

Winter School: Topics on Gravitículas



Monday, 23 July 2018 - Friday, 27 July 2018

Other Institutes

Scientific Programme

La escuela se dividirá en tres grandes tópicos: Gravitación, interacciones electrodébiles e interacciones fuertes, por lo que los asistentes deberán escoger a cual asistirán ya que las clases serán en paralelo.

Cada curso constará de 4 clases de 1 hora y media cada una (incluyendo preguntas). Las clases serán hasta las 3:30 de la tarde. Contaremos con una sesión de posters el día Martes en caso de que los participantes quieran compartir su trabajo.

PROGRAMA WINTER SCHOOL: TOPICS ON GRAVITACIÓN

Lunes 23 de Julio

8:00 – 8:45

Recepción. Auditorio Ninoslav Bralic

9:00 – 10:30

- Sala de clases Física teórica: EW and beyond SM (Marco Aurelio Díaz).
- Sala de clases Física experimental: Extreme QCD (Cristian Villavicencio).
- Sala Jorge Krauss: Three dimensional gravity (Max Bañados).

10:30 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 12:30

- Sala de clases Física teórica: Colliders and detectors (Sebastian Olivares).
- Sala de clases Física experimental: Heavy ions (Alejandro Ayala).
- Sala Jorge Krauss: Holography (Olivera Miskovic).

12:30-14:00

Almuerzo

14:00 – 15:30

- Sala de clases Física teórica: SSB and Higgs (Alfonso Zerwekh).
- Sala de clases Física experimental: Perturbative QCD (Marcelo Loewe).
- Sala Jorge Krauss: CFT (Alberto Faraggi).

Martes 24 de Julio

9:00 – 10:30

- Sala de clases Física teórica: EW and beyond SM (Marco Aurelio Díaz).
- Sala de clases Física experimental: Extreme QCD (Cristian Villavicencio).
- Sala Jorge Krauss: Three dimensional gravity (Max Bañados).

10:30 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 12:30

- Sala de clases Física teórica: Colliders and detectors (Sebastian Olivares).
- Sala de clases Física experimental: Heavy ions (Alejandro Ayala).
- Sala Jorge Krauss: Holography (Olivera Miskovic).

12:30-14:00

Almuerzo

14:00 – 15:30

- Sala de clases Física teórica: SSB and Higgs (Alfonso Zerwekh).
- Sala de clases Física experimental: Perturbative QCD (Marcelo Loewe).
- Sala Jorge Krauss: CFT (Alberto Faraggi).

16:00-17:30

Sesión de posters (Lugar a confirmar)

Miércoles 25

Día libre.

Jueves 26 de Julio

9:00 – 10:30

- Sala de clases Física teórica: EW and beyond SM (Marco Aurelio Díaz).
- Sala de clases Física experimental: Extreme QCD (Cristian Villavicencio).
- Sala Jorge Krauss: Three dimensional gravity (Max Bañados).

10:30 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 12:30

- Sala de clases Física teórica: Colliders and detectors (Sebastian Olivares).
- Sala de clases Física experimental: Heavy ions (Alejandro Ayala).
- Sala Jorge Krauss: Holography (Olivera Miskovic).

12:30-14:00

Almuerzo

14:00 – 15:30

- Sala de clases Física teórica: SSB and Higgs (Alfonso Zerwekh).
- Sala de clases Física experimental: Perturbative QCD (Marcelo Loewe).
- Sala Jorge Krauss: CFT (Alberto Faraggi).

Viernes 27 de Julio

9:00 – 10:30

- Sala de clases Física teórica: EW and beyond SM (Marco Aurelio Díaz).
- Sala de clases Física experimental: Extreme QCD (Cristian Villavicencio).
- Sala Jorge Krauss: Three dimensional gravity (Max Bañados).

10:30 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 12:30

- Sala de clases Física teórica: Colliders and detectors (Sebastian Olivares).
- Sala de clases Física experimental: Heavy ions (Alejandro Ayala).
- Sala Jorge Krauss: Holography (Olivera Miskovic).

12:30-14:00

Almuerzo

14:00 – 15:30

- Sala de clases Física teórica: SSB and Higgs (Alfonso Zerwekh).
- Sala de clases Física experimental: Perturbative QCD (Marcelo Loewe).
- Sala Jorge Krauss: CFT (Alberto Faraggi).