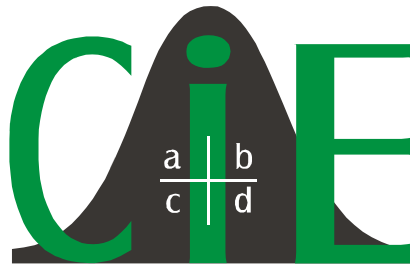


CENTRO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS  
FACULTAD DE SALUD  
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER



Centro de Investigaciones Epidemiológicas  
**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

Directores

1997-1999

**GERMAN GAMARRA HERNÁNDEZ**

MD. Esp. Medicina Interna- Nefrología. Msc. Epidemiología

2000 - 2003

**MYRIAM OROSTEGUI ARENAS**

Enf. Msc. Epidemiología

2004 Actual

**OSCAR FERNANDO HERRAN FALLA**

ND. Esp. Docencia Universitaria. MSc. Epidemiología

Bucaramanga, Abril de 2006.

---

Centro de Investigaciones Epidemiológicas (CIE)  
Universidad Industrial de Santander  
Carrera 32 No. 29-31  
Facultad de Salud. Tercer Piso.  
Bucaramanga, Colombia  
Teléfono: (57-7) 6344000 Ext. 3205    Telefax: (57-7) 6345781  
[ciepi@uis.edu.co](mailto:ciepi@uis.edu.co)

## CONTACTOS

Nombre	E-mail
Clara Inés Vargas Castellanos	<a href="mailto:cvargas@uis.edu.co">cvargas@uis.edu.co</a>
Gerardo Muñoz Mantilla	<a href="mailto:germun@uis.edu.co">germun@uis.edu.co</a>
German Gamarra Hernández	<a href="mailto:ggamarra@uis.edu.co">ggamarra@uis.edu.co</a>
Gloria Esperanza Prada	<a href="mailto:gprada@uis.edu.co">gprada@uis.edu.co</a>
Gonzalo Alberto Patiño Benavides	<a href="mailto:gpatino@uis.edu.co">gpatino@uis.edu.co</a>
José Fidel Latorre Latorre	<a href="mailto:flatorre@uis.edu.co">flatorre@uis.edu.co</a>
Leonelo Enrique Bautista	<a href="mailto:lebautista@wisc.edu">lebautista@wisc.edu</a>
Lina María Vera Cala	<a href="mailto:linamavc@yahoo.com">linamavc@yahoo.com</a>
María Elizabeth Ardila	<a href="mailto:elitatis@yahoo.com">elitatis@yahoo.com</a>
Myriam Oróstegui Arenas	<a href="mailto:morostegui@uis.edu.co">morostegui@uis.edu.co</a>
Nahyr López Barbosa	<a href="mailto:nlopez@uis.edu.co">nlopez@uis.edu.co</a>

### **Grupos de investigación apoyados por el CIE.**

1. Grupo de investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud – GUINDESS.
2. Grupo de investigación en pediatría (PAIDOS)

### **Grupos de investigación con sede en el CIE.**

1. Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares. Escalafón en la categoría A por COLCIENCIAS. (Líder: Oscar Fernando Herrán Falla)
2. Epidemiología Clínica. Escalafón en la categoría B por COLCIENCIAS. (Líder: Germán Gamarra Hernández)

### **Recurso Humano.**

#### Investigadores

Germán Gamarra Hernández.

Médico Internista - Nefrólogo – Msc. Epidemiología Clínica. Escuela de Medicina. Departamento de Medicina Interna. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares. Líder del grupo de investigación en Epidemiología Clínica.

Luís Ángel Villar Centeno.

Médico, Especialista en Microbiología y Parasitología, MSc. Epidemiología Clínica. Escuela de Medicina. Departamento de Ciencias Básicas. Miembro del grupo de investigación en Epidemiología Clínica.

Clara Inés Vargas Castellanos.

Médica, Msc Biología énfasis genética clínica, MSc. Epidemiología. Escuela de Medicina. Departamento de Ciencias Básicas. Miembro de los grupos de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares e investigación en Epidemiología Clínica.

Juan Bernardo Pinzón Barco.

Médico Internista, MSc. Epidemiología Clínica. Universidad UNAB. Miembro del grupo de investigación en Epidemiología Clínica.

Fredi Alexander Díaz Quijano.

Médico. Candidato a MSc. Epidemiología. Miembro del grupo de investigación en Epidemiología Clínica.

Ruth Aralí Martínez Vega.

Médica. Candidato a MSc. Epidemiología. Miembro del grupo de investigación en Epidemiología Clínica.

Oscar Fernando Herrán Falla.

Nutricionista Dietista, Especialista en docencia universitaria. Magíster en epidemiología. Escuela de nutrición y dietética. Líder del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Myriam Oróstegui Arenas.

Enfermera, Magíster en Epidemiología. Escuela de Medicina. Departamento de Salud Pública. Miembro de los grupos de investigación: Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares e Investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud – GUINDESS.

Leonelo E. Bautista Lorenzo.

Médico, Magíster en Salud Pública, PhD., Epidemiología. Universidad de Wisconsin. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Gerardo Muñoz Manilla.

Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Phd., Epidemiology And Vector Biology. Escuela de Medicina. Departamento de Ciencias Básicas. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Gonzalo Alberto Patiño Benavides.

Economista, Phd., en Economía. Escuela de Economía. Escuela de Medicina. Departamento de Salud Pública. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Gloria Esperanza Prada Gómez.

Nutricionista Dietista. Mgr. Desarrollo rural. Esp. Investigación social. Escuela de Nutrición. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

María Fernanda Ardila Lizarazo.

Enfermera Profesional. Candidata a MSc. Epidemiología. Universidad de Santander. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Edna Magaly Gamboa Delgado.

Nutricionista Dietista, Candidata a MSc. Epidemiología. Escuela de Nutrición y Dietética. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

María Elizabeth Ardila.

Médico cirujano, Especialista en Medicina Interna. Actualmente residente de nefrología. Miembro del grupo de investigación de Epidemiología Clínica. Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares.

Nahyr López Barbosa.

Ingeniera de Sistemas, Especialista en Docencia Universitaria, Magíster en Bioestadística. Escuela de Medicina. Departamento de Salud Pública. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares. Líder del grupo de investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud – GUINDESS.

Lina Maria Vera Cala.

Médica. MSc. Epidemiología. Escuela de Medicina. Departamento de Salud Pública. Miembro de los grupos de investigación: Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares e Investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud – GUINDESS.

José Fidel Latorre Latorre.  
Médico Pediatra. MSc. en Epidemiología. Especialista en Administración y docencia Universitaria. Escuela de Medicina. Departamento de Pediatría. Miembro del grupo de investigación Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares. Líder del grupo de investigación en pediatría (PAIDOS).

Luís Carlos Orozco Vargas.  
Escuela de Enfermería. Médico, Magíster en Epidemiología.

#### Personal Administrativo

Isis Rey Moreno.  
Asistente Administrativa  
Profesional en Gestión Empresarial

#### **Programas de Educación Continua.**

1. Diplomado En Epidemiología Clínica.
2. Métodos Avanzados para el Estudio de la Dieta en Poblaciones.
3. Bioestadística Aplicada (niveles básico intermedio y avanzado)
4. Entrenamiento En El Manejo De Software (EpiInfo, Stata)

#### **Productos o procesos tecnológicos patentados o registrados.**

HERRÁN OF, BAUTISTA LE. NutCalc Versión 1.0, 2001. Patente: Patente en el Exterior n.1016497, NutCalc Versión 1.0. 24 de Octubre de 2001 (Depósito).

HERRÁN OF, BAUTISTA LE, ARDILA MF. NutCalc + AlcoCalc, Versión 2.0. Libro 13, Tomo 14 Partida 334. Julio 7 de 2005.

#### **Eventos Académicos Organizados por el CIE (Seminarios, Congresos, Cursos).**

Cátedra Abierta e Itinerante, "Ciudad y Región". Organizada conjuntamente con la Escuela de Economía y Administración de la UIS, durante el primer semestre de 2005. (Ponencias regionales en las sedes de las UIS)

Oscar Fernando Herrán Falla.  
Gonzalo Alberto Patiño.  
Gloria Esperanza Prada Gómez.

Diplomado en Epidemiología Clínica. (Curso regular del CIE); 120 Horas. Años 2000, 2001, 2003, 2005, 2006.  
Germán Gamarra Hernández.

Sistema de Información Geográfica, 20 horas. Realizado en Bucaramanga, cobertura nacional  
Myriam Oróstegui Arenas. Año 1998.

Diseño de casos y controles, 40 horas. Desarrollado en Barrancabermeja, cobertura regional.

Leonelo Bautista L.  
Luís Carlos Orozco Vargas.

Curso de Análisis de Tendencias de mortalidad, 40 horas. Desarrollado en Bucaramanga, cobertura nacional. Año 1998.

Leonelo Bautista L.  
Myriam Oróstegui Arenas.

Curso de Medicina Basada en la Evidencia, 40 horas. Desarrollado en Bucaramanga, cobertura regional. Año 1999.  
Germán Gamarra Hernández.

### **Ponencias En Eventos.**

#### Año 2005.

HERRAN OF, ARDILA MF. Desarrollo, seudovalidación, reproducibilidad y validación de un FFQ para estimar consumo de alcohol en población adulta de Bucaramanga. Séptimo Simposio de Investigación en Salud. Universidad del Valle 60 años. Octubre 26 al 28 de 2005. Cali, Valle: Nacional.

MUÑOZ G. Detección del perro doméstico como reservorio infeccioso de *Leishmania Panamensis*. XII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. 2005, Bogotá: Internacional.

BAUTISTA LE, ORÓSTEGUI M, VERA LM, PRADA GE, OROZCO LC, HERRAN OF. Prevalence and impact of major cardiovascular risk factors in Bucaramanga, Colombia. Results from the CARMEN baseline survey. LATINCLIN IX, 2005, Buenos Aires (Argentina): Internacional.

VARGAS C I, ORÓSTEGUI M, GAMARRA G. Polimorfismos genéticos del sistema renina angiotensina aldosterona como factores de riesgo para hipertensión arterial esencial en una población de Bucaramanga. LATINCLIN IX, 2005, Buenos Aires (Argentina): Internacional.

DÍAZ FA, DÍAZ RG, VILLAR LA, MARTÍNEZ RA. Aplicación de los criterios de dengue hemorrágico en pacientes hospitalizados. Presentado en: XII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Resumen disponible en: *Biomédica* 2005; 25(1):S1-196. Bogotá 3-6 de Noviembre de 2005: Nacional.

VILLAR LA, DÍAZ FA, MARTÍNEZ RA. Determinantes de la velocidad de sedimentación globular en pacientes con dengue y otras causas de síndrome febril agudo. Presentado en: XII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Resumen disponible en: *Biomédica* 2005;25(1):S1-197. Bogotá 3-6 de Noviembre 2005: Nacional.

DÍAZ FA, VILLAR LA, MARTÍNEZ RA. Factores de predicción de sangrado espontáneo en pacientes con síndrome febril agudo en un área endémica de dengue. Presentado en: XII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Resumen disponible en: *Biomédica* 2005;25(1):S1-199. Bogotá 3-6 de Noviembre 2005: Nacional.

PRADA GE Hogares Comunitarios. Un escenario apropiado para fomentar hábitos alimentarios saludables. Girón. Santander. Primer Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. ICBF. Bogotá, 4-6 de Octubre 2005: Nacional

PRADA GE Patrón alimentario y acceso a los alimentos en familias desplazadas. Girón, Santander. Colombia. Primer Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. ICBF. Bogotá, 4-6 de Octubre 2005: Nacional

PRADA GE Estrategia de alimentación Saludable en los Hogares Comunitarios de Bienestar. UIS. ICBF: Macrotaller "Estrategias de Gestión Territorial". ICBF. Bucaramanga. Mayo 25-27 de 2005: Regional..

#### Año 2004.

DÍAZ FA, PRADILLA G, VILLAR LA, BERNAL E, BALAGUERA H. Trastornos neurológicos en pacientes infectados por VIH en un hospital de referencia de Bucaramanga. Presentado en el IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2004;8(2):105, resumen b-22. Paipa junio de 2004: Nacional.

VILLAR LA, MARTÍNEZ RA, DÍAZ FA. Marcadores tempranos de severidad en dengue. Presentado en el IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2004;8(2): 23, resumen f-4. Paipa, junio de 2004: Nacional.

DÍAZ FA, VILLAR LA, MARTÍNEZ RA. Efecto de los analgésicos administrados tempranamente sobre la severidad del dengue. Presentado en el IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2004;8(2):125, resumen f-11. Paipa junio de 2004: Nacional.

MARTÍNEZ RA, VILLAR LA, DÍAZ FA. Manifestaciones clínicas y hallazgos de laboratorio útiles en el diagnóstico temprano del dengue. Presentado en el IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2004;8(2):141, resumen i-9. Paipa, junio de 2004: Nacional.

OCAZONEZ RE, CORTÉS F, VILLAR LA, GÓMEZ S, MARTÍNEZ R, DÍAZ FA. Aspectos del dengue investigados en Santander. Presentado en el primer Simposio Nacional de Virología (3-5 de septiembre de 2004). Resumen disponible en: *Iatreia* 2004; 17 (3): 282-3. Medellín. Disponible en: <http://medicina.udea.edu.co/publicaciones/iatreia/vol17%20no3%20-%20sep%202004/simposiopres.pdf>

ORÓSTEGUI M, BAUTISTA L.E, VERA LM, PRADA GE, OROZCO LC, HERRAN OF. Prevalencia de HTA, consumo de alcohol y tabaco en población de Bucaramanga. LATINCLIN VIII, 2004. Santiago (Chile): Internacional.

HERRÁN OF, BAUTISTA LE. Calidad de la dieta en Bucaramanga. Colombia, 1998-2003: I: Patrón alimentario en 1998. Perspectivas en Nutrición Humana. Memorias Segundo Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Separata. Agosto. 2004. p. 101. Medellín. Colombia: Nacional.

HERRÁN OF, BAUTISTA LE. Calidad de la dieta en Bucaramanga. Colombia, 1998-2003: IV: Vitaminas y minerales. Perspectivas en Nutrición Humana. Memorias Segundo Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Separata. Agosto. 2004. p. 103. Medellín. Colombia: Nacional.

HERRÁN OF, ARDILA MF. Consumo de alcohol, alcoholismo y sus determinantes en Bucaramanga, Colombia. Perspectivas en Nutrición Humana. Memorias Segundo Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Separata. Agosto. 2004. p. 103. Medellín. Colombia: Nacional.

PRADA GE Elementos de análisis para el abordaje de la Seguridad Alimentaria. III Encuentro Regional de Seguridad Alimentaria. CORAMBIENTE Y Consejería en Proyectos (PCS). Bucaramanga, 13 de noviembre de 2004: Regional.

PRADA GE Seguridad Alimentaria y Desarrollo Rural. Foro Economía Campesina, problemas y posibilidades. Comisión V. de la Cámara de Representantes. Bucaramanga. 12 de noviembre de 2004: Regional.

PRADA GE. La Nutrición Pública en la UIS. Seminario de Nutrición Pública. Universidad Javeriana. Noviembre 4 y 5 de 2004: Nacional.

PRADA GE. Alimentación: Significados, limitantes y expectativas en la población vulnerable. Bucaramanga. Santander. Colombia, 2003". 2 Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Medellín. Colombia. Agosto 11-13 de 2004: Nacional.

PRADA GE. Preparaciones nutritivas saludables y sabrosas con leguminosas secas. Un recurso educativo para la promoción de la alimentación saludable. 2 Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Medellín. Colombia. Agosto 11-13 de 2004: Nacional.

PRADA GE. Alimentos Índices: Comportamiento de los precios en Santander 1999-2000. Segundo Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Medellín. Colombia. Agosto 11-13 de 2004: Nacional.

PRADA GE. Consumo de leguminosas en el Departamento de Santander. Colombia, 2000-2003. Segundo Coloquio Internacional y 3 Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Medellín. Colombia. Agosto 11-13 de 2004: Nacional.

RINCON OS, GAMARRA G, JEREZ H. VERA LM. Valoración del riesgo cardiovascular global y prevalencia de síndrome metabólico. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. Bogotá 2004. Nacional.

#### Año 2003.

BAUTISTA LE, HERRAN OF. Nutcalc versión 1.2. Programa para el cálculo de ingesta nutricional a partir de un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos (CFC). Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

BAUTISTA LE, HERRAN OF. Validez y reproducibilidad de un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos (CFC). Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

ARDILA ME, BAUTISTA L, GAMARRA G, VARGAS CI, ARENAS I. Angiotensin-converting enzyme gene polymorphsim and risk of acute myocardial infarction (AMI) in the colombian population. Presentado en INCLEN GLOBAL MEETING. Febrero 2003. Kunming, China. Internacional.

BAUTISTA LE, HERRAN OF. Metodología para el diseño de un cuestionario de frecuencia de consumo (CFC) que estime la ingesta dietaria. Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

PRADA GE, HERRAN OF. Alimentos índices: Comportamiento de los precios en Santander, Colombia. 1999-2000. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

HERRAN OF, ARDILA MF. Metodología para el diseño de un formato de frecuencia de consumo (FFQ) que estime la ingesta de alcohol. Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

HERRAN OF, ARDILA MF. Consumo de alcohol y alcoholismo en Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

HERRAN OF, BAUTISTA LE, QUINTERO DC. Tabla de composición de alimentos consumidos en Bucaramanga, Colombia. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, SLAN. Noviembre 9 al 13 de 2003. Acapulco, México: Internacional.

#### Año 2002.

VILLAR LA, DÍAZ FA, MARTÍNEZ R, MÉNDEZ C, HARKER A. Identificación de marcadores clínicos de severidad en dengue. Presentado en el III Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2002;6(2):120, resumen g-18. Popayán junio 12-15 de 2002: Nacional.

VILLAR LA, DÍAZ FA, CÉSPEDES JI, TORRES A, DE BEDOUT C. Patrones de sensibilidad y resistencia de aislamientos de candida en pacientes críticos de la ciudad de Bucaramanga. Presentado en el III Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Resumen disponible en: *Infectio* 2002;6(2):106, resumen e-12. Popayán junio 12-15 de 2002: Nacional.

PRADA GE. Caracterización de la situación alimentaria en Santander: Charalá, Vélez, Floridablanca. I Coloquio Internacional y II Nacional de Investigación en Alimentación y Nutrición. Universidad de Antioquia. Agosto 8-9. 2002. Medellín. Colombia: Nacional.

#### Año 2000.

MÉNDEZ CX, MARTÍNEZ RA, CONVERS S, HARKER A, GÓMEZ JA, VILLAR LA. Evaluación de una nueva propuesta para la definición del dengue hemorrágico. Presentado en el II Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Asociación Colombiana de Infectología. Resumen disponible en: *Infectio* 2000;4(1):34. Recinto Quirama, Antioquia, junio de 2000: Nacional.

HARKER A, CONVERS S, MARTÍNEZ RA, MÉNDEZ CX, GÓMEZ JA, VILLAR LA. ¿Son las Plaquetas un marcador de severidad en pacientes con dengue hemorrágico? Presentado en el II Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Asociación Colombiana de Infectología. Resumen disponible en: *Infectio* 2000;4(1):34. Recinto de Quirama, Antioquia 2000: Nacional.

CONVERS S, HARKER A, MARTÍNEZ R, MÉNDEZ C, VILLAR LA, ROJA EM. Clínica gastrointestinal y su asociación con la severidad en dengue. Presentado en el II Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Asociación Colombiana de Infectología. Resumen disponible en: *Infectio* 2000;4(1):34. Recinto de Quirama, Antioquia 2000: Nacional.

VILLAR L, CONVERS S, HARKER A, MARTÍNEZ R, MÉNDEZ C, GÓMEZ J. Clinical characteristics associated with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in a South American population. Presentado en el 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC. Resumen disponible en: Abstract 40th ICAAC, Toronto, Canadá, 2000 sep 17–20;40:257. Toronto, Canadá, September 2000: Internacional.

#### Año 1999.

GAMARRA G, DÍAZ JO, LEÓN CA, LEÓN SJ. Risk factors for *Tripanosoma Cruzzi* infection in patients under chronic dialysis therapy in Colombia”, XVI International Congress of Clinical Epidemiology (INCLIN XVI), 1999, Bangkok (Tailandia): Internacional.

GAMARRA G, DÍAZ JO, LEÓN, CA, LEÓN SJ. Risk factors for *Tripanosoma Cruzzi* infection in patients under chronic dialysis therapy in Colombia”, XV International Congress of Nephrology and Hypertension, 1999, Buenos Aires, Argentina: Internacional.

ORÓSTEQUI M. LÓPEZ N, GÓMEZ J. Sistema de Información Geográfica en Epidemiología. Desarrollo y Perspectivas. Segundo Taller Nacional de Sistemas de Información COLCIENCIAS, MINSALUD, UIS, 1999, Bucaramanga: Nacional.

VILLAR LA. Inmunidad en Fiebre Amarilla como factor de riesgo para dengue hemorrágico. XVI Internacional Congress of Clinical Epidemiology (INCLIN XVI), 1999, Bangkok (Tailandia): Internacional.

#### Año 1998.

BAUTISTA L, HERRÁN O. Efectos del ácido palmítico y el colesterol dietarios sobre el perfil lipídico. IX Jornada Colombiana de Epidemiología, ASOCEPI 1998, Santafé de Bogotá, Publicaciones en CD-ROOM: Nacional.

GAMARRA G, DÍAZ JO, LEÓN CA, LEÓN SJ. Risk Factors for *Tripanosoma Cruzzi* Infection in patients under chronic dialysis therapy in Colombia. IV Congreso

Latinoamericano de Epidemiología Clínica (LATINCLEN IV), 1998, Cancún (México): Internacional.

**ASESORIAS EJECUTADAS:**

<b>Tipo asesoría</b>	Diseñar el instrumento para la ficha de Investigación de caso para muerte perinatal y materna
<b>Coordinadora</b>	Myriam Oróstegui Arenas
<b>Autoras</b>	Myriam Oróstegui Arenas Edna Magaly Gamboa
<b>Entidades</b>	Alcaldía de Bucaramanga - Secretaría de Salud y Ambiente de Bucaramanga, Universidad Industrial de Santander - Escuela de Medicina – Departamento de Salud Pública – Maestría en Epidemiología - Centro de Investigaciones Epidemiológicas
<b>Año</b>	2003

<b>Tipo asesoría</b>	Diseñar el modelo de investigación de caso para sífilis congénita y bajo peso al nacer
<b>Coordinadora</b>	Myriam Oróstegui Arenas
<b>Autoras</b>	Myriam Oróstegui Arenas María Eugenia Niño Mantilla
<b>Entidades</b>	Alcaldía de Bucaramanga - Secretaría de Salud y ambiente de Bucaramanga, Universidad Industrial de Santander - Escuela de Medicina – Departamento de Salud Pública – Maestría en Epidemiología - Centro de Investigaciones Epidemiológicas
<b>Año</b>	2003

<b>Tipo asesoría</b>	Brindar capacitación al personal de salud para iniciar el sistema de vigilancia en salud pública y de investigación epidemiológica para los eventos anteriores.
<b>Coordinadora</b>	Myriam Oróstegui Arenas
<b>Autoras</b>	Myriam Oróstegui Arenas Flor de María Cáceres Manrique
<b>Entidades</b>	Alcaldía de Bucaramanga - Secretaría de Salud y ambiente de Bucaramanga, Universidad Industrial de Santander - Escuela de Medicina – Departamento de Salud Pública – Maestría en Epidemiología - Centro de Investigaciones

	Epidemiológicas
<b>Año</b>	2003