

**INFORME DE COMISIÓN DE VIÁTICOS**  
(28/05/2018-V13)

**Unidad Responsable: Departamento de Ciencias Básicas e Ingenierías**

**Clave URE: 1020201**

**Oficio número: UCA/DCBI/122/2018**

Cancún, Quintana Roo, a 30 de octubre de 2018

**ASUNTO: Informe de la Comisión**

**Dra. Estela Cerezo Acevedo**  
**Universidad del Caribe**

Por este medio y de conformidad con lo establecido en la normatividad de viáticos, me permito informar a usted los resultados obtenidos durante la comisión oficial de los días 15 al 19 de octubre del presente año, en la que realicé una estancia de investigación en el CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas), Unidad Mérida.

Durante esta estancia trabajé con el Dr. Joel Trejo Sánchez definiendo y ejecutando las simulaciones para la generación de los resultados experimentales. Estas simulaciones implementan el algoritmo que proponemos para la representación de un entorno espacial para un sistema multi-agente. Discutimos las gráficas que incorporaremos en el artículo y nos dividimos las secciones del artículo que hacen falta elaborar con más detalle. Durante la misma visita impartí la ponencia "Sistemas complejos y su aplicación a la resolución de problemas de Ingeniería" en el Seminario de Matemáticas Aplicadas y Computación CIMAT-UADY.



Original: Titular de la Unidad Responsable  
Copia: Coordinación Administrativa  
Copia: Comisionado.



*“Declaro bajo protesta de decir verdad que fui enterado del objeto y alcance de la Comisión que desempeñe; que los datos contenidos en este formato son ciertos y que estoy enterado de las sanciones a las que me puedo hacer acreedor tanto por el incumplimiento de la Comisión como por la falsedad de los datos asentados”.*

Sin otro particular por el momento y en espera de sus comentarios quedo de Usted.

ATENTAMENTE



Dra. Candelaria E. Sansores

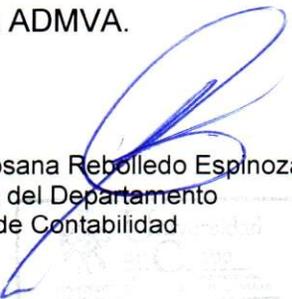
Original: Titular de la Unidad Responsable  
Copia: Coordinación Administrativa  
Copia: Comisionado.

## DOCUMENTACIÓN DE COMPROBACIÓN:

- (x) Diplomas o constancias de participación
- (x) Informe de la Comisión
- (x) Otros: fotos, borrador artículo

*“Declaro bajo protesta de decir verdad que fui entrado del objeto y alcance de la Comisión que desempeñe; que los datos contenidos en este formato son ciertos y que estoy enterado de las sanciones a las que me puedo hacer acreedor tanto por el incumplimiento de la Comisión como por la falsedad de los datos aquí asentados”.*

ÁREA ADMVA.

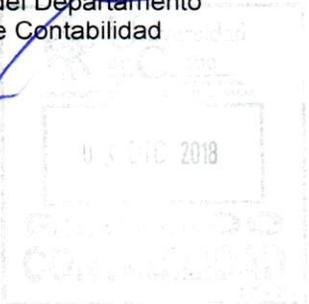
  
L.C. Rosana Rebolledo Espinoza  
Jefa del Departamento  
de Contabilidad

COMISIONADO

  
Dra. Candelaria Sansores Pérez  
Profesora Investigadora

TITULAR DE LA URE

  
Dra. Estela Cerezo Acevedo  
Jefa del Depto. de Ciencias  
Básicas e Ingenierías

  
30 de octubre de 2018

30 de octubre de 2018

Original: Titular de la Unidad Responsable  
Copia: Coordinación Administrativa  
Copia: Comisionado.



CIMAT

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

## El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Otorga la presente CONSTANCIA a

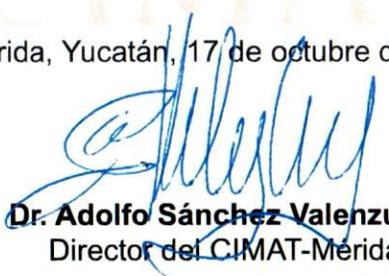
Candelaria Elizabeth Sansores Pérez

por haber impartido la ponencia

**“Sistemas complejos y su aplicación a la resolución de problemas de Ingeniería”**

en el Seminario de Matemáticas Aplicadas y Computación CIMAT-UADY.

Mérida, Yucatán, 17 de octubre de 2018.

  
Dr. Adolfo Sánchez Valenzuela  
Director del CIMAT-Mérida

**Cancún Quintana Roo a 12 de octubre de 2018**  
**MEMORANDUM No. UCA/DCBI/122/2018**  
**Asunto: Comisión CIMAT**

**DRA. CANDELARIA ELIZABETH SANORES PÉREZ**  
**PTC DEL PROGRAMA EDUCATIVO**  
**DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA**  
**P R E S E N T E**

Como es de su conocimiento, ha sido invitada para realizar una estancia de investigación en el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Unidad Mérida, en el interés de colaborar en la formalización de un algoritmo para simulación de un sistema multi-agentes, trabajar en un artículo, así como dar una charla en el marco del seminario de matemáticas aplicadas y computación, esta estancia será del 15 al 19 de octubre del presente año, por tal motivo deberá trasladarse a la Cd. de Mérida, Yuc. Espero como siempre un informe detallado al regreso de esta comisión.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

**A T E N T A M E N T E**  
**“Conocimiento y Cultura para el Desarrollo Humano”**



**DRA. ESTELA CEREZO ACEVEDO**  
**Jefa del Depto. de Ciencias Básicas e Ingenierías**

C.c.p. Archivo

ECA/ECA/rgr



Mérida, Yucatán 10 de octubre de 2018

**DRA CANDELARIA ELIZABETH SANORES PÉREZ**  
**PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**  
**UNIVERSIDAD DEL CARIBE**  
**PRESENTE**

Estimada Dra Candelaria Sansores,

Por este medio, quisiera invitarle a realizar una estancia de trabajo en el Centro de Investigación en Matemáticas, Unidad Mérida, durante el periodo del 15 al 19 de octubre del 2018, con el fin de colaborar en la formalización de un algoritmo para simulación de un sistema multi-agentes. Durante dicha estancia se pretende realizar avances importantes en la escritura de un artículo científico. Además, la invitamos a impartir una charla en el seminario de matemáticas aplicadas y computación, organizado por el CIMAT-Mérida, el día 17 de octubre.

Sin otro particular, agradeciendo de antemano su valiosa ayuda, reciba cordiales saludos.

Dr. Joel Antonio Trejo Sánchez  
Investigador CONACYT-CIMAT