



Proyectos aprobados convocatoria 2021 MATH AmSud

FOLIO	ACRÓNIMO	TITULO	COORDINADORES	INSTITUCIONES	PAISES INVOLUCRADOS
22-MATH-01	ALGonCOMB	Algebraic structures supported on families of combinatorial objects - algoncomb	rafael gonzalez de leon María Ofelia Ronco Ana Karina González Yannic Vargas Lozada Pierre-Louis Giscard Viviane Pons Vincent Pilaud	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA Universidad de Talca Universidad de la República Instituto Venezolano Université du Littoral Côte d'Opale Université Paris-Saclay – École polytechnique - Laboratoire	Colombia Chile Uruguay Venezuela France France France
22-MATH-02	AREPTHEO	Aspects of representation theory of lie algebras and finite dimensional algebras	rigal laurent Andrea Solotar Marcelo Lanzilotta Mernies	LAGA – UMR 7539 CNRS Departamento de Matemática, Universidadde la Republica	France Argentina Uruguay
22-MATH-03	DGT	Dynamical group theory	cristóbal rivas espinosa Joaquín Brum Michele Triestino Fábio Armando Tal Nicolás Matte Bon	Universidad de Santiago de Chile (U Universidad de la República Urugua Institut de Mathématiques de Universidade de São Paulo CNRS & Institut Camille	Chile Uruguay France Brasil France
22-MATH-04	NoLoCE	Nonlocal and local coupled equations: analysis, computation, and probability.	juan borthagaray peradotto Gabriel Acosta Enrique Otárola Patrick Ciarlet	Departamento de Matemática y Departamento de Matemática, Universidad Técnica Federico ENSTA Paris Institut Polytechnique	Uruguay Argentina Chile France
22-MATH-05	NOTION	Non-local conservation laws for engineering, biological and epidemiological applications: theory and numerics	luis villada osorio Abraham Arenas Tawil Raimund Bürger Paola Goatin Christophe Chalons	Universidad del Bío-Bío Universidad de Córdoba Universidad de INRIA Université de Versailles	Chile Colombia Chile France France
22-MATH-06	PLANNING	Planning: planarity and distances in graph theory	reza naserasr Andrea Jiménez Juan Gutierrez	Université de Paris (IRIF) Universidad de Valparaíso Universidad de Ingeniería y Tecnolo	France Chile Peru
22-MATH-07	SCD	Statistics for complex data	liliana forzani Fraiman, Ricardo Ghattas, Badih Anne-Francoise Yao	Universidad Nacional del Litoral Universidad de la República, Aix Marseille Université Université Clermont Auvergne	Argentina Uruguay France France
22-MATH-08	VOS (Volterra - Sw	Existence and uniqueness, numerical approximation, stability and applications in population dynamics using stochastic volterra differential equations withswitching	héctor araya carvajal Viswanathan Arunachalam Ciprian Tudor Sergio Pulido	Universidad de Valparaíso Universidad Nacional de Université Lille 1 Université d'Evry	Chile Colombia France France