

Gabriel Conzuelo Rodriguez, MC. MPH.

107 Priv. Valle de Bravo, Toluca. 50040, Mexico.
gabriel.conzuelo@gmail.com | +52(722) 883-6477

CALIFICACIONES

- Experiencia de trabajo con bases de datos
- Manejo avanzado de programas para análisis estadístico: SAS, STATA, R
- Bases sólidas sobre métodos epidemiológicos y su aplicación en investigación clínica

EDUCACIÓN

Maestría en Salud Pública

Dic. 2016

Universidad de Pittsburgh, Escuela de Salud Pública, Pittsburgh, PA

Tesis: Capacidad Institucional para la Atención Obstétrica y su Asociación con la Tasa de Cesáreas en México: Modelo basado en Riesgos

Médico Cirujano

Abr. 2014

Universidad Autónoma del Estado de México, Escuela de Medicina, Toluca, México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asociado de Investigación

Presente

Basic Health International Inc., Pittsburgh, PA

- Coordinación inicial del ensayo clínico con registro NCT03429582 (R01-NIH, EUA) a realizarse en México
- Análisis de datos para proyectos coordinados por la empresa
- Elaboración de posters y presentaciones para diversos congresos (ASCCP, AHA, etc)
- Preparación de reportes y comunicación de artículos científicos

Asistente de Investigación

Dic. 2016

Universidad de Pittsburgh: Departamento de Epidemiología, Pittsburgh, PA

Supervisor: Ashley Isaac Naimi, PhD

- Análisis de datos de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, EUA. (NSFG)
- Manejo de datos faltantes mediante procesos de imputación múltiple (MICE)
- Examinar las implicaciones de definiciones alternativas del periodo intergenésico

Internado

Jul. 2016

Instituto Nacional de Salud Pública: Centro de Investigación en Salud Poblacional, Cuernavaca, México

Supervisor: Aurelio Cruz Hernández, MC. Dr. en C., Eduardo Ortiz Panozo, MC. M. en C.

- Análisis de la Encuesta Multi-país de la Organización Mundial de la Salud (WHOMCS)
- Análisis de datos utilizando modelos de regresión logística multinivel y ecuaciones de estimación generalizadas (GEE)
- Examen de la asociación entre factores instituciones y la tasa de cesáreas en una muestra representativa de hospitales en México
- Escritura del manuscrito final

Medico Pasante de Servicio Social en Investigación

Jun. 2014

Universidad Autónoma del Estado de México, Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Toluca, México

Supervisor: Hugo Mendieta Zerón, MC. PhD

- Conducción de investigación independiente en hipotiroidismo autoinmune familiar
- Medición de expresión genética por medio de RT-PCR utilizando SYBR-Green
- Estandarización de proceso para RT-PCR usando métodos Taguchi

Internado Médico

Jun. 2013

ISSEMYM Centro Médico, Metepec, México

Becario de Investigación

Mayo 2012

Hospital Materno Perinatal "Mónica Pretelini", Toluca, México

Supervisor: Hugo Mendieta Zerón, MC. PhD

- Obtención de información sobre 15 pacientes con preeclampsia y 6 con eclampsia

- Realizar mediciones hemodinámicas obtenidas con catéter de Swan-Ganz y contrastarlas con aquellas de equipo trans-torácico de bioimpedancia (TEB) y formulas gasométricas
- Realizar análisis estadístico y redacción del manuscrito final

IFMSA Estudiante de Intercambio Clínico Cova da Beira Centro Hospitalario: Departamento de Neumología, Covilha, Portugal
Supervisor: Maria Inês Vicente Lopes, MC.

Verano 2010

PUBLICACIONES

1. Cowett AA, Ali R, Cooper MA, Evans M, **Conzuelo G**, Cremer M. Timing of Etonogestrel Implant Insertion After Dilation and Evacuation. *Obstet Gynecol.* 2018; 1. doi:10.1097/AOG.0000000000002590
2. **Conzuelo-Rodriguez G**, Naimi AI. The Impact of Computing Interpregnancy Intervals Without Accounting for Intervening Pregnancy Events. *Paediatr Perinat Epidemiol.* 2018;32: 141–148. doi:10.1111/ppe.12458
3. **Rodríguez, G. C.**, Zerón, H. M., (2015). Familial autoimmune thyroid disease and PTPN-22. *Med Glas (Zenica).* 2015; 12(2):102-107.
4. Mendieta Zeron H, Garduño Alanis A, Nava Diaz PM, Santillan Benitez JG, De la Rosa Parra JA, **Conzuelo Rodriguez G.**, (2013). Low activity in pregnancy does not modify neither adiponectin nor leptin serum levels. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche.* 2013; 172(10):773-9.
5. **Rodriguez GC**, Albarran HA, Zeron HM., (2012). Hemodynamic evaluation and anti-hypertensive schemes used in puerperal women following pre-eclampsia. *Mymensingh Med J.* 2012; 21(2):327-32.

PRESENTACIONES

1. **Development of a Low-and Middle-Income Country–Adapted Thermoablator**, Sesión de carteles presentada en: ASCCP Conference; 2018 Abril. Las Vegas, NV.
2. **High Acceptability of Human Papillomavirus Self-Sampling Among Nonattenders of a Public Cervical Cancer Screening Program in El Salvador**, Sesión de carteles presentada en: ASCCP Conference; 2018 Abril. Las Vegas, NV.
3. **Institutional factors associated with CS rate in Mexico**. Sesión de carteles presentada en: EPI in action day; 2016 Oct. 23. Pittsburgh, PA.
4. **Evaluating gestational age correction protocols in a nationally representative sample of pregnancies**. Sesión de carteles presentada en: Dean's day at University of Pittsburgh Graduate School of Public Health; 2015 Abr. 4. Pittsburgh, PA.
5. **Implementation of orthogonal arrays and Taguchi methods for RT-PCR standardization using SYBR-Green**. Sesión de carteles presentada en: 6th International Congress of Health Research; 2014 Mayo 6-8. Toluca, Mexico.
6. **Pauci-immune rapidly progressive glomerulonephritis (RPGN) with negative anti-neutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) and acute kidney injury**. Sesión de carteles presentada en: 27th International Scientific Congress FELSOCM; 2012 Sep. 25-29. Santiago, Chile.
7. **AT1-AAs, HIF-1 and sFLT-1 as preeclampsia screening methods**. Sesión de carteles presentada en 4th International Congress of Health Research; 2012 Mayo 2-4. Toluca, México.
8. **Non Hodgkin lymphoma with exclusive relapse in breast: review apropos of a case**. Sesión de carteles presentada en: 26th International Scientific Congress FELSOCM; 2011 Sep. 6-10. Asunción, Paraguay.

EXPERIENCIA VOLUNTARIA

Coordinador de Proyectos Académicos (2009-2011)

Mayo 2012

Secretario General (2008)

Estudiantes de Medicina Pro-Investigación, Toluca, México

- Organizador del 1er y 2do: “Congreso de Estudiantes de Medicina Pro Investigación” con aproximadamente 250 participantes por año.
- Coordinador del 12vo Campamento Multidisciplinario de Investigación en Salud “CUMIS” con más de 500 participantes.
- Dirección de campañas para la atención primaria en salud dirigidas a población vulnerable, incluyendo mediciones antropométricas, glucosa, presión arterial y consultas de medicina general
- Planeación de campañas de donación de sangre y órganos, cerca de 300 donadores

Oficial Nacional de Publicaciones Médicas

Sep. 2011

Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina, Toluca, México

- Fundador y editor general de EDEMM, revista de investigación enfocada en reportar las campañas de la asociación y casos clínicos elaborados por estudiantes de medicina
- Programación de la página web de la federación

EXPERIENCIA VOLUNTARIA

Banamex-FUNED-UAEMex Beca Jóvenes de Excelencia, Toluca México

2014

Para realización de posgrado en alguna de las mejores 200 universidades del mundo

Concurso de conocimientos médicos “Trivia”, Santiago, Chile

2012

Por la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina

Instituto de Salud y Nutrición Kellogg’s fondo para investigación, Toluca, México

2010

Mediciones dinámicas de leptina y adiponectina en mujeres embarazadas

- Miembro del equipo dirigido por Hugo Mendieta Zerón, MC. PhD

HABILIDADES

Laboratorio: *RT-PCR, ELISA, PBMC’s isolation, RNA extraction, Sterilization*

Computación: *SAS, SPSS, STATA, R, InDesign, Illustrator, Photoshop, Microsoft Office*

Idiomas: *Inglés (fluido); Español (nativo)*