



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**

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