



AGRA IV (Arithmetic, Groups and Analysis) - Part I | (SMR 3617)

16 Aug 2021 - 20 Aug 2021
Virtual, Italy

10 Directors

1. BELOLIPETSKY Mikhail	IMPA Instituto de Matematica Pura e Aplicada	Brazil
2. DE SOUZA CARNEIRO Emanuel Augusto	ICTP - Trieste	Italy
3. DIMITROV Kolev Dimitar	Department of Applied Mathematics, Campus São José do Rio Preto, State University of São Paulo UNESP	Brazil
4. GOMES LIMA Yuri	Universidade Federal do Ceará	Brazil
5. HELFGOTT Andres Harald	University of Gottingen, Mathematical Institute	Germany
6. LALIN Matilde Noemi	Universite de Montreal Departement de Mathematique et de Statistique	Canada
7. LIMA Suely	IMPA, Instituto Nacional de Matematica Pura e Aplicada, Estrada Dona Castorina 110, 22460-320	Brazil
8. PACETTI Ariel Martin	Universidad Nacional de Córdoba	Argentina
9. PINO MURILLO Plinio Guillel	Federal Fluminense University	Brazil
10. RODRIGUEZ VILLEGAS Fernando	ICTP	Italy

7 Speakers

1. CANDELA Pablo	Autonomous University of Madrid	Spain
2. DELECROIX Vincent	Universite' Bordeaux 1, Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique, UMR 5800, Batiment A30, 351 cours de la liberation, 33405 cedex	France
3. PASTEN Hector	Mathematics Department, Pontificia Universidad Catolica de Chile, PUC, Avenida Vicuma Mackenna 4860, Santiago 7820436	Chile
4. SILVA SANTOS Carlos Matheus	CNRS	France
5. TESTA Damiano	Mathematics Institute, University of Warwick, CV4 7AL	United Kingdom
6. VARILLY-ALVARADO Anthony	Department of Mathematics, Rice University, MS 136, 6100 S. Main St., TX 77005	United States of America
7. WOLF Julia	University of Cambridge	United Kingdom

3 Tutors

1. CARO REYES Jerson Leonardo	Pontificia Universidad Catolica de Chile Mathematics Department	Chile
2. GENDRON Quentin	CIMAT	Mexico
3. GONZALEZ SANCHEZ Diego	Alfred Renyi Institute of Mathematics, Realtanoda atca 13-15, 1053	Hungary

90 Participants

1. ABDALLA COSTA Odylo	UFF Department of Graduated Studies in Mathematics	Brazil
2. AGUINSKY João Pedro	-	Brazil
3. ALVARADO TORRES Matias Nicolas	Universidad Católica, Santiago Facultad de Matemáticas	Chile
4. ALVARENGA DA SILVA JUNIOR Roberto Carlos	University of São Paulo ICMC	Brazil
5. ARALA SANTOS Nuno	University of Warwick	United Kingdom
6. BRUNA PENALOZA Matias Felipe	Pontificia Universidad Catolica de Chile Facultad de Matematicas	Chile
7. CABANILLAS Ruth	Pontificia Universidad Católica del Perú	Peru
8. CAJO CASTILLO Miniet Carolina	Estudio en el INSTITUTO DE MATEMATICA Y CIENCIAS AFINES	Peru
9. CALSAMIGLIA MENDLEWICZ Gabriel	Universidade Federal Fluminense Instituto de Matemática e Estatística	Brazil
10. CARES CUEVAS Andrea Fernanda	-	Chile
11. CATALÁ Carlos A.	Departamento de Matemáticas Universidad Autónoma de Madrid	Spain
12. CELY GARCIA Jorge Enrique	CNRS - Laboratoire Paul Painlevé	United States of America
13. CHARA Maria De Los Angeles	Universidad Nacional del Litoral FIQ - FICH	Argentina
14. CHIAPPAROLI Mercedes Paula	Centro de Investigación y Estudios de Matemática (CIEM-CONICET)	Argentina
15. CHIRRE CHÁVEZ Andrés Carlos	Norwegian University of Science and Technology - NTNU Department of Mathematical Sciences	Norway
16. COLLANTES RIOS Moises Jhon	-	Peru
17. COLUCCI CAVALCANTE DE SOUZA Lucas	Universidade de São Paulo Instituto de Matemática e Estatística	Brazil

18.	CONDORI ARREDONDO Daniel Dany Daniel	-	Peru
19.	DA SILVA OLIVEIRA Lucas	Universidade Federal do Rio Grande do Sul Departamento de Matemática Pura e Aplicada	Brazil
20.	DE ARAUJO Ricardo Robson	Federal Institute of Sao Paulo (IFSP)	Brazil
21.	DE AZEVEDO BEZERRA VITOR RAMOS Antonio Pedro	Instituto de Matemática Pura e Aplicada	Brazil
22.	DE RASIS Juan Pablo	Ohio State University	United States of America
23.	DINAMARCA OPAZO Leonardo Andres	Universidad de Santiago de Chile Departamento de matemáticas y ciencias de la computación	Chile
24.	DO NASCIMENTO SANTANA Josefa Genyle	Universidade Estadual da Paraíba	Brazil
25.	DOS SANTOS DUARTE DA SILVA André Luís	-	Brazil
26.	ERAZO JIMENEZ Harold Steven	Universidad del Valle Departamento de Matemáticas	Colombia
27.	FLORES TABOADA Danny Ariel	-	Bolivia (Plurinational State of)
28.	FRUTUOSO Maria Bruna	-	Brazil
29.	GALLETTI Hernan Bernardo	Universidad de Buenos Aires Departamento de Matemática	Argentina
30.	GALLUCCIO Francisco	-	Argentina
31.	GOLFIERI MADRIAGA Franco Anibal	FAMAF - Universidad Nacional de Cordoba	Argentina
32.	GONZALEZ RIQUELME Andres Cristian	Instituto Nacional de Matematica pura e aplicada (IMPA)	Brazil
33.	GUACHAMIN ARGUELLO Cristian Andres	Universidad de Talca Instituto de Matemáticas	Chile
34.	HERNANDEZ Jose	School of Mathematics of the Autonomous University of Guerrero	Mexico
35.	HERRERA FERREYRA Fernando	-	Mexico
36.	IQUINÁS Norida	-	Colombia
37.	ISRAEL VEDANA Guilherme	-	Brazil
38.	LAINIZ Samael Isac	-	Honduras

39.	LOBATO DO NASCIMENTO Arcelino Bruno	USP-IME	Brazil
40.	LONG GROSSO Micaela	-	Uruguay
41.	MACHADO Catarina	-	Brazil
42.	MACHADO VASCONCELOS FILHO Claudio Henrique	Université Paris-Saclay Faculté des Sciences d'Orsay	France
43.	MANSO DEL VALLE Matheus	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA	Brazil
44.	MARCOS Marcos	-	Uruguay
45.	MARTÍNEZ Uriel	Instituto de Matemáticas, UNAM	Mexico
46.	MAURENTE Sosa Pablo	Udelar Facultad de Ciencias	Uruguay
47.	MEDEIROS Nunes Nivaldo	Universidade Federal Fluminense Departamento de Análise	Brazil
48.	MELCHIADES DORIA Celso	Universidade Federal de Santa Catarina Departamento de Matematica	Brazil
49.	MELI Calvin Brice	University of Douala, Faculty of sciences, Department of mathematics and computer sciences, Laboratory of mathematics	Republic of Cameroon
50.	MONTIEL Eduardo	Unidad Cuernavaca del Instituto de matemática, Universidad Autónoma de México	Mexico
51.	MORA FERRERAS Francis Alcadío	University of Talca Mathematics institute	Chile
52.	MUNDO LEVANO Rafael Carlos	-	Peru
53.	NASCIMENTO Castro Rafael	-	Brazil
54.	NAVARRO Suarez Pedro Ivan	Pontifical Catholic University of Peru. Academic Department of Sciences.	Peru
55.	NIÑO HERNÁNDEZ Rogelio	Center of Mathematical Sciences, National Autonomous University of Mexico	Mexico
56.	OLIVO Del Valle Andrea	Department of Mathematics, Faculty of Exact and Natural Sciences of University of Buenos Aires Department of Mathematics and Statistics, University Torcuato Di Tella	Argentina
57.	OSPINA TRUJILLO Carlos Fernando	University of Utah	United States of America
58.	PADILHA Calcagniti André	UNESP (Universidade do Estado de São Paulo)	Brazil
59.	PALACIOS BALDEON Joe	IMCA - UNI	Peru

60.	PAPALARDO AZEVEDO João Pedro	Universidade de Brasília Departamento de Matemática	Brazil
61.	PAUCAR ROJAS Roxana Rina	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS AFINES (IMCA)	Peru
62.	PEREIRA André	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Brazil
63.	PEREIRA DOS SANTOS FILHO Edilson	-	Brazil
64.	PÉREZ PINA Patricio Andrés	Pontificia Universidad Católica de Chile Facultad de Matemáticas	Chile
65.	PIOMBO Juan Francisco	-	Argentina
66.	PRADA SAAVEDRA Jesús Richard	-	Peru
67.	PULIDO COMBITA Gabriel Arturo	Universidad Nacional De Colombia Departamento De Matemáticas	Colombia
68.	PULITI LARTIGUE Marco	Universidad Nacional de San Luis Departamento de Matematicas	Argentina
69.	QUESADA HERRERA Emilio Oscar	Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)	Brazil
70.	RAHAUSEN RODRIGUEZ Sebastián Andrés	-	Chile
71.	RAMA MORALES Gustavo Daniel	IMERL, Facultad de Ingenieria, UdelaR	Uruguay
72.	RAMIREZ RUIZ Andres David	-	Colombia
73.	RIBAS Savio	Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Matemática	Brazil
74.	RODRIGUES COUTO Kelvin	Universidade de São Paulo	Brazil
75.	RODRIGUEZ Mauricio Gonzalo	Instituto de Matemáticas, Universidad de Talca.	Chile
76.	ROMERO Germán Otto Héctor	Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México	Mexico
77.	SALAMI Sajad	Universidade estadual do Rio de Janeiro Departamento de matemática e estatística	Brazil
78.	SALINAS De Los Angeles Stefania	-	Peru
79.	SANDRIN BILIATTO Víctor	Federal University of Sao Carlos Department of Mathematics	Brazil
80.	SANTA VELEZ Camilo	Universidad de Antioquia Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Colombia

81.	SBAMPATO MOL BESSA Igor	-	Brazil
82.	SEVILLA REQUENO Josué Oswaldo	Centro de Investigación en Matemáticas A.C.	Mexico
83.	SUAREZ Camila Lesly	National University of Callao, Faculty of Natural Science and Mathematics, Department of Mathematics.	Peru
84.	TEIXEIRA PAULA Gisele	Universidade Federal do Paraná	Brazil
85.	TORNARÍA LÓPEZ Gonzalo	Universidad de la República	Uruguay
86.	VALENZUELA Morales José Jeremías	Facultad de ciencias, UNAM	Mexico
87.	VAZQUEZ Luis	-	Spain
88.	VEGA Micaela Estefanía	-	Argentina
89.	VIDES Maximiliano Guillermo	Universidad Nacional de Cordoba Facultad de Matematica, Astronomia y Fisica	Argentina
90.	VILLAGRA TORCOMIAN Lucas	Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Matemática, Atronomía, Física y Computación	Argentina