

CURSOS y TALLERES PRECONGRESO

HERRAMIENTAS PARA EL AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA INGENIERÍA CLÍNICA A LOS PROBLEMAS DE SALUD DE LA REGIÓN. NUEVOS RETOS

COORDINADOR:

DrSc Ernesto B. Rodríguez Denis
Sociedad Cubana de Bioingeniería
CUBA
denis@infomed.sld.cu

PONENTES INVITADOS:

- Yadin David, IFMBE
- Adriana Velázquez Berumen, OMS
- Antonio Hernández, OPS
- Renato García Ojeda, Universidad Federal de Santa Catarina
- Luis Vilcahuaman Cajacuri, Universidad Pontificia Católica del Perú

PONENTE: Ernesto B. Rodríguez Denis (CUBA)

BIOGRAFÍA: Ingeniero Electricista, Universidad de La Habana (CUBA, 1975), Doctorado Ciencias Técnicas, Universidad Karolina de Praga (Checoslovaquia, 1985),

- Profesor Titular
- Vicepresidente Tribunal Nacional Grados Científicos
- Miembro Consejo Técnico Asesor del Ministerio
- Profesor invitado en más de 20 universidades.
- Autor de más de 50 artículos técnicos, varias monografías
- Miembro de la mesa de gobierno de la Sociedad
- Board Member CED-IFMBE (2000-2006)

PONENTE: Yadin David (EEUU)

BIOGRAFÍA: West Virginia University

- Principal, Biomedical Engineering Consultants, LLC
- Over 30 years experience in directing comprehensive biomedical engineering department at academic medical centre,
- majority of the time in one of the largest medical centre in the world. Director, Biomedical Engineering Dept.
- Texas Children's Hospital (1982 – 2008)
- Developed and conduct medical technology assessment, technology management and investigation of device-related incidents and TeleHealth services.
- Holds academic appointments at University of Texas School of Public Health, Tec de Monterrey University, Mexico, at the PLA medical school, China and previously at Baylor College of Medicine.
- Member of the Food and Drug Administration (FDA) advisory panel and past president (1991 – 1993) of American College of Clinical Engineering (ACCE) and of the Healthcare Technology Foundation (HTF).
- Senior member at the IEEE society and past chairman of the NFPA Laser Safety Committee NFPA-115.
- Author of numerous manuscripts and books.





PONENTE: Luis Vilcahuamán Cajacuri

BIOGRAFÍA: Master en Ingeniería Biomédica (1996) Universidad Pontificia Católica del Perú

- Director del Centro de Ingeniería Clínica y Gestión de Tecnología en Salud - CENGETS
- Coordinador área de Bioingeniería y Maestría en Bioingeniería de la Universidad Pontificia Católica del Perú
- Especialista en Gestión y Evaluación de Tecnologías en Salud e Ingeniería Clínica.
- Consultor para OPS/OMS.
- Miembro de EMBS-IEEE
- Autor del libro: Ingeniería Clínica y Gestión de Tecnología en Salud- Avances y Propuestas y coautor del libro Handbook of Clinical Engineering.

PONENTE: Adriana Velazquez Berumen

BIOGRAFÍA: Ingeniera Biomédica, Universidad Iberoamericana. Maestría en Ingeniería Clínica, Case Western University. Coordinator Diagnostic Imaging and Medical Devices at World Health Organization. International Clinical Engineering Award.

- Directora General Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. México.
- Presidenta de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica
- Presidenta of CORAL (Latin American Regional Council of Biomedical Engineering).
- Member of the board of directors of INAHTA (International Network of Agencies for Health Technology Assessment).

PONENTE: Antonio Hernández

BIOGRAFÍA: Electronic Engineering, Pontificia Universidad Javeriana, 1972. PAHO Regional Advisor on Health Services Engineering and Maintenance, 1991.

- Editor of several PAHO technical publications on HT and telemedicine; member of the editorial board of the several journals on HT; and frequent speaker in conferences and academic centres in the LAC.
- He has chaired sessions and presented in conferences of the IEEE/EMBS; AAMI; Global Harmonization Task Force (GHTF); HT Forums (Mexico); and AdvaMed Conference
- In 1982 joined PAHO as Consultant on Engineering and Maintenance in Ecuador to organize the "National Engineering and Maintenance System" for the Ministry of Health (MoH). In 1985 was transferred to Costa Rica to organize the "National Integrated Maintenance System" for MoH and Social Security. And in 1991 was appointed as a PAHO Regional Advisor in Washington D.C. In 1973 started his career in the MoH Colombia as National Director of the Division of Engineering and Maintenance.
- He has membership in: ACCE, Board Member (2001-2005); ISTAHC / HTAi; ASHE; National Capital Health Care Engineering Society (NCHES); NFPA; AAMI; IEEE/EMBS; and the Bioengineering Society of Colombia. His awards: PAHO Director Award. 2000; Healthcare Facilities Engineering Excellence Coin, NCHES, 2000; CE Excellence Coin, Walter Reed Army Medical Center, 2000; AAMI/Institute for Technology and Healthcare Clinical Applications Award, Tampa Florida 2005; Honorable Mention Senate of Republic of Colombia for 'Contributions to the CE / BME Development in the Country" Bogota, Colombia 2005 & 2008; PAHO Special Recognition" for valuable contribution to improving the health and well-being of the people of the Americas" 2006; Colombian Association of Hospitals and Clinics (H&C) and CES University Recognition for organizing the 8th Colombian Conference of H&C, Bogota 2008; Special Citation from FDA/CDRH, 2008. Lifetime Achievement Award, ACCE 2010.



CORAL



SOCBIO
SOCIEDAD CUBANA
DE BIOINGENIERÍA



IFMBE



OMS



OPS



EMBS
IEEE-EMBS

**TALLER
PRECONGRESO:**

**HERRAMIENTAS PARA EL AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA
INGENIERÍA CLÍNICA A LOS PROBLEMAS DE SALUD DE LA REGIÓN. NUEVOS RETOS**

PROGRAMA:

Objetivo: Propiciar el intercambio sobre la situación actual de la Ingeniería Clínica, su capacidad de responder a los problemas de salud y tendencias ante los nuevos retos que enfrenta la región Latinoamericana.

Programa Preliminar:

08:30 AM a 08:40 AM.	Presentación de los invitados y bienvenida a los participantes.
08:40 AM a 10:15 AM.	Intervenciones especiales de los ponentes.
10:15 AM a 11:00 AM.	Receso y refrigerio.
11:00 AM a 01:00 PM.	Debate abierto. Los participantes inscritos que soliciten hacer uso de palabra, por orden de solicitud, dispondrán de 10 minutos.
1:00 PM	Clausura

Adicionalmente todos los participantes inscritos podrán enviar al coordinador experiencias y sugerencias que deseen compartir de manera anticipada. Estas serán evaluadas y seleccionadas para su inclusión como material previo, que servirá también de base al desarrollo del Taller.

Inscripciones: En el sitio Web del Congreso, llenar la [Solicitud de Participación](#). Cualquier duda o dificultad al acceder, contactar con Dra. Lizette Morejón (lizette@biomat.uh.cu)

Idioma: Español

