

PROGRAMA DE ESTUDIANTES AVANZADOS EN CIENCIAS 2013

INSTITUTO CARLOS GRAEF: JÓVENES HACIA LAS CIENCIAS Y LAS INGENIERÍAS

Mayo 18	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6
10:00-10:30	APERTURA					
10:30-11:30	Conferencia plenaria: No todo lo obvio es cierto, ni todo lo cierto es obvio					
	<i>Emanuel Haro</i>					
11:30-12:00	Refrigerio					
12:00-13:30	Historia de	Historia de	Historia de	Historia de	Historia de	La materia en el lenguaje de bits
Taller	Manzanas y Ángeles	Manzanas y Ángeles	Manzanas y Ángeles	Manzanas y Ángeles	Manzanas y Ángeles	<i>Gustavo Chapela,</i>
Expositor	<i>Antonio Aguilar</i>	<i>Emilio Cortés</i>	<i>Alma M. Arrieta</i>	<i>Andrés Estrada</i>	<i>Mario Sandoval</i>	<i>Orlando Guzmán</i>
	AT001	AT004	AT005	AT006	AT007	SALA DE CÓMPUTO
Ayudante	<i>Irving Sulub</i>	<i>Juan C. Sandoval</i>	<i>Jaime Torres</i>	<i>José G. Morales</i>	<i>Martín Romero</i>	

Mayo 25	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6	GEMA
10:00-11:00	Conferencia plenaria: Simulación, Arte y Matemáticas						
	<i>María L. Sandoval</i>						
11:0-11:30	Refrigerio						
11:30-13:00	Leyendas: los puentes de Köenisberg y las torres de Hanoi.	Nudos y desnudos	Música y matemáticas	Leyendas matemáticas	Topología, la geometría de lo inconmensurable	Simetrías	Fluidos, vórtices y huracanes
Taller							
Expositor	<i>Lupita Gaytán</i>	<i>Janeth Magaña</i>	<i>Francisco J. Sánchez</i>	<i>Mario Pineda</i>	<i>Maira Madriz</i>	<i>Rubén Becerril, Ricardo Ramírez</i>	Martin Celli
Ayudante	AT001 <i>Ahmed Silva</i>	AT004 <i>Sandra León</i>	AT005 <i>Iván Chávez, Aura Karina</i>	AT006 <i>Edgar Pacheco</i>	AT007 <i>Lourdes Guitierrez</i>	AT-318	AT-324

Junio 1	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6
10:0-11:00			Conferencia plenaria: Título por anunciar			
			<i>José Luis Jiménez</i>			
11:00-11:30			Refrigerio			
11:30-13:00	El mundo en un grano de arena	El mundo en un grano de arena	El mundo en un grano de arena	El mundo en un grano de arena	El mundo en un grano de arena	La materia en el lenguaje de bits
Taller		Emilio Cortés				
Expositor	<i>Michel Picquart</i>	<i>Juan Azorín</i>	<i>Pedro Díaz</i>	<i>Ulises Caldiño</i>	<i>Armando Pérez</i>	<i>Orlando Guzmán</i>
	AT001	AT004	AT005	AT006	AT007	SALA DE CÓMPUTO
Ayudante	<i>Daniel Martínez</i>	Evelyn Huerta	Víctor G. Ibarra	Jaime Torres	Ángel Martínez	

Junio 8	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6	GEMA
10:00-11:00	Conferencia plenaria: Modelos matemáticos						
	<i>Patricia Saavedra</i>						
11:00-11:30	Refrigerio						
11:30-13:00	Piedritas matemáticas	Los conejos de Fibonacci	Hablemos un poco de geometría	Poliedros, papiroflexia y cosas así	Hablemos de Geometrías	Leyendas matemáticas	Geometrías
Taller							
	<i>Soledad Arriaga</i>	<i>Rogelio Fernández-Alonso</i>	<i>Hans Fetter</i>	<i>José L. Cosme</i>	<i>Laura Hidalgo</i>		<i>Shirley Bromberg</i>
Expositor						<i>Mario Pineda</i>	
	AT001	AT004	AT005	AT006	AT007	AT-318	AT-324
Ayudante	Araceli Lázaro	Sandra León	Concepción Rodríguez	Felipe Hernández, Lourdes Guitiérrez	Edgar Díaz	Edgar Pacheco	Ahmed Silva

Junio 15	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6
10:00-11:00			Conferencia plenaria: Título por anunciar			
			<i>Rosa María Velasco</i>			
11:00-11:30			Refrigerio			
11:30-13:00	Energía, chispas y materia	Energía, chispas y materia	Energía, chispas y materia	Energía, chispas y materia	Energía, chispas y materia	Energía, chispas y materia
Expositor	<i>Roberto Olayo</i>	<i>José A. Moreno, Enrique Díaz</i>	<i>Judith Cardoso</i>	<i>Rebeca Sosa</i>	<i>Fransico Uribe</i>	<i>Raúl Montiel</i>
	AT001	SALA DE CÓMPUTO	AT004	AT005	AT006	AT007
Ayudante				Marisol Gómez		

Junio 22	IG13-1	IG13-2	IG13-3	IG13-4	IG13-5	IG13-6	GEMA
10:00-11:00				La Estadística en la vida real			
				<i>Gabriel Núñez</i>			
11:00-11:30				Refrigerio			
11:30-13:00	Vamos a contar	Geometría y hoyos de gusano	Leyendas matemáticas	El teorema de Pitágoras, mi primera demostración	Arte, ciencia y matemáticas	Estadística en la vida real	Estadística en la vida real
Taller							
Expositor	<i>Ma. José Arroyo</i>	<i>José G. Reyes</i>		<i>Shirley Bromberg</i>		<i>Minerva Delgado</i>	<i>Gabriel Núñez</i>
			<i>Silvia Gavito</i>		<i>Laura Hidalgo</i>		
	AT001	AT004	AT005	AT006	AT007	SALA DE CÓMPUTO	SALA DE CÓMPUTO
Ayudante	<i>Felipe Hernández, Yuliana</i>	<i>Lourdes Guitérrez</i>	<i>Ahmed Silva</i>	<i>Araceli Lázaro</i>	<i>Sandra León</i>	<i>Felipe Hernández</i>	
13:00-13:30				Ceremonia de clausu			