

# PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

---

## **Indicador**

### **2.5.1.4 Organizador de eventos académicos**

2.5.1.4.2 Miembro de comité

2.5.1.4.2.1 Internacional

---

### **Congreso**

9th. International Supercomputing Conference in Mexico

Marzo 2018. Merida, Yucatán, México.



#### CONFERENCIAS MAGISTRALES



#### Programa

Talleres

Conferencias

Expo Tecnológica

Ponencias

#### CONFERENCIAS

● Temática ● Patrocinadores



Dr. César Carlos Díaz Torrejón



Dra. Genoveva Vargas-Solar



Dr. Moisés Torres



Dr. Jaime Klapp



Dr. Ulises Cortés



#### TEMÁTICA

- Cluster Grid and Cloud Computing for Architectures in Industry.
- Parallel Processing, Algorithms and Techniques in GPGPU and CPU.
- Systems to solve Complex problems in Academic and Scientific Research fields.
- Green Computing
- HPC Storage and Analysis.
- HPC for Business Computing, Oil, Gas, Power and Energy Industry.
- Applications for Science, Engineering, Health, Scientific Visualization, Simulation and Modeling.
- Tools and Environments for High Performance System Engineering, Software Tools, Programming Tools, Virtualization.
- Emerging and New Technologies for Petascale / Exascale Technologies.
- Uses HPC in Big Data, Analytics, Smart Cities and Internet of Things (HPC-IoT).
- High Speed Networks to HPC.

#### SÍGUENOS

Facebook Twitter



13:15 a 13:45

### Powering Digital Transformation with HPC

**Fabio Alvez** TEAM - HPE

Conferencia

Salón REGENCY III

13:45

### FOTO OFICIAL

Conferencia

15:30 a 16:00

### "Big Data-HPC: Micro (Genómica) vs Macro (Astrofísica)"

**Dr. Alfredo Santillán González** Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM

Conferencia Temática

Salón REGENCY III

15:30 a 16:00

### Presentación del libro de Memorias del ISUM2017

**Irene Gomez** Universidad de Guadalajara

Conferencia

Salón REGENCY IV

16:00 a 17:00

### Mesa Redonda 3: "Fomentando el uso del supercómputo en la industria para el desarrollo en México y Latino América"

**Moderador: Dr. Alfredo Cristóbal Salas - Universidad Veracruzana** Director de la Subdirección de Innovación de la BUAP

País: México

Mesa Redonda

Salón REGENCY III

La Sociedad Mexicana de Supercómputo en conjunto  
con el Comité Nacional del ISUM

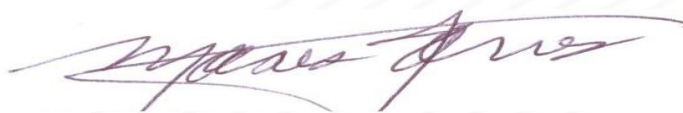
**OTORGAN EL PRESENTE RECONOCIMIENTO**

al: **Dr. Alfredo Cristóbal Salas**

Por su participación como miembro del comité organizador del International Supercomputing Conference in Mexico (ISUM), celebrado del 5 al 9 de Marzo del 2018 en la ciudad de Mérida, Yucatán.

Mérida, Yucatán a 9 de Marzo de 2018

**ATENTAMENTE**



Dr. Moisés Torres Martínez  
ISUM National Committee, Chair

[www.isum.mx](http://www.isum.mx)