnóstico de las lesiones mamarias, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Aspectos imagenológicos de la inyección del silicón líquido en partes blandas, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Resonancia Magnética en el Diagnóstico de malformaciones fetales del sistema nervioso central, presentado en el XV Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito, Ecuador. Julio 2007.
- Síndrome de la banda amniótica, imágenes ecográficas tridimensionales de un caso y revisión de la literatura, presentado en el II Curso Internacional de Ultrasonido. Quito, Ecuador. Noviembre 2006. Ganador del Primer lugar en la premiación general
- Defectos de la línea media facial asociadas a otras malformaciones y cariotipo normal presentado en el II Curso Internacional de Ultrasonido. Quito, Ecuador. Noviembre 2006. Ganador del Segundo lugar en la premiación general.
- Inyección de silicón líquido en las mamas, hallazgos ecográficos de una práctica iatrogénica, presentado en el II Curso Internacional de Ultrasonido. Quito, Ecuador. Noviembre 2006.
- Virtudes y beneficios de la ecografía 3D en la vesícula biliar, presentando en el XII Congreso de la FLAUS 2005. Santiago de Chile, Chile. Octubre 2005.
- Ecografía 3D de la próstata, un presente necesario y un futuro promisorio, presentando en el XII Congreso de la FLAUS 2005. Santiago de Chile, Chile. Octubre 2005.
- "Vantagens da Ultra-sonografia Tridimensional nas Anomalias da face fetal, apresentação de Caso com Trisomia 13 e revisão da Literatura", trabajo presentado en la 32° Jornada Paulista de Radiología. São Paulo, Brasil. Abril 2002.
- "Sugestões e Inovações da Biópsia Transretal da próstata guiada pela ultrasonografia". Trabajo presentado en la 31° Jornada Paulista de Radiologia 2001. São Paulo, Brasil. Abril 2001.
- "Nosso método da punção aspirativa com agulha fina (PAAF) da tireóide guiada pela ultra-sonografia". Trabajo presentado en la Jornada Paulista de Radiología 2001. São Paulo, Brasil. Abril 2001.
- "Comparison between transurethral and intracavernous injection of Prostaglandin E1 for penile color Doppler imaging in men with erectile dysfunction". Presentado

-

-

en el 21°International Congress of Radiology- 20° Interamerican Congress of Radiology. Tema libre, Buenos Aires, Argentina. September 2000.

- "Incidence of arterial vascular anastomoses and anatomic variations (AVAAV) in the penile arterial system analyzed by color Doppler imaging after intra-cavernous injection of Prostaglandin (PGE1)". Trabajo presentado en el "100th Annual Meeting of the American Roentgen Ray Society" Washington, DC, USA. May 2000.  
"Estudo das variações anatômicas e anastomoses vasculares arteriais penianas em pacientes impotentes visualizadas com Doppler colorido e espectral". Presentado em la 29° Jornada Paulista de Radiologia- São Paulo, Brasil. Abril de 1999. Publicado em el Acta Radiológica Paulista. Año 3/1999 n°4.  
"Correlação dos achados angiograficos com dopplerfluxometria colorida na arterite de Takayasu: apresentação de dois casos", presentado em el IX Congreso Latinoamericano de Ultra-sonografia. XXVIII Congreso Brasileiro de Radiología. São Paulo, Brasil. Octubre 1999.
- "Doppler fluxometria peniana, estudo comparativo entre Prostaglandina intrauretral e prostaglandina intracavernosa no diagnóstico da impotência masculina". Tema libre. Belo Horizonte, Brasil. Septiembre 1998.

-

