



CONFERENCIAS SEMI-PLENARIAS 2/4

Ingeniería Aplicada a Grupos Vulnerables



Martha Refugio Ortiz Posadas es Profesora Titular de Tiempo Completo en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I), México, desde 1990, donde obtuvo el Doctorado en Ciencias en 1999. Concluyó la Maestría en Sistemas, Planeación e Informática en la Universidad Iberoamericana en 1990 y la Licenciatura en Ingeniería Biomédica UAM-I, 1988. Trabaja en el Laboratorio de Informática Médica del Área de Investigación en Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas del Departamento de Ingeniería Eléctrica. Sus líneas de investigación son la Modelación matemática y la Gestión del conocimiento,

aplicadas a las ciencias médico-biológicas.

Amplificadores de biopotenciales: su evolución hacia los dispositivos vestibles



Enrique Spinelli nació en Balcarce, Argentina y obtuvo los títulos de Ingeniero en Electrónica y Doctor en Ingeniería en la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), donde es docente e investigador. Hace más de 20 años que persigue al estado del arte de los amplificadores de biopotenciales y suele alcanzarlo. Concibe y propone circuitos para adquirir señales biomédicas con mínima invasividad, enfrentándose siempre con impedancias de electrodos y fuentes de interferencias. Actualmente es el Director del Grupo de Instrumentación Biomédica, Industrial y Científica (GIBIC) del Instituto LEICI, Facultad de Ingeniería de la UNLP y CONICET.

17 de octubre de 2019



CONVOCA:

