



SIPA\$M 2015

ORGANIZADO POR: **FACULTAD DE INGENIERIA**
UNIVERSIDAD DE CUENCA **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**
Ecuador

11^{VO} SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN MÉDICA

NOVIEMBRE 17
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

18-19
UNIVERSIDAD DE CUENCA

Fecha límite de inscripción temprana
NOV 5, 2015

Profesionales \$300
estudiantes \$100
Certificado 30 horas

CONFERENCISTAS INVITADOS

ANANT MADABHUSHI
UNIVERSIDAD DE CASE WESTERN RESERVE, USA

FERNANDO MORA
UNIVERSIDAD DE ST. GEORGE'S (SGU), GRENADA, WEST INDIES

FRANCO LEPORE
UNIVERSIDAD DE MONTRÉAL, CANADÁ

MATHEU DEHAES
UNIVERSIDAD DE MONTRÉAL, CANADÁ

MARIUS GEORGE LINGURARIU
UNIVERSIDAD GEORGE WASHINGTON, USA

NORBERTO MALPICA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA

PAUL YUSHKEVICH
UNIVERSIDAD DE PENNSYLVANIA, LEADER DEL PROYECTO DE SOFTWARE ABIERTO ITK-SNAP, USA

PAUL THOMPSON
UNIVERSIDAD DEL SUR DE CALIFORNIA, USA

TÓPICOS

ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO EN IMAGENOLÓGIA MÉDICA Y BIOMÉDICA.

E-SALUD.
ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTOS MÉDICOS GUIADOS POR IMÁGENES.

PARKINSON & CINEMÁTICA DEL MOVIMIENTO HUMANO.

MODELADO BASADO EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES BIOMÉDICAS.

SOLUCIONES CLÍNICAS BASADAS EN SOFTWARE LIBRE.

NOTA: CON CERTIFICADO CORRESPONDIENTE A 30H DE FORMACIÓN ACADÉMICA

INVERSION
Estudiantes: 100.00 Us\$
Profesionales: 300.00 Us\$

Más información: <http://sipaim.org/>
Email: info@sipaim.org

UNIVERSIDAD DE CUENCA
desde 1967 **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**
Ecuador **SENESCYT**
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación **PROMETEO**
Proyecto de Investigación en Medicina y Tecnología **cim@lab**
Computational Imaging & Medical Applications Laboratory **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**
Ecuador **cedia**
Centro de Estudios de Investigación en Ingeniería y Tecnología



La Universidad Politécnica Salesiana invita al Simposio Internacional de Procesamiento y Análisis de Información Médica SIPAIM-2015 el cual se realizará del 17 al 19 de Noviembre de 2015 en el campus de la UPS (17 de Noviembre) y en el Campus Central de la Universidad de Cuenca (18 y 19 de Noviembre).

Este evento tiene como objetivo proponer un foro para el intercambio de experiencias entre los profesionales y estudiantes de ingeniería y de ciencias médicas en la aplicación de los métodos de la ingeniería a la solución de problemas clínicos, como el procesamiento de información médica y la telemedicina.

Este congreso contempla las siguientes áreas de conocimiento:

- Adquisición y Procesamiento en Imagenología Médica y Biomédica.
- e-Salud.
- Análisis de Procedimientos Médicos guiados por Imágenes.
- Parkinson & Cinemática del movimiento humano.
- Modelado basado en procesamiento de señales biomédicas.
- Soluciones clínicas basadas en software libre.

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES:

- Anant Madabhushi, Case Western Reserve University, USA
- Paul Yushkevich, University of Pennsylvania, USA
- Norberto Malpica, Universidad Rey Juan Carlos, ESPAÑA
- Fernando Mora, Universidad Simón Bolívar, VENEZUELA
- Franco Lepore, University of Montreal, CANADA

TALLERES TUTORIALES DE FORMACION ACADEMICA: se tiene previsto la realización de un conjunto de talleres relacionados con los tópicos de la conferencia

INVERSION:

ESTUDIANTES 100 \$

PROFESIONALES 300 \$

CERTIFICADOS: Los asistentes tendrán su certificado de asistencia avalado por la Universidad de Cuenca, la Universidad Politécnica Salesiana y la Sociedad SIPAIM. Para ello el participante deberá asistir a todas las actividades del congreso y al menos un



Fecha de impresión: 19/05/2024

Juntos hacemos inclusión: Jornada de discapacidad

tutorial.

Más información en <http://www.sipaim.org/>

e-mail: info@sipaim.org

Inscripciones On Line

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)