

II Coloquio de Simulaciones Computacionales en Ciencias
Ocasión especial para celebrar el año Internacional de la Tabla Periódica

Sesión 1 – Jueves 15 de Agosto

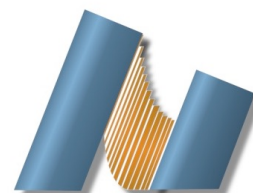
AUDITORIO CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA-UNAM

8:45 - 9:00	Ceremonia de apertura	Dr. Fernando Rojas Íñiguez	Director CNYN-UNAM
9:00 - 9:30	Historia de la Tabla Periódica Dr. Vitalli Petranovski		UNAM
9:30 - 10:10	Plenaria 1	Dr. Luis Aguilar	IA-UNAM
10:10 - 10:25	Platica 1	José Israel Páez Ornelas	CICECE-CNyN
10:25 - 10:40	Platica 2	Joel Ricci	CICESE-CNyN
10:40 - 11:20	Plenaria 2	Dr. Israel Martínez	CICESE
11:20 - 12:00	Coffee Break		
12:00 - 12:40	Plenaria 3	Dr. Jorge O. Sofo	PSU
12:40 - 12:55	Platica 3	Dr. Noé Fernández	UANL
12:55 - 13:10	Platica 4	Dr. Rodrigo Ponce	UAdeC
13:10 - 13:50	Plenaria 4	Dr. Andrew Cooksy	SDSU

Sesión 2 – Viernes 16 de Agosto

AUDITORIO CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA-UNAM

9:00 - 9:15	Platica 5	*	UABC
9:15 - 9:30	Platica 6	Miguel Ángel González	CICESE
9:30 - 10:10	Plenaria 5	Dr. Alfonso Estudillo	Samsung
10:10 - 10:40	Coffee break		
10:40 - 11:20	Plenaria 6	Dr. Roberto Núñez	UNISON
11:20 - 11:35	Platica 7	Longendri Aguilera	CICESE
11:35 - 11:50	Platica 8	*	CICESE
12:00 - 12:40	Plenaria 7	Dr. Aldo Romero	WVU
12:40 - 13:00	Mesa redonda		
13:00	Ceremonia de clausura		



II Coloquio de Simulaciones Computacionales en Ciencias
Ocasión especial para celebrar el año Internacional de la Tabla Periódica

Invitados

Luis Aguilar
IA-UNAM



http://www.astroscu.unam.mx/IA/index.php?option=com_content&view=article&id=747&Itemid=89&lang=es

Israel Marck Martínez Pérez
CICESE

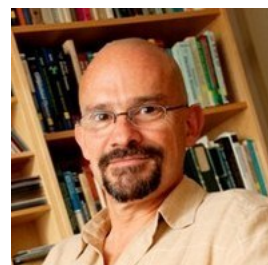
Depto. de Ciencias de la Computación



<http://grupo.cicese.mx/11/algobiocomp/CVs/CV-Israel.pdf>

Jorge O. Sofo
Penn State University

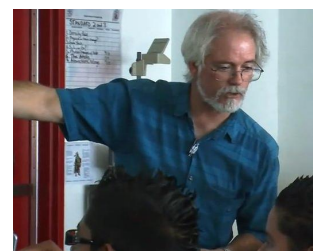
Eberly College of Science



<https://www.phys.psu.edu/people/jos13>

Andrew L. Cooksy
San Diego State University

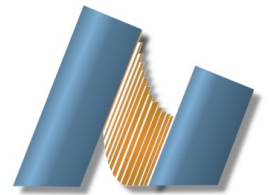
Computational Sciences Research Center



<http://www.chemistry.sdsu.edu/faculty/index.php?name=Cooksy>



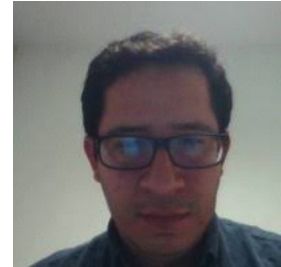
Universidad Nacional Autónoma de México
Centro de Nanociencias y Nanotecnología



Alfonso Estudillo
Samsung México

R&D Dept.

<https://www.linkedin.com/in/alfonsoes/>



Roberto Núñez
Universidad de Sonora

Departamento de Matemáticas

<https://investigadores.unison.mx/en/persons/roberto-núñez-gonzález>



Aldo Romero
West Virginia University

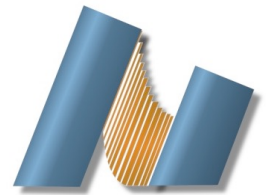
Dept. of Physics and Astronomy

<https://physics.wvu.edu/faculty-and-staff/faculty/aldo-romero>





Universidad Nacional Autónoma de México
Centro de Nanociencias y Nanotecnología



II Coloquio de Simulaciones Computacionales en Ciencias
Ocasión especial para celebrar el año Internacional de la Tabla Periódica

Talleres

Taller 1 (12 de agosto 2019)

Dr. Joel Antúnez-García

Título: Simulaciones de dinámica molecular de nanoclusters metálicos.

Duración: de 15:00 a 19:00 hrs.

Lugar: Sala de Computo NanoLic

Taller 2 (13 de agosto 2019)

Dr. Ramón Carrillo Bastos

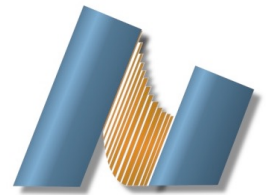
Título: Transporte electrónico en sistemas bidimensionales con Kwant.

Duración: de 15:00 a 19:00 hrs.

Lugar: Sala de Computo NanoLic



Universidad Nacional Autónoma de México
Centro de Nanociencias y Nanotecnología



Taller 3 (14 de agosto 2019)

Dr. Alfonso Estudillo

Título: "Introducción a 'Machine Learning'

Duración: de 9:00 a 13:00 hrs.

Lugar: Auditorio del Centro de Nanociencias y Nanotecnología

Taller 4 (15 de agosto 2019)

Dr. Aldo Romero

Título: Introducción a "Machine Learning" e inteligencia artificial: visión desde el mundo del diseño de materiales.

Duración: de 15:00 a 19:00 hrs.

Lugar: Auditorio del Centro de Nanociencias y Nanotecnología

**Los talleres no tienen costo
Cupo Limitado**

Inscripciones al Correo: lvmm@cbyn.unam.mx