

**Morgan K. Hess-Holtz, MBA, MPH**

**Epidemióloga/Bioestadística**  
USF Health Panama

## **DIRECCIÓN**

USF Health & Education  
International Foundation  
Ciudad del Saber, Edif. 18  
Panamá

## **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

Cel: +507 6223-2865  
Email: mheshhol@health.usf.edu

## **1. FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

- 2014-2015 Maestría en Administración de Empresas, Departamento Administración de Empresas, Florida International University, Miami, Florida, EEUU.
- 2012-2013 Post-grado en Bioestadísticas Aplicada, Departamento de Epidemiología y Estadística, University of South Florida (USF), Tampa, Florida, EEUU.
- 2011-2013 Maestría en Salud Pública (Epidemiología), Departamento de Epidemiología y Estadística, University of South Florida (USF), Tampa, Florida, EEUU.
- 2006-2009 Licenciatura en Ciencias Políticas, Concentraciones: Asuntos Internacionales y Español, Florida State University, Tallahassee, Florida, EEUU.

## **2. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

- 2014 - Actual Epidemióloga/Bioestadística, Programa de Salud de USF en Panamá, Ciudad de Panamá, Panamá
- 2013 - 2014 Asistente de Instructor, Diplomado en Investigación Clínica, USF Health International Foundation, Ciudad de Panamá, Panamá
- 2012 - 2013 Asistente de Investigación en la Oficina de Salud de Niños (OCH), Tampa, Florida, EEUU

## **3. AREAS DE INVESTIGACIÓN**

---

Epidemiología, Bioestadística aplicada, Captura Electrónica de Datos, Sistemas de Información Geográficas, Adaptación de instrumentos y mensajes educativos de salud a la población panameña.

## **4. RECONOCIMIENTOS EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**

---

- 2014 - 1º Lugar, Concurso de Poster** - Hess-Holtz, M., Werth, L., Calvo, A., Moran, M., de Alguero, L., Chatterjee, J., Amezola, P., Baezconde-Garbanati, L., Murphy, S. "Social determinants of cervical cancer screening among women in Panama City, Panama" Med-Peds Western Regional Meeting, Los Angeles, California.
- 2013 - 2º Lugar, Concurso de Poster Investigación en Acción** - Hess-Holtz, M., Calvo, A., Rebolon A., " Participatory Processes in Developing Culturally Competent Material addressing Ngäbe-Buglé Indigenous Health Issues: Case Study Domestic Violence."
- 2013 - SHARP Award** (Premio Estudiantil Honorario para la Investigación y la Práctica)
- 2013 - Beca Internacional de Investigación**, Panamá, Ciudad de Panamá
- 2012 - Premio SHARP** (Premios Honoríficos Estudiantiles de Investigación y Práctica)
- 2011 - Procurian**, Premio de Aficionado Raving Fan
- 2006 - Spellman**, Premio Humanitario

## **5. PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS-ACADÉMICAS**

---

APHA- American Public Health Association (Asociación Americana de Salud Pública)

Miembro – El Comité de Bioética de la Investigación (CBI), Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

## **6. SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN (EN EJECUCIÓN)**

---

Instituto Conmemorativo Gorgas

### **Bioestadística Septiembre 2013-Agosto 2018**

“Estudio multicéntrico, longitudinal de cohorte prospectivo para evaluar la repercusión de las infecciones respiratorias agudas en el desarrollo psicomotor y cognitivo de los niños (as) hasta los 24 meses de edad, incluyendo el seguimiento de la madre durante el embarazo y los efectos de las infecciones respiratorias agudas en la incidencia de abortos, bajo peso al nacer, y/o partos prematuros.” (InfluMI) . (USD \$2,500,000.00). (En curso) PI: N. Sosa.

USF Health Panama Program (SENACYT)

### **Co-Investigadora - Abril 2015 – Presente**

“Diseño, desarrollo e implementación de una plataforma electrónica para la recolección y análisis de datos de infecciones asociadas a la atención en salud en el Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja de Seguro Social..” (Fase de Contractación). (Panamá, Panamá) USD 65,000. (En curso). PI: R. Chen

## **6. SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN (EJECUTADOS)**

---

USF Health Panama Program (UK Science and Innovation Fund)

### **Personel del Estudio y Mentora - Julio 2015- Marzo 2016**

“Social Marketing as a Tool to Improve Women's Health Issues in Panama”. GBP 77,850.99

PI: A. Calvo

University of Southern California, Keck School of Medicine – Preventative Medicine

### **Bioestadística - November 2013- 2016**

“Cervical Cancer Prevention in Women in Panama City, Panama” USD 25,000.

PI: L. Werth

USF Health International Foundation Panama City, Panama (SENACYT)

### **Investigador Asistente, Abril 2013-Junio 2013**

“Comprehensive Development of Health Education in the Indigenous Reservation of the Ngabe-Bugle”

PI: Dr. A. Calvo

USF Health Office of Children's Health and Manna Project International

### **Grupo de Estudio, Abril 2013-Diciembre 2013**

“Bringing Global Health Solutions to Cedro Galan, Nicaragua”

PI: Dr. R. Nelson, E. Teal

USF Health Office of Children's Health and Bringing Science Home (The Patterson Foundation)

### **Coordinadora de Estudio, Octubre 2012-Abril 2012**

Pro00009857 “Participatory Medicine for Chronic Conditions Using Social Media” PI: Dr. S. Coover

Joint project of Global Health and Epidemiology Graduate Students- No Funding

### **Grupo de Estudio, Marzo 2012-Enero 2013**

Pro00007215 “A cross-sectional study of Sexting at USF”

## 7. PUBLICACIONES

---

Calvo A, Hess-Holtz M, Rebolon A, Alguero L, Vega S. Participatory Processes Applied to Developing Culturally Appropriate Educational Material Among the Ngäbe-Buglé Women of Panama for Domestic Violence Prevention. *Journal of Cognitive Psychotherapy: An International Quarterly*. Volume 28, Number 3, 2014.

## 8. PARTICIPACIÓN COMO EXPOSITOR 2013-2017

---

### *Presentations*

**2017 - Presentación de Póster** - Zika Virus infection among a population based cohort of pregnant women in Panama City, Panama 2016-2017. The American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH 2017), Baltimore, MD, USA.

**2017 - Presentación Oral** - Influenza vaccine knowledge and Acceptability The American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH 2017), Baltimore, MD, USA

**2017 - Presentación Oral** - Design, development and implementation of an electronic platform for data collection and analysis of healthcare-associated infections. The International Federation for Infection Control (IFIC 2017), São Paulo, Brazil.

**2017 - Presentación de Póster** - Incidence and etiology of respiratory infections in a cohort of pregnant women recruited in Panama and El Salvador between October 2014 and December 2015. Pan-American Conference for Infectology (API 2017), Panama City, Panama.

**2017 - Presentación de Póster** - Tasas de infección por *Clostridium difficile* asociada a ambientes hospitalarios en un hospital de tercer nivel en la Ciudad de Panamá, Panamá: 2015-2016. Pan-American Conference for Infectology (API 2017), Panama City, Panama.

**2017 - Presentación de Póster** - Strengthening women's health capacities in lower-middle income countries: The Panama experience. 8th Annual Consortium of Universities for Global Health (CUGH) Conference. Washington, DC

**2017 - Presentación de Póster** - Strengthening women's health capacities in lower-middle income countries: The Panama experience. 8th Annual Consortium of Universities for Global Health (CUGH) Conference. Washington, DC

**2016 - Presentación Oral** - Using OpenClinica in a prospective multi-center cohort study in Latin America. OpenClinica User Conference: Powering the future of clinical data, Cambridge, Massachusetts

**2016 - Presentación de Póster** - Journey mapping to understand behaviors and barriers to access domestic violence services in Panama. APHA Annual Meeting, Denver, Colorado.

**2016 - Presentación de Póster** - Social Marketing as a Tool to Improve Women's Health Issues in Panama. Social Marketing Conference. Clearwater, Florida.

**2016 - Presentación de Póster** - Spreading the Health: Global Health Academic and Community Partnerships in Panama. GHSA Annual Meeting. San Francisco, California.

**2016 - Presentación de Póster** - A cohort study to assess the effect of acute respiratory infections on birth outcomes and the psychomotor and cognitive development of young children. Vaccinology in the Tropics Conference, Panama City, Panama.

**2015 - Presentación de Póster** - Amplifying the Impact of Vaccination Health Policy Through Community Outreach and Health Education: A Multimedia Toolkit Promoting Human Papilloma Virus Vaccination. APHA Annual Conference, Chicago, Illinois.

**2014 - Presentación Oral** - Nutrition and Water Management in Primary School Settings: 24 de Diciembre Case Study and Intervention, Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Panama City, Panama.

**2014 - Presentación de Póster** - Dengue, Poverty, and Water Management Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de Panama, Panama.

**2014 - Presentación de Póster** - Perceptions of Primary Care Delivery en el Centro de Salud de la 24 de Diciembre : July 2014. Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de Panama, Panama.

**2014 - Presentación Oral** - Measuring Impact of a Train-the-Trainer Strategy for Health Education in a Rural Panamanian Indigenous Population. Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de Panama, Panama.

**2014 - Presentación de Póster** - "Dengue fever in Panama: We Can Prevent an Epidemic?" Latin American Network of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious

Diseases III National Meeting of Infectious Disease Research and Tropical Medicine. Quito, Ecuador.

**2014 - Presentación de Póster** - "Social determinants of cervical cancer screening among women in Panama City, Panama" Med-Peds Western Regional Meeting, Los Angeles, California

**2014 - Presentación Oral** - "Promoting cervical cancer prevention among women in Panama City, Panama" Keck School of Medicine of USC Medical Student Research Forum, Los Angeles, California

**2014 - Presentación de Póster** - "Clinical Research "Diplomado": Teaching ethical conduct of research in Central America" APHA Annual Conference, New Orleans, Louisiana

**2014 - Presentación de Póster** - "Geographic Disparities in Treatment of Recurrent Respiratory Papillomatosis (RRP): A Clinical Chart Review of Pediatric Cases in Panama from 2003-2013" APHA Annual Conference, New Orleans, Louisiana

**2014 - Presentación de Póster** - "Perception and Acceptability of Human Papilloma Virus (HPV) Vaccination among Women in Panama City, Panama" APHA Annual Conference, New Orleans, Louisiana.

**2014 - Presentación de Póster** - ""Pero solo tengo una pareja" (But I only have one partner): Identifying Myths and Misconceptions regarding Cervical Cancer and Human Papilloma Virus (HPV) among Women" APHA Annual Conference, New Orleans, Louisiana

**2014 - Presentación de Póster** - ""Decisions-Decisions" Community Empowerment as a Positive Side Effect of an Indigenous Participatory Health Education Undertaking: The Ngäbe-Buglé of Panama" APHA

Annual Conference, New Orleans, Louisiana

**2014 - Presentación de Póster** - "Ambiente Limpio es Ambiente Sano" (Clean environment is a healthy environment): Environmental health education for Ngäbe-Buglé Indigenous population APHA Annual Conference,

New Orleans, Louisiana

**2014 - Festival de Cine** - "Reaching the Community: A comprehensive health education intervention among the Ngäbe-Buglé of Panama" APHA Annual Conference, New Orleans, Louisiana

**2013 - Presentación Oral** - "International Perspectives in women's health: Women's health as human rights" APHA Annual Conference, Boston, Massachusetts

**2013 - Presentación de Póster**- ""Participatory Processes in Developing Culturally Competent Material addressing Ngäbe-Buglé Indigenous Health Issues: Case Study Domestic Violence" Research that Matters Conference, Office of Community Engagement and Partnerships (OCEP), Tampa, FL

**2013 - Presentación de Póster** - "Correlation between Sexting and Other Sexual Behaviors in Undergraduate Students", USF Health Research Day, Tampa, Florida.

## 9. OTROS

2012- Actual

Certificado en Salud Pública, Número de Certificación: 9198