

TALLER DE FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS FAE11

Comité Organizador Nacional

Adel Khoudeir (ULA)

Ernesto Fuenmayor (UCV)

Jorge Stephany (USB)

Rommel Guerrero (UCLA)

Comité Organizador Local

Jorge Ovalle

Esteban Isasi

Rita Gianvittorio

Conferencistas: Sylvester James Gates, Jr. (University of Maryland), Stefania Bordonni (CERN), Anamaría Font (UCV), Fernando Febres (USB), Jorge Ovalle (USB), Rafael Torrealba (UCLA). Jorge Bellorín (USB), Pío Arias (UCV).

Programa:

Jueves 01 de diciembre

Lugar: Aula 11, Facultad de Ciencias, UCV

Charla Inaugural

Título: “Mathematical Surprises From Off-Shell SUSY Representation Theory”

Prof. S. James Gates, Jr., University of Maryland

9:00am-9:50am

Título: “Precise Predictions for Multijet Processes at the LHC”

Prof. Fernando Febres Cordero, USB

10:00am-10:30am

Título: “Extra Dimensional Gravity: Braneworld and Supergravity”

Prof. Jorge Ovalle, USB

10:40am-11:10am

Refrigerio

11:20am-11:35am

Título: “Propiedades del espectro de un modelo regularizado de Yang-Mills con cargas topológicas”

Kevin Ng Chau, USB

11:40am-12:00m

Título: “Una Solución Mundobránica Exacta para Tolman IV”
Francisco Linares, USB
12:05pm-12:25pm

Almuerzo
12:30pm-2:30pm

Coloquio
“2011: an ATLAS Odyssey”
Prof. Stefania Bordini
CERN
Hora: 3:30pm-4:30pm
Lugar: Auditorio Tobías Laser, Ciencias, UCV

Viernes 02 de diciembre
Lugar: Universidad Simón Bolívar

Charla Divulgativa
Título: “*The Quincunx Point*” (El Punto Quincuncio)
Prof. S. James Gates, Jr. , University of Maryland
Lugar: Conjunto de Auditorios
9:00am-10:00am

Charla Plenaria
Título: “Overview of the ATLAS results with proton-proton collisions at 7 TeV”
Prof. Prof. Stefania Bordini, CERN
10:10am-11:00am

Refrigerio
11:10am-11:25am

Título: “The effective dynamics of the Horava Theory for Large Distances”
Prof. Prof. Jorge Bellorín, USB
11:30am-12:00m

Título: Representación Geométrica del Generador de Rotaciones de Dualidad
en Teorías de p-formas Masivas y no Masivas.
Prof. Ernesto Contreras, UCV
12:10pm-12-30pm

12:35pm-1:05pm
Título: “ASA”
Prof. Alejandra Melfo, ULA

Almuerzo

1:15pm-2:50pm

Título: ASA

Prof. Anamaría Font, UCV

3:00pm-3:30pm

Título: ASA

Prof. Rafael Torrealba, UCLA

3:40pm-4:10pm