

PROGRAMACIÓN

Miércoles 02 de agosto		Jueves 03 de agosto		Viernes 04 de agosto	
09:00-10:25	INSCRIPCIONES (Salas AT, Departamento de Matemáticas)	09:00-10:00	Subplenaria: Forward integration of bounded variation coefficients with respect Hölder continuous processes Soledad Torres Universidad de Valparaíso (Sala K121C)	09:00-10:00	Cursillo 1: Aplicaciones de redes neuronales artificiales en ciberseguridad Iván Jirón Universidad Católica del Norte (Sala K121C)
		Subplenaria: Chirality for crooked curves Robert Kusner Universidad de Massachusetts (Sala K121A)	Cursillo 2: El formalismo de Dubovitskii y Milyutin-extensiones y aplicaciones Marko Rojas Universidad de Tarapacá (Sala K121A)		
		10:00-10:25	CAFÉ (MUSEO HUANCHACA)	10:00-10:25	CAFÉ (CASINO UCN)
10:30-11:30	Plenaria: Classical and recent problems in moduli spaces Rubí Rodríguez Universidad de La Frontera (Sala K121C)	10:30-11:30	Plenaria: Variedades de Calabi-Yau y sus espejos Elizabeth Gasparim Universidad Católica del Norte (Auditorio Museo Huanchaca)	10:30-11:30	Plenaria: Generalizaciones del teorema de Cartier-Milnor-Moore María Ronco Universidad de Talca (Sala K121C)
11:30-11:55	CAFÉ (CASINO UCN)	11:30-11:55	FOTO GRUPAL (MUSEO RUINAS DE HUANCHACA)		
12:00-13:00	Subplenaria: Estructuras con ligas desde la teoría de nudos Jesús Juyumaya Universidad de Valparaíso (Sala K121C)	12:00-13:00	VISITA MUSEO	11:45-12:45	Subplenaria: Obstáculos en el aprendizaje de la matemática en la educación media: perspectivas y estrategias desde la didáctica de la matemática Isabel García-Irma Pinto Universidad Católica del Norte (Sala K121C)
	Subplenaria: El problema espectral inverso no negativo y matrices estructuradas Ana Julio Universidad Católica del Norte (Sala K121A)				Subplenaria: Grupos de automorfismos de superficies K3 Paola Comparin Universidad de La Frontera (Sala K121A)
	Subplenaria: On the explicit abstract neutral differentialequations with state- dependent delay Eduardo Hernández Universidad de Sao Paulo (Sala K121B)				Subplenaria: Sobre la estructura del esquema de Picard Cristian González-Avilés Universidad de La Serena (Sala K121B)
13:00-15:00	ALMUERZO (CASINO UCN)	13:00-15:00	ALMUERZO (CASINO UCN)	13:00-15:00	ALMUERZO CASINO UCN



Miércoles 02 de agosto			Jueves 03 de agosto			Viernes 04 de agosto				
15:00-16:00	Cursillo 1: Aplicaciones de redes neuronales artificiales en ciberseguridad Iván Jirón Universidad Católica del Norte (Sala R58)		15:00-16:00	Cursillo 1: Aplicaciones de redes neuronales artificiales en ciberseguridad Iván Jirón Universidad Católica del Norte (Sala R58)		15:00-17:30	SESIONES INVITADAS S1: R64 S7: R61 S11: R34 S2: R60 S8: R62 S12: R58 S4: R63 S9: R63 S13: R35 S6: R65 S10: R31 TESIS DE POSTGRADO: R52			
	Cursillo 2: El formalismo de Dubovitskii y Milyutin-extensiones y aplicaciones Marko Rojas Universidad de Tarapacá (Sala R59)			Cursillo 2: El formalismo de Dubovitskii y Milyutin-extensiones y aplicaciones Marko Rojas Universidad de Tarapacá (Sala R59)						
	Cursillo 3: Ecuaciones diferenciales con memoria dependiendo del estado Eduardo Hernández Universidad de Sao Paulo (Sala R60)			Cursillo 3: Ecuaciones diferenciales con memoria dependiendo del estado Eduardo Hernández Universidad de Sao Paulo (Sala R60)						
16:00-16:25	CAFÉ (CASINO UCN)		16:00-16:25	CAFÉ (CASINO UCN)						
16:30-19:00	SESIONES INVITADAS		16:30-19:00	SESIONES INVITADAS						
	S1: R64	S6: R65		S11: R34	S1: R64				S6: R65	S11: R34
	S2: R60	S7: R61		S12: R58	S2: R60				S7: R61	S12: R58
	S3: R59	S8: R62	S13: R35	S3: R59	S8: R62	S13: R35				
	S4: R63	S9: R53	S14: R32	S4: R63	S9: R53	S14: R32				
	S5: R30	S10: R31	S15: R33	S5: R30	S10: R31	S15: R33				
	TESIS DE POSTGRADO: R52			TESIS DE POSTGRADO: R52						
19:00-20:00	ACTO INAUGURAL AUDITORIO ANDRÉS SABELLA									
20:00	CÓCTEL CASINO UCN			CENA CENTRO DE EVENTOS EL ARRAYÁN DÍAZ GANA 1314						

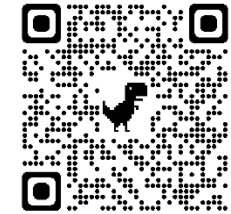


SESIONES INVITADAS

Miércoles 2 de agosto																
H O R A R I O	S1: Álgebra, Geometría y Teoría de Nudos Sala: R64	S2: Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R60	S3: Física Matemática y Análisis Estocástico Sala: R59	S4: Teoría de Grafos y Aplicaciones Sala: R63	S5: Álgebra y Teoría de Números Sala: R30	S6: Optimización Sala: R65	S7: Didáctica de la Matemática Sala: R61	S8: Teoría de Distribuciones Sala: R62	S9: Teoría de Matrices y Aplicaciones Sala: R53	S10: Soluciones Exactas de Sistemas Diferenciales y Análisis Cualitativo Sala: R31	S11: Sistemas Dinámicos Sala: R34	S12: Geometría Sala: R58	S13: Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R35	S14: Teoría Geométrica de Control Sala: R32	S15: Análisis Matemático Multívoco y Fuzzy Sala: R33	Tesis Estudiantes Postgrado Sala: R52
16: 30 - 17: 00	Hacia una topología de ecuaciones diferenciales. Enrique Reyes	An HDG method for Stokes/Darcy coupling in dissimilar meshes. Isaac Bermúdez	Consistency of Nadaraya Watson estimator in non parametric regression model driven by fractional Brownian motion and sampled at random times. Tania Roa Rojas	KE-index. Daniel A. Jaume	Cohomological kernels of nonnormal extensions in characteristic two. Manuel O’Ryan	Discretization method for infsup and SIP problems with an application to \mathcal{E} -subdifferential. Stephanie Caro	Habilidades del siglo XXI en formación inicial de profesores de matemática. Astrid Morales, Arturo Mena, Jaime Mena	A composite half-normal-Pareto distribution with an application to income data. Neveka Olmos	On universal realizability in the left half-plane. Ricardo Soto	Existence and uniqueness of the quantum ground state of the Supermembrane theory. Álvaro Restuccia	Physical measures for ASH attractors. Bernardo San Martín	Subespacios de Galois para variedades abelianas. Robert Auffarth	Cell-fluid Navier-Stokes equations: some existence results. Gabriela Planas	Geometric structures on Lie groups generated by the same dynamics. Victor Ayala	Contributions of Prof. Dr. Heriberto Román-Flores to fuzzy and set-valued análisis. Yurilev Chalco-Cano	On the existence of strong solution of micropolar fluid equations. Marcos Rocha-Silva
17: 00 - 17: 30	El álgebra de particiones esféricas. Steen Ryom-Hansen	Recent advances in neural control of finite element methods. Ignacio Muga	Algunos resultados de modelos estocásticos muestreados en tiempos aleatorios. Soledad Torres	Grafos subdivisión-fusión de grafos mixtos. Geraldine Infante	On circulant like matrices properties involving Horadam, Fibonacci, Jacobsthal and Pell numbers. Cristina Manzaneda	Further properties on strongly quasiconvex functions with applications. Felipe Lara	Habilidades cognitivas en la resolución de problemas matemáticos no rutinarios: un estudio de caso en estudiantes de primer año de la carrera de Pedagogía en Matemática del norte de Chile. Pamela Rojas, David Rojas, Javiera Torreblanca	Reparameterized scale mixture of Rayleigh distribution regression models with varying precision. Pilar Rivera	Sobre nuevos criterios de realizabilidad universal. Luis Arrieta	Scalar field evolution at background and perturbation levels for a broad class of potentials. Genly León	Propiedades dinámicas para ciertos operadores de composición. Carlos Álvarez	Formal GAGA for Brauer classes. Siddharth Mathur	Results on the Dubovitskii-Milyutin formalism applied to optimal and control problems for a SIS epidemic reaction-diffusion model. Aníbal Coroneo	The chain control set of a linear control system. Adriano Da Silva	Una breve revisión sobre desigualdades integrales difusas. Arturo Flores-Franulic	A 3D non-stationary micropolar fluid equations with Navier slip boundary conditions. Cristian Duarte

Miércoles 2 de agosto

17:30 - 18:00	Hacia una base celular para la framización del álgebra de Hecke de tipo B. Gerardo Corredor	A Deep r-adaptive mesh technique for first-order systems least squares. Paulina Sepúlveda	Non-central limit theorem for the oscillation of the Rosenblatt process. Héctor Araya Carvajal	Digrafos y multigrafos con signos. Víctor Cartes	Dualidad para grupo de Brauer de curvas sobre cuerpos p-ádicos. Felipe Rivera	Cone-constrained singular value problems. David Sossa	Formación de profesores de matemáticas y la enseñanza de la derivada: tareas para la comprensión y uso de diferentes modos de representación del concepto. Alan Pizarro-Ayavire, Juan Prieto, Rafael Gutiérrez-Araujo	An alternative Lambert-type distribution for bounded data. Héctor Varela	An inverse eigenvalue problem that arises in spectral graph theory. Roberto Díaz		One example of (a,b) chaotic systems via unidimensional cellular automaton. Mauricio Díaz	Superficies K3 Mori dream de número de Picard 5. Claudia Correa		Controlabilidad de sistemas bilineales: ejemplos. María Torreblanca	Sobre la existencia de un punto fijo en problemas de programación lineal intervalar. Juan Figueroa-García	Análisis de sistemas Einstein-Klein-Gordon usando teoría de perturbacion es, promedios y sistemas. Alfredo Millano
18:00 - 18:30	The Reidmeister complex of knots and links. José Ayala	Memory-based MonteCarlo integration for solving partial differential equations using neural networks. Patrick Vega	Exploring the shear viscosity in four-dimensional planar black holes beyond general relativity. Moisés Bravo	Bounds on the reciprocal distance signless Laplacian spectral radius. Luis Medina		Trend filtering by adaptative piecewise polynomials. Juyoung Jeong		A novel statistical model for spatio-temporally grouped data. Diego Ayma	Valores propios para matrices de formas especiales. Valeria Collante		The family of double standart maps with holes: The expanding case. Diego Lugo	Simetrías de toros exóticos. Mauricio Bustamante		Weighted polygonal approximation of fuzzy numbers preserving expected value and ambiguity. Iván Aguirre-Cipe	Bifurcaciones de soluciones periódicas en un Hamiltoniano cuártico en resonancia 1:1. Sergio Vásquez	
18:30 - 19:00			Campos suaves de espacios de Hilbert, fibrados de Hermite y una fórmula para derivar integrales sobre superficies de energía variable. Fabián Belmonte												Soluciones periódicas en el sistema Hamiltoniano extendido de Van der Pol Martín Mamani	



SESIONES INVITADAS

Jueves 3 de agosto																
H O R A R I O	S1: Álgebra, Geometría y Teoría de Nudos Sala: R64	S2: Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R60	S3: Física Matemática y Análisis Estocástico Sala: R59	S4: Teoría de Grafos y Aplicaciones Sala: R63	S5: Álgebra y Teoría de Números Sala: R30	S6: Optimización Sala: R65	S7: Didáctica de la Matemática Sala: R61	S8: Teoría de Distribuciones Sala: R62	S9: Teoría de Matrices y Aplicaciones Sala: R53	S10: Soluciones Exactas de Sistemas Diferenciales y Análisis Cualitativo Sala: R31	S11: Sistemas Dinámicos Sala: R34	S12: Geometría Sala: R58	S13: Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R35	S14: Teoría Geométrica de Control Sala: R32	S15: Análisis Matemático Multívoco y Fuzzy Sala: R33	Tesis Estudiantes Postgrado Sala: R52
16:30 - 17:00	One-dimensional representations of spherical Cherednik algebras and norm formulas for orthogonal functions. Stephen Griffeth	Semi-implicit schemes for a convection-diffusion-reaction model of sequencing batch reactors. Raimund Bürger	Sistemas de Bose: Ocupación macroscópica no convencional del estado fundamental. Marco Corgini	Teoría de grafos y no-localidad cuántica. Dardo Goyeneche	Funciones L de curvas elípticas y formas automórficas cuaterniónicas. Marco Godoy	Relaciones de sensibilidad para problemas de Mayer con restricciones de estado convexas. Benjamín Giacomini	Alfabetización estadística en profesores en formación: un estudio comparativo en dos instituciones formadoras. Francisco Rodríguez, Timur Koparan	Birnbaum-Saunders semi-parametric additive modelling: estimation, smoothing, diagnostics and application. Carolina Marchant	How diagonalizably realizable implies universally realizable. Ricardo Soto	Sistemas dinámicos y restricciones cosmológicas. Esteban González	Expansividad de atractores ASH. Kendry Vivas	Non-commutative algebra and the fibers of quotient maps. Stephen Griffeth	Existence of solution for a solidification model with convection in the liquid and rigid motion in the solid. Bianca Morelli, Rodolfo Calsavara	Continuation method in rolling problem with obstacles. Ronald Manríquez	Trapezoidal approximation of fuzzy numbers by using a family of metrics. Rocío Cárdenas-Huamán	Contribución al estudio en dimensión infinita de la estabilidad y estabilización de sistemas acoplados con distintas escalas de tiempo. Gonzalo Arias
17:00 - 17:30	Complejos de curvas de grupos de Artin-Tits. Bruno Cisneros	Bilinear optimal control for the fractional Laplacian: error estimates on Lipschitz domains. Daniel Quero	Funciones simétricas en el superespacio. Camilo González	Separating systems on trees and random graphs. Catalina Opazo	Sobre una serie de Dirichlet torcida y su núcleo integral. Fernando Herrera	On the Riemannian non-monotone line-search methods. Harry Oviedo	Un análisis epistemológico o del parámetro estadístico y su importancia en la enseñanza de la estadística. Solange Aranzubia, Álvaro Cortínez	A general class of promotion time cure rate models with a new biological interpretation. Yolanda Gómez	Sobre matrices no-negativas con autovalores y entradas diagonales prescritas. Jaime Alfaro	Análisis cualitativo en cosmología Einstein-Gauss-Bonnet con y sin materia. Alfredo Millano	Morfismos de grupoides para una realización algebraica de la dinámica no autónoma. Nestor Jara	Varietades tóricas quasismooth. Paola Comparín	Well-posedness for fractional Cauchy problems involving discrete convolution operators. Jorge González-Camus	LARC para sistemas bilineales en \mathbb{R}^3 . Efraín Cruz-Mullisaca	Control por nodos deslizantes desde un enfoque fuzzy. W. Alejandro Apaza-Pérez	Gain of regularity for a coupled system of generalized nonlinear Schrödinger equations. Raul Nina

Jueves 3 de agosto

<p>17:30 - 18:00</p>	<p>Relación entre nudos, cálculo de Fox y un álgebra de símbolos.</p> <p>Erick Alarcón</p>	<p>Multi-population pedestrian flows: a nonlocal macroscopic model with anisotropic interactions and a fast, high-order numerical approach.</p> <p>Luis Villada</p>	<p>Monodromy action on Feynman integrals.</p> <p>Igor Kondrashuk</p>	<p>Autovalores Main en grafos mixtos normales.</p> <p>Alex Poveda</p>	<p>El número de Pitágoras del cuerpo de funciones de una curva.</p> <p>Gonzalo Manzano</p>	<p>Application-driven forecasts for stochastic optimization.</p> <p>Juan Valencia</p>	<p>Resolución de problemas en establecimientos con población migrante: creencias de docentes de Ñuble.</p> <p>Renán Concha, Miguel Friz</p>	<p>Slash weighted Lindley distribution: properties, inference and applications.</p> <p>Jaime Castillo</p>	<p>The frequency isolation for linear and quadratic pencil matrices.</p> <p>Juan Egaña</p>		<p>Biodegradación del ácido piloláctico bajo condiciones controladas de compostaje: modelamiento matemático y simulación numérica.</p> <p>Yban Baldera</p>	<p>Deformaciones no conmutativas de 3-variedades Calabi-Yau y sus moduli de fibrados.</p> <p>Francisco Rubilar</p>	<p>Velocidades de propagación en un sistema parabólico-diferencia.</p> <p>Abraham Solar</p>	<p>Aplicación del principio del máximo de Pontryagin sobre grupos de dimensión dos y tres.</p> <p>William Valdivia</p>	<p>Algunos resultados sobre diferenciabilidad de funciones con valores en espacios cuasilineales.</p> <p>Alex Yance-Guerra</p>	<p>Problemas de control asociados a las ecuaciones de evolución de fluidos micropolares con conducción de calor.</p> <p>Paola Delgado</p>
<p>18:00 - 18:30</p>	<p>Funciones de Ribbon en el superespacio.</p> <p>Camilo González</p>	<p>Virtual element methods for the time evolution Boussinesq equations.</p> <p>Alberth Silgado</p>	<p>Algunas familias resolventes en escalas temporales.</p> <p>Aldo Pereira</p>	<p>Powers of Hamilton cycles in multipartite graphs.</p> <p>Valeria Henríquez</p>		<p>Application of the sequential parametric convex approximation method for solving a regularized minimax probability machine formulation.</p> <p>Julio López</p>	<p>Preguntas abiertas como medio para la reflexión en/sobre/para la práctica del docente de matemática.</p> <p>Alex Montecino</p>	<p>A family of truncation positive distributions.</p> <p>Héctor Gómez</p>	<p>Brauer and Rado perturbation theorems for regular matrix pencils.</p> <p>Mario Salas</p>		<p>Dinámica topológica de mapas continuos a trozos del intervalo.</p> <p>Alfredo Calderón</p>	<p>Modelos Landau-Ginzburg biracionalmente equivalentes en fibrados cotangentes y órbitas adjuntas.</p> <p>Bruno Suzuki</p>	<p>Sobre un sistema no lineal del tipo velocidad-temperatura.</p> <p>Sebastián Lorca</p>		<p>Algunas relaciones entre el gH-gradiente y el gradiente generalizado de Clarke.</p> <p>Fabiola Villanueva</p>	<p>Sobre el comportamiento errático dentro de una ecuación de reacción-difusión con retardo.</p> <p>Rodrigo Sandoval</p>
<p>18:30 - 19:00</p>	<p>Monoides ligados por cajas.</p> <p>Diego Arcis</p>		<p>La ecuación bosónica lineal.</p> <p>Enrique Reyes</p>	<p>Generalized Randić Estrada índices graphs.</p> <p>Eber Lenés</p>		<p>Stability of the value function and the set of its maximizers.</p> <p>Rubén López</p>										<p>Relaciones de Sensibilidad para problemas Mayer con restricciones de estado convexas.</p> <p>Benjamín Giacomini</p>



SESIONES INVITADAS

Viernes 4 de agosto																
H O R A R I O	S1: Álgebra, Geometría y Teoría de Nudos Sala: R64	S2: Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R60	S3: Física Matemática y Análisis Estocástico Sala: R59	S4: Teoría de Grafos y Aplicaciones Sala: R63	S5: Álgebra y Teoría de Números Sala: R30	S6: Optimización Sala: R65	S7: Didáctica de la Matemática Sala: R61	S8: Teoría de Distribuciones Sala: R62	S9: Teoría de Matrices y Aplicaciones Sala: R53	S10: Soluciones Exactas de Sistemas Diferenciales y Análisis Cualitativo Sala: R31	S11: Sistemas Dinámicos Sala: R34	S12: Geometría Sala: R58	S13: Ecuaciones Diferenciales Parciales Sala: R35	S14: Teoría Geométrica de Control Sala: R32	S15: Análisis Matemático o Multívoco y Fuzzy Sala: R33	Tesis Estudiantes Postgrado Sala: R52
15:00 - 15:30		An a posteriori error estimator for dual mixed method with mixed boundary condition. Tomás Barrios		El problema de reconstrucción de los grafos de fichas. Ana Trujillo		Vector optimization: Relevant sets. Cristian Vera	Pensamiento computacional y actividades con programación en el aula de matemáticas en Iberoamérica: una revisión sistemática. Wilfredo Siles	On the significance of outliers presence in measurements of soil contaminants in Arica. Ludy Núñez	Descomposición en valores singulares, perturbación y un problema de hipermatrices. Juan Villagra	Solitones, compactones, integrabilidad. Enrique Reyes	Difeomorfismo skew-product minimales sobre el toro. Richard Urzúa	Fibraciones elípticas en superficies K3 que admiten involuciones no simplécticas vs. Fibraciones cónicas en superficies Log Del Pezzo de índice 2. Sergio Troncoso	Time-step heat problema on the mesh: asymptotic behavior and decay rates. Silvia Rueda			Theoretical and numerical analysis of algorithms for solving non convex problems in image segmentation. Diego Pinto
15:30 - 16:00		A vorticity-based mixed formulation for the unsteady Brinkman-Forchheimer equations. Rubén Caraballo		Discrepancia de ciclos hamiltonianos en hipergrafos 3-uniformes. Claudio Mansilla		A Trust-region LP-Newton method for non-smooth equations under Hölder metric subregularity. Alberto Ramos	Estudio del conocimiento didáctico-matemático de dos profesores sobre argumentación, en entornos de geometría dinámica y diseño de tareas. Haliaphne Acosta	The extended half skew-normal distribution. Karol Santoro	On circulant like matrices properties involving Horadam, Fibonacci, Jacobsthal and Pell numbers. Cristina Manzaneda	Exact solutions for a scalar-tensor theory through symmetries. José A. Belinchón	Estabilidad no lineal de equilibrios elípticos en sistemas hamiltonianos en el caso de resonancias múltiples y aplicaciones. Claudio Sierpe	Fibrados de Ulrich en superficies tóricas. Pedro Montero	Problemas de control óptimo asociados a modelos de quimio-repulsión. Exequiel Mallea-Zepeda			Z ^p -acciones afines libres sobre el toro n-dimensional. José Camarillo

Viernes 4 de agosto

<p>16:00 - 16:30</p>		<p>An $H(\text{div})$-conforming finite element method for the Navier-Stokes/Darcy/Heat coupled problem.</p> <p>Miguel Serón</p>		<p>Characterizing some extremal Caterpillar Trees with respect to the Randic Energy.</p> <p>Roberto Díaz</p>		<p>Probability functions generated by set-valued mappings: a study of first-order information.</p> <p>Claudia Soto</p>	<p>Diseño de tareas de construcciónes euclidianas con GeoGebra para futuros profesores de matemáticas.</p> <p>Irene Sánchez, Juan Prieto</p>	<p>Modelo de fragilidad compartida basado en la distribución weighted Lindley.</p> <p>Diego Gallardo</p>			<p>Realización de grupos de automorfismos del shift.</p> <p>Paola Rivera</p>	<p>Decomposition of Jacobians of generalized Fermat curves.</p> <p>Gary Martínez</p>	<p>Incompressible fluids in granular porous media: Existence and uniqueness of strong solution on thin domains.</p> <p>Marko Rojas-Medar</p>			<p>Un problema de control de borde para fluidos micropolares con convección de calor.</p> <p>Zuleiny Moreno</p>
<p>16:30 - 17:00</p>				<p>Exact partition function of the Potts model in the Sierpinski lattice and Hanoi lattice.</p> <p>Pedro Álvarez</p>		<p>Necessary and sufficient optimality conditions for non-regular problems.</p> <p>Violeta Vivanco</p>	<p>Matemática realista a través de fractales lineales.</p> <p>Ximena Gutiérrez</p>	<p>Modelo de fragilidad normal truncado multivariado con modelo basal Weibull y piecewise exponencial aplicado a datos médicos.</p> <p>John Santibáñez</p>			<p>Medidas de máxima entropía para endomorfismos parcialmente hiperbólicos.</p> <p>Sebastián Ramírez</p>					<p>Biodegradación del ácido poliláctico bajo condiciones controladas de compostaje: modelamiento matemático y simulaciones numéricas.</p> <p>Yvan Baldera</p>
<p>17:00 - 17:30</p>						<p>An inertial-relaxed projective splitting algorithm.</p> <p>Raúl Tintaya</p>					<p>El espacio de medidas invariantes de los difeomorfismos de tipo KAN.</p> <p>Bárbara Núñez</p>					<p>Regularización de señales mediante laplacianos fraccionarios: redes neuronales con física informada.</p> <p>Alfredo Soliz</p>