

XXI Simposio Chileno de Física

Programa viernes 16

| 8:30 - 9:00 | | Registro de participantes | | | | | | | | 8:30 - 9:00 | | | |
|----------------|-------------------|--|--|------------------------|--|----------------------|-----|--|--|---------------|---|--|---------------|
| Salón COBREMAR | | Salón CERRO MORENO | | Salón JOSE SANTOS OSSA | | Salón ANDRES SABELLA | | | | | | | |
| 9:00 - 9:20 | A23 | José Villanueva Lobos: Inflación elíptica | | 109 | N. Amigo: Rupture risk assessment of cerebral aneurysms by hemodynamic and morphological measures | | D03 | A. Montecinos: "Ciencia al Congreso": Una iniciativa para el asesoramiento científico y la generación de legislación y políticas públicas basadas en evidencia | | G01 | C. K. Ríos: Uso de Problemas Mal Estructurados en Enseñanza de la Física Universitaria para el Desarrollo de Redes de Aprendizaje en el Aula | | 9:00 - 9:20 |
| 9:20 - 9:40 | A24 | Carlos Maldonado Salazar: Oscilación en un modelo con partículas tipo-Axion y boson extra U(1) | | 110 | N. Moraga: Formación y detección de transiciones de fase en bicapas lipídicas de DPPC depositadas desde su fase de vapor sobre sustratos de silicio poroso | | D04 | G. Ramos: Dynamics of confined microswimmers inside a droplet: From microactivity to macromovement | | G02 | P. Pacheco: Calor en Series de Tiempo de conductas observadas en procesos de aprendizaje | | 9:20 - 9:40 |
| 9:40 - 10:00 | A25 | Ivan Gonzalez: Nuevo procedimiento para evaluar diagramas de Feynman : Método de Propagadores Inversos (IPM) | | 111 | R. Bernal: Thermal Fluctuation Spectroscopy in Neurite Cellular Mechanics | | D05 | J. Sobarzo: Dynamic hyperuniform states: order hidden in disorder | | G03 | M. Echiburu: Diferencias en la conservación del volumen por genero en estudiantes de primer año | | 9:40 - 10:00 |
| 10:00 - 10:20 | A26 | C. Rodríguez: Modelando la aceleración en la expansión del Universo con energía oscura holográfica | | 112 | I. Ormazábal: Efectos de la discriminación en la diseminación de la cultura | | D06 | P. Mardones: Deformación de gotas cuasi-bidimensionales viajando en un microcanal | | G04 | P. Masoliver: Multicámara con Multiplicadores de Ultra Alta Presión | | 10:00 - 10:20 |
| 10:20 - 10:40 | | Pausa Kokaví | | | | | | | | 10:20 - 10:40 | | | |
| 10:40 - 11:40 | Plenaria Clausura | Laura Greene: The Dark Energy of Quantum Materials | | | | | | | | 10:40 - 11:40 | | | |
| Salón COBREMAR | | Salón CERRO MORENO | | Salón JOSE SANTOS OSSA | | Salón ANDRES SABELLA | | | | | | | |
| 11:40 - 12:00 | A27 | María P. García del Moral: Anti-D3 branes and non-linear supergravity | | 113 | M. Rivas: Dosis Eritémicas diarias en arica Norte de Chile | | D07 | S. Davis: Modelo Estadístico Bayesiano de Tiempos de Espera de Fusión en Sólidos | | G05 | N. Fernández: Una alternativa simple y sorprendente al experimento de fuerzas de roce con guías telefónicas | | 11:40 - 12:00 |
| 12:00 - 12:20 | A28 | Bruno Scheihing: Reconstructing the inflationary landscape with cosmological data | | 114 | M. Cisternas: Estudio Elipsométrico de una Membrana Fosfolipídica Sumergida en un Medio Acuoso | | D08 | V. Bahoz: Métodos monte carlo: modificación del algoritmo wang-landau, basada en la teoría clásica de fluctuaciones extendida | | G06 | E. Mera: Aplicación del método de enseñanza de Clase Invertida en los laboratorios de electromagnetismo del plan común de Ingeniería en la UTEM | | 12:00 - 12:20 |
| 12:20 - 12:40 | A29 | Juan Carlos Helo: High-dimensional neutrino masses | | 115 | G. Avaria: "Ciencia al Congreso": Una iniciativa para el asesoramiento científico y la generación de legislación y políticas públicas basadas en evidencia | | D09 | Y. Gómez: Modelos γ -exponenciales truncados para sistemas multimasas | | G07 | F. Corvacho: Estudio de la Máquina de Atwood con masa variable usando un Smartphone | | 12:20 - 12:40 |
| 12:40 - 13:30 | | Asamblea SOCHIFI | | | | | | | | 12:40 - 13:30 | | | |
| 13:20 - 15:00 | | Almuerzo y Clausura | | | | | | | | 13:20 - 15:00 | | | |

XXI Simposio Chileno de Física

Programa viernes 16

| 8:30 - 9:00 | | Registro de participantes | | | | | | | | 8:30 - 9:00 | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|--|--|--|---|-----|---|--|---------------|---|--|---------------|
| Salón COBREMAR (CAMILO LAS HERAS) | | Salón CERRO MORENO | | Salón JOSE SANTOS OSSA (HENRY REVOLLO) | | Salón ANDRES SABELLA (ALEJANDRA CARVAJAL) | | | | | | | |
| 9:00 - 9:20 | A23 | José Villanueva Lobos: Inflación elíptica | | 109 | N. Amigo: Rupture risk assessment of cerebral aneurysms by hemodynamic and morphological measures | | D03 | A. Montecinos: Estadística de las fluctuaciones de energía en sistemas nanoscópicos | | G01 | C. K. Ríos: Uso de Problemas Mal Estructurados en Enseñanza de la Física Universitaria para el Desarrollo de Redes de Aprendizaje en el Aula | | 9:00 - 9:20 |
| 9:20 - 9:40 | A24 | Carlos Maldonado Salazar: Oscilación en un modelo con partículas tipo-Axion y boson extra U(1) | | 110 | N. Moraga: Formación y detección de transiciones de fase en bicapas lipídicas de DPPC depositadas desde su fase de vapor sobre sustratos de silicio poroso | | D04 | G. Ramos: Dynamics of confined microswimmers inside a droplet: From microactivity to macromovement | | G02 | P. Pacheco: Calor en Series de Tiempo de conductas observadas en procesos de aprendizaje | | 9:20 - 9:40 |
| 9:40 - 10:00 | A25 | Ivan Gonzalez: Nuevo procedimiento para evaluar diagramas de Feynman : Método de Propagadores Inversos (IPM) | | 111 | R. Bernal: Thermal Fluctuation Spectroscopy in Neurite Cellular Mechanics | | D05 | J. Sobarzo: Dynamic hyperuniform states: order hidden in disorder | | G03 | M. Echiburu: Diferencias en la conservación del volumen por genero en estudiantes de primer año | | 9:40 - 10:00 |
| 10:00 - 10:20 | A26 | C. Rodríguez: Modelando la aceleración en la expansión del Universo con energía oscura holográfica | | 112 | I. Ormazábal: Efectos de la discriminación en la diseminación de la cultura | | D06 | P. Mardones: Deformación de gotas cuasi-bidimensionales viajando en un microcanal | | G04 | P. Masoliver: Multicámara con Multiplicadores de Ultra Alta Presión | | 10:00 - 10:20 |
| 10:20 - 10:40 | | Pausa Kokaví | | | | | | | | 10:20 - 10:40 | | | |
| 10:40 - 11:40 | Plenaria Clausura | Laura Greene: The Dark Energy of Quantum Materials | | | | | | | | 10:40 - 11:40 | | | |
| SALON COBREMAR (ROCIO BRANADA) | | SALON CERRO MORENO VANESSA GOTTA | | Salón JOSE SANTOS OSSA (HENRY REVOLLO) | | Salón ANDRES SABELLA (ALEJANDRA CARVAJAL) | | | | | | | |
| 11:40 - 12:00 | A27 | María P. García del Moral: Anti-D3 branes and non-linear supergravity | | 113 | M. Rivas: Dosis Eritémicas diarias en arica Norte de Chile | | D07 | S. Davis: Modelo Estadístico Bayesiano de Tiempos de Espera de Fusión en Sólidos | | G05 | N. Fernández: Una alternativa simple y sorprendente al experimento de fuerzas de roce con guías telefónicas | | 11:40 - 12:00 |
| 12:00 - 12:20 | A28 | Bruno Scheihing: Reconstructing the inflationary landscape with cosmological data | | 114 | M. Cisternas: Estudio Elipsométrico de una Membrana Fosfolipídica Sumergida en un Medio Acuoso | | D08 | V. Bahoz: Métodos monte carlo: modificación del algoritmo wang-landau, basada en la teoría clásica de fluctuaciones extendida | | G06 | E. Mera: Aplicación del método de enseñanza de Clase Invertida en los laboratorios de electromagnetismo del plan común de Ingeniería en la UTEM | | 12:00 - 12:20 |
| 12:20 - 12:40 | A29 | Juan Carlos Helo: High-dimensional neutrino masses | | 115 | G. Avaria: "Ciencia al Congreso": Una iniciativa para el asesoramiento científico y la generación de legislación y políticas públicas basadas en evidencia | | D09 | Y. Gómez: Modelos γ -exponenciales truncados para sistemas multimasas | | G07 | F. Corvacho: Estudio de la Máquina de Atwood con masa variable usando un Smartphone | | 12:20 - 12:40 |

| | | |
|--|---------------------|---------------|
| 12:40 - 13:30 | Asamblea SOCHIFI | 12:40 - 13:30 |
| 13:20 - 15:00 | Almuerzo y Clausura | 13:20 - 15:00 |
| Programa XXI Simposio Chileno de Física - Sociedad Chilena de Física - Sochifi - 2018 - sochifi2018.ucn.cl | | |