



# SIPAIM 2015

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

## 11<sup>VO</sup> 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](mailto:info@sipaim.org)



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
desde 1867



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA



SENESCYT



PROMETEO  
Proyecto de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación



cim@lab  
Comunidad Integrada de Investigación en Informática y Bioingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUENCA



cedia



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](mailto:info@sipaim.org)

**Inscripciones On Line**



Fecha de impresión: 03/07/2024

# Simposio de Procesamiento y Análisis de Información Médica SIPAIM 2015

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