



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 18

9 de agosto 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

Talleres

Taller y Conferencia Bath-UNAM-CIMAT (BUC). Calidad del aire y salud: un problema global con retos locales

Actividad organizada por el Departamento de Probabilidad y Estadística

Del 7 al 10 de agosto, a partir de las 9:30 horas, en el Auditorio Alfonso Nápoles Gándara del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de la Investigación Científica, Circuito Exterior, 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

Phase-asymptotic stability of transition front solutions in Cahn-Hilliard equations and systems

Prof. Peter Howard

Texas A & M University

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

Conferencias

Dynamics induced by state-dependent delays –and how to deal with it-

Prof. Bernd Krauskopf
University of Auckland

Jueves 10 de agosto de 2017, a las 13:00 horas en el Auditorio Carlos Graef de la Facultad de Ciencias, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

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

Seminarios

Seminario de Ciencias y Música

Actividad organizada por la Facultad de Música, el Centro Nacional de Investigación, Documentación e Información Musical “Carlos Chávez” y el IIMAS

Matemática y música

Dr. Emilio Lluís Puebla
Facultad de Ciencias, UNAM

Escalamiento y no linealidad en partituras: interpretación estructural y estética

M. en C. Alfredo González Espinoza
Instituto de Ciencias Físicas, UNAM/Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, UAEM

Jueves 17 de agosto de 2017, a las 17:00 horas en la Sala A-10 de la Facultad de Música, Xicotécatl No. 126, Col. Del Carmen, Delegación Coyoacán, C.P. 04100, Ciudad de México

Organizadas por la UNAM

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

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

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

Ferías

I Feria Internacional del Libro Universitario (FILUNI)

El encuentro reunirá a editores, académicos, bibliotecarios, investigadores, profesores y público en general en más de 200 actividades académicas y artísticas que se desarrollarán alrededor de la producción editorial universitaria nacional e internacional



Bienvenida del Rector de la UNAM a la Universidad de Salamanca

Del 22 al 27 de agosto de 2017, en el Centro de Exposiciones y Congresos, UNAM, Avenida del Imán No. 10, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, Ciudad de México

Reuniones

Brazil – Mexico. 3rd meeting on singularities

Del 7 al 11 de agosto de 2017, Instituto de Matemáticas, UNAM, Unidad Cuernavaca

Seminarios

Seminario Guillermo Torres de Geometría y Topología

Epimorphisms of 3-manifold groups and rigidity

Prof. Michel Boileau

Aix-Marseille Université

Jueves 10 de agosto de 2017, a las 13:00 horas en el Salón de Seminarios Graciela Salicrup del Instituto de Matemáticas, UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario Universitario de Culturas del Medio Oriente

Ciclo: Migrantes en el Mediterráneo

Exposición fotográfica: camellón del Paseo de la Reforma, del 4 al 31 de agosto de 2017
Ciclo de cine: Sala José Revueltas, Centro Cultural Universitario, a las 18:00 horas del 9 al 13 de agosto de 2017

Organizadas por otras instituciones

Congresos

The Third Pacific Rim Mathematical Association (PRIMA) Congress

Del 14 al 18 de agosto de 2017, en Oaxaca, Oax., 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 **Tuncay Aktosun**, de la *University of Texas at Arlington*, visita el Departamento de Física Matemática, para colaborar en investigaciones sobre teoría de dispersión con el doctor Ricardo Weder. **Del 13 de mayo al 19 de agosto de 2017.**

El doctor **Raúl Guinovart Díaz**, de la Universidad de La Habana, está de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico Sabina. **Del 22 de julio al 22 de agosto de 2017.**

El doctor **Reinaldo Rodríguez Ramos**, de la Universidad de La Habana, visita el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico Sabina. **Del 22 de julio al 22 de agosto de 2017.**

El doctor **Gavin Shaddich**, de la *University of Bath*, está de visita en el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar en el Encuentro BUC. **Del 3 al 11 de agosto de 2017.**

La doctora **Jessica Ohren**, de la *University of Bath*, visita el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar en el Encuentro BUC. **Del 3 al 11 de agosto de 2017.**

El doctor **Peter Howard**, de *Texas A&M University*, está de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para impartir una conferencia en el Coloquio Interinstitucional de Análisis y sus Aplicaciones. **Del 6 al 13 de agosto de 2017.**

El doctor **Ivan Argatov**, de la *Technische Universität Berlin*, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para realizar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico Sabina. **Del 11 al 25 de agosto de 2017.**

El doctor **Noel Smyth**, de la *University of Edinburg*, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar investigación con varios miembros del Departamento e impartir una conferencia. **Del 24 de agosto al 2 de septiembre de 2017.**

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.**

La doctora **Orietta Nicolis**, de la Universidad de Valparaiso, 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.**

Actividades culturales

Conciertos

Flauta: Horacio Franco en concierto

Lunes 14 de agosto de 2017, a las 18:00 horas en la Sala de Literatura de la Biblioteca Central, UNAM, Planta Principal, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Exposiciones

Theo Jansen. Asombrosas Criaturas

La exposición *Asombrosas Criaturas* se exhibirá por primera vez en México en el Laboratorio Arte Alameda. Son esculturas de aspecto animal con vida artificial movidas a través de complejas estructuras compuestas de tubos y botellas de plástico.

Del 13 de mayo al 13 de agosto de 2017, en el Laboratorio Arte Alameda, Calle Dr. Mora No. 7, Col. Centro, C.P. 06000, Ciudad de México.

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.

Convocatorias

- Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT. Convocatoria 2017-06 “Frontera Sur de México: dimensión regional y bases para su desarrollo integral”. **Fecha límite: 11 de agosto 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

Ransomware: secuestro de información

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

Internet nos facilita realizar diferentes actividades, pero también nos lleva a un sinnúmero de riesgos y amenazas tan reales como el que secuestren la información de tu computadora o dispositivo móvil. Hace unos meses se realizó un ataque a miles de computadoras alrededor del mundo, a través de un *ransomware* llamado “WannaCry”, estuvo dirigido al sistema operativo *Windows*, aprovechando una vulnerabilidad que afectó a computadoras de más de 150 países, las consecuencias fueron pérdida de información y daños económicos. El ataque perjudicó (entre muchos otros objetivos) hospitales, compañías de telecomunicaciones, bancos, universidades, entre otras. Texto completo en:

http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/InfoBol_16/Ransomware.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. María del Carmen Jorge y Jorge
Coordinadora de la Unidad de
Publicaciones y Difusión

Lic. María Ochoa Macedo
Recopilación de datos y edición

Lic. Ramiro Chávez Tovar
Diseño