



Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad de Física - Subdirección de Docencia

Jueves 6 de Julio del 2017
Auditorio Ninoslav Bralic

10:00-10:30 **Alejandro Jiménez** ***“Efecto dinámico de Janh-Teller en la dinámica de espines asociados a defectos en sólidos”***
Prof. Guía : Jerónimo Maze
Prof. Informante : Enrique Muñoz
Prof. Informante : Roberto Rodriguez

10:45-11:15 **Alonso Ruíz** ***“Acciones para la gravedad masiva”***
Prof. Guía : Máximo Bañados
Prof. Informante : Andreas Reisenegger
Prof. Informante : Benjamin Koch

11:30-12:00 **Agustín Escobar** ***“Transport coefficients through a quantum dot in the Anderson Magnetic Impurity Model”***
Prof. Guía : Enrique Muñoz
Prof. Informante : Jerónimo Maze
Prof. Informante : Edward Arévalo

13:00-13:30 **José Wielandt** ***“Time Domain Investigations of Babinet’s Principle in Acoustics”***
Prof. Guía : Christopher Feuillade
Prof. Informante : Birger Seifert
Prof. Informante : José Mejia

13:45-14:15 **Cristian Rebolledo** ***“Caracterización de plasmas generados por láser a distintos ambientes”***
Prof. Guía : Mario Favre
Prof. Informante : Felipe Veloso
Prof. Informante : Esteban Ramos

14:30-15:00 **Milenko Vescovi** ***“X-Pinches como fuente de rayos X para diagnósticos de plasmas densos”***
Prof. Guía : Felipe Veloso
Prof. Informante : Paola Caprile
Prof. Informante : Mario Favre

15:15-15:45 **Loreto Martínez** ***“Control de partículas dieléctricas y magnéticas mediante atrapamiento óptico”***
Prof. Guía : Jerónimo Maze
Prof. Informante : Birger Seifert
Prof. Informante : Loik Gence

Cada presentación durara 20 minutos, seguidas de 10 minutos de preguntas.
La Comisión se juntará 15 minutos al final de cada presentación para completar la evaluación.