

Hoja de vida

William Otero R, FAGA, FACP, FASGE

Gastroenterología, Endoscopia Digestiva, Enfermedades del Hígado
Profesor Titular de Medicina Universidad Nacional de Colombia
Expresidente Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva
Expresidente Asociación Colombiana de Gastroenterología
Expresidente ACMI Capítulo Central
Miembro Honorario Sociedad Venezolana de Endoscopia Digestiva
Miembro Honorario Sociedad Dominicana de Gastroenterología
Miembro Honorario Sociedad Venezolana de Gastroenterología

Estudios realizados

Bachillerato:

Colegio Andrés Rodríguez B.
Sahagún Córdoba. 1973

Universitarios

Pregrado:

MEDICO CIRUJANO:
Año rural.

Universidad Nacional 1982
1982-1983. Planeta Rica Cord.

Posgrados:

Medicina Interna
Gastroenterología
Epidemiología
Diplomado en Bioestadística

Universidad Nacional 1984–1987
Universidad Nacional 1987–1989
Universidad Del Rosario 2000-2001
Universidad El Bosque Agosto-Dic 2003

Experiencia laboral y Profesional

Médico a Contrato:

Minobras Públicas Distrito # 7
Montería Córdoba. 1982-83

Reumatólogo Especialista:

Caja Nacional de Previsión Social
Bogotá 1986

Director (E):

Servimed Hospital San Juan de Dios
Bogotá 1987.

Médico Internista:

Médico Especialista. Medicina. Interna:

Coordinador de Gastroenterología:

Coordinador Gastroenterología

Coordinador de Gastroenterología,

Coordinador Gastroenterología

Clínica Universitaria el Bosque 1989-1991

Hospital la Victoria 1987–1993

Clínica Fundadores 1991-2017

Bioimagen Bogotá 2005-2007

Fundación Hospital San Carlos 2007-2011

*Clinica Universitaria Carlos Lleras Restrepo junio
2010-2011*

Profesor de Gastroenterología:

Coordinador de Gastroenterología.

Coordinador de Gastroenterología

Universidad Nacional de Colombia.

Nov 2000- presente

Universidad Nacional

Julio 2004-diciembre 2022

*Hospital Universitario Nacional de
Colombia marzo 2016-diciembre 2022*

Distinciones académicas

Pregrado

Matrícula de honor por el más alto promedio de Calificaciones en V, VI, IX, semestres de Medicina (Pregrado) Universidad Nacional de Colombia

Postgraduado

Premios

1. *Premio Nacional de Gastroenterología “JOSE ANTONIO JACOME VALDERRAMA”. Sociedad Colombiana de Gastroenterología. Bogotá. Octubre 1991. Trabajo de Investigación: “Enfermedad Inflamatoria intestinal”.*
2. *Premio Nacional de Endoscopia Digestiva “Max Meyer”. Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva, Paipa octubre 12, 2003. Trabajo de Investigación: “Enfermedad Estructural y Valor Predictivo de la Historia Clínica en Pacientes con Dispepsia no investigada”.*
3. *Premio Nacional de Medicina, Academia nacional de Medicina-Sanofi, al mejor proyecto de Investigación. Bogotá, diciembre 2004. Protocolo: “Análisis de longitud Telomérica y actividad de Telomerasa en Carcinogénesis Gástrica.*
4. *Premio nacional de Medicina Interna de Investigación Clínica, Asociación Colombiana Pro Congreso De Medicina Interna, octubre 18,23, 2006. Trabajo de Investigación: Escala de Predicción Para Identificar Pacientes con Hemorragia Digestiva Alta que Necesitan Endoscopia Urgente”.*
5. *Premio Nacional De Gastroenterología, “Alfredo Jácome Valderrama”. Asociación Colombiana de Gastroenterología, septiembre 2007. Trabajo de Investigación: “Dolor Crónico de la Pared Abdominal: una entidad poco Reconocida con gran impacto en la práctica Médica”.*
6. *Premio Nacional de Gastroenterología” JOSE ANTONIO JACOME VALDERRAMA”, Asociación Colombiana de Gastroenterología, Cartagena, septiembre 19, 2009. Trabajo de Investigación: “Resistencia Primaria de Helicobacter pylori a Metronidazol, Claritromicina y Amoxicilina en pacientes colombianos”*
7. *Premio Aztra Zeneca-ACMI, Categoría Docente Investigador, Asociación Colombiana de Medicina Interna, Cali octubre 16, 2010. Puntaje Obtenido: 3.260 puntos, el concursante que quedó en 2do obtuvo 1620 puntos.*

8. Premio Nacional de Gastroenterología “José Antonio Jácome Valderrama”, Asociación Colombiana de Gastroenterología, Medellín diciembre 2011. Trabajo de Investigación: “Eficacia de dos Triples Terapias con Levofloxacina, versus Triple terapia Estándar en la Erradicación de *Helicobacter pylori*.”
9. Premio Nacional de Endoscopia Digestiva “Max Meyer”, Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva, Medellín diciembre 2011. Trabajo de Investigación: “PCR-Alelo Específica para detección de resistencia de *Helicobacter pylori* a Claritromicina y a Fluoroquinolonas incluyendo la identificación de una nueva mutación en el gene *gyr-Aen* biopsias gástricas de Colombia.
10. Premio Nacional de Gastroenterología “José Antonio Jácome Valderrama”. Asociación Colombiana de Gastroenterología, noviembre 2013. Lesiones Gástricas avanzadas en familiares de primer grado de pacientes con cáncer gástrico.
11. Premio Nacional de Endoscopia. Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva. Septiembre 2015. Trabajo: Impacto del sistema OLGA en el diagnóstico de la gastritis crónica en Colombia.
12. Premio Nacional de Gastroenterología, “José Antonio Jácome Valderrama”. Asociación Colombiana d Gastroenterología, septiembre 2015. Trabajo: Terapia personalizada en la erradicación de *Helicobacter pylori*: Efectos del polimorfismo *cyp2c19* en la eficacia del tratamiento. Ensayo clínico aleatorizado, simple ciego.
13. Premio Nacional de Gastroenterología “José Antonio Jácome Valderrama”. Asociación Colombiana de Gastroenterología. Bogotá noviembre 2017. Título del trabajo “Un nuevo método sencillo y exacto para medir los pólipos del colon”.
14. **Mejor docente clínico de Colombia, 2018. Academia Nacional de Medicina, Nov 15, 2018.**
15. Premio Nacional de Gastroenterología “José Antonio Jácome Valderrama”. Septiembre 5-7, 2019, Congreso Internacional de las Enfermedades del Aparato Digestivo de Colombia. Título del trabajo: EFECTO DE LA ERRADICACIÓN DE *Helicobacter pylori* EN LA METILACIÓN DE CDH1 Y CDKN2A.
16. Mejor Poster del Congreso Internacional de las Enfermedades del Aparato Digestivo de Colombia. Cartagena, septiembre 5-7 2019.
17. Premio Nacional de Endoscopia Digestiva. Asociación Colombiana de endoscopia Digestiva, Titulos del trabajo: “Prevalencia Comparativa de pólipos adenomatososen personas de 45-49 años y en mayoresde 50 años: Un estudio de casos y controles. Bogota, mayo 19, 2020.
18. Mención de Honor Academia Nacional de Medicina Investigación: “Caracterización Molecular de *Helicobacter pylori* e impacto de la erradicación en la metilación y desmetilación de los genes CDH1y

CDKN2A. *Un camino hacia la medicina de precisión en la prevención del cáncer gástrico. Bogotá 20 octubre 2020*

19. *Premio Concurso Nacional de FarmacoVigilancia de Colombia. Trabajo FARMACOVIGILANCIA A LOS PRINCIPALES ANTIBIÓTICOS UTILIZADOS EN LAS TERAPIAS DE ERRADICACIÓN DE HELICOBACTER PYLORI. INVIMA, Organización Panamericana de la Salud Nov 27, 2020.*

20. *Segundo Lugar Premio Nacional de Gastroenterología “José Antonio Jácome Valderrama” Efectividad y seguridad de los probióticos en la erradicación de Helicobacter pylori: Revisión sistemática de la literatura y meta-análisis. Santamarta septiembre 9-11, 2021.*

21. *Segundo lugar al Mejor Video de Endoscopia digestiva Durante el Curso Internacional de Endoscopia Digestiva. Cideo: “CIERRE DE FISTULAS ESOFÁGICAS CON LA FRACCION ESTROMAL DEL TEJIDO ADIPOSEO AUTÓLOGO 2021.*

22. *Premio Mejor Trabajo de Investigación Clínica. XXVII Congreso Colombiano de Medicina Interna, Bucaramanga, agosto 10-12, 2022.*

23. *Segundo lugar Premio Nacional de Gastroenterología 2022: trabajo “Inicio de nutrición enteral luego de una gastrostomía endoscópica: ¿es necesario esperar? Ensayo clínico aleatorizado controlado.*

24. *Premio: “MAESTRO DE LA GASTROENTEROLOGÍA AMERICANA” Organización Panamericana de Gastroenterología OPGE, Santiago de Chile octubre 8, 2023.*

25. *Premio Nacional de Gastroenterología Semana Digestiva 2024. Genotipificación de virulencia de Helicobacter pylori de aguas del río Bogotá y de biopsias de pacientes colombianos.*

26. *Mejor póster Semana Colombiana de enfermedades Digestiva. Asociación Colombiana de Gastroenterología. **Prevalencia de estadios avanzados de gastritis atrófica según el sistema OLGA e infección por Helicobacter pylori en una población colombiana entre el 2019 y 2023.***

27. .

Distinciones y reconocimientos

1. *Excelencia en Medicina Interna. Asociación Colombiana de Medicina Interna, Cali. Octubre 1990.*
2. *Fellowship American Gastroenterological Association (AGA), febrero 2008.*
3. *Presidente Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva 1997-1999*
4. *Presidente Asociación Colombiana de Gastroenterología, 2003-2005*
5. *Homenaje de Reconocimiento por labor “docente, académica y profesional”. Facultad de Medicina y Asociación de Exalumnos de Medicina de La Universidad Nacional de Colombia. XIV Congreso AEXMUN-Facultad de Medicina, septiembre 24, 2009.*
6. ***Reconocimiento por “labor docente y Misional”. “Por el Premio Nacional de gastroenterología, José Jácome Valderrama 2009” Concejo de Facultad de Medicina, Sesión del 26 de mayo Acta No42. Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia. Dado diciembre 3, 2009.***
7. ***Investigación Meritoria, Facultad de Medicina Universidad Nacional de Colombia, Resolución No 258, Acta No 29, del 20 agosto 2009.***
8. *Miembro Honorario Sociedad Venezolana de Endoscopia Digestiva, Caracas VNZ junio 16, 2010.*
9. *Excelencia en Medicina Interna 2010. Asociación Colombiana de Medicina Interna, Cali octubre 16, 2010.*
10. ***Reconocimiento a la labor del docente y misional en la facultad de Medicina, por el “Premio-Beca ACMI-Astra Zaneca, Categoría Docente Investigador, Consejo de la facultad de Medicina, sesión 2 de diciembre 2010, Acta No 42, dado 6 de dic 2010.***
11. ***Reconocimiento a la labor del docente y misional en la facultad de Medicina, por la “Distinción Excelencia en Medicina Interna” de la Asociación colombiana de medicina Interna, Consejo de la facultad de Medicina, sesión 2 de diciembre 2010 Acta No 42, , dado 6 de dic 2010.***
12. ***Reconocimiento y Congratulaciones, “Por el Premio Nacional de Gastroenterología, José Jácome Valderrama 2011”. Dado en Bogotá mayo 25, 2012. Consejo Facultad de Medicina Sesión mayo 3, 2012, Acta No 15.***
13. ***Reconocimiento y Congratulaciones, “Por el Premio Nacional de Endoscopia Digestiva, Max Meyer” 2011, mayo 25, 2012. Consejo Facultad de Medicina Sesión mayo 3, 2012, Acta No 15.***

14. *Distinción y reconocimiento por labor docente “Centro de Control de Cáncer Gastrointestinal LUIS E Anderson”, San Cristóbal, Estado del Táchira, Venezuela, agosto 2012.*
15. *Miembro del Consejo Editorial Internacional, Revista Española de Enfermedades Digestivas, Dic 2012.*
16. *Miembro Honorario Sociedad de Gastroenterología de República Dominicana, septiembre 6, 2013.*
- 17. Reconocimiento y Felicitaciones, Consejo Facultad de Medicina, por Premio Nacional de Gastroenterología, José Antonio Jácome Valderrama, diciembre 2013.**
- 18. Distinción Investigación Meritoria, Facultad De Medicina, Universidad Nacional de Colombia septiembre 25, 2014.**
- 19. Ascenso a Profesor Titular de Medicina Universidad nacional de Colombia, mayo 2015.**
- 20. Excelencia Académica Universidad Nacional de Colombia septiembre 22, 2016.**
21. *Presidente Asociación Colombiana de Medicina Interna, capítulo Central 2016-2018*
22. *Invitado a Cátedra “Huellas que inspiran”. Marzo 2017, Universidad Nacional de Colombia.*
- 23. Reconocimiento Académico del Consejo Académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia, por haber obtenido la designación de “Mejor Docente Clínico 2018” por la Academia Nacional de Medicina de Colombia. Noviembre 15, 2018.**
24. *Distinción Honorífica “Maestro de la Gastroenterología colombiana. Asociación Colombiana de Gastroenterología, Congreso Intenacional de Enfermedades Digestivas, Cartagena 5-7 septiembre 2019.*
25. *Miembro Honorario Sociedad Venezolana de Gastroenterología, Carcas Venezuela, mayo 29, 2020.*
- 26. Miembro Emérito Asociación Colombiana de Medicina interna, agosto 15, 2020.**
27. *Especial Reconocimiento Por su artículo de investigación titulado ¿Cual es el tamaño normal del conducto biliar común? Artículo con el mayor número de visitas durante el periodo 2016-2021 Asociación Colombiana de Gastroenterología. Abril 22, 2021.*
28. *Reconocimiento Por su artículo de Revisión de tema “Procedimientos endoscópicos y pandemia COVID19. Consideraciones básicas” artículo con más vistas durante el periodo 2016-2021. Asociación Colombiana de Gastroenterología. Abril 22, 2021.*
29. *Especial Reconocimiento Por su artículo de investigación titulado “Los xantomas gástricos están asociados con lesiones malignas y premalignas” Artículo con el mayor número de visitas durante el periodo 2016-2021. Asociación Colombiana de Gastroenterología abril 22, 2021.*

30. **Gastroenterólogo con mayor numero de publicaciones en la Revista Asociacion Ccolombiana de Gastroenterología, 2016-2021. Asociación Colombiana de Gastroenterología. Abril 22, 2021**
31. **Gastroenterólogo con desempeño excepcional por sus publicaciones en la Revista Colombiana de Gastroenterología. Mayo 7, 2021. Asociación Colombiana e Endoscopia Digestiva, mayo 20, 2021.**
32. **Maestro de La Endoscopia Colombiana. Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva, Curso Internacional de Endiscopia, Barranquilla, junio 25, 2022.**
33. *Fellow American Gastroenterological Association (AGA)*
34. *Fellow American Society Gastrointestinal Endoscopy (ASGE)*
35. *Faculty (docente) Organización Mundial de Endoscopia (World Endoscopy Organization) (2021, 20022, 2023*
36. *Faculty (docente) Organización Mundial de Gastroenterologia Curso "Train the Trainers" Colombia 2023*
37. *Miembro Comité Editorial Acta Latinoamericana Gastroenterologia diciembre 2022*
38. *Miembro Comité Editorial Revista DE Gastroenterologia del Perú marzo 2023.*
39. *Coordinador Grupo de Registro Latinoamericano de Helicobacter pylori HpLATAM Reg*
40. *Miembro Capitulo de Estómago de OPGE 2024-2026 (Organización Panamericana de Gastroenterología).*
41. *Miembro del Grupo de Estudio Latinoamericano Hpylori, Microbiota y Cáncer Gástrico*
42. *Coordinador del grupo de investigación en Helicobacter de Colombia (www.helicobactercolombia.com)*

Asociaciones Científicas

Asociación de Exalumnos de Medicina Universidad Nacional, Vocal 2016-2018
Asociación Colombiana de Medicina Interna Miembro de Número
Sociedad Colombiana de Coloproctologia Miembro Asociado
Sociedad Colombiana de Hepatología Miembro de Número
Asociación Latinoamericana para el estudio del Hígado 1998-presente

Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva Miembro de Número

Tesorero 1991 – 1993

Secretario 1993 – 1995

1er vicepresidente 1995–1997

Presidente 1997–1999

Asociación Colombiana de Gastroenterología Miembro de Número.

Tesorero 1999-2001

Primer vicepresidente 2001-2003

Presidente 2003-2005

American Gastroenterological Association (AGA) 175368

Miembro Internacional 1997- Presente,

Fellowship desde febrero, 2008

American Society Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) International Member mayo 2001-Presente.

Sociedad Venezolana de Endoscopia Digestiva,

Miembro Honorario, junio 6, 2010-presente.

Sociedad de Gastroenterología de República Dominicana. Miembro Honorario Septiembre 6, 2013-a la fecha.

Presidente Capitulo Central, Asociación Colombiana de Medicina Interna (ACMI). 2016-2018.

Fellow American College of Physician. Marzo 2017.

Miembro Honorario Sociedad Venezolana de Gastroenterología Mayo 29, 2020

Fellow American Society Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) 12, Octubre 2022.

Miembro Comité Editorial Acta Latinoamericana Gastroenterología diciembre 2022

Miembro Comité Editorial Revista de Gastroenterología del Perú marzo 2023.

Publicaciones Nacionales

1. Otero W. *Hepatitis Viral Aguda*. In Chalem F, Pérez G, Matijasevic E. (eds). *Acta VII Curso de Medicina Interna Universidad Nacional*, 1988; pp 146 – 165.
2. Otero W, Chalem F, Salcedo N, et al. *Significado Clínico de Anticuerpos Anti-Sm en Pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico*, *Acta Med Colomb*. 1988;13(4): 386, (abs).
3. Otero W, Rojas E, Arguello M, et al. *Bacteremia Y Esclerosis de Varices Esofágicas*. *Rev Col Gastroent*. 1988; III: pp 193-99.
4. Otero W, Salcedo N, Orozco O, et al. *Lupus Eritematoso Sistémico. Un Subgrupo de Pacientes con Anticuerpos Anti-Sm*. *Acta Med Colomb*. 1989;14(2): 65 – 70.
5. Otero W, *Inmunoprofilaxis de las Hepatitis Virales (Res)*. *Actas IV Curso Egresados Univesidad Nacional de Colombia, junio 1989*.
6. Gutiérrez O, Sierra F, Otero W, et al. *Campylobacter Pylori en Ulcera Duodenal, Gastritis Crónica y Dispepsia no Ulcerosa*. *Acta Med Colomb*. 1990;15(2):74-83.
7. Otero W, Sierra F, Robayo JC, Arguello M. *Gas Intestinal*. *Rev Col Gastroent*. 1989;4(2):75-81.
8. Otero W, Olivella F, Rodriguez F, Montoya O. *Neurolúes y Hepatitis Luética en Pacientes con AIDS*. *Acta Med Colomb*. 1990;15(4): 240, (res).
9. Sierra F, Otero W, Gutierrez O, Jaramillo C. *Alizapride en el Tratamiento de las Náuseas en Urgencias de Medicina Interna*. *Rev Col Gastroent*. 1992; III(2): 87-91.
10. Arguello M, Archila PE, Sierra F, Otero W. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal*. *Rev Col Gastroent*. 1991; VI(4):237-274.
11. Otero W, Quintero F, Otero E, Ospitia J. *Helicobacter Pylori: Erradicación con Omeprazole más Amoxicilina en Pacientes con Ulcera Duodenal*. *Rev Col Gastroent*. 1993;7:155, (res).
12. Otero W, Quintero F, Manzanares A, Diaz MJ. *Gastritis Crónica Folicular, Helicobacter Pylori y Dolor Abdominal Recurrente en Niños*. *Rev Col Gastroent*. 1993;7:155, (res).

13. Correa M, Gonzalez, Otero W. *Síndrome de Intestino Irritable: Tratamiento Multicomponentes para el Control y Disminución de los Síntomas. Acta Med Col. 1994;19(4):227, (res).*
14. Otero W, Salgado P, Martínez R, Col. *Linitis Plástica en un Paciente con Esclerosis Sistémica Progresiva. Acta Med Col. 1994;19(4):227.*
15. Otero W, Alvarado J. *Endoscopia Electrónica: Presente Y futuro. Boletín Sociedad Colombiana de Endoscopia Digestiva. Marzo 1995.*
16. Otero W, Ruiz F. *Síndrome de Intestino Irritable: Validación de la Escala de Mónaco, para la Evaluación de los Síntomas. Rev Col Gastroent 1997 .*
17. Otero W, Ospitia J. *Síndrome de la Costilla Dolorosa, 300 casos. Acta Med Col. 1996; 21:219, (Res).*
18. Otero W, Botero RC, Arbelaez V, Beltran O, et al. *Exacerbación de Psoriasis y aparición de Necrosis Cutánea Local por Interferon en una Paciente Con Hepatitis Crónica por Virus C, Acta Med Col. 1996;21:222, (Res).*
19. Otero W, Gutierrez O, Sierra F. *Erradicación del H pylori con Terapia Triple: Bismuto, Furazolidona, Tetraciclina. Acta Med Col. 1996; 21:218, (Res).*
20. Otero W, Arbelaez V, Pineda LF, Otero E, et al. *Esofagitis Péptica Erosiva. Tratamiento con Lanzoprazol vs Ranitidina más Cisapride. Acta Med Col. 1996; 21:217, (Res).*
21. Arbeláez V, Otero W, Pineda LF, Beltran O, Lizarazo JI. *Dolor Torácico Recurrente Secundario a Pólipo de la Unión Cardioesofágica. Acta Med Col. 1996; 21:218, (res).*
22. Otero W, Gutierrez O. *H pylori: Microbiología. Boletín Abbott Laboratories. 1997.*
23. Otero W, *H pylori: Actualización. Boletín Lab. Synthesis. Febrero 1997.*
24. Gutiérrez O, Otero W, Angel LA, Segura AM. *Erradicación del H pylori con Triple Terapia de Bismuto, Furazolidona, Amoxicilina. Temas Escogidos de Gastroenterología. 1997; 29:81 – 85.*
25. Sierra F, Torres D, Otero W. *Reinfección por H pylori Post-erradicación Exitosa. Temas Escogidos de Gastroenterología. 1997; 29:36 – 39.*
26. Gutiérrez O, Otero W, Prieto J, Angel LA. *Seroprevalencia de la Infección por H pylori en Niños. Rev Col Gastroent. 1997; 20:105, (Res).*

27. Otero W, Pineda LF, Sierra F, Arbelaez V, Otero E. *Esofagitis Péptica: Estudio Interinstitucional*. Rev Col Gastroent. 1997; 20:105, (Res).
28. Gutierrez O, Otero W, *Prevalencia del H pylori en Médicos (Informe Preliminar)*. Rev Col Gastroent. 1997; 20:105, (Res).
29. Otero W, Pineda LF, Arbelaez V. *Colonoscopia Total sin Sedación*. Rev Col Gastroenterología. 1997;20:108, (Res).
30. Otero W, Galiano de Sánchez MT. *Acalasia: Tratamiento con toxina botulínica*. Boletín Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva. Sept 1997:8-10.
31. Otero W, Gutiérrez O. *Helicobacter pylori: Mecanismos de infección y lesión de la mucosa gástrica*. Rev Col Gastroenterol 1997;12:187-96.
32. Gutiérrez O, Otero W. *Helicobacter pylori y enfermedades asociadas*. Boletín Abbott Laboratories, Bogotá, febrero 1998.
33. Gutiérrez O, Otero W. *Resistencia del Helicobacter pylori al metronidazol en Colombia*. Rev Col Gastroenterol 1998;12:31-35
34. Gutiérrez O, Otero W, Melo M, Ricaurte O. *Eficacia de la terapia tetraconjugada para la erradicación de Helicobacter pylori en pacientes con ulcera duodenal y dispepsia no ulcerosa*. Rev Col Gastroenterol 1998; XIII(2):63-68.
35. Gutiérrez O, Otero W, Angel A, Ricaurte O. *Omeprazol e infección por Helicobacter pylori*. Rev Col Gastroenterol 1998;XIII(2):69-72.
36. Cardona H, Gutiérrez O, Otero W, Pardo J. *Características Clínicas e histológicas del esófago de Barrett ultracorto (EBUCT)*. Acta Med Col 1998;23(Supl):227(Res).
37. Gutiérrez O, Otero W, Ricaurte O. *Erradicación de Helicobacter pylori con terapia cuádruple que incluye Claritromicina*. Acta Med Col 1998;23(Supl):230 (Res).
38. Gómez M, Gutiérrez O, Otero W. *Tratamiento de las enfermedades Gastrointestinales asociadas a Helicobacter pylori por Médicos Internistas y Generales en Colombia*. Acta Med Col 1998;23(Supl):230 (Res).

39. Otero W, Otero E, Arbeláez V, Pineda L, Beltran O, Lizarazo J. Proctitis post-radioterapia. Tratamiento con Budesonide Enemas. *Acta Med Col* 1998;23(Supl):231 (Res).
40. Otero W, Arbeláez V, Lizarazo J, Otero E, Pineda L, Beltran O. Fisura Anal Idiopática: Tratamiento con Nitroglicerina Tópica. *Acta Med Col* 1998;23(supl):231 (Res).
41. Otero W, Gutiérrez O, Quintero F, Cardona H. Terapia Cuadruple corta con Metronidazol en la erradicación de *Helicobacter pylori*. *Acta Med Col* 1998;23(Supl):231 (Res).
42. Pineda LF, Otero W, Arbeláez V, Otero E, Lizarazo J, Beltran O. Enfermedad de Crohn. *Rev Col Gastroenterol* 1998;XIII:101-116
43. Otero W., Gutiérrez O, Quintero F, et al. Terapia Triple con Pantoprazol, Amoxicilina y Pantoprazol (PAC10) para erradicar *H. pylori* *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:200.
44. Rincon F, Otero W, Gutiérrez O, et al. Prevalencia de la Infección por *H. Pylori* en niños entre 4 y 15 años de edad y su relación con sintomatología gastrointestinal. *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:200.
45. Otero W, Pineda LF, Arbeláez V, Otero E, et al. Erradicación de *Helicobacter pylori* con triple terapia de Ranitidina-Bismuto-Citrato mas tetraciclina y furazolidona durante 10 días (Informe Preliminar). *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:200.
46. Gutiérrez O, Otero W, Cardona H, et al. Erradicación de *Helicobacter pylori* con terapia cuadruple: Lanzoprazol, Amoxicilina, Claritromicina (LACT 10) o LACT 5 mas bismuto. *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:201.
47. Gutiérrez O, Gómez M, Otero W, et al. Triple terapia con Azitromicina, Amoxicilina, y Lanzoprazol para erradicar *H.pylori*. *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:201.
48. Gutiérrez O, Gómez O, Otero W, et al. Tratamiento de la infección por *H.pylori* por médicos generales y especialistas en Colombia. *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:22.
49. Gutiérrez O, Otero W, Roldan F, et al. Triple terapia con Amoxicilina, Lansoprazol y Amoxicilina durante 10 días (LACT 10), erradica *H. Pylori* en Latinoamérica. *Rev Col Gastroenterol* 1999;XV:202.
50. Gutiérrez O, Otero W. Tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. *Gastroenterología al día. Boletín Unidad de gastroenterología Hospital San Juan de Dios. Feb 2000.*
51. Otero W. Cancer Gástrico y *Helicobacter pylori*: Si o No ? (Edit). *Acta Med Col* 2000;25:107-111.

52. Otero W, Otero E, Cardona H, et al. Tratamiento de proctosigmoiditis post-radioterapia con sucralfate oral y por enemas. *Acta Med Col* 2000;25:262 (Res).
53. Otero W, Arbeláez V, Pineda L. Divertículo gigante del colon: Descripción de un caso y revisión de la literatura. *Acta Med Col* 2000;25:262 (res).
54. Gutiérrez O, Otero W, Cardona H, et al. Erradicación de *Helicobacter pylori* con terapia cuádruple: Bismuto, lansoprazol, amoxicilina, claritromicina durante 10 días. *Acta Med Col* 2000;25:262 (Res).
55. Gutiérrez O, Cardona H, Otero W, et al. Terapia cuádruple con furazolidona para erradicar *H. pylori*. *Acta Med Col* 2000;25:263 (res).
56. Cardona H, Gutiérrez, Becerra J, Otero W, et al. Cáncer gástrico y esófago de Barrett: Prevalencia y asociaciones, papel de *H. pylori*. *Acta Med Col* 2000;25:266 (res).
57. Cardona H, Gutiérrez O, Prieto C, Gómez M, Otero W. ¿Es la hernia hiatal un factor de riesgo para el desarrollo de metaplasia intestinal en la unión esofagogástrica? *Acta Med Col* 2000; 25:266 (res).
58. Otero W, Gutiérrez O, Quintero F, Orozco C, Ibáñez M. Eficacia de pantoprazol con claritromicina y amoxicilina para la erradicación de *Helicobacter pylori* en pacientes con úlcera duodenal o dispepsia no ulcerosa. *Rev Col gastroenterol* 2000; 15:247-51.
59. Otero W, Arbeláez V. Hepatitis B: Historia Natural, Riesgos, Diagnóstico, Prevención. *Rev Colombiana de Medicina del Trabajo*, 2001;2:118-22.
60. Otero W, Pineda LF, Arbeláez V. Síndrome de Intestino irritable. *Rev Col Medicina del Trabajo* 2001;12:136-39.
61. Otero W, Pineda LF, Beltrán LH. Utilidad de la razón de verosimilitud (Likelihood ratio) en la práctica clínica. *Rev Col Gastroenterol* 2001; 16:33-36.
62. Otero W, Cardona H, Beltrán LH. Pruebas Diagnósticas: Utilidad Clínica de las pruebas diagnósticas. *Temas Escogidos de Gastroenterología*. 2001;31: 26-30.
63. Gutiérrez O, Otero W, Paez O, et al. Terapia triple con lansoprazol amoxicilina y claritromicina durante 10 días (LAC 10) erradica *Helicobacter pylori*. *Rev Col Gastroenterol* 2001;16:132-5.
64. Cardona H, Otero W. Es la significancia estadística suficiente para tomar decisiones ?. *Rev Col Gastroenterol* 2001;16:152-4.

65. Otero W, Pineda LF, Otero E, Arbeláez V. Tratamiento endoscópico de la úlcera péptica sangrante. *Rev Col Gastroenterol* 2002;16:201-6.
66. Cardona H, Otero W, Torres Y. ¿ Es *Helicobacter pylori* un factor de protección para el desarrollo de reflujo gastroesofágico ?. *Rev Col Gastroenterol* 2002; 17:13-20.
67. Otero W, Serrano C, Hani A. Respuesta terapéutica con toxina botulínica de la acalasia en nuestro medio. *Rev Col Gastroenterol* 2002;17:56-60.
68. Sierra F, Otero W. Peritonitis bacteriana Espontánea: Arte y Ciencia. Segundo Curso de Urgencias en gastroenterología. Asociación Colombiana de gastroenterología. *Syllabus* 2002:66-73.
69. Otero W. Impactación Fecal. Segundo Curso de Urgencias en gastroenterología. Asociación Colombiana de gastroenterología. *Syllabus* 2002:121-4.
70. Otero W, Sierra F. Náuseas y vómito. Curso de Urgencias en gastroenterología. Asociación Colombiana de gastroenterología. *Syllabus* 2002 :4-53.
71. Otero W, Cardona H. Encefalopatía hepática. *Rev Fac Med Univ Nacional* 2002; 50:76-83.
72. Otero W. Cáncer Gástrico. *Medicina de postgrado en español* 2002; 9:147-52.
73. Otero W, Sierra F. Megacolon tóxico en el anciano. Tercer curso de urgencias, Asociación Colombiana de Gastroenterología 2002, *Syllabus* pp:100-3.
74. Sierra F, Otero W. Enfermedad hepática tóxica inducida por fármacos. Tercer curso de urgencias, Asociación Colombiana de Gastroenterología 2002, *Syllabus* pp:44-56.
75. Otero W, Sierra F. Medidas de impacto o magnitud del beneficio de una intervención. *Rev Col Gastroenterol* 2003; 18:46-48.
76. Otero W, Torres D, Cienfuegos A. Síndrome de Intestino irritable: etiología y fisiopatología. *Rev Col Gastroenterol* 2003;18:12-15.
77. Otero W. Dispepsia Funcional y pH. *Temas escogidos de Gastroenterología* 2003; XXXII:168-70.
78. Otero W, Sierra F. El Hígado en Cirugía. *Rev Col Gastroenterol* 2003;18:230-9.
79. Gutierrez O, Otero W, Cardona H. Terapia cuádruple con furazolidona como tratamiento de rescate para la infección por *Helicobacter pylori* *Rev Col Gastroenterol* 2003;18:222-8.

80. Martínez JD, Galiano MT, Jaspe E, Melguizo M, Otero W. Esófago de Barrett REv Col Gastroenterol 2003;18 (Suplemento):22-31.
81. Pineda LF, Otero W, Gómez M, Arbeláez V. Enfermedad estructural y valor predictivo de la Historia Clínica en pacientes con dispepsia no investigada. Rev Col Gastroenterol 2004; 19:13-25.
82. Cardona H, Otero W, Forero E, Gutierrez O. Significado de los pólipos en el colon distal, en una población de un país en vías de desarrollo: prevalencia y asociación con neoplasia proximal sincrónica. Rev Col Gastroenterol 2004; 19:263-8.
83. Pineda LF, Otero W, Arbeláez V. Diarrea crónica. Diagnóstico y evaluación clínica. Rev Col Gastroenterol 2004; 19:115-126.
84. Otero W. Hemorragia Digestiva alta no varicosa. Urgencias en Medicina Interna. 2004-08-16. ACMI Capítulo central.
85. Otero E, Otero W, Pineda LF, Arbeláez V. Dispepsia y Dispepsia funcional. Urgencias en Medicina Interna, 2004. ACMI Capítulo Central.
86. Otero E, Otero W, Pineda LF, Arbeláez V. Síndrome de Intestino irritable. Urgencias en Medicina Interna, 2004.
87. Viasus D, Otero W, Gómez M, Pineda LF. Ascitis y sus complicaciones. www.Gastrocol. Org. Agosto 2004.
88. Arbeláez V, Pineda LF, Otero W. Sedación y analgesia en endoscopia gastrointestinal. Rev Col gastroenterol 2004; 19:209-12.
89. Otero W. Hepatitis Crónica, coinfectada con virus B. Rev Col Gastroenterol 2004;19 (Supl.):28-30.
90. Otero W. Hepatitis Viral aguda. En Lopez H, Pérez G (Eds). Terapéutica en Medicina Interna 1era Edición, Edit Revista facultad de Medicina Universidad nacional 2005:173-4.
91. Otero W. Úlcera péptica. En López H, Pérez G (Eds). Terapéutica en Medicina Interna 1era Edición, 2005: 195-7.
92. Cardona H, Otero W., Forrero E, et al. Pólipos colónicos distales y riesgo de lesiones proximales. Rev Col Gastroenterol 2005;

93. Gómez M, Otero W, Arbeláez V, Pineda L, Rodríguez J. Indicaciones de la Ecoendoscopia: de la A a la Z. *Revista Colombiana de Gastroenterología* 2005;20:34-64.
94. Otero W, Gómez M. Síndrome de Intestino Irritable. Actualización. *Rev Col Gastroenterol* 2005; 20: 72-83.
95. Otero W, Sierra F, Espinosa CJ. Encefalopatía hepática. *www.Gastrocol.org*, 2005.
96. Otero W. *Helicobacter pylori* 2005. *Memorias Congreso Colombiano de Enfermedades Digestivas. Distribuna LTDA, Bogotá.* 2005:96-101.
97. Otero W, Espinoza C, Sierra F. Encefalopatía hepática. *Memorias Congreso Colombiano de Enfermedades Digestivas, Distribuna LTDA, Bogotá* 2005:135-49.
98. Otero W, Gómez M. Fisura Anal crónica: Tratamiento con nitroglicerina tópica. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21:173-181.
99. González M, Gomez M, Otero W. Cuerpos extraños en Esófago. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21:150-162.
100. Gómez M, Otero W. Lesiones quísticas del páncreas. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21:215-224.
101. Pineda LF, Sierra F, Otero W. Interpretación y utilidad de las principales medidas en epidemiología clínica. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21:198-208.
102. Otero W. Gas Intestinal ¿Cuál es su relevancia clínica? *Acta Med Col* 2006;31 (Supl):222-24.
103. Gómez M, Pineda L, Ibáñez M, Otero W, Arbeláez V. Escala UNAL de predicción para identificar pacientes con hemorragia digestiva alta que necesitan endoscopia urgente. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21:244-58.
104. Gómez M, Otero W, Gutiérrez O. Tratamiento de infección por *Helicobacter pylori*. Encuesta en un grupo de médicos generales y especialistas en Colombia. *Rev Col Gastroenterol* 2007; 22:7-17.
105. Moreno N, Otero W, Gomez M, et al. Síndrome de "Buried bumper" (botón interno de la gastrostomía enterrado): "desenterrando la solución. *Rev Col Gastroenterol* 2007; 22:51-7.
106. Moreno N, Otero W, Gomez M, Anemia en enfermedad inflamatoria intestinal. Una complicación compleja frecuentemente desconocida: "enfoque práctico para el gastroenterólogo" *Rev Col Gastroenterol* 2007; 22:57-63.

107. Quiroga M, Otero W, Caminos E, et al. *Colitis por desviación*. *Rev Col Gastroenterol* 2007; 22:126-30.
108. Otero W, Trespalacios AA, Gomez M. *Helicobacter pylori: después de todo*. *Temas Escogidos de Gastroenterología*, 2007:43-56.
109. Gómez M, Otero W, Rincón J. *Prevalencia de Colelitiasis asintomática en pacientes con reflujo y con dispepsia funcional y en pacientes asintomáticos*. *Rev Col Gastroenterol* 2007; 22:164-71.
110. Otero W, Gómez M. *Gas intestinal. Viejas hipótesis y nuevos conceptos en la práctica diaria*. 2007: pp11-46.
111. Otero W, Ruiz X, Otero E, et al *Dolor de la pared abdominal: Una entidad olvidada con gran impacto en la práctica médica*. *Rev Col Gastroenterología*, 2007; 22:261-71.
112. Otero L, Otero W, Bula R. *Sangrado Gastrointestinal de origen oscuro: Enfoque diagnóstico*. *Rev Col Gastroenterología*, 2007;22:339-45.
113. Otero W. *Hepatitis con ictericia y fiebre*. *Syllabus 1er Curso Internacional de Medicina Tropical y Enfermedades olvidadas*. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Suizo de Medicina Tropical. Junio 11, 2007.
114. Otero W. *Amebiasis Intestinal*. *Syllabus 1er Curso Internacional de Medicina Tropical y Enfermedades olvidadas*. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Suizo de Medicina Tropical. Junio 11, 2007.
115. Gómez M, Pineda LF, Otero W. *Tolerancia a la preparación con fosfato de sodio para colonoscopia utilizando dos esquemas de dieta (24 horas vs 12 horas): estudio aleatorizado, ciego, controlado*. *Rev Col Gastroenterol* 2008; 23:26-39.
116. González A, Cuervo J, Otero W, López JE. *Colitis ulcerativa en el anciano*. *Rev Asoc Col Gerontol Ger* 2008; 22:1179-83.
117. Otero W, Rodríguez H, Gómez M. *Pertinencia de solicitud de Colonoscopia en dos instituciones de Bogotá*. *Rev Col Gastroenterol* 2008; 23:101-10.
118. Sánchez.AL, Otero W, Caminos JE. *Enfermedad asociada a Clostridium difficile: nuevas amenazas de un viejo enemigo*. *Rev Col Gastroenterol* 2008; 23:142-59.

119. Gómez M, Otero W. Carta al editor. Caracterización de polimorfismo de IL1B. *Rev Col Gastroenterol* 2008; 23:193-95.
120. Medina YF, Alvarez F, Rojas C, Quintana G, Restrepo JF, Páez O, Suarez Y, Sarmiento F, Otero W, Beltrán O, Páramo D, Sierra F, Idrovo V, Iglesias A. Frecuencia del anticuerpo anti LKM-1 en una cohorte de pacientes con hepatitis autoinmune. *Rev. Col Reumatol* 2008;15:71-78.
121. Otero W. Cáncer gástrico en Colombia: un diagnóstico tardío que exige compromiso del Estado (Editorial). *Rev Col Gastroenterol* 2008; 23:302-6.
122. Rey M, Ávila J, Trespalacios A, Villamizar O, Otero W, Mercado M. Sensibilidad y especificidad de E-test para la determinación de susceptibilidad antimicrobiana en aislamientos clínicos de *Helicobacter pylori*. *NOVA* 2008; 6:220-30.
123. Henao S, Otero W, Martínez J, et al. Resistencia Primaria de *Helicobacter pylori* a Metronidazol en Colombia. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:10-15.
124. Henao SC, Quiroga A, Martínez JD, Otero W. Resistencia primaria a claritromicina en aislamientos de *Helicobacter pylori*. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:110-115.
125. Avila JM, Rey M, Mercado MM; Villamizar OR, Otero W, Trespalacios AA. Comparación de las pruebas de dilución enagar y PCR para determinación de susceptibilidad antimicrobiana de *Helicobacter pylori*. *Rev sistematica de la literatura. Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:116.27
126. Gomez M, Otero W, Ruiz X. Factores de riesgo para cáncer gástrico en pacientes colombianos. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:134-43.
127. Quintana M, Otero W, Concha A. Hepatitis B inactiva. Decisiones en la práctica clínica. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:158-168.
128. Quintana M, Otero W, Melgar Ch. Inhibidores de bomba de protones y riesgo de osteoporosis. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:169-79.
129. Otero W. Cáncer de colon y colonoscopia: del silogismo y el coloquio a la evidencia científica (carta al editor). *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:223-29.
130. Otero W, Gómez M, Ruiz X. Etiología de las úlceras duodenales. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:266-71.

131. Otero W, González A, Gómez M. Prevalencia de los diferentes tipos de colitis en personas adultas mayores. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:272-78.
132. Otero W. *Helicobacter pylori*: Tratamiento actual. Un importante reto en gastroenterología. *Rev Col Gastroenterol* 2009;24:279-292.
133. Otero W, Velazco H, Sandoval H. Papel protector de la bilirrubina en el ser humano. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:293-302.
134. Otero W, Gómez M, Castro D. Carcinogénesis gástrica. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:314-329.
135. Carreño Y, Mercado M, Trespalacios AA, Otero W. Comparación de la prueba de antígenos fecales (Elisa) y test de aliento de la urea frente a histología para el diagnóstico de *Helicobacter pylori*: Revisión Sistemática de la Literatura. *Rev Col Gastroenterol* 2009: 24:373-81.
136. Arévalo A, Trespalacios A, Otero W. Importancia de la proteína Cag A en la infección por *Helicobacter pylori*. *Rev Col Gastroenterol* 2009: 24:388-95.
137. Gomez M, Otero W, Arbeláez V. Tratamiento endoscópico del cáncer gástrico temprano en Colombia con seguimiento a cinco años. *Rev Col Gastroenterol* 2009; 24:347-52.
138. Trespalacios AA, Otero W, Mercado Marcela. Resistencia de *Helicobacter pylori* a Claritromicina, amoxicilina y Metronidazol en pacientes colombianos. *Rev Col Gastroenterol* 2010; 25:31-8.
139. Inhibidores de Bomba de Protones y clopidogrel: evidencia de interacción farmacológica de gran impacto clínico. *Rev Col Gastroenterol* 2010;25:68-75.
140. Gómez M, Otero W, Arbeláez V. Resección Endoscópica del cáncer gástrico temprano, Carta al Editor. *Rev Col Gastroenterol* 2010;25:99-101.
141. Gómez M, Ruiz X, Otero W. Nueva Escala de predicción de severidad en pancreatitis Aguda. *Rev Col Gastroenterol* 2010; 25:187-197.
142. Páramo D, Otero W, Pineda LF. Fibrogenesis Hepática. *Rev Col Gastroenterol* 2010; 25:187-197.
143. Galindo JL, Otero W, Gomez M. Úlcera duodenal no complicada y complicada con sangrado: ¿Cuál es la importancia del tratamiento contra *Helicobacter pylori*? *REv Col Gastroenterol* 2010; 25:295-300.
144. Otero W. El gastroenterólogo y la gastritis crónica en la práctica diaria. *Rev Col Gastroenterol* 2010; 25:301-6.

145. Gómez M, Melgar C, Otero W. *Comparación de la Terapia secuencial con la triple terapia estándar en la erradicación de Helicobacter pylori.* Rev Col Gastroenterol 2011; 26:171-177.
146. Gómez M, Otero W, Pion J. *manejo endoscópico de los tumores neuroendocrinos gástricos.* Rev Col Gastroenterol 2011; 26:186-93.
147. Gómez M, Otero JG, Otero W. *Predictores de coledocolitiasis en pacientes sometidos a colangiografía retrógrada endoscópica en el Hospital El Tunal.* Rev Col Gastroenterol 2011,26:243-52.
148. Gómez M, Concha A, Otero W. *Cáncer Gástrico Temprano y Avanzado,* Acta Med Col Abril-junio 2012.
149. Gómez M, Otero W, Caminos JE. *Cáncer gástrico en pacientes jóvenes en Colombia.* Rev Col Gastroenterol 2012; 27:166-72.
150. Ramírez P, Mercado M, Trespalacios A, Avila J, Otero W. *Estado actual de la resistencia de Helicobacter pylori a tetraciclina: Revisión sistemática de la literatura.* Universitas, Scientiarum, 2012;216-229.
151. *Consenso Colombiano de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.* Rev Col Gastroenterol 2012; No3. Julio Septiembre.
152. Gómez, M, Delgado, L, Otero W. *El signo de Courvoisier Terrier. The sign of Courvoisier Terrier.* Rev Col Gastroenterol 2012; 27:331-4.
153. Otero W, Rodríguez A, Gómez Z M. *Prevalencia comparativa entre cáncer gástrico y colorrectal en dos unidades de endoscopia de diferente estrato socioeconómico.* Rev Col Gastroenterol 2013; 28:18-26.
154. Otero W, Concha A, Gómez M. *Polipectomía endoscópica de colon: efectividad y seguridad de la técnica de inyectar y cortar.* Rev Col Gastroenterol 2013; 28:10-17.
155. Blanco A, Ruiz O, Otero W, Gómez M. *Infección por Clostridium difficile en ancianos.* Rev Col Gastroenterol 2013; 28:53-63.
156. Otero W. *La Importancia de Cultivar Helicobacter pylori.* Editorial. Rev Col Gastroenterol 2013; 28:87-92.

157. Santa María M, Jaramillo MA, Otero W, Gómez M. Validación del cuestionario de reflujo gastroesofágico "GERDQ" en una población colombiana. *Rev Col Gastroenterol* 2013; 28:199-206.
158. Quintero C, Otero W, Gómez M. El significado de "autor" en las publicaciones científicas. *Rev Col Gastroenterol* 2013; 28:271-6.
159. Urrego JA, Otero W, Gómez M. *Helicobacter pylori* y enfermedades Hematológicas. *Rev Col Gastroenterol*, 2013;28:329-37.
160. Gómez M, Garzón D, Otero W. Familiares de pacientes con cáncer gástrico tienen alta frecuencia de hipoclorhidria y de lesiones premalignas gástricas. *Rev Col Gastroenterol* 2014; 29:3-10.
161. Urrego J, Otero W, Gómez M. *Helicobacter pylori* y cáncer de colon: Revisión Concisa. *Rev Col Gastroenterología*, 2014;29:255-261.
162. Otero W, Gómez M, Otero L. Enfoque del paciente con Dispepsia y Dispepsia Funcional. *Rev Col Gastroenterol* 2014; 29:132-138.
163. Osorio A, Otero W, Gómez M. Anti-inflamatorios no esteroideos y utilización de inhibidores de Bomba de protones como profilaxis en pacientes de Medicina Interna. *Rev Col Gastroenterol* 2014; 29:125-130.
164. Oscar Ruiz, William Otero, Martín Gómez. La obesidad abdominal aumenta el riesgo de pólipos colorrectales. *Rev Col Gastroenterol* 2014; 29:376-82.
165. Otero W. El hígado en Reumatología. *Rev Col Reumatol* 2015; 2 2(1):1-3.
166. Gómez MA, Riveros J, Otero W. Cáncer gástrico temprano vs avanzado: ¿existen diferencias? *Salud UIS* 2015; 47:7-13.
167. Atencio DP, Blanco AG, Otero W. Gastrostomía endoscópica percutánea en ancianos: indicaciones, seguridad y desenlaces. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30:3-10.
168. Otero W, Trespalacios AA, Mercado M. Tasa de reinfección por *Helicobacter pylori* en una cohorte de pacientes colombianos tratados exitosamente con seguimiento superior a 2 años. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30:53-59.
169. Otero W, Otero L, Trespalacios AA. Prevalencia de *Helicobacter pylori* y alteraciones endoscópicas en pacientes con obesidad severa sin síntomas gastrointestinales programados para cirugía bariátrica. *Rev Col Gastroenterol* 2015;30(2):165-70

170. Quintero C, Otero W, Franco R. Vaciamiento gástrico y diabetes mellitus *Rev Fac Med Univ Nal*, 2015;
171. Gómez M, Riveros J, Otero W. Neoplasia mucinosa papilar de la vía biliar: reporte de caso. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30:347-50.
172. Leon LP, Otero W, Gómez M. Fiebre, ictericia y hepatitis: no siempre es infección viral. *Rev Col gastroenterol* 2015; 30:292-7.
173. Castillo R, Otero W, Tresplacios AA. Impacto de las medidas generales en el tratamiento del reflujo gastroesofágico. *Una Revisión Basada en la Evidencia. Rev Col Gastroenterol* 2015; 30:431-446.
174. Gómez M, Ruiz O, Otero W. Telangiectasia hemorrágica hereditaria: Reporte de caso. *Rev Col Gastroenterol* 2015;30:469-473.
175. Díaz DC, Otero W, Gómez M. Pancreatitis aguda y elevación de aminotransferasas: ¿en qué pensar ¿. Reporte de caso y revisión de la literatura. *Rev Col Gastroenterol* 2015;30:479-84.
176. Hani A, Galindo, Leguizamo A, Maldonado C, Páramo D, Costa V, Sierra F, Amaya M, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC. Guía de práctica clínica para enfermedad por reflujo gastroesofágico. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):1-8.
177. Pineda LF, Rosas MC, Amaya M, Rodríguez A, Luque A, Agudelo F, Angarita O, Rodríguez R, Hurtado M, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC. Guía de Práctica Clínica para el diagnóstico y tratamiento de la dispepsia en adultos. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):9-16.
178. Otero W, Trespalacios AA, Otero L, Vallejo M, Torres M, Pardo R, Sabbagh LC. Guía práctica para el diagnóstico y tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori* en adultos. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):17-33.
179. Gómez M, Riveros J, Ruiz O, Concha A, Ángel D, Torres M, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC. Guía práctica para la prevención, Diagnóstico y tratamiento del cáncer gástrico temprano. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):34- 42.
180. Alvarado J, Otero W, Jaramillo M, Roa P, Puentes G, Jimenez A, Grilloo F, Pardo R, Sabbagh LC. Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento del síndrome de intestino irritable en la población adulta. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):43-56.
181. Rincón R, Grillo C, Rodríguez A, Concha A, Costa V, Gómez A, Núñez E, Medina Y, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC: Guía de práctica clínica para para el diagnóstico y tratamiento del estreñimiento crónico funcional en población adulta. *Rev Col Gastroenterol* 2015; 30(Suppl. 1):57-66.

182. Gil F, Torres M, Riveros S, Castaño R, Ibañez H, Huertas M, Carmona R, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC. *Guía práctica para la tamización del cáncer colorrectal*. Rev Col Gastroenterol 2015; 30(Suppl. 1):67-74.
183. Juliao F, Grillo C, Galiano MT, García R, Bonilla D, Guerrero D, Ángel D, López R, Angarita L, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC: *Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento de la colitis ulcerativa en adultos*. Rev Col Gastroenterol 2015; 30(Suppl. 1):75-88.
184. Beltrán O, Galindo A, Mendoza Y, Hernández G, Varón A, Garzón M, Prieto J, Pardo R, Otero W, Sabbagh LC. *Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y tratamiento de NAFLD*. Rev Col Gastroenterol 2015; 30(Suppl. 1):89-96.
185. Sabbagh LC, Aponte D, cañadas R, Torres M, Alvarez E, Prieto R, Parra V, Acero F, Pardo R, Otero W. *Guía práctica clínica para el uso de ultrasonido endoscópico en pancreatitis crónica, lesiones quísticas sólidas del páncreas*. Rev Col Gastroenterol 2015; 30(Suppl. 1):97-104.
186. Castillo R, Otero W, Trespacios AA. *Respuesta a carta al editor: Medidas generales y enfermedad por reflujo Gastroesofágico*. Rev Col Gastroenterol 2016; 31:182-5.
187. Castillo R, Otero W, Trespacios AA. *Respuesta a carta al editor. Medidas generales y enfermedad por reflujo Gastroesofágico*. Rev Col Gastroenterol 2016; 31:182-5. 190
188. Martínez D, Otero W, Ricaurte O. *Impacto del sistema OLGA en la detección de gastritis crónica atrófica en Colombia: un estudio de casos y controles*. Rev Col Gastroenterol 2016; 31:360-7.
189. Marulanda H, Otero W, Gómez M. *Pólipos postinflamatorios y enfermedad inflamatoria intestinal. Reporte de caso y revisión de la literatura*. Rev Col Gastroenterol 2017;32 (1): 53-9.
190. Otero W, Martínez E, Luquez A, *El costo de ignorar el signo de Carnett. Reporte de caso y revisión de la literatura*. Rev Col Gastroenterol 2017;32 (1):75-81.
191. Gómez M, Ruiz O, Otero W. *¿Cuál es el tamaño normal del conducto biliar común?* Rev Col Gastroenterol 2017; 32:99-106.
192. Otero W, Parra G. *Carta al ministro de Salud a propósito de la Guía de manejo de Hepatitis* Rev Col Gastroenterol 2017;32:179-82.
193. Otero W. *Helicobacter pylori en agua potable ¿Es la ruta de la infección?* Acta Med Col 2017;87-89.

194. Luquez A, Marulanda H, Rodriguez D, Otero W. Déficit de vitamina B12 asociado con el consumo de inhibidores de la bomba de protones. *Rev Col gastroenterol* 2017; 32:197-201.
195. Rodriguez L, Yurgaky J, Otero W, Faizal M. Síndromes paraneoplásicos en tumores gastrointestinales. Revisión de tema. *Rev Col Gastroenterol* 2017; 32:230-44.
196. Sandoval C, Lúquez A, Marulanda H, Otero W. Sangrado del intestino delgado: enfoque y Tratamiento. *Rev Col Gastroenterol* 2017; 32:245-57.
197. Gómez M, Ruiz O, Otero W. Efectividad de la pre medicación con N-acetil cisteína más dimetilpolisiloxano versus un placebo para mejorar la visibilidad en la endoscopia digestiva: estudio prospectivo, ciego, controlado aleatorizado. *Medicina*. 2017;39 (2): 98-106
198. Ruben, Yurgaky J, Otero W. Diarrea poscolecistectomía, enfoque diagnóstico y terapéutico. *Revista Med Hospital Militar*, 2017:25:96-104.
199. José, Otero W, Trespacios A. Avances en la búsqueda de la vacuna contra *Helicobacter pylori*. *Medicas UIS* 2017; 20:111-20.
200. Juliao F, Grillo F, Pineda L, Otero W, Galiano MT, García R, Vallejo MT, Torres M. Enfermedad de Crohn: Guía de Práctica Clínica. *Rev Col Gastroenterol* 2017;32 (Supl.1):1-151.
201. Laura Rodríguez, William Otero, Fabio Grosso. Cáncer metastásico con primario desconocido. Una revisión. *Rev Col Gastroenterol* 2018;33 (2):134-44.
202. Otero W. Hemorragia Digestiva Alta no varicosa. ¿Cuál es la evidencia en 2018? *Rev Col Gastroenterol* 2018;33 (2 Supl.1):24-28.
203. Adrián Díaz Mogollón, William Otero Regino, Lina Otero Parra, MD. Creencias y percepciones de los pacientes con estreñimiento crónico sobre etiología, complicaciones y eficacia de las medidas generales. Una encuesta en consulta externa de gastroenterología. *Rev Col Gastroenterol* 2018;33 (4):361-68.
204. Otero W, Parga J, Gastelbondo J. Serología del virus de la hepatitis B: para múltiples escenarios, múltiples exámenes. *Rev Col Gastroenterol* 2018;33 (4):411-22.
205. Morcillo JA, Otero W, Gómez M. *Helicobacter pylori*: ¿cómo mejorar las terapias de erradicación. *Rev Col Gastroenterol* 2018;33 (4):437-47.

206. D, Marulanda H, Otero W. *Conceptos emergentes: injuria hepática inducida por productos herbales (HILI). Revisión de tema. Rev Col Gastroenterol 2019; 34 (1): 61-68.*
207. Sarmiento A, Otero W, Parga J. *Trombosis venosa portal posesplenectomía por anemia hemolítica. Reporte de caso y revisión de la literatura. Rev Col Gastroenterol 2019;34 (1):91-96.*
208. Medina D., Otero W, Otero E. *Requerimiento de hemostasia endoscópica en pacientes de una unidad de cuidado intensivo con hemorragia de vías digestivas altas. Rev Col Gastroenterol 2019;34(4):356-62.*
209. William Otero, Martín Gómez, Luis A. Ángel, MD, Oscar Ruiz, MD, Hernando Marulanda, MD, Javier Riveros, MD, Germán Junca, et al. *Procedimientos endoscópicos y pandemia COVID-19 Consideraciones básicas. Rev Col Gastroenterol 2020; 35 (1):65-75.*
210. Mayorga-Ortiz J, Otero-Regino W, Alzate-Granados J, Marulanda-Fernández H. *Evaluación de la respuesta sostenida en pacientes con dolor crónico de la pared abdominal tratados con infiltración de anestesia local. Rev Colomb Gastroenterol. 2020;35(2):159-65.*
211. Urrego JE, Otero-Regino W, Gómez-Zuleta. M. *Posible sangrado del intestino delgado. ¿Es la videocápsula endoscópica la mejor opción? Rev Col Gastroenterol 2020;35 (1):196-206.*
212. Gastelbondo J, Otero W, Gómez M. *Evaluación del rendimiento diagnóstico de los criterios predictivos de la sociedad británica para el diagnóstico de coledocolitiasis en una población colombiana. Rev Colomb Gastroenterol. 2020;35(3):269-279. <https://doi.org/10.22516/25007440.365>.*
213. Yurgaky J, Otero W, Gómez M. *Elevación de las aminotransferasas: una nueva herramienta para el diagnóstico de coledocolitiasis. Un estudio de casos y controles. Rev Colomb Gastroenterol. 2020;35(3):319-328. <https://doi.org/10.22516/25007440.446>*
214. Juliao F, Torres M, Otero W, Vallejo MT, Galiano MT, Feliciano J, et al. *Guía para el manejo de colitis ulcerativa en población adulta (actualización). Rev Colomb Gastroenterol. 2020;35(Supl 2):63-200. <https://doi.org/10.22516/25007440.637>.*
215. Mayorga A, Parga J, Otero W. *Nutrición en pancreatitis aguda: nuevos conceptos para un viejo problema. Rev Col Gastroenterol 2020;35(4):465-470. <https://doi.org/10.22516/25007440.447>.*
216. Otero W, Oterol L, Veitía G. *Reservoritis, una complicación del tratamiento quirúrgico de la colitis ulcerativa. Diagnóstico y tratamiento. Revisión. Rev Colomb Gastroenterol. 2021;36(1):65-72. <https://doi.org/10.22516/25007440.426>*

217. Marulanda H, Otero W, Otero E. Acute pancreatitis: A rare complication of gastrostomy due to intragastric balloon migration. Case report and literature review. *Rev Colomb Gastroenterol*. 2021;36(1):81-86. <https://doi.org/10.22516/25007440.427>
218. Otero L, Otero W. Síndrome De Intestino Irritable; Cómo se trata en 2022. *Temas Escogidos de Gastroenterología*. Asociación Colombiana de Gastroenterología, 2021
219. Otero W, Trespalacios A, Marulanda H, Otero L. *Helicobacter pylori* en el 2022. *Temas escogidos de Gastroenterología*., Asociación Colombiana de Gastroenterología 2021
220. Buitrago Laguado J, Ruiz Linares C, Otero Regino W. Eficacia de la terapia dual, para erradicar *Helicobacter pylori* en una población colombiana. *Acta Med Col* 2021;46(4):1-7 DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2021.2091>.
221. Otero W, Marulanda H. Pirosis no es lo mismo que enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE) Respuesta a carta al editor. *Acta Med Col* 2021; 46DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2021.2246>.
222. Otero W, *Helicobacter pylori*: el descubrimiento que rompió un dogma en Medicina. *Rev Col Gastroenterol* 2022; 37 (3):334-8.
223. Otero W, Otero L, Marulanda H. Síndrome del Intestino irritable: nuevos conceptos 2023. *Medicina* 2022;44(3):347-71
224. Jairo Alonso Rodríguez-Criollo, William Alberto Otero-Regino, Oscar Fernando Ruíz-Morales, Fernando Peñaloza-Cruz, Melissa del Rosario Bastidas-Riascos, Daniel Mauricio Gallego-Ospina, Juan Esteban Gómez-Tobar, Darlenne Paola Rodríguez-Fajardo, Carlos Ernesto Rodríguez-Criollo, Luisa Alejandra Maya-Caicedo, Ana María Araújo, Natalia Jazmín Aragón-Martín, Juan Pablo Gómez-Arévalo Gastrointestinal manifestations of COVID-19 in a Colombian population A cross-sectional study. (*Acta Med Colomb* 2022; 48. DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2023.2729>).
225. Santiago Otero-Parra, Juliana Pineda-Ortega, Jorge Sebastián Ramírez, William Otero-Regino . Impact of Bariatric Surgery on the Incidence of Various Cancers. Narrative Review. *Revista. colomb. Gastroenterol*. 2023;38(3):321-331. <https://doi.org/10.22516/25007440.951>

226. Gilberto Jaramillo-Trujillo, William Alberto Otero-Regino, Kelly Patricia Estrada-Orozco and safety of using probiotics as adjuvants in the eradication of *Helicobacter pylori*. Systematic review and meta-analysis. *Rev Fac Medi Unal* 2023;71(2):e98018.
227. Santiago Otero-Parra, Juliana Pineda-Ortega, Jorge Sebastián Ramírez, William Otero-Regino. Impacto de la cirugía bariátrica en la incidencia de diferentes cánceres. Revisión narrative. *Revista. colomb. Gastroenterol.* 2023;38(3):321-331.
228. Hernando Marulanda-Fernández, Felipe Vera-Polanía, Juan Antonio Trejos-Naranjo, Julián Ernesto Parga-Bermúdez, William Otero-Regino. Melanoma anorrectal primario: reporte de un caso y revisión de una neoplasia infrecuente. *Revista. Colomb. Gastroenterol.* 2023;38(4):504-509.

Publicaciones internacionales.

1. Botero RC, Villegas N, Sierra F, Garcia C, **Otero W**, Martinez L, Ruiz A, Hojvat S. Prevalence of HBV, HCV, HAV and HIV infection in Women In 2 Hospitals In Bogotá Colombia SA. *Hepatology.* 1991;14(4):200^a.
2. Botero RC, Sirutis D, Sierra F, Alvarado J, Camacho B, **Otero W**, Rojas E, Arboleda F, Manzanare G, Villegas N, Echavarría E, Correa G, Paez O, Gomez RD, Gonzalez O. Seroprevalencia de la Infección con el Virus de la Hepatitis C en Grupos de Alto Riesgo en Colombia. *Rev Soc Venezolana de Gastroent.* 1992;46:237, (res)

3. **Otero W**, Sierra F, Gutierrez O, et al. Omeprazole plus Amoxicilin in H Pylori Eradication and Duodenal Ulcer. Reinfection and Ulcer recurrence in an area of high prevalence of infection. *Gastroenterology*. 1995;108: A185.
4. Sierra F, Gutierrez O, **Otero W**, Molano B, Ricaurte O. Eradication of H pylori with Lanzoprazole and Claritromycin. *Gastroenterology*. 1995;108:A219.
5. Sierra F, Gutierrez O, Molano B, **Otero W**. H pylori: Reinfection rate after successful Eradication. *Gastroenterology*. 1995;108: A219.
6. Gutierrez O, Melo M, Sierra F, Ricaurte O, Angel LA, **Otero W**, Graham D. Omeprazole plus Triple Therapy in the Eradication of H pylori. *Gastroenterology* 1995; 108: A106.
7. **Otero W**, Sierra F. Colitis Ulcerativa: Tratamiento Medico (Rev). *Revista de Gastroenterología del Perú*. 1995;15(3):282-289.
8. Sierra F, **Otero W**, Gutierrez O, et al. One Week Full-dose Triple Therapy: Mew Standard For H pylori Treatment in Latin America. *Gastroenterology* 1996;110:A258.
9. Segura AM, Gutierrez O, **Otero W**, Angel LA, Genta R, Graham DY. Furazolidone, Amoxycilin, Bismuth Triple Therapy For Helicobacter Pylori Infection. *Aliment Pharmacol Therap*. 1997;11:529 – 533.
10. **Otero W**, Gutiérrez O, Angel LA. A cuádruple therapy for Helicobacter pylori in a region with high metronidazole resistance. *Gastroenterology* 1998 (DDW Mayo 1998)
11. O Gutiérrez, **Otero W**, Melo M, Roldan LF, Borbolla JA, De Lima E, Paez O, Bernal Reyes R, Angel LA, Zhang J. Helicobacter pylori eradication :Duodenal ulcer vs Functional dyspepsia.. Gutiérrez O, Angel LA, *Gastroenterology* 1998;114:G0580
12. **Otero W**. Increased Nausea during Upper Endoscopy: Just “Poor Tolerance” or associated characteristic of reflux disease?. *Gastroenterology* 1998;114:G0581.
13. **Otero W**, Gutiérrez O, Angel LA. Quadruple therapy for Helicobacter pylori in a region with high metronidazol resistance. *Gastroenterology* 1998;14: G1029.
14. _Gutiérrez O, Borbolla JA, **Otero W**, et al. Triple therapy with lansoprazole, amoxicillin and clarithromycin for 10 days (LACT -10) eradicates H. pylori in Latin America. Abstracts The fourth international conference of the macrolides, azalides and ketolides. Barcelona 1998.

15. **Otero W**, Gutiérrez O, Quintero F., et al. Triple therapy with pantoprazole, amoxicillin and clarithromycin (PAC 10) to eradicate *Helicobacter pylori*. *Gastroenterology* 2000;118: A1289(A5891)
16. Gutierrez O, **Otero W**, Ricaurte O, et al. Eradication of *Helicobacter pylori* with a new quadruple therapy : Bismuth ,lansoprazole,claritromycin,amoxycillin (BLAC) twice a day for 5 or 10 days. *Gastroenterology* 2000;118: A1288(A5686)
17. Gutierrez O, Cardona H, **Otero W**, et al. Furazolidone based quadruple therapy for *Helicobacter pylori* infection. *Gastroenterology* 2000;118: A1288(A5687).
18. Cardona H. **Otero W**, Gutierrez O. *Helicobacter pylori* as a protective factor for Gastroesophageal Reflux and its Complications. *Gastroenterology* 2001,120: A48 (Abs).
19. **Otero W**, Gomez M. Síndrome de Intestino irritable: Revisión Concisa. *Revista Peruana de Gastroenterología* 2005: 25:189-197
20. Castro LJ, Yunis JJ, Ricaurte O, Forero A, Benítez B, Gomez M, **Otero W**, Oliveros R, Barbosa G, Arboleda H. Análisis de longitud telométrica en carcinogénesis gástrica. *Rev Esp Patol* 2005; 38:229-33.
21. A. Trespalacios AA, A. Arévalo, **W Otero M**, Mercado, E. Caminos, R. Potou, D. Graham, E. Rimbara. Primary Levofloxacin resistance among *H. pylori* in Colombia. *Helicobacter* 2010;15:287-8 (Abstract)
22. Arevalo A, Trespalacios AA, Otero **W**, Mercado M, Potou R. Prevalence of *cagA*, *vacA*, *babA2* and *iceA* Genes in *H. pylori* Strains Isolated from Colombian Patients with Functional Dyspepsia. *Polish Journal of Microbiology* 2012;61: 33–40
23. Trespalacios AA, **Otero W**, Mercado M, et al. Impacto de la resistencia de *Helicobacter pylori* a los antimicrobianos en la eficacia de la terapia triple estándar y en dos triples estándar y en dos triples terapias con levofloxacina en pacientes colombianos. *Gastroenterol Latinoam* 2012;23:S35
24. Mercado M, Trespalacios AA, **Otero W**. Sensibilidad de *Helicobacter pylori* a claritromicina y a levofloxacina y el éxito terapéutico. *Gastroenterol Latinoam* 2012;23: S35
25. Trespalacios AA, Mercado M, **Otero W**, et al. Prevalencia de la resistencia de *Helicobacter pylori* a los antimicrobianos utilizados en las terapias de primera línea y de rescate en Colombia. *Gastroenterol Latinoam* 2012; 23: S36.

26. Alba A. Trespalacios, **William Otero**², Jorge E. Caminos, Marcela M. Mercado, Jenny Avila, Liliana Rosero, Azucena Arevalo, Raul A. Poutou-Pinales, David Graham. Phenotypic and Genotypic Analysis of Clarithromycin-Resistant. *Helicobacter pylori* from Bogota D.C., Colombia. *Journal of Microbiology* 2013; 51:448-52
27. Medina J, Peraza S, Casanova R, Shimizu A, Otero W, Castro D. Cáncer gástrico en una zona con alto potencial para cultura apícola y su aplicación en la prevención premalignas y malignas. *GEN* 2013; 67:170-74.
28. M. Constanza Camargo, PhD¹, Apolinar García, PhD², Arnoldo Riquelme, MD³, **William Otero, MD**^{4, 5}, Claudia A. Camargo, MSc⁶, Tomas Hernandez-García, MD², Roberto Candía, MD³, Michael G. Bruce, MD⁷, Charles S. Rabkin, MD¹ The problem of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics: a systematic review in Latin America. *Am J Gastroenterology* 2014; 109:485-95.
29. Alba trespalacios, William Otero, Marcela Mercado. Efficacy of first-line *Helicobacter pylori* Eradication Treatment with two triple regimens with levofloxacin. *DDW* 2014: Tu1063.
30. Alba A. Trespalacios, Emiko Rimbara, **William Otero**, Rita Reddy, David Y. Graham Improved allele-specific PCR assays for detection of clarithromycin and fluoroquinolone resistant of *Helicobacter pylori* in gastric biopsies: identification of N87I mutation in *GyrA*. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 2015;81:251-5.
31. Trespalacios-RangéIAA,, **Otero W**, Arévalo-Galvis A, Raúl A. Poutou-Piñales R, Rimbara E, Graham DY. Surveillance of Levofloxacin Resistance in *Helicobacter pylori* Isolates in Bogotá- Colombia (2009-2014). *PLOS ONE* | . DOI:10.1371/journal.pone.0160007 July 25, 2016 1
32. Frias S, **Otero W**. Diarrea crónica en el diabético. Una revisión de la literatura. *Rev Gastroenterol Perú* 2016; ;36(4):340-9.
33. Otero W, Gutierrez O, Saabagh LC: Effectiveness of a hybrid therapy in eradicating *Helicobacter pylori* in a Colombian population. *Gastroenterology* 2016;150:S246.
34. A. Arevalo Galvis, A. Trespalacios Rangel, W. Otero-Regino W. Personalized therapy for *Helicobacter pylori* eradication depending on CYP2C19 polymorphisms. *Helicobacter* 2017; 22 (S1):47 Abstract P02.43.
35. Frias JS, Otero W. Aspectos prácticos en métodos diagnósticos para la infección por *Helicobacter pylori*: una revisión narrativa. *Rev Per Gastroenterol* 2017; 37:246-53.

36. Noreña I, Morantes J, Garcés A, Gómez B, Rodríguez G, Saavedra C, Otero W. Autoimmune hepatitis in human immunodeficiency virus infection: Case report and literature review. *World J Clin Infect Dis* 2017; 7:50-7.
37. Diego Rodríguez Lugo, Jorge Julián Coronado Tovar, Giovana Alejandra Solano Villamarin, William Otero Regino. Colangitis biliar primaria. Parte 1. Actualización: generalidades, epidemiología, factores involucrados, fisiopatología y manifestaciones Clínicas. *Rev Gastroenterol Peru*. 2017;37(4):357-64.
38. Otero W, Gómez M, Otero L, Trespalacios A. *Helicobacter pylori*: cómo se trata en el 2018. *Rev Gastroenterol Perú* 2018;38 (1):54-63.
39. Marulanda H, Otero W, Gómez M. *Helicobacter pylori*, gastritis nodular y lesiones premalignas de estómago: un estudio de casos y controles. *Rev Gastroenterol Perú* 2018;38 (4):349-55.
40. Arevalo A, Trespalacios AA, Otero W. Personalized therapy for *Helicobacter pylori*: CYP2C19 genotype effect on first-line triple therapy. *Helicobacter* 2019; *Helicobacter*. 2019;24: e12574.
41. Luquez A, Otero R, Gómez M. Eosinofilia duodenal en pacientes colombianos con dispepsia funcional: un estudio de casos y controles. *Revista de Gastroenterología de Perú* 2019;39(1):21-6.
42. Rodríguez Lugo D, Coronado Tovar JJ, Solano Villamarín GA, Otero Regino WA. Colangitis biliar primaria. Parte 2. Actualización: generalidades, epidemiología, factores involucrados, fisiopatología y manifestaciones clínicas Parte 2: *Rev Gastroenterol Perú* 2018; 38. (1):64-71.
43. Arévalo A, Otero W, Trespalacios A. *Helicobacter pylori*: resistencia múltiple en pacientes de Bogotá, Colombia. *Biomédica* 2019;39(Supl.1):125-34.
44. Luquez Mindiola A, Otero Regino W, Schmulson M. Diagnostic and therapeutic approach to dispepsia and functional dispepsia: what's new in 2019? *Rev gastroenterol Peru* 2019;39 (2):141-52
45. Otero W, Buitrago J, Otero L. *Helicobacter pylori*: ¿Cómo tratarla en América Latina en el 2019?. *Revista GEN (Venezuela)* 2019; 73(3): 90-98.
46. Otero-Regino W, Lúquez-Mindiola A. Trastornos funcionales gastroduodenales: dispepsia funcional, síndrome de náuseas y vómito cíclico e hiperémesis por cannabinoides. En Schmulson MJ (Edit) 100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales. Edit Permanyer Mexico ISBN 978-8417670-30-6, Nov 2019: 19-26.

47. Eliana Rocio Rodriguez Gomez, William Otero Regino, Pedro A. Monterrey, Alba Alicia Trespalacios Rangel. *cagA* gene EPIYA motif genetic characterization from Colombian *Helicobacter pylori* isolates: Standardization of a molecular test for rapid clinical laboratory detection. *Plos One* 2020, *PLoS ONE* 15(1): e0227275. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227275>.
48. Villamil Morales IM, Gallego-Ospina DM, Otero-Regino W. Impacto de la elevación de la cabecera de la cama en los síntomas de pacientes con enfermedad por reflujo gastroesofágico: estudio aleatorizado simple-ciego (IBELGA). *Gastroenterol Hepatol.* 2020;43(6):310-321.
49. Otero-Regino W, Lúquez-Mindiola A, Otero-Parra L. Diagnostic Investigation and Treatment of Chronic nausea and Vomiting. *NeuroGastroLatam Rev.* 2020;4(1):1-14.
50. Diagnostic reach of gastrointestinal endoscopy: Hypopharyngeal tuberculosis. Mayorga-Garcés A, Hernandez S, Otero-Regino W. *Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed).* 2020 Jul-Sep;85(3):356-357
51. Arévalo A, Otero W, Trespalacios A, et al. Prevalence of CYP2C19 polymorphism in Bogotá, Colombia: The first report of allele *17. *PLoSOne* 2021-01-27,
52. Cano D, Otero W, Gómez M, Marulanda H. Prevalencia comparativa de pólipos adenomatosos en personas de 45 a 49 años y en mayores de 50 años en una población colombiana: estudio de casos y controles. *Rev Gastroenterol Peru.* 2021;41(3):150-5.
53. William Otero-Regino, Hernando Marulanda-Fernández, Gilberto Jaramillo-Trujillo Lina Otero-Parra Julián Parga-Bermúdez 5, Felipe Vera-Polania, Juan Antonio Trejos-Naranjo, Elder Otero Ramos. Start of enteral nutrition after an endoscopic gastrostomy, is it necessary to wait? *Rev Gastroenterol Peru.* 2023 Jul-Sep;43(3):199-206.
54. Diego Reyes-Placencia, Jose Maria Remes-Troche, Oscar Laudanno, William Otero, Alejandro Piscocoya, Guillermo Otoya, et al. Sa1360 *Helicobacter pylori* diagnostic tests and indications of treatment from the latin american registry on the management of *Helicobacter pylori* infection (HP-LATAMREG). *Gastroenterology* 2024; 166 (5 Suppl):Issue S-429, 2024.

55. Diego Reyes-Placencia, Jose Maria Remes-Troche, Oscar Laudanno, William Otero, Alejandro Piscocoya, Guillermo Otoy, et al. *Quadruple and dual therapies are superior to standard clarithromycin-based triple therapy for Helicobacter pylori first-line eradication therapy used in the latin american registry on the management of Helicobacter pylori infection (HP-LATAMREG). Gastroenterology 2024;166 (5 Supplement) S-438–S-439.*
56. Frías-Ordoñez JS, Otero Regino W, Steer Diaz J, Marulanda-Fernández H, Otero-Ramos E, Otero-Parra Commun salt application as a treatment for percutaneous endoscopic gastrostomy peristomal granuloma. *L.Rev Gastroenterol Peru.* 2024 Jul-Sep;44(3):296-300
57. Parra-Izquierdo V, Gil-Parada FL, Juliao-Baños F, Pavez-Ovalle C, Otero-Regino W, Frías-Ordoñez JS, Tchekmedyian A, Paredes-Méndez JE, Dorelo R, Ernest-Suárez K, Leites Madera M, Galiano MT, Pazos X, Jara Alba ML, Dias de Oliveira CM, Villa Ovalles K, Queraz R, Miranda MC, Arango Molano LA, Puentes Manosalva FE, Zaltman C, Florez-Sarmiento C, Flores C, Andrade Zamora D, Fluxa F, Veitia G. [Pan American Crohn's and Colitis Organization (PANCCO) and the Interamerican Society of Endoscopy (SIED) consensus on endoscopy in inflammatory bowel disease]. *Rev Gastroenterol Peru.* 2024 Apr-Jun;44(2):179-215.
58. William Otero R.1,2 , Arnoldo Riquelme3,4 , José María Remes-Troche5 , Oscar Laudanno6 , Alejandro Piscocoya7 , Hernando Marulanda1,2 , Lina Otero1,2 , Diego Reyes-Placencia. *Actualización en el tratamiento de Helicobacter pylori: revisión del LATAMGCHMSG* An update of the Helicobacter pylori treatment: a Latin American Gastric Cancer, Helicobacter and Microbiota Study Group review. Rev Gastroenterol Peru.* 2024;44(4):359-73.
59. Hernando Marulanda Fernández1,2 , Juan Sebastián Frías Ordoñez3 , Zoraida Contreras4 , Jorge Peñafiel Ruiz4 , William Otero Regino. *Complicaciones infrecuentes en un solo paciente: perforación esofágica, lesión vascular cervical e infección de tejidos blandos causadas por una espina de pescado Infrequent complications in a single patient: esophageal perforation, cervical vascular injury, and soft tissue infection caused by a spine. Rev Gastroenterol Peru.* 2024;44(4):391-5.
60. Juan Sebastián Frías-Ordoñez 1 2 3 4, Arnoldo Riquelme 5 6, Hernando Marulanda-Fernandez 3 7 8, Lina Otero-Parra 3, José Augusto Urrego 1 2, Elder Otero-Ramos 3 5, José Darío Portillo-Miño 8 9, William Otero Regino 1 2. *Helicobacter pylori and Colorectal Cancer: Meeting Sir Austin Bradford Hill's Causality Criteria.* 2025 Mar-Apr;30(2):e70024. doi: 10.1111/hel.70024.

Capitulos de Libros.

1. Otero W. Colangitis Bacteriana Aguda. En Alvarado J, Casabuenas J, Pérez, Roa J, Eds Manual de Urgencias en Medicina Interna. 1994; pp 195-201.
2. Otero W, Sierra F, Síndrome de Intestino Irritable. En: Alvarado J, Otero W, Archila P, Rojas E (Eds). Gastroenterología y Hepatología, Editorial Presencia. Bogotá 1996; pp 393- 400.

3. Otero W, Sierra F. *Enfoque del Paciente con Síntomas por Exceso de Gas*. En Alvarado J, Otero W, Archila P, Rojas E, (Eds). *Gastroenterología y Hepatología*, Editorial Presencia. Bogotá 1996; pp 170-176.
4. Archila P, Otero W, Sierra F. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal*. En Alvarado J, Otero W, Archila P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología*, Editorial Presencia. Bogotá 1996; pp 356-366.
5. Sierra F, Otero W. *Abordaje del Paciente Ictérico*. En Alvarado J, Otero W, Archila P, Rojas E, (Eds). *Gastroenterología y Hepatología*, Editorial Presencia. Bogotá 1996; pp 139-145.
6. Sierra F, Rodríguez JC, Otero W. *Hepatitis Crónica*. En Alvarado J, Otero W, Archila P, P, Rojas E (Eds). *Texto de Gastroenterología y Hepatología*. Editorial Presencia, Bogotá 1996; pp 606-614. *Endoscopia Digestiva*.
7. Otero E, Otero W. *Pruebas Funcionales Pancreáticas*. En Alvarado J, Otero W, Archila P, Rojas E. *Gastroenterología y Hepatología*. Editorial Presencia. Bogotá 1996; pp 748-750.
8. Otero W, Sierra F. *Procedimientos Endoscópicos en Gastroenterología: Indicaciones y Contraindicaciones*. *Fundamentos de Medicina (Universidad de Antioquia)*. *Texto de Gastroenterología* 1997 pp 69-74.
9. Otero W, Gutierrez O, Angel LA. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal*. En Chalem F, Escandon J, Campos J, Esguerra R (Eds). *Texto de Medicina Interna, Edit Impreandes- Presencia*. Bogotá 1997; pp 1100 – 1104.
10. Otero W, Gutierrez O, Campos J. *Síndrome de Intestino Irritable y Estreñimiento*. En Chalem F, Escandon J, Campos J, Esguerra R (Eds). *Texto de Medicina Interna, Edit Impreandes-Presencia*. Bogotá 1997; pp 1100 – 1104.
11. Gutierrez O, Campos J, Otero W. *Dispepsia Funcional*. En Chalem F, Escandon J, Campos J, Esguerra R (Eds). *Texto de Medicina Interna, Edit Impreandes-Presencia*. Bogotá 1997; pp 1051 – 1053.
12. Otero W, Escobar TJ. *Enfermedad Diverticular del Colon*. En Chalem F, Escandon J, Campos J, Esguerra R (Eds). *Texto de Medicina Interna, Edit Impreandes- Presencia*. Bogotá 1997; pp 1104 – 1108.
13. Otero W, Escobar TJ. *Colitis Isquémica*. En Chalem F, Escandón J, Campos J, Esguerra R (Eds). *Texto de Medicina Interna, Edit Impreandes-Presencia*. Bogotá 1997; pp 1108 – 1110.

14. Otero W., Gutiérrez O. *Enfermedad por reflujo Gastroesofágico*. En Alvarado J, Gutierrez O, Hani A, (eds) *Manual de gastroenterología*, 2000.
15. Otero W, Gutiérrez O. *Hemocromatosis*. En Alvarado J, Gutiérrez, Hani A, (eds). *Manual de Gastroenterología*, 2000.
16. Otero W. Gutiérrez O. *Enfermedad de Wilson*. En: Alvarado J, Gutiérrez O, Hani A (Eds). *Manual de Gastroenterología*, 2000.
17. Otero W, Pineda LF, Arbeláez, Padron J, *Fisiopatología del estreñimiento crónico*. En: Otero W, Padrón J, Pineda LF, Arbeláez V (Eds). *Estreñimiento Crónico: Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento*. 1ª Ed. SeviOffset , Bogotá , 2000, pp19-38.
18. Aponte L, Lizarazo J, Otero W, et al. *Tratamiento médico del estreñimiento crónico*. En: Otero W, Padrón J, Pineda LF, Arbeláez V (Eds). *Estreñimiento Crónico: Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento*. 1ª Ed. SeviOffset , Bogotá , 2000, pp 63-83.
19. Pineda LF, Arbeláez V, Otero W, et al. *Pruebas diagnósticas especiales en estreñimiento crónico*. En: Otero W, Padrón J, Pineda LF, Arbeláez V (Eds). *Estreñimiento Crónico: Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento*. 1ª Ed. SeviOffset , Bogotá , 2000, pp 43-61.
20. Beltrán O, Arbeláez V, Otero W, et al. *Evaluación clínica del paciente con estreñimiento crónico*. En: Otero W, Padrón J, Pineda LF, Arbeláez V (Eds). *Estreñimiento Crónico: Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento*. 1ª Ed. SeviOffset , Bogotá , 2000, pp 39-41.
21. Padrón J, Otero W. *Impactación Fecal* En: Otero W, Padrón J, Pineda LF, Arbeláez V (Eds). *Estreñimiento Crónico: Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento*. 1ª Ed. SeviOffset , Bogotá , 2000, pp 85-86.
22. Otero W, Campos J, Pineda LF, Gutierrez O. *Enfermedad por reflujo gastroesofágico*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:882-9.
23. Otero W, Campos J, Gutierrez O, Otero E. *Dispepsia*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:896-900.
24. Gutierrez O, Ricaurte O, De Lima E, Otero W. *Helicobacter pylori*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005: 900-5

25. Otero W, Campos J, Sierra F. *Síndrome de Intestino Irritable*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:947-51
26. García R., Otero W. *Enfermedad diverticular del Colon*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:952-55
27. Otero W., Campos J, Sierra F, Arbeláez V. *Enfermedad inflamatoria Intestinal*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:955-62.
28. Otero W. Padrón J. *Cáncer Colo-rectal*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:962-67.
29. Sierra F., Otero W. *Hepatitis viral aguda*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:991-3.
30. Sierra F, Otero W., *Cirrosis hepática*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:1006-1012.
31. Sierra F., Otero W. *Peritonitis bacteriana espontánea*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:1023-26.
32. Sierra F, Otero W. *Falla hepática aguda*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:1031-1034.
33. Torres M., Otero W., Campos J. *Pancreatitis aguda*. En: Chalem, Escandón, Campos, Esguerra (eds): *Tratado de Medicina Interna 4th edición*, Exlibris Eds Bogotá, 2005:1047-51.
34. Otero W. *Reflujo gastroesofágico*. En López H, Pérez G (Eds). *Terapéutica en Medicina Interna 1era Edición*, 2005:189-91
35. Otero E, Otero W.: *Secreción salival*. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006:3-9*.
36. Otero W, Gomez M, Otero E, Pineda LF. *Hemorragia digestiva alta no varicosa*. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006:189-198*.

37. Pineda LF, Arbeláez V, Otero W. Estreñimiento Crónico, punto de vista del clínico. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006:321-336.*
38. Otero W, González M. Enfoque del paciente icterico. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 341-353.*
39. Pineda LF, Otero W, Arbeláez V. Diarrea Crónica. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006:397-413.*
40. Otero W, Hani A, Arbeláez V. Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 461-461-480.*
41. Arbeláez V, Pineda LF, Otero W. Quemadura por cáusticos. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 491-494.*
42. Gómez M, Otero W. Esprue Tropical. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 629-632.*
43. Otero W, Otero E, Pineda LF. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006 657-661.*
44. Archila P, Otero W, Gómez M. Enfermedad Inflamatoria Intestinal. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 681-692.*
45. Otero W, Alvarado J, Gómez M. síndrome de Intestino irritable. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 751-761.*
46. Otero W, Ballén H. Hepatitis Crónica. En. Alvarado J, Otero W, Archiva P, Rojas E (Eds). *Gastroenterología y Hepatología 2da Ed. Editorial Médica Celsus, Bogotá 2006: 1095-1101.*
47. Otero W, Gómez M. Diarrea Crónica y Mala absorción. En Lopez JH, Cano CA, Gómez JF (eds). *Geriatría. CIB, Medellín Colombia, 2006: 380-85.*
48. Gómez M, Otero W, Enfermedad Hepatobiliar. En López JH, Cano CA, Gómez JF (eds). *Geriatría. CIB, Medellín Colombia, 2006: 390-4.*

49. Otero W, Gómez M, Otero L. *En Ulcera Péptica*. Archila PE, Senior JM (Eds) *Texto de Medicina Interna, Asociación Colombiana de Medicina Interna: Aprendizaje Basado en Problemas* 2013 pp: 457-464.
50. Otero W, Gómez M, Castro D. *Hemorragia Digestiva alta no Varicosa*. En Archila PE, Senior JM (Eds) *Texto de Medicina Interna: Aprendizaje Basado en Problemas* 2013 pp: 447-455
51. Otero W, Gómez M, Castro D. *Gastritis Crónica En La Práctica Diaria*. En Archila PE, Senior JM (Eds) *Texto de Medicina Interna: Aprendizaje Basado en Problemas* 2013 pp: 441.445.
52. Otero W, Otero L. *encefalopatía Hepática*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016: pp 3-23.
53. Otero W, Otero L. *Sindrome de Intestino Irritable: síntomas, disgnóstico, Impacto*. En Otero W, Otero (Eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:27-56.
54. Otero W, Otero L. *Sobrecrecimiento bacteriano*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:59-68.
55. Otero W, Otero L. *Flatulencia*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:71-79.
56. Otero W, Otero L. *Bloating o sensación de aumento de presión intra-abdominal..* En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:83-97.
57. Otero W, Otero L. *Diarrea del viajero*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:101-116.
58. Otero W, Otero L. *Infección por Clostridium difficile*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:119-133.
59. Otero W, Otero. *Rifaximina: un antibiótico con otros efectos biológicos*. En Otero W, Otero L (eds). *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. Ediorial MCGrawHill, México 2016:137-146.

60. Otero W, Otero L, Gómez M. *Fisiopatología de la pancreatitis aguda*. E: Aponte DM (ed): *Tratado de Pancreatología*. ISBN 978-958-5762-4-3. Editorial Panamericana Formas e impresos SA, Bogota, 2016 .pp 69-76.
61. Otero W, Otero L, Gómez M. *Insuficiencia pancreática exocrina*. En: Aponte DM (ed): *Tratado de Pancreatología*. ISBN 978-958-5762-4-3. Editorial Panamericana Formas e impresos SA, Bogota, 2016 .pp 133-147.
62. Gómez M, Otero W. *Manejo del pseudoquistes pancreático y la necrosis infectada*. En Aponte DM (ed): *Tratado de Pancreatología*. ISBN 978-958-5762-4-3, Editorial Panamericana Formas e impresos SA, Bogota, 2016 .pp 107-112.
63. Otero W, Alvarez P. *Estrés, Ansiedad, Depresión: Repercusiones biológicas e inmunológicas*. En Álvarez, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016pp: 15-23
64. Otero W, Alvarez P. *Las angustias cotidianas y los síntomas digestivos*. En Álvarez, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016 pp:23-39
65. Otero W, Alvarez P. *Casos Clínicos de enfermedades Gastrointestinales Funcionales*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp:39-67.
66. *Casos Clínicos de enfermedades Gastrointestinales funcionales (II)*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp67-85.
67. *Casos especiales de enfermedades gastrointestinales*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp 85-96.
68. *Pacientes con Colitis Ulcerativa*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp:98-110.
69. *Casos de pacientes con enfermedades hepáticas, no debidas al alcohol*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp111-149.
70. *Problemas de hígado y páncreas debidos al alcohol*. En Alvarez P, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016, pp149-79.

71. *Cáncer digestivo y lesiones precursoras de cáncer gástrico. En Alvarez P, William Otero. La Mente y las enfermedades Digestivas. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016.*
72. *Otero W. Hepatitis C: Historia natural, diagnóstico y tratamiento. En Pinilla A, (edit): Compendio de terapéutica Evidencia Actual. Editorial Celsus, 2016, pp474-86.*
73. *Otero W. Encefalopatía Hepática En Pinilla A, (edit): Compendio de terapéutica Evidencia Actual. Editorial Celsus, 2016, pp521-38.*
74. *Otero W, Otero L, Gómez M. Helicobacter pylori: tratamiento en 2018. En: Gómez M, Editor. Temas Escogidos de Gastroenterología, 2017:63-78.*
75. *Otero L, Otero W, Gómez M. Enfoque y manejo de la Gastroparesia Diabética. En: Gómez M, Editor. Temas Escogidos de Gastroenterología, 2017:31-46.*
76. *Gómez M, Gutiérrez O, Otero W. Detección y caracterización del cáncer gástrico. En: Gómez M, Editor. Temas Escogidos de Gastroenterología, 2017:79-91.*
77. *Otero W, Oliveros R, Gomez M, Castaño R. El papel de la endoscopia en el tamizaje y el manejo de las lesiones precursoras del adenocarcinoma Gastrico. En: Castaño R, Luiz de Almeida E (Edit). Gastroenterología y Endoscopia Oncológica 2019: Distribuna Bogota, pp 137-149.*
78. *Gómez M, Otero W, Oldán I, Castaño R. En Castaño R, Luiz de Almeida E (Edit). Gastroenterologia y Endoscopia Oncológica 2019: Distribuna Bogota, pp 197-208.*
79. *Otero W. Insuficiencia pancreática Exocrina. Curso PLM America latina Octubre 2020.*
80. *Otero W. Tratamiennto de Helicobacter pylori. Curso PLM America latina octubre 2020.*
81. *Otero W. Sindrome de Intestino irritable. Curso PLM America latina octubre 2020.*
82. *Otero W, Marulanda H, Otero L. Actualización Enfermedad ácido péptica. Curso PLM América latina. Enero 2021.*
83. *Otero W, Trespalacios AA, Marulanda H. Helicobacter pylori: Cómo abordarlo en el 2021?. En: Marulanda H (Edit)Temas Esogidos de Gastroenterología 2021 Bogotá ISBN 978-958-57562-5-0 pag 102-127*

84. Síndrome de Intestino irritable: Nuevos conceptos en el 2022. En Marulanda H (Edit) Temas Escogidos de Gastroenterología 2021 Bogotá ISBN 978-958-57562-5-0, pag 208-253.
85. Otero W, Otero L, Marulanda H. Farmacología Gástrica. En Landazabal G (Edir) "Tratado el estómago". Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva ISBN 978-958-58057-6-7 Obra completa 978-958-58057-7-4 Tomo I, Bogotá Sept 2021 pag 28-98.
86. William Otero, Hernando Marulanda, Lina Otero, Elder Otero. Calidad en el Manejo de *Helicobacter pylori*. Temas escogidos de Gastroenterología. Asociación Colombiana de Gastroenterología. 2023: 41-59.
87. Gastritis crónica en el consultorio: Qué hacer en 2023 ¿. Espinosa-Espitia T, Matijasevic E, Pinzon A (Edit). Texto de Medicina Interna 2ª Edición Editorial Distribuna ISBN impreso 978628767310-6 paginas 813-820.

Libros Editados y/o Escritos.

1. Jaime Alvarado, William Otero, Paulo E Archila, Elsa Rojas Gastroenterología y Hepatología, Primera Edición, Editorial Presencia, Bogotá, 1996, ISBN 958-95908-0-2.
2. William Otero, Jorge Padrón, Luis F Pineda, Víctor Arbeláez Estreñimiento crónico, Fisiopatología, Diagnóstico, Tratamiento, Primera Edición, Editorial ServiOffset, Bogotá, 2000, ISBN 958-33-1565-6.
3. Buelvas JL, Otero W, Gomez M (eds). Memorias IV Curso de Urgencias en Gastroenterología 2004 ISBN 958-33-6533-5
4. Otero W, Gómez M, Buelvas J (Eds). Memorias Congreso Colombiano de enfermedades digestivas. Distribuna LTDA 2005, ISBN 958-9768059.
5. Jaime Alvarado, William Otero, Paulo E Archila, Elsa Rojas Gastroenterología y Hepatología, Segunda edición, Editorial Médica Celsus, Bogotá, 2006, ISBN 958-9327-29x.

6. William Otero, Martín Gómez. *Gas intestinal: Viejas hipótesis y Nuevos conceptos en la práctica clínica diaria*. Bogotá 2007. CI Gráficas Colorama S.A ISBN 978958983500.5.
7. William Otero, Lina Otero. *Enfermedades digestivas tratables con antibióticos intraluminales*. McGrawHill Mexico 2016. ISBN978-6071513113.
8. William Otero, Denny Castro, Elber González. *El Hombre y las facetas de la vida en 3600 proverbios y frases célebres*. Ofimpresos, Bogotá Colombia 2016 ISBN 978958467222-3.
9. Patricia Álvarez, William Otero. *La Mente y las enfermedades Digestivas*. Ofimpresos, ISBN Bogotá Colombia, 2016.
10. Guillermo Veitía, William Otero. *Manual Atlas de Terminología Endoscópica sobre Enfermedad Inflamatoria Intestinal*. © 2022 Pan American Crohn's and Colitis Organization Rua Consolação 3741 São Paulo. Brasil 01416-001 Primera publicación 2022.
11. William Otero. *Colonoscopia: Técnica de inserción y retirada*. Editorial Distribuna. Bogotá ISBN 978-628-7673-29-8 2024.
12. William Otero. *Colonoscopia: el examen y su técnica, 2024, En prensa*.

COLCIENCIAS, CATEGORÍA GRUPO DE INVESTIGACION A1.
CATEGORIA INVESTIGADOR : SENIOR

Tesis de Grado Dirigidas.

1. *Cuerpos extraños en el Esófago*, Estudiante: Mauricio González, Residente de Gastroenterología Universidad Nacional de Colombia 2005.

2. *Prevalencia de Esofagitis erosiva en pacientes con enfermedad por reflujo gastroesofágico*, Estudiante: Elkin Romero, Residente De Gastroenterología Universidad Nacional de Colombia, 2007.
3. *Pertinencia de solicitud de Colonoscopia en dos instituciones de Bogotá*. Estudiante; Hernando Rodríguez, Residente de Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia, 2007. **DIRECTOR**.
4. *Erradicación de Helicobacter pylori: triple terapia estándar vs triples terapias con levofloxacin*. Estudiante: Alba Trespalacios, Estudiante Doctorado en Ciencias, Tesis Doctoral 2007, **Tesis Laureada 2011**, Facultad de Ciencias Pontificia Universidad Javeriana, **DIRECTOR**.
5. *Dolor Crónico de la pared abdominal: Una entidad olvidada con gran Impacto en la práctica Médica*, Estudiante: Xiomara Ruiz, Residente de Gastroenterología Universidad Nacional de Colombia 2009. **DIRECTOR**.
6. *Tumores carcinoides del estómago*, Estudiante José Gregorio Pión, Residente de Gastroenterología Universidad Nacional de Colombia 2009, **DIRECTOR**.
7. *Prevalencia de Los Genotipos de Virulencia de Helicobacter pylori cag A, vac A, babA2, e ice A en pacientes colombianos con Dispepsia Funcional*. 2010. Estudiante Azucena Arévalo, Maestría en Ciencias, facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana, 2010, **tesis Calificada con Honores, Codirector**.
8. *Tratamiento Endoscópico de los pólipos del Colon*, Estudiante Alejandro Concha, residente de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia 2012. **DIRECTOR**.
9. *Triple terapia Versus Terapia Secuencial en la erradicación de Helicobacter pylori*. Estudiante: Christian Melgar, Residente de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2012, **DIRECTOR**.
10. *Prevalencia de Lesiones colónicas en Colonoscopias solicitadas por tamización con sangre oculta positiva versus tamización sin Examen de sangre Oculta*. Estudiante: Doctora Kateir Contreras, Medica Internista, Residente de Epidemiología, Universidad El Bosque, 2012 **DIRECTOR**.
11. *Validación de la Escala de Reflujo gastroesofágico GERDQ en una población colombiana*. Estudiantes de posgrado: Santa María M (Geriatría, Universidad nacional de Colombia), Jaramillo MA (Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia). Bogota 2013, **DIRECTOR**.
12. *Prevalencia comparativa entre cáncer gástrico y colorrectal en dos unidades de endoscopia de diferente estrato socioeconómico*. Estudiante Alvaro Rodriguez (gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia. **DIRECTOR** 2013.
13. *Etiología de elevación Crónica de Aminotransferasas en una población colombiana*. Estudiantes: Támara Gómez, Javier Estarita, Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia. 2013, **DIRECTOR**.

14. *Gastroestomía en pacientes adultos mayores. Estudiantes: Angela Blando, Diana Atencio. Geriatría, Universidad nacional de Colombia, 2013. DIRECTOR*
15. *Asociación entre obesidad y pólipos y cáncer colo-rectal en una población colombiana. Estudiante: Oscar Ruiz, Fellow de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2013.*
16. *Utilización de antiinflamatorios no esteroideos y prescripción de inhibidores de Bomba de protones como profilaxis en pacientes de Alto riesgo. Estudiante: Alvaro Osorio, Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia. 2013, DIRECTOR.*
17. *Gastrostomía en pacientes adultos mayores. Estudiantes; Ángela Blando, Diana Atencio. Geriatría, Universidad nacional de Colombia, 2013. DIRECTOR.*
18. *Manejo de la Hemorragia Digestiva Alta. Guía de Práctica Clínica. Estudiantes: Lina Otero, Fellow de Gastroenterología, Janer Lozano, Residente de Medicina Interna. Universidad nacional de Colombia, marzo 2014.*
19. *Cáncer Gástrico. Guía de Práctica Clínica. Estudiantes: Javier Riveros, Fellow de Gastroenterología, Andrés Restrepo, Residente de Medicina Interna, marzo 2014.*
20. *Utilidad de las medidas Generales en el manejo de la Enfermedad Por Reflujo gastroesofágico. Estudiante: Roger Castillo. Residente de Medicina Interna, Universidad nacional de Colombia, junio 2014.*
21. *Rendimiento de la sangre oculta positiva versus colonoscopia en la detección de pólipos y cáncer de colon, como métodos de tamización. Gerardo Puentes, Kateir Contreras. Maestría de Epidemiología, Universidad del Rosario, 2015. DIRECTOR*
22. *Frecuencia de Deficiencia de Vitamina B12, en pacientes que reciben crónicamente inhibidores de Bomba de Protones. Estudiantes: Douglas Rodriguez Arciniégas, Hernando Marulanda Fernández, Adán Luque Mindiola, Residentes de Medicina Interna Universidad nacional De Colombia. 2015. DIRECTOR*
23. *Enfermedad por reflujo Gastroesofágico. Guía de práctica Clínica. Estudiante Andrés Gómez Fellow de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2015. DIRECTOR*
24. *Infección por Helicobacter pylori. Guía de práctica clínica. Estudiante Mario Jaramillo, Fellow de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2015. DIRECTOR*

25. *Impacto de la elevación de la cabecera de la cama en la mejoría de los síntomas por reflujo gastroesofágico. Un estudio aleatorizado, simple ciego. Estudiante: Iván Mauricio Villamil Morales, Residente de Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia, 2016. DIRECTOR*
26. *Prevalencia de eosinofilia duodenal en pacientes con Dispepsia Funcional. Estudiante: Adan J Luquez, Fellow de gastroenterología Universidad Nacional de Colombia, 2016.*
27. *Obstrucción de la vía biliar y elevación de aminotransferasas. Estudiante: James Yurgaky, Fellow de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2016. DIRECTOR.*
28. *Rendimiento diagnóstico de la endoscopia digestiva alta y la colonoscopia en pacientes con diarrea crónica. Estudiante: Javier Atuesta, Residente de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2016. DIRECTOR.*
29. *Reactivación del virus de la Hepatitis B en pacientes con linfoma, tratados con Rituximab-CHOP: Estudiante Erika Brigitte de Martínez. Residente de Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia, 2016.*
30. *Eosinofilia y dispepsia Funcional. Estudiante Adán Lúquez, Fellow de Gastroenterología, 2016. DIRECTOR.*
31. *Obstrucción biliar Aguda y Elevación de Aminotransferasas, Estudiante: James Yurgaky, Fellow de Gastroenterología, 2016. DIRECTOR*
32. *Prevalencia de pólipos y cáncer de colon y recto en Colonoscopias de Tamización. Estudiante Jairo Rodríguez. Residente de Medicina Interna Universidad Nacional de Colombia, 2017. DIRECTOR.*
33. *Gastritis Nodular y prevalencia de lesiones precursoras de cáncer gástrico. Estudiante: Hernando Marulanda, Fellow de gastroenterología, Universidad nacional de Colombia, 2007. DIRECTOR.*
34. *Inhibidores de Bomba de protones y AINES: son factor de riesgo para lesiones intestinales. Meta-análisis. Estudiante: Javier Estarita, Fellow de gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2017. DIRECTOR*
35. *Prevalencia y características histológicas de pólipos del recto y del sigmoides en una población colombiana. ESTUDIANTE DE POSGRADO. JULIÁN PARGA BERMUDEZ, Residente de Gastroenterología. 2018.*

36. *Rendimiento diagnóstico de los criterios predictivos de la Sociedad Británica para el diagnóstico de coledocolitiasis en una población colombiana. ESTUDIANTE DE POSGRADO: Johanna Alexandra Gastelbondo Morales. Residente de Gastroenterología. Universidad Nacional de Colombia. 2018.*
37. *Evaluación de la respuesta sostenida en pacientes con dolor crónico de la pared abdominal tratados con infiltración de anestésico local. ESTUDIANTE DE POSGRADO Jaison Julián Mayorga Ortiz. Residente de Medicina Interna, Universidad nacional de Colombia 2018. DIRECTOR.*
38. *HALLAZGOS ENDOSCÓPICOS EN PACIENTES CON HEMORRAGIA Digestiva alta de la unidad de cuidados intensivos. ESTUDIANTE DE POSGRADO: Daniel Eduardo Medina Torres. Residente Medicina Interna, Universidad nacional de Colombia 2018.*
39. *Hallazgos en en colonoscopias de tamización en menores de 50 años: un estudio de casos y controles. Estudiante, DIEGO CANO, RESIDENTE GASTROENTEROLOGIA, Universidad nacional de Colombia 2019-2020.*
40. *Optimización del tratamiento en Enfermedad por reflujo gastroesofágica refractaria. Estudiante Janer Lozano, Residente de Gastroenterología Universidad Nacional de Colombia, 2019.*
41. *Impacto de la erradicación de H. pylori obre la desmetilacion de los genes CDH1. Tesis Doctoral (PhD) Estudiante Azucena Arévalo, Pontificia Universidad Javeriana. Culminada Dic 2019.*
42. *Efectividad y seguridad del uso de probióticos en la erradicación de Helicobacter pylori: Revisión Sistemática de la Literatura y Metaanálisis. Estudiante Gilberto Jaramillo, Residente de segunda Especialidad, Gastroenterología. Universidad nacional de Colombia. 2019-2020.*
43. *Eficacia de Terapia Dual con IBP y Amoxicilia en la Erradicación de Helicobacter pylori en una población colombiana. Estudiante Johanna Buitrago, Residente de Segunda Especialidad, Gastrtoenterología, Universidad nacional de Colombia. 2019-2020.*
44. *Eficacia de la cirugía bariátrica en una población colombiana. Estudiante Claudia Obando Residente de Medicina Interna, Univesidad Nacional de Colombia. 2019-2020.*
45. *Prevalencia de manifestaciones gastrointestinales de COVID-19 en una población colombiana: un estudio de corte trasnversal. Estudiante Jairo Rodriguez Criollo. Especialidad de Gastroenterologia, Universidad Nacional de Colombia, 2021-2022.*

46. *Rifaximina en Enfermedad Diverticular Sintomática No complicada: Revisión sistemática de la literatura. Estudiante: Melissa del Rosario Bastidas Riacos. Especialidad de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia, 2021-2022.*

47. *Necesidad de endoscopias terapéuticas en pacientes de cuidados intensivos en una institución colombiana Dr Daniel Mauricio Gallego Ospina, Residente de gastroenterología 2023.*

48. *Eficacia de los sistemas OLGA y OLGIM en la predicción de riesgo de cáncer gástrico. Una revisión sistemática y metaanálisis. Estudiante Juan Sebastián Frías. Residente de gastroenterología 2024*

Conferencias dictadas en congresos y cursos nacionales 620.

Conferencias dictadas en eventos internacionales 500.

Mexico, Panamá, Costa Rica, Republica Dominicana, Brasil, El salvador, Bolivia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina, España.

Conferencias virtuales Nacionales e internacionales 2020-2024: 350

*Conferencias publicadas en el Canal de Youtube a mayo 10, 2024 "William Otero Gastroenterologo": 350 conferencias, **más de 1.000.000 de visitas. (Nov 2024)***