

**Third Winter School: Topics on Graviticulas - 31 jul 2023 - 4 ago 2023, Pontificia Universidad Católica de Chile.**

**Programa diario: lunes, 31 de julio de 2023**

**Aportación: APERTURA**

**Hora y lugar: Auditorio Victor Pillon (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Aportación: ADVANCED GENERAL RELATIVITY**

**Hora y lugar: K203 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Jorge Zanelli**

**Aportación: THE STANDARD MODEL AND ITS PHENOMENOLOGY**

**Hora y lugar: K204 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Marco Aurelio Diaz Gutierrez**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Aportación: TOPICS ON DIFFERENTIAL GEOMETRY**

**Hora y lugar: K203 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Pilar Herreros**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LAERNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Sebastian Olivares**

**Descanso: ALMUERZO**

**Hora y lugar: Casino El Rincón (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LAERNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Sebastian Olivares**

**Aportación: BLACK HOLES: THERMODYNAMICS AND CONSERVED CHARGES**

**Hora y lugar: K203 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Cristóbal Corral**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Aportación: NEW PHYSICS AT THE LHC AND BEYOND**

**Hora y lugar: K204 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Giovanna Cottin**

**Aportación: COSMOLOGY**

**Hora y lugar: K203 (31 jul 2023 - 31 jul 2023)**

**Presentador: Domenico Sapone**

**Third Winter School: Topics on Graviticulas - 31 jul 2023 - 4 ago 2023, Pontificia Universidad Católica de Chile.**

**Programa diario: martes, 1 de agosto de 2023**

**Aportación: TOPICS ON DIFFERENTIAL GEOMETRY**

**Hora y lugar: K203 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Pilar Herreros**

**Aportación: NEW PHYSICS AT THE LHC AND BEYOND**

**Hora y lugar: K204 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Giovanna Cottin**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LAERNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Sebastian Olivares**

**Aportación: ADVANCED GENERAL RELATIVITY**

**Hora y lugar: K203 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Jorge Zanelli**

**Descanso: ALMUERZO**

**Hora y lugar: Casino El Rincón (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Aportación: COSMOLOGY**

**Hora y lugar: K203 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Domenico Sapone**

**Aportación: THE STANDARD MODEL AND ITS PHENOMENOLOGY**

**Hora y lugar: K204 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Marco Aurelio Diaz Gutierrez**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Aportación: BLACK HOLES: THERMODYNAMICS AND CONSERVED CHARGES**

**Hora y lugar: K203 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Cristóbal Corral**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LAERNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (1 ago 2023 - 1 ago 2023)**

**Presentador: Francisca Garay Walls**

**Third Winter School: Topics on Gravitational Waves - 31 jul 2023 - 4 ago 2023, Pontificia Universidad Católica de Chile.**

**Programa diario: miércoles, 2 de agosto de 2023**

**Aportación: ADVANCED GENERAL RELATIVITY**

**Hora y lugar: K203 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Jorge Zanelli**

**Aportación: NEW PHYSICS AT THE LHC AND BEYOND**

**Hora y lugar: K204 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Giovanna Cottin**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Sebastian Olivares**

**Aportación: TOPICS ON DIFFERENTIAL GEOMETRY**

**Hora y lugar: K203 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Pilar Herreros**

**Aportación: DATA ANALYSIS WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES AT COLLIDERS EXPERIMENTS**

**Hora y lugar: K204 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Francisca Garay Walls**

**Aportación: GRAVITATIONAL WAVES**

**Hora y lugar: K203 (2 ago 2023 - 2 ago 2023)**

**Presentador: Benjamín Koch**

**Sesión: POSTER AND CHEESE & WINE**

**Hora y lugar: (17:10 - 18:30)**

**Third Winter School: Topics on Graviticulas - 31 jul 2023 - 4 ago 2023, Pontificia Universidad Católica de Chile.**

**Programa diario: jueves, 3 de agosto de 2023**

**Aportación : COSMOLOGY**

**Hora y lugar: K203 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Domenico Sapone**

**Aportación : ADVANCED TOPICS IN QFT**

**Hora y lugar: K204 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Jorge Alfaro**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Aportación : THE STANDARD MODEL AND ITS PHENOMENOLOGY**

**Hora y lugar: K204 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Marco Aurelio Diaz Gutierrez**

**Aportación : INTRODUCTION TO HOLOGRAPHY**

**Hora y lugar: K203 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Guillermo Silva**

**Descanso: ALMUERZO**

**Hora y lugar: Casino El Rincón (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Aportación : TOPICS IN QCD**

**Hora y lugar: K204 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Marcelo Loewe**

**Aportación : GRAVITATIONAL WAVES**

**Hora y lugar: K203 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Benjamín Koch**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Aportación : INTRODUCTION TO HOLOGRAPHY**

**Hora y lugar: K203 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Guillermo Silva**

**Aportación : ADVANCED TOPICS IN QFT**

**Hora y lugar: K204 (3 ago 2023 - 3 ago 2023)**

**Presentador: : Jorge Alfaro**

**Third Winter School: Topics on Graviticulas - 31 jul 2023 - 4 ago 2023, Pontificia Universidad Católica de Chile.**

**Programa diario: viernes, 4 de agosto de 2023**

**Aportación : BLACK HOLES: THERMODYNAMICS AND CONSERVED CHARGES**

**Hora y lugar: K203 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Cristóbal Corral**

**Aportación : TOPICS IN QCD**

**Hora y lugar: K204 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Marcelo Loewe**

**Descanso: COFFEE BREAK**

**Hora y lugar: (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Aportación : ADVANCED TOPICS IN QFT**

**Hora y lugar: K204 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Jorge Alfaro**

**Aportación : GRAVITATIONAL WAVES**

**Hora y lugar: K203 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Benjamín Koch**

**Descanso: ALMUERZO**

**Hora y lugar: Casino El Rincón (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Aportación : TOPICS IN QCD**

**Hora y lugar: K204 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Marcelo Loewe**

**Aportación : INTRODUCTION TO HOLOGRAPHY**

**Hora y lugar: K203 (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**

**Presentador: : Guillermo Silva**

**Aportación : CIERRE**

**Hora y lugar: (4 ago 2023 - 4 ago 2023)**