

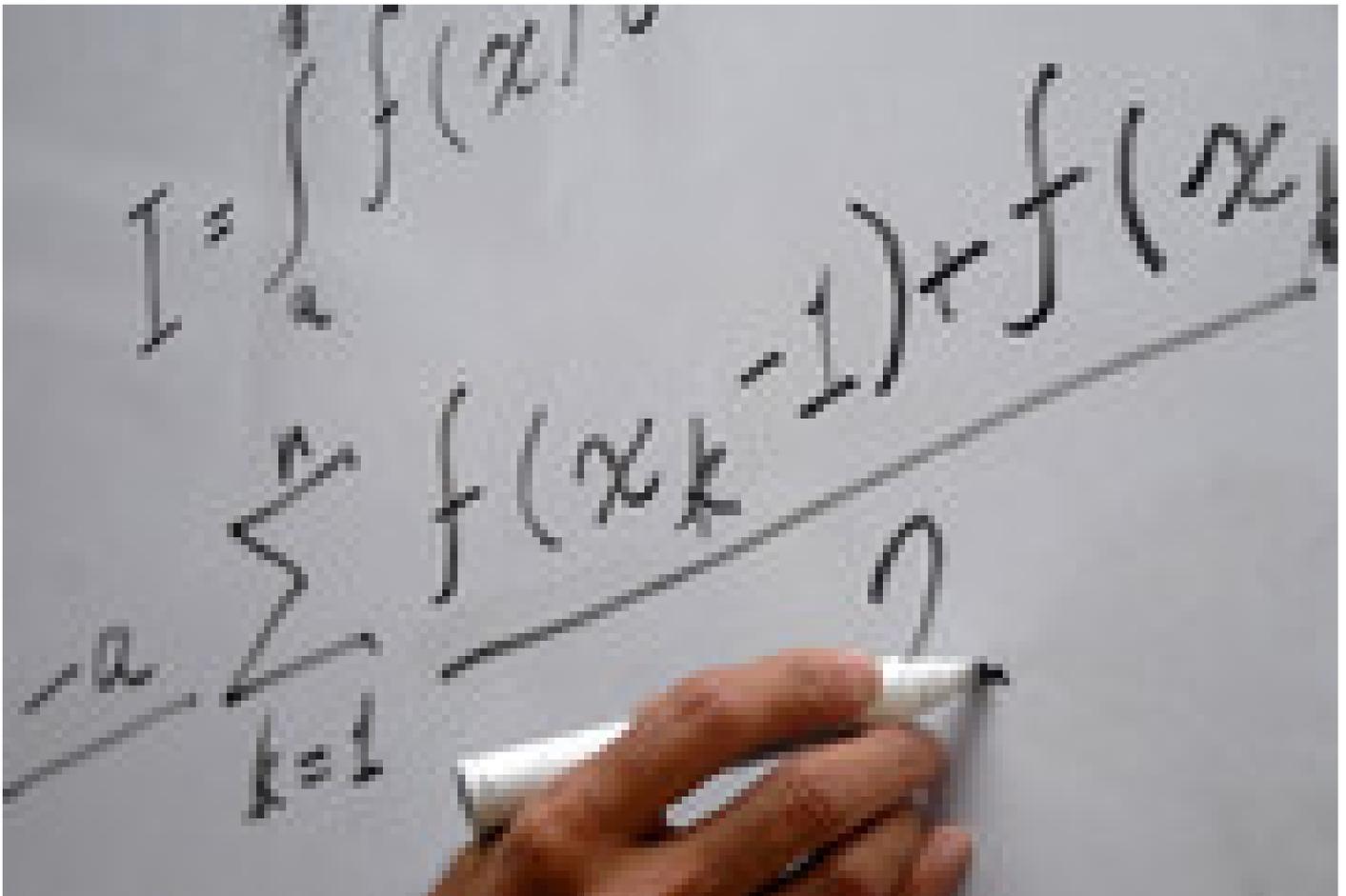


UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

UCR reunirá a matemáticos del mundo

Métodos aplicados y enseñanza de la Matemática se abordarán en simposios

24 FEB 2014 Ciencia y Tecnología



El XIX Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (Simmac) se realizará del 25 al 28 de febrero en la UCR, con la presencia de matemáticos de todo el mundo (foto archivo ODI).

Del 25 al 28 de febrero se realizará en la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica la edición XIX del Simposio Internacional de **Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (Simmac)**, que cada dos años reúne a **especialistas de todo el mundo**.

Al mismo tiempo, y por primera vez, se efectuará el Simposio Internacional de Matemática Educativa (SIME), el cual se enfoca en la **enseñanza de la Matemática**.

Ambas actividades son organizadas por el Centro de Investigación en Matemática Pura y Aplicada ([Cimpa](#)), con la colaboración de la [Escuela de Matemática](#), de la UCR.

El próximo 25 de febrero, a las 9:30 a.m., será la inauguración en el auditorio Abelardo Bonilla de la Escuela de Estudios Generales.



CONSEJO
COSTARRICENSE
DE UNIVERSIDADES



CIMPA



Simpósio Internacional de Métodos
Matemáticos Aplicados a las Ciencias

25 al 28 de febrero 2014

San José, Costa Rica

Todo Hotelgo Hotel



11 de 14

CONTENIDO DEL SIMPOSIO
PROGRAMA DE ACTIVIDADES
COMITÉ ORGANIZADOR
COMITÉ DE PATROCINADORES

COMITÉ DE ORGANIZACIÓN
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES

COMITÉ DE ORGANIZACIÓN
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES



COMITÉ DE ORGANIZACIÓN
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES

COMITÉ DE ORGANIZACIÓN
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES
COMITÉ DE PATROCINADORES

La apertura del Simmac estará a cargo en esta oportunidad de un joven científico costarricense, quien recientemente obtuvo el doctorado en la Universidad de Louisiana, en Estados Unidos, en el área de Análisis convexo y Optimización.

Se trata del Dr. **Álvaro Guevara Villalobos**, quien impartirá la conferencia inaugural del Simposio, titulada ***Métodos computacionales para la toma de decisiones en presencia de riesgo e incertidumbre***. Guevara es profesor de la Escuela de Matemática e investigador del Cimpa.

Según los organizadores, se han inscrito a este Simposio unas 120 personas procedentes de **Alemania, Brasil, Cuba, República Checa, España, Estados Unidos, México, Francia, Colombia, Argentina, Ecuador, Venezuela** y de todo el istmo centroamericano, incluida Costa Rica.

Asimismo, se expondrán más de 100 trabajos sobre áreas y temas de la Matemática tales como Análisis de datos, Minería de datos, Optimización, Probabilidad, Análisis numérico, Matemática financiera, Biomatemáticas, Ecuaciones diferenciales y Enseñanza de la Estadística y de la Investigación de Operaciones.



El Simmac se efectúa desde 1978, cada dos años, con la participación de reconocidos matemáticos y científicos de disciplinas afines de Centroamérica, Europa, Norteamérica y Suramérica (foto archivo ODI).

El encuentro cerrará el viernes 28 de febrero, a las 4 p.m., con la conferencia ***Estimación paramétrica de procesos gaussianos estacionarios usando el Método generalizado de momentos***. Se efectuará en el auditorio de la Escuela de Estudios Generales y será dictada por el **Dr. Luis Barboza Chinchilla**, otro joven matemático graduado en la Universidad Purdue, de Indiana, Estados Unidos, quien acaba de reincorporarse a la actividad académica en la UCR como profesor e investigador.

De acuerdo con los especialistas del Cimpa, el Simmac es el evento de Matemática aplicada más importante de la región centroamericana. Se ha efectuado cada dos años desde 1978 con la participación de reconocidos matemáticos y científicos de disciplinas afines de Centroamérica, Europa, Norteamérica y Suramérica.

Enseñanza de la Matemática

De forma paralela al Simmac, el SIME reunirá a **docentes e investigadores de la enseñanza de la Matemática**, tanto costarricenses como de otras latitudes. Vendrán participantes de **España, Argentina y México**. De Costa Rica asistirán investigadores y profesores universitarios de las universidades públicas y privadas.

Los temas que se abordarán son Didáctica de la Matemática, Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la enseñanza de la Matemática, Competencias profesionales en la enseñanza de la Matemática, Evaluación de aprendizajes y Enseñanza de la Estadística.



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [matematica](#), [simposio](#), [simposio internacional de metodos matematicos aplicados a las ciencias](#), [simposio internacional de matematica educativa](#), [centro de investigacion en matematica pura y aplicada](#), [escuela de matematica](#), [alvaro guevara villalobos](#), [luis barboza chinchilla](#) .