

Educación:

- 1976-1983 Medico y Cirujano, Universidad del Valle, Cali, Colombia.
- 1987-1991 Especialista en Ortopedia y Traumatología, Hospital Universitario San Lucas. Pontificia Universidad Católica, Porto Alegre, Rio Grande del Sur, Brasil.
- 1991 Fellowship en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares, Hospital Santa Casa de la Misericordia. Facultad de Ciencias Medicas, “Pabellón Fernandinho Simonsen”, San Paulo, Brasil.
- 1991-1992 Fellowship en Tumores Musculo Esqueléticos, Hospital Santa Casa de la Misericordia. Facultad de Ciencias Medicas, “Pabellón Fernandinho Simonsen”, San Paulo, Brasil.
- 1991-1992 Especialista en Medicina Deportiva. Escuela Paulista de Medicina. San Paulo, Brasil.
- 1992 Fellowship en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares. Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Dr. William Harris. Boston, USA.
- 1993 Fellowship en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares. Wrightington Hospital. Inglaterra.
- 1993 Fellow Visitante en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares. Rush-Presbyterian St. Luke’s Medical Center. Dr. Jorge Galante. Chicago, USA.
- 1995 Fellow Visitante en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares. Universidad de Florida. Dr. William Petty. Gainesville, FL, USA.
- 1997 Fellow Visitante en Cirugía de Cadera y Reemplazos Articulares. Rush-Presbyterian St. Luke’s Medical Center. Dr. Aaron Rosenberg. Chicago, USA.
- 2000 AO Fellowship. University Clinic for Traumatology. Graz, Austria.
- 2015 recertificación por el Consejo Colombiano de Acreditación y Recertificación Médica de Especialistas y Profesionales Afines CAMEC y la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT como Especialista en Ortopedia y Traumatología para el periodo 2015 – 2020.

Posiciones:

- Especialista en Ortopedia y Traumatología en el Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco.
- Miembro del Grupo de Cirugía de Cadera, Rodilla y Reemplazos Articulares del Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco.
- Profesor de Cirugía de Cadera, Rodilla y Reemplazos Articulares del Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco y la Universidad Javeriana de Cali.

Cargos actuales:

- Coordinador del Grupo de Patología de Cadera, Rodilla y Reemplazos Articulares de Cadera y Rodilla del Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco.
- Coordinador del Programa de Extensión en Patología de Cadera, Rodilla y Reemplazos Articulares de Cadera y Rodilla del Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco y de la Universidad Javeriana de Cali.
- Profesor de Ortopedia y Traumatología en el programa de Residencia de Medicina Familiar de la Universidad Javeriana de Cali.
- Director Médico de la Fundación Casa de Colombia. Institución de caridad para ayuda de la población infantil mas necesitada.

Experiencia profesional:

- 1982 - 1983, Internado en Medicina y Cirugía. Hospital Universitario del Valle. Cali, Colombia.
- 1983 - 1984, Servicio Año Rural. Hospital Regional de Zarzal. Zarzal, Valle del Cauca, Colombia.
- 1984 - 1987, Jefe del Departamento Médico, Salud Ocupacional y Medicina del Trabajo del Ingenio Riopaila. La Paila, Valle del Cauca, Colombia.
- 1992 - Presente, Practica como Ortopedista y Traumatólogo, en ortopedia y traumatología general, cirugía reconstructiva articular, reemplazos articulares, medicina deportiva y cirugía artroscópica en diferentes instituciones de la región.
- 1993 - Presente, Director Médico de la Fundación Casa de Colombia. Cali, Colombia.
- 1994 - 2002, Coordinador del Departamento de Ortopedia y Traumatología en la Fundación Hospital San José de Buga. Buga, Valle del Cauca, Colombia.
- 1993 - Presente, Conferencista nacional e internacional.
- 1997, Profesor visitante en el Shriners Hospital, Unidad de Chicago. Chicago, USA.
- 1998 - 2010, Coordinador del Departamento de Ortopedia y Traumatología en la Clínica Versailles. Cali, Colombia.
- 2002 - 2006, Miembro principal de la Junta Directiva del Centro Médico Imbanaco. Cali, Colombia.
- 2006 - 2010, Director del Servicio de Rehabilitación y Acondicionamiento Físico del Centro Médico Imbanaco. Cali, Colombia.

- 2006 - 2010, Miembro de la Junta Directiva del Capítulo de Cadera y Rodilla de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- 2006 - Presente, Investigador en diferentes estudios clínicos multinacionales fase 2, 3 y 4 para la industria farmacéutica.
- 2007 - 2011, Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- 2007 - Presente, Profesor en cirugía de cadera, rodilla y reemplazos articulares en el Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco y de la Universidad Javeriana de Cali desde el 2010.
- 2010 - 2013, Presidente de la Sociedad de Cadera y Rodilla de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- 2011 - Presente, Coordinador del programa de extensión universitaria en patología de cadera, rodilla y reemplazos articulares de cadera y rodilla en el Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco y de la Universidad Javeriana de Cali.
- 2011 - 2013, Presidente de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- 2013 - Presente, Coordinador del Grupo de Patología de Cadera, Rodilla y Reemplazos Articulares de Cadera y Rodilla del Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco y de la Universidad Javeriana de Cali.
- 2014 - Presente, Oficial Institucional Programa de protección de humanos en investigación en el Centro Médico Imbanaco. Comité de Ética en Investigación.
- 2015 – 2018, Miembro principal de la Junta Directiva del Centro Médico Imbanaco. Cali, Colombia.
- 2019 – Presente, Profesor de Ortopedia y Traumatología del Programa de Residencia en Medicina Familiar de la Universidad Javeriana de Cali.

Instituciones en las que se encuentra adscrito:

- Centro Médico Imbanaco, Cali.
- Clínica Versalles, Cali.
- Clínica Sebastián de Belalcazar, Cali.
- Clínica Farallones, Cali.
- Clínica de los Remedios, Cali.
- Clínica de Occidente, Cali.
- Fundación Hospital San José de Buga.
- Clínica Amiga, Cali.
- DIME Clínica Neurocardiovascular S.A., Cali.

Publicaciones:

- **Manejo de las lesiones de Alto Riesgo de Fractura.** Acta Médica ATM 90, Pág. 155 – 163. Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil.
- **Fracturas del fémur en Niños.** Revista Brasileira de Ortopedia y Traumatología, Vol. 26, No 5 Pág. 167-171. Mayo 1991.
- **Efecto de la Irradiación Gama sobre la Resistencia del cemento acrílico.** Revista Brasileira de Ortopedia y Traumatología, Vol. 26, No 9 Pág. 327-330. Septiembre 1991.
- **Osteotomía Tibial Valguizante de Apertura.** Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología (SCOOT), Vol. 19, No. 1, Pág. 35 – 42, Marzo 2005.
- **Fractura de cadera, prevalencia de la fractura y de la osteoporosis, impacto, riesgo e intervención.** Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología (SCOOT), Vol. 20, suplemento No 1, Marzo 2006.
- **Extended duration rivaroxaban versus short-term enoxaparin for the prevention of venous thromboembolism after total hip arthroplasty: a double-blind, randomized controlled trial.** Lancet 2008, published online June 25. DOI:10.1016/S0140-6736(08)60880-6
- **Reemplazo total de rodilla con deformidad en valgo.** Libro Actualización en Patología de Cadera y Rodilla. Capitulo de Cadera y Rodilla, 2010, Pág. 89 – 93.
- **Autor del Capitulo. Osteonecrosis de la cabeza femoral.** Livro Ortopedia: exames e diagnóstico / Sízínio Hebert.... (et al.). Porto Alegre: Artmed 2011. Pag. 285 – 292. ISBN 978-85-363-2484-5, CDU 617.3:616-071.
- **Revisión del reemplazo total de rodilla.** Libro Actualización en Patología de Cadera y Rodilla realizado por el Capitulo de Cadera y Rodilla, 2011, Pág. 73 – 80.
- **Efectos adversos de la terapia antitrombotica en reemplazos articulares.** Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología (SCOOT), Vol. 25, No. 2, Pág. 243 – 247, Junio 2011.
- **Proceedings of the Internacional Consensus Meeting On Periprosthetic Joint Infection.** The Journal of Arthroplasty. Volumen 19, number 2, suppl. 1. February 2014.
- **Hip and Knee Section, Prevention, Prosthesis Factors: Proceedings of International Consensus on Orthopaedic Infections.** The Journal of Arthroplasty. Volumen 34, Issue 2, Supplement, February 2019.
- **Relationship between Body Mass Index and Complications during the First 45 Days after Primary Total Hip and Knee**

Replacement; A Single-Center Study from South America. Clinics in Orthopaedic Surgery 2019; 11: 159-163.

- **Resultados funcionales de Hemiartroplastia bipolar en pacientes mayores de 65 años con fracturas intracapsulares de cadera.** Acta Ortopédica Mexicana 2019, 33(4): Jul.-Ago. 241-246.

Trabajos científicos presentadas en eventos nacionales:

- **Trabajo de ingreso, Manejo del tumor de células gigantes en el Hospital Clínica San Rafael Bogotá.** 40 Congreso Nacional SCOTT y XVI Congreso Latinoamericano de Ortopedia y Traumatología. Cartagena de Indias, 1995.
- **Trabajo libre, Osteotomía Tibial Valguizante de Apertura.** 49 Congreso Nacional SCCOT. Cartagena de Indias, 2004.
- **Trabajo libre, Reemplazo unicompartimental de rodilla. Estudio prospectivo, descriptivo, evaluación inicial a 2.5 años.** 50 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2005.
- **Trabajo libre, Reemplazo unicompartimental de rodilla, Experiencia nacional.** I Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla. Cartagena de Indias, 2005.
- **Trabajo libre, Fractura de cadera, prevalencia de la fractura y de la osteoporosis, impacto, riesgo e intervención.** 51 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2006.
- **Trabajo libre, Reemplazo total de rodilla en pacientes con osteotomía valguizante de tibia proximal. Evaluación de los problemas en cirugía y postoperatorio inmediato. Estudio de casos y controles.** 51 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2006.
- **Trabajo libre, Efectos adversos de la terapia antitrombotica en reemplazos articulares en el Centro Médico Imbanaco, Cali, Colombia. 2009 – 2010. Li 33.** 56 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2011.
- **Trabajo libre, Manejo artroscópico del pinzamiento femoroacetabular, resultados tempranos. Seguimiento de 6 meses a 3 años en el Instituto de Enfermedades Osteoarticulares del Centro Médico Imbanaco. Li 71.** 56 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2011.
- **E-Poster, Revisión resultados Reemplazo Unicompartimental en el Centro Médico Imbanaco.** VII Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2011.
- **Trabajo libre, Validación de la escala de satisfacción del paciente autodiligenciada para artroplastia (SAPS) primaria de rodilla y cadera.** XI Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla. Cartagena de Indias, 2017

- **Trabajo libre, Relación entre el índice de masa corporal y las complicaciones tempranas después del reemplazo total primario de cadera o rodilla.** 13 Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla. Cartagena de Indias, 2017

Conferencista en eventos nacionales:

- **“Desgaste, Osteolisis y Aflojamiento ¿Es solo para técnicos?”** Encuentro Colombiano Capitulo de Cadera y Rodilla, Montería, 2006.
- **“Injertos óseos en RTR.”** II Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2006.
- **Conferencista Nacional Invitado, “Pinzamiento Femoroacetabular ¿Mito o Realidad como etiología en la artrosis de la cadera?”** 51 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2006.
- **Conferencista Nacional Invitado, “Revisión Reemplazos de Rodilla.”** 51 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2006.
- **“Revisión del Reemplazo de Rodilla en inestabilidad.”** Curso regional del Eje Cafetero, Pereira, 2006.
- **“Fractura periprotésica en RTR.”** Curso regional del Eje Cafetero, Pereira, 2006.
- **“Fracturas intraoperatorias y postoperatorias en RTC.”** III Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2007.
- **“Prácticas seguras en la prevención de enfermedad tromboembólica.”** III Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2007.
- **“RTR con rodilla en flexión.”** Encuentro Colombiano Capitulo de Cadera y Rodilla, Coveñas, 2008.
- **“Manejo quirúrgico del pinzamiento femoroacetabular.”** IV Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2008.
- **“Fractura periprotésica en RTR.”** Encuentro Colombiano Capitulo de Cadera y Rodilla, Santa Marta, 2009.
- **“Manejo farmacológico del dolor en la artrosis.”** Encuentro Colombiano Capitulo de Cadera y Rodilla, Santa Marta, 2009.
- **“Manejo farmacológico del dolor en la cadera y rodilla en el adulto joven.”** 54 Congreso Nacional SCCOT, 2009.
- **Reemplazo total de cadera en secuelas de sepsis articular ¿Cuándo?** 54 Congreso Nacional SCCOT, 2009.
- **“La rodilla en el paciente anciano ¿Hacer un reemplazo articular de entrada? I** Curso de Ortopedia Geriátrica, Barranquilla, 2009.
- **“Diferentes abordajes a la luxación quirúrgica (acceso limitado mini anterior).”** V Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla, Cartagena de Indias, 2009.

- **“Revisión del reemplazo total de rodilla.”** Curso regional del Eje Cafetero, Pereira, 2009.
- **“Comparto mi lista de chequeo.”** Encuentro Colombiano Capitulo de Cadera y Rodilla, Crucero, 2010.
- **“Artroplastia luego de osteotomía.”** 55 Congreso Nacional SCCOT, 2010.
- **“Artroplastia de cadera en fractura intertrocanterica del fémur.”** Curso Internacional de Artroplastia de Cadera Ciudad de Medellín. Medellín 2010.
- **“Inestabilidad en RTR.”** Curso Regional SCCOT. Popayán 2011.
- **“Luxación del RTC.”** Curso Regional SCCOT. Popayán 2011.
- **“Fractura periprotésica en RTC.”** Curso actualización en trauma. Cali, 2011.
- **“Fractura periprotésica en RTR.”** Curso Internacional de Artroplastia de Rodilla. Medellín 2011.
- **“VI Curso Internacional de Artroscopia, Traumatología del Deporte y Terapia Física”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena 2011.
- **“Encuentro Nacional del Capítulo de Cadera y Rodilla.”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta 2012.
- **“Congreso Bienal del Posgrado de Ortopedia y Traumatología XXV Años Diego Darío Jiménez Olaciregui”** Bogotá, 2012.
- **“IV Curso Internacional de Trauma y Manejo de Desastres, 1° Foro Nacional de Trauma Curso Internacional de Enclavijamiento Intramedular”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Medellín 2012
- **“57° Congreso Nacional SCCOT”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena, 2012
- **“IV Curso Nacional de Ortopedia y Traumatología Geriátrica”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Bogotá, 2012.
- **“VIII Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Encuentro Latinoamericano de Cadera y Rodilla. Cartagena, 2012.
- **“V Congreso SLARD – AOSSM – ESSKA – IV Curso Bienal del Capitulo de Hombro y Codo SCCOT”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Deporte – SLARD. Cartagena, 2012.
- **“VII Curso Internacional de Actualización en Patología de Columna”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta, 2012.

- **“Encuentro Nacional del Capítulo de Cadera y Rodilla”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta, 2012.
- **“Encuentro Nacional del Capítulo de Cadera y Rodilla”**. Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta, 2013.
- **“I Encuentro Nacional del Capítulo de Artroscopia y Traumatología Deportiva”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Bogotá, 2013.
- **“Encuentro Nacional del Capítulo de Cadera y Rodilla”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta, 2013.
- **“VIII Curso Internacional de Actualización en Patología de Columna”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena, 2013.
- **“III Curso Internacional de Fijación Externa, Reconstrucción Ósea e Infecciones”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Marzo, 2013.
- **“IX Encuentro Nacional del Capítulo de Cadera y Rodilla”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santa Marta, 2014.
- **“59° Congreso Nacional SCCOT”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena de Indias, 2014.
- **“VI Curso de Osteotomía de Ganz con Práctica Sobre Componente Anatómico”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión – CLEMI. Bogotá, 2014.
- **“2° Simposio Latinoamericano – presentación y discusión de casos clínicos”**. Revisión de rodilla, revisión de cadera, mega-prótesis. Cartagena, 2014.
- **“10° Encuentro Nacional Capítulo de Cadera y Rodilla”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT. Cartagena, 2015.
- **“X Curso Internacional Ciudad de Medellín Cadera y Rodilla 2015”**, Medellín, Antioquia 2015
- **“60° Congreso Nacional SCCOT”** Sociedad Colombiana De Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena. 2015.
- **“XI Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla ELCCR”** Primer Simposio de Preservación y reemplazo articular de cadera y rodilla. Cartagena. 2015
- **“Principios de Artroplastia Total de Cadera y Rodilla”** AORecon. Bogotá. 2016
- **“Programa de Educación para Profesores (FEP)”** AOTRAUMA. Bogotá. 2016

- **“13° Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla ELCCR”** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT. Cartagena. 2017.
- **“62° Congreso Nacional SCCOT”**. Cartagena. 2017
- III Curso ibero-latinoamericano de cadera y rodilla. Bogotá. 2018
- **Conferencista** XIII Curso Internacional Ciudad de Medellín, Cadera y Rodilla. Medellín, Colombia. 2018
- **“8° Curso Internacional Osteotomía Periacetabular”**. Clínica Palermo, Bogotá. 2018
- **14 Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla.** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT. Cartagena. 2018
- **“1er Curso de Revisión de Cadera y Rodilla”**, Exatech. Bogotá. 2019
- **“II Simposio Trauma Articular”** Sociedad Colombiana de Ortopedia y Traumatología Seccional Córdoba. Montería. 2019
- **Conferencista** “Simposio Internacional Artroplastia 2.0” Bogotá. 2019
- **64 Congreso Nacional SCCOT.** Cartagena. 2019
- **15° Encuentro Latinoamericana de Cirujanos de Cadera y Rodilla.** Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT. Cartagena. 2019

Conferencista en eventos internacionales:

- **“RTR y ejercicio. ¿Que, cual, cuanto y cuando?”** Curso SLARD “Actualización en artroplastia de rodilla”. Buenos Aires, 2008.
- **“EI RTR ideal.”** Curso SLARD “Actualización en artroplastia de rodilla”. Buenos Aires, 2008.
- **“Preservar o no el LCP en RTR.”** Curso SLARD “Actualización en artroplastia de rodilla”. Buenos Aires, 2008.
- **“Como hacer una cirugía de revisión de RTR: Paso a Paso.”** XIV Congreso Internacional Amecra (Asociación Mexicana de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopia), Los Cabos, 2009.
- **“Optimizando el postoperatorio en el RTR.”** XIV Congreso Internacional Amecra (Asociación Mexicana de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopia), Los Cabos, 2009.
- **“Cirugía preservadora de la cadera en el paciente joven.”** XIII Congreso Brasileiro de Cadera, Gramado, 2009.
- **“Superficie Metal-Metal en artroplastia total de cadera. ¿Cuáles son nuestras indicaciones?”** XIII Congreso Brasileiro de Cadera, Gramado, 2009.
- **“Recomendaciones para las revisiones de artroplastia total de cadera.”**XIII Congreso Brasileiro de Cadera, Gramado, 2009.
- **“Artroplastia en las fracturas intertrocantericas.”** XIII Congreso Brasileiro de Cadera, Gramado, 2009.

- **Conferencista, “La Rodilla rígida.”** Jornadas 61° Aniversario, I Encuentro Colombo-Paraguayo-Venezolano y I Encuentro Nacional de los Comités de Cadera y rodilla de la SVCOT, 2010.
- **“Luxaciones en ATC.”** Jornadas 61° Aniversario, I Encuentro Colombo-Paraguayo-Venezolano y I Encuentro Nacional de los Comités de Cadera y rodilla de la SVCOT, 2010.
- **“¿Por qué? Y ¿Cuándo Metal-Metal?”** Jornadas 61° Aniversario, I Encuentro Colombo-Paraguayo-Venezolano y I Encuentro Nacional de los Comités de Cadera y rodilla de la SVCOT, 2010.
- **“Vástago femoral.”** Jornadas 61° Aniversario, I Encuentro Colombo-Paraguayo-Venezolano y I Encuentro Nacional de los Comités de Cadera y rodilla de la SVCOT, 2010.
- **“Casos clínicos de rodilla.”** VI Congreso Internacional de Artroplastia, Rio de Janeiro, 2010.
- **“Luxación en artroplastia total de cadera.”** Jornada de Ortopedia y Traumatología. Servicio de Ortopedia y Traumatología de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur. Porto Alegre, Brasil, 2010.
- **“Recomendaciones practicas en las revisiones.”** Jornada de Ortopedia y Traumatología. Servicio de Ortopedia y Traumatología de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur. Porto Alegre, Brasil, 2010.
- **“Cirugía preservadora de la cadera. Manejo de la coxa profunda y del protrusio acetabular.”** XIV Joppaq Sociedad Brasileira de Cadera y Congreso Latinoamericano de Cirugía de Cadera, Riberáo Preto, Brasil, 2010.
- **“Complicaciones neurovasculares en ATC.”** XIV Joppaq. Sociedad “Brasilerá de Cadera y Congreso Latinoamericano de Cirugía de Cadera, Riberáo Preto, Brasil, 2010.
- **“Challenges in revision hip surgery.”** VI Curso de Cirugía Reconstructiva Articular. Argentina, 2011
- **“Tallos no cementados.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Par articular en cadera, Mi receta es.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Artroplastia en fracturas de pelvis y acetábulo.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Manejo del dolor perioperatorio en RTC.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Lesiones vasculares.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.

- **“Recomendaciones practicas en cirugia de revision de cadera.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Manejo de la disociación pélvica.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Previniendo la inestabilidad en revisión.”** Curso Instruccional. Prótesis de cadera primaria y de revisión: de la A a la Z. Quito, Ecuador, 2011.
- **“Cirugías de salvamento no cuadril.”** XIV Congreso Brasileiro de Quadril. Foz de Iguacu, Brasil, 2011
- **“Alineación del componente tibial.”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Nos fallo la osteotomía. ¿A dónde vamos?”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Optimizando el OffSet femoral.”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Inestabilidad en ATR. Enfoque.”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Defectos óseos en RTR. Manejo.”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Preservación del LCP en RTR. A favor.”** 53° Congreso Venezolano de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas, Venezuela, 2011.
- **“Luxación Quirúrgica de la cadera. Raciocinio y técnica.”** Primer Congreso Colombo – Venezolano – Paraguayo de Traumatología, Ortopedia y Medicina Deportiva. Asunción, Paraguay. 2011.
- **“Como hago mi fémur no cementado.”** Primer Congreso Colombo – Venezolano – Paraguayo de Traumatología, Ortopedia y Medicina Deportiva. Asunción, Paraguay. 2011.
- **“Constricción y escogencia del implante en RTR.”** Primer Congreso Colombo – Venezolano – Paraguayo de Traumatología, Ortopedia y Medicina Deportiva. Asunción, Paraguay. 2011.
- **“Trucos para enfrentar una rodilla valga.”** Primer Congreso Colombo – Venezolano – Paraguayo de Traumatología, Ortopedia y Medicina Deportiva. Asunción, Paraguay. 2011.
- **“Criterios para retirar la prótesis en revisión.”** Primer Congreso Colombo – Venezolano – Paraguayo de Traumatología, Ortopedia y Medicina Deportiva. Asunción, Paraguay. 2011.
- **“48 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología”** Buenos Aires, Argentina. 2011.

- **“2° Curso Ortopedia y Traumatología Infantil POSNA – SLAOTI – EPOS – SCHOTI y Primer Curso Pre-congreso: Cartílago Articular Normal y Patológico”** XLVII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Puerto Varas, Chile. 2011
- **“American Academy of Orthopaedic Surgeons”** San Francisco, CA. 2012.
- **“Actividad Física en Artroplastia de Rodilla”** Mata de Sao Joao, Brasil. 2012.
- **“Artroplastia de Rodilla especial”** Mata de Sao Joao, Brasil. 2012.
- **“XXXI Congreso Nacional De Ortopedia y Traumatología”** Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C. México. 2012.
- **“XXIII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología”** Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C. y el Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sinaloa, Capitulo Mazatlán, A.C.
- **“XXXVIII Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología”** Guayaquil. 2012.
- **“Prótesis Total de Rodilla: Primaria y Revisión”** El Colegio de Ciencias de la Salud De La Universidad San Francisco de Quito, La Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología y la sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología. San Francisco de Quito. 2012.
- **“XVII Congreso Internacional AMECRA”** Playa del Carmen, Quintana Roo, México. 2012.
- **Decisiones en revisión compleja de artroplastia total de rodilla con la ponencia “Prótesis constreñidas”.** El comité Científico del 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología- SECOT’12. Málaga – España. 2012.
- **“Acetábulo complejo en caderas primarias y revisión con la ponencia: Artroplastia en fracturas acetabulares”.** El comité Científico del 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT’12. Málaga – España. 2012.
- **“Cadera primaria compleja con la ponencia: Artroplastia luego de Osteosíntesis fallida”.** El comité Científico del 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología- SECOT’12. Málaga – España. 2012.
- **“Rodilla en valgo ¿ha cambiado algo?** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología Dr. Rafael Ramón Carta. Venezuela. 2012.
- **“ATC en fracturas intertrocantericas ¿será una opción válida?”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.

- **“Optimizando la movilidad en ATR”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Minimiza la pérdida sanguínea / complicaciones neurovasculares”**. Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Inestabilidad de la cadera, temprana – tardía. Causas y soluciones”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Mi peor caso – mi mejor resultado”**. Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Defectos óseos en ATR ¿Cómo los manejo?”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Cómo abordar la inestabilidad”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“ATR en osteotomía previa”**. Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“Posicionamiento del componente tibial ¿tiene importancia?”** Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Venezuela. 2012.
- **“8vo Congreso Paraguayo de Ortopedia y Traumatología”** Paraguay. 2012.
- **“Luxación del ATC” 49** Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires. 2012.
- **“Casos problemas de rodilla” 49** Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires. 2012.
- **“Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior”** Sociedad Boliviana de Ortopedia y Traumatología SBOLOT – Filial Santa Cruz. Bolivia. 2013
- **“¿Existe espacio para la artroplastia de Thompson?”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **“Offset femoral en ATC. Entendámoslo y porque es importante”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **“¿Cómo hago un reemplazo total de cadera primario?”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **“¿Cómo hago un reemplazo total de rodilla primario?”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.

- **“Sacrificar el LCP en la ATR ¿es un acto criminal?”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Conferencista “ATR en rodilla rígida”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Conferencista “RTR en rodilla valga”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Conferencista “Inestabilidad en ATR ¿cómo la abordamos?”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Conferencista “Fractura periprotésica en cadera”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Conferencista “Revisión del RTC, mi opción es”** Jornada Internacional de Ortopedia y Traumatología de Pelvis y Miembro Inferior. Bolivia. 2013.
- **Complicaciones neurovasculares en la artroplastia total de cadera: como evitarlas.** XV Congreso de la Sociedad Brasileña de Cadera. Sao Paulo. 2013.
- **Fracturas periprotésicas en THA.** XV Congreso de la Sociedad Brasileña de Cadera. Sao Paulo. 2013.
- **Reemplazo total de cadera: ¿Mi opción?** XV Congreso de la Sociedad Brasileña de Cadera. Sao Paulo. 2013.
- **Artroplastia total de cadera en fractura trocanterica: ¿Una opción válida?** XV Congreso de la Sociedad Brasileña de Cadera. Sao Paulo. 2013.
- **“Revisión de Cadera. Nuestra Opción es...”** Hospital Ortopédico de Passo Fundo. Passo Fundo – Brasil. 2013.
- **Fractura periprotésica en artroplastia total de cadera.** Hospital Ortopédico de Passo Fundo. Passo Fundo – Brasil. 2013
- **Artroplastia en Osteosíntesis fallida.** 45º Congreso Brasileiro de Ortopedia y Traumatología CBOT. Curitiba – Brasil. 2013.
- **ATQ en el manejo de la fractura intertrocanterica.** 45º Congreso Brasileiro de Ortopedia y Traumatología CBOT. Curitiba – Brasil. 2013.
- **“Conceptos actuales en Reemplazos Articulares”.** Orlando – florida. 2013
- **“23ª Reunión anual científica Infección Muscoloesquelética”.** University of Pittsburgh School of Medicine Center for Continuing Education in the Health Sciences. Pittsburgh – Pensilvania. 2013
- **“RTC en la fractura intertrocanterica, ¿opción válida?”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.

- **“RTC cuando la osteosíntesis falla”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“Planeación preoperatorio en el RTC”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“¿Cómo hacer un RTC de revisión paso a paso?”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“La importancia del Offset en el RTC”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“¿Cómo hacer una RTC paso a paso?”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“¿Qué nos dice la evidencia bibliográfica?”** En la XIV Reunión Internacional de Cirugía de Cadera. Mérida Yucatán, México. 2014.
- **“XXXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología y a la 59ª Reunión Anual 2014”**. Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C. Ciudad de México. 2014.
- **“Curso de productos ortopédicos incluyendo rodilla – Optetrak, Cadera-Novation y AcuMatch y productos biológicos – Optecure”** Centro Nicholson del Hospital Florida. Orlando, Florida. 2014
- **“XL Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología”** Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología – Federación, Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología y Federación Sudamericana de Sociedades Cirugía de Mano. Quito, 2014
- **“46 Congreso Brasileiro de Ortopedia y 26 Congreso Mundial de Ortopedia”** Participante en mesa de discusión en el día de la Especialidad de Cadera. Rio de Janeiro – Brasil 2014
- **“46 Congreso Brasileiro de Ortopedia y 26 Congreso Mundial de Ortopedia”** Conferencista en el día de la Especialidad de Cadera. Rio de Janeiro – Brasil 2014
- **“AAOOS 2015” Día de la especialidad en Cadera y Rodilla.** Las Vegas, Nevada. 2015
- **“Academia Americana de Cirujanos Ortopedistas”** Asamblea anual 2015. Las Vegas, Nevada. 2015
- **“XXXVI Congreso Internacional de Ortopedia y Traumatología SDOT 2015”** Medicina nuclear/Ortopedia Robótica. Bávaro Punta Cana, República Dominicana. 2015
- **“Curso Internacional de Cadera” Exactech.** Tampa, Florida. 2015
- **“V congreso Internacional de Traumatología y Ortopedia”** Hospital Nacional de San Marcos “Dr. Moisés Villagrán”. Guatemala. 2015
- **“16º Congreso Brasileiro de Cadera”** Brasil. 2015
- **Conferencista “XVI Congreso Brasileiro de Cadera”** Brasil. 2015

- **Conferencista “XVI Congreso Panameño de Ortopedia y Traumatología”** Panamá. 2015
- **Conferencista “16° Congreso Brasileiro de Rodilla”** Mata de São João, Brasil. 2016
- **Conferencista 16° Congreso Brasileiro de Rodilla** Artroplastia de rodilla primaria, Tratamiento conservador de la rodilla en la osteoartritis unicompartimental. Mata de São João, Brasil. 2016
- **American Academia Of Orthopaedic Súrgenos**, Reunión anual de ortopedistas Cirujanos. Orlando, Florida. 2016.
- **Participación experiencia en Reemplazos de rodilla.** DePuy Synthes Institute. Raynham Massachusetts. 2016.
- **Conferencista “El final del ciclo: el reemplazo articular. ¿Están satisfechos nuestros pacientes?** II Congreso Conjunto AAA-AANA y II Congreso Conjunto AAA-SLARD-AATD. Argentina. 2016
- **Conferencista Simposio ELCCR.** II Congreso Conjunto AAA-AANA y II Congreso Conjunto AAA-SLARD-AATD. Buenos Aires, Argentina. 2016
- **Conferencista e Instructor en el Curso Internacional de Reemplazos de Rodilla**, avances y practicas en cadáveres. Exactech. Gainesville, Florida. 2016
- **Participación Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología.** Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Conferencista Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “Artroplastia en Osteosíntesis fallida” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “Reemplazo articular y paciente”. Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “Artrosis de Cadera” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “El paciente ideal para un RTR” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “La artroplastia total de cadera en fractura de fémur proximal. ¿Será una opción válida?” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “Planificación pre-operatoria en artroplastia total de cadera” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Miembro de Mesa Redonda Congreso Gaucho de Ortopedia y Traumatología** “revisión de artroplastia total de cadera” Bento Goncalves, Brasil. 2016
- **Conferencista “Cadáver Lab-Knee and Hip”** in DePuy Synthes Institute. Palm Beach Gardens. 2016

- **XXXVII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología 2016.** Primer Encuentro de Reemplazos Articulares Hombro, Cadera y Rodilla. Punta Cana, República Dominicana. 2016.
- **Instructor**, “Actualización de reemplazo total de rodilla en cadáveres”. Johnson y Johnson Institute. Raynham, Massachusetts. 2017
- **II Curso Iberoamericano de Cadera y Rodilla**, Exactech, Inc. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Sociedad Brasileira de Cadera. Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **Director AORecon Curso** “Principios de reemplazo total de rodilla y cadera”. Sao Paulo, Brasil. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Ponente Mesa Redonda, Tratamiento de fractura trocanterica. Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Ponente “Cirugía preservadora, tratamiento quirúrgico. Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Ponente “Actualizaciones en reemplazo total de cadera”. Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **XVII Congreso Brasileiro de Cadera.** Ponente “Como tratar complicaciones de reemplazo total de cadera” . Rio de Janeiro, Brasil. 2017
- **XXXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología, Conferencista** “Casos y complicaciones en Ortopedia”. Ciudad de Guatemala, Guatemala. 2017
- **Soluciones quirúrgicas avanzadas en artroplastia de cadera y rodilla.** Gainesville, Florida. 2017
- **Reunión Anual de la Asociación Estadounidense de Cirujanos de Cadera y Rodilla.** Dallas, Texas. 2017
- **Asociación Americana de Cirujanos de Cadera y Rodilla 2018,** Reunión de primavera. Miami, Florida. 2018
- **8° Encuentro de Cirugía de Cadera en Itaipava.** Brasil. 2018
- **Conferencista** “entendiendo los defectos acetabulares y femorales”. Itaipava, Brasil. 2018
- **Conferencista** “Complicaciones en Reemplazo Total de Cadera e inestabilidad”. Itaipava, Brasil. 2018
- **Conferencista** “Reemplazo Total de Cadera en situaciones especiales: Reemplazo total de cadera en artritis reumatoidea. Itaipava, Brasil. 2018
- **Miembro en mesa Redonda,** complicaciones en reemplazo total de cadera. Itaipava, Brasil. 2018
- **Ponente** en el III Curso Iberoamericano de Cadera y Rodilla. Córdoba, España. 2018
- **LINKademy**, 2da reunión de usuarios. Humanitas University. Milán, Italia. 2019

- **Profesor** en el LXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología. Ciudad de Querétaro, México. 2019
- **Revisión Multigen**, Curso de Cirujano a Cirujano. Graz, Austria. 2019+
- **Academia Americana de Cirugía Ortopédica**. Participante. Las Vegas, Nevada. 2019
- **AORecon Course**. Cirugía compleja de reemplazo de cadera y rodilla. Sao Paulo, Brasil. 2019
- **V Curso latinoamericano de Rodilla y Cadera**. Exatech Medical Education. Buenos Aires, Argentina. 2019
- **Soluciones Exatech en Reemplazo de Rodilla y Cadera**. Exatech Medical Education. Gainesville, Florida. 2019

Reconocimientos:

- **Profesor Visitante en el Departamento de Ortopedia y Traumatología del Shriners Hospital of Chicago**. Julio – Septiembre 1997.
- **Ponencia Científica “Daniel Borrero Duran”** como Conferencista Nacional. 51 Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, 2006.
- **Doctor Honoris Causa in Health Science by Global Organization for Excellence in Health**. En reconocimiento de su trayectoria profesional excelente y su contribución en el mejoramiento de la calidad de vida humana. Cuzco, Perú, 11 de Noviembre del 2006.
- **Orden al Merito SCCOT en el Grado de Exaltación**. Otorgada por la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología por el tiempo, dedicación, trayectoria y esfuerzo dado a la Ortopedia Nacional y a la educación. Acuerdo 015, Mayo 10 de 2007.
- **Bayer Schering Pharma en reconocimiento al Grupo de Reemplazos Articulares del Centro Médico Imbanaco: Dr. Julio Cesar Palacio**. Por su excelente desempeño siendo el centro que mayor número de pacientes ingreso a nivel mundial en el estudio Record 3 (BAY – 5939/11356).
- **Orden al Merito SLAOT en el Grado de Caballero**. Otorgado por la Federación de Sociedades y asociaciones Latinoamericanas de Ortopedia y Traumatología SLAOT Federación por su apoyo incondicional e irrestricto al desarrollo de la Ortopedia Latinoamericana. Acuerdo N° 04 de 2011. Septiembre 13 de 2011.
- **Orden al Merito SLAOT en el Grado de Gran Caballero**. Otorgado por la Federación de Sociedades y asociaciones Latinoamericanas de Ortopedia y Traumatología SLAOT Federación por su apoyo incondicional e irrestricto al desarrollo de la Ortopedia Latinoamericana. Acuerdo N° 16 de 2011. Mayo 10 de 2011. Febrero de 2013.

- **Reconocimiento y Exaltación a la labor profesional de un Medico Ortopedista.** Otorgada por El Honorable Concejo Municipal de Guadalajara de Buga por su gran compromiso social, labor incondicional, vocación de servicio, profesionalismo y poder de gestión presentándolo como ejemplo digno de ser imitado. Resolución N° 10-40.01-064 de 2012. 20 de Abril de 2012.
- **Reconocimiento al Merito Profesional.** Otorgado por la Sociedad Boliviana de Ortopedia y Traumatología por su valiosa colaboración a la Ortopedia y Traumatología Bolivariana.
- **Distinción “Botón Miembro Fundador”,** otorgado por la Sociedad Quindiana Ortopédica y Traumatología. 2012
- **El Honorable Concejo Municipal de Santa Cruz de la Sierra,** resolución municipal No. 052/2013 declara Visitante Distinguido de la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra. Bolivia. 2013
- **Orden al Merito SCCOT Pergamino “Jaime Quintero Esguerra” y Reconocimiento Latinoamericano ELCCR.** Otorgado por haber enaltecido el concepto de la Ortopedia Latinoamericana desde el origen de ELCCR, con valiosos aportes en educación medica, demostrando un alto sentido académico importante y trascendental para este periodo, en el área de la cirugía de cadera y rodilla. Agosto 2014.
- **Presidente del Capítulo de Cadera y Rodilla de La Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.**
- **Presidente de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.**
- **Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Ortopedia y Traumatología.**
- **Socio Honorario de la Sociedad Paraguaya de Ortopedia y Traumatología.**
- **Socio Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología.**
- **Miembro Honorario de la Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.**
- **Miembro Honorario de la Sociedad Peruana de Ortopedia y Traumatología – SPOT.**
- **Miembro correspondiente extranjero de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.**
- **Socio correspondiente de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología.**
- **Miembro Correspondiente extranjero de La Sociedad Boliviana de Ortopedia y Traumatología.**
- **“XXXVI Congreso Internacional de Ortopedia y Traumatología SDOT 2015”** Medicina nuclear/Ortopedia Robótica. Reconocimiento por su participación como profesor experto y sus grandes aportes em beneficio de la educación continuada a los Ortopedas de la

República Dominicana. Bávaro Punta Cana, República Dominicana. 2015.

- **Presidente Honorario**, mención otorgada durante el 60 Congreso Nacional SCCOT. Cartagena de Indias. 2015
- **El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social Hospital de Ortopedia y Rehabilitación Dr. Jorge Voh Ahn**, otorgan Diploma por su intervención y colaboración en el fortalecimiento de la capacitación continua en Cirugía de Reemplazos Articulares de Cadera y Rodilla. Guatemala. 2015
- **Reconocimiento como Examinador**, en la prueba de Admisiones de Miembros SBCJ 2016. Mata de Sao Joao, Brasil. 2016
- **Orden al merito en el grado de “Gran Comendador”**, otorgada por la **Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología**, por su abnegada vocación de servicio, apoyo al desarrollo e investigación en la Ortopedia y Traumatología Colombiana, distinguiéndose como un insigne formador de generaciones de ortopedistas. Mayo 2018.

Membrecías Profesionales:

- Sociedad de Ortopedia y Traumatología del Sur Occidente Colombiano.
- Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- AO Alumni Association (AOAA).
- Miembro Internacional de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos (AAOS).
- Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Ortopedia y Traumatología.
- Miembro Internacional de la Asociación Americana de Cirujanos de Cadera y Rodilla (AAHKS).
- Socio Honorario de la Sociedad Paraguaya de Ortopedia y Traumatología.
- Socio Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología.
- Miembro Honorario de la Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología.
- Miembro correspondiente extranjero de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.
- Socio correspondiente de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología.
- Miembro Honorario de la Sociedad Boliviana de Ortopedia y Traumatología.
- Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología S.E.O.T.

- Socio correspondiente de la European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT).
- Miembro Internacional Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología Federación SLAOT.
- Miembro Internacional Adscrito Sociedad Dominicana de Ortopedia y Traumatología S.D.O.T.