

## Programa

**LUGAR: Auditorio Mayor, Universidad de Santander (UDES)**

**FECHA: Jueves 26 de mayo**

**7:00 a.m. - 8:00 a.m.** Verificación de inscripciones

**8:00 a.m. - 8:30 a.m.** Acto inaugural  
Programa especial

**8:30 a.m. - 9:00 a.m.** Sustancias vasoactivas que regulan la presión arterial  
Sir Salvador Moncada. MD, PhD, FRS, FRCP, FMedSci  
Premio Príncipe de Asturias “Investigación Científica y Técnica” (1990). Miembro de la Pontificia Academia de las Ciencias. Profesor Emérito, Manchester, Inglaterra

**9:00 a.m. - 9:30 a.m.** Epidemiología de la hipertensión arterial y factores de riesgo  
Dr. Osiris Valdez. MD, Especialista en Cardiología  
Presidente de la Sociedad Centroamericana y del Caribe de Hipertensión, La Romana, República Dominicana

**9:30 a.m. - 10:00 a.m.** Inteligencia artificial y análisis genético para la predicción de obesidad y sus comorbilidades  
Dr. Vicente Lahera. PhD. DSc  
Catedrático de Fisiología. Director de la Cátedra de Medicina Farmacéutica. Coordinador general del Proyecto GenObIA. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, España

**10:00 a.m. - 10:30 a.m.** Receso

**10:30 a.m. - 11:00 a.m.** Terapia combinada para mejorar el control de la hipertensión arterial: Estudio HOPE-3  
Dr. Fernando Wyss. MD, Especialista en Cardiología  
Pasado presidente Sociedad Interamericana de Cardiología, Guatemala

**11:00 a.m. - 11:30 a.m.** Intervenciones comunitarias para mejorar el control de la hipertensión arterial  
Dr. Rafael Gabriel. MD, PhD  
Profesor en Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España.

**11:30 a.m. - 12:00 m.** Mejorando el conocimiento sobre las cifras de presión arterial, Iniciativa MMM: los resultados colombianos  
Dra. Johanna Otero. MSc Salud Pública  
Profesora Titular, Escuela de Medicina. Investigadora, Instituto MASIRA. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, UDES, Bucaramanga, Colombia

**12:00 m. - 2:30 p.m.** Almuerzo

**2:30 p.m. - 3:00 p.m.** Cuidado basado en equipos como estrategia para el control de hipertensión arterial: Estudio CATCH

Dr. Paul Whelton. MB, MD, MSc

Show Chwan en Sistema de Salud, Investido Director en Salud Pública Global, Universidad de Tulane. Presidente electo de la Liga Mundial de Hipertensión. Nueva Orleans, Estados Unidos

**3:00 p.m. - 3:30 p.m.** Modelo de manejo de riesgo cardiovascular: Estrategia HEARTS en las Américas

Dr. Pedro Orduñez. MD, PhD

Asesor de prevención y control de enfermedades crónicas, Organización Panamericana de la Salud, Washington DC, Estados Unidos

**3:30 p.m. - 4:00 p.m.** Estrategia Iberoamericana para mejorar control de la hipertensión

Dra. Blanca Novella. MD, PhD

Fundación para la Investigación e Innovación Biomédica de Atención Primaria, Servicio Madrileño de Salud, Madrid, España

**4:00 p.m. - 4:30 p.m.** Otros factores de riesgo para el desarrollo de enfermedad cardiovascular

Dr. Ángel González Medina. MD, Especialista en Cardiología

Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana

**4:30 p.m. - 5:00 p.m.** Receso

**5:00 p.m. - 5:30 p.m.** Seguridad alimentaria para mejorar los resultados en salud

Dr. Patricio López-Jaramillo.

MD, PhD, FACP

Rector General, UDES. Director Científico Instituto MASIRA, UDES, Bucaramanga, Colombia

**5:30 p.m. - 6:00 p.m.** La crisis ecológica: otra crisis de derechos humanos

Princesa Esmeralda de Bélgica

Presidenta de la ONG "Friendship Belgium", Bruselas, Bélgica

**6:00 p.m. - 6:30 p.m.** Acto de clausura

Programa especial

**6:30 p.m. - 7:30 p.m.** Acto cultural: Plazoleta Yariguíes

Campus Lagos del Cacique UDES, Bucaramanga, Colombia