



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 21

4 de octubre de 2017



Actividades Académicas

Organizadas por el IIMAS

Conferencias

Los dos temblores del 19 de septiembre: "Similitudes y Diferencias"

Dr. Román Álvarez Béjar

Departamento de Física Matemática, IIMAS, UNAM

Martes 10 de octubre de 2017, a las 13:00 horas en el Auditorio del IIMAS, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminarios

Seminario de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales

Actividad organizada por el Departamento de Ciencias de la Computación

Análisis morfométrico de la dispersión de la fibrosis hepática en un modelo de roedor

Dra. Celia Sánchez Pérez

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM

Viernes 6 de octubre de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Mediciones de bioimpedancia eléctrica y su análisis mediante distribución de tiempos de relajación

M. en I. Roberto Giovanni Ramírez Chavarría

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM

Viernes 20 de octubre de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

En las que el IIMAS colabora

Coloquios

IV Coloquio Internacional de Ciencias Cognitivas

Del 4 al 6 de octubre de 2017, en las siguientes sedes:

- | | |
|------------------|---|
| 4 de octubre | Universidad Autónoma Metropolitana, Cuajimalpa, Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México |
| 5 y 6 de octubre | Casa Rafael Galván de la Universidad Autónoma Metropolitana, Zacatecas No. 94, Col. Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México |

2° Aniversario del Coloquio Interinstitucional de Análisis y sus Aplicaciones

Actividad organizada por la Facultad de Ciencias, el Instituto de Matemáticas y el IIMAS

Sesión Conmemorativa en el marco del 50 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana

On the inverse resonance problem

Prof. Rudi Weikard
University of Alabama at Birmingham
25 de octubre de 2017

The nodal count mystery

Prof. Peter Kuchment
Texas A&M University
26 de octubre de 2017

Finding the shape of a human vocal tract from speech sounds

Prof. Tuncay Aktosun
University of Texas at Arlington
27 de octubre de 2017

Las tres conferencias se impartirán el día correspondiente a partir de las 11:30 horas en el Auditorio del IIMAS, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Congresos

Congreso Nacional de Control Automático

Del 4 al 6 de octubre de 2017, en Monterrey, N.L., México

Organizadas por la UNAM

Coloquios

Coloquio IMATE Cuernavaca

Bifurcaciones en una familia exponencial compleja con polo

Dr. Marco Montes de Oca

Facultad de Ciencias, UNAM

Miércoles 4 de octubre de 2017, a las 12:00 horas, en el Aula 2 del Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca, Av. Universidad s/n, Colonia Lomas de Chamilpa, C.P. 62210, Cuernavaca, Mor., México

Conferencias

75 Years of Mathematics in Mexico. International Conference

Celebration of the 75 years of the Instituto de Matemáticas, UNAM

Del 4 al 7 de diciembre de 2017, Ciudad Universitaria, CDMX

Congresos

Emerging Concepts in Ion Channel Biophysics

Del 10 al 13 de octubre de 2017, Ciudad de México

50° Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana

Del 22 al 27 de octubre de 2017, Facultad de Ciencias e Instituto de Matemáticas, UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

SOMI XXXII. Congreso de Instrumentación

Del 25 al 27 de octubre de 2017, Acapulco, Gro., México

Seminarios

Seminario de Becarios

Sistemas discretos no autónomos

Bec. Juan Manuel Martínez Dueñas
Instituto de Matemáticas, UNAM

Miércoles 4 de octubre de 2017, a las 17:00 horas en el Salón de Seminarios Graciela Salicrup del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de la Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario de Ecuaciones Diferenciales No Lineales

Soluciones nodales para una ecuación cuasilineal crítica

Dr. Luis Fernando López Ríos
Instituto de Matemáticas, UNAM

Jueves 5 de octubre de 2017, a las 11:00 horas en la Sala 2 del Auditorio del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de la Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Organizadas por otras instituciones

Reuniones

Mini-Meeting on Lie Theory, Representation Theory, and Harmonic Analysis

Actividad académica organizada por el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Unidad Mérida

Del 4 al 6 de octubre de 2017, en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc., México

Simposios

XXI Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (SIMMAC)

III Conferencia Latinoamericana de Estadística Computacional

Del 27 de febrero al 8 de marzo de 2018, en San José, Costa Rica

Profesores visitantes

El doctor **Erik Rietveld**, de la *University of Amsterdam*, estará de visita en el Departamento de Ciencias de la Computación, para participar en el Seminario del Grupo 4E, en el Taller en Acción y Participación así como en una sesión con estudiantes del grupo para demostrar el dispositivo “Enactive Torch”, también ofrecerá una Plática Magistral en el 4° Coloquio Internacional de Ciencia Cognitiva. **Del 24 de septiembre al 6 de octubre de 2017.**

La doctora **Elizabeth Juárez Colunga**, de la *University of Colorado Denver*, visitará el Departamento de Probabilidad y Estadística, para impartir un curso en el 32 Foro Nacional de Estadística. **Del 26 de septiembre al 7 de octubre de 2017.**

El profesor **Rudi Ernst Weikard**, de la *University of Alabama*, visitará el Departamento de Física Matemática, para participar en el Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana. **Del 21 al 28 de octubre de 2017.**

El profesor **Tuncay Aktosun**, de la *University of Texas at Arlington*, visitará el Departamento de Física Matemática, para participar en el Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana. **Del 22 al 28 de octubre de 2017.**

El profesor **Peter Kuchment**, de la *Texas A&M University*, visitará el Departamento de Física Matemática, para participar en el Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana. **Del 24 al 28 de octubre de 2017.**

El profesor **Sergey Naboko**, de la *St. Petersburg State University*, estará de visita en el Departamento de Física Matemática con el fin de colaborar en investigación sobre “trabajos de operadores de Jacobi por bloques”, además de impartir una seminario sobre el tema. **Del 9 al 30 de enero de 2018.**

El doctor **Leo Joskowicz**, de la *Hebrew University of Jerusalem*, realizará reunión de trabajo en la Sede Académica del IIMAS en Mérida y participará como conferencista plenario en el *ISICS International Symposium on Intelligent Computing Systems*, que se realizará del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yucatán. **Del 19 al 23 de marzo de 2018.**

Actividades culturales

Exposiciones

Yves Klein, en el MUAC

Por primera vez en México se exhiben en el Museo Universitario de Arte Contemporáneo (MUAC), 75 obras que comprenden ocho años de trabajo de Yves Klein

Del 26 de agosto de 2017 al 14 de enero de 2018, MUAC, Centro Cultural Universitaria, CDMX

Es enorme y se mueve como el gas

Una mirada coreográfica a las movilizaciones colectivas
Nadia Lartigue, Juanfran Maldonado, Lucía Naser y Esthel Vogrig
Proyecto del colectivo La Liga Tensa

Del 30 de agosto al 22 de octubre de 2017, de miércoles a domingo de 11:00 a 16:30 horas, en la Sala 3 de la Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec 1ª Sección S/N, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México

Fábulas sin moraleja

El desbordamiento de la corrupción en México
Julieta Aguinaco, Carlos Aguirre, Antonio Bravo, Cecilia Barreto, Jeannette Betancourt, Edgar Cobián, Deriva.mex, Abraham González, Jesús Jiménez, Emiliano Monina, (FCM) Fondo para la Construcción Moral, Isaac Torres y Víctor Sulser. Curaduría: Irving Domínguez y Víctor Palacios

Del 28 de septiembre de 2017 al 11 de febrero de 2018, de miércoles a domingo de 11:00 a 16:30 horas, en la Sala 5 de la Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec 1ª Sección

S/N, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México

Música

Concierto Internacional (Estados Unidos): Curtis on Tour con Curtis Ensemble

Programa: *Arcana* de Kevin Puts, *Gran sexteto concertante* de Mozart y *Sexteto para cuerdas no. 1* de Brahms

Integrantes: Curtis Ensemble: María Ioudenitch, *violín*; Andrea Obiso, *violín*; Roberto Díaz, *viola*; Michael Casimir, *viola*; Joshua Halpern, *violonchelo*; Young In Na, *violonchelo*

Viernes 6 de octubre de 2017, a las 20:30 horas, en la Sala Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, Delegación Coyoacán, 04510, Ciudad de México

Música de Cámara: Jazz, Tangos y Ritmos Latinoamericanos. Piano Jazz

Programa: *The Watcher*, *Legacy*, *Freeman*, *Punto ciego* y *Paisajes* de Alex Mercado, entre otras

Solista: Alex Mercado, *piano*

Domingo 8 de octubre de 2017, a las 18:00 horas, en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, Delegación Coyoacán, 04510, Ciudad de México

Teatro

El radio de Marie Curie

Monólogo teatral que hace homenaje a la vida y obra de Marie Curie

Escrito por Mauro Spinelli y Claudia Lobo con la dirección de Gabriela Lozano

El 15 de octubre de 2017, a las 18:00 horas en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz del Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, Delegación Coyoacán, 04510, Ciudad de México

Convocatorias

Programas para investigadores Beca Fulbright-García Robles 2017. **Fecha límite: 31 de octubre de 2017.** <http://www.iimas.unam.mx/iimas/pagina/es/66/convocatorias>

Notas sobre seguridad informática y las TIC

Adware: Una amenaza oculta

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

Adware es un término que se utiliza en el terreno de la seguridad informática. Se trata de un *software* que, de modo automático y sin consentimiento del usuario, despliegan en pantalla anuncios publicitarios. Texto completo en:

http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/InfoBol_16/Adware.pdf



IIMAS, UNAM

Dr. Héctor Benítez Pérez
Director

Dr. Fernando Arámbula Cosío
Secretario Académico

Ing. Ricardo F. Villarreal Martínez
Secretario Técnico

Mtro. Miguel Ángel Villanueva Vélez
Secretario Administrativo

Dra. L. Leticia Mayer Celis
Coordinadora de la Unidad de
Publicaciones y Difusión

Lic. María Ochoa Macedo
Recopilación de datos y edición

Lic. Ramiro Chávez Tovar
Diseño