



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 12

19 de abril de 2017



Comunicados de la Dirección del IIMAS

En el pasado Consejo Interno se discutió la evaluación de los Técnicos Académicos del Instituto. Con el fin de promover de manera muy activa la consolidación académica de nuestro personal, se formó una Comisión de Técnicos Académicos del Instituto para elaborar las recomendaciones generales de los concursos de los Técnicos Académicos al interior del IIMAS. Las recomendaciones se tomarán en cuenta por el Consejo Interno y la Comisión Dictaminadora durante la evaluación de cada solicitud y deberán apegarse al Estatuto del Personal Académico de la UNAM y a los Lineamientos del CTIC para la evaluación del personal académico.

Estamos seguros que el apoyo de esta Comisión beneficiará al Instituto en su conjunto.

Actividades Académicas

Organizadas por el IIMAS

Coloquios

Coloquio IIMAS, UNAM

Three models to help understand the spread of mosquito-borne diseases

Prof. Joceline Lega

University of Arizona

Jueves 20 de abril de 2017 a las 12:30 horas en el Auditorio del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminarios

Seminario del Departamento de Probabilidad y Estadística

Robust inference in functional data analysis

Dra. Nedret Billor

Auburn University

Viernes 21 de abril de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 203 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Estimación de varianza en muestras complejas usando regresión lineal con el factor de expansión como variable independiente

M. en C. Alberto Padilla Terán
Banco de México

Miércoles 17 de mayo de 2017, a las 13:30 horas en el Aula 203 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales

Actividad organizada por el Departamento de Ciencias de la Computación

Tendencias y pautas de localización de fuentes sonoras en la robótica

Dr. Caleb Antonio Rascón Estebané
CONACYT-IIMAS

Viernes 21 de abril de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Reconstrucción de imágenes 3D en tomografía fotoacústica

M. en C. María del Rosario Cruz Martínez
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM

Viernes 5 de mayo de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Imágenes foto-realistas por medio de iluminación global con características de onda

M. en C. Cinthya Lizeth Ceja Mendoza
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM

Viernes 19 de mayo de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario Doctoral de Planeación del Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas

Actividad organizada por el Departamento de Modelación Matemática de Sistemas Sociales

Papel de la Facultad de Ciencias, UNAM en la innovación y transferencia de tecnología

Mtro. Rodolfo Ramírez Almanza
Facultad de Ciencias, UNAM

Viernes 21 de abril de 2017, a las 9:00 horas en la Sala de Juntas 206 A-B del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Talleres

Matemáticas aplicadas: medios continuos y biomatemáticas

Actividad organizada por el Departamento de Matemáticas y Mecánica

El taller es parte de las actividades del programa de colaboración en Matemáticas Aplicadas entre la UNAM, el CIMAT y la Universidad de Bath en Reino Unido.

Busca fomentar contactos y colaboraciones entre profesores y alumnos con interés en temas matemáticos en las áreas generales de medios continuos y biomatemáticas.

Ponentes confirmados

Por la UNAM: Gustavo Cruz, Carlos García-Azpeitia y Panayotis Panayotaros

Por la Universidad de Bath: Apala Majumdar, Paul Milewski, Hartmut Schwetlick y Kit Yates

Los días 25 y 26 de mayo de 2017, de 10:00 a 14:00 horas en el Auditorio 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 de la UNAM

Construcción de señales de onda esféricas prolatas cuaterniónicas en la esfera

Dr. Joao Morais

Instituto Tecnológico Autónomo de México

Jueves 27 de abril de 2017, a las 13:00 horas en el Auditorio Alfonso Nápoles Gándara del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Conferencias

Conference on Complex Systems 2017

Participan en la organización miembros del Departamento de Ciencias de la Computación

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

Talleres

VII Taller-Escuela de Verano de Análisis y Física Matemática

Participan en la organización miembros del Departamento de Física Matemática

El Taller-Escuela se llevará a cabo los días 29, 30 y 31 de mayo de 2017 en las instalaciones del Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca y los días 1 y 2 de junio de 2017 en las instalaciones del IIMAS en Ciudad Universitaria, CDMX

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 6 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

Organizadas por otras instituciones

Congresos

El IV Encuentro Conjunto entre la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática Mexicana

Del 19 al 22 de junio de 2017, en Valladolid, España

The Third Pacific Rim Mathematical Association (PRIMA) Congress

Del 14 al 18 de agosto de 2017, en Oaxaca, Oax., México

Escuelas

MexiCOPAS

Del 2 al 12 de mayo de 2017, en la ciudad de León, Gto., México

Profesores visitantes

El licenciado **Rogelio Gabriel Torres Ramos**, de la Universidad Autónoma de Guerrero, realizará una estancia académica en el IIMAS Sede Mérida, con el fin de discutir los métodos para la construcción de las redes de regulación y metabólicas, así como la construcción de secuencias de pasos usando caminadores de grafo, además impartirá dos seminarios para dar a conocer los resultados obtenidos. **Del 5 de febrero al 30 de mayo de 2017.**

El doctor **Eduardo López López**, de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, estará de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica para continuar colaborando con las investigaciones del proyecto: *Materiales Compuestos*. **Del 17 al 21 de abril de 2017.**

La profesora **Joceline C. Lega**, de la *University of Arizona*, estará de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica para impartir el Coloquio: *Three models to help understand the spread of mosquito-borne diseases*, y el Seminario MyM: *The phase structure of grain boundaries*. **Del 18 al 21 de abril de 2017.**

La profesora **Nedret Billor**, de la *Auburn University*, estará de visita en el Departamento de Probabilidad y Estadística con el objetivo de platicar sobre una posible colaboración entre la UNAM y la Universidad de Auburn, además de impartir una conferencia . **Del 19 al 23 de abril de 2017.**

El doctor **Gabriel Moreno Hagelsieb**, de la *Wilfrid Laurier University*, estará de visita en el IIMAS, Sede Mérida, para trabajar sobre los resultados obtenidos a partir de los análisis de los genomas completos, e impartir un seminario de investigación. **Del 23 al 28 de abril de 2017.**

El doctor **Noel Smyth**, de la *University of Edinburgh*, estará de visita en el Departamento de Matemáticas y Mecánica para continuar colaborando con varios miembros del Departamento e impartir conferencia. **Del 6 al 25 de abril de 2017.**

El doctor **Tuncay Aktosun**, de la *University of Texas at Arlington*, estará de 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 profesor **Gerald Teschl**, de la *Universität Wien*, estará de visita en el Departamento de Física Matemática, con la finalidad de participar en el VII Taller-Escuela de Verano de Análisis y Física Matemática, que se llevará a cabo en las ciudades de México y Cuernavaca, Morelos. **Del 29 de mayo al 2 de junio de 2017.**

Actividades Culturales

Exposiciones

Tres siglos de grabado de la Galería Nacional de Arte de Washington

En esta exposición se explora cómo los Estados Unidos de América ha sido representado por artistas entre 1710 y 2010, a través de una selección de grabados que evocan a los indígenas norteamericanos; paisajes, flora y fauna; eventos históricos, guerra y civismo reflejando la curiosidad de los europeos por un mundo percibido como nuevo y extraño.

Del 8 de febrero al 30 de abril de 2017, en el Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra No. 16, Centro Histórico, Ciudad de México, de martes a domingo de 10:00 a 18:00 horas.

Exhibition on Screen. Matisse desde Tate Modern y MoMA

Este proyecto exhibe las más importantes exposiciones de arte desde las galerías a pantallas en todo el mundo. En Matisse desde Tate Modern y MoMA, la cámara invita al público a disfrutar un recorrido entre bastidores de la aclamada exposición Henri Matisse.

30 de abril de 2017, a las 14:00 horas. Proyección digital con subtítulos en español. Función en el Teatro Juan Ruíz de Alarcón. Centro Cultural Universitario, CU, Insurgentes Sur 3000, Del. Coyoacán, 04510, Ciudad de México.

Venta de boletos en la Taquilla del Teatro

Lunes y martes: Cerrado

Miércoles a sábado: 10:00 a 14:00 y 16:30 a 20:30 horas

Domingos: 10:00 a 13:30 y 16:30 a 19:00 horas

Teléfono de taquilla: 5665-6583

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.

Convocatorias

- Acuerdo México-Francia relativo a la formación y capacitación para la investigación científica y tecnológica. SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS Nord Francia 2017. **Fecha límite: 5 de mayo 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.**

<http://www.iimas.unam.mx/iimas/pagina/es/66/convocatorias>



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