



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 20

6 de septiembre de 2017



Actividades Académicas

Organizadas por el IIMAS

Foros

32 Foro Nacional de Estadística

Participan en la organización miembros del Departamento de Probabilidad y Estadística

Del 25 al 29 de septiembre de 2017, en la Unidad de Posgrado, UNAM, Circuito de Posgrado s/n, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminarios

Seminario del Departamento de Probabilidad y Estadística

Estimación de covarianza vía métodos en diferencias aplicada a la reconstrucción de trayectorias de *ion channels*

Dr. Inder R. Tecuapetla-Gómez
CONACYT-CONABIO

Lunes 11 de septiembre de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario de la Sede del IIMAS en el Estado de Yucatán

Herramienta de análisis gráfico de mapas auto-organizados

Mtra. Nora Isabel Pérez Quezadas
IIMAS, UNAM

Jueves 7 de septiembre de 2017, a las 11:00 horas en la Sala 2 de la Unidad Académica de Ciencias y Tecnología de la UNAM en el Parque Científico Tecnológico de Yucatán, Carretera Sierra Papacal Chuburná Puerto, Km 5, C.P. 97302 Sierra Papacal, Yucatán

Seminario de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales

Actividad organizada por el Departamento de Ciencias de la Computación

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

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

En las que el IIMAS colabora

Coloquios

Coloquio Interinstitucional de Análisis y sus Aplicaciones

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

Máxima decaída de algunas soluciones de ecuaciones de evolución

Prof. Gustavo Ponce

University of California, Santa Barbara

Martes 26 de septiembre de 2017, a las 13:00 horas en el Auditorio Carlos Graef de la Facultad de Ciencias, UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Conferencias

Conference on Complex Systems 2017

Participan en la organización miembros de los departamentos de Ciencias de la Computación y Modelación Matemática de Sistemas Sociales

Del 17 al 22 de septiembre de 2017, en Cancún, Q.R., México

Congresos

Congreso Nacional de Control Automático

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

Organizadas por la UNAM

Conferencias

Ciclo Internacional de Conferencias: “Panorama Actual de las Ciencias Atmosféricas 2017”

Del 14 al 25 de agosto de 2017, a partir de las 12:00 horas en el Auditorio Dr. Julián Adem del Centro de Ciencias de la Atmósfera, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

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

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

Talleres

Empoderando a través de la energía - Ampliación del acceso rural a la energía a través de la innovación

13 de septiembre de 2017, a las 10:15 horas en la Expo Santa Fe, Avenida Santa Fe No. 270, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México. Dada la capacidad limitada del foro, se solicita registrarse en: <https://wec.tecnoregistro.com.mx/#/>

Profesores visitantes

El doctor **Karim A. Anaya Izquierdo**, de la *University of Bath*, estará de visita en el Departamento de Probabilidad y Estadística, para impartir un curso en el 32 Foro Nacional de Estadística. **Del 22 al 30 de septiembre de 2017.**

El doctor **Michele Guindani**, de la *University of California, Irvine*, estará de visita en el Departamento de Probabilidad y Estadística, para impartir un curso en el 32 Foro Nacional de Estadística. **Del 24 al 30 de septiembre de 2017.**

La doctora **Orietta Nicolis**, de la Universidad de Valparaíso, visitará el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar como conferencista en el 32 Foro Nacional de Estadística. **Del 25 de septiembre al 3 de octubre de 2017.**

La doctora **Graciela González Farías**, del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Monterrey, estará de visita en el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar como conferencista en el 32 Foro Nacional de Estadística. **Del 26 de septiembre al 1 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.**

Actividades culturales

Exposiciones

Andy Warhol. Estrella Oscura

La más grande y completa muestra que se ha presentado en nuestro país del artista y cineasta estadounidense *Andy Warhol*. Esta exposición, bajo la curaduría de *Douglas Fogle*, reúne más de cien piezas que incluyen desde sus pinturas de productos de consumo hasta sus series serigráficas de retratos de estrellas de cine, personajes famosos y desastres, realizadas durante los 10 primeros años de la trayectoria de *Warhol* como artista pop.

Del 2 de junio al 17 de septiembre de 2017, en el Museo Jumex, Miguel de Cervantes Saavedra No. 303, Colonia Granada, C.P. 11520, Ciudad de México.

Leo Matiz: el muralista de la lente

Exposición con la que se celebra el centenario del nacimiento de Leo Matiz (1917–2017), renombrado fotógrafo colombiano cuya estancia en México (1941–1947) tuvo una repercusión significativa y trascendente en el desarrollo posterior de la fotografía latinoamericana.

Del 15 de junio al 17 de septiembre de 2017, en el Antiguo Colegio de San Ildefonso, Salas de Exposiciones, Primer Nivel, Justo Sierra No. 16, Centro Histórico, C.P. 06020, Ciudad de México.

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.

Expandir los espacios del arte. Helen Escobedo en la UNAM (1961-1979)

Del 5 de agosto al 29 de octubre de 2017, en el Vestíbulo PB del MUAC, Centro Cultural Universitario, CDMX.

Convocatorias

- Convocatoria de Proyecto de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2017. [Fecha límite: 14 de septiembre de 2017.](#)
- 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

Ingeniería social: oportunidad para nuevas amenazas

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

La tecnología y los sistemas han evolucionado, así como también las diferentes técnicas que los atacantes desarrollan para evadir los perímetros de seguridad de las organizaciones, utilizando diferentes métodos con el objetivo de robar información. Texto completo en:

http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/InfoBol_16/IngSocial1.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