



## Isaac Roitman

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

Última atualização do currículo em 08/04/2016

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 Biociências e Biotecnologia (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

<b>Nome</b>	Isaac Roitman
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	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 Microrganismos; Bioquímica de Microrganismos; Nutrição de Microrganismos.  
Grande área: Ciências Biológicas  
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, SUSSEX, Inglaterra.  
Grande área: Ciências Biológicas

**1977 - 1977**

Pós-Doutorado.  
University of Kent, U. KENT, Inglaterra.  
Grande área: Ciências Biológicas

**1968 - 1969**

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

**1967 - 1968**

Pós-Doutorado.  
Pace University, PU, Estados Unidos.  
Grande área: Ciências Biológicas

## 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 - 4/1974**Pesquisa 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

---

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

- ROITMAN, I.** Educação científica: A base de uma educação de qualidade. Revista FUNADESP, v. 04, p. 101-117, 2011.
- 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.
- 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 megalaliae: 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 43**
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 megalaliae. 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 16**
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 5**
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.** . Guidelines 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.  
**Citações: SCOPUS 3**
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.  
**Citações: SCOPUS 3**
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.  
**Citações: SCOPUS 3**
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.  
**Citações: SCOPUS 5**
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.  
**Citações: SCOPUS 3**
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.  
**Citações: SCOPUS 1**
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.  
**Citações: SCOPUS 4**
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.  
**Citações: WEB OF SCIENCE™ 45 | SCOPUS 25**
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.  
**Citações: SCOPUS 2**
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.  
Citações: **SCOPUS** 13
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 endosymbionts.. 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.  
Citações: **SCOPUS** 20
54. RIBEIRO, S. ; **ROITMAN, I.** . Dosagens microbiológicas de vitaminas em peixes e crustáceos: toa, ome, 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.  
Citações: **SCOPUS** 4
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 anti-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.**; TRAVASSOS, L. R. (Org.) ; AZEVEDO, J. L. (Org.) . Tratado de Microbiologia. São Paulo: Editora Manole, 1991. v. 2. 126p .
4. **ROITMAN, I.**; 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.** Prefácio. In: Antônio Villar Marques de Sá; Wesley Rodrigues Rocha. (Org.). Xadrez uma questão de visão. 1ªed.Brasília: Liber Livro, 2015, v. , p. 07-10.
2. **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.
3. **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 Azogue, 2013, v. 01, p. 87-93.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. 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-.
8. **ROITMAN, I.**; CARREIRA, M. A. C. . Eukaryotic protists as a model for genetic engineering. In: O D Crocomo. (Org.). Biotechnology of plants and Microorganisms. Columbus: Ohio University Press, 1987, v. , p. -.
9. **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-.
10. **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-.
11. HUTNER, S. H. ; O'CONNEL, K. M. ; ELLEBOGEM, 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.** Responsabilidades com o futuro. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 08 abr. 2016.
2. **ROITMAN, I.** O xadrez político e a natureza humana. Blog da Política Brasileira, Brasília, 28 mar. 2016.
3. **ROITMAN, I.** Educar e aprender. Pensar a Educação em Pauta (UFMG), Belo Horizonte, 23 mar. 2016.
4. **ROITMAN, I.** O drama das universidades brasileiras. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 11 mar. 2016.
5. **ROITMAN, I.** Construindo a democracia. Blog da Política Brasileira, 11 fev. 2016.
6. **ROITMAN, I.** O apagão das lideranças: o que fazer?. Blog da Política brasileira, 05 fev. 2016.
7. **ROITMAN, I.** Educação: é uma prioridade?. Blog da Política Brasileira, Brasília, 06 jan. 2016.
8. **ROITMAN, I.** Nova carta para Papai Noel. Correio Braziliense, Opinião, 25 dez. 2015.
9. **ROITMAN, I.** Primeira Infância: Carta ao Governador. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 11 dez. 2015.
10. **ROITMAN, I.** Paz, shalom, peace, paix, frieden, perdamaian?. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 27 nov. 2015.
11. **ROITMAN, I.** 2022 O Brasil que queremos: Uma iniciativa virtuosa. Porta do Movimento 2022 O Brasil que queremos, 28 out. 2015.
12. **ROITMAN, I.** Educação Científica: Uma iniciativa vitoriosa na Bahia. Portal Nossa Ciência, Natal, 27 out. 2015.
13. **ROITMAN, I.** Políticas de Estado para a Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 23 out. 2015.
14. **ROITMAN, I.** Pedagogia dos avós. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 02 out. 2015.
15. MASCARENHAS, S. ; **ROITMAN, I.** . Guerra e paz na ONU: Portinari e os desafios do século 21. Correio Braziliense, Brasília, 21 set. 2015.
16. **ROITMAN, I.** Órfãos da Educação. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 ago. 2015.
17. **ROITMAN, I.**; COSTA, E. . Políticas Públicas para a Primeira Infância. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 jul. 2015.
18. **ROITMAN, I.** Protagonismo mineiro na educação. Jornal da Ciência, Rio de Janeiro, 20 jul. 2015.
19. **ROITMAN, I.** Plano Nacional de Educação: Primeiro ano. Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 26 jun. 2015.

20. **ROITMAN, I.** Cientistas voltam à escola. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 01 jun. 2015.*
21. **ROITMAN, I.** Não podemos desperdiçar nossos talentos. *Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 08 maio 2015.*
22. **ROITMAN, I.** Perguntas sem respostas. *Folha de São Paulo, São Paulo, 25 abr. 2015.*
23. **ROITMAN, I.** A escola encantada. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 31 mar. 2015.*
24. **ROITMAN, I.** A educação científica no Brasil. *Portal Pensar a Educação em Pauta, Belo Horizonte, 27 mar. 2015.*
25. **ROITMAN, I.** A educação é a única solução. *Pensar a Educação em Pauta, 13 mar. 2015.*
26. **ROITMAN, I.** Do caos ao referencial. *Jornal de Brasília, Brasília, 07 fev. 2015.*
27. **ROITMAN, I.** Redação nota zero. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 jan. 2015.*
28. **ROITMAN, I.** Revisitando os pecados capitais. *Folha de São Paulo, 13 jan. 2015.*
29. **ROITMAN, I.** A importância do ensino de ciências na conquista da qualidade do ensino básico. *Revista Jovens Cientistas, Salvador, p. 09 - 09, 01 jan. 2015.*
30. **ROITMAN, I.** Educação: Discursos e realidades. *Jornal da Ciência, Rio de Janeiro, 18 dez. 2014.*
31. **ROITMAN, I.** A educação e as virtudes. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 13 out. 2014.*
32. **ROITMAN, I.** Câmara Legislativa dá início à criação de Frente Parlamentar. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 01 out. 2014.*
33. **ROITMAN, I.** Carta aos calouros. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 11 ago. 2014.*
34. **ROITMAN, I.** Gaza: passado, presente e futuro. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 09 ago. 2014.*
35. **ROITMAN, I.** A escolha decisiva. *Revista DARCY, Brasília, 24 jul. 2014.*
36. **ROITMAN, I.; MASCARENHAS, S. .** Time para a Copa da Educação. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 10 jul. 2014.*
37. **ROITMAN, I.** Escravidão midiática. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 07 jul. 2014.*
38. **ROITMAN, I.** Vamos ganhar a Copa. *Revista do Empresario, Rio de Janeiro, p. 108 - 109, 20 jun. 2014.*
39. **ROITMAN, I.** Vamos ganhar a Copa. *Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 18 jun. 2014.*
40. **ROITMAN, I.** Mudando paradigmas. *Jornal de Brasília, Opinião, Brasília, 11 jun. 2014.*
41. **ROITMAN, I.** A maquiagem da copa. *Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 19 maio 2014.*
42. **ROITMAN, I.** Esperança. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 15 maio 2014.*
43. **ROITMAN, I.** Espaço Palavida. *Jornal de Brasília, Opinião, 04 maio 2014.*
44. **ROITMAN, I.** Universidade de Brasília (52 anos): os caminhos do futuro. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 17 abr. 2014.*
45. **ROITMAN, I.** Era uma vez?. *Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 11 abr. 2014.*
46. PAVIANI, A. ; RODRIGUES, C. ; **ROITMAN, I. .** Educar para não (ter de) punir. *Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 10 mar. 2014.*
47. **ROITMAN, I.** Norucongo no quadrilátero. *Correio Braziliense, Caderno Opinião, Brasília, 03 fev. 2014.*
48. **ROITMAN, I.** O futuro da educação brasileira. *A Tribuna (Santos), Santos, 23 jan. 2014.*
49. **ROITMAN, I.** Carta ao Papai Noel 2. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 dez. 2013.*
50. **ROITMAN, I.** Caminhos para o Futuro da Educação. *Revista DARCY, Brasília, p. 09, 27 nov. 2013.*
51. **ROITMAN, I.** Pensando a Universidade. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 25 nov. 2013.*
52. **ROITMAN, I.** Preparando gestores com olhar no futuro. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 11 nov. 2013.*
53. **ROITMAN, I.** Universidade. *Jornal de Brasília, Opinião, Brasília, 20 set. 2013.*
54. **ROITMAN, I.** UnB: celeiro de cientistas. *Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 15 ago. 2013.*
55. **ROITMAN, I.** A ciência brasileira está de luto. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 13 ago. 2013.*
56. **ROITMAN, I.** Educação: É tempo de travessia. *L&C Revista de Administração Pública e Política, Brasília, p. 37 - 37, 05 jul. 2013.*
57. **ROITMAN, I.** Ciência com fronteiras. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 24 jun. 2013.*
58. **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.*
59. **ROITMAN, I.** Brasília: da alvorada ao caos e vice-versa. *Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 11 maio 2013.*
60. SANTANA, J. M. ; **ROITMAN, I. ;** PAULINO, F. O. . Comissão UnB.Futuro. *Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 02 maio 2013.*
61. **ROITMAN, I.** Educação: é tempo da travessia. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 01 abr. 2013.*
62. **ROITMAN, I.** Solidariedade. *Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 11 fev. 2013.*
63. **ROITMAN, I.** O bar mitzváh da Darcy. *DARCY, Brasília, p. 17, 01 fev. 2013.*
64. **ROITMAN, I.** Educação de qualidade obrigatória desde a base. *Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 28 jan. 2013.*
65. **ROITMAN, I.** Com a palavra: Código da Educação. *Revista Jurídica Consulex, Brasília, p. 05, 15 jan. 2013.*
66. **ROITMAN, I.** Código da Educação: é uma solução?. *Correio Braziliense - Opinião, Brasília, 01 dez. 2012.*

67. **ROITMAN, I.** Universidade de Brasília: Os próximos 50 anos. Participação (UnB), Brasília, p. 08 - 09, 26 out. 2012.
68. **ROITMAN, I.** Novos rumos para a educação básica. DARCY, Brasília, p. 06, 18 out. 2012.
69. **ROITMAN, I.** A conquista de uma universidade de qualidade. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 18 out. 2012.
70. **ROITMAN, I.** A ciência olhando para o futuro. Correio Braziliense - Opinião, 08 out. 2012.
71. **ROITMAN, I.** Brasil sem Fronteiras. Revista DARCY, Brasília, p. 07, 26 jun. 2012.
72. **ROITMAN, I.** Plano Nacional de Educação: ficção ou realidade?. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 jun. 2012.
73. **ROITMAN, I.** Um sonho possível. DARCY, Brasília, p. 07, 21 abr. 2012.
74. **ROITMAN, I.** DARCY, a revista de divulgação científica da Universidade de Brasília. Jornal da Ciência, Brasília, 17 abr. 2012.
75. **ROITMAN, I.** As perdas de março: Aziz, Chico e Millôr. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 27 mar. 2012.
76. **ROITMAN, I.** Os legados da Universidade de Brasília. Revista DARCY, Brasília, p. 06, 12 mar. 2012.
77. **ROITMAN, I.** Continuidade e oportunidades. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 10 fev. 2012.
78. **ROITMAN, I.** Cidadão do Futuro. Jornal da Ciência Email, Rio de Janeiro, 11 jan. 2012.
79. **ROITMAN, I.** Carta ao Papai Noel. Correio Braziliense, Opinião, 24 dez. 2011.
80. **ROITMAN, I.** Jubileu da UnB: um momento de encantamento. Portal da Universidade de Brasília, Brasília, 16 dez. 2011.
81. **ROITMAN, I.** Uma experiência no Ceará. DARCY, Brasília, p. 06, 14 dez. 2011.
82. **ROITMAN, I.** A Universidade Integradora da América Latina. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 14 out. 2011.
83. **ROITMAN, I.** A educação e as sete virtudes capitais. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 20 set. 2011.
84. **ROITMAN, I.** Revisitando Anísio Teixeira. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 26 ago. 2011.
85. **ROITMAN, I.** A importância das artes na educação. Correio Braziliense, Brasília, 25 jun. 2011.
86. **ROITMAN, I.** ...E da Democratização da Ciência. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 24 maio 2011.
87. **ROITMAN, I.** O Plano Nacional de Educação e a Educação Infantil. Correio Braziliense, Opinião, 30 abr. 2011.
88. **ROITMAN, I.** Educação: a hora e a vez das crianças. Correio Braziliense, Brasília, 31 jan. 2011.
89. **ROITMAN, I.** Um novo ano uma nova educação. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 28 dez. 2010.
90. **ROITMAN, I.** O educador Darcy Ribeiro: da inquietação ao beijódromo. Portal da Universidade de Brasília, Artigos, Brasília, 08 dez. 2010.
91. **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.
92. **ROITMAN, I.** As reformas necessárias da educação brasileira. Revista Empresa Brasil, p. 37, 08 nov. 2010.
93. **ROITMAN, I.** A fila da esperança. Correio Braziliense, 05 nov. 2010.
94. **ROITMAN, I.** O terceiro manifesto da educação nova. Correio Braziliense, Brasília, 22 out. 2010.
95. **ROITMAN, I.** Ainda da tempo de tirar o ensino médio da UTI. Folha de São Paulo, 05 out. 2010.
96. **ROITMAN, I.** Universidade de Brasília: patrimônio da educação brasileira. Porta da Universidade de Brasília, Artigos, Brasília, 13 ago. 2010.
97. **ROITMAN, I.** Educação: para onde vamos?. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 07 ago. 2010.
98. **ROITMAN, I.** Os grandes desafios da educação brasileira. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 07 ago. 2010.
99. **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.
100. **ROITMAN, I.** A universidade da cidade. Revista DARCY, Brasília, p. 7, 15 abr. 2010.
101. **ROITMAN, I.** Conferências e consequências. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 23 mar. 2010.
102. Carla Lisboa ; **ROITMAN, I.** . Entrevista: Rompendo paradigmas e materializando sonhos. Portal da Associação de Docentes da Universidade de Brasília, Brasília, 07 fev. 2010.
103. **ROITMAN, I.** A burca da educação. Correio Braziliense, Brasília, 12 nov. 2009.
104. **ROITMAN, I.** Para que divulgar ciência. Revista DARCY, Diálogos, 04, 07, Brasília, 12 nov. 2009.
105. Marco Antonio Raupp ; **ROITMAN, I.** . Pacto pela Educação. Folha de São Paulo, 11 nov. 2009.
106. **ROITMAN, I.** Retorno em humanidade. Revista DARCY, Diálogos, p. 07, 02 ago. 2009.
107. **ROITMAN, I.** Prefiro o sonho do futuro à história do passado. Correio Braziliense, Brasília, 08 jul. 2009.
108. **ROITMAN, I.** Escola onde se aprende felicidade. Revista DARCY, Diálogos, Brasília, p. 07, 07 jul. 2009.
109. **ROITMAN, I.** Inimigos Invisíveis. Correio Braziliense, Opinião, Brasília, 16 maio 2009.
110. **ROITMAN, I.** 2014?. Correio Braziliense, Brasília, 14 fev. 2009.
111. **ROITMAN, I.** Na trilha de Athos Bulcão. Jornal da Ciência e-mail, Rio de Janeiro, 14 fev. 2009.
112. **ROITMAN, I.** Amadeu Cury: Pequena biografia de um grande homem. Jornal da Ciência - E-mail, Rio de Janeiro, 20 maio 2008.

113. **ROITMAN, I.** Amadeu Cury: pequena biografia de um grande homem. Microbiologia em foco - A Revista do Microbiologista, p. 44 - 45, 12 maio 2008.
114. **ROITMAN, I.** Isabella anônimas. Correio Braziliense, Brasília, 26 abr. 2008.
115. **ROITMAN, I.** Brasília Capital da Ciência?. Correio Braziliense, Brasília, 21 jun. 2004.
116. **ROITMAN, I.** Josenilson vai ao cinema. Jornal da Ciência e-mail, Rio de Janeiro, 17 abr. 2004.
117. LOBO, R. L. ; **ROITMAN, I.** . Novo Espaço para a Pesquisa. Folha de São Paulo, Opinião, São Paulo, 08 out. 1998.

## 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 no Distrito Federal. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
7. **ROITMAN, I.** O novo modo de produção do conhecimento no contexto das sociedades democráticas contemporâneas. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
8. **ROITMAN, I.** O novo modo de produção do conhecimento no contexto das sociedades democráticas contemporâneas. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
9. **ROITMAN, I.** Futuro da Educação. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
10. **ROITMAN, I.** Pensando a Universidad do Futuro: A Comissão UnB.Futuro. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
11. **ROITMAN, I.** Infraestrutura tecnológica e científica no Brasil. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
12. **ROITMAN, I.** Movimento Pedagogia das Virtudes. 2014. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺
13. **ROITMAN, I.** Missão das Universidades na promoção das virtudes da cidadania. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
14. **ROITMAN, I.** Lançamentoda 15ª edição da Revista Darcy. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
15. **ROITMAN, I.**; NASCIMENTO, E. ; SAVEDRA, N. ; NASCIMENTO, E. ; MONSORES, N. ; MARTINS, W. . Inteligência do Futuro. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
16. **ROITMAN, I.** Educação no Brasil. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
17. **ROITMAN, I.** Educação no DF e no Brasil. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
18. **ROITMAN, I.** Lançamento da Comissão UnB.Futuro. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
19. **ROITMAN, I.**; MOREL, C. M. ; COLLI, W. . O prêmio Roitman. 2013. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
20. **ROITMAN, I.** Ciência Sem Fronteiras promove inovação e competitividade por meio de bolsas no exterior. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
21. **ROITMAN, I.** Isaac Roitman recebe título de Professor Emérito. 2012. 📺
22. **ROITMAN, I.** A urgência da Educação parte 01. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
23. **ROITMAN, I.** A Urgência da Educação Parte 2. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
24. **ROITMAN, I.** A Urgência da Educação Parte 03. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
25. **ROITMAN, I.** A historia da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 01. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
26. **ROITMAN, I.** A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 02. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
27. **ROITMAN, I.** A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 03. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
28. **ROITMAN, I.** A história da Iniciação Científica Junior no Brasil Parte 04. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

29. **ROITMAN, I.** Rompendo paradigmas e materializando sonhos. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
30. **ROITMAN, I.** Educação no Brasil. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
31. **ROITMAN, I.**; RAUPP, M. A. ; BUARQUE, C. . SBPC: Pacto pela Educação. 2009. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎬
32. **ROITMAN, I.** Cresce o interesse pela pesquisa. 2006. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
33. **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 Jíbran. 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 *Crithidia*. 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 megasaliæ*. 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 samuelpessoai*. 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 história 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 ênfase 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 13/04/2016 às 10:09:42

Imprimir currículo