



OSCAR EFRÉN ZAZUETA FIERRO

oscar.zazueta@bioestadistica.com

Originario de Mexicali, Baja California, México (Sept-1989)

BioEstadística, S.C. Consultor Asociado, Abril 2025.

ACTIVIDADES PROFESIONALES

- **Consultor Asociado**
BIOESTADÍSTICA, S.C. Abril 2025 a la fecha.
- **Consultor en Bioestadística**
Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard. Octubre de 2024 – actualidad.
- **Jefe Estatal de Epidemiología**
Secretaría de Salud de Baja California. Mexicali, Baja California. Noviembre 2018 – agosto 2023. .
- **Coordinador Estatal de Investigación**
Secretaría de Salud de Baja California. Mexicali, Baja California. Septiembre 2017 – noviembre 2018.
- **Médico pasante de servicio social (MPSS)**
Centro de Investigación de Salud Poblacional. Instituto Nacional de Salud Pública. México, DF. Junio 2015 – agosto 2016.
- **Asistente de investigación**
Hospital *Brigham and Women's* – Universidad de Harvard. Boston, Massachussets. Febrero de 2013 – febrero de 2014.
- **Interno**
Departamento de Epidemiología Clínica y Salud Pública. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau / Red Cochrane Iberoamericana. Barcelona, España. 2012.
- **Interno**
Departamento de Salud Reproductiva e Investigación. Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza. 2012.
- **Asistente en investigación**
Cátedra de Terapia Celular. Centro de Innovación y Transferencia en Salud, Tecnológico de Monterrey. Monterrey, Nuevo León. 2009 – 2011.

FORMACIÓN Y ESTUDIOS

Pregrado

- Licenciatura en Biociencias. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Tecnológico de Monterrey. Mayo de 2011.
- Médico Cirujano. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Tecnológico de Monterrey. Agosto de 2016.

Posgrado

- Maestría en Salud Pública. Políticas en Salud. Universidad de Harvard. Mayo de 2017.
- Maestría en Ciencias en Epidemiología. Universidad de Harvard. Mayo de 2018.
- Doctorado en Salud Poblacional. Universidad de Harvard. Candidato. Agosto 2023 – presente.

Programas de liderazgo

- Concentración en Liderazgo en Salud Pública. Universidad de Harvard. Septiembre 2016 – mayo 2017.
- Academia de Liderazgo en Salud Pública e Implementación. Universidad de Emory. Atlanta, Estados Unidos. Julio de 2015 – junio de 2016.

ENSEÑANZA.

- Asistente de Enseñanza. Escuela de Salud Pública. Universidad de Harvard. Clases: EPI208 – Introducción a la epidemiología clínica. Junio de 2024.
EPI522 – Métodos analíticos para epidemiología. Septiembre – diciembre de 2025.
EPI945 – Práctica aplicada y experiencia de aprendizaje integradora para Epidemiología. Enero – mayo de 2025.
- Profesor de asignatura. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Baja California. Campus Mexicali. Marzo 2014 – actualidad
- Coordinador de Salud Global. Centro de Estudios Universitarios Xochicalco (CEUX). Mexicali, Baja California. Febrero 2022 – agosto 2023.
- Profesor. Curso Postécnico de Enfermería en Salud Pública. Módulo: Epidemiología en Salud Pública. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Cd. De México, agosto 2021.
- Profesor. Seminario o Especialización en Salud Pública. Módulo 3: Epidemiología. Universidad Internacional de la Paz (UNIPAZ). La Paz, Baja California. Marzo – abril de 2021.
- Profesor de posgrado. Centro de Estudios Universitarios Xochicalco (CEUX). Mexicali, Baja California. Enero 2019 – actualidad.
- Asistente de Enseñanza. Escuela de Salud Pública. Universidad de Harvard. Curso “Ciencias de decisión para la salud pública”. Enero – mayo 2017.
- Asistente de Enseñanza. Escuela de Medicina. Universidad de Harvard. Programa: “Principles and Practice of Clinical Research”. Noviembre 2013 – enero 2015.

IDIOMAS

- Español. Lengua Materna
- Inglés. Profesional avanzado, técnico-científico.
- Portugués. Básico.
- Francés. Básico.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publicaciones

- Backus K, Rubino F, López-Pérez AM, **Zazueta OE**, Borboa J, Quintana AC, Probert W, Hacker JK, Gómez-Castellanos P, Inustroza-Sánchez LC, Herrera Olivas C, Paddock CD, Foley J. *Rickettsial Pathogens in Dogs and Ticks During an Epidemic of Rocky Mountain Spotted Fever in Ensenada, Baja California, México.* *Am J Trop Med Hyg.* 2025 Feb 18: tpm240497. doi: 10.4269/ajtmh.24-0497. Online ahead of print.
- Foley J, López-Pérez AM, Álvarez-Hernández G, Labruna MB, Angerami RN, **Zazueta OE**, Bermudez S, Rubino F, Salzer JS, Brophy M, Pinter A, Paddock CD. *A wolf at the door: the ecology, epidemiology, and emergence of community- and urban-level Rocky Mountain spotted fever in the Americas.* *Am J Vet Res.* 2025 Feb 4:1-12. doi: 10.2460/ajvr.24.11.0368
- Foley J, Álvarez-Hernández G, Backus LH, Kjemtrup A, López-Pérez AM, Paddock CD, Rubino F, **Zazueta OE**. *The emergence of Rocky Mountain spotted fever in the southwestern United States and northern Mexico requires a binational One Health approach.* *J Am Vet Med Assoc.* 2024 Feb 27:1-7. doi: 10.2460/javma.23.07.0377
- Paddock CD, Zambrano ML, Clover JR, Ladd-Wilson S, Dykstra EA, Salamone A, Kangiser D, Ayres BN, Shooter SL, Karpathy SE, Kjemtrup AM, Beati L, Levin ML, Lane RS, **Zazueta OE**. *Rickettsia species identified in adult, host-seeking Dermacentor occidentalis (Acari: Ixodidae) from Baja California, Mexico, and Oregon and Washington, United States.* *J Med Entomol.* 2024 Feb 26: tjae023. doi: 10.1093/jme/tjae023.
- Foley J, López-Pérez AM, Rubino F, Backus L, Ferradas C, Barrón-Rodríguez J, Mendoza H, Arroyo-Machado R, Inustroza-Sánchez LC, **Zazueta OE**. *Roaming Dogs, Intense Brown Dog Tick Infestation, and Emerging Rocky Mountain Spotted Fever in Tijuana, México.* *Am J Trop Med Hyg.* 2024 Feb 20: tpm230410. doi: 10.4269/ajtmh.23-0410.

- Matteson NL, et al. *Genomic surveillance reveals dynamic shifts in the connectivity of COVID-19 epidemics*. *Cell*. 2023 Sep 12;60(5):1073-1080. doi: 10.1093/jme/tjad085.
- Backus LH, López-Pérez AM, Marcek J, Shultz L, **Zazueta OE**, Shooter S, Foley J. Share. *Rickettsial antibodies and Rickettsia bellii detection in lagomorphs and their ectoparasites in Northern Baja California, Mexico*. *J Med Entomol*. 2023 Sep 12;60(5):1073-1080. doi: 10.1093/jme/tjad085.
- Mancilla-Corona CO, Sanchez-Alavez M, Pineda-García G, Islas-Limon JY, **Zazueta OE**, Lopez-Baena JV, Rodríguez-Vásquez JI, Serafin-Higuera IR. *The influence of physical fatigue on telephone-based neuropsychological test performance in COVID-19 survivors*. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2023 Jun 19. doi: 10.1007/s00406-023-01638-2.
- Dzul-Rosado K, Donis-Maturano L, Arias-León J, Machado-Contreras J, Valencia-Pacheco G, Panti-Balam C, Balam-Romero J, Ku-González A, Peniche-Lara G, Mosqueda J, **Zazueta OE**, Lugo-Caballero C, Puerto-Manzano F. *Rickettsia Vaccine Candidate pVAX1-OmpB24 Stimulates TCD4+INF-γ+ and TCD8+INF-γ+ Lymphocytes in Autologous Co-Culture of Human Cells*. *Vaccines*. 2023 Jan 13; 11(1), 173; <https://doi.org/10.3390/vaccines11010173>
- Backus N, Foley J, Chung C, Virata S, **Zazueta OE**, López-Pérez A. *Tick-borne pathogens detected in sheltered dogs during an epidemic of Rocky Mountain spotted fever, a One Health challenge*. *J Am Vet Med Assoc*. 2022 Dec 22;199. doi: 10.2460/javma.22.08.0388.
- Bestul N, Padilla R, Montañón T, Márquez A, Fierro M, **Zazueta OE**, Armstrong PA. *Knowledge, Attitudes, and Practices on Rocky Mountain Spotted Fever among Physicians in a Highly Endemic Region-Mexicali, Mexico*. *Am J Trop Med Hyg*. 2022 Aug 22; tpm211017. doi: 10.4269/ajtmh.21-1017.
- **Zazueta OE**, Garfein RS, Cano-Torres JO, Mendez-Lizarraga CA, Rodwell TC, Muñiz-Salazar R, Ovalle-Marroquin DF, Yee NG, Serafin-Higuera IR, Gonzalez-Reyes S, Machado-Contreras JR, Horton LE, Strathdee SA, Rodriguez R, Hill L, Bojorquez-Chapela I. *Prevalence of SARS-CoV-2 infection in Baja California, Mexico: Findings from a community-based survey in February 2021 in the Mexico-United States border*. *PLOS Glob Public Health*. 2(8): e0000820. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0000820>.
- Mendez-Lizarraga CA, Chacon-Cruz E, Carrillo-Meza R, Hernandez-Milan NS, Inostroza-Sanchez LC, Ovalle-Marroquin DF, Machado-Contreras JR, Ceballos Zuñiga O, Bejarano-Ramirez V, Aguilar-Aguayo C, Medina-Amarillas A, Ceballos-Liceaga SE, **Zazueta OE**. *Report of Adverse Effects Following Population-Wide COVID-19 Vaccination: A Comparative Study between Six Different Vaccines in Baja-California, Mexico*. *Vaccines*. 2022 Jul 27; 10(8), 1196; <https://doi.org/10.3390/vaccines10081196>
- Lozano-Esparza S, **Zazueta OE**, Hernández-Ávila JE, Lajous M. *Comparing the usefulness of two mortality registries for data-linkage for prospective cohorts in Mexico*. *Salud Publica Mex*. 2022 Feb 25;64(1):96-99. doi: 10.21149/13384.
- Chacón-Cruz E, Lopatynsky EZ, Machado-Contreras JR, Gatica-Herrera R, **Zazueta OE**. *Fatal Pediatric Meningococcal Invasive Disease Caused by Neisseria meningitidis Serogroup C and Co-Infected With SARS-CoV-2: Report of a Case in Tijuana, Mexico*. *Cureus*. 2022 Feb 10;14(2): e22100. doi: 10.7759/cureus.22100. eCollection 2022 Feb.
- Kracalik I, Ham DC, McAllister G, Smith AR, Vowles M, Kauber K, Zambrano M, Rodriguez G, Garner K, Chorbi K, Cassidy PM, McBee S, Stoney RJ, Moser K, Villarino ME, **Zazueta OE**, Bhatnagar A, Sula E, Stanton RA, Brown AC, Halpin AL, Epstein L, Walters MS. *Extensively Drug-Resistant Carbapenemase-Producing Pseudomonas aeruginosa and Medical Tourism from the United States to Mexico, 2018-2019*. *Emerg Infect Dis*. 2022 Jan;28(1):51-61. doi: 10.3201/eid2801.211880.
- **Zazueta OE**, Armstrong PA, Márquez-Elguea A, Hernández Milán NS, Peterson AE, Ovalle-Marroquín DF, Fierro M, Arroyo-Machado R, Rodríguez-Lomeli M, Trejo-Dozal G, Paddock CD. *Rocky Mountain Spotted Fever in a Large Metropolitan Center, Mexico-United States Border, 2009-2019*. *Emerg Infect Dis*. 2021 Jun;27(6):1567-1576. doi: 10.3201/eid2706.191662.
- López-Pérez AM, Orozco L, **Zazueta OE**, Fierro M, Gomez P, Foley J. *An exploratory analysis of demography and movement patterns of dogs: New insights in the ecology of endemic Rocky Mountain-Spotted Fever in Mexicali, Mexico*. *PLoS One*. 2020 May 21;15(5): e0233567. doi: 10.1371/journal.pone.0233567.
- Foley J, Tinoco-Gracia L, Rodríguez-Lomeli M, Estrada-Guzmán J, Fierro M, Mattar-Lopez E, Peterson A, Pascoe E, Gonzalez Y, Hori-Oshima S, Armstrong PA, Lopez G, Jacome-Ibarra M, Paddock CD, **Zazueta OE**.

Unbiased Assessment of Abundance of Rhipicephalus sanguineus sensu lato Ticks, Canine Exposure to Spotted Fever Group Rickettsia, and Risk Factors in Mexicali, México. Am J Trop Med Hyg. 2019 Jul;101(1):22-32. doi: 10.4269/ajtmh.18-0878.

- **Zazueta OE**, Preston SE, Moniodis A, Fried S, Kim M, Townsend K, Wood I, Boukedes S, Guleria I, Camp P, El-Chemaly S, Rosas IO, Chandraker A, Milford E, Goldberg HJ. *The Presence of Pretransplant HLA Antibodies Does Not Impact the Development of Chronic Lung Allograft Dysfunction or CLAD Related Death.* Transplantation. 2016 Nov 23. [Epub ahead of print] PMID: 27893614.
- Agarwal A, Johnston BC, Vernooij RW, Carrasco-Labra A, Brignardello-Petersen R, Neumann I, Akl EA, Sun X, Briel M, Busse JW, Ebrahim S, Granados CE, Iorio A, Irfan A, Martínez García L, Mustafa RA, Ramírez-Morera A, Selva A, Solà I, Sanabrai AJ, Tikkinen KA, Vandvik PO, Zhang Y, **Zazueta OE**, Zhou Q, Schunemann HJ, Guyatt GH, Alonso-Coello P. *Authors seldom report the most patient-important outcomes and absolute effect measures in systematic review abstracts.* J Clin Epidemiol. 2016 Aug 21. pii: S0895-4356(16)30358-4. doi: 10.1016/j.jclinepi.2016.08.004.
- Araki T, Putman RK, Hatabu H, Gao W, Dupuis J, Latourelle JC, Nishino M, **Zazueta OE**, Kurugol S, Ross JC, San José Estépar R, Schwartz DA, Rosas IO, Washko GR, O'Connor GT, Hunninghake GM. *Development and Progression of Interstitial Lung Abnormalities in the Framingham Heart Study.* Am J Respir Crit Care Med. 2016 Jun 17. [Epub ahead of print]. PMID: 27314401.
- Putman RK, Hatabu H, Araki T, Gudmundsson G, Gao W, Nishino M, Okajima Y, Dupuis J, Latourelle JC, Cho MH, El-Chemaly S, Coxson HO, Celli BR, Fernandez IE, **Zazueta OE**, Ross JC, Harmouche R, Estépar RS, Diaz AA, Sigurdsson S, Gudmundsson EF, Eiríksdóttir G, Aspelund T, Budoff MJ, Kinney GL, Hokanson JE, Williams MC, Murchison JT, MacNee W, Hoffmann U, O'Donnell CJ, Launer LJ, Harris TB, Gudnason V, Silverman EK, O'Connor GT, Washko GR, Rosas IO, Hunninghake GM. *Association Between Interstitial Lung Abnormalities and All-Cause Mortality.* JAMA. 2016 Feb 16;315(7):672-81. doi: 10.1001/jama.2016.0518.
- Alonso-Coello P, Carrasco-Labra A, Brignardello-Petersen R, Neumann I, Akl EA, Vernooij RW, Johnston BC, Sun X, Briel M, Busse JW, Ebrahim S, Granados CE, Iorio A, Irfan A, Martínez García L, Mustafa RA, Ramírez-Morera A, Selva A, Solà I, Sanabria AJ, Tikkinen KA, Vandvik PO, **Zazueta OE**, Zhang Y, Zhou Q, Schünemann H, Guyatt GH. *Systematic reviews experience major limitations in reporting absolute effects.* Journal of Clinical Epidemiology. 2015 Nov 10. pii: S0895-4356(15)00505-3. doi: 10.1016/j.jclinepi.2015.11.002.
- Kliment CR, Araki T, Doyle TJ, Gao W, Dupuis J, Latourelle JC, **Zazueta OE**, Fernandez IE, Nishino M, Okajima Y, Ross JC, Estépar RS, Diaz AA, Lederer DJ, Schwartz DA, Silverman EK, Rosas IO, Washko GR, O'Connor GT, Hatabu H, Hunninghake GM. *A comparison of visual and quantitative methods to identify interstitial lung abnormalities.* BMC Pulmonary Medicine. 2015 Oct 29;15:134. doi: 10.1186/s12890-015-0124-x.
- Akl EA, Carrasco-Labra A, Brignardello-Petersen R, Neumann I, Johnston BC, Sun X, Briel M, Busse JW, Ebrahim S, Granados CE, Iorio A, Irfan A, Martínez García L, Mustafa RA, Ramírez-Morera A, Selva A, Solà I, Sanabria AJ, Tikkinen KA, Vandvik PO, Vernooij RW, **Zazueta OE**, Zhou Q, Guyatt GH, Alonso-Coello P. *Reporting, handling, and assessing the risk of bias associated with missing participant data in systematic reviews: a methodological survey.* BMJ Open. 2015 Sep 30;5(9):e009368. doi: 10.1136/bmjopen-2015-009368.
- Araki T, Nishino M, **Zazueta OE**, Gao W, Dupuis J, Okajima Y, Latourelle JC, Rosas IO, Murakami T, O'Connor GT, Washko GR, Hunninghake GM, Hatabu H. *Paraseptal emphysema: Prevalence and distribution on CT and association with interstitial lung abnormalities.* European Journal of Radiology. 2015 Jul;84(7):1413-8.
- Alonso-Coello P, Carrasco-Labra A, Brignardello-Petersen R, Neumann I, Akl EA, Sun X, Johnston BC, Briel M, Busse JW, Glujovsky D, Granados CE, Iorio A, Irfan A, Martínez García L, Mustafa RA, Ramírez-Morera A, Solà I, Tikkinen KA, Ebrahim S, Vandvik PO, Zhang Y, Selva A, Sanabria AJ, **Zazueta OE**, Vernooij RW, Schünemann HJ, Guyatt GH. *A methodological survey of the analysis, reporting and interpretation of Absolute Risk ReductiOn in systematic reviews (ARROW): a study protocol.* Systematic Reviews. 2013 2:113.

- Hunninghake GM, Hatabu H, Okajima Y, Gao W, Dupuis J, Latourelle JC, Nishino M, Araki T, **Zazueta OE**, Kurugol S, Ross JC, Estépar RS, Murphy E, Steele MP, Loyd JE, Schwarz MI, Fingerlin TE, Rosas IO, Washko GR, O'Connor GT, Schwartz DA. *MUC5B Promoter Polymorphism and Interstitial Lung Abnormalities*. The New England Journal of Medicine. 2013, May 21.
- Martínez HR, Molina-Lopez JF, González-Garza MT, Moreno-Cuevas JE, Caro-Orsorio E, Gil-Valadez A, Gutierrez-Jimenez E, **Zazueta-Fierro OE**, Meza JA, Couret-Alcaraz P, Hernandez-Torre M. *Stem cell transplantation in amyotrophic lateral sclerosis patients. Methodological approach, safety, and feasibility*. Cell Transplantation. 2012; 21(9):1899-907.

TRABAJO EDITORIAL

- Revisor. Drug Safety. 2022.
- Revisor. International Journal of STDs and AIDS. 2022.
- Revisor. PLOS Neglected Tropical Diseases. 2022.
- Revisor. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo. 2022.

PERTENENCIA A COMITÉS

- Consejero. Comisión de Arbitraje Médico de Baja California (CAME). Marzo 2019 – actualidad.
- Secretario Técnico. Grupo Intersectorial para la Prevención de la Enfermedad Diarreica Aguda y el Cólera. Septiembre de 2019 – agosto de 2023.
- Secretario Técnico. Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica. Secretaría de Salud de Baja California. Noviembre de 2019 – agosto de 2023.
- Secretario Técnico. Comité Estatal de Seguridad en Salud. Secretaría de Salud de Baja California. Noviembre de 2019 – agosto de 2023.
- Delegado de Baja California. Comisión de Salud Fronteriza México – Estados Unidos. Secretaría de Salud. Marzo de 2019 – septiembre de 2020.
- Secretario Técnico. Comité Estatal de Investigación. Secretaría de Salud de Baja California. Septiembre de 2017 – enero de 2019.
- Evaluador. Comité de admisiones. Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard. Programa *Research Fellow Practice*. Boston, MA. Generación 2014 – 2015.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES DE PROFESIONALES

- Mesa directiva. Asociación Bajacaliforniana de salud pública. Marzo de 2019 – marzo de 2021,
- Miembro. Asociación Americana de Salud Pública. Agosto de 2018 – actualidad.
- Miembro. Sociedad Mexicana de Salud Pública. Enero de 2018 – actualidad.
- Miembro. American Thoracic Society (ATS). 2013 – 2014.

REUNIONES DE PROFESIONISTAS

Organizador:

- Coordinador General. 2do Congreso de Investigación en Salud. Secretaría de Salud de Baja California. Fecha: 23 y 24 de noviembre de 2018. Rosarito, Baja California, México.
- Coordinador General. XXVI Congreso Internacional de Medicina del Tecnológico de Monterrey “Salud Global”. Fecha: 7 al 10 de abril de 2010. Monterrey, Nuevo León, México.

Expositor:

- Ponente. American Public Health Association Annual Meeting 2018. San Diego, California, Estados Unidos.

- Ponente. Comparing the usefulness of two mortality databases for population health research in Mexico. Global Partnerships to Advance Non-Communicable Disease (NCD) Research within the Agenda of the Sustainable Development Goals conference. Emory University. Atlanta, GA, U.S.A. August 8-9, 2016.
- Ponente. Foro de Investigación en Ciencias de la Salud “La investigación científica en el pregrado”. Universidad de Morelos. Fecha: 8 de septiembre de 2010. Morelos, Nuevo León.
- Ponente. *UNIVERSITAS 21 Health Sciences Meeting*. 2 al 6 de septiembre de 2013. Dublín, Irlanda.

PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS

- Beca Fundación México en Harvard. 2016 – 2017.
- Beca a Estudios en el Extranjero. CONACYT. 2016 - 2017.
- Premio Municipal de la Juventud. Mexicali, Baja California. 2014.
- Premio Estatal de la Juventud de Baja California 2013. Área Científica.
- Ganador del U21 United Nations Millenium Development Goals Poster Competition. Junio 2013. Dublín, Irlanda.
- Premio de Alto Rendimiento 2011. Dirección de Asuntos Estudiantiles. Tecnológico de Monterrey.
- Comunicador competente. Toastmasters International, 2011.
- Premio de Alto Rendimiento 2010. Dirección de Asuntos Estudiantiles. Tecnológico de Monterrey.
- Becado distinguido. Sociedad de Alumnos Becados del Tecnológico de Monterrey. Marzo de 2009.
- Beca al Talento Académico. Tecnológico de Monterrey.

OTROS PROGRAMAS ACADÉMICOS

- Fellowship en Investigación Clínica. Escuela de Medicina. Universidad de Harvard. Boston, Massachusetts. 2014.
- Curso integral en Bioestadística y Epidemiología Clínica. Escuela de Salud Pública de Harvard. Boston, E.U. Junio 2014
- Certificado en Bioestadística Aplicada. *Harvard Catalyst*. Centro de Ciencia Clínica y Transferencia de Harvard. Boston, E.U. Septiembre 2013 – Mayo 2014.
- Fundamentos y Práctica de la Investigación Clínica. Escuela de Medicina. Universidad de Harvard, Boston, E.U. Marzo – Noviembre 2013.
- Modalidad de Investigación e Innovación. Tecnológico de Monterrey, 2009 - 2011.
- Salud Pública Global. Universidad de Yale. New Haven, Connecticut. Junio de 2010.
- Bioingeniería y Salud Mundial. Universidad de Rice. Houston, Texas. Julio de 2008.