



Fecha de impresión: 24/11/2024

Simposio de Procesamiento y Análisis de Información Médica SIPAIM 2015



Simposio de Procesamiento y Análisis de Información Médica SIPAIM 2015

Fecha de impresión: 24/11/2024



SIPAIM 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





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 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)