



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

16 Aug 2021 - 20 Aug 2021  
Virtual, Italy

### 10 Directors

---

1. <b>BELOLIPETSKY</b> Mikhail	IMPA	Brazil
2. <b>DE SOUZA CARNEIRO</b> Emanuel Augusto	ICTP	Italy
3. <b>DIMITROV Kolev</b> Dimitar	UNESP	Brazil
4. <b>GOMES LIMA Yuri</b>	UFC	Brazil
5. <b>HELFGOTT Andrés</b> Harald	University of Gottingen, Mathematical Institute	Germany
6. <b>LALIN Matilde Noemi</b>	University of Montreal	Canada
7. <b>LIMA Suely</b>	IMPA	Brazil
8. <b>PACETTI Ariel Martin</b>	National University of Córdoba	Argentina
9. <b>PINO MURILLO Plinio</b> Guillel	UFF	Brazil
10. <b>RODRIGUEZ</b> <b>VILLEGAS Fernando</b>	ICTP	Italy

### 7 Speakers

---

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

### 3 Tutors

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

## 89 Participants

---

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

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

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

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

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