



## Matias Luis del Hoyo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4821262847771182>

Última atualização do currículo em 13/07/2022

Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 1D

### Resumo informado pelo autor

Professor na Universidade Federal Fluminense desde Agosto/2016. Bolsista de Produtividade em Pesquisa CNPq desde Março/2018, nível atual 1D. Realizou pós-doutorados no IMPA (2011, 2014-2016), IST Lisboa (2012) e Utrecht University (2013). Possui doutorado em Matemática recebido na Universidad de Buenos Aires em Julho 2010. Trabalha em Geometria e Topologia, no estudo de Teoria de Lie, Folheações, Geometria Simplética e Geometria Diferencial.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Matias Luis del Hoyo

### Dados pessoais

**Filiação** Luis Alberto del Hoyo e Graciela Noemi Juno  
**Nascimento** 18/08/1982 - Mar del Plata/ - Argentina  
**Carteira de Identidade** V737356I DPF - RJ - 29/01/2017  
**CPF** 061.381.807-55  
**Passaporte** AAB675358

### Formação acadêmica/titulação

**2005 - 2009** Doutorado em Ciencias Matematicas.  
 Universidad de Buenos Aires, UBA, Buenos Aires, Argentina  
 Título: Espacios Clasificantes de Categorías Fibradas, Año de obtenção: 2010  
 Orientador: Elias Gabriel Minian  
 Bolsista do(a): Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas

**2001 - 2005** Graduação em Ciencias Matematicas.  
 Universidad de Buenos Aires, UBA, Argentina  
 Título: Espacios Clasificantes y Atlas de grupoides  
 Orientador: Elias Gabriel Minian  
 Bolsista do(a): Academia Nacional de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales

### Pós-doutorado

**2013 - 2013** Pós-Doutorado .  
 Utrecht University, UU, Utrecht, Holanda  
 Bolsista do(a): Utrecht University

**2011 - 2012** Pós-Doutorado .  
 Instituto Superior Técnico, IST, Portugal  
 Bolsista do(a): Fundação para a Ciência e Tecnologia

**2011 - 2011** Pós-Doutorado .  
 Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Rio De Janeiro, Brasil  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2010 - 2010** Pós-Doutorado .  
 Universidad de Buenos Aires, UBA, Argentina  
 Bolsista do(a): Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas

### Formação complementar

**2018 - 2018** Curso de curta duração em Oficina de Desenvolvimento Docente. (Carga horária: 16h).  
 Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

**2021 - Atual** CNPq Bolsa de Produtividade 1D - Métodos categóricos em Geometria Diferencial e Simplética  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo (Responsável); ;

**2021 - Atual** FAPERJ JCNE - Grupóides em Geometria Diferencial e Simplética  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo (Responsável); ;  
 Financiador(es): FAPERJ-F\_FORN

- 2019 - Atual** CNPq Universal - Estruturas geométricas e teoria de calibre  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo; Bursztyn, Henrique (Responsável)
- 2019 - Atual** FAPERJ APQ1 - Métodos categóricos em Geometria Diferencial e Simplética  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo (Responsável); ;  
 Financiador(es): FAPERJ-F\_FORN
- 2019 - Atual** CNPq Universal - Grupóides de Lie em Geometria Poisson  
 Descrição: Chamada Universal 2018 Processo 429879/2018-0  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo; Cabrera, Alejandro (Responsável); Thiago Drummond; Maria Amelia Salazar; ORTIZ, CRISTIAN
- 2018 - Atual** CNPq Bolsa de Produtividade 2 - Grupóides de Lie, métricas e fibrados vetoriais  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo (Responsável); ;
- 2014 - 2016** CNPq Ciecia sem Fronteiras - Geometria de Poisson (PVE R.L. Fernandes)  
 Descrição: Pesquisador Visitante Especial Rui. L. Fernandes, U.I. Urbana-Champaign.  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Doutorado (2);  
 Integrantes: Matias Luis del Hoyo; Rui Loja Fernandes; Bursztyn, Henrique (Responsável); Cristian Ortiz; Thiago Drummond; Paula Balseiro; Ivan Struchiner; David Martinez-Torres; CABRERA, ALEJANDRO

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

- doi** del Hoyo, Matias; LÓPEZ GARCIA, DANIEL  
 On Hausdorff integrations of Lie algebroids. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK. **JCR**, v.194, p.811 - 833, 2021.
- doi** del Hoyo, Matias; DE MELO, MATEUS  
 On invariant linearization of Lie groupoids. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS. **JCR**, v.111, p.112 - , 2021.
- doi** BURSZTYN, HENRIQUE; CABRERA, ALEJANDRO; del Hoyo, Matias  
 Poisson double structures. Journal of Geometric Mechanics. **JCR**, v.1, p.1 - , 2021.
- doi** CABRERA, ALEJANDRO; del Hoyo, Matias; PUJALS, ENRIQUE  
 Discrete dynamics and differentiable stacks. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA. **JCR**, v.2020, p.1194 - , 2020.
- doi** HOYO, M. DEL; MELO, M. DE  
 GEODESICS ON RIEMANNIAN STACKS. TRANSFORMATION GROUPS. **JCR**, v.2020, p.s0003102009596y - , 2020.
- doi** del Hoyo, Matias; FERNANDES, RUI  
 On deformations of compact foliations. AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. PROCEEDINGS. **JCR**, v.147, p.1 - 4555-4561, 2019.
- doi** del Hoyo, Matias; FERNANDES, RUI LOJA  
 Riemannian metrics on differentiable stacks. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT. **JCR**, v.292, p.103 - 132, 2019.
- doi** DEL HOYO, MATIAS; STEFANI, DAVIDE  
 The general linear 2-groupoid. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS. **JCR**, v.298, p.33 - 57, 2019.
- doi** del Hoyo, Matias; ORTIZ, CRISTIAN  
 Morita Equivalences of Vector Bundles. International Mathematics Research Notices. **JCR**, v.2020, p.4395 - 4432, 2018.
- doi** DEL HOYO, MATIAS  
 Complete connections on fiber bundles. Indagationes Mathematicae (Print). **JCR**, v.27, p.985 - 990, 2016.
- doi** BURSZTYN, HENRIQUE; CABRERA, ALEJANDRO; DEL HOYO, MATIAS  
 Vector bundles over Lie groupoids and algebroids. Advances in Mathematics (New York, 1965). **JCR**, v.290, p.163 - 207, 2016.
- doi** del Hoyo, Matias; FERNANDES, RUI LOJA  
 Riemannian metrics on Lie groupoids. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK. **JCR**, v.735, p.143 - 173, 2015.
- doi** DEL HOYO, MATIAS  
 Lie groupoids and their orbispaces. Portugaliae Mathematica. **JCR**, v.70, p.161 - 209, 2013.
- del HOYO, M. L.  
 On the homotopy type of a (co)fibrad category. Cahiers de Topologie et Géométrie Différentielle Catégoriques. , v.53, p.82 - 114, 2012.
- doi** DEL HOYO, MATIAS L.  
 On the loop space of a 2-category. Journal of Pure and Applied Algebra (Print). **JCR**, v.216, p.28 - 40, 2012.
- doi** Hoyo, Matias L.; GABRIEL, M. E.  
 Classical Invariants for Global Actions and Groupoid Atlases. Applied Categorical Structures. **JCR**, v.16, p.689 - 721, 2008.
- doi** del HOYO, M. L.  
 On the subdivision of small categories. Topology and its Applications. **JCR**, v.155, p.1189 - 1200, 2008.

#### Apresentação de trabalho e palestra

- DEL HOYO, MATIAS  
 Global Poisson Seminar, 2022. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
- DEL HOYO, MATIAS  
 Workshop: Differentiable Stacks, Poisson Geometry and related geometric structures; Les Diablerets, Switzerland, 2022. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

3. DEL HOYO, MATIAS  
Workshop: Topology, Lie Algebras and Lie Groups; UFF, Niterói, Brazil, 2022.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
4. del Hoyo, Matias  
CLAM 2020 - Session: Algebraic and categorical structures in geometry and topology (virtual),  
2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
5. del Hoyo, Matias  
MCA 2021 - Session: Category and Topology (virtual), 2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
6. DEL HOYO, MATIAS  
Seminar on Deformation Quantization; University of Wuerzburg, Germany (virtual), 2021.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
7. DEL HOYO, MATIAS  
Seminar on Higher Structures; USP, São Paulo, Brazil (virtual), 2021. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
8. del Hoyo, Matias  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA, Buenos Aires, Argentina (virtual), 2021.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
9. DEL HOYO, MATIAS  
Seminario Simplético do Rio; Rio de Janeiro, Brasil (virtual), 2021. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
10. DEL HOYO, MATIAS  
Workshop on Poisson Geometry, Groupoids and Quantization; The University of Auckland, New  
Zealand (virtual), 2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
11. Matias del Hoyo  
Encontro Capixaba de Geometria; UFES, Vitória, Brasil, 2020. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
12. Matias del Hoyo  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA, Buenos Aires, Argentina (virtual), 2020.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
13. Matias del Hoyo  
Seminário Simplético Conjunto; Rio de Janeiro, Brasil (virtual), 2020. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
14. del Hoyo, Matias  
VI SIMMA; UFF, Volta Redonda, Brazil (virtual), 2020. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
15. DEL HOYO, MATIAS  
Geometry Day IV; UFF, Niterói, Brazil, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
16. DEL HOYO, MATIAS  
Geometry in Algebra and Algebra in Geometry V; Medellín, Colombia, 2019.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
17. DEL HOYO, MATIAS  
School on Poisson Geometry; IMPA, Rio de Janeiro, Brazil, 2019. (Congresso, Apresentação de  
Trabalho)
18. DEL HOYO, MATIAS  
Seminário de Física Matemática; IMPA, Rio de Janeiro, Brazil, 2019. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
19. DEL HOYO, MATIAS  
Seminário de Geometria Diferencial; UFF, Niterói, Brazil, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
20. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminario de Geometria; UAB, Barcelona, Spain, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
21. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminario de Topologia; UB, Barcelona, Spain, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
22. DEL HOYO, MATIAS  
VIII Taller de Geometria y Sistemas Dinámicos; Miramar, Guaymas, Sonora, 2019.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
23. DEL HOYO, MATIAS L.  
Geometry in Algebra and Algebra in Geometry IV; USP, São Paulo, Brazil, 2018.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
24. DEL HOYO, MATIAS L.  
II Simpósio de Teoria de Lie; UEM, Maringá, Brazil, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
25. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminar on Higher Differential Geometry; Max Planck; Bonn, Germany, 2018.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
26. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminário de Geometria; UFRJ; Rio de Janeiro, Brazil, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
27. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminário de Sistemas Dinâmicos; IMPA; Rio de Janeiro, Brazil, 2018. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
28. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminário GeoLX; IST; Lisbon, Portugal, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
29. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminario SEMEAR; UFF, Niterói, Brazil, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
30. DEL HOYO, MATIAS L.  
Seminário Simplético Conjunto; UFRJ; Rio de Janeiro, Brazil, 2018. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
31. DEL HOYO, MATIAS L.  
VI Workshop on Poisson Geometry and Related Topics; ICMC-USP; São Carlos, Brazil, 2018.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
32. DEL HOYO, MATIAS L.  
XXI Brazilian Topology Meeting; UFF, Niterói, Brazil, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
33. del HOYO, M. L.  
Conference on Poisson Geometry and Stacks; Fields Institute; Toronto, Canada, 2017.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
34. del HOYO, M. L.  
Friday Fish Seminar; UU; Utrecht, Netherlands, 2017. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
35. del HOYO, M. L.  
Geometry Seminar; KU Leuven; Leuven, Belgium, 2017. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
36. del HOYO, M. L.  
Geometry Seminar; Radboud University; Nijmegen, Netherlands, 2017. (Seminário, Apresentação de  
Trabalho)
37. del HOYO, M. L.  
III PRIMA Conference; Session: Poisson Geometry and Applications; Oaxaca, Mexico, 2017.

(Congresso,Apresentação de Trabalho)

38. del HOYO, M. L.  
Seminário de Geometria; UFF; Niterói, Brasil, 2017. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
39. del HOYO, M. L.  
Seminário de Iniciação Científica; UFF; Niteroi, Brasil, 2017. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
40. del HOYO, M. L.  
Sextas Matemáticas; UFRJ; Rio de Janeiro, Brasil, 2017. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
41. del HOYO, M. L.  
Workshop: Geometric Structures on Lie Groupoids; BIRS; Banff, Canada, 2017.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
42. DEL HOYO, MATIAS L.  
XV Oktobermat; PUC, Rio de Janeiro, Brazil, 2017. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
43. del HOYO, M. L.  
Encuentro Anual de Algebra UBA-CAECE; CAECE; Buenos Aires, Argentina, 2016.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
44. del HOYO, M. L.  
IV Workshop on Poisson Geometry and related topics; UFPR; Curitiba, Brasil, 2016.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
45. del HOYO, M. L.  
JOGA 2016; UFF; Niteroi, Brasil, 2016. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
46. del HOYO, M. L.  
Mini Workshop em Geometria Simplética; UFRJ; Rio de Janeiro, Brasil, 2016.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
47. del HOYO, M. L.  
Poisson Conference; ETH; Zurich, Switzerland, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
48. del HOYO, M. L.  
Seminário de Geometria; UFRJ; Rio de Janeiro, Brasil, 2016. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
49. del HOYO, M. L.  
Seminario de Topologia; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2016. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
50. del HOYO, M. L.  
Seminario de Topologia; Universidad de Los Andes; Bogotá, Colombia, 2016.  
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
51. del HOYO, M. L.  
V CLAM - Session: Estructuras Geométricas en Física Matemática; Universidad del Norte;  
Barranquilla, Colombia, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
52. del HOYO, M. L.  
V CLAM - Session: Interactions between geometric topology and geometric group theory;  
Universidad del Norte; Barranquilla, Colombia, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
53. del HOYO, M. L.  
Coloquio do Departamento; UFSC; Florianópolis, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
54. del HOYO, M. L.  
Geometric Structures on Manifolds; UNICAMP; Campinas, Brasil, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
55. del HOYO, M. L.  
Poisson Seminar; University of Colorado; Boulder, United States, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
56. del HOYO, M. L.  
Seminário COLGA; UFRJ; Rio de Janeiro, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
57. del HOYO, M. L.  
Seminário de Geometria; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
58. del HOYO, M. L.  
Seminário de Geometria; UFSC; Florianópolis, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
59. del HOYO, M. L.  
Seminário de Geometriaç IMUC; Coimbra, Portugal, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
60. del HOYO, M. L.  
Seminário Simplético Conjunto; UFF; Niteroi, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
61. del HOYO, M. L.  
Symplectic and Poisson Geometry Seminar; UIUC; Urbana, United States, 2015.  
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
62. del HOYO, M. L.  
Topos Seminar; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
63. del HOYO, M. L.  
30 Coloquio Brasileiro de Matemática - Sessão Geometria Simplética; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil,  
2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
64. del HOYO, M. L.  
Geometry Seminar; Washington University; St Louis, MO, United States, 2014.  
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
65. del HOYO, M. L.  
I Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática; Sessão Geometria; São Paulo,  
Brasil, 2014. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
66. del HOYO, M. L.  
Seminario de Álgebra; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil, 2014. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
67. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2014. (Seminário,Apresentação  
de Trabalho)
68. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria; IME-USP; São Paulo, Brasil, 2014. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
69. del HOYO, M. L.  
Seminario Salomónico; UFF; Niteroi, Brasil, 2014. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
70. del HOYO, M. L.  
Symplectic and Poisson Geometry seminar; UIUC; Urbana, United States, 2014.  
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
71. del HOYO, M. L.  
Friday's Topology Seminar; CRM; Barcelona, Spain, 2013. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
72. del HOYO, M. L.  
Higher Geometric Structures along the Lower Rhine III; Utrecht, Netherlands, 2013.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
73. del HOYO, M. L.

- I Mathematical Congress of the Americas; Session: Mathematical Physics, Operad Theory, Algebraic Topology and Higher Categories; Guanajuato, Mexico, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
74. del HOYO, M. L.  
I Mini-Workshop on Poisson Geometry; Rio de Janeiro, Brasil, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
  75. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2013. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  76. del HOYO, M. L.  
Seminario Geometria em Lisboa; IST; Lisboa, Portugal, 2013. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  77. del HOYO, M. L.  
Topologie Algébrique; Paris XIII; Paris, France, 2013. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  78. del HOYO, M. L.  
Transpennine Topology Triangle; University of Leicester; Leicester, England, 2013.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
  79. del HOYO, M. L.  
Workshop on Foliations and Orbispaces; Utrecht, Netherlands, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
  80. del HOYO, M. L.  
Centre for Mathematics; University of Coimbra; Coimbra, Portugal, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  81. del HOYO, M. L.  
Groupe de travail Algèbre et Topologie Homotopiques; Institut Jussieu; Paris, France, 2012.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
  82. del HOYO, M. L.  
Poisson Seminar; Utrecht University; Utrecht, Netherlands, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  83. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  84. del HOYO, M. L.  
Coloquio dos Alunos; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  85. del HOYO, M. L.  
Palestra Especial: Categorias Derivadas em Geometria Algébrica; IMPA; Rio de Janeiro, Brasil, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  86. del HOYO, M. L.  
Seminario de Álgebra; Universidad de Sevilla; Sevilla, Espanha, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  87. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  88. del HOYO, M. L.  
Seminario Salomónico; UFF; Niteroi, Brasil, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  89. del HOYO, M. L.  
Escuela de Matemáticas, Universidad Sergio Arboleda; Bogotá, Colombia, 2010.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
  90. del HOYO, M. L.  
Facultad de Ciencias Básicas, Universidad Tecnológica de Pereira; Pereira, Colombia, 2010.  
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
  91. del HOYO, M. L.  
Geometria No Conmutativa; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2010. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  92. del HOYO, M. L.  
Reunión Anual de la UMA; Sesión: Algebra y Teoría de Números; Tandil, Argentina, 2010.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
  93. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2010. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  94. del HOYO, M. L.  
III Congreso Latinoamericano de Matemáticos; Santiago, Chile, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
  95. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2009. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  96. del HOYO, M. L.  
XVIII Latin American Algebra Colloquium; São Pedro, Brasil, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
  97. del HOYO, M. L.  
Algebraic Topology Conference in Buenos Aires; Buenos Aires, Argentina, 2008.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
  98. del HOYO, M. L.  
Geometria No Conmutativa; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  99. del HOYO, M. L.  
IV Encuentro Nacional de Algebra; La Falda, Argentina, 2008. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
  100. del HOYO, M. L.  
Seminario de Categoría de Modelos; Universidade de Santiago de Compostela; Santiago, Espanha, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  101. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  102. del HOYO, M. L.  
Teoría de Homotopía; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  103. del HOYO, M. L.  
XVIII Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometria Algebraica; Buenos Aires, Argentina, 2008.  
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
  104. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2007. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
  105. del HOYO, M. L.  
Seminario de Geometria Algebraica; UBA; Buenos Aires, Argentina, 2006. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

de Trabalho)

106. del HOYO, M. L. XVI Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica; Buenos Aires, Argentina, 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
107. del HOYO, M. L. VIII Congreso Dr. Antonio Monteiro; Bahia Blanca, Argentina, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
108. del HOYO, M. L. XVI Latin American Algebra Colloquium; Colonia, Uruguay, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões

---

Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões concluídas



#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Daniel Lopez Garcia. **Lie groupoid Morphisms inducing isomorphisms at the infinitesimal level.** 2017. Dissertação (Mestrado em Matemática) - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Teses de doutorado: co-orientador

1.   Mateus Moreira de Melo. **Topics on Riemannian groupoids.** 2019. Tese (Doutorado em Matemática) - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Iniciação científica

1.  Matheus Silva Carvalho de Oliveira. **Teoremas de ponto fixo em topologia.** 2019. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
2.  Caio Brandao. **Geometria e topologia das quadricas e outras superficies.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Supervisão de pós-doutorado


1. Eduardo Velasco Barreras. 2020. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Gabriel Costa Mendes. **Álgebras de Hopf e cohomologia de H-espacos.** 2022. Dissertação (Pós-Graduação em Matemática) - Universidade Federal Fluminense

#### Teses de doutorado: orientador principal

1.   Juan Desimoni. **Classes características de 2-fibrados vetoriais.** 2018. Tese (Matemática) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Teses de doutorado: co-orientador

1. Dario Aza. **On holomorphic Poisson structures.** 2019. Tese (Ciencias Matematicas) - Universidad de Buenos Aires  
Inst. financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas

#### Supervisão de pós-doutorado

1. Cristian Camilo Cardenas. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Bancas

---

Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. del HOYO, M. L.; CABRERA, ALEJANDRO; DRUMMOND, T. Participação em banca de Charles Edgar López Vereau. **Charles López @ UFRJ - O truque de Moser em geometria simplética,** 2018 (Matemática) Universidade Federal do Rio de Janeiro

#### Doutorado

1. MEINRENKEN, E.; GUALTIERI, M.; JEFFREY, L.; del HOYO, M. L.; GROECHENIG, M.  
Participação em banca de Jeffrey Pike. **Jeffrey Pike @ Univ. de Toronto - Weil Algebras and Double Lie Algebroids**, 2020  
University of Toronto
2. del HOYO, M. L.; ORTIZ, CRISTIAN; Jardim, M.; STRUCHINER, I.; BRAHIC, O.  
Participação em banca de Fernando Studzinski. **Fernando Studzinski @ USP - On the cohomology of representations up to homotopy of Lie groupoids**, 2019  
(Doutorado em Matemática) Universidade de São Paulo
3. BURSZTYN, HENRIQUE; del HOYO, M. L.; STRUCHINER, I.; FERNANDES, R. L.; RAMOS, V.  
Participação em banca de Mateus de Melo. **Mateus de Melo @ IMPA - Topics on Riemannian groupoids**, 2019  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
4. **Bursztyn, H.**; DRUMMOND, T.; SALAZAR, M. A.; del HOYO, M. L.; ORTIZ, C.  
Participação em banca de Leandro Ginés Egea. **Leandro Egea @ IMPA - VB-groupoids cocycles and applications to multiplicative structures**, 2016  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
5. **Bursztyn, H.**; Heluani, R; del HOYO, M. L.; **Cabrera, A.**; DRUMMOND, T.  
Participação em banca de Fernando del Carpio-Marek. **Fernando del Carpio @ IMPA - Geometric structures on degree 2 manifolds**, 2015  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
6. Heluani, R; BELOLIPETSKY, M.; del HOYO, M. L.; MIKHAYLOV, A.; MOURA, A.  
Participação em banca de Lázaro Orlando Rodríguez Diaz. **Lázaro Rodriguez @ IMPA - G2 holonomy manifolds are superconformal**, 2014  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
7. del HOYO, M. L.; Andres Angel; Gomez, Jose Manuel  
Participação em banca de Carlos Segovia Gonzalez. **Carlos Segovia @ CINVESTAV - El espacio clasificante de la categoria de G-cobordismos de dimension 1+1**, 2011  
(Ciencias Matemáticas) Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

#### Exame de qualificação de doutorado

1. **DEL HOYO, MATIAS**; DE MELO, MATEUS; ORTIZ, C.  
Participação em banca de Fabricio Valencia Quintero. **Fabricio Valencia Quintero @USP - Morse Theory on Lie groupoids**, 2022  
(Doutorado em Matemática) Universidade de São Paulo
2. **DEL HOYO, MATIAS**; BALSEIRO, P.; SEPE, D.  
Participação em banca de Danilo Machado Tereza. **Danilo Machado Tereza @UFF - Geometria Simplética**, 2021
3. Gael Cousin; **del Hoyo, Matias**; Ribon, J.  
Participação em banca de Michael Eddy Gomez Vidal. **Michael Gomez @UFF - Topologia Algébrica**, 2021  
(Matemática) Universidade Federal Fluminense
4. **DEL HOYO, MATIAS**; BALSEIRO, P.; SEPE, D.  
Participação em banca de Roberta Meschese Xavier. **Roberta Meschese Xavier @UFF - Geometria Simplética**, 2021
5. del HOYO, M. L.; Simon Chiossi; Gael Cousin  
Participação em banca de Gianfranco Manrique Portuguez. **Gianfranco Manrique @ UFF - Topologia Algébrica**, 2019  
(Matemática) Universidade Federal Fluminense
6. del HOYO, M. L.; BALSEIRO, P.; SEPE, D.  
Participação em banca de Juan Desimoni. **Juan Desimoni @ UFF - Geometria Simplética e Teoria de Lie**, 2019  
(Matemática) Universidade Federal Fluminense
7. SEPE, D.; del HOYO, M. L.; Simon Chiossi  
Participação em banca de Aaron Aragon Maroja. **Aaron Maroja @ UFF - Geometria Simplética e Teoria de Lie**, 2018  
(Matemática) Universidade Federal Fluminense
8. **Bursztyn, H.**; FLORIT, L.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Mateus Moreira de Melo. **Mateus de Melo @ IMPA - Grupóides e Algebróides de Lie**, 2016  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
9. BELOLIPETSKY, M.; MOREIRA, C. G.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Ivan Passoni. **Ivan Passoni @ IMPA - Topologia**, 2015  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
10. **Bursztyn, H.**; BATOREO, M.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Juan José Villareal Montoya. **Juan José Villareal @ IMPA - Geometria Simplética**, 2015  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
11. **Bursztyn, H.**; MOREIRA, C. G.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Marcos Cossarini. **Marcos Cossarini @ IMPA - Topologia**, 2015  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
12. **Bursztyn, H.**; MOREIRA, C. G.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Pedro Henrique Gaspar Marques da Silva. **Pedro da Silva @ IMPA - Topologia**, 2015  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
13. **Bursztyn, H.**; Heluani, R; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Pedro Luis Barrios Pantoja. **Pedro Pantoja @ IMPA - Teoria das Representações**, 2014  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
14. Heluani, R; ESTEVES, E.; **del HOYO, M. L.**  
Participação em banca de Rick Antonio Rischter. **Rick Rischter @ IMPA - Teoria das Representações**, 2014  
(Doutorado em Matemática) Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada

#### Exame de qualificação de mestrado

1. **DEL HOYO, MATIAS**; BARRIENTOS, P. G.; Ana Maria Luz Fassarella do Amaral  
Participação em banca de Vários candidatos. **Vários Candidatos @UFF - Álgebra Linear e Análise**, 2022  
(Pós-Graduação em Matemática) Universidade Federal Fluminense