



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 17

28 de junio 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 de la Sede del IIMAS en el Estado de Yucatán

Reconstrucción de imágenes a partir de proyecciones en imagenología biomédica

Dr. Edgar Garduño Ángeles

IIMAS, UNAM

Viernes 30 de junio de 2017, a las 11:00 horas en la Sala de Juntas de la UNAM 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

En las que el IIMAS colabora

Conferencias

Conference on Complex Systems 2017

Participan en la organización miembros 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

Escuelas

The Latin American School of Physics “Marcos Moshinsky” 2017

Participan en la organización miembros del Departamento de Física Matemática

Del 24 de julio al 4 de agosto de 2017, en El Colegio Nacional, Donceles No. 104, Centro Histórico, C.P. 06020, Ciudad de 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

Rediseño de la interacción arte-ciencia: permeabilizando la membrana cognitiva que separa la emoción de la razón

Dr. Juan Carlos Martínez García

Instituto Politécnico Nacional/Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM, Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad

Ritmo y movimiento en música: estudio comparativo de la activación neuronal ante ritmos regulares e irregulares en músicos profesionales

Fátima Sofía Ávila Cascajares

Facultad de Medicina, UNAM

Jueves 20 de julio de 2017, a las 17:00 horas en el Salón de Usos Múltiples del Centro Nacional de Investigación, Documentación e Información Musical “Carlos Chávez”, Centro Nacional de las Artes, 7° piso de la Torre de Investigación, Río Churubusco No. 79, Col. Country Club Churubusco, C.P. 04220, 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

Coloquios

Coloquio del Instituto de Ciencias Físicas, UNAM

Power spectrum of long eigenlevel sequences in quantum chaology
Dr. Eugene Kanzieper
Holon Institute of Technology

Miércoles 28 de junio de 2017, a las 17:30 horas en el Auditorio del Instituto de Ciencias Físicas, UNAM, Av. Universidad s/n, Col. Chamilpa, C.P. 62210, Cuernavaca, Mor., México

Congresos

Emerging Concepts in Ion Channel Biophysics

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

SOMI XXXII. Congreso de Instrumentación

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

Encuentros

Tercer Encuentro Universitario de Mejores Prácticas de Uso de TIC en la Educación. De las TIC a las TAC, experiencias en el aula. Aprender, conocer y hacer

Conferencia magistral: Educación, tecnología y complejidad.

Dr. Carlos Gershenson García

IIMAS, UNAM

Jueves 27 de julio a las 11:15 horas

Del 26 al 28 de julio de 2017, en la Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Escuelas

VII Escuela de Verano de Matemáticas

Del 23 al 28 de junio de 2017, en el Instituto de Matemáticas Unidad Juriquilla, Boulevard Juriquilla No. 3001, C.P. 76230 Juriquilla, Qro., México

XIV Escuela de Verano en Matemáticas

Del 26 al 30 de junio de 2017, en el Instituto de Matemáticas Unidad Cuernavaca, Av. Universidad s/n, Colonia Lomas de Chamilpa, C.P. 62210, Cuernavaca, Mor., México

Reuniones

Brazil – Mexico. 3rd meeting on singularities

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

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

Seminarios

Seminario de Ecuaciones Diferenciales y Geometría

Actividad organizada por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

Convexidad y singularidades no diferenciables detrás de algunos resultados clásicos de la geometría euclidiana

Dr. Martin Celli Siboni

Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa

Jueves 29 de junio de 2017, a las 16:30 horas en el Salón de Seminarios de Matemáticas, AT 318 de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, San Rafael Atlixco No. 108, Col. Vicentina, C.P. 09340, Ciudad de 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*, estará de visita en 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 maestro **Ernesto Carrillo Barroso**, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física de La Habana, estará de visita en el Departamento de Ingeniería de Sistemas Computacionales y Automatización, para evaluar los avances del proyecto de medición de temperatura en simuladores de tejidos blandos utilizando transductores ultrasónicos poliméricos. **Del 21 de mayo al 30 de junio de 2017.**

El ingeniero **Mario Varona Le**, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física de La Habana, visitará el Departamento de Ingeniería de Sistemas Computacionales y

Automatización, para llevar a cabo actividades de instrumentación de un sensor ultrasónico de ondas guiadas. **Del 21 de mayo al 2 de julio de 2017.**

La doctora **Chiara Simeoni**, de la *Université Nice Sophia Antipolis*, estará de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para participar como ponente en el Seminario Interinstitucional de Biología Matemática y Computacional. **Del 13 de junio al 2 de julio de 2017.**

El doctor **Benito Miguel Chen Charpentier**, de la *University of Texas at Arlington*, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar trabajos de investigación con las doctoras María del Carmen Jorge y Jorge y Clara E. Garza Hume. **Del 21 de junio al 2 de julio de 2017.**

El doctor **Raúl Guinovart Díaz**, de la Universidad de La Habana, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico Sabina. **Del 23 de julio al 22 de agosto de 2017.**

El doctor **Reinaldo Rodríguez Ramos**, de la Universidad de La Habana, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico Sabina. **Del 23 de julio al 22 de agosto de 2017.**

El profesor **Howard John Carmichael**, de la *University of Auckland*, visitará el Departamento de Física Matemática, para participar como ponente en la Escuela Latinoamericana de Física en su edición 2017. **Del 24 de julio al 4 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.**

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.

Orozco y los Teules, 1947

Es una exposición que basa su contenido en la icónica muestra realizada por el artista jalisciense José Clemente Orozco en 1947, bajo el encargo ex profeso de El Colegio Nacional. La serie estuvo conformada por alrededor de setenta obras entre pinturas y dibujos que como hilo conductor se inspiraron en la crónica de Bernal Díaz del Castillo titulada *Historia verdadera de la Nueva España*.

Del 7 de abril al 6 de agosto de 2017 en el Museo de Arte Carrillo Gil. Av. Revolución 1608, esquina Altavista, Col. San Ángel, Ciudad de México.

Melancolía

La presente exposición propone una revisión de las distintas maneras en que la melancolía fue representada en las artes, principalmente en la plástica producida en México, entre finales del siglo XVI y principios del siglo XXI. Se trata de una exhibición que permite reflexionar en torno a la manera en que afectos y pasiones humanas han quedado simbolizados en el arte virreinal, moderno y actual.

Del 4 de abril al 9 de julio de 2017, en el Museo Nacional de Arte. Tacuba 8, Centro Histórico, C.P. 06010, Ciudad de México.

Theo Jansen. Asombrosas Criaturas

Del 13 de mayo al 13 de agosto de 2017, 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.

Calle Dr. Mora No. 7, Col. Centro, C.P. 06000, Ciudad de México, CDMX.

Convocatorias

- "Cátedras Marcos Moshinsky". Cátedras de investigación para jóvenes científicos mexicanos que hayan tenido ya una trayectoria sobresaliente en su área de especialización. **Periodo de entrega de solicitudes: del 1 de mayo al 30 de junio de 2017.**
- Premio de Investigación en Biomedicina "Dr. Rubén Lisker", 2017. **Fecha límite: 30 de junio de 2017.**
- Premio en Investigación en Nutrición. **Fecha límite de entrega: 30 de junio de 2017.**
- El Gobierno de la Ciudad de México a través del Sistema de Transporte Colectivo, convoca al "Cuarto Premio a la Innovación Tecnológica Ing. Juan Manuel Ramírez Caraza para el Desarrollo de Proyectos con Aplicación al Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México 2017". **Recepción de documentos: hasta el 15 de julio de 2017.**
- Convocatoria CONACYT-European Research Council (ERC). **Fecha límite de entrega: 24 de julio de 2017.**
- CONACYT-NRF 2017 (SUDÁFRICA). **Fecha límite: 24 de julio de 2017.**
- Fondo Sectorial CONACYT-INEGI Convocatoria 2017-01. **Fecha límite: 28 de julio de 2017.**
- Premio CANIFARMA 2017. **Fecha límite: 31 de julio de 2017.**
- Cooperación entre México y la Unión Europea en el marco del Programa *Horizon2020 (H2020)*. **Fecha límite de entrega de las propuestas vía electrónica: 8 de agosto de 2017.**
- Premio Nacional de Ciencias 2017. **Fecha límite: 7 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

Robo de identidad

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

Este acto ilícito es cuando una persona obtiene, transfiere, utiliza o se apropia de manera indebida, de los datos personales de otro individuo sin su autorización, comprometiendo su economía y reputación; los delincuentes se apoyan en las nuevas tecnologías para robar información sensible como pueden ser datos personales (nombre, fecha de nacimiento, origen, edad, características físicas, ideológicas, dirección, números telefónicos, números de tarjetas, entre otros) que utilizan para sacar beneficios o cometer fraudes u otros delitos. Más información en:

http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/Car17_1/IdentityTheft.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