Enviado por	Área	Título	Clasificación
Diego Ibarra	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Uso de Redes Neuronales Artificiales para potenciar el Exito Académico	Oral
Gonzalo Gutiérrez	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Ciencia soberana y nuevo modelo de desarrollo: el caso del litio y los salares	Oral
Diego González	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Física Estadística y la Revolución Digital	Oral
Ricardo Henríquez	Educación	Metodologías activas vs tradicional en un curso de Electricidad y Magnetismo.	Oral
Felipe González	Educación	Partícula sometida a la fuerza de Lorentz y Coriolis: solución exacta mediante el uso de matrices de rotación	Oral
Felipe Asenjo	Educación	Midiendo la masa del Sol con cinco fotografías	Oral
Silvia Tecpan	Educación	Diagnóstico transversal de participación de mujeres en física	Oral
José Vasquez	Educación	Propuesta de taller integrador: Método para introducir tópicos de física cuántica en asignaturas de álgebra lineal y programación	Oral
Diego Vargas- Arancibia	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Hidden Photons Dark Matter Interacting via ALPs	Oral
Ricardo Martínez	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Generation of Carroll-Field-Jackiw term in Horava-Lifshitz z = 3 CPT-violating QED	Oral
Joselen Peña	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Simetrías U(1) y la teoría de la M2-brana con flujos	Oral
Cristián Villavicencio	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Efecto de campo magnético externo en parámetros nucleónicos usando reglas de suma a energía finita	Oral
Renato Zamora	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Gluon polarization tensor and dispersion relation in a weakly magnetized medium	Oral
Manuel Morales	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Covariant multipole expansion of local currents for massive states of any spin	Oral
Luisberis Velazquez	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Fermionic King model: Critical masses resulting from the competition of quantum and evaporation effects and their application to dark matter halos	Oral
Ignacio Araya	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Einstein-AdS gravity from conformal gravity in 6D	Oral

Marcelo Loewe	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Magnetic Renormalons in λφ4 Theory	Oral
Carlos Contreras	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Results for Odderon parameter using IR regulator	Oral
lván Muñoz	Física de Partículas, Campos y Altas Energías	Loops in Holographic correlators	Oral
Leonardo Sanhueza	Gravitación y Cosmología	Taub NUT/Bolt-AdS solutions in Horndeski theory	Oral
Yoel Parra	Gravitación y Cosmología	Energy for asymptotically AdS black holes in Quadratic Curvature Gravity in odd dimensions	Oral
José Figueroa	Gravitación y Cosmología	Slowly rotating black holes modeled by Solv geometries	Oral
Conatsnza Quijada	Gravitación y Cosmología	Weakly nonlinear scalar field on AAdS wormhole	Oral
Darío López	Gravitación y Cosmología	BPS black hole in Chern-Simons AdS5 supergravity	Oral
Byron Droguett	Gravitación y Cosmología	Cuantización de la teoría de Ho [*] rava en 2+1 dimensiones	Oral
Javier Moreno	Gravitación y Cosmología	Shape dependence of renormalized entanglement entropy and Willmore energy	Oral
Gerald Neumann	Gravitación y Cosmología	La Brújula de Relojes Gravitacional en Relatividad General: Nuevas Soluciones Exactas y Simulaciones	Oral
Francisco Tello	Gravitación y Cosmología	Quantization of the anisotropic gravity–gauge field coupling	Oral
Gastón Giribert	Gravitación y Cosmología	The BMS symmetry of extremal horizons	Oral
Daniela Narbona	Gravitación y Cosmología	Perturbaciones escalares con simetr´ıa axial del agujero negro superentr´opico	Oral
Juan Pacheco	Gravitación y Cosmología	Efectos sistemáticos en la diversidad de las curvas de rotación de galaxias enanas	Oral
Marco Rivera	Gravitación y Cosmología	Quantum parameter estimation for the parameterized post-Newtonian formalism	Oral
Cristian Pavez	Física de Plasmas y Electrodinámica	Caracterización de la dinámica de una lámina de corriente en un acelerador coaxial de plasma: Simulaciones y experimentos	Oral
Beatriz Zenteno	Física de Plasmas y Electrodinámica	Skew kappa distribution functions: A new approach for the whistler-heat flux instability in the solar wind	Oral
Mario Favre	Física de Plasmas y Electrodinámica	Caracterización de plasmas anulares generados por láser en un rango amplio de parámetros operacionales	Oral

Benjamín Toledo	Física de Plasmas y Electrodinámica	Thermally induced Electromagnetic Fluctuations Theory and Simulations	Oral
Claudio Aravena	Física de Plasmas y Electrodinámica	Ondas en un modelo tipo fuerza de Lorentz para un campo gravitacional	Oral
Felipe Asenjo	Física de Plasmas y Electrodinámica	El efecto de la fuerza electromotriz gravitacional en la reconexión magnética alrededor de agujeros negros de Schwarzschild	Oral
Jorge Gidi	Física de Plasmas y Electrodinámica	Inestabilidad transversal de modos tipo BGK formados por distribuciones tipo bump-on-tail	Oral
Maximiliano Zorondo	Física de Plasmas y Electrodinámica	Modelo de dispersión de radiaciión de Thomson para Plasma Focus	Oral
Pablo Moya	Física de Plasmas y Electrodinámica	The role of O+ and He+ ions on the propagation of Kinetic Alfv'en Waves in the magnetospheric Ring Current	Oral
Leopoldo Soto	Física de Plasmas y Electrodinámica	A Repetitive Tabletop Plasma Focus Device of 2 Joules to Study Materials for Nuclear Fusion Reactors	Oral
Biswajit Bora	Física de Plasmas y Electrodinámica	Numerical studies on the effect of ambient gases on the characteristic of nanoparticles produced by supersonic thermal plasma expansion method	Oral
Marcos Bueno	Física en Ambitos Interdisciplinarios	Spatial analysis of hail formation in a Tornado event by numerical modeling	Oral
Fernanda Castillo	Física en Ambitos Interdisciplinarios	Detección de especies vulnerables en redes ecológicas	Oral
Renato Saavedra	Física en Ambitos Interdisciplinarios	Espectroscopia de Lente Térmica con Análisis por Inyección en Flujo (FIA-TLS) para la cuantificación de Cefoperazona sódica	Oral
Jalaj Jain	Física Médica y Biofísica	Comparison of cell deaths induced by pulsed x-rays emitted from a kilojoule plasma focus device and conventional source	Oral
Pablo Silva Rojas	Física Médica y Biofísica	Desarrollo de foto-microreómetro y espectrómetro para la caracterización de fluidos biológicos	Oral
Max Pallas	Física Nuclear, Atómica y Molecular	Efficiency calibration of the BRIKEN detector: the world largest counter for β-delayed neutrons	Oral
Pablo Aguilera	Física Nuclear, Atómica y Molecular	Preliminary inclusion of deep learning techniques in unfolding problems applied to neutron detection	Oral

Francisco Molina	Física Nuclear, Atómica y Molecular	Neutron spectroscopy of a pulsed (d,d) fusion reaction conducted on a plasma focus discharge of low energy and current	Oral
Nil Mont	Física Nuclear, Atómica y Molecular	A novel modular neutron long counter for (α,nn) reactions	Oral
Javier Wachter	Física Nuclear, Atómica y Molecular	Baterías betavoltaicas, perspectivas de innovación tecnológica y formación de capital humano	Oral
Ricardo Henríquez	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Transporte eléctrico durante el crecimiento, envejecimiento y oxidación de películas ultra-delgadas de cobre en torno a la percolación	Oral
Fabian Dietrich	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Simulation of para-aminobenzic acid on top of vanadium pentoxide for the formation of a self-assembled monolayer	Oral
Felipe González	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Magnesium liquids at high pressure: from warm dense matter to plasmas	Oral
Mónica Salazar	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Spin waves in magnetic nanotubes with helical equilibrium magnetization	Oral
Sebastian Reyes	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Lattice-induced band gap reduction in BiVO4 from first principles	Oral
Oscar Ávalos- Ovando	Materia Condensada y Física del Estado Sólido	Temporal plasmonics: Fano and Rabi regimes in the time domain in metal nanostructures	Oral
Abiam Tamburrini	Mecánica Estadística y Fluidos	Non-equilibrium statistical mechanics tool for study in the Earth's radiation belts: analytical and computational results	Oral
Oscar Paredes	Mecánica Estadística y Fluidos	Efecto de la quimiotaxis en la señalización de las bacterias: flujos de información y su relación termodinámica.	Oral
Andrea Villa	Mecánica Estadística y Fluidos	Dinámica de bacterias run and tumble: efecto de señales químicas.	Oral
Danilo Rivera	Mecánica Estadística y Fluidos	Distribuciones cuasi-estacionarias en sistemas con interacciones de largo alcance: Modelo Hamiltoniano de Campo Medio	Oral
Sergio Davis	Mecánica Estadística y Fluidos	Temperatura en estados estacionarios fuera del equilibrio: resultados recientes en Superestadística	Oral
Sergio Davis	Mecánica Estadística y Fluidos	Un modelo para la formación de defectos en materiales expuestos a radiación	Oral
Vivianne Olguín	Mecánica Estadística y Fluidos	A general statistical model for waiting times until collapse of a system	Oral
Rodrigo Vicencio	Mecánica Estadística y Fluidos	Guías de ondas en agua poco profunda	Oral
	•		

Yuvineza Gómez	Mecánica Estadística y Fluidos	Rotating astrophysical system under an external potential well: A thermodynamic study of axial-symmetric solutions	Oral
María Luisa Cordero	Mecánica Estadística y Fluidos	Motores bacterianos	Oral
María Constanza Farías	Mecánica Estadística y Fluidos	Multiple metastable states in an o -lattice Potts model	Oral
Nicolás Amigo	Mecánica Estadística y Fluidos	Rheological behavior of Cu100-xZrx metallic glasses: a molecular dynamics study	Oral
Guillermo Palma	Mecánica Estadística y Fluidos	General method to sample systems in the microcanonical ensemble using Monte Carlo simulations	Oral
Nicolás Perinet	Mecánica Estadística y Fluidos	Faraday-waves contact-line shear gradient induces streaming and tracer self- organization: from vortical to hedgehog-like patterns	Oral
Birger Seifert	Óptica y Física Cuántica	Exploring the capacity of a novel ultrashort-pulse measurement technique using programmable pulse shaping	Oral
Rodrigo Vicencio	Óptica y Física Cuántica	Acoplamiento intra-orbitales fotónicos	Oral
Felipe Asenjo	Óptica y Física Cuántica	Soluciones de partículas cuánticas que se propagan como partículas clásicas libres	Oral
Jorge Fuenzalida	Óptica y Física Cuántica	Tomografía Cuántica de Fotones Sin Detectar	Oral
Jean Franco Cortes Vega	Óptica y Física Cuántica	Detección de entrelazamiento para estados cuánticos desconocidos mediante la violación de la desigualdad CHSH	Oral
Esteban Gómez	Óptica y Física Cuántica	Tunable entanglement distillation of spatially correlated down-converted photons	Oral
Pablo González	Óptica y Física Cuántica	Polarization-independent single-photon switch based on a fiber-optical Sagnac interferometer for Quantum Communication Networks	Oral
José Pedreros	Óptica y Física Cuántica	Efectos refractivos de objetos de axisimétricos: Estudio comparativo usando teoría de rayos y teoría de difracción	Oral
Eduardo Mera	Otras Disciplinas no Consideradas	Detección de anormalidades en mastografías a través del uso de algoritmos de análisis de datos caóticos en series temporales	Oral
Laura Martínez	Otras Disciplinas no Consideradas	Comparación de modelos físicos de emisión multi-onda de núcleos activos de galaxias a partir de su distribución espectral de energía	Oral
Paula Reyes	Otras Disciplinas no Consideradas	Geomagnetic storms: Occurrence rate related to solar cycle and the role of Alfvénic turbulence	Oral

Enrique Calisto	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Redes de vórtices topológicos en celdas de cristal líquido nemático	Oral
G. González Cortés	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Inestabilidad tipo dedos inducido por haz de luz en cristal líquido fotosensible	Oral
Fernando Maass	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Precise analytic approximation for the modified Bessel function KO(x)	Oral
Roberto Gajardo	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Vórtices danzantes en celdas de cristal líquido	Oral
Mario Molina	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Linear impurity modes in an electrical lattice: Theory and Experiment	Oral
Víctor Muñoz	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Distribución de riqueza en con propensión al gasto, interactuando sobre una red	Oral
Nayade Elizabeth Garcés	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Análisis de estrellas variables pulsantes mediante grafos de visibilidad	Oral
J M González Brante	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Exploring Rayleigh-Faber-Krahn Inequality	Oral
Marcel Clerc	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Transiciones topológicas en una celda de cristal líquido forzada periódicamente	Oral
Valeska Zambra	Sistemas No Lineales y Física Matemática	Inducción de un triplete de vórtice en cristal líquido nemático mediante un anillo magnético	Oral