



V Simposio Internacional de Trauma/ Cirugía de  
Emergencia/Intensiva  
III Taller de enfermería de emergencias/ cuidados críticos:

**“Cirugía de Emergencia y Trauma:  
un Equipo Multi-disciplinario”**

Sociedad Cubana de Cirugía/Sección de Trauma  
Sociedad Cubana de Enfermería  
Hospital Universitario “General Calixto García”

Sede: Hospital Universitario “General Calixto-García”  
Centro de Convenciones Cojímar

La Habana, Cuba  
Junio 25-28, 2018.

**Profesores cubanos:**

Martha Esther Larrea Fabra, MD, PhD.  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Andrés Félix Camilo Ramírez, MD, MSc.  
Hospital Militar Central "Dr. Carlos J. Finlay."

Silvia Olga González Lemus., MD, MSc.  
Hospital "Arnaldo Milián Castro"

Carlos Alberto Martínez Blanco, MD.  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Julio Roberto Betancourt Cervantes, MD,  
PhD. Hospital Militar de Santa Clara.

Ariel Oscar Pérez García, MD, MSc.  
Hospital "Arnaldo Milián Castro".  
José Florencio Venero González, MD, MSc.  
Hospital Militar Central "Dr. Carlos J. Finlay"

Juan Alberto Martínez Hernández, MD,  
MSc.  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Susana Celestrín Marcos, MD, MSc.  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Mayelin Durrutí Álvarez, Lic, MSc.  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Elier Carreras González, Lic, MSc.  
SIUM.

Miguel González Aguiar, Lic, MSc  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

Eraisly Rodríguez Ameineiro, Lic, MSc  
Hospital Universitario "General Calixto  
García"

**Profesores extranjeros:**

Marc de Moya, MD FACS (Co-Director)  
Chief of Division of Trauma and Acute Care  
Surgery  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Susan Briggs, MD, MPH, FACS  
Director, International Trauma and Disaster  
Institute  
Massachusetts General Hospital  
Boston, MA

Tom Carver, MD, FACS  
Assistant Professor of Surgery  
Director Surgical Critical Care  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Chris Dodgion, MD  
Assistant Professor of Surgery  
Trauma, Acute Care Surgery  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

J Esteban Foianini, MD, FACS  
Surgeon and Medical Director  
Clinica Foianini  
Santa Cruz, Bolivia  
Chair, ATLS Bolivia  
Governor, Bolivia Chapter of the American  
College of Surgeons  
Chair, International Workgroup of the  
American College of Surgeons  
Secretary, Panamerican Trauma Society

Adam Fox, MD  
Associate Trauma Director  
University Hospital, Rutgers  
Newark, New Jersey

Diogo Garcia, MD  
USET course  
Trauma, Emergency General Surgery  
Sao Paulo, Brazil

Morad Hameed, MD, MPH, FRCS, FACS  
Associate Professor & Chief  
Divisions of General Surgery  
Vancouver Acute and University of British  
Columbia

Steve Hargarten, MD  
Chair, Department of Emergency Medicine  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Sharon Henry, MD  
ATLS International Chair ATLS  
subcommittee/COT  
University of Maryland

Ana Cecilia Lorenzo, MD, FACS  
Vascular Surgery  
Methodist Hospital  
Dallas, Tx

Manuel Lorenzo, MD, FACS  
Chief of Trauma, Acute Care Surgery  
Methodist Hospital  
Dallas, TX

Kenneth Mattox, MD  
Chief of Staff/Chief of Surgery  
Ben Taub Hospital  
Distinguished Service Professor  
Baylor College of Medicine  
Houston, TX

April Mendoza, MD  
Trauma, Acute Care Surgery  
Massachusetts General Hospital

Raphael Montecino, MD  
General and Critical Care Surgery  
California

Dan Pust, MD  
Assistant Professor of Surgery  
Director Surgical Intensive Care Unit  
Associate Program Director Surgery  
Residency Program  
Division of Trauma and Surgical Critical  
Care  
The DeWitt Daughtry Family Department of  
Surgery  
Ryder Trauma Center / Jackson Memorial  
Hospital  
Miller School of Medicine  
University of Miami

Tanya Zakrisson, MD, MPH, FACS, FRCS  
University of Miami/Ryder Trauma Center  
Miami, FL

Jasmine Garces-King, DNP, RN, CCRN,  
TCRN, ACNP-BC  
Trauma Program Director  
Division of Trauma, Acute Care Surgery &  
Surgical Critical Care  
Orange Regional Medical Center  
Middletown, NY

Jessica Badillo, RN  
Miami, FL

Alice Gervasini, RN  
Massachusetts General Hospital  
Boston, MA

Sol Angelica Muniz, MSN, FN, RN, RPT  
Rutgers School of Nursing

Sandy Muse, RN  
Massachusetts General Hospital  
Boston, MA

Gaspar Reboredo, RN  
Uruguay

Paula Restrepo, RN  
Massachusetts General Hospital  
Boston, MA

Abigail Schroeder, PA  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Colleen Trevino, NP, PhD  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Alexis Bowder, MD  
Medical College of Wisconsin  
Milwaukee, WI

Ernest Barthélemy, MD  
Fellow, Paul Farmer Global Surgery & Social  
Change  
Harvard Medical School  
Boston, MA

**Junio 25, lunes:**

**Salón Máximo Gómez**  
**Curso Habilidades en trauma básico**  
Director: Dr. Juan Alberto Martínez (Cuba)

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>
09:00-09:45	Laparotomía en Trauma	Dra. Martha Larrea
09:45-10:30	Hígado	Dr. Andrés Camilo
10:30-11:15	Bazo	Dr. Juan Alberto Martínez
11:15-11:30	Receso	
11:30-12:15	Corazón y Vasculatura	Dr. Marc de Moya
12:15-1:00	Páncreas/Duodeno	Dr. Juan Alberto Martínez
13:00-13:30	GU	Dra. April Mendoza

**Salón Vilma Espín**

**Curso para proveedores de respuesta avanzada ante desastres**  
Director: Andres Camilo (Cuba), Adam Fox (USA), Susan Briggs (USA); Tanya Zakrison (USA); Manuel Lorenzo (USA)

<b>Hora</b>	<b>Temas</b>	<b>Profesor</b>
09:00 - 09:30	Registro y Pre-Test	Dr. Andres Camilo
09:30 – 10:00	Manejo de accidente masivo	Dr. Susan Briggs
10:00 - 10:30	Sistema de comando	Dr. Andres Camilo
10:30 - 11:00	Triage médico en desastres	Dr. Susan Briggs
11:00 – 11:30	Descontaminación	Dr. Manuel Lorenzo
11:30 - 12:00	Agentes químicos	Dr. Tanya Zakrison
12:00 - 13:00	<i>Almuerzo</i>	
13:00 – 13:30	Agentes radioactivos	Dr. Adam Fox
13:30 – 14:00	Daño por explosiones	Dr. Andres Camilo
14:00 – 14:30	Daño por aplastamiento	Dr. Manuel Lorenzo
14:30 – 15:00	Lesiones en extremidades	Dr. Tanya Zakrison
15:00 - 15:30	Post-Test	Dr. Andres Camilo

**Salón Plenario Ernesto Ché Guevara**  
**Curso de Enfermería en Trauma**

Director: Gaspar Reboredo (URU) y Elier Carrera Gonzalez (Cuba)

<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>
8:00 – 8:15	Inscripciones
8:15 – 8:30	Bienvenida y presentaciones
8:30 – 9:00	Pre test
9:00 – 10:30	Contenido teórico
10:30 – 10:50	Corte
10:50 – 12:20	Contenido teórico
12:20 – 13:20	Almuerzo
13:20 – 13:30	Orientaciones para la practica
13:30 – 16:45	Actividades prácticas, rotación por 3 estaciones
16:45 – 17:15	Post test
17:15 – 17:45	Cierre de la actividad Entrega de certificados de asistencia

**Junio 26, martes:**

**Centro de Convenciones Cojímar  
Salón Plenario  
III Taller de Enfermería de Emergencias y Cuidados Críticos**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>
08:30-09:00	Registro	
09:00-09:15	Bienvenida	
09:15-09:35	Estado actual de las lesiones por accidente en Cuba	Lic. Eraysi Rodriguez Ameneiro
09:35-09:55	Enfermería pre hospitalaria en cuba: prácticas avanzadas o funciones extendidas	Lic. Elier Carrera González
09:55-10:15	Experiencia de los equipos de emergencia pre hospitalarios liderados por enfermeros	Lic. Gaspar Reboledo
10:15-10:35	Dolor en el trauma	Lic. Alicia Sende
10:35-10:55	Nutrición en el paciente critico	Lic. Miguel A González
10:55-11:15	Sepsis nuevas definición, herramientas para el diagnóstico precoz intervenciones de enfermería en urgencias	Abigail Schroeder
11:15-11:35	Enfermería de Practica Avanzada	Sandra Muse
1135-1155	Corte	US
1155-1215	Equipo de trauma, formación y trabajo multidisciplinar: desafíos y éxitos para el enfermero de trauma	Jessica Badillo
1215-1235	Procedimientos de enfermería ecoguiados en urgencias	Alice Gervasini
1235-1255	Atención psicológica al equipo de trauma. Técnicas para prevenir el agotamiento profesional	Sol Muniz
1255-1315	Recepción, acogida y clasificación por enfermería en Urgencias	Jasmine Garces-King
1315-1335	Investigaciones en trauma	Colleen Trevino
1335-1355	Revisión de caso o a decidir	Paula Restrepo
1355-1415	Clausura	
1415-15:15	Almuerzo	

**15:30-17:00 Curso Detención del sangrado**

**17:30 Firma de Carta de Intención**

**18:00- 20:00 Actividad de Socialización. Salón Solidaridad**

## Hospital Universitario “General Calixto García”

1) **9:00-13:00 Curso Habilidades en trauma Avanzado:**

**Laboratorio con cerdos**

Director: Juan Alberto Martinez (Cuba)

Instructor: Martha Larrea.

2) **9:00-16:00 Ultrasonido para el Cirujano de Trauma (FAST):**

Director: Diogo Garcia (Brazil)

Instructores: Tom Carver, April Mendoza, Chris Dodgion

**27 de junio, miércoles**

**Centro de Convenciones Cojímar  
Salón Plenario**

**V Simposio Internacional de Trauma/ Cirugía de Emergencia/Intensivismo**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>
0800-0815	Bienvenida	Martha Esther Larrea Fabra, MD, PhD (CUBA) y Marc de Moya, MD (USA).
<b><u>Sesión I Trauma</u></b>		<b><u>Moderador Martha Larrea, MD</u></b>
0815-0835	Estado del trauma en Cuba	Martha Larrea (Cuba)
0835-0855	Prehospital Challenges in Latin America	Esteban Foianini (Bolivia)
0855-0915	ATLS update: What's new in the Protocol	Sharon Henry (USA)
0915-0935	Use of Decision Support in the Trauma Bay	Morad Hameed (Canada)
0935-0950	Receso	
0950-1025	Pro-Con Debate	Moderador: Marc de Moya (USA).
	Take Blushes on CT scan Seriously ALWAYS	Dan Pust (USA)

	Take Blushes on CT scan Seriously RARELY	Adam Fox (USA)
1025-1100	Debate Pro/Con	Moderador: Marc de Moya (USA).
	Abdomen abierto en el trauma, lo usa?	Juan Alberto Martínez (Cuba)
	Abomen abierto, no lo usa?...	Andrés Camilo(Cuba).
11:00-1200	Conferencia Principal: Role of Pan-American Trauma Society in Latín América	Esteban Foianini (Bolivia).
1200-1300	Almuerzo	
<b><u>Session II: Trauma</u>      <u>Moderador Andrés Camilo, MD (Cuba)</u></b>		
1300-1400	Trauma Team Panel	
1300-1320	Video of Teams in USA	Marc de Moya (USA)
1320-1340	Video of Teams in Cuba	Andrés Camilo (Cuba)
1340-1400	Role Nursing Leadership	Garces-King/Durruthy (USA/Cuba)
1400-1420	Lessons Learned/Discussion.	Andrés Camilo (Cuba)
1420-1440	Café.	
1440-1500	Reboa: Evolution of Use in the US	Ken Mattox (USA)
<b><u>Investigaciones de residentes</u>      <u>Moderador: Andrés Camilo (Cuba)</u></b>		
1500-1515	“Pancreatitis aguda”.	Residente: Ysolina Cervantes Hospital Universitario “General Calixto García” (Cuba).
1515-1530	“Caracterización del trauma hepático”.	Residente: Edgar Andrés Mora Hospital Universitario “General Calixto García” (Cuba).



1530-1545	“Neurosurgical capacity in Haiti”	Fellow, Ernest Barthélemy, MD (USA)
1545-1600	“Geopsatial Visualization of Adult and Pediatric Surgical Capacity in Southern Haiti”	Resident, Alexis Bowder, MD (USA)
1600-1700	Sesión casos de Trauma	Moderadores: Martha Larrea (CUBA), and Marc de Moya (USA)
	Equipo Norte: Henry, Lorenzo, Dodgion, Carver, Hameed, Fox	
	Equipo Sur: Zakrison, Foianini, Martínez Blanco, González Lemus, Venero.	

**28 de junio, jueves**

**Centro de Convenciones Cojímar  
Salón Plenario**

**V Simposio Internacional de Trauma/ Cirugía de Emergencia/Intensivismo**

<b>Sesión III: Surgical Critical Care/Trauma (Bolivia)</b>		<b>Moderator: Esteban Foianini</b>
0800-0820	Hyperfibrinolysis in Trauma	Tom Carver (USA)
0820-0840	Trauma cerrado de cuello	Ariel Pérez (Cuba)
0840-0900	Intraop Fluids affects Postop Course	Manuel Lorenzo (USA)
0900-0920	Best practice transfusion practice for trauma	Chris Dodgion (USA)
0920-0940	Café	
0940-1015	Pro/Con Debate	Moderador: Martha E. Larrea Fabra, (CUBA)
	Restrictive Blood Transfusion in ICU: Always	Susana Celestrín (Cuba)
	Restrictive Blood Transfusion in ICU: Never	Raphael Montecino (USA)
1015-1045	Debate Pro/Con	Moderador: Martha E.

		Larrea Fabra, (CUBA).
	Antibiotics for Peritonitis: Short Course	April Mendoza (USA)
	Antibiotics for Peritonitis: Longer Course	Tanya Zakrison (USA)
1045-1100	Conducta ante la herida penetrante de abdomen.	Julio Betancourt (Cuba)
1100-1200:	Conferencia Principal: Trauma de esternón	Martha Larrea. (Cuba)
1200-1300	Almuerzo	
<b>Sesión IV Emergency General Surgery Moderador: Sylvia Gonzalez</b>		
1300-1320	Tokyo Guideline for Treatment of Cholecystitis.	Chris Dodgion (USA)
1320-1340	Necrosis pancreática, conducta	Jose Venero (Cuba)
1340-1400	Use of Open Abdomen for Abdominal Sepsis?	Tom Carver (USA)
1400-1420	Use of mesh in contaminated fields	Diogo Garcia (Brazil)
1420-1440	Café	
1440-1500	Vascular trauma update on patency rates	Ana Cecilia Lorenzo (USA)
1500-1520	Global Surgery: Building a Collaboration	Steve Hargarten (USA)
1520-1540	Treatment of Hemothorax	Sharon Henry (USA)
1540-1600	Clausura	Martha E. Larrea Fabra (CUBA). Carlos A. Martínez Blanco (Cuba), Marc de Moya (USA).

**29 de junio, viernes**

**Hospital Universitario “General Calixto García”**

9:00 am Curso TEAM