



# **BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM**

**Boletín Quincenal No. 26**

**13 de diciembre de 2017**



# Actividades Académicas

## Organizadas por el IIMAS

### *Conferencias*

#### **Conferencias organizadas por la Comisión de Equidad de Género del IIMAS**

Decidir la soltería

Dra. Olivia Tena Guerrero

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM

Jueves 18 de enero de 2018, a las 11:00 horas en el Auditorio del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

### *Seminarios*

#### **Seminario de difusión de ciencias y humanidades IIMAS**

Actividad organizada por el IIMAS, Sede Mérida

##### **Bienvenida**

##### **Avances recientes sobre la física de la invisibilidad**

Dr. Rubén G. Barrera y Pérez

##### **Contactos, redes y apoyos para iniciar una nueva vida lejos de casa: el caso de los migrantes michoacanos en Michigan**

Dra. María J. Santos Corral

##### **Juegos de campo medio**

Dr. Héctor Sánchez Morgado

##### **El billar no es de vagos**

Dr. Carlos Bosch Giral

##### **Modelos de la visión humana para procesamiento digital de imágenes**

Dr. Boris Escalante Ramírez

##### **Título por definir**

Dr. Víctor M. Rivero Mercado

Viernes 26 de enero 2018, a partir de las 10:00 horas en Auditorio Principal de la Sede Pendón Peniche del Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales (CEPHCIS), UNAM, Calle 43-A No. 470 A, Centro, Mérida, Yuc., México

# En las que el IIMAS colabora

## *Encuentros*

### **2<sup>do</sup> Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en Matemáticas**

Organizado por el CIMAT, el IPN, el CONACYT y la UNAM a través del IMUNAM y el IIMAS

Del 19 al 22 de febrero del 2018, en el Auditorio “Alfonso Nápoles Gándara” del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de la Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

## *Reuniones*

### **VI Iberoamerican Meeting on Geometry, Mechanics and Control**

Organizada por el CIMAT, el ITAM y la UNAM a través del IMUNAM y el IIMAS

Del 13 al 17 de Agosto del 2018, en el CIMAT, Guanajuato, Gto., México

## *Simposios*

### **International Symposium on Intelligent Computing Systems - ISICS 2018**

Organizado por la Universidad Autónoma de Yucatán, el Centro de Investigación en Matemáticas, el IIMAS y la Universidad Politécnica de Yucatán

Del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yuc., México

## Organizadas por la UNAM

## *Escuelas*

### **Escuela Fico González Acuña de nudos y 3-variedades**

Del 11 al 14 de diciembre de 2017, en el CIMAT, Guanajuato. Guanajuato, Gto., México

# Organizadas por otras instituciones

## 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 **Arturo Jaramillo Gil**, de la *University of Kansas*, realizará visita académica al Departamento de Probabilidad y Estadística, además de participar en el XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos que se llevará a cabo del 4 al 8 de diciembre de 2017 en la Facultad de Ciencias, UNAM. **Del 2 de diciembre de 2017 al 6 de enero de 2018.**

El doctor **Julio Hugo Toloza**, de la Universidad del Sur de Bahía Blanca, realizará visita académica al Departamento de Física Matemática, para realizar investigación sobre la utilización de modelos funcionales en la teoría de perturbaciones regulares y singulares de rango uno, así como sus aplicaciones a la teoría analítica de muestreo. **Del 4 al 17 de diciembre de 2017.**

La doctora **Claudia Marcela Giordano**, de la Universidad de la Plata, realizará visita académica al Departamento de Matemáticas y Mecánica, para trabajar en el Proyecto Levitrón. **Del 9 al 21 de diciembre de 2017.**

El doctor **Julio Collado Vides**, del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM, realizará visita académica al IIMAS Sede Mérida, para realizar investigación conjunta sobre las redes de regulación y metabólicas en la bacteria *Escherichia coli K-12*, así como para impartir un seminario de investigación. **Del 13 al 20 de diciembre de 2017.**

El doctor **Roland Hartmut Schwetlick**, de la *University of Bath*, realizará visita académica al Departamento de Matemáticas y Mecánica, para continuar trabajo de investigación conjunta con el doctor Ramón Plaza sobre dinámica de estructuras coherentes en biología matemática, además impartirá la conferencia: "Traveling wave solutions to reaction diffusion-transport systems" en el Seminario Interinstitucional de Biología Matemática y Computacional. **Del 5 al 17 de enero de 2018.**

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 un seminario sobre el tema. **Del 9 al 30 de enero de 2018.**

El doctor **Tuncay Aktosun**, de la *University of Texas at Arlington*, realizará visita académica al Departamento de Física Matemática, para colaborar en investigaciones sobre teoría de dispersión con el doctor Ricardo A. Weder. **Del 11 al 16 de enero de 2018.**

El doctor **Ariel Ramírez Torres**, de la *Università degli Studi di Torino*, realizará visita académica al Departamento de Matemáticas y Mecánica, para realizar investigación sobre materiales compuestos con el doctor Federico J. Sabina. **Del 14 al 21 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 *International Symposium on Intelligent Computing Systems ISICS 2018*, que se realizará del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yucatán. **Del 19 al 23 de marzo de 2018.**

El doctor **Jesús Savage Carmona**, de la Facultad de Ingeniería, UNAM, realizará reunión de trabajo en la Sede Académica del IIMAS en Mérida y participará como ponente en el *International Symposium on Intelligent Computing Systems ISICS 2018*, que se realizará del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yucatán. **Del 20 al 22 de marzo de 2018.**

## Actividades culturales

### Exposiciones

#### El mundo de Tim Burton

Se presentaran dibujos, pinturas, instalaciones, esculturas, títeres e imágenes en movimiento que ilustran la práctica artística de Burton, no sólo de sus películas sino también de sus libros ilustrados, proyectos no realizados y obras personales que van desde su infancia hasta sus más recientes proyectos

Del 7 de diciembre de 2017 al 8 de abril de 2018, en el Museo Franz Mayer, Av. Hidalgo No. 45, Col. Guerrero, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06300 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

## 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

### OJUEM Fuera de Temporada

Concierto Navideño

Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata de la UNAM

Gustavo Rivero Weber, *director artístico*; Coro Filarmónico Universitario; Niños y Jóvenes Cantores de la Facultad de Música; Alan Pingarrón, *tenor*; Rogelio Durán, *trompeta*

*Preludio del Te Deum* de Charpentier, *Ave Maria* de Schubert, *Jesús, alegría de los hombres* de Bach, *selecciones de El Cascanueces* de Chaikovski, *La máquina de escribir* de Leroy Anderson y canciones navideñas de Händel, entre otras

Domingo 17 de diciembre de 2017, a las 18:00 horas en la Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, CDMX

Programa sujeto a cambios

# Convocatorias

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

## Notas sobre seguridad informática y las TIC

### Compras seguras por Internet

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

La era digital ha cambiado la forma de adquirir productos, servicios, alimentos entre otras cosas debido a que se han reducido los costos en las comunicaciones y el acceso a Internet, lo cual ha modificado las formas de consumo. Es por ello que cada vez es más habitual comprar por Internet. Sin embargo, esto implica una serie de riesgos que coloca al usuario vulnerable ante delitos informáticos (fraude, robo de identidad, *phishing*, etcétera). Texto completo en:

[http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/InfoBol\\_16/ComprasSeguras.pdf](http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/InfoBol_16/ComprasSeguras.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