



Isaac Roitman

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3610934634343207>

Última atualização do currículo em 24/08/2015

Possui graduação em Odontologia pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1962) e doutorado em Microbiologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1967). Pós-Doutorado: Haskins Laboratories/Pace University, New York, USA (1967-68); Hadassah Medical School, Hebrew University, Jerusalem, Israel (1969); University of Kent at Canterbury, UK (1977); University of Sussex, Brighton, UK (1990). Professor e gestor das seguintes IES: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Professor assistente e adjunto (1967-1974); Universidade de Brasília, Professor Titular, Diretor do Centro de Estudos Avançados Multidisciplinares e Decano de Pesquisa e Pós-Graduação (1974-1995) (julho a novembro de 2012); Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Diretor do Centro de Biotecnologia e Biociências (1995-96); Universidade de Mogi das Cruzes, Diretor de Pesquisa, Pró-Reitor Acadêmico e Reitor (1997-2002). Pesquisador na área de Fisiologia de Microrganismos, especialmente de protozoários tripanosomatídeos. Publicou mais de 60 trabalhos em revistas indexadas, editou 2 livros e é autor/co-autor de 08 capítulos em livros. Orientou 27 teses (18 mestrados e 09 doutorados). Foi presidente e vice-presidente da Sociedade Brasileira de Protozoologia e membro da Comissão Internacional da Society of Protozoology. Foi membro da diretoria, conselheiro e secretário regional do Distrito Federal da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. É membro titular da Academia Brasileira de Ciência desde 1995. Atuou no governo de 2003-2008: Diretor da Avaliação da CAPES/MEC (2003-2004); Assessor da Presidência do CNPq (2004-2005) e Diretor do Departamento de Políticas e Programas Temáticos da SEPED/MCT (2005-2008); Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Saúde do MCT (2006-2008). Presidente da Comissão Nacional de Avaliação de Iniciação Científica - CONAIC/CNPq (2004-2009). Coordenador do Grupo de Trabalho de Educação da SBPC (2008 - 2012). Presidente do Comitê Editorial da Revista DARCY (2010 -). Foi coordenador de Comunicação Institucional da Secretaria de Comunicação da UnB (2010-2011). Foi Subsecretário da Subsecretaria de Políticas para a Criança da Secretaria de Estado da Criança do Governo do Distrito Federal (2011-2012). Atualmente coordena o Núcleo de Estudos do Futuro (n-Futuros) da Universidade de Brasília. Recebeu várias homenagens, entre elas, a Medalha Nacional do Mérito Científico na categoria Comendador, Professor Emérito da Universidade de Mogi das Cruzes e da Universidade de Brasília e Pesquisador Emérito do CNPq. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Isaac Roitman
Nome em citações bibliográficas	ROITMAN, I.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

1963 - 1967

Doutorado em Microbiologia.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
Título: Fatores de temperatura em *Candida slooffii*, Ano de obtenção: 1967.
Orientador:  Luiz Raja Gabaglia Travassos.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Microbiologia Básica; Fisiologia de Microorganismos; Bioquímica de Microorganismos; Nutrição de Microorganismos.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Micologia.
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação; Produtos e Processos Biotecnológicos; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.

1959 - 1962

Graduação em Odontologia.
Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUC Campinas, Brasil.

Pós-doutorado

1990 - 1990

Pós-Doutorado.
University of Sussex.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Protozoologia.

1977 - 1977

Pós-Doutorado.
University of Kent.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Protozoologia.

1968 - 1969

Pós-Doutorado.
Hebrew University At Jerusalem.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Protozoologia.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos.

1967 - 1968

Pós-Doutorado.
Pace University.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos.

Atuação Profissional

Governo do Distrito Federal, GDF, Brasil.**Vínculo institucional****2011 - 2012**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Subsec. Subsecretaria de Pol. para Criança, Carga horária: 40

Outras informações

A SubSecretaria de Políticas para as crianças é uma unidade da Secretaria da Criança do Distrito Federal

Atividades**02/2011 - Atual**Direção e administração, Secretaria da Criança, .
Cargo ou função
Cargo administrativo.**Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - São Paulo, SBPC, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2012**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador do Grupo de Trabalho de Educação,, Carga horária: 10

Ministério da Ciência e Tecnologia, MCT, Brasil.**Vínculo institucional****2005 - 2008**

Vínculo: DAS, Enquadramento Funcional: Diretor, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**08/2006 - 12/2008**Direção e administração, Secretaria de Políticas, Programas de Pesquisa e Desenvolvimento, .
Cargo ou função
Cargo administrativo: Presidente do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Saúde - CT- Saúde.**10/2005 - 12/2008**Direção e administração, Secretaria de Políticas, Programas de Pesquisa e Desenvolvimento, .
Cargo ou função
Diretor do Departamento de Políticas e Programas Temáticos.**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - 2005**

Vínculo: Assessor da Presidência, Enquadramento Funcional: DAS

Atividades**07/2004 - 10/2005**Direção e administração, Presidencia do CNPq, .
Cargo ou função
Assessor da Presidência.**07/2004 - 05/2005**Direção e administração, Presidência, .
Cargo ou função
Cargo administrativo.**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.****Vínculo institucional****2003 - 2005**

Vínculo: Diretor de Avaliação, Enquadramento Funcional: DAS, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**01/2003 - 04/2004**Direção e administração, Diretoria de Avaliação, .
Cargo ou função
Diretor de Avaliação.**Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.****Vínculo institucional****1997 - 2002**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

Atividades**1/1997 - 04/2002**Direção e administração, Reitoria, Reitoria.
Cargo ou função

Reitor.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.**Vínculo institucional****1995 - 1996**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

Atividades**4/1995 - 5/1996**Direção e administração, Centro de Biociências e Biotecnologia, Diretoria.
Cargo ou função
Diretor de Unidade.**Universidade de Brasília, UnB, Brasil.****Vínculo institucional****2011 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Titular, Carga horária: 5

Outras informações

Membro da Comissão UnB 50 anos

Vínculo institucional**2011 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Titular, Carga horária: 20

Outras informações

Coordenador Geral de Implantação do Núcleo do Futuro no Centro Avançado de Estudos Multidisciplinares (CEAM)

Vínculo institucional**2012 - 2012**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Titular, Carga horária: 40

Outras informações

Decano de Pesquisa e Pós-Graduação

Vínculo institucional**2010 - 2011**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de Comunicação Institucional, Carga horária: 20

Vínculo institucional**1974 - 1995**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Professor aposentado a partir de 02 de 1995

Atividades**4/1974 - 3/1995**Ensino, Ciências Biológicas (Biologia Molecular), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia de Microrganismos**3/1972 - 03/1995**Ensino,
Disciplinas ministradas
Microbiologia Básica
Microbiologia Oral**4/1974 - 2/1995**

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Celular.

Linhas de pesquisa
Fisiologia e Bioquímica de Protozoários
Biologia de Tripanosomatídeos de Insetos
Biologia de Tripanosomatídeos Patogênicos
Desenvolvimento de meios definidos para tripanosomatídeos
Taxonomia de tripanosomatídeos**7/1985 - 6/1989**Direção e administração, Reitoria, Decanato de Pesquisa e Pós Graduação.
Cargo ou função
Reitor.**Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.****Vínculo institucional****1964 - 1974**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente e Adjunto, Carga horária: 40

Atividades**3/1966 - 4/1974**Ensino, Microbiologia, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Microbiologia Geral

7/1964 - 4/1974Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes,
Departamento de Microbiologia Geral.

Linhas de pesquisa

Fisiologia de leveduras

Fisiologia e nutrição de protozoários

03/1963 - 04/1974

Ensino,

Disciplinas ministradas

Microbiologia Geral

Microbiologia Médica

Linhas de pesquisa

1. Fisiologia de leveduras
2. Fisiologia e nutrição de protozoários
3. Fisiologia e Bioquímica de Protozoários
4. Biologia de Tripanosomatídeos de Insetos
5. Biologia de Tripanosomatídeos Patogênicos
6. Desenvolvimento de meios definidos para tripanosomatídeos
7. Taxonomia de tripanosomatídeos

Membro de corpo editorial

2007 - Atual

Periódico: Ciência e Cultura

2009 - Atual

Periódico: Revista Darcy

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos/Especialidade: Protozoologia.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2015	Pesquisador Emérito do CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
2014	Pesquisador Parceiro da Imprensa, Universidade de Brasília.
2014	Homenagem como Coordenador Nacional do Forum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação das Universidades Brasileiras,, Forum Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação - FOPROP..
2013	Presidente Executivo do Seminário Caminhos para a Inovação, Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal.
2012	Professor Emérito, Universidade de Brasília.
2012	Moção de Louvor -Pelos relevantes serviços prestados à Universidade de Brasília, Câmara Legislativa do Distrito Federal.
2012	Honra ao Mérito - Por serviços prestados ao Instituto de Ciências Biológicas, Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília.
2012	Pesquisador Parceiro da Imprensa, Universidade de Brasília.
2012	Homenagem: Herpetomonas isaaci, Borghesan, T.C. et al, Protist 2012.
2012	Homenagem no cinquentenário da Universidade de Brasília, Universidade de Brasília.
2012	Homenagem Pioneiros do Curso de Pós-Graduação em Biologia Molecular, Departamento de Biologia Celular - Universidade de Brasília.
2011	Homenagem por contribuições à UENF, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
2011	Pesquisador Parceiro da Imprensa, Universidade de Brasília.
2010	Pesquisador parceiro da imprensa, Universidade de Brasília.
2007	Homenagem do décimo ano de implantação do Programa de Iniciação Científica, Universidade de Mogi das Cruzes.
2007	Prêmio Samuel Pessoa, Sociedade Brasileira de Protozoologia.
2006	Homenagem como Coordenador Nacional do Forum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação das Universidades Brasileiras, Forum Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação - FOPROP.
2004	Ordem Nacional do Mérito Científico / Comendador, MCT.
2003	Membro Honorário, Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras - CRUB.
2002	Professor Emérito, Universidade de Mogi das Cruzes.
2000	Prêmio Top Educacional Mário Palmério, Associação Brasileira de Mantenedoras do Ensino Superior - ABMES.
1996	Membro Titular, Academia Brasileira de Ciências.
1991	Homenagem: Herpetomonas roitmani (tripanosomatídeo de inseto), Faria e Silva et al. J.Protozoology38,489-94, 1991.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- 1.** **ROITMAN, I.** . Educação científica: A base de uma educação de qualidade. Revista FUNADESP, v. 04, p. 101-117, 2011.
- 2.** **ROITMAN, I.** . Fundo Setorial de Saúde: Novo Instrumento para Fomento de Pesquisa na Área da Saúde. Gazeta Médica da Bahia, v. 78, p. 75-78, 2008.
- 3.** **ROITMAN, I.** ; CHAIMOVICH, H. ; SALZANO, F. M. ; CORDEIRO, A. R. ; VAZ, N. M. ; CRUZ, E. R. . Gênese da Vida Humana. Ciência e Cultura, v. 60, p. 36-55, 2008.

4. **ROITMAN, I.** . Biologia na UnB. Humanidades, v. 48, p. 181-195, 2001.
5. SILVA, A. D. ; FONTES, A. ; MARINHO, D. A. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, M. L. S. ; TORRES, R. P. ; SILVA, P. M. . Síntese de potenciais inibidores do crescimento de tripanosomatídeos.. Principia, v. 5, p. 35-43, 2000.
6. JANKEVICIUS, J. V. ; ATTIAS, M. ; **ROITMAN, I.** ; KITAJIMA, E. W. ; CAMARGO, E. P. . Phytomonas (Forum). Ciência e Cultura (SBPC), v. 43, p. 409-413, 1992.
7. FIORINI, J. E. ; **ROITMAN, I.** ; ANGLUSTER, J. ; ALVIANO, C. S. ; SILVAFILHO, F. C. E. ; SOUZA, W. . Herpetomonas megasaliae: effects of lipopolysaccharides on cell surface antigenic groups. Parasitol Res, v. 77, p. 102-107, 1991.
8. MENEZES, M. C. N. D. ; **ROITMAN, I.** . Nutritional requirements of Blastocrithidia culicis, a trypanosomatid with an endosymbiont.. J Protozool, v. 38, p. 112-113, 1991.
Citações: SCOPUS 6
9. CAMARGO, E. P. ; KASTELEIN, P. ; **ROITMAN, I.** . Trypanosomatids of plants (Phytomonas). Parasitology Today, v. 6, p. 22-25, 1990.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 53 | SCOPUS 39
10. GARCIA, L. A. ; **ROITMAN, I.** . Auxotrophic mutants of Crithidia fasciculata. J Parasitol, v. 76, p. 739-740, 1990.
11. ★ SILVA, J. B. T. ; **ROITMAN, I.** . Growth of Phytomonas serpens in defined medium: nutritional requirements.. J Protozool, v. 37, p. 521-523, 1990.
12. FRIEDMAN, H. ; CAMPBELL, I. T. ; ALVAREZ, R. R. ; DIAZ, L. A. ; CASTRO, R. M. ; **ROITMAN, I.** ; PARREIRAS, R. M. ; RAICK, A. N. . Indirect immunofluorescent reaction in endemic pemphigus foliaceo. Rev Inst Med Trop São Paulo, v. 31, p. 158-164, 1989.
13. ATTIAS, M. ; CAMARGO, E. P. ; DOLLET, M. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. . Comparative analysis of the fine structure of four isolates of trypanosomatids of the genus Phytomonas.. J Protozool, v. 35, p. 365-370, 1988.
Citações: SCOPUS 9
14. VAISTEIN, M. H. ; **ROITMAN, I.** . Cultivation of Phytomonas françai associated with poor development of root system of cassava. J Protozool, v. 33, p. 511-513, 1987.
15. ESTEVES, M. J. G. ; ANDRADE, A. F. B. ; ALVIANO, C. S. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. ; ANGLUSTER, J. . Cell surface carbohydrate difference in wild and mutants strains of Crithidia fasciculata. J Protozool, v. 34, p. 226-230, 1987.
16. CAMARGO, E. P. ; SILVA, S. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. ; JANKEVICIUS, J. V. ; DOLLET, M. . Enzymes of ornithine-arginine metabolism in trypanosomatids of the genus Phytomonas.. J Protozool, v. 34, p. 439-441, 1987.
17. VAINSTEIN, M. H. ; SILVA, J. B. T. ; LIMA, V. M. Q. G. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. ; DOLLET, M. ; CAMARGO, E. P. . Electrophoretic analysis of isoenzymes in identification of trypanosomatids of the genus Phytomonas. . J Protozool, v. 34, p. 422-424, 1987.
18. KITAJIMA, E. W. ; **ROITMAN, I.** . Peculiar association of a spirochaete like bacteria with the midgut microvilli in Dalbulus maidis (Homoptera: Cicadellidae).. Micr Electr Biol Cel, v. 12, p. 177-184, 1987.
Citações: SCOPUS 1
19. **ROITMAN, I.** ; CASTELLANOS, G. B. ; FIGUEIREDO, Y. P. ; CORREIA, L. H. S. ; COSTA, C. A. ; CARVALHO, L. C. F. ; JIBRAN, G. S. ; PREVIATO, J. O. ; TEIXEIRA, J. M. S. ; JANKEVICIUS, S. I. . Ciência e Tecnologia e a Constituinte. Educação Brasileira, v. 7, p. 13-34, 1986.
20. FIORINI, J. E. ; ALVIANO, C. S. ; ESTEVES, M. J. G. ; ANGLUSTER, J. ; SOUZA, W. ; **ROITMAN, I.** . Effect of lipopolysaccharide (LPS) on the metabolism and cell surface of Herpetomonas megasaliae. Comp Biochemistry Physiol, v. 80, p. 537-542, 1985.
21. MELO, M. N. ; AZEVEDO, H. P. ; **ROITMAN, I.** ; MAYRINK, W. . A new defined medium for cultivating Leishmania. Acta Tropica **JCR**, v. 42, p. 137-141, 1985.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 18 | SCOPUS 15
22. **ROITMAN, I.** ; ANGLUSTER, J. ; FIORINI, J. E. . Nutrition of the trypanosomatids Crithidia acantocephali and C. hamosa. Ribose and adenosine: substrates for C. acantocephali.. J Protozool, v. 32, p. 490-492, 1985.
23. **ROITMAN, I.** ; CAMARGO, E. P. . Endosymbionts of Trypanosomatidae. Parasitology Today, v. 1, p. 143-144, 1985.
Citações: SCOPUS 4
24. ODA, L. M. ; ALVIANO, C. S. ; SILVA FILHO, F. C. ; ANGLUSTER, J. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. . Surface anionic group in symbionte-bearing and symbiote-free strains of Crithidia deanei.. J Protozool, v. 31, p. 131-134, 1984.

25. CUBA, C. A. C. ; MARSDEN, P. D. ; BARRETO, A. C. ; **ROITMAN, I.** ; VEXENAT, A. ; LIMA, L. M. P. ; SÁ, M. H. P. . Identification of human stoks of Leishmania spp. isolated from patients with mucocutaneous leishmaniasis in Três Braços, Bahia, Brazil.. *Trans Roy Soc Trop Med Hyg*, v. 78, p. 708-710, 1984.
26. WALLACE, F. ; CAMARGO, E. P. ; MACGHEE, R. B. ; **ROITMAN, I.** . Guidlines for the description of new species of lower trypanosomatids.. *J Protozool*, v. 30, p. 308-313, 1983.
27. ★ AZEVEDO, H. P. ; **ROITMAN, I.** . Cultivation of *Trypanosoma cruzi* in defined media.. *Genes And Antigenes Of Parasite Who Publication*, p. 29-36, 1983.
28. ESTEVES, M. J. G. ; MUNDIM, M. H. ; ANDRADE, A. F. B. A. ; ANGLUSTER, J. ; SOUZA, W. ; **ROITMAN, I.** . Cell surface carbohydrates in *Crithidia deanei*: influence of the endosymbionte.. *Eur J Cell Biology*, v. 26, p. 244-248, 1982.
29. LIMA, V. M. Q. G. ; **ROITMAN, I.** . Comparision of six isoenzymes of ten *Crithidia* species.. *J Protozool, Estados Unidos*, v. 29, p. 397-401, 1982.
30. **ROITMAN, I.** . Effect of temperature and osmolarity on growth of *Crithidia fasciculata*, *C. hutneri*, *C. luciliae thermophila* and *Herpetomonas samuelpessoai*.. *J Protozool*, v. 29, p. 269-272, 1982.
31. MANAIA, A. C. ; SOUZA, M. C. M. ; LUSTOSA, E. S. ; **ROITMAN, I.** . *Leptomonas lactosovorans* n. sp., lactose-utilizing trypanosomatid: description and nutritional requirements. *J Protozool*, v. 28, p. 124-126, 1981.
32. CALDAS, R. A. ; ARAUJO, E. F. ; FELIX, C. R. ; **ROITMAN, I.** . Incorporation of ammonium in amino acids by *Trypanosoma cruzi*. *J Parasitol*, v. 66, p. 213-216, 1980.
33. **ROITMAN, I.** . Nutritional requirements of *Trypanosoma cruzi*, in the in vitro cultivation.. *Tropical Diseases Research Series, Suíça*, v. 3, p. 247-248, 1980.
34. FAGUNDES, L. J. M. ; ANGLUSTER, J. ; GILBERT, B. ; **ROITMAN, I.** . Synthesis of sterols in *Herpetomonas samuelpessoai*: Influence of growth conditions.. *J Protozool*, v. 27, p. 238-242, 1980.
35. SOUTOPADRON, T. ; LIMA, V. M. Q. G. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. . An electron microscopic and cytochemical study of *Leptomonas samueli*.. *Z Parasitenkd*, v. 62, p. 127-143, 1980.
36. SOUTOPADRON, T. ; LIMA, V. M. G. ; **ROITMAN, I.** ; SOUZA, W. . Fine structure of *Leptomonas samueli* by the freeze-fracture technique.. *Z Parasitenkd*, v. 62, p. 145-157, 1980.
37. CERON, C. R. ; CALDAS, R. A. ; FELIX, C. R. ; MUNDIM, M. H. ; **ROITMAN, I.** . Purine metabolism in trypanosomatids. *J Protozool*, v. 26, p. 479-483, 1979.
38. LIMA, V. M. Q. ; **ROITMAN, I.** ; KILGOUR, V. . Five trypanosomatid species of insects distinguished by isoenzymes.. *J Protozool*, v. 26, p. 648-652, 1979.
39. YOSHIDA, N. ; JANKEVICIUS, J. V. ; **ROITMAN, I.** ; CAMARGO, E. P. . Enzyme of the ornithine-arginine cycle of trypanosomatid of the genus *Herpetomonas*. *J Protozool*, v. 25, p. 550-555, 1978.
40. FELIX, C. R. ; CALDAS, R. A. ; CERON, C. R. ; **ROITMAN, I.** . Cyanide-sensitive and insensitive respiration of *Trypanosome cruzi*. *Ann Trop Med Parasitol*, v. 72, p. 89-91, 1978.
41. DOCAMPO, R. ; SOUZA, W. ; CRUZ, F. S. ; **ROITMAN, I.** ; COVER, B. ; GUTTERIDGE, W. E. . Ultrastructural alterations and peroxide formation induced by naphtoquinones in different stages of *Trypanosoma cruzi*. *Z Parasitenkd*, v. 57, p. 189-198, 1978.
42. **ROITMAN, I.** ; HEYWORTH, P. F. ; GUTTERIDGE, W. E. . Lipid synthesis by *Trichomonas vaginalis*. *Ann Trop Med Parasitol*, v. 72, p. 583-585, 1978.
43. MATTEI, D. D. ; GOLDENBERG, S. ; MOREL, C. M. ; AZEVEDO, H. P. ; **ROITMAN, I.** . Biochemical strain characterization of *Trypanosoma cruzi* by restriction endonuclease of kinetoplast DNA.. *FEBS Letters JCR*, v. 74, p. 264-268, 1977.
44. MANAIA, A. C. ; **ROITMAN, I.** . Effect of ethidium bromide on the oxidative metabolism and enzyme profiles of *Crithidia fasciculata*.. *J Protozool, Estados Unidos*, v. 24, p. 192-195, 1977.
45. ★ AZEVEDO, H. P. ; **ROITMAN, I.** . Growth of the Y strain of *Trypanosoma cruzi* in an HX-25 modified medium. *J Parasitology, Estados Unidos*, v. 63, p. 495, 1977.
46. ★ MUNDIM, M. H. ; **ROITMAN, I.** . Extra nutritional requirements of artificially aposymbiotic *Crithidia deanei*.. *J Protozool*, v. 24, p. 329-331, 1977.
47. **ROITMAN, I.** ; MUNDIM, M. H. ; AZEVEDO, H. P. ; KITAJIMA, E. W. . Growth of *Crithidia* at high temperature: *Crithidia hutneri* sp. n. and *Crithidia luciliae thermophila* s. sp. n.. *J Protozool*, v. 24, p. 553-556, 1977.
48. **ROITMAN, I.** ; BRENER, Z. ; ROITMAN, C. ; KITAJIMA, E. W. . Demonstration that *Leptomonas pessoai* Galvão, Oliveira, Carvalho & Veiga, 1970 is a *Herpetomonas*.. *J Protozool, Estados Unidos*, v. 23, p. 291-293, 1976.
49. SOUZA, W. ; ROSSI, M. ; KITAJIMA, E. W. ; SANTOS, R. R. ; **ROITMAN, I.** . An electron-microscopic study of *Herpetomonas* sp. (*Leptomonas pessoai*).. *Canadian J Microbiol, Canadá*, v. 22, p. 197-203, 1976.
50. **ROITMAN, I.** . Perspective for a defined culture medium for *Trypanosoma cruzi*. *Pan American Health Organization Publ*, v. 318, p. 179-180, 1976.
51. **ROITMAN, I.** . Studies of insect trypanosomatids: isolation, differentiation and endosymtions.. *Rev Brasil Pesq Med Biol*, v. 9, p. 90-91, 1976.
52. REIS, C. ; SOUZA, M. C. M. ; **ROITMAN, I.** . Estudo comparativo de atividade respiratória de bactérias do gênero *Chromobacterium*. *Rev Patol Tropical*, v. 2, p. 191-195, 1974.

53. ★ MUNDIM, M. H. ; **ROITMAN, I.** ; HERMANS, M. A. A. ; KITAJIMA, E. W. . Simple nutrition of *Crithidia deanei*, a reduviid trypanosomatid with an endosymbiont.. J Protozool, Estados Unidos, v. 21, p. 518-521, 1974.
54. RIBEIRO, S. ; **ROITMAN, I.** . Dosagens microbiológicas de vitaminas em peixes e crustáceos: toa,oma, biotina, ácido pantotênico, riboflavina e piridoxina.. Revista Brasileira de Microbiologia, 1973.
55. ROITMAN, C. ; **ROITMAN, I.** ; AZEVEDO, H. P. . Growth of an insect trypanosomatid at 37 C in a defined medium. J Protozool, Estados Unidos, v. 19, p. 346-349, 1972.
56. ROITMAN, C. ; **ROITMAN, I.** . Increased growth inhibition effect of trypanocidal drugs at 37 C.. J Protozool, v. 19, p. 59, 1972.
57. SOUZA, M. C. M. ; **ROITMAN, I.** . Protective effect of *Leptomonas pessoai* against the infection of mice by *Trypanosoma cruzi*. Rev Microbiol, Brasil, v. 2, p. 187-189, 1971.
58. MANAIA, A. C. ; **ROITMAN, I.** . Inhibition of *Crithidia fasciculata* by ethidium: temperature and adenine effects.. Rev Microbiol, v. 2, p. 177-179, 1971.
59. **ROITMAN, I.** . Growth factors for *Crithidia fasciculata* above 33 C.. Rev Microbiol, Brasil, v. 2, p. 187-189, 1970.
60. **ROITMAN, I.** ; TRAVASSOS, L. R. ; AZEVEDO, H. P. ; CURY, A. . Choline, trace elements and amino acids as factors for growth of an enteric yeast *Candida slooffii* at 43C. Sabouroudia, Estados Unidos, v. 7, p. 15-19, 1969.
61. **ROITMAN, I.** . Temperature and adenine effects in inhibition of *Crithidia fasciculata* by ethidium. J Protozool, Estados Unidos, v. 15, p. 22-22, 1969.
62. O'CONNEL, K. ; DOREN, L. E. ; **ROITMAN, I.** ; ELLEMOGEM, B. B. ; BACCHI, C. J. ; HUTNER, S. H. . Nutritional aspects of anty-trypanosomatid chemotherapy. Progress In Protozoology, Holanda, p. 148, 1969.
63. **ROITMAN, I.** . Experiments in growing *Trypanosoma conorhini* on a synthetic medium. J Protozoology, v. 16, p. 36, 1969.
64. **ROITMAN, I.** ; SILVA, C. B. ; LINHARES, L. R. ; TRAVASSOS, L. R. . Excreção de metionina e etionina por *Enterobacter aerogenes*.. Anais de Microbiologia, v. 13, p. 53-61, 1965.
65. **ROITMAN, I.** . Fermentação na cavidade oral e sua relação com a cárie dentária. Revista Xxv de Outubro, Brasil, v. 2, p. 12-16, 1961.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **ROITMAN, I.** . Energia e Matéria / Biologia: O Mundo Microbiano. 1º. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2015. v. 01. 269p .
2. **ROITMAN, I.** ; Mozart Neves Ramos . A Urgência da Educação. 1. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2011. v. 1. 150p .
3. **ROITMAN, I.** (Org.) ; TRAVASSOS, L. R. (Org.) ; AZEVEDO, J. L. (Org.) . Tratado de Microbiologia. São Paulo: Editora Manole, 1991. v. 2. 126p .
4. **ROITMAN, I.** (Org.) ; TRAVASSOS, L. R. (Org.) ; AZEVEDO, J. L. (Org.) . Tratado de Microbiologia. 1. ed. São Paulo: Editora Manole, 1988. v. I. 185p .
5. AZEVEDO, H. P. ; **ROITMAN, I.** . Cultivation of *Trypanosoma cruzi* in defined media. Rio de Janeiro: UNDP/World Bank/ World Health Organization, 1984. 581p .
6. **ROITMAN, I.** . Nutritional requirements of *Trypanosoma cruzi*. Geneve: World Health Organization, 1980. 247p .

Capítulos de livros publicados

1. **ROITMAN, I.** . O Prêmio Roitman: Um toque de humor na Ciência. In: Walter Colli. (Org.). Quarenta anos de uma aventura que deu certo. 01ed.São Paulo: Sociedade Brasileira de Protozoologia, 2013, v. , p. 21-30.
2. **ROITMAN, I.** . Carlos Medicis Morel: sete décadas virtuosas. In: Regina Morel; Amélia Cohn; Leo Morel. (Org.). Carlos Morel, 70 anos, Trajetória de um Cientista Brasileiro. 01ed.Rio de Janeiro: Beco do Azougue, 2013, v. 01, p. 87-93.
3. **ROITMAN, I.** . Prefácio: Um olhar externo. In: Tânia Cremonini Araujo-Jorge, Helene Santos Barbosa, Ricardo Lourenço de Oliveira. (Org.). Uma Escola para a Ciência e a Saúde: 111 anos de Ensino no Instituto Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2012, v. , p. 14-16.
4. **ROITMAN, I.** . Prefácio. In: Luiz Antonio Barreto de Castro. (Org.). História sobre a Ciência que Vivi. 1.ed.Brasília: Ambito, 2012, v. , p. 04-06.
5. **ROITMAN, I.** . Ciência para os jovens: falar menos e fazer mais. In: Jorge Werthein; Célio da Cunha. (Org.). Educação Científica e Desenvolvimento: O que pensam os cientistas. Brasil: Unesco, Instituto Sangari, 2005, v. , p. 119-127.
6. WALLACE, F. G. ; **ROITMAN, I.** ; CAMARGO, E. P. . Trypanosomatid of Plants. In: J P Kreier; J R Baker. (Org.). Parasitic Protozoa. New York: Academic Press, 1992, v. II, p. 323 p-.
7. **ROITMAN, I.** ; CARREIRA, M. A. C. . Eukaryotic protists as a model for genetic engineering. In: O D Crococo. (Org.). Biotechnology of plants and Microorganisms. Columbus: Ohio University Press, 1987, v. , p. -.

8. **ROITMAN, I.** . Microorganismos: Biologia e Importância Genética. In: João Lúcio de Azevedo. (Org.). Genética de Microorganismos em Biotecnologia e Engenharia Genética. Piracicaba: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, 1985, v. , p. 174pp-.
9. **ROITMAN, I.** . Perspective for a defined medium culture medium for Trypanosoma cruzi. In: Carlos Morel. (Org.). New Approaches in American Trypanosomiasis Research. Washington: Pan American Health Organization, 1976, v. , p. 318pp-.
10. HUTNER, S. H. ; O'CONNEL, K. M. ; ELLEMOGEM, B. B. ; **ROITMAN, I.** ; BACCHI, C. J. . Nutrition aspects of anty-trypanosomatid chemotherapy. In: A A Strelkov; K M Skhanova; I B Railov. (Org.). Progress in Protozoology. Amsterdam: Zeitlingen, 1969, v. , p. 148-.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **ROITMAN, I.** . Órfãos da Educação. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 ago. 2015.
2. **ROITMAN, I.** ; COSTA, E. . Políticas Públicas para a Primeira Infância. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 jul. 2015.
3. **ROITMAN, I.** . Protagonismo mineiro na educação. Jornal da Ciência, Rio de Janeiro, 20 jul. 2015.
4. **ROITMAN, I.** . Cientistas voltam à escola. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 01 jun. 2015.
5. **ROITMAN, I.** . Não podemos desperdiçar nossos talentos. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 08 maio 2015.
6. **ROITMAN, I.** . Perguntas sem respostas. Folha de São Paulo, São Paulo, 25 abr. 2015.
7. **ROITMAN, I.** . A escola encantada. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 31 mar. 2015.
8. **ROITMAN, I.** . A educação científica no Brasil. Portal Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 27 mar. 2015.
9. **ROITMAN, I.** . A educação é a única solução. Pensar a Educação em Pauta, 13 mar. 2015.
10. **ROITMAN, I.** . Do caos ao referencial. Jornal de Brasília, Brasília, 07 fev. 2015.
11. **ROITMAN, I.** . Redação nota zero. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 jan. 2015.
12. **ROITMAN, I.** . Revisitando os pecados capitais. Folha de São Paulo, 13 jan. 2015.
13. **ROITMAN, I.** . Educação: Discursos e realidades. Jornal da Ciência, Rio de Janeiro, 18 dez. 2014.
14. **ROITMAN, I.** . A educação e as virtudes. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 13 out. 2014.
15. **ROITMAN, I.** . Câmara Legislativa dá início à criação de Frente Parlamentar. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 01 out. 2014.
16. **ROITMAN, I.** . Carta aos calouros. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 11 ago. 2014.
17. **ROITMAN, I.** . Gaza: passado, presente e futuro. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 09 ago. 2014.
18. **ROITMAN, I.** . A escolha decisiva. Revista DARCY, Brasília, 24 jul. 2014.
19. **ROITMAN, I.** ; MASCARENHAS, S. . Time para a Copa da Educação. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 10 jul. 2014.
20. **ROITMAN, I.** . Escravidão midiática. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 07 jul. 2014.
21. **ROITMAN, I.** . Vamos ganhar a Copa. Revista do Empresario, Rio de Janeiro, p. 108 - 109, 20 jun. 2014.
22. **ROITMAN, I.** . Vamos ganhar a Copa. Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 18 jun. 2014.
23. **ROITMAN, I.** . Mudando paradigmas. Jornal de Brasília, Opinião, Brasília, 11 jun. 2014.
24. **ROITMAN, I.** . A maquiagem da copa. Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 19 maio 2014.
25. **ROITMAN, I.** . Esperança. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 15 maio 2014.
26. **ROITMAN, I.** . Espaço Palavida. Jornal de Brasília, Opinião, 04 maio 2014.
27. **ROITMAN, I.** . Universidade de Brasília (52 anos): os caminhos do futuro. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 17 abr. 2014.
28. **ROITMAN, I.** . Era uma vez?. Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 11 abr. 2014.
29. PAVIANI, A. ; RODRIGUES, C. ; **ROITMAN, I.** . Educar para não (ter de) punir. Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 10 mar. 2014.
30. **ROITMAN, I.** . Norucongo no quadrilátero. Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 03 fev. 2014.
31. **ROITMAN, I.** . O futuro da educação brasileira. A Tribuna (Santos), Santos, 23 jan. 2014.
32. **ROITMAN, I.** . Carta ao Papai Noel 2. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 dez. 2013.
33. **ROITMAN, I.** . Caminhos para o Futuro da Educação. Revista DARCY, Brasília, p. 09, 27 nov. 2013.
34. **ROITMAN, I.** . Pensando a Universidade. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 25 nov. 2013.
35. **ROITMAN, I.** . Preparando gestores com olhar no futuro. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 11 nov. 2013.
36. **ROITMAN, I.** . Universidade. Jornal de Brasília, Opinião, Brasília, 20 set. 2013.

37. **ROITMAN, I.** . UnB: celeiro de cientistas. Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 15 ago. 2013.
38. **ROITMAN, I.** . A ciência brasileira está de luto. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 13 ago. 2013.
39. **ROITMAN, I.** . Educação: É tempo de travessia. L&C Revista de Administração Pública e Política, Brasília, p. 37 - 37, 05 jul. 2013.
40. **ROITMAN, I.** . Ciência com fronteiras. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 jun. 2013.
41. **ROITMAN, I.** . Pensando a Universidade do Amanhã. Portal da Secretaria Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência de Pernambuco, Recife, 24 maio 2013.
42. **ROITMAN, I.** . Brasília: da alvorada ao caos e vice-versa. Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 11 maio 2013.
43. **SANTANA, J. M. ; ROITMAN, I. ; PAULINO, F. O.** . Comissão UnB.Futuro. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 02 maio 2013.
44. **ROITMAN, I.** . Educação: é tempo da travessia. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 01 abr. 2013.
45. **ROITMAN, I.** . Solidariedade. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 11 fev. 2013.
46. **ROITMAN, I.** . O bar mitzváh da Darcy. DARCY, Brasília, p. 17, 01 fev. 2013.
47. **ROITMAN, I.** . Educação de qualidade obrigatória desde a base. Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 28 jan. 2013.
48. **ROITMAN, I.** . Com a palavra: Código da Educação. Revista Jurídica Consulex, Brasília, p. 05, 15 jan. 2013.
49. **ROITMAN, I.** . Código da Educação: é uma solução?. Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 01 dez. 2012.
50. **ROITMAN, I.** . Universidade de Brasília: Os próximos 50 anos. Participação (UnB), Brasília, p. 08 - 09, 26 out. 2012.
51. **ROITMAN, I.** . Novos rumos para a educação básica. DARCY, Brasília, p. 06, 18 out. 2012.
52. **ROITMAN, I.** . A conquista de uma universidade de qualidade. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 18 out. 2012.
53. **ROITMAN, I.** . A ciência olhando para o futuro. Correio Braziliense - Opinião, 08 out. 2012.
54. **ROITMAN, I.** . Brasil sem Fronteiras. Revista DARCY, Brasília, p. 07, 26 jun. 2012.
55. **ROITMAN, I.** . Plano Nacional de Educação: ficção ou realidade?. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 jun. 2012.
56. **ROITMAN, I.** . Um sonho possível. DARCY, Brasília, p. 07, 21 abr. 2012.
57. **ROITMAN, I.** . DARCY, a revista de divulgação científica da Universidade de Brasília. Jornal da Ciência, Brasília, 17 abr. 2012.
58. **ROITMAN, I.** . As perdas de março: Aziz, Chico e Millôr. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 27 mar. 2012.
59. **ROITMAN, I.** . Os legados da Universidade de Brasília. Revista DARCY, Brasília, p. 06, 12 mar. 2012.
60. **ROITMAN, I.** . Continuidade e oportunidades. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 10 fev. 2012.
61. **ROITMAN, I.** . Cidadão do Futuro. Jornal da Ciência Email, Rio de Janeiro, 11 jan. 2012.
62. **ROITMAN, I.** . Carta ao Papai Noel. Correio Braziliense, Opinião, 24 dez. 2011.
63. **ROITMAN, I.** . Jubileu da UnB: um momento de encantamento. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 16 dez. 2011.
64. **ROITMAN, I.** . Uma experiência no Ceará. DARCY, Brasília, p. 06, 14 dez. 2011.
65. **ROITMAN, I.** . A Universidade Integradora da América Latina. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 14 out. 2011.
66. **ROITMAN, I.** . A educação e as sete virtudes capitais. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 20 set. 2011.
67. **ROITMAN, I.** . Revisitando Anísio Teixeira. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 26 ago. 2011.
68. **ROITMAN, I.** . A importância das artes na educação. Correio Braziliense, Brasília, 25 jun. 2011.
69. **ROITMAN, I.**E da Democratização da Ciência. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 24 maio 2011.
70. **ROITMAN, I.** . O Plano Nacional de Educação e a Educação Infantil. Correio Braziliense, Opinião, 30 abr. 2011.
71. **ROITMAN, I.** . Educação: a hora e a vez das crianças. Correio Braziliense, Brasília, 31 jan. 2011.
72. **ROITMAN, I.** . Um novo ano uma nova educação. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 28 dez. 2010.
73. **ROITMAN, I.** . O educador Darcy Ribeiro: da inquietação ao beijódromo. Portal da Universidade de Brasília, Artigos, Brasília, 08 dez. 2010.
74. **ROITMAN, I.** . Entrevista: Ciência é o melhor caminho para se entender o mundo. Portal do Ministério da Educação: Portal do Professor, Brasília, 09 nov. 2010.
75. **ROITMAN, I.** . As reformas necessárias da educação brasileira. Revista Empresa Brasil, p. 37, 08 nov. 2010.
76. **ROITMAN, I.** . A fila da esperança. Correio Braziliense, 05 nov. 2010.
77. **ROITMAN, I.** . O terceiro manifesto da educação nova. Correio Braziliense, Brasília, 22 out. 2010.
78. **ROITMAN, I.** . Ainda da tempo de tirar o ensino médio da UTI. Folha de São Paulo, 05 out. 2010.
79. **ROITMAN, I.** . Universidade de Brasília: patrimônio da educação brasileira. Portal da Universidade de Brasília, Artigos, Brasília, 13 ago. 2010.
80. **ROITMAN, I.** . Educação: para onde vamos?. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 07 ago. 2010.
81. **ROITMAN, I.** . Os grandes desafios da educação brasileira. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 07 ago. 2010.

82. **ROITMAN, I.** . Entrevista: Educação é a máquina que prepara para a democracia. Portal vermelho, Jornal da Ciência e-mail, Rio de Janeiro, 14 jul. 2010.
83. **ROITMAN, I.** . A universidade da cidade. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 15 abr. 2010.
84. **ROITMAN, I.** . Conferências e consequências. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 23 mar. 2010.
85. Carla Lisboa ; **ROITMAN, I.** . Entrevista: Rompendo paradigmas e materializando sonhos. Portal da Associação de Docentes da Universidade de Brasília, Brasília, 07 fev. 2010.
86. **ROITMAN, I.** . A burka da educação. Correio Braziliense, Brasília, 12 nov. 2009.
87. **ROITMAN, I.** . Para que divulgar ciência. Revista DARCY, Diálogos, 04, 07, Brasília, 12 nov. 2009.
88. Marco Antonio Raupp ; **ROITMAN, I.** . Pacto pela Educação. Folha de São Paulo, 11 nov. 2009.
89. **ROITMAN, I.** . Retorno em humanidade. Revista DARCY, Diálogos, p. 07, 02 ago. 2009.
90. **ROITMAN, I.** . Prefiro o sonho do futuro à história do passado. Correio Braziliense, Brasília, 08 jul. 2009.
91. **ROITMAN, I.** . Escola onde se aprende felicidade. Revista DARCY, Diálogos, Brasília, p. 07, 07 jul. 2009.
92. **ROITMAN, I.** . Inimigos Invisíveis. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 maio 2009.
93. **ROITMAN, I.** . 2014?. Correio Braziliense, Brasília, 14 fev. 2009.
94. **ROITMAN, I.** . Na trilha de Athos Bulcão. Jornal da Ciência e-mail, Rio de Janeiro, 14 fev. 2009.
95. **ROITMAN, I.** . Amadeu Cury: Pequena biografia de um grande homem. Jornal da Ciência - E-mail, Rio de Janeiro, 20 maio 2008.
96. **ROITMAN, I.** . Isabella anônimas. Correio Braziliense, Brasília, 26 abr. 2008.
97. **ROITMAN, I.** . Brasília Capital da Ciência?. Correio Braziliense, Brasília, 21 jun. 2004.
98. **ROITMAN, I.** . Josenilson vai ao cinema. Jornal da Ciência e-mail, Rio de Janeiro, 17 abr. 2004.
99. LOBO, R. L. ; **ROITMAN, I.** . Novo Espaço para a Pesquisa. Folha de São Paulo, Opinião, São Paulo, 08 out. 1998.
100. **ROITMAN, I.** . Plano Nacional de Educação: Primeiro ano. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte.

Outras produções bibliográficas

1. **ROITMAN, I.** . Educação Científica: Quanto mais cedo melhor. Brasília: Rede de Informação Tecnológica Latino-Americana, RITLA, 2007 (Artigo).

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **ROITMAN, I.** . A missão da Universidade na promoção das Virtudes de cidadania ,. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
2. **ROITMAN, I.** . Formação de recursos humanos para CTI com ênfase no Programa Ciência sem Fronteiras. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
3. **ROITMAN, I.** . Expressão Nacional. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
4. **ROITMAN, I.** . Protagonismo dos Institutos de Pesquisas na Formulação de Políticas Públicas. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
5. **ROITMAN, I.** ; LOPES, M. . Diálogos: Protagonismo da ciência na construção de Políticas Públicas. 2015. 📺
6. **ROITMAN, I.** . Futuro da Educação. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
7. **ROITMAN, I.** . Pensando a Universidad do Futuro: A Comissão UnB.Futuro. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
8. **ROITMAN, I.** . Infraestrutura tecnológica e científica no Brasil. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
9. **ROITMAN, I.** . Movimento Pedagogia das Virtudes. 2014. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺
10. **ROITMAN, I.** . Missão das Universidades na promoção das virtudes da cidadania. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
11. **ROITMAN, I.** . Educação no Brasil. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
12. **ROITMAN, I.** . Educação no DF e no Brasil. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
13. **ROITMAN, I.** . Ciência Sem Fronteiras promove inovação e competitividade por meio de bolsas no exterior. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
14. **ROITMAN, I.** . Isaac Roitman recebe título de Professor Emérito. 2012. 📺
15. **ROITMAN, I.** . A urgência da Educação parte 01. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
16. **ROITMAN, I.** . A Urgência da Educação Parte 2. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
17. **ROITMAN, I.** . A Urgência da Educação Parte 03. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
18. **ROITMAN, I.** . A historia da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 01. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
19. **ROITMAN, I.** . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 02. 2010. (Programa de rádio ou

TV/Entrevista). 📺

20.

ROITMAN, I. . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 03. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

21. **ROITMAN, I.** . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 04. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

22. **ROITMAN, I.** . Rompendo paradigmas e materializando sonhos. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

23. **ROITMAN, I.** . Educação no Brasil. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

24. **ROITMAN, I.** . Cresce o interesse pela pesquisa. 2006. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

25. **ROITMAN, I.** . Trajetória das Universidades Privadas no Brasil. 2002. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Demais tipos de produção técnica

Orientações





Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. M C N D Menezes. Exigências nutricionais de *Blastocrithidia culicis*. 1988. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília, . Orientador: Isaac Roitman.
2. Luiz Carlos Figueira de Carvalho. Diferenciação celularin vitro de *Trypanosoma cruzi*: influência da temperatura. 1986. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Microbiologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
3. Marilene H Vaistein. *Phytomonas* sp. associado ao chochamento de raízes da mandioca. 1984. 0 f. Dissertação (Mestrado em Fitopatologia) - Universidade de Brasília, . Orientador: Isaac Roitman.
4. José Marcos Socrates Teixeira. Ação de agentes físicos e químicos na diferenciação de *Herpetomonas samuelpessoai*. 1980. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
5. João Batista Tavares da Silva. Efeito da osmolaridade e temperatura no crescimento e respiração de tripanosomatídeos dos gênero *Crithidia* e *Herpetomonas*. 1979. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
6. Lidia Maria Pinto de Lima. Síntese de lipídios em *Herpetomonas samuelpessoai*, *Crithidia hutneri*, *Crithidia luciliae thermophila* e *Leishmania donovani*. 1979. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília, . Orientador: Isaac Roitman.
7. Giselda Silveira Jibrán. Utilização de *Tetrahymena pyriformis* em ensaios biológicos. 1978. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Microbiologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
8. 📺 Joao Evangelista Fiorini. Estudo nutricional de *Crithidia hamosa*. 1977. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Microbiologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
9. Carlos Alberto da Costa. Metabolismo oxidativo de formas promastigotas de *Leishmania donovani* e *Leishmania brasiliensis*. 1977. 0 f. Dissertação (Mestrado em Parasitologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
10. Carlos Alberto Costa. Metabolismo oxidativo de formas promastigotgas de *Leishmania donovani* e *Leishmania brasiliensis*. 1977. Dissertação (Mestrado em Parasitologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
11. Luzia Helena da Silva Correia. Isolamento e caracterização de ácido ribonucleico total de tripanosomatídeos. 1976. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Isaac Roitman.
12. Carlos Roberto Felix. Respiração insensível ao cianeto em *Trypanosoma cruzi*. 1976. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Isaac Roitman.
13. Maria Hermelinda Mundim. Estudo nutricional de *Crithidia luciliae* e *Crithidia deanei* isoladas de *Zelus leucogramus*.. 1975. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.




14. José Oswaldo Previato. Metabolismo respiratório de três tripanosomatídeos do gênero Crithida. 1974. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
15. Maria do Carmo Moreira Souza. Estudo do mecanismo imunológico em camundongos inoculados com Leptomonas pessoai e a susceptibilidade desses animais à infecção por Trypanosoma cruzi.. 1973. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
16. Yeddo Peixoto de Figueiredo. Metabolismo oxidativo de formas epimastigotas de Trypanosoma cruzi. 1973. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
17. Silvio Ribeiro. Dosagens microbiológicas em peixes e crustáceos. 1972. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Isaac Roitman.
18. Carlos R Ceron. Metabolismo de purinas em tripanosomatídeos. 1972. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Isaac Roitman.
19. Gloria Betsy Castellanos. Estudo comparativo do crescimento de amostras de Trypanosoma cruzi. . 1971. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
20. Armando da Costa Manaia. Ação do brometo de etidium em Crithidia fasciculara. 1971. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Isaac Roitman.

Tese de doutorado

1.  João Batista Tavares da Silva. Estudo nutricional e fisiológico de Phytomonas. 1990. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
2.  Lenise Aparecida Garcia. Mutantes auxotróficos de Crithidia fasciculata e seu uso em experiências de recombinação genética. 1989. 0 f. Tese (Doutorado em Microbiologia e Imunologia) - Universidade Federal de São Paulo, . Orientador: Isaac Roitman.
3. Shiduca Itow Jankevicius. Identificação de tripanosomatídeos de insetos: Parâmetro fenotípicos e genotípicos. 1984. 0 f. Tese (Doutorado em Microbiologia e Imunologia) - Universidade Federal de São Paulo, . Orientador: Isaac Roitman.
4.  Maria Norma Melo. Cultivo de Leishmania em meio definido. Estudo de seus requerimentos nutricionais. 1983. 0 f. Tese (Doutorado em Parasitologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Isaac Roitman.
5. Joao Evangelista Fiorini. Ação do lipopolissacarídeo em Herpetomonas megasaliae. 1983. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
6. Helio Peixoto de Azevedo. Ação de análogos de purinas em tripanosomatídeos. 1979. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
7. Maria do Carmo Moreira Souza. Curso da infecção de camundongos por Leishmania mexicana amazonensis e o efeito de proteção por Herpetomonas samuelpeessoai. 1978. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Isaac Roitman.
8. Armando da Costa Manaia. Alterações fisiológicas provocadas por brometo de etidium em Crithidia fasciculata. 1973. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Isaac Roitman.
9.  Celina Roitman. Nutrição e metabolismo de um tripanosomatídeo de inseto cultivado em meio definido a 37 C.. 1972. 0 f. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Isaac Roitman.

Educação e Popularização de C & T

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **ROITMAN, I.** . A historia da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 01. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. **ROITMAN, I.** . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 02. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
3. **ROITMAN, I.** . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 03. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

4. **ROITMAN, I.** . A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 04. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
5. **ROITMAN, I.** . Educação no Brasil. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
6. **ROITMAN, I.** . Pensando a Universidad do Futuro: A Comissão UnB.Futuro. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎤
7. **ROITMAN, I.** . Infraestrutura tecnológica e científica no Brasil. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
8. **ROITMAN, I.** . Ciência Sem Fronteiras promove inovação e competitividade por meio de bolsas no exterior. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
9. **ROITMAN, I.** . Formação de recursos humanos para CTI com enfase no Programa Ciência sem Fronteiras. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎤
10. **ROITMAN, I.** . Expressão Nacional. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎤

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 31/08/2015 às 15:29:13