

Presentaciones Finales Seminario de Investigación

- Lunes 6 de Diciembre

<https://uchile.zoom.us/j/84705331676?pwd=RWtFV3pEVjNNUXE5VExGZ1JoTEY2Zz09>

8:30	Christopher Lara	Sobre la relación entre la ocurrencia de ondas ULF PC5 en la magnetosfera y la evolución del cinturón de radiación
8:45	Tomás Zurita Valencia	N.A.
9:00	Esteban Flores	Inducing a topological transition in graphene nanoribbons superlattices by external strain
9:15	Benjamin O. Edwards	N.A.

- Martes 7 de Diciembre

<https://uchile.zoom.us/j/85843043126?pwd=cWhFQ3hBZ1Q2bzRaREFnRUV1L3FrZz09>

10:00	Nicolás Villarroel Sepúlveda	The effect of oxygen ions on the dispersion properties of Kinetic Alfvén Waves in the magnetosphere
10:15	Paulo Godolphim	Mechanical analysis in the morphogenesis of fish embryos
10:30	Juan Cabello Fuentes	N.A.

- Lunes 13 de Diciembre

<https://uchile.zoom.us/j/81567922233?pwd=RIQxYnprcTJuMkNoR1NGZ3hObjRvdz09>

10:00	José Fuentealba	Calculate microscopic optical potentials for isospin asymmetric targets
10:15	Paloma Vildoso	Coupled waveguide arrays ring resonators
10:30	Gabriel ORyan	Manipulación y efectos de estados de luz comprimidos en sistemas fotónicos topológicos
10:45	Juan Pablo Carrillo	Motilidad de Bradyrhizobium Diaz coefficients en dispositivos microfluídicos
11:00	Pedro Aguilera	Velocidad de frentes cerca de una transición en válvula de cristal líquido
-	Break	

<https://uchile.zoom.us/j/88029018266?pwd=aTFSTGhqVHZCK1JSM3VSVDdBpdVhkQT09>

11:30	Javiera Cabezas	Heteroestructuras de van der Waals Magnéticas con sustitución de Manganeso por Níquel en material MnPS3
11:45	Lucciano Letelier	Photoisomerization on Dye-Doped Liquid Crystal
12:00	José Luis López	Estadígrafos para la comparación de redes complejas dirigidas y con peso: redes de aprendizaje universitario
-	Break	

<https://uchile.zoom.us/j/89094413027?pwd=SU9JVG5RK0VUNGxCdno3ZUJ3QzB5QT09>

15:30	Claudio Muena	Gamma ray emission model for Sgr A* accretion flow
15:45	Roberto Gajardo	Dancing vortex in liquid crystal cells.
16:00	Iván Vásquez	N.A.

- Martes 14 de Diciembre

<https://uchile.zoom.us/j/85802120447?pwd=a0VKZW8zbDgxZUZVSUdsU2x4SkpMUT09>

8:45	Zamir Beleño	Effective dynamics of a Λ -type qutrit interacting with a detuned cavity-laser field
9:00	Roberto Gajardo	Dancing vortex in liquid crystal cells.
9:15	Martin Bataille	Moving spiral wave chimeras
9:30	Enrique Navarro	Construcción y caracterización de redes complejas multi-atributos: el caso de los textos de estudio
-	break	
10:00	Gabriel Marín	N.A.
10:15	Edgardo Rosas	N.A.
10:30	Claudia San Martín L.	N.A.
10:45	Matias Araya Satriani	Quantum Battery
-	break	

<https://uchile.zoom.us/j/86888013812?pwd=dHNCcIBUaTJYZWtZcUtWUUdjSVJTQT09>

11:30	Francisco Colipí Marchant	N.A.
11:45	Sebastián Vargas	N.A.
12:00	César Araya	Desarrollo de modelos para clima espacial basados en

	Moreno	inteligencia artificial
12:15	Fernando Vergara	N.A.