

primer día

6 de abril			
9:00 - 9:20	20'	Registro	
9:20 - 9:30	10'	Inauguración	
9:30 - 11:00	1.5 hr	J.C.Martinez-Ovando	Estadística Bayesiana: Teoría y ejercicios
11:00 - 11:15	15'	café	
11:15 -12:45	1.5 hr	Josué de Santiago	MCMC: Implementación práctica
12:45 - 13:30	45min	Celia Escamilla	Teoria
13:30 - 15:00	75 min	comida	
15:00 - 15:30	30'	Celia Escamilla	Ejercicios
15:30 - 16:15	45'	Erick Almaraz	camb: introducción breve + ejercicios
16:15 - 17:00	45'	Erick Almaraz	CosmoMC: introducción breve + ejercicios
17:00 - 17:15	15'	café	
17:15 - 17:45	30'	J. Alberto Vazquez	simpleMC
18:00 - 18:20	15'	Joaquín Perez	mejoras al algoritmo K-means y su aplicación en el área de Salud
18:20 - 18:40	15'	Favio Vazquez	El rol del Big Data y Data Scientist en la Cosmología

segundo día

7 de abril			
9:30 - 10:15	45'	Ruslan	Gadget Parte 1
10:15- 11:00	45''	Ruslan	Gadget Parte 2
11:00 - 11:45	45'	Favio	Cosmosis
11:45 - 12:00	15'	café	
12:00 - 13:00	60'	Luis Ureña	class: campo escalar para DM
13:00 - 13:30	30'	Francisco Linares	MontePython: campo escalar para DM
13:30-14:00	30'	Ana Avilez	CAMB: teorías escalares tensoriales
14:00 - 15:15	75 '	comida	
15:15 - 16:00	45'	Octavio / Clemente	COLA
16:00 - 16:45	45'	Octavio / Clemente	COLA / Cluster
16:45 - 17:00	15'	café	
17:00 - 17:30	30'	Mariana Jaber	Herramientas para analizar output n-body sims, mocks, o datos de surveys.
17:30 - 18:15	45'	Jorge Cervantes	DESI
18:15 - 18:30	15'	Clausura	