BEATRIZ MARÍA GARAT BIZZOZERO

Dra

bgarat@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 09/10/2023

Última actualización: 09/10/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Sección Genómica Funcional / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Genómica Funcional/, Instituto de Biología/Instituto de Química Biológica,
Dirección: Iguá 4225 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (5982) 5258618 / 237
Correo electrónico/Sitio Web:bgarat@fcien.edu.uy http:\lim.fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Aproximación Molecular al Estudio de la Diferenciación y Desarrollo de Echinococcus granulosus.
Tutor/es: Dr. Ricardo Ehrlich
Obtención del título: 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

MAESTRÍA

Investigación Biomédica Básica (1981 - 1984)

Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM , México
Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización de una enzima membranal involucrada en la degradación de la Hormona Liberadora de la Tirotropina (TRH) en cerebro de rata.
Tutor/es: Dr. Patricia Joseph-Bravo
Obtención del título: 1984
Financiación:
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GRADO

Química Farmacéutica (1979 - 1980)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1981
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Bachiller en Química (1975 - 1978)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1978
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Analisis Computacional de la Información en Biología y Genética Molecular (11/1991 - 11/1991)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
60 horas

Inmunopatología de la Enfermedad de Chagas (08/1989 - 09/1989)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología , Argentina

Fijación Biológica de Nitrógeno (12/1980 - 12/1980)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Tópicos actuales en ecología (10/1979 - 10/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María , Brasil

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en Biología Molecular. Laboratorio del Dr. Michel Duguet, Departamento de Microbiología y Genética Molecula, Universidad de Paris Sud- Orsay (1995)

Francia

Pasantía en Biología Molecular. Laboratorio del Dr. Claudio Scazzocchio, Departamento de Microbiología y Genética Molecular, Universidad de Paris Sud-Orsay (1994)

Francia

Pasantía en Biología Molecular. Laboratorio del Dr. Mariano Levin, INGEBI, Buenos Aires (1987)

Argentina

Idiomas

Portugués

Entiende muy bien / Lee muy bien /

Italiano

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Bioquímica y Biología Molecular

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2021 - a la fecha)

Profesor Titular 24 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2009 - 05/2021)

Profesor Agregado 24 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1990 - 03/2009)

Profesor Adjunto de Bioquímica 24 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1985 - 01/1990)

Profesor Adjunto Sección Bioquímica 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genómica aplicada al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (04/2019 - 04/2023)

CSIC grupos I+D (Sotelo Silveira JR co-responsable)
20 horas semanales
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARAT, B.

Metalómica, proteómica y transcriptómica de un nuevo potencial fármaco contra la enfermedad de Chagas basado en vanadio (10/2015 - 04/2019)

Financiamiento ANII-FMV
15 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genómica aplicada al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (04/2015 - 03/2019)

Proyecto CSIC grupos I+D 2014-2019
15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOTELO-SILVEIRA, J (Responsable)

Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi (01/2016 - 01/2019)

Laboratorio de Interacciones Moleculares
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Pablo SMIRCICH RUZO (Responsable) , Leticia PEREZ DIAZ (Responsable) , Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Mecanismos regulatorios de familias moduladas a nivel traduccional en Trypanosoma cruzi (01/2016 - 01/2019)

FCE
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Pablo SMIRCICH RUZO (Responsable) , Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Life stage specific regulation of mitochondrial gene expression in Trypanosoma cruzi (01/2015 - 01/2017)

Investigador Principal Sara L. Zimmer, Ph.D., Assistant Professor, Biomedical Sciences, 1035 University Dr. Duluth, MN 55812 USA, presentado ante la American Heart Association Scientist Development Grant
2 horas semanales
Investigación
Otros
Concluido
Equipo: ZIMMER, S (Responsable)

Señales de localización subcelular de ARN: análisis de genes nucleares que codifican productos con destino mitocondrial en T. cruzi (01/2013 - 03/2015)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Señales estructurales en ARNm de Trypanosoma cruzi (01/2013 - 01/2015)

Responsable: Dr. Pablo Smircich Financiación: C.S.I.C, UdelaR
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (03/2011 - 03/2013)

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARAT, B.

Estudio del ADN como blanco de acción de fármacos metálicos anticancerígenos en fase clínica (01/2010 - 12/2011)

Responsable: Lorena Becco, Beca de iniciación ANII, cotutor junto con la Dra. Dinorah Gambino
5 horas semanales
Investigación
Otros
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Aplicación del PCR en el control microbiológico de aguas: relevamiento de la presencia de Cryptosporidium sp y Giardia sp en fuentes de agua potable en el Uruguay (04/2010 - 10/2011)

5 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: URETA, A (Responsable)

Transcriptoma de la ARN polimerasaI en Trypanosoma cruzi (04/2009 - 06/2011)

5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de TcRBP19 en la regulación postranscripcional de Trypanosoma cruzi (01/2009 - 01/2011)

Responsable: Leticia Pérez Financiación C.S.I.C, UdelaR
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Señales de inicio de la transcripción en T.cruzi: búsqueda y caracterización (01/2009 - 01/2011)

Responsable: Mag. Pablo Smircich, FCE, ANII
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Investigación y desarrollo de fármacos metálicos de potencial aplicación en medicina humana. Estudio de su mecanismo de acción (04/2007 - 04/2009)

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: GAMBINO, D., (Responsable)

Análisis de la función y búsqueda del ARN blanco de la proteína TCRBP19 en Trypanosoma cruzi (01/2007 - 01/2009)

Responsable: Leticia Pérez Financiación C.S.I.C, UdelaR
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Aplicación de la metagenómica para la obtención de enzimas de uso potencial en industrias procesadoras de pulpa de papel (08/2006 - 08/2008)

PDT 74
5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: NOYA, F., (Responsable)

Estudio del blanco de la proteína Tc38 de T. cruzi (03/2006 - 03/2008)

Fondo Clemente Estable 169
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DUHAGON, MA (Responsable)

Nuevos metalofármacos de Paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas (05/2005 - 05/2007)

Fondo Profesor Clemente Estable proyecto Nº 10002/2004
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: GAMBINO, D., (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Nuevas funciones para el regulador transcripcional Fur: estudio de la actividad de la proteína Fur de Sinorhizobium meliloti (05/2005 - 05/2007)

5 horas semanales
Investigación
Concluido
Equipo: FABIANO, E (Responsable)

I+D en terapia biorreductiva del cáncer síntesis, caracterización y evañuación bioquímica y biológica in vitro de complejos metálicos bioactivos (01/2005 - 01/2007)

Financiado por CHLCC FMP DINACYT Responsable: Dra. Dinorah Gambino, DQI, FQ
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Single stranded DNA Binding Proteins in Trypanosoma cruzi (08/2001 - 07/2004)

Financiación: FIRCA- NIH, USA Investigador Principal: Williams, N. PhD.
40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Genómica funcional de T. cruzi: caracterización de los mecanismos de regulación post-transcripcional (01/2002 - 01/2004)

Fondo Clemente Estable # 7108
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DALLAGIOVANNA, B (Responsable)

Identificación de proteínas que forman complejos macromoleculares que reconocen los motivos poli (TG/CA)n en Trypanosoma cruzi (01/2002 - 01/2004)

Fondo Clemente Estable # 7109
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DUHAGON, MA (Responsable)

Genómica funcional de T. cruzi: caracterización de los mecanismos de regulación post-transcripcional (01/2002 - 01/2004)

Responsable Dr. Bruno Dallagiovanna Financiado por DINACYT-Fondo Clemente Estable
5 horas semanales
Integrante del Equipo
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Caracterización de una nueva proteína de unión a ARN en T.cruzi (01/2002 - 12/2003)

Responsable: Leticia Pérez Financiación C.S.I.C, UdelaR
5 horas semanales
Otros
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1

Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Caracterización del gen de TGBP, una proteína de unión específica a ácidos nucleicos en T.cruzi (01/2002 - 12/2003)

Responsable: Martín Ciganda Financiación C.S.I.C, UdelaR
5 horas semanales
Otros
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Purificación de proteínas de unión específica a los repetidos poli (dT-dG)n y poli (dC-dA)n frecuentes en las secuencias no codificantes de T. cruzi (01/2001 - 12/2002)

Responsable María Ana Duhagon Financiación CSIC
5 horas semanales
Otros
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: Beatriz María GARAT BIZZOZERO

Analysis of an rDNA promoter from Echinococcus granulosus. DNA Protein interactions and promoter activity (01/1999 - 12/2000)

TWAS
40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de la transcripción en Eucariotas. Análisis de las Interacciones ADN- proteína (01/1998 - 12/1999)

40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2012 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Genómica, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2018 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Bioingeniería Molecular y Celular, 90 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1993 - 12/2019)

Grado
Responsable

Asignaturas:
Biología Molecular, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2008 - 12/2009)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller de Biología Molecular, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Bioquímica (08/1999 - 12/1999)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Bioquímica II, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1998 - 12/1998)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Módulo Taller-Práctico Biología, horas

Facultad de Química (08/1996 - 12/1996)

Grado
Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1986 - 12/1993)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Bioquímica I y II, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1986 - 12/1989)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Principios de Instrumentación Científica, horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro suplente de la delegación docente al Consejo (09/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Delegado de ADUR Comisión de posgrado de la Facultad (10/2019 - 03/2021)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Responsable del Laboratorio de Interacciones Moleculares (10/2002 - 10/2020)

Otros

Integrante de la Comisión del Instituto de Química Biológica por el orden docente (02/2017 - 09/2020)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Dirección del Instituto de Química Biológica (08/2010 - 09/2012)

Instituto de Química Biológica
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Integrante del Consejo de la Facultad de Ciencias por el orden docente (10/1999 - 12/2001)

Consejo de la Facultad
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Enseñanza del Consejo de la Facultad (01/1999 - 01/2000)

Comisión de Enseñanza
Participación en consejos y comisiones

Miembro (01/1995 - 12/1998)

Comisión de Laboratorios, Instituto de Biología
Participación en consejos y comisiones

Miembro (01/1990 - 01/1992)

Comisión Coordinadora Docente, Instituto de Biología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2012 - a la fecha)

Investigador Grado 5

Colaborador (01/2002 - 06/2012)

Área Biología Investigador Grado 4

Colaborador (01/1996 - 01/2002)

Investigador Grado 3

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Bioinformática (03/2009 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Bioquímica y Biología Molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

(11/2012 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genómica" coordinado por los Prof. Mag. P. Smircich y Dr. José Sotelo-Silveira, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biologia Celular y Molecular (06/2013 - 12/2019)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso bianual: Regulación de la Expresión Génica en Eucariotas Coordinado por la Dra Estela Castillo, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biología Celular y Molecular (12/2018 - 12/2018)

Doctorado
Organizador/Coordinador

(11/2015 - 11/2015)

Maestría
Invitado

Asignaturas:
School on Molecular and Cell Biology to Unravel the Physiology/Pathology of Diverse Biological Paradigms, 40 horas

(10/2012 - 11/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias. Responsables: Dres. Pablo Cabral y Hugo Cerecetto, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(11/2012 - 11/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biología Molecular de tripanosomátidos. Responsables: Dres. Adriana Parodi y Carlos Robelo, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biologia Celular y Molecular (02/2011 - 03/2011)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Genomics´Applications, 30 horas, Teórico
Profesor Invitado Dr. Najib El-Sayed, UMD, EEUU, 30 horas, Teórico

Biologia Celular y Molecular (05/2008 - 05/2008)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Regulación Postranscripcional de la regulación de la expresión génica en eucariotas, 30 horas, Teórico

Biologia Celular y Molecular (12/2006 - 12/2006)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Small RNAs: New mechanisms in gene expression regulation and tools for reverse genetics, horas

Biologia Celular y Molecular (09/2006 - 09/2006)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genómica Funcional de Microorganismos (2006) Curso Internacional Coordinado por los Drs Pedro Alzari (Institut Pasteur, Francia) Elena Fabiano (IIBCE) Francisco Noya (IIBCE) Fernando Soncini (IBR, Argentina), 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biologia Celular y Molecular (12/2005 - 12/2005)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Regulación postranscripcional de la expresión génica: Aspectos de la estabilidad del ARNm y la traducción, horas

Biologia Celular y Molecular (03/2004 - 03/2004)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:

Mantenimiento de la homeostasis del hierro y otros metales de transición en bacterias, horas

Biologia Celular y Molecular (05/2003 - 05/2003)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Interacciones Moleculares, horas

Biologia Celular y Molecular (03/2003 - 03/2003)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Interacciones Macromoleculares en la regulación de la homeostasis del Fe y otros metales, horas

Biologia Celular y Molecular (03/1996 - 03/1999)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Interacciones Moleculares, horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión Evaluadora Asesora del Área (07/2011 - 12/2012)

Participación en consejos y comisiones

Coordinador Área Biología (02/2009 - 02/2011)

Consejo Científico del Área Biología
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Miembro Suplente (02/2007 - 03/2009)

Consejo Científico del Área Biología
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2013 - 04/2020)

Integrante de la Comisión Directiva

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2012 - 09/2019)

Subdirector Académico 20 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Subdirección del Programa (12/2012 - 09/2019)

Participación en consejos y comisiones 20 horas semanales

Delegado de UdelaR a la Comsión Directiva (01/2011 - 12/2012)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

University of Maryland System

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2007 - 09/2007)

40 horas semanales
Estadia en el Laboratorio del Dr. Najib El-Sayed, Department of Cell Biology and Molecular Genetics & Center for Bioinformatics and Computational Biology, University of Maryland, College Park, MD

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto de Biología Molecular de Paraná

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2005 - 07/2005)

40 horas semanales / Dedicación total
Pesquisador Visitante (CNPq)

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1986 - 12/1987)

1 hora semanal
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Investigación Científica (Orden Egresados) (01/1986 - 12/1987)

Gestión de la Investigación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/1981 - 07/1984)

Departamento Biología del Desarrollo 40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1979 - 07/1981)

División Bioquímica

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: Sin horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Siendo mi interés central la comprensión del reconocimiento e interacción molecular que determina una funcionalidad biológica, me he especializado en aproximaciones celulares, moleculares, bioquímicas, bioinformáticas y ómicas.
Elegí como modelo principal de estudio al protozoario parásito Trypanosoma cruzi responsable del mal de Chagas, un grave problema de salud que afecta a la población más pobre de Latinoamérica.
Buscando contribuir a la comprensión de las particularidades parasitarias distintivas en la regulación de la expresión génica, caracterizamos novedosas señales en cis y factores en trans.
Destaco los trabajos pioneros tanto a nivel de genoma que permitieron definir la primer señal relacionada con el inicio transcripcional en tripanosomátidos, como los de transcriptoma y traductoma que permitieron caracterizar molecularmente un estadio intermediario propuesto en el insecto vector, aportando a construir una nueva visión del ciclo de vida parasitario, y establecer que la eficiencia traduccional y la compartimentación nuclear constituyen mecanismos clave en la regulación estadío-específica.
Buscando contribuir con el diseño racional de fármacos, generé una línea de trabajo interdisciplinaria para la que implementé metodologías de análisis de interacciones ácidos nucleicos-drogas y análisis globales de las modificaciones de la expresión parasitarias derivadas de la interacción.
He formado recursos humanos a nivel de posgrado y fomentado la consolidación de los investigadores formados, impulsando su responsabilidad en alguna de las líneas que he desarrollado, promoviendo el desarrollo de nuevas preguntas en el área y apoyando líneas de trabajo independiente en modelos diferentes, en particular en regulación de la expresión génica en cáncer mediada por interacciones con miRNAs.
Conformé un fecundo grupo de trabajo (grupo CSIC desde 1999) que dio lugar primero a la formación de un laboratorio independiente: Laboratorio de Interacciones Moleculares (FC-UdelaR 2002) y que veinte años después, fue reconocido como una nueva Sección de la Facultad, la Sección Genómica Funcional (FC-UdelaR 2022), valorándose así el trabajo realizado con compromiso y responsabilidad en la integralidad de las tareas universitarias.
He establecido colaboraciones nacionales e internacionales. He recibido diferentes reconocimientos internacionales ya sea a través de invitaciones a dictar conferencias, evaluar doctorados y proyectos fuera de frontera, así como en instancias concursables (beca de posgrado, de profesor visitante y financiación de proyectos de investigación).
Aportando a la institucionalización de la investigación destaco el rol de SubDirectora de PEDECIBA (2012-2019).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Transcriptomic analysis of the adaptation to prolonged starvation of the insect-dwelling Trypanosoma cruzi epimastigotes (Completo, 2023)

PABLO SMIRCICH , LETICIA PÉREZ-DÍAZ , FABRICIO HERNÁNDEZ , MARÍA ANA DUHAGON , BEATRIZ GARAT
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 13 2023
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 22352988

DOI: 10.3389/fcimb.2023.1138456
http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2023.1138456
Scopus

Transcriptome-Wide Analysis of microRNA?mRNA Correlations in Tissue Identifies microRNA Targeting Determinants (Completo, 2023)

JUAN MANUEL TRINIDAD-BARNECH , RAFAEL SEBASTIÁN FORT , GUILLERMO TRINIDAD BARNECH , BEATRIZ GARAT , MARÍA ANA DUHAGON
Non-Coding RNA, v.: 9 p.:15 2023
ISSN: 2311553X
DOI: 10.3390/ncrna9010015
http://dx.doi.org/10.3390/ncrna9010015
Scopus

Hsa-miR-183-5p Modulates Cell Adhesion by Repression of ITGB1 Expression in Prostate Cancer (Completo, 2022)

CAROLINA OLIVEIRA-RIZZO , MARÍA CAROLINA OTTATI , RAFAEL SEBASTIÁN FORT , SANTIAGO CHAVEZ , JUAN MANUEL TRINIDAD , ANDRÉS DIPAOLO , BEATRIZ GARAT , JOSÉ ROBERTO SOTELO-SILVEIRA , MARÍA ANA DUHAGON
Non-Coding RNA, v.: 8 p.:11 2022
ISSN: 2311553X
DOI: 10.3390/ncrna8010011
http://dx.doi.org/10.3390/ncrna8010011
Scopus

Extensive Translational Regulation through the Proliferative Transition of Trypanosoma cruzi Revealed by Multi-Omics (Completo, 2021)

SANTIAGO CHÁVEZ , MICHAEL D. URBANIAK , CORINNA BENZ , PABLO SMIRCICH , BEATRIZ GARAT , JOSÉ R. SOTELO-SILVEIRA , MARÍA ANA DUHAGON
mSphere, v.: 6 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 23795042
DOI: 10.1128/msphere.00366-21
http://dx.doi.org/10.1128/msphere.00366-21
Scopus

Comparative high-throughput analysis of the Trypanosoma cruzi response to organometallic compounds (Completo, 2020)

MOSQUILLO, M. F. , SMIRCICH, P. , CIGANDA M , LIMA, A. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Metallomics, v.: 12 5 , p.:813 - 828, 2020
ISSN: 17565901
DOI: 10.1039/d0mt00030b
Scopus

High throughput approaches to unravel the mechanism of action of a new vanadium-based compound against Trypanosoma cruzi (Completo, 2020)

MOSQUILLO, M. F. , SMIRCICH, P. , LIMA, A. , GEHRKE, S. A. , SCALESE, G. , MACHADO, I. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Bioinorganic Chemistry and Applications, v.: 2020 p.:16342 2020
ISSN: 15653633
DOI: 10.1155/2020/1634270
autor para correspondencia
Scopus

Upstream ORFs influence translation efficiency in the parasite Trypanosoma cruzi (Completo, 2020)

RADÍO S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Frontiers in Genetics, v.: 11 p.:166 2020
Escrito por invitación
ISSN: 16648021
DOI: 10.3389/fgene.2020.00166
Scopus

vtRNA2-1/nc886 produces a small RNA that contributes to its tumorsuppression action through the microRNA pathway in Prostate Cancer (Completo, 2020)

RAFAEL SEBASTIAN FORT , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Non-Coding RNA, v.: 6 p.:7 2020
ISSN: 2311553X
DOI: 10.3390/ncrna6010007
Scopus

Conserved motifs in nuclear genes encoding predicted mitochondrial proteins in Trypanosoma cruzi (Completo, 2019) Trabajo relevante

BECCO, L , SMIRCICH, P. , GARAT, B.
PLoS ONE, v.: 14 4 e0215, p.:160 2019
ISSN: 19326203
DOI: 10.1371/journal.pone.0215160
https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0215160
Scopus WEB OF SCIENCE™

Nc886 is epigenetically repressed in prostate cancer and acts as a tumor suppressor through the inhibition of cell growth (Completo, 2018)

FORT, R , MATHÓ, C , Geraldo, M , Ottati, C , Yamashita, A , Saito, K , Leite, K , Maedo, N , Mendez, L , GARAT, B. , Kimura, E , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
BMC Cancer, 2018
ISSN: 14712407
DOI: 10.1186/s12885-018-4049-7
https://bmccancer.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12885-018-4049-7
Scopus WEB OF SCIENCE™

An integrated view of the role of miR-130b/301b miRNA cluster in prostate cancer (Completo, 2018)

FORT, R , MATHÓ C , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Experimental Hematology and Oncology, 2018
ISSN: 21623619
DOI: 10.1186/s40164-018-0102-0
https://ehoonline.biomedcentral.com
Scopus WEB OF SCIENCE™

Effect of a new anti-T. cruzi metallic compound based on palladium (Completo, 2018)

MOSQUILLO, M. F. , BILBAO, L. , Hernández, F , Machado, I , Gambino, D , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
BioMetals, v.: 31 p.:961 - 974, 2018
ISSN: 09660844
DOI: 10.1007/s10534-018-0140-4(0123456789().,-volV()012
https://doi.org/10.1007/s10534-018-0140-4(0123456789().,-volV()0123456789().,-volV)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi biochemical changes and cell death induced by an organometallic platinum based compound (Completo, 2018)

Mosquillo, MF , Bilbao, L , Hernández, F , TISSOT F , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Chemical Biology & Drug Design, 2018
ISSN: 17470277
DOI: 10.1111/cbdd.13332
Scopus WEB OF SCIENCE™

UTRme: A scoring-based tool to annotate untraslated regions in Trypanosomatid Genomes (Completo, 2018)

Radío, S , RAFAEL SEBASTIAN FORT , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Frontiers in Genetics, v.: 9:671 2018
ISSN: 16648021
DOI: 10.3389/fgene.2018.00671
Scopus

Transcriptome-wide analysis of the Trypanosoma cruzi proliferative cycle identifies the periodically expressed mRNAs and their multiple levels of control (Completo, 2017)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , BECCO, L , OLIVEIRA-RIZZO, C , FORT, R , POTENZA, M , GARAT, B. , SOTELO-SILVEIRA, JR , DUHAGON, MA
PLoS ONE, v.: 12 11 e0188441, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 19326203
DOI: 10.1371/journal.pone.0188441
Scopus WEB OF SCIENCE™

Nuclear Compartmentalization Contributes to Stage-Specific Gene Expression Control in Trypanosoma cruzi (Completo, 2017) Trabajo relevante

PASTRO, L , SMIRCICH, P , DI PAOLO, A , BECCO, L , DUHAGON, MA , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B.
Frontiers in Cell and Developmental Biology, v.: 5 8, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 2296634X
DOI: 10.3389/fcell.2017.00008
Scopus WEB OF SCIENCE™

Intrinsic DNA curvature in trypanosomes (Completo, 2017)

SMIRCICH, P , EL-SAYED, NM , GARAT, B.
BMC Research Notes, v.: 10 585 , 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 17560500
DOI: 10.1186/s13104-017-2908-y
Scopus

Ribosome profiling reveals translation control as a key mechanism generating differential gene expression in Trypanosoma cruzi. (Completo, 2015)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , BISPO, S , DUHAGON, MA , GUERRA-SLOMPO, E , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , MUNROE, D , DALLAGIOVANNA, B , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
BMC Genomics, v.: 16 443 , 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 14712164
DOI: 10.1186/s12864-015-1563-8
Scopus WEB OF SCIENCE™

Conserved Curvature of RNA Polymerase I Core Promoter Beyond rRNA Genes: the Case of the Tritryps (Completo, 2015)

SMIRCICH, P. , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Genomics Proteomics & Bioinformatics, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 16720229
DOI: 10.1016/j.gpb.2015.09.005
Scopus

Effect of the Metal Ion on the anti T. cruzi Activity and Mechanism of Action of 5-Nitrofuryl-Containing Thiosemicarbazone Metal Complexes (Completo, 2014)

CIPRIANI, M , TOLOZA, J , BRADFORD, L , PUTZU, E , VIEITES, M , CURBELO, E , TOMAZ, AI , GARAT, B. , GUERRERO, J , GANCHEFF, JS , MAYA, JD , OLEA AZAR, C , GAMBINO, D , OTERO, L
European Journal of Inorganic Chemistry, v.: 2014 27 , p.:4677 - 4689, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 14341948
DOI: 10.1002/ejic.20140264
Scopus WEB OF SCIENCE™

Analysis of theDNA Interaction of CopperCompounds Belonging to the Casiopeínas® Antitumoral Series (Completo, 2014)

BECCO, L , GARCíA-RAMOS, JC , RUIZ-AZUARA, L , GAMBINO, D , GARAT, B.
Biological Trace Element Research, v.: 161 p.:210 - 215, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01634984
DOI: 10.1007/s12011-014-0098-1
Scopus WEB OF SCIENCE™

New metal complexes of NNO tridentate ligands: Effect of metal center and co-ligand on biological activity (Completo, 2014)

MACHADO, I , FÉRNANDEZ, M , BECCO, L , GARAT, B. , BRISSOS, RF , ZABARSKA, N , GAMEZ, P , MARQUES, F , CORREIA, I
Inorganica Chimica Acta, v.: 420 p.:39 - 46, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00201693
DOI: 10.1016/j.ica.2013.10.022
Scopus WEB OF SCIENCE™

New chemotypes as Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase inhibitors: a deeper insight into the mechanism of inhibition. (Completo, 2014)

ÁLVAREZ, G , MARTÍNEZ, J , AGUIRRE-LÓPEZ, B , CABRERA, M , PÉREZ-DÍAZ, L , GÓMEZ-PUYOU, MT , PÉREZ-MONTFORT, R , GARAT, B. , MERLINO, A , GONZÁLEZ, M , CERECETTO, H
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, v.: 29 p.:198 - 204, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Lugar de publicación: PMID:23406473
ISSN: 14756366
DOI: 10.3109/14756366.2013.765415
Scopus WEB OF SCIENCE™

New fac-tricarbonyl rhenium (I) semicarbazone complexes: Synthesis, characterization and biological evaluation (Completo, 2014)

MACHADO, I , FERNáNDEZ, S , BECCO, L , GARAT, B. , GANCHEFF, JS , REY, A , GAMBINO, D
Journal of Coordination Chemistry, v.: 67 10 , p.:1835 - 1850, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00958972
DOI: 10.1080/00958972.2014.926008
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evidence for a negative feedback control mediated by the 3´untranslated region assuring the low level of the RNA binding protein TcRBP19 in T. cruzi epimastigotes (Completo, 2013)

PÉREZ-DÍAZ, L , PASTRO, L , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 436 p.:295 - 299, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 0006291X
DOI: 10.1016/j.bbrc.2013.05.096
Scopus WEB OF SCIENCE™

Implications of CA repeated tracts on post-transcriptional regulation in Trypanosome cruzi (Completo, 2013)

PASTRO, L , SMIRCICH, P , PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Experimental Parasitology, v.: 134 p.:511 - 518, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00144894
DOI: 10.1016/j.exppara.2013.04.004
Scopus WEB OF SCIENCE™

Genomic analysis of sequence-dependent DNA curvature in Leishmania (Completo,

2013) Trabajo relevante

SMIRCICH, P , FORTEZA, D , EL-SAYED, N , GARAT, B.
PLoS ONE, v.: 8 4 , 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 19326203
DOI: 10.1371/journal.pone.0063068
Scopus WEB OF SCIENCE™

Searching for vanadium-based prospective agents against Trypanosoma cruzi: oxidovanadium(IV) compounds with phenanthroline derivatives as ligands (Completo, 2013)

BENÍTEZ, J , CORREIA, I , BECCO, L , FÉRNANDEZ, M , GARAT, B. , GALLARDO, H , CONTE, G , KUZNETSOV, ML , NEVES, A , MORENO, V , COSTA PESSOA, J , GAMBINO, D.,
Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, v.: 639 p.:1417 - 1425, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Lugar de publicación: DOI: 10.1002/zaac.201300057
ISSN: 00442313
DOI: 10.1002/zaac.201300057
Scopus WEB OF SCIENCE™

Oxidovanadium(IV) and dioxidovanadium(V) complexes of tridentate salicylaldehyde semicarbazones: searching for prospective antitrypanosomal agents (Completo, 2013)

FÉRNANDEZ, M , BECCO, L , CORREIA, I , BENÍTEZ, J , PIRO, OE , ECHEVERRIA, GA , MEDEIROS, A , COMINI, M , LAVAGGI, ML , GONZÁLEZ, M , CERECETTO, H , MORENO, V , COSTA PESSOA, J , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 127 p.:150 - 160, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2013.02.010
Scopus WEB OF SCIENCE™

New achievements on biological aspects of copper complexes Casiopeínas®: Interaction with DNA and proteins and anti-Trypanosoma cruzi activity (Completo, 2012)

BECCO, L , RODRÍGUEZ, J , BRAVO-GÓMEZ, ME , PRIETO, MJ , RUIZ-AZUARA, L , GARAT, B. , MORENO, V , GAMBINO, D
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 109 p.:49 - 56, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2012.01.010
Scopus WEB OF SCIENCE™

The overexpression of the trypanosomatid exclusive TcRBP19 RNA binding protein affects the cellular infection of Trypanosoma cruzi. (Completo, 2012)

PÉREZ-DÍAZ, L , CORREA, A , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 107 p.:1076 - 1079, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00740276
DOI: 10.1590/S0074-02762012000800021
Scopus latindex SciELO

DNA as molecular target of analogous palladium and platinum anti-Trypanosoma cruzi compounds: a comparative study (Completo, 2011)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , PAGANO, D , OTERO, L , LUANE, F , PRIETO, MJ , TERENZI, H , MORENO, V , GARAT, B. , GAMBINO, D
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 p.:1704 - 1711, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2011.07.018
corresponding author
Scopus WEB OF SCIENCE™

Comparative genomic analysis of dinucleotide repeats in Tritryps (Completo, 2011)

DUHAGÓN, MA , SMIRCICH, P , FORTEZA, D , NAYA, H , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Gene, v.: 487 p.:29 - 37, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 03781119
DOI: 10.1016/j.gene.2011.07.022
Scopus WEB OF SCIENCE™

Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new achievements (Completo, 2010)

BENÍTEZ, J , BECCO, L , CORREIA, I , MILENA LEAL, S , GUISET, H , COSTA PESSOA, J , LORENZO, J , AVILÉS, F , ESCOBAR, P , MORENO, V , GARAT, B. , GAMBINO, D
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 2 , p.:303 - 312, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2010.11.001
Scopus WEB OF SCIENCE™

The Trypanosoma cruzi nucleic acid binding protein Tc38 presents changes in the intramitochondrial distribution during the cell cycle (Completo, 2009) Trabajo relevante

DUHAGON, MA , PASTRO, L , SOTELO-SILVEIRA, J , PÉREZ-DÍAZ, L , MAUGERI, D , NARDELLI, S , SCHENKMAN, S , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
BMC Microbiology, v.: 9 34 , p.:1 - 11, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 14712180
DOI: 10.1186/1471-2180-9-34
Scopus WEB OF SCIENCE™

Synthesis and characterization of a pyridine-2-thiol N-oxide gold(I) complex with potent antiproliferative effect against Trypanosoma cruzi and Leishmania sp. insight into its mechanism of action. (Completo, 2009)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , GUGGERI, L , MARCHÁN, E , GÓMEZ BARRIO, A , NAVARRO, M , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 10 , 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2009.02.011
Scopus WEB OF SCIENCE™

Cytotoxic palladium complexes of bioreductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs. (Completo, 2009)

URQUIOLA, C , VIEITES, M , TOREE, MH , CABRERA, M , LAVAGGI, ML , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , LÓPEZ DE CERAIN, A , MONGE, A , SMIRCICH, P , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 17 p.:1623 - 1629, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 09680896
DOI: 10.1016/j.bmc.2008.12.064
Scopus WEB OF SCIENCE™

Design of vanadium mixed-ligand complexes as potential anti-protozoa agents. (Completo, 2009)

BENÍTEZ, J , GUGGERI, L , TOMAZ, I , ARRAMBIDE, G , NAVARRO, M , COSTA PESSOA, J , GARAT, B. , GAMBINO, D

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 4 , p.:609 - 616, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2009.07.013
Scopus WEB OF SCIENCE™

A novel vanadyl complex with a polypyridyl DNA intercalator as ligand: a potential anti-protozoa and anti tumor agent (Completo, 2009)

BENÍTEZ, J , GUGGERI, L , TOMAZ, I , COSTA PESSOA, J , MORENO, V , LORENZO, J , AVILÉS, F , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:1386 - 1394, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2009.07.013
Scopus WEB OF SCIENCE™

Platinum(II) metal complexes as potential anti-Trypanosoma cruzi agents (Completo, 2008)

VIEITES, M , OTERO, L , SANTOS, D , TOLOZA, J , FIGUEROA, R , NORAMBUENA, E , OLEA-AZAR, C , AGUIRRE, G , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , MORELLO, A , MAYA, JD , GARAT, B. , GAMBINO, D
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 102 p.:1033 - 1043, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2007.12.005
Scopus WEB OF SCIENCE™

Potent in vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes bearing inhibitory effect on parasite-specific fumarate reductase (Completo, 2008)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , PARAJÓN-COSTA, B , RODRÍGUEZ, J , GALAZ, V , OLEA-AZAR, C , OTERO, L , AGUIRRE, G , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , GÓMEZ BARRIO, A , GARAT, B. , GAMBINO, D
JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 13 p.:723 - 735, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 09498257
DOI: 10.1007/s00775-008-0358-7
Scopus WEB OF SCIENCE™

Functional Genomic Characterization of mRNAs associated with TcPuf6 a Pumilio like protein from Trypanosoma cruzi (Completo, 2008)

DALLAGIOVANNA, B , CORREA, A , PROBST, C , HOLETZ, F , SMIRCICH, P , MELO DE AGUIAR, A , MANSUR, F , VIEIRA DA SILVA, C , MORTARA, RA , GARAT, B. , BUCK, GA , GOLDENBERG, S , KRIEGER, MA
Journal of Biological Chemistry, v.: 283 13 , p.:8266 - 8273, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00219258
DOI: 10.1074/jbc.M703097200
Scopus

Trypanosoma cruzi: molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle (Completo, 2007)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , ROBELLO, C , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Experimental Parasitology, v.: 117 p.:99 - 105, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00144894
DOI: 10.1016/j.exppara.2007.03.010
Scopus WEB OF SCIENCE™

The Sinorhizobium meliloti Fur like (Mur) protein binds a Fur box like sequence present in the mntA promoter in a manganese responsive manner. (Completo, 2007)

PLATERO, R , DE LORENZO, V , GARAT, B. , FABIANO, E
Applied and Environmental Microbiology, v.: 73 15 , p.:4832 - 4838, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00992240
DOI: 10.1128/AEM.00686-07
Scopus WEB OF SCIENCE™

DNA conformational changes and cleavage by ruthenium(II) nitrofurylsemicarbazone complexes (Completo, 2007) Trabajo relevante

OTERO, L , SMIRCICH, P , VIEITES, M , CIGANDA, M , CARDOSO SEVERINO, P , TERENZI, H , CERECETTO, H , GAMBINO, D , GARAT, B.
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 101 p.:74 - 79, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01620134
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2006.08.004
Scopus WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi: molecular characterization of TcPUF6, a Pumilio protein. (Completo, 2005)

DALLAGIOVANNA, B , PÉREZ-DÍAZ, L , SOTELO-SILVEIRA, J , SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Experimental Parasitology, v.: 109 p.:260 - 264, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00144894
DOI: 10.1016/j.exppara.2005.01.00
Scopus WEB OF SCIENCE™

TcZFP1: A CCCH Zinc finger protein of Trypanosoma cruzi that binds Poly-C oligoribonucleotides (Completo, 2004)

MÖRKING, PA , DALLAGIOVANNA, B , FOTI, L , GARAT, B. , PICCHI, GFA , UMAKI, ACS , PROBST, C , KRIEGER, MA , FRAGOSO, SP , GOLDENBERG, S
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 319 p.:169 - 177, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 0006291X
DOI: 10.1016/j.bbrc.2004.04.162
Scopus WEB OF SCIENCE™

A Novel type of single-stranded nucleic acid binding protein recognizing a highly frequent motif in the intergenic regions of Trypanosoma cruzi. (Completo, 2003)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 309 p.:183 - 188, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 0006291X
DOI: 10.1016/S0006-291X(03)01561-4
Scopus WEB OF SCIENCE™

Unusual features of poly[dT-dG].[dC-dA] stretches in CDS-flanking regions of Trypanosoma cruzi genome (Completo, 2001)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 287 p.:98 - 103, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 0006291X
DOI: 10.1006/bbrc.2001.5545
Scopus WEB OF SCIENCE™

Characterisation of the proximal regulatory domain of the Echinococcus granulosus homeodomain-containing gene EgHbx1 (Completo, 2000)

ESPERÓN, P , GORFINKIEL, N , GARAT, B. , EHRLICH, R
International Journal for Parasitology, v.: 30 p.:45 - 49, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00207519
DOI: 10.1016/S0020-7519(99)00164-2
Scopus WEB OF SCIENCE™

Trends in amino acid usage in the proteins from the unicellular parasite Giardia lamblia (Completo, 2000)

GARAT, B. , MUSTO, H
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 279 p.:996 - 1000, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0006291X
DOI: 10.1006/bbrc.2000.4051
Scopus WEB OF SCIENCE™

An experiment illustrating DNA-Protein interactions using nuclear extracts from chicken erytrocytes (Completo, 1999)

GARAT, B.
Biochemical Education, v.: 27 p.:232 - 236, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03074412
DOI: 10.1016/s0307-4412(99)00066-7
Scopus

Echinococcus granulosus: preparation of protein extracts from protoscolex nuclei for shift mobility assay (Completo, 1998)

GARAT, B. , ESPERÓN, P , PICÓN, M , EHRLICH, R
Parasitology Research, v.: 84 p.:598 - 600, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09320113
DOI: 10.1007/s004360050457
Scopus WEB OF SCIENCE™

Presence of a conserved domain for GATA transcription factor in E. granulosus (Completo, 1997)

GARAT, B. , ESPERÓN, P , MARTÍNEZ, C , ROBELLO, C , EHRLICH, R
Journal of Helminthology, v.: 71 4 , p.:395 - 399, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0022149X

DOI: 10.1017/S0022149X00016199
Scopus WEB OF SCIENCE™

Isolation and characterization of a middle repetitive DNA element in the genome of Echinococcus granulosus (Completo, 1993)

MARÍN, M , GARAT, B. , PETTERSSON, U , EHRLICH, R
Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 59 p.:335 - 338, 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01666851
DOI: 10.1016/0166-6851(93)90233-N
Scopus WEB OF SCIENCE™

Tendencies in Echinococcus sp. codon usage (Completo, 1993)

ALVAREZ, F , GARAT, B. , MUSTO, H , PICÓN, M , EHRLICH, R
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 88 p.:345 - 346, 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00740276
DOI: 10.1590/S0074-02761993000200029
Scopus latindex SciELO

Antibody heterogeneity: theoretical and experimental evaluation of a simple procedure to describe differing affinities in hapten binding reactions (Completo, 1987)

SCIUTTO, E , GARAT, B. , ORTEGA, E , LARRALDE, C
Molecular Immunology, v.: 24 p.:577 - 585, 1987
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01615890
DOI: 10.1016/0161-5890(87)90038-1
Scopus WEB OF SCIENCE™

Presence of a Membrane Bound Pyroglutamyl aminopeptidase degrading specifically Thyrotropin Releasing Hormone in rat brain. Neuropeptides, (Completo, 1985)

GARAT, B. , MIRANDA, J , CHARLI, JL , JOSEPH-BRAVO, P
Neuropeptides, v.: 6 p.:27 - 40, 1985
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01434179
DOI: 10.1016/0143-4179(85)90128-3
Scopus WEB OF SCIENCE™

Biochemistry of hypophyseotropic peptides. II. Release, activation and inactivation (Completo, 1983)

CHARLI, JL , PONCE, G , TORRES, H , GARAT, B. , BARQUÍN, N , JOSEPH-BRAVO, P
Boletín de Estudios Médicos y Biológicos, v.: 32 p.:243 - 252, 1983
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00679666

LIBROS

A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay (Participación , 2009)

DUHAGÓN, MA , PÉREZ-DÍAZ, L , SMIRCICH, P , PASTRO, L , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado

Editorial: Organización Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud , Uruguay
Tipo de puplicación: Investigación
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: HSD/CD/550-09

Capítulos:
Aproximación a la Comprensión de la Biología de Trypanosoma cruzi a través del Estudio de las Interacciones Moleculares de los Ácidos Nucleicos
Organizadores: Adriana Parodi y Beatriz Garat OPS/OMS
Página inicial 167, Página final 182

A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay (Compilación Libro , 2009)

GARAT, B. , PARODI-TALICE, A.
Publicado
Número de páginas: 222
Edición: 1
Editorial: Organización Panamericana de la Salud, Oficina regional de la Organización Mundial de la Salud , Uruguay
Tipo de puplicación: Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: HSD/CD/550-09
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Basic Research in Helminthiasis (Participación , 1991)

EHRLICH, R , CASTILLO, E , CHALAR, C , ESTÉVES, A , FIELITZ, W , GARAT, B. , MARíN, M , MARTÍNEZ, C , OLIVER, G , PEREIRA, Z , PICÓN, M , SEñORALE, M
Publicado
Número de volúmenes: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Echinococcus granulosus: towards the understanding of parasitic adaptation
Organizadores: R. Ehrlich, A. Nieto & L. Yarzbal
Página inicial 75, Página final 85

Frontiers and perspectives of prolactin secretion: A multidisciplinary approach (Participación , 1984)

CHARLI, JL , GARAT, B. , MARTíNEZ-ESCALERA, G , PONCE, G , MIRANDA, J , JOSEPH-BRAVO, P
Publicado
Editorial: Academic Press , Cambridge, Massachussetts, USA
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: doi.org: 10.1016/B978-0-12-490620-4.50020-5
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN: 9780323141277

Capítulos:
Metabolism of Thyrotropin Releasing Hormone and its possible relevance to prolactin secretion.
Organizadores: Mena, F.,Valverde, C.R.
Página inicial 239, Página final 248

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Los LncRNAs se expresan diferencialmente en kinetoplástidos (2023)

Paola Sosa , SOTELO SILVEIRA, J. , GARAT, B. , DUHAGON MA , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Descripción: XIII jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023

Revelando el panorama funcional de grupos de genes co-expresados en Trypanosoma cruzi (2023)

Lucas Inchausti , ÁLVARO MARTÍN , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023

Estudio de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi (2023)

BILBAO, L. , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , PEREZ-DIAZ, L , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023

Evaluación de la presencia y abundancia de fragmentos derivados de Vault ARNs humanos y svtRNA2-1-5P como un posible pequeño ARN funcional en cáncer de próstata (2023)

Coitiño, C , Jake Sheppard , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA , RAFAEL SEBASTIAN FORT
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023

Identificación de motivos de secuencia involucrados en la regulaci{on traduccional durante la transición proliferativa G1/S en Trypanosoma cruzi (2023)

SANTIAGO CHAVEZ , Díaz MJ , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2023

Análisis funcionales de perfiles de co-expresión génica de Trypanosoma cruzi (2022)

Lucas Inchausti , Álvaro Martín Menoni , Leticia Pérez Díaz , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2022

Understanding the role of nc886 in Prostate Cancer (2022)

OLIVEIRA-RIZZO C. , RAFAEL SEBASTIAN FORT , Kislinger, T , Liu, S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: RNA 2022 Society Meeting
Ciudad: Boulder, Colorado, EEUU
Año del evento: 2022

Identificación de motivos de secuencia involucrados en la regulación traduccional durante la transición proliferativa G1/S de Trypanosoma cruzi (2022)

SANTIAGO CHAVEZ , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Descripción: XXXIII Reunión Anual de la SAP
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2022

Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi (2022)

BILBAO, L. , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , PEREZ-DIAZ, L , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXIII Reunión Anual de la SAP
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2022

Exploración funcional de clusters de genes co-expresados de Trypanosoma cruzi. (2022)

Lucas Inchausti , ÁLVARO MARTÍN , PEREZ-DIAZ, L , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer encuentro Binacional de Clubes de ARN
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 2022

El ARN no codificante nc886 activa la vía del interferón en cáncer de próstata. (2022)

OLIVEIRA-RIZZO C. , RAFAEL SEBASTIAN FORT , Camilla Lucía Colantuono , Khan, S , Ignatchenko, V , Liu, S , Kislinger, T , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer encuentro Binacional de Clubes de ARN
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 2022

Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi (2022)

BILBAO, L. , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , PEREZ-DIAZ, L , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2022

Exploración funcional de clusters de genes co-expresados de Trypanosoma cruzi (2022)

Lucas Inchausti , ÁLVARO MARTÍN , PEREZ-DIAZ, L , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXIII Reunión Anual de la SAP
Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2022

Functional analysis of gene co-expression profiles in Trypanosoma cruzi (2021)

Lucas Inchausti , Alvaro Martin Menoni , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXII Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: WoodsHole, MA, EEUU
Año del evento: 2021

Buscando el camino desde del núcleo a la mitocondria en Trypanosoma cruzi (2020)

BECCO, L , SMIRCICH, P. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020

Análisis de los datos de transcriptomas del TCGA-PRAD respalda la relevancia de 4 bases adicionales en el reconocimiento del sitio blanco por parte del microARN in vivo (2020)

Juan Manuel Trinidad Barnech , RAFAEL SEBASTIAN FORT , GARAT, B. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020

Uso de codones en la dinámica traduccional de Trypanosoma cruzi (2020)

Lucas Inchausti , RADÍO S , BILBAO, L. , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020

Producción y evaluación in vitro de la proteína SaCas9 recombinante (2020)

Colantuono , L , Selene Píriz , BECCO, L , SANTIAGO CHAVEZ , Juan Manuel Trinidad Barnech , GARAT, B. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020

Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi (2020)

BILBAO, L. , SOTELO SILVEIRA, J. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2020

Estudio del mecanismo de acción de compuestos organometálicos contra Trypanosoma cruzi. (2020)

MOSQUILLO, M. F. , SMIRCICH, P. , CIGANDA M , LIMA, A. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020

Unravelling the mode of action of two organometallic anti-T. cruzi compounds (2019)

MOSQUILLO, M. F. , SMIRCICH, P. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: WoodsHole, MA, USA
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Transcriptomic profiling of cellular and axenic amastigotes of T. cruzi (2019)

SMIRCICH, P. , BILBAO, L. , Hernández, F , SOTELO SILVEIRA, J. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, USA
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Desde el núcleo a la mitocondria de Trypanosoma cruzi: guía del ARNm peregrino (2019)

BECCO, L , SMIRCICH, P. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Estudio in silico del cluster hsa-miR-130b-301b en PrCa a través de la identificación de sus ARNm blanco en RISC (2019)

Juan Manuel Trinidad Barnech , RAFAEL SEBASTIAN FORT , MATHÓ C , SOTELO SILVEIRA, J. , GARAT, B. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

DARK: Deep annotation of representative kinetoplastids (2019)

Radío, S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Determinación de blancos moleculares de nuevos potenciales agentes antichagásicos (2019)

MOSQUILLO, M. F. , BILBAO, L. , SMIRCICH, P. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Metallomics studies on prospective antiparasitic metal-based drugs (2019)

GAMBINO, D. , Scalese, G , MOSQUILLO, M. F. , Machado, I , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII International Symposium on Metallomics
Ciudad: Varsovia, Polonia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Changes on transcriptomic profiling of epimastigotes of T. cruzi from exponential until late stationary phase (2019)

PEREZ-DIAZ, L , Hernández, F , BILBAO, L. , CIGANDA M , SMIRCICH, P. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biosystems Conference Eukaryotic Gene Regulation and Functional Genomics
Ciudad: Puerto Varas, Chile
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Pérez-Díaz L, Hernández F, Bilbao L, Ciganda M, Smircich P, Garat B.

Comparative transcriptomic studies of cellular and axenic amastigotes of Trypanosoma cruzi (2019)

BILBAO, L. , SOTELO SILVEIRA, J. , GARAT, B. , Leticia Pérez Díaz , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biosystems Conference Eukaryotic Gene Regulation and Functional Genomics
Ciudad: Puerto Varas, Chile
Año del evento: 2019

Upstream ORFs influence translation efficiency in the parasite Trypanosoma cruzi (2019)

RADÍO S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biosystems Conference Eukaryotic Gene Regulation and Functional Genomics
Ciudad: Puerto Varas, Chile
Año del evento: 2019

DARK: Deep annotation of representative kinetoplastids (2019)

RADÍO S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Joint LV Annual SAIB Meeting and XIV PABMB Congress
Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2019

Desarrollo de herramientas bioinformáticas para estudios genómicos en tripanosomátidos (2018)

RADÍO S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reuni´on Anual de la Sociedad Argentina de Protozoolog´?a
Ciudad: Resistencia, Argentina
Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Estudio de genes blancos candidatos de hsa-miR-183-5p involucrados en la adhesión celular en Cáncer de Próstata (2018)

OLIVEIRA-RIZZO C. , RAFAEL SEBASTIAN FORT , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Análisis del rol del cluster miR-130b/301b en cáncer de próstata (2018)

MATHÓ C , RAFAEL SEBASTIAN FORT , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Puesta a punto y establecimiento de cultivo in vitro de amastigotas axénicos de Trypanosoma cruzi como posible modelo de estudio de amastigotas celulares (2018)

BILBAO, L. , GARAT, B. , SMIRCICH, P. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Estudio fenotípico de la desregulación de Nc886 en el cáncer de próstata y evaluación de su posible procesamiento a microARNs (2018)

RAFAEL SEBASTIAN FORT , MATHÓ C , GERALDO MV , OTTATI MC , YAMASHITA AS , SAITO KC , LEITE KRM , MÉNDEZ M , MAEDO M , MÉNDEZ L , GARAT, B. , KIMURA ET , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Conserved motifs in nuclear genes encoding predicted mitochondrial proteins in Trypanosoma cruzi (2018)

BECCO, L , SMIRCICH, P. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Expresión génica en la transición proliferativa G1/S del ciclo celular de Trypanosoma cruzi (2018)

Chávez, S , EASTMAN, G. , SMIRCICH, P. , Urbaniak, M , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Caracterización por microscopía de fuerza atómica (AFM) de regiones promotoras de ARNPI en tripanosomátidos (2018)

Coello, V , GARAT, B. , SMIRCICH, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Uso de codones en tripanosomátidos (2018)

Inchausti, L , Radío, S , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , SMIRCICH, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Caracterización de parásitos de Trypanosoma cruzi en fase estacionaria ¿Un nuevo estadío preadaptativo? (2018)

Hernández, F , CIGANDA M , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

uORFs como mecanismo regulatorio para el control de la eficiencia traduccional en Trypanosoma cruzi (2018)

GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primera Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Searching for new organometallics and classical coordination compounds for the treatment of neglected diseases (2018)

GAMBINO, D. , Scalese, G , Rivas, F , Machado, I , Rodríguez-Arce, E , OTERO L , Mosquillo, F , PEREZ-DIAZ, L , GARAT, B. , MEDEIROS, A. , Comini, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Sendai, Japón
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Functional genomics for the validation of putative molecular targets of platinum and palladium based compounds synthetized as antichagasic agents (2018)

Mosquillo, F , SMIRCICH, P , LIMA, A. , Scalese, G , Machado, I , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia
Ciudad: Caxambú, Brasil
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Evaluación biológica de un nuevo compuesto basado en paladio como posible agente antichagásico (2018)

Mosquillo, F , BILBAO, L. , Hernández, F , SMIRCICH, P. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXX Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Resistencia, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Puesta a punto y establecimiendo de cultivo in vitro de amastigotas axénicos de Trypanosoma cruzi como posible modelo de estudio para amastigotas celulares (2018)

BILBAO, L. , GARAT, B. , SMIRCICH, P. , PEREZ-DIAZ, L
Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reunión de la Sociedad Argentina
Ciudad: Resistencia, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Gene expression remodeling at the G1/S transition of the Trypanosoma cruzi cell cycle (2018)

Chávez, S , EASTMAN, G. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Spring Meeting British Society for Parasitology
Ciudad: Aberystwyth, Gales
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

NC886 es epigénicamente reprimido en el cáncer de próstata y actúa como supresor de tumor a través de la inhibición del crecimiento celular (2017)

RAFAEL SEBASTIAN FORT , MURILO G , OTTATI MC , YAMASHITA AS , SAITO KC , RAMOS LEITE K , MÉNDEZ M , MAEDO N , MÉNDEZ L , GARAT, B. , KIMURA ET , SOTELO SILVEIRA, J. , DUHAGON MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

Trypanosoma cruzi cell death mechanism and physiological changes induced by an organometallic platinum compound (2017)

MOSQUILLO, F , SMIRCICH, P , GAMBINO, D., , GARAT, B. , PéREZ-DíAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seventh Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosomatids (2017)

RADíO, S , BECCO, L , SOTELO-SILVEIRA, JR , GARAT, B. , SMIRCICH, P

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seventh Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Conserved Motifs in Nuclear Genes Encoding Predicted Mitochondrial Proteins in Trypanosoma cruzi (2017)

BECCO, L , CHáVEZ, S , SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seventh Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Intrinsic DNA curvature in trypanosomes (2017)

SMIRCICH, P , EL-SAYED, NM , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seventh Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Transcriptomic and Translatomic landscape of the Trypanosoma cruzi cell cycle (2017)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , GARAT, B. , SOTELO-SILVEIRA, J , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seventh Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meetin
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Evaluación biológica y transcriptómica de un nuevo compuesto organometálico basado en vanadio como posible agente antichagasico (2017)

MOSQUILLO, F , MACHADO, I , SMIRCICH, P , GAMBINO, D., , GARAT, B. , PéREZ-DíAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de parásitos en fase estacionaria: ¿un nuevo estadío preadaptativo? (2017)

HERNáNDEZ, F , GARAT, B. , CIGANDA, M , PéREZ-DíAZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

UTRme: a tool to annotate UTRs in kinetoplastids (2017)

RADíO, S , BECCO, L , SOTELO-SILVEIRA, JR , GARAT, B. , SMIRCICH, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Panorama transcriptómico y traductómico del ciclo celular de Trypanosoma cruzi (2017)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , GARAT, B. , SOTELO-SILVEIRA, J , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Conserved motifs in nuclear genes encoding predicted mitochondrial proteins in Trypanosoma cruzi. (2017)

BECCO, L , CHáVEZ, S , SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XLIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease
Ciudad: Caxambú, Brasil
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Gene Expression Remodeling Along the Trypanosoma cruzi Cell Cycle (2017)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , GARAT, B. , SOTELO-SILVEIRA, J , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XLIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease
Ciudad: Caxambú, Brasil
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Nuclear Architecture and Chromosomic Interactions in T. cruzi (2017)

CIGANDA, M , GARAT, B. , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, JR
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

UTRme: a tool to annotate UTRs in kinetoplastids (2017)

RADíO, S , BECCO, L , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B. , SMIRCICH, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de regiones no traducidas en familias proteicas que presentan diferencias en la eficiencia traduccional en Trypanosoma cruzi (2016)

RADíO, S , BECCO, L , SOTELO-SILVEIRA, JR , GARAT, B. , SMIRCICH, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosoma cruzi (2016)

RADíO, S , BECCO, L , SOTELO-SILVEIRA, JR , GARAT, B. , SMIRCICH, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISCB-Latin America
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis de perfiles de expresión génica global en el ciclo celular de Trypanosoma cruzi (2015)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B. , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

El estudio de traducción por ribosome profiling en Trypanosoma cruzi (2015)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , POUBE, SB , DUHAGON, MA , GUERRA-SLOMPO, E , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , MUNROE, D , DALLAGIOVANNA, B , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Global gene expression of the Trypanosoma cruzi life cycle (2015)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B. , DUHAGON, MA
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 26th Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ribosome profiling reveals translation control as a key mechanism generating differential gene expression in Trypanosoma cruzi (2015)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , POUBE, SB , DUHAGON, MA , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , MUNROE, D , DALLAGIOVANNA, B , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Sixth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting.
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Regulación estadío específica de la expresión génica en Trypanosoma cruzi por compartimentación nuclear (2015)

PASTRO, L , SMIRCICH, P , DIPAOLO, A , DUHAGON, MA , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

¿Qué ómnibus me deja en la mitocondria? (2015)

BECCO, L , CHáVEZ, S , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudios de traducción por ribosome profiling en Trypanosoma cruzi. (2015)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , BISPO, E , DUHAGON, MA , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , MUNROE, D , DALLAGIOVANNA, B , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis del perfiles de expresión génica a lo largo del ciclo celular de Trypanosoma cruzi (2014)

CHáVEZ, S , EASTMAN, G , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B. , DUHAGON, MA

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de ARNm de origen nuclear asociado a mitocondria en Trypanosoma cruzi. (2014)

BECCO, L , DEGAUDENZI, J , PASTRO, L , SMIRCICH, P , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

El estudio de perfiles traduccionales, mediante ribosome profiling en Trypanosoma cruzi. (2014)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , DALLAGIOVANNA, B , POUBE, SB , GARAT, B. , MUNROE, D , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudios de interacción con ADN de compuestos antiparasitarios de Pd y Pt (2014)

L. BRADFORD. , CIPRANI M , TOLOZA J , PUTZU E , TOMAZ AI , GARAT, B. , GAMBINO, D. , L. OTERO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014

Comparative analysis of nuclear and cytoplasmic transcriptome in Trypanosoma cruzi: Implications in gene expression regulation. (2014)

PASTRO, L , SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi. (2014)

GARAT, B. , PASTRO, L , SMIRCICH, P , PéREZ-DíAZ, L , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Searching for gallium bioactive compounds: a new gallium(III) complex as prospective antitumoral and anti-Trypanosoma cruzi compound (2013)

MACHADO I , FERNÁNDEZ M , BECCO, L , BRISSOS RF , ZABARSKA N , GAMEZ P , MARQUES F , GARAT, B. , GAMBINO, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada

Structure activity relationships of new prospective antiparasitic compounds based on oxidovanadium(IV) complexes (2013)

BENÍTEZ J , FERNÁNDEZ M , BECCO, L , VARELA J , BIRRIEL E , CORREIA I , LAVAGGI, M.L. , GONZALEZ, M. , CERECETTO, H. , MORENO V , GARAT, B. , COSTA PESSOA J , GAMBINO, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada

Evidence for a negative feedback control mediated by the 3´untranslated region assuring the low expression level of the RNA binding protein TcRBP19 in T. cruzi epimastigotes (2013)

PÉREZ-DÍAZ, L , PASTRO, L , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Analysis of the Trypanosoma cruzi epimastigote traslatome (2013)

SMIRCICH, P , EASTMAN, G , DALLAGIOVANNA, B , POUBE, SB , GARAT, B. , MUNROE, D , HOLETZ, F , SOTELO-SILVEIRA, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Implication of CA repeated tracts on post-transcriptional regulation in Trypanosoma cruzi (2013)

PASTRO, L , SMIRCICH, P , PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes
Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de una serie de derivados de N5,N10-dióxido de fenazina (2013)

BERCHESI, A , BECCO, L , NIEVES, M , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , LAVAGGI, ML , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Octavas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Negative feedback control mediated by the 3´untranslated region assuring the low expression level of the RNA binding protein TcRBP19 in T. cruzi epimastigotes (2013)

PÉREZ-DÍAZ, L , PASTRO, L , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Fifth Kinetoplastid Molecular Cell Biology
Ciudad: Woods Hole, MA, USA
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genomic analysis of sequence-dependent DNA curvature in Leishmania (2013)

SMIRCICH, P , FORTEZA, D , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Fifth Kinetoplastid Molecular Cell Biology
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Regulación postranscripcional de la expresión génica en Trypanosoma cruzi: rol de los repetidos dinucleótidos CA (2012)

PASTRO, L , SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Reunión Científica Annual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Salud Pública
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Obtención de poblaciones enriquecidas en las distintas etapas del ciclo celular de Trypanosoma cruzi y análisis de perfiles de expresión génica. (2012)

CHÁVEZ, S , SOTELO-SILVEIRA, J , GARAT, B. , DUHAGON, MA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Reunión Científica Annual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Salud Pública
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de ARNm asociados a mitocondrias en Trypanosoma cruzi. (2012)

BECCO, L , SMIRCICH, P , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de una serie de derivados de N,N dióxido de n y o alquil y arilfenazina y ariletenfenazina. (2012)

BERCHESI, A , LAVAGGI, ML , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , BECCO, L , GARAT, B. , GONDA, M , NIEVES, M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Señales de curvatura intrínseca en TritrypsAnálisis de señales transcripcionales en TRITRYPS. (2012)

SMIRCICH, P , FORTEZA, D , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Salud Pública
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genomic analysis of sequence-dependent DNA curvature in Leishmania (2012)

SMIRCICH, P , FORTEZA, D , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

TcRBP19: una proteína que regula su abundancia mediante interacción con su propio ARN en Trypanosoma cruzi. (2012)

PÉREZ-DÍAZ, L , CURTO, M , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen

Evento: Regional
Descripción: XXV ReuniónCientífica Annual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Salud Pública
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Identification of proteins and genes involved in (dTdG)n sequence activity in Trypanosoma cruzi (2011)

GUGGERI, L , SMIRCICH, P , PASTRO, L , DUHAGÓN, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Gene expression and RNA Processing
Ciudad: Iguazu, Misiones, Argentina
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

TcRBP19, a self mRNA downregulating protein in Trypanosoma cruzi (2011)

PÉREZ-DÍAZ, L , PASTRO, L , SMIRCICH, P , CURTO, M , CORREA, A , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: EMBO Conference on Intracellular RNA Localization and Localized Translation
Ciudad: Lucca, Italia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Conformational based signals in Tritryps genomes (2011)

SMIRCICH, P , FORTEZA, D , CERQUEIRA, G , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: EMBO Conference on Intracellular RNA Localization and Localized Translation
Ciudad: Lucca, Italia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Estudio del ADN y proteínas como blancos de acción de los compuestos anticancerígenos Casiopeínas (2011)

GAMBINO, D , BECCO, L , BRAVO-GÓMEZ, ME , RUIZ-AZUARA, L , RODRÍGUEZ, J , PRIETO, MJ , MORENO, V , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Evidence for 3 Untranslated Region-Dependent Autoregulation of the Kinetoplastid Exclusive T. cruzi

RNA Binding Protein TcRBP19 (2011)

PÉREZ-DÍAZ, L , PASTRO, L , SMIRCICH, P , CURTO, M , CORREA, A , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Molecular Parasitoology Meeting
Ciudad: Woods Hole, MA, EEUU
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

TcRBP19, A mRNA downregulating protein in Trypanosoma cruzi amastigotes? (2010)

PÉREZ-DÍAZ, L , CORREA, A , CURTO, M , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXVI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease
Ciudad: Foz do Iguacu, Pr, Brazil
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new achievements (2010)

BENÍTEZ, J , BECCO, L , GARAT, B. , CORREIA, I , COSTA PESSOA, J , LORENZO, J , AVILÉS, F , GUISET, H , MORENO, V
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: The & th International Symposium on the Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium
Ciudad: Toyama, Japón
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Implementación del PCR-RFLP para la identificación de genotipos y sub-genotipos de aislamientos clínicos de Giardia lamblia en el Uruguay (2010)

URETA, A , PASTRO, L , ACUÑA, A , CABRERA, MJ , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Searching for signals in the Tritryps genomes. (2010)

SMIRCICH, P , CERQUEIRA, G , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Society for Computational Biology, ISCB Latin-America 2010 Meeting
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010

Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Nuevas proteínas de unión a (TG)n en Trypanosoma cruzi. (2010)

GUGGERI, L , PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis de la interacción de la proteína TcRBP19 de T. cruzi con sus ARN blanco (2010)

PÉREZ-DÍAZ, L , CURTO, M , PROBST, C , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

¿Tienen los repetidos CA algún papel en la regulación expresión génica en Trypanosoma cruzi? (2010)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , GUGGERI, L , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis de señales transcripcionales en TRITRYPS. (2010)

SMIRCICH, P , CERQUEIRA, G , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Clonado y caracterización de la proteína TcPop2 de Trypanosoma cruzi (2010)

BECCO, L , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Diseño e implementación de un algoritmo para la detección y tipificación por PCR de Giardia lamblia (2010)

URETA, A , PASTRO, L , ACUÑA, A , CABRERA, MJ , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Peculiar abundance of poly-dinucleotides in Tritryps. (2009)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , FORTEZA, D , NAYA, H , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIII ReunióncCientífica Annual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Revista Médica de Rosario
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis Ribonómico de la proteína TcRBP19 de Trypanosoma cruzi RNA binding protein. (2009)

PÉREZ-DÍAZ, L , CURTO, M , PROBST, C , CORREA, A , MORETAO, M , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIII ReunióncCientífica Annual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Revista Médica de Rosario
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Peculiar abundance of poly-dinucleotides in Tritryps. (2009)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , FORTEZA, D , NAYA, H , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 150 years of Darwins Evolutionary theory: a SouthAmerican Celebration
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

TG/CA)n Role on gene expression in Trypanosoma cruzi (2009)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII International Congress of Protistology, XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Proceedings of...
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Identification of mRNAs associated with TcRBP19, a new Trypanosoma cruzi RNA binding protein.

(2009)

PÉREZ-DÍAZ, L , CURTO, M , PROBST, C , CORREA, A , MORETAO, M , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII International Congress of Protistology, XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease ()
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Proceedings of...
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Peculiar abundance of poly-dinucleotides in Tritryps. (2009)

DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , FORTEZA, D , NAYA, H , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII International Congress of Protistology, XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Proceedings of...
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis Ribonómico de la Proteína TcRBP19 de T. cruzi. (2009)

PÉREZ-DÍAZ, L , PROBST, C , CURTO, M , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Búsqueda de Señales transcripcionales en Tritryps. (2009)

SMIRCICH, P , CERQUEIRA, G , FORTEZA, D , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Purificación de proteínas de unión a TG/CA)n en Trypanosoma cruzi. (2009)

GUGGERI, L , PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B. , WILLIAMS, N
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

El ADN como probable blanco de acción de compuestos de paladio y platino con actividad anti-Trypanosoma cruzi. (2009)

VIEITES, M , LUANE, F , TERENZI, H , OTERO, L , PRIETO, MJ , GARAT, B. , MORENO, V , GAMBINO, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bioreductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs (2008)

VIEITES, M , URQUIOLA, C , TOREE, MH , CABRERA, M , CERECETTO, H , LAVAGGI, ML , GONZÁLEZ, M , LÓPEZ DE CERAIN, A , MONGE, A , SMIRCICH, P , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Pyridine-2-thiol N-oxide vanadium complex bearing in vitro activity against Leishmania and Trypanosoma cruzi species: Insight into its mechanism of action. (2008)

GAMBINO, D., , BENÍTEZ, J , VIEITES, M , GUGGERI, L , SMIRCICH, P , GARAT, B. , ROLÓN, M , VEGA, C , ROJAS DE ARIAS, A , FIGUEROA, R , COSTA FRANCA, TC , SIMONI, Z , MARCHÁN, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry,
Ciudad: Foz de Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Platinum complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl) acroleine thiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity (2008)

VIEITES, M , OTERO, L , SANTOS, D , TOLOZA, J , FIGUEROA, R , OLEA-AZAR, C , AGUIRRE, G , CERECETTO, H , GONZÁLEZ, M , KEMMERLING, U , MORELLO, A , MAYA, JD , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Modifying antiprotozoa activity of organic compounds through complexation with vanadium. (2008)

GAMBINO, D., , BENÍTEZ, J , VIEITES, M , GUGGERI, L , SMIRCICH, P , GARAT, B. , ROLÓN, M , VEGA, C , ROJAS DE ARIAS, A , FIGUEROA, R , COSTA FRANCA, TC , MARCHÁN, E , SIMONI, Z
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium

Ciudad: Lisboa, Portugal
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle. (2008)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Host Pathogen Interplay
Ciudad: Postdam-Berlin
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Center of Infection Biology and Immunity, Humboldt-University
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Modificación de la actividad antiprotozoaria de compuestos orgánicos por complejación con vanadio. XII (2008)

BENÍTEZ, J , VIEITES, M , GUGGERI, L , SMIRCICH, P , GARAT, B. , ROLÓN, M , VEGA, C , ROJAS DE ARIAS, A , FIGUEROA, R , COSTA FRANCA, TC , MARCHÁN, E , SIMONI, Z , GAMBINO, D.,
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso de La Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Búsqueda de Señales para el Inicio de la Transcripción en Tritryps. (2008)

SMIRCICH, P , CERQUEIRA, G , EL-SAYED, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Jornadas Uruguayas de Bioinformática (Locales). JUBiLo
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Interacciones Moleculares de TcPuf6, un aproteina Pumilio de Trypanosoma cruzi. (2008)

SMIRCICH, P , CRIBB, P , HOLETZ, F , DUHAGON, MA , CORREA, A , SERRA, E , GARAT, B. , DALLAGIOVANNA, B
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Revista Médica de Rosario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Efecto de los repetidos TG/CA en la expresión génica en T. cruzi. (2008)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.
Ciudad: Rosario

Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Revista Médica de Rosario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Trypanosoma cruzi: Insights in the functional characterization of TcRBP19,an RNA binding protein (2008)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , PROBST, C , CORREA, A , MORETAO, M , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Aguas de Lindoia,SP, Brasi
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Poly-dinucleotides in Tritryp genomes. (2008)

DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , PASTRO, L , FORTEZA, D , NAYA, H , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Aguas de Lindoia,SP, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle (2008)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Advanced ICGEB Summer School Molecular and Cellular Basis of Infection.
Ciudad: Hermanus
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:IUBMB, EMBO, FEBS, ICGEB, UNESCO UNCTAD
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle. (2007)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , SOTELO-SILVEIRA, J , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Combined Meetings:
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Motivos TG/CA en Trypanosoma cruzi (2007)

DUHAGON MA , SMIRCICH, P. , PASTRO L , PEREZ-DIAZ, L , WILLIAMS N , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Avaliacao posgenomica da expressao génica em parasitas

Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2007

Análise Ribonômica de mensageiros associados a proteínas de união a RNA em Trypanosoma cruzi (2007)

DALLAGIOVANNA, B. , Correa A , PROBST C , MORETAO M , MORKING P , MANSUR F , SMIRCICH, P. , PEREZ-DIAZ, L , GARAT, B. , FRAGOSO S , GOLDENBERG S , KRIEGER MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: workshop: Avaliacao posgenomica da expressao génica em parasitas
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2007

Caracterização das proteínas dedo de zinco CCCH de Trypanosoma cruzi. (2007)

MORKING P , AVILA A , TAKAHASHI J , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B. , PROBST C , KRIEGER MA , FRAGOSO S , GOLDENBERG S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Avaliacao posgenomica da expressao génica em parasitas
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2007

TG/CA)n Role on Gene Expression in T. cruzi. (2007)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Combined Meetings:
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Metal coordination of an aromatic amine N-oxide bearing anti-parasitic activity (2007)

VIEITES, M , GARAT, B. , SMIRCICH, P , MARCHÁN, E , NAVARRO, M , GAMBINO, D
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Characterization of the Sinorhizobium meliloti Manganese Uptake Regulator protein, a member of the Fur protein family. (2007)

PLATERO, R , AMARELLE, V , GARAT, B. , GOMES GUIMARAES, B , FABIANO, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Conference International Union for Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Salvador
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Vibrational spectra of metal compounds bearing antichagasic activity (2007)

GAMBINO, D , VIEITES, M , OTERO, L , SANTOS, D , GARAT, B. , BARAN, E.J.,
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Infrared Spectroscopy Applied to Biological and Biomimetic Systems: From the Isolated Molecule to the Cell
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Effect of the metal center on the free radical production ability of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes bearing antichagasic activity: a comparative study (2007)

OTERO, L , VIEITES, M , SANTOS, D , GAJARDO, D , TOLOZA, J , FIGUEROA, R , NORAMBUENA, E , AGUIRRE, G , GONZÁLEZ, M , MORELLO, A , MAYA, JD , GARAT, B. , CERECETTO, H , GAMBINO, D , OLEA-AZAR, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Free Radicals in Montevideo 2007, V Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Poly[dT-dG].[dC-dA] signals in Trypanosoma cruzi genome (2007)

DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , PASTRO, L , PÉREZ-DÍAZ, L , SOTELO-SILVEIRA, J , MAUGERI, D , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVIII Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: WoodsHole
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Efecto de los repetidos TG/CA en la expression de un gen reporter en T. cruzi. (2007)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Búsqueda del ARN blanco de TcRBP19: todo un desafío (2007)

PÉREZ-DÍAZ, L , DALLAGIOVANNA, B , CORREA, A , DUHAGON, MA , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Construcción de una librería metagenómica de microsimbiontes de intestino de termites. (2007)

SENATORE, D , KOZIOL, U , AMARELLE, V , CANTERA, R , GARAT, B. , NOYA, F , FABIANO, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio de las Interacciones Proteína-Proteína de TcPuf6 (2007)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Actividad leishmanicida y mecanismo de acción de un complejo de oro con 2-mercapto piridina N-óxido. (2007)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , MARCHÁN, E , SIMONI, Z , NAVARRO, M , GARAT, B. , GAMBINO, D.,
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SUB
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Interacción con ADN de complejos de paladio con tiosemicarbazonas. (2007)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , OTERO, L , PAGANO, D , GAMBINO, D , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Analysis of mRNA-protein interactions in the 3UTR of SSU processome co regulated genes (2006)

YUMI SUNAGA, D , DE CASTRO, V , NARDELLI, S , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , KRIEGER, MA , DALLAGIOVANNA, B
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Microarray identification of mRNAs associated with the Trypanosoma cruzi TcPUF6 protein (2006)

DALLAGIOVANNA, B , CORREA, A , PROBST, C , MORETAO, M , SMIRCICH, P , RAMPAZZO, R , MANSUR, F , GARAT, B. , GOLDENBERG, S , KRIEGER, MA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

DNA conformational changes and cleavage by Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes

(2006)

SMIRCICH, P , OTERO, L , VIEITES, M , CARDOSO SEVERINO, P , CIGANDA, M , CERECETTO, H , TERENZI, H , GAMBINO, D , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXV Reuniao Annual Sociedade brasileira de Bioquimica e Biologia Molecular
Ciudad: Lindoia
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcRBP19: una proteína de unión al ARN con expresión diferencial en Trypanosoma cruzi. (2006)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , SMIRCICH, P , ROBELLO, C , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Efecto de lo repetidos TG/CA en la expresión de un gen reportero en Trypanosoma cruzi (2006)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Consejo de Educación Secundaria / Otra, Uruguay

Interacciones entre FurSm y su ADN blanco (2006)

PLATERO, R , AMARELLE, V , GARAT, B. , FABIANO, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio de la funcionalidad de proteínas de unión a ácidos nucleicos Tc38 y Tc17 mediante tecnología de microarreglos en T. cruzi (2006)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , KRIEGER, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Análisis de Interacciones proteína-proteína en T. cruzi (2006)

SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , KRIEGER, MA , GARAT, B.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio de la interacción con ADN de complejos metálicos de paladio y rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi (2006)

VIEITES, M , SMIRCICH, P , PASTRO, L , CERECETTO, H , CARDOSO SEVERINO, P , TERENZI, H , NEVES, A , GAMBINO, D , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas activas y su interacción con biomoléculas (2006)

VIEITES, M , OTERO, L , SANTOS, D , PAGANO, M , SMIRCICH, P , GARAT, B. , GAMBINO, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1ª. Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (FCE), DICyT, MEC
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Nuevas funciones para elregulador transcripcional Fur: estudio de la actividad de la proteina FUR de Sinorhizobium meliloti (2006)

PLATERO, R , AMARELLE, V , GARAT, B. , FABIANO, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1ª. Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (FCE), DICyT, MEC
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Aromatic Amine N-oxide Metal Complexes Bearing High Anti Trypanosoma cruzi in vitro Activity. (2006)

VIEITES, M , OTERO, L , GARAT, B. , OLEA-AZAR, C , RODRÍGUEZ, J , GALAZ, V , AGUIRRE, G , GONZÁLEZ, M , CERECETTO, H , SMIRCICH, P , GÓMEZ BARRIO, A , GAMBINO, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Braz Med Chem, 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry,
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Study of the effect of (TG/CA)n sequences on reporter gene expression in T. cruzi. (2005)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , PASTRO, L , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.

Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XXI Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología.
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:Acta Bioquímica Clinica Latinoamericana
Volumen:3
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

SSU processome proteins are co-regulated during metacyclogenesis of Trypanosoma cruzi (2005)

NARDELLI, S , SMIRCICH, P , GARAT, B. , MARCHINI, FK , RODRIGUES ÁVILA, A , KRIEGER, MA , GOLDENBERG, S , DALLAGIOVANNA, B
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
PIT-CNT / Apoyo financiero, Uruguay
PIT-CNT / Apoyo financiero, Uruguay
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO / Otra, México
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Remuneración, Uruguay

Análisis del efecto de secuencias (TG/CA)n en la expresión de un gen reportero en T. cruzi (2005)

PASTRO, L , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Tc17: una proteína de unión al ARN en Trypanosoma cruzi (2005)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , SMIRCICH, P , ROBELLO, C , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio de Interacciones proteína-proteína por aproximaciones moleculares en Trypanosoma cruzi (2005)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , PÉREZ-DÍAZ, L , CIGANDA, M , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Otra, Brasil
Universidade Federal de Pelotas / Otra, Brasil
Universidade Federal de Pelotas / Cooperación, Brasil

Molecular characterization of TcPUF6, a pumilio-like protein from Trypanosoma cruzi. (2004)

DALLAGIOVANNA, B , HOLETZ, F , PÉREZ-DÍAZ, L , CORREA, A , SOTELO-SILVEIRA, J , DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , GOLDENBERG, S , KRIEGER, MA , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

La distrofia miotónica Tipo I como un modelo de estudio de mutaciones dinámicas (2004)

Braida C , DUHAGON MA , GARAT, B. , MONCKTON DG , TORT, J F
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM).
Año del evento: 2004

Analysis of poly [dT-dG].[dC-dA] signals in T.cruzi. (2004)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , PÉREZ-DÍAZ, L , SMIRCICH, P , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XX Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Interacciones entre ADN y complejos de Ru potencialmente tripanocidas (2004)

CIGANDA M , L. OTERO , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro de Jóvenes Investigadores. PEDECIBA Biología
Año del evento: 2004

Aproximaciones moleculares al estudio de interacciones proteina-proteina en T. cruzi. (2004)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , PÉREZ-DÍAZ, L , CIGANDA, M , WILLIAMS, N , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcRBP17: una nueva proteína de unión al ARN de Trypanosoma cruzi. (2004)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , ROBELLO, C , GARAT, B.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio del papel de los motivos TG/CA en T. cruzi. (2004)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Simposio de Biología Parasitaria: Aspectos Bioquímicos y Moleculares. (RTPD-SBBM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio del papel de las secuencias TG/CA en T. cruzi (2004)

DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , PÉREZ-DÍAZ, L , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro de Jóvenes Investigadores. PEDECIBA Biología.
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Construcción y transfección de vectores para el estudio de elementos en cis en T. cruzi. (2004)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro de Jóvenes Investigadores. PEDECIBA Biología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcRBP17: una nueva proteína de unión al ARN de Trypanosoma cruzi (2004)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , ROBELLO, C , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro de Jóvenes Investigadores. PEDECIBA Biología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

A novel type of single-stranded nucleic acid binding protein recognizing specifically a highly frequent motif in the intergenic region of T. cruzi. (2003)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT,

B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: WoodsHole, MA
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Nucleic Acid Binding Proteins in Trypanosoma cruzi (2003)

DUHAGON MA , PEREZ-DIAZ, L , SMIRCICH, P. , CIGANDA M , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Amsud Pasteur Meeting. Host-Pathogen Interactions
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada

A novel type of single-stranded nucleic acid binding protein recognizing specifically a highly frequent motif in the intergenic region of T. cruzi. (2003)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , PÉREZ-DÍAZ, L , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Gene expression and RNA Processing ICGEB Meeting,
Ciudad: Iguazú
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcZFP1: A Trypanosoma cruzi protein that binds to C-rich sequences (2003)

MORKING, PA , FOTI, L , UMAKI, ACS , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B. , FRAGOSO, SP , GOLDENBERG, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings:Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo
Volumen:45
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Un nuevo tipo de proteína de union a ácidos nucleicos que reconoce un motivo frecuente enlas regions intergénicas de T. cruzi. (2003)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , CIGANDA, M , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de T. cruzi (2003)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , ROBELLO, C , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Análisis del efecto de los trechos [TG]n enla regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi. (2003)

SMIRCICH, P , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi. (2003)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , ROBELLO, C , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos. SUM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Identificación de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi. (2002)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , ROBELLO, C , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solis
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

A Novel type of single-strandednucleic acid binding protein recognizing specifically a highly frequent motif in the intergenic region of T. cruzi. (2002)

DUHAGON, MA , CIGANDA, M , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: WoodsHole, MA
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Función de los motivos repetidos [dT-dG]n en T. cruzi: análisis de proteína TGBP y construcción de genes reporteros. (2002)

DUHAGON, MA , SMIRCICH, P , CIGANDA, M , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1ras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcRBP: una nueva proteína de unión al ARN de Trypanosoma cruzi. (2002)

PÉREZ-DÍAZ, L , DUHAGON, MA , ROBELLO, C , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1ras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio de los motivos TGn en T.cruzi: papel en la modulación de la expresión y clonación del gen de un factor de reconocimiento específico (2002)

DUHAGON, MA , CIGANDA, M , SMIRCICH, P , DALLAGIOVANNA, B , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Peculiar abundance of poly-dinucleotide in kinetoplastidea (2001)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , MUSTO, H , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXVII Annual meeting of the Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology Research SAIB
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

El contenido de cisteínas, la hidropatía y la aromaticidad y finalmente la expresividad son los principales factores que modelan la frecuencia de aminoácidos en Giardia lamblia (2000)

GARAT, B. , MUSTO H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VI Argentinian Congress of Protozoology and Parasitic diseases
Ciudad: Huerta Grande, Córdoba, Argentina
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada

Purification of a single stranded nucleic acid binding protein which has affinity for an abundant motif in

the intergenic regions of Trypanosoma cruzi. (2000)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , RUYECHAN, W , WILLIAMS, N , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Molecular Parasitology Meeting
Ciudad: WoodsHole, MA
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Giardia lamblia: Implementación de Métodos de detección de la Forma Infectiva (2000)

VOLONTERIO, O , ROSSI, A , MALGOR, R , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Resúmenes de ...
Pagina inicial: 175
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Purificación de una proteína de unión a hebra simple que reconoce una secuencia reguladora potencial de Trypanosoma cruzi (2000)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Resúmenes de ...
Pagina inicial: 58
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Specific binding of poly[dT-dG] and poly[dC-dA] sequences by protein nulear extracts from Trypanosoma cruzi epimastigotes (1999)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings:Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen:94
Pagina inicial: 14
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

La reacción de amplificación en cadena (PCR), una técnica molecular emergente para la evaluación de la calidad biológica del agua. Aplicaciones en la detección de Giardia lamblia y Cryptosporidium parvum. (1999)

GARAT, B. , MALGOR, R , A , LUJÁN, H
Publicado
Resumen

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Nacional y II Congreso Regional del Cono Sur de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Las secuencias poli[dT-dG] y poli[dC-dA] constituyen blancos específicos para la formación de complejos específicos con extractos nucleares de epimastigotes de Trypanosoma cruzi. (1999)

DUHAGON, MA , DALLAGIOVANNA, B , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Analysis of an Echinococcus granulosus rDNA promoter: bendability and curvature propensity. (1998)

DUHAGON, MA , ZAHA, A , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Ibero-americano de Biología Celular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Analysis of a rDNA promoter from Echinococcus granulosus. DNA-Protein interactions and promoter activity. (1997)

DUHAGON, MA , ZAHA, A , EHRLICH, R , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Regional Workshop of the Southern Cone of Latin America on Molecular and Epidemiological aspects of Echinococcus and Hydatid disease
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Structural and functional analysis of the promoter of Echinococcus granulosus Eghbx1 gene. (1996)

ESPERÓN, P , GORFINKIEL, N , GARAT, B. , EHRLICH, R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Santiago Southern Summer Symposia.
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings:Fourth Symposium: Genes and Genomes: Structure Mapping and Diversity.
Pagina inicial: 95
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Putative triplex DNA in the genome of the parasite Echinococcus granulosus. (1996)

GARAT, B. , ESPERÓN, P , DAGUER, JP , EHRLICH, R

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Santiago Southern Summer Symposia.
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings:Fourth Symposium: Genes and Genomes: Structure Mapping and Diversity.
Pagina inicial: 97
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Echinococcus granulosus: Desarrollo y Adaptación al hospedero. XII Congreso Latinoamericano de Parasitología. (1995)

EHRLICH, R , BELLO, G , BRUZZONI, H , CHALAR, C , ESPERÓN, P , GARAT, B. , MARÍN, M , PICÓN, M , ZAHA, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Parasitología. FLAP. SOCHIPA.
Ciudad: Santiago
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Parasitología al Día
Volumen:19
Pagina inicial: 54
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Factores de transcripción con Zn+2 en los parásitos Echinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi. (1994)

ESPERÓN, P , ROBELLO, C , MARTÍNEZ, C , GARAT, B. , PETTERSSON, U , SCAZZOCCHIO, C , EHRLICH, R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Segundas Jornadas de Investigación del Grupo Montevideo
Ciudad: Salto
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings:Resúmenes de ...
Pagina inicial: 18
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Gata transcription factors in the parasites Echinococcus granulosus and Trypanosoma cruzi (1994)

MARTÍNEZ, C , GARAT, B. , ROBELLO, C , ESPERÓN, P , PETTERSSON, U , SCAZZOCCHIO, C , EHRLICH, R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Brasilera de Bioquímica
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings:Resumos....
Pagina inicial: 34
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Gata Factors in E. granulosus, D. tigrina and T. cruzi. (1993)

ESPERÓN, P , GARAT, B. , MARTÍNEZ, C , ROBELLO, C , PETTERSSON, U , SCAZZOCCHIO, C , EHRLICH, R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Biology of Parasitism
Ciudad: Solis

Año del evento: 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de secuencias repetidas de Echinococcus granulosus (1991)

MARIN, M. , GARAT, B. , Ricardo Ehrlich
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 1991
Pagina inicial: 13

Caracterización de secuencias repetidas de Echinococcus granulosus (1991)

GARAT, B. , MARIN, M. , Ricardo Ehrlich
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Parasitología, I Congreso Uruguayo de Parasitología
Año del evento: 1991
Pagina inicial: 343

Construcción y rastreo de una biblioteca de ADNc (1990)

ESTEVES, A , CASTILLO, E. , ESPERON, P. , Fielitz, W , GARAT, B. , Gorfinkel, N , ALVARO MAILHOS , Picón, M , Pereira, Z , Ehrlich, R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 1990
Pagina inicial: 14

Organización del genoma de Echinococcus granulosus: Caracterización de secuencias repetidas (1990)

MARIN, M. , GARAT, B. , Picón, M , SEÑORALE-POSE, M , Souza, J , Ricardo Ehrlich
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 1990
Pagina inicial: 15

Molecular Approach to Echinococcus granulosus Development (1990)

MARIN, M. , CASTILLO, E. , CHALAR C , Fielitz, W , GARAT, B. , Martínez, C , Pereira, Z , Picón, M , SEÑORALE-POSE, M , Ricardo Ehrlich
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII International Congress of Parasitology,
Ciudad: París, Francia
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:Bulletin de la Société Française de Parasitologie,
Volumen:8
Fascículo: 1
Pagina inicial: 82

Extracción de ARN de protoescólices de Echinococcus granulosus (1989)

Fielitz, W , GARAT, B. , Pereira, Z , Ehrlich, R
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: 1er Seminario-Taller del Programa de Biología Parasitaria
Año del evento: 1989

Estudio de la expresión diferencial de proteínas de citoesqueleto en Echinococcus granulosus. I. Búsqueda de los genes de actina, fibronectina, miosina, vimentina y tubulinas. II. Análisis por hibridización in situ (1989)

CASTILLO, E. , CHALAR C , Ricardo Ehrlich , GARAT, B. , MARIN, M. , Pereira, Z , Picón, M , SEÑORALE-POSE, M
Publicado
Resumen
Evento: Local
Año del evento: 1989

Bases Moleculares del Desarrollo de E. granulosus. b) Construcción y Rastreo de una Biblioteca de ADNc (1989)

Fielitz, W , GARAT, B. , CASTILLO, E. , Pereira, Z , ESTEVES, A , Cajarville, A , Ricardo Ehrlich
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis
Ciudad: Solis, Uruguay
Año del evento: 1989
Pagina inicial: 90

Bases Moleculares del Desarrollo de E. granulosus. c) Búsqueda de Genes de Expresión Diferencial (1989)

GARAT, B. , Chalar, C , CASTILLO, E. , Martínez, C , Picón, M , Pereira, Z , MARIN, M. , Ehrlich, R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis.
Ciudad: Solis, Uruguay
Año del evento: 1989
Pagina inicial: 92

Estudio de la degradación de TRH en homogenados de cerebro de rata (1983)

Miranda, J , GARAT, B. , De la Torre, P , Charli, JL , Joseph-Bravo, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Ciudad: Colima, Mexico
Año del evento: 1983
Pagina inicial: 210

TRH Inactivation in Rat Brain (1983)

Joseph-Bravo, P , GARAT, B. , Miranda, J , Ponce, G , Charli, JL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congress of theSociety for Neuroscience
Ciudad: Boston, EEUU
Año del evento: 1983

Actividad peptidásica contra la Hormona Liberadora de la Tirotropina (TRH) en cerebro de rata (1982)

GARAT, B. , Torres, H , Charli, JL , Joseph-Bravo, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Ciudad: Guadalajara, Mexico
Año del evento: 1982

En busca del fenómeno fisiológico responsable de la inactivación de la Hormona Liberadora de la

Tirotropina (TRH) en el Sistema Nervioso Central de la rata (1982)

Ponce, G , GARAT, B. , Torres, H , Méndez, M , Charli, JL , Joseph-Bravo, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica
Ciudad: Guadalajara, Mexico
Año del evento: 1982
Pagina inicial: 151

Estudio sobre la actividad degradativa contra la hormona liberadora de la tirotropina TRH en cerebro de rata (1982)

GARAT, B. , Miranda, J , Joseph-Bravo, P
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Informe anual del Instituto de Investigaciones Biomédicas
Ciudad: Mexico
Año del evento: 1982

Bacterias Fijadoras de Nitrógeno en la rizosfera de gramíneas (1981)

Cardona, A , GARAT, B. , Fabiano, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de Ciencias Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1981
Pagina inicial: 43
Pagina final: 45

Metabolismo de péptidos hipotalámicos. Estudios preliminares sobre su síntesis. Optimización de un sistema de cultivo de células dispersas de hipotálamo (1981)

Theleen, M , Briones, M , GARAT, B.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Celebración del cuadragésimo aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas
Ciudad: Mexico
Año del evento: 1981

Selección de las mejores condiciones de crecimiento para varias cepas de Rhizobium de interés comercial (1980)

GARAT, B. , Cardona, A , Fabiano, E , Gaggero, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Reunión Latinoamericana de Rhizobiólogos
Ciudad: Maracay, Venezuela
Año del evento: 1980
Pagina inicial: 30

Estudios del crecimiento de cepas de Rhizobium (1979)

GARAT, B. , Cardona, A , Fabiano, E , GAGGERO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXI Semana Gaucha de Debates Biológicos
Ciudad: Santa María, Brasil
Año del evento: 1979

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

PEDECIBA, una vaina de ideas (2019)

PEDECIBA una usina de ideas (2019)

La diaria
Periodicos
GARAT, B. , Gonzalez, D.

https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2019/6/el-programa-de-desarrollo-de-las-ciencias-basicas-un
entrevista realizada por Leo Lagos

Estado de situación de la financiación de proyectos de investigación en el país (2017)

La diaria
Periodicos
GARAT, B.

https://educacion.ladiaria.com.uy/articulo/2017/11/fondo-de-anii-califico-de-excelentes-110-proyecto
entrevista realizada por Leo Lagos

PEDECIBA reconoce trayectorias y se proyecta al futuro (2015)

Uruguay Ciencia v: 20,
Revista
GARAT, B. , MOMBRÚ, A W

ISSN/ISBN:1688-3934

La hora del Diálogo (2015)

La diaria
Periodicos
GARAT, B. , MOMBRÚ, A W

https://ladiaria.com.uy/articulo/2015/4/la-hora-del-dialogo
entrevista realizada por Rocío Ramírez

La biología molecular como arma contra el Mal de Chagas (2015)

La diaria
Periodicos
GARAT, B. , PÉREZ-DÍAZ, L

Fecha de publicación: 11/09/2015
Recogido también en el libro "25 años de la Facultad de Ciencias"

PEDECIBA: 27 años siguiendo el camino trazado (2014)

Uruguay Ciencia v: 17, 16, 17
Revista
GARAT, B. , MOMBRÚ, A W

ISSN/ISBN:1688-3934

El PEDECIBA se acerca a la transferencia tecnológica (2014)

Uruguay Ciencia v: 19,
Revista
GARAT, B. , MOMBRÚ, A W

ISSN/ISBN:1688-3934

PEDECIBA y el apoyo al desarrollo de la investigación en Uruguay a través de las Sociedades o Asociaciones Científicas (2014)

Uruguay Ciencia v: 18, 16, 17
Revista
GARAT, B. , MOMBRÚ, A W

ISSN/ISBN:1688-3934

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Genomics and Gene Editon (2018)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Curso de posgrado internacional Co- Coordinador junto con los Drs. María Ana Duhagon, Pablo Smircich y José Roberto Sotelo-Silveira. Apoyo UNU BioLAC y PEDECIBA-Biología
Institución Promotora/Financiadora: UNU- BioLAC

Leishmaniasis en Uruguay: aspectos moleculares y epidemiológicos (2017)

GARAT, B.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

El ADN como target para la terapia de cáncer (2016)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Lugar: Montevideo
Información adicional: Curso de posgrado Facultad de Veterinaria participación como docente invitado Coordinado por la Dra. Paula Pessina

School on Molecular and Cell Biology to Unravel the Physiology/Pathology of Diverse Biological Paradigms (2015)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Lugar: Hotel Palladium
Ciudad: Montevideo

Cancer Genomics in diagnosis and therapy (2013)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Otra
Información adicional: Curso de posgrado internacional Co- Coordinador junto con los Drs. María Ana Duhagon, Pablo Smiricih y José Roberto Sotelo-Silveira. Apoyo UNU BioLAC y PEDECIBA-Biología

Diagnóstico de Cáncer. Nuevas estrategias (2012)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Biología Molecular de tripanosomátidos (2012)

GARAT, B.

Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Genomics applications (2011)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador

Cultivo celular e Inmunohistoquímica del protozoario parásito Giardia lamblia (2011)

GARAT, B. , PASTRO, L
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: 20h
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR-OSE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Entrenamiento personal de OSE. Colaboró Mag. Lucía Pastro (julio, 20h).

Aplicaciones de la técnica de PCR a la detección de Cryptosporidium spp y Giardia spp (2011)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: 20h
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR-OSE
Palabras clave: Entrenamiento de personal de OSE . Colaboró Lucía Pastro
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Regulación Postranscripcional de la expresión génica en eucariotas (2008)

GARAT, B. , TORT, J F
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador

Small RNAs: New mechanisms in gene expression regulation and tools for reverse genetics (2006)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Curso de posgrado internacional Co- Coordinador junto con los Prof. Dr. Alejandro Correa-Domínguez (IBMP, Brasil) y Andrea Ávila (IBMP, Brasil). Docencia en teóricos y seminarios
Apoyado por AMSUD-Pasteur y PEDECIBA-Biología

Genómica Funcional de Microorganismos (2006)

GARAT, B.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por los Drs Pedro Alzari, Institut Pasteur, Francia; Elena Fabiano, IIBCE, Uruguay, Francisco Noya, IIBCE, Uruguay, Fernando Soncini, IBR, Argentina

Duración: 2 semanas
Lugar: IIBCE
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: EMBO AMSUD-Pasteur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso de Técnicas Moleculares aplicadas al Diagnóstico de Patologías humanas (2005)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por el Dr. Juan Cristina
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: OIEA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Metales en Sistemas Biológicos (2005)

GARAT, B.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por las Dras. Dinorah Gambino y María H. Torre
Duración: 2 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: AMSUD- Pasteur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Mantenimiento de la homeostasis del hierro y otros metales de transición en bacterias (2004)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Co- Coordinador junto con los Prof. Dr. Elena Fabiano (IIBCE, Uruguay) y Dr. Mark O? Brian (SUNY-Buffalo, USA)

Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias (2003)

GARAT, B.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: coordinado por los Drs. Hugo Cerecetto y Mercedes González
Duración: 2 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-Pasteur, RTPD Network-SIDA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Nivelación en Biología Molecular (2002)

GARAT, B.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador

Electrophoretic Mobility Shift Assay (2002)

GARAT, B.

Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: docente y coordinador junto con el Dr. Bruno Dallagiovanna
Duración: 2 semanas
Ciudad: Curitiba, Paraná
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biologia Molecular do Parana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Microarrays: Curso introductorio sobre análisis de la expresión génica (2002)

GARAT, B.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por el Dr. David Munroe (NCI-NIH, MD, USA) y José R. Sotelo Silveira
Duración: 2 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Técnicas de Biología Molecular en el Diagnóstico de Hepatitis Virales (2002)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por el Dr. J. Cristina
Duración: 2 semanas
Lugar: CIN
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: OIEA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Regulación de la Expresión Génica en Eucariotas (2001)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por la Dra. Gabriela Bedó
Lugar: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biología Celular y Molecular de Protozoos Parásitos (2000)

GARAT, B. , DALLAGIOVANNA, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador

Regulación de la Expresión Génica en Eucariotas (2000)

GARAT, B.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español

Tipo de participación: Docente
Unidad: Coordinado por la Dra. Gabriela Bedó
Lugar: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Actualización en Biología Molecular (1999)

GARAT, B.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Información adicional: Coordinado con los Drs. A. Mailhos. G. Cecchetto y P. Esperón. Docencia en teóricos, seminarios y prácticos

Introducción a la Biología Molecular: Aplicaciones al Laboratorio Clínico de Hoy (1997)

GARAT, B.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Información adicional: Coordinador junto con Patricia Esperón y Laura Díaz Arnesto, Docente del Curso Organizado por la Asociación de Bioquímica Uruguaya

Curso de Verano en Ciencias Biológicas (1993)

GARAT, B.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Información adicional: Profesor Invitado por el Servicio de Extensión y Actividades en el Medio. Regional Norte, Sede Salto

Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología de parásitos: Enfermedad de Chagas e Hidatidosis (1991)

GARAT, B.
Especialización
País: Chile
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Información adicional: Curso Regional de Posgrado, Santiago, Chile

EDICIÓN O REVISIÓN

Microorganismos acuáticos responsables de transformaciones climáticas que impactan a nivel global. Docentes Aprendiendo en Red (2013)

GARAT, B.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: DAR, PEDECIBA-ANEP-UNESCO
Palabras clave: microorganismos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: autores: Prof. Daisy Imbert y Giselle Bugarin orientador: Dr. Cecilia Alonso

Manual de Química II (1983)

GARAT, B.
Libro
País: México
Idioma: Español
Editorial: Secretaría de Educación Pública

México
Institución Promotora/Financiadora: Centro de Estudios Educativos A.C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Manuales del Área Químico-Biológica (1983)

GARAT, B.
Libro
País: México
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Editorial: Secretaría de Educación Pública
México
Institución Promotora/Financiadora: Centro de Estudios Educativos A.C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Genomas y genómica (2021)

GARAT, B.
Mesa redonda
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://www.enperspectiva.net/en-perspectiva-programa/entrevistas/la-mesa-cientificos-significo-secu
Información adicional: Mesa de científicos coordinada por H Musto, entrevista realizada por Romina Andrioli, En Perspectiva, Radio Mundo 11 de marzo de 2021

PEDECIBA (2017)

GARAT, B. , MOMBRÚ, A W
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://www.universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/40160
Emisora: Portal UdelaR

Sobre Ciencia (2016)

GARAT, B. , MOMBRÚ, A W
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://www.youtube.com/watch?v=-1ymrcDZipI
Emisora: Radiodifusión Nacional
Información adicional: entrevista realizada por Gustavo Vila

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Joint LV annual SAIB Meeting and XIV PABMB Congress (2019)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Argentina ,Argentina Salta
Idioma: Inglés
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Panamericana de Bioquímica y Biología Molecular (PABMB)
Información adicional: Integrante del Comité Científico de la Sociedad Panamericana de Bioquímica y Biología Molecular (PABMB)

Celebración de los 30 años del PEDECIBA (2016)

GARAT, B.
Otro
Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Oficinas del Palacio Legislativo Montevideo
Idioma: Español
Web: http://universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/39715
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SUB (2010)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: integracion del comite organizador

A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay (2009)

GARAT, B. , PARODI, A
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Workshop: Avaliacao posgenomica da expressao génica em parasitas (2007)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil ,Brasil Curitiba
Idioma: Inglés

Biología Parasitaria: Aspectos Bioquímicos y Moleculares (2004)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Instituto de Higiene Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America Swedish International Development Agency RTPD-Network y Sectorial Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias SBBM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: coordinado con los Drs.Ricardo Ehrlich y Carlos Carmona

2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

1eras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias y Parque Lecoq Montevideo

Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Integrante del Comité Organizador,Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

Homenaje a Eugenio Prodanov (2001)

GARAT, B.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Integrante de la Comisión Organizadora, Facultad de Ciencias

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

GARAT, B.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Organizador de la Mesa "Biología Molecular y Celular de parásitos" junto con las Drs. Cecilia Fernández y Leonor Thomson

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC I+D - Subcomisión Área Básica (2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Programa PDU UdelaR (2020 / 2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Coordinadora del Interior , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

FCE - Comité Técnico del Área Biología Molecular (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

FCE

FMV - Comité Técnico del Área Salud (2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Premio L´oréal- Unesco Por las Mujeres en la Ciencia (2016 / 2023)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de Seguimiento Académico de Proyecto de Investigación (2000 / 2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Cantidad: Menos de 5
INIA-BID
Proyecto de Investigación del Dr. Paul Gill "Producción de una vacuna recombinante contra el footrot ovino"

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Vaz Ferreira D2C2, Ministerio de Educación y Cultura (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

FONDECYT (2016)

Perú
Cantidad: Menos de 5

FOCANLIS (2015 / 2017)

Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Instituto Pasteur de Montevideo (2013 / 2013)

Uruguay
Instituto Pasteur de Montevideo
Cantidad: Menos de 5

ICGEB /PEDECIBA (2011 / 2014)

Uruguay
ICGEB /PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5
2011 y 2014

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2010 / 2022)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: De 5 a 20

DICYT (2010 / 2010)

Uruguay
DICYT
Cantidad: Menos de 5

Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2008)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria Nacional de Investigación

Biotechnology and Biological Sciences Research Council (2007 / 2007)

Inglaterra
Biotechnology and Biological Sciences Research Council
Cantidad: Menos de 5

FONCyT (2005 / 2021)

Argentina
FONCyT
Cantidad: De 5 a 20

CSIC-UdelaR (2005 / 2023)

Uruguay
CSIC-UdelaR

Cantidad: De 5 a 20
Proyectos Internacionales, Dedicación Total

PROINBIO (2005 / 2005)

Uruguay
PROINBIO
Cantidad: Menos de 5

Fundación Manuel Pérez (2004 / 2005)

Uruguay
Fundación Manuel Pérez
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Spectrum (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasite and Vectors (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasitology Research (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Dalton Transaction (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Pharmaceutical Design (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Computers in Biology and Medicine (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemico-Biological Interactions (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Microbiology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Genomics (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Chemico-Biological Interactions (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biochimie (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current genomics (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SOJ Microbiology & Infectious Diseases (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anales de la Facultad de Medicina (2015)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Phytomedicine (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Research in Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Peer J (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Protein and peptide letters (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS Neglected and Tropical Diseases (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasitology International (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbes and Infection (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Trends in Parasitology (2005 / 2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Experimental Parasitology (2005 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Archives of Medical Research (2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biological Macromolecules (2001)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Gene (2001 / 2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal Molecular Evolution (2000)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Revisiones
Uruguay

Segundo Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Revisiones
Uruguay

Primer Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2018)

Revisiones
Uruguay

Primer Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Revisiones
Uruguay

Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009 / 2012)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de presentaciones orales y posters

XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. (2008)

Brasil

Evaluador de presentaciones en formato Poster.

VII Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología (2005)

Argentina

VII Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología

Encuentro de Jovenes Investigadores PEDECIBA (2004)

Revisiones
Uruguay

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Uruguay

Evaluador de presentaciones en formato Poster

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Investigador Nacional (2021 / 2023)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
SNI

Investigador G5 PEDECIBA Química (2016 / 2018)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio L´oréal- Unesco Por las Mujeres en la Ciencia (2016 / 2021)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Beca de Posgrado, CAP UdelaR (2014 / 2021)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
UdelaR, CAP, Sub Comisión Biología y Salud

Investigador PEDECIBA (Área Biología) (2012 / 2013)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA (Área Biología)

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Investigador Agregado (G4) del Departamento de Biología Molecular, IIBCE (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

UNU-BioLAC (2019 / 2021)

Evaluación independiente
Cantidad: Menos de 5

Investigador (G3) del Departamento de Genética y Biología Molecular , IIBCE (2016)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Investigador (G3) del Departamento de Bioquímica y Genómica Microbiana, IIBCE (2016)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Investigador Jefe (G5) de la División Ciencias Microbiológicas , IIBCE (2013)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

CABBIO, cursos (2013 / 2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Investigador (G4) de la División Ciencias Microbiológicas, IIBCE (2011)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Ingeniería en Biotecnología (2016 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctor en Biología Molecular y Biotecnología (2013 / 2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de San Martín / Instituto de Investigaciones Biotecnológicas , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Bioinformática UdelaR PEDECIBA (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Biología Celular y Molecular (2008 / 2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz - RJ / Instituto Biologia Molecular do Paraná / Instituto Carlos Chagas , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Química UdelaR PEDECIBA (2003)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Ciencias Biológicas UdelaR PEDECIBA (2002 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Biológicas UdelaR PEDECIBA (1998 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Bioquímica (1998 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1991 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Aproximación al estudio de las reglas de apareamiento microARN-ARNm (2019 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GARAT, B. , DUHAGON MA)
Nombre del orientado: Juan Trinidad
País: Uruguay
Tutor: Dra. María Ana Duhagon

Compuestos metálicos anti-Trypanosoma cruzi: evaluación celular y transcriptómica (2017 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Florencia Mosquillo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Actué como co-orientadora en pie de igualdad junto con Leticia Pérez del trabajo de Doctorado de Mosquillo desde 2017 a 2022. En ese período el trabajo realizado en el contexto de los proyectos bajo mi responsabilidad rindió las siguientes publicaciones con ella como primer autora: DOI: 10.1007/s10534-018-0140-4, DOI: 10.1111/cbdd.13332, DOI: 10.1155/2020/1634270, DOI: 10.1039/D0MT00030B Dejé de ser co-tutora en 2023, año en que Mosquillo defendió su tesis con el formato de compendio de publicaciones usando estas publicaciones.

Rol de la compartimentación nuclear en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Pastro
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Co tutor: José Roberto Sotelo-Silveira

Señales características de transcriptos de origen nuclear que codifican productos mitocondriales en Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lorena Becco
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Identificación de transcriptos periódicamente expresados y sus múltiples niveles de control mediante el análisis transcriptómico del ciclo proliferativo de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Santiago Chávez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Rol de Cotutor, Tutor Principal: Dra. María Ana Duhagon.

Aproximaciones de genómica estructural y funcional en tripanosomátidos

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pablo Smircich
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Co-dirección: Dr. Najib El-Sayed

Estudio de la función de la proteína de unión al ARN TcRBP19 en Trypanosoma cruzi

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio de los repetidos (TG) como elementos en cis en Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Guggeri
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Cotutoría: Dra María Ana Duhagon

Estudio comparativo de complejos metálicos con ligandos bioactivos frente Trypanosoma cruzi: síntesis, caracterización, evaluación biológica e interacción con ADN

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Marisol Vieites
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Tutoría a cargo de la Dra Dinorah Gambino

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Pastro
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Codirección: Dr. José Sotelo-Silveira

Estudio de la función de los repetidos CA en Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Pastro

País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Cotutoría: Dra. María Ana Duhagon

Interacciones moleculares de TcPUF6, una proteína Pumilio de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pablo Smircich
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio de la actividad de la proteína Fur y su participación en el transporte de manganeso en Sinorhizobium meliloti

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Raúl Platero
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Orientador: Dra. Elena Fabiano

Papel de los motivos TG/CA en la regulación de la expresión génica en T. cruzi

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María Ana Duhagon
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de una nueva proteína de unión al ARN en T. cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Leticia Pérez Díaz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Análisis de interacciones específicas entre motivos poli(dT dG) y poli (dC-dA) y proteínas nucleares de epimastigotas de T. cruzi

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María Ana Duhagon
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

GRADO

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de una serie de derivados de N,N´-dióxido de N- y O-alquil y arilfenazina y ariletenilfenazina

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Agustina Berchesi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Cotutor: Dra. María Laura Lavaggi colaboración de la Lic. Lorena Becco

Evaluación de complejos de vanadio como potenciales agentes anti-protozoarios kinetoplástidos y estudio de su interacción con ADN

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Lucía Guggeri
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
co orientación con Dra. Dinorah Gambino

Identificación una nueva proteína de unión al ARN en T. cruzi

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Especial II

Cultivo e Implementación de una Técnica de Detección de Quistes de Giardia intestinalis

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Odile Volonterio
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Pasantía de Profundización

Obtención y purificación de la enzima Taq polimerasa

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Marcel Vega
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Pasantía de Profundización

Clonado del promotor del factor transcripcional GATA-1 de Gallus gallus

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Sandra Soria
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Pasantía de Profundización

OTRAS

Interacciones cromosómicas y regulación post-transcripcional en Trypanosoma cruzi

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Ciganda
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
CODIGO DE BECA ANII: PD_NAC_2014_1_102091

Estudio de la función de TcRBP19 en la expresión génica de Trypanosoma cruzi

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
FCE, ANII

Señales de localización subcelular de ARN: análisis de genes nucleares que codifican destino mitocondrial en T. cruzi

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Lorena Becco
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Financiación C.S.I.C, UdelaR

Análisis de interacciones de TcRBP41 y posibles blancos de ARN por EMSA

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Eloise Guerra Slompo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
contexto de sus estudios de Doctorado en la UFP, Curitiba, Brasil, bajo la dirección de Dr. Bruno Dallagiovanna (setiembre 15 días). Financiado por cooperación AMSUD-Pasteur

Estudio del ADN como blanco de acción de fármacos metálicos anticancerígenos en fase clínica

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Lorena Becco
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Cotutor: Dra. Dinorah Gambino, ANII

Señales de inicio de la transcripción en T.cruzi: búsqueda y caracterización

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Smircich
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
FCE, ANII

Análisis de interacciones de TcPuf6 y posibles blancos de ARN por EMSA

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Shigunov
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
pasantía en el contexto de sus estudios de Maestría en el UFP, Curitiba, Brasil, bajo la dirección de Dr. Bruno Dallagiovanna (noviembre 21 días). Financiado por cooperación AMSUD-Pasteur

Análisis de interacciones de quimioterápicos y ADN plasmídico

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nombre del orientado: Francielle Luane
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
pasantía en el contexto de sus estudios de Maestría en el UFSC, Florianópolis, Brasil, bajo la dirección de Dr. Hernán Terenzi (noviembre 15 días). Financiado por cooperación CNPq-DiCyTconla Dra. Dinorah Gambino

Análisis de la función y búsqueda del ARN blanco de la proteína TcRBP19 en Trypanosoma cruzi

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía de posgrado (Doctorado/IBMP Tutores Dr. S Fragososo, Dr. S. Goldenberg) RTPD-Network, Análisis de interacciones de las proteínas TcZFP2 y 3 por geles de retardo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Paraná / Universidade Federal do Paraná , Uruguay
Programa: Ciências (Bioquímica)
Nombre del orientado: Patricia Mörking
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía de posgrado (Doctorado Tutor Dra. D. Gambino) Análisis de interacciones entre complejos de Ru y ADN mediante electroforesis en geles

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Lucía Otero
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía de posgrado (Maestría Tutor Dr. J. Tort) Análisis de interacciones moleculares mediante geles de retardo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Claudia Braida
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía enmarcada en el trabajo de posdoctorado en el IBMP, Curitiba, Brasil bajo la dirección de los Drs. S. Goldenberg y M.A. Krieger Regulación post-transcripcional de la expresión en T.cruzi

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Paraná / Universidade Federal do Paraná , Uruguay
Programa: Ciências (Bioquímica)
Nombre del orientado: Dra. Andrea Rodrigues Ávila
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de una nueva proteína de unión a ARN en T.cruzi

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización del gen de TGBP, una proteína de unión específica a ácidos nucleicos en T.cruzi.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Martín Ciganda
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía de posgrado (Maestría/IBMP Tutores Dr. S Fragoso, Dr. S Goldenberg) Análisis de constantes de disociación de la proteína TcZFP1 por geles de retardo

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Paraná / Universidade Federal do Paraná , Uruguay
Programa: Ciências (Bioquímica)
Nombre del orientado: Patricia Mörking
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía enmarcada en el trabajo de posdoctorado en el IBMP, Curitiba, Brasil bajo la dirección de los Drs. S. Goldenberg y M.A. Krieger Regulación post-transcripcional de la expresión en T.cruzi

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Paraná / Universidade Federal do Paraná , Uruguay
Programa: Ciências (Bioquímica)
Nombre del orientado: Dra. Andrea Rodrigues Ávila
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pasantía de pregrado, Análisis de deleciones plasmídicas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Viviana Lima
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Identificación de las proteínas que forman los complejos macromoleculares que reconocen los motivos poli (TG/CA)n en T. cruzi

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: María Ana Duhagon
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
CONYCIT Fondo Clemente Estable.Iniciación a la investigación.

Pasantía de pregrado, Análisis por geles de retardo del promotor para una unidad de ARNr de Echinococcus granulosus

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Ana Duhagon
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Article of the Year Award (2020)

(Internacional)
Bioinorganic Chemistry and Applications
DOI: 10.1155/2020/1634270 Trabajo en el que actúo como coautor de correspondencia realizado en el marco del proyecto ANII del cual fui responsable Selección a cargo del Editor Jefe de la revista Dr. Francesco Paolo Fanizzi selected this article for the following reason(s): "Following sound bioinorganic chemistry studies on the topic, the article describes a wealth of well-performed biological investigations aimed at understanding the mechanism of action of a Vanadium-based antitrypanosomal drug. The used approach may be of general interest for knowledge advancement in the field and as a methodological exampl

Reconocimiento a la Trayectoria, Mujeres por la Ciencia (2015)

(Nacional)
L´Oreal

Investigador G5 PEDECIBA Biología (2012)

(Nacional)
PEDECIBA

Investigador Nacional Nivel II (2009)

(Nacional)
ANII

Pesquisador Visitante (2005)

(Internacional)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil

Investigador G4 PEDECIBA Biología (2002)

(Nacional)
PEDECIBA

Fogarty International Research Collaboration Award (FIRCA) (2001)

(Internacional)
NIH, USA

TWAS Research grant (1999)

(Internacional)
The World Academy of Sciences UNESCO

Investigador G3 PEDECIBA Biología (1996)

(Nacional)
PEDECIBA

Premio "Dr. Luis Berger" al trabajo "Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus" (1995)

(Nacional)
Comisión Nacional Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis

Beca de Investigación SAREC (1988)

(Nacional)
SAREC

Beca de Posgrado Cuauhtémoc, México (1982)

(Internacional)
CONACYT-México

Beca Subvención de Investigación (1981)

(Nacional)
CONICYT

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario Institucional Instituto de Investigaciones Biológicas ?Clemente Estable? (2022)

Seminario
Desentrañando mecanismos de regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Reunión Regional Reemergencia de la enfermedad de Chagas: Diálogo entre la Medicina Clínica y la Medicina Molecular, Institut Pasteur de Montevideo (2022)

Encuentro
Contribuciones al control de la enfermedad de Chagas desde el análisis de las interacciones moleculares en el desarrollo y proliferación de Trypanosoma cruzi.
Tipo de participación: Conferencista invitado

Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Congreso
Desentrañando mecanismos de regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

II congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso
Investigación Básica y Enseñanza de la Ciencia. Una mirada desde PEDECIBA. Mesa sobre Enseñanza de la Ciencia
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Taller: Desigualdades de género (2019)

Otra
PEDECIBA Química
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Jornadas Ciudadanía activa para el desarrollo (2018)

Otra
Rol de PEDECIBA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Secretarías de Relaciones exteriores y de Ciencia y Tecnología

Las trayectorias de las personas con título de doctorado: inserción laboral y movilidad internacional (2018)

Seminario

Desafíos para los programas de doctorado en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Mesa de Reflexión: Respuestas institucionales a las desigualdades en el sistema científico-académico (2018)

Otra
Edificio polifuncional ?José Luis Massera? Facultad de Ingeniería
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Celebración de los 90 años del Instituto de investigaciones Biológicas Clemente Estable (2017)

Otra
Oportunidades de desarrollo para jóvenes investigadores
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IIBCE https://www.youtube.com/watch?v=vfFEx23WUuM

Celebración de los 30 años del PEDECIBA (2016)

Otra
) Fundación del PEDECIBA y Objetivos del PEDECIBA 30 años después
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
http://universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/39715

Simposio asociado al curso School on Molecular and Cell Biology to Unravel the Physiology/Pathology of Diverse Biological Paradigms (2015)

Simposio
Gene expression regulation without transcription initiation control. The case of Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Maldonado

Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes (2013)

Simposio
Indirect readout of Tritryp genomes
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Symposium Cancer Genomics (2013)

Otra
Moderador
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2012)

Encuentro
Contribuciones al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IPMont

Molecular Parasitology Meeting (2011)

Congreso
Evidence for 3 Untranslated Region-Dependent Autoregulation of the Kinetoplastid Exclusive T. cruzi RNA Binding Protein TcRBP19
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Toward a Mercosul Network on Biology of Pathogenic Protozoa (2011)

Encuentro
Molecular Interactions´ Laboratory Recent Work on Protozoan Parasites
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Otra
Investigación en células madre: desafíos, propuestas y avances
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

Simposio Uruguayo: A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. (2009)

Simposio
Contribuciones al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Simposio Uruguayo: A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. (2009)

Simposio
Aspectos Bioquímicos y Moleculares de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Moderador Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology (2008)

Congreso
Poly-dinucleotides in Tritryp genomes
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Seminarios sobre Genómica y Bioinformática, Red de Anotación Genómica. (2008)

Seminario
Peculiaridades de la organización genómica de tripanosomas. Análisis de repetidos de dinucleótidos.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: FC, IPMont, INIA, LATU Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Avaliação pós-genômica da expressão gênica em parasitas (2007)

Simposio
Motivos TG/CA en T. cruzi.
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IBMP Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Cell Biology and Molecular Genetics (2007)

Seminario
seminarios del Department of Cell Biology and Molecular Genetics, UMD, College Park, Maryland
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología (2005)

Congreso
Study of the effect of (TG/CA)n sequences on reporter gene expression in T. cruzi.
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SAP

Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología (2004)

Congreso
Analysis of poly [dT-dG].[dC-dA] signals in T.cruzi.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SAP

Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Otra
Bioquímica de parásitos y de sus interacciones con células de mamífero
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

I Amsud Pasteur Meeting. Host-Pathogen Interactions (2003)

Encuentro
Nucleic Acid Binding Proteins in Trypanosoma cruzi.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AMSUD-Pasteur

Biomedical Research (2002)

Seminario
seminarios del Department of Microbiology, Biomedical Research Building, SUNY, Buffalo
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

Seminario Inaugural del Departamento de Biología Celular y Molecular (2001)

Seminario
Interacciones ADN-proteínas en la regulación de la expresión génica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

II Congreso Nacional y II Congreso Regional del Cono Sur de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (1999)

Congreso
La reacción de amplificación en cadena (PCR), una técnica molecular emergente para la evaluación de la calidad biológica del agua. Aplicaciones en la detección de Giardia lamblia y Cryptosporidium parvum
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AIDIS

Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis. (1989)

Encuentro
Bases Moleculares del Desarrollo de E. granulosus: Búsqueda de Genes de Expresión Diferencial
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

I reunión de Alumnos de Maestría y Doctorado en Biomedicina (1982)

Encuentro
Degradación de la Hormona Liberadora de la Tirotropina (TRH)
México
Tipo de participación: Expositor oral

Semana Gaucha de Debates Biológicos (1979)

Encuentro

Estudios del crecimiento de cepas de Rhizobium
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aptámero Sgc8-c como sonda para imagenología y terapia en cáncer (2023)

Candidato: Estefanía Sicco
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Biología Celular y Molecular PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Relaciones estructura-función de transportadores de purinas de Basidiomycotas (2021)

Candidato: Mariana Barraco Vega
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Bases moleculares de la cardiomiopatía chagásica humana: la interacción Trypanosoma cruzi ? cardiomiocito (2020)

Candidato: María Gabriela Libisch
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas UdelaR-PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Biología Redox de tripanosomátidos / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aptámeros como sondas para imagen multimodal y terapia en cáncer (2017)

Candidato: Estefanía Sicco
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Comisión de Admisión y Seguimiento

Estudio de la interacción de Trypanosoma cruzi con células de mamífero (2016)

Candidato: María Laura Chiribao
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Elucidación de los sistemas implicados en la captación y utilización de hemina como fuente de hierro nutricional en Sinorhizobium meliloti (2016)

Candidato: Vanesa Amarelle
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de una Glutatión S-transferasa en tripanosomas africanos (2016)

Candidato: Sofía Zardo
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
GARAT, B.
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Ingeniera en Biotecnología

Estudio de los transportadores de purinas en Basidiomycotas (2016)

Candidato: Mariana Barraco
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Comisión de admisión y seguimiento

Análisis de receptores tipo quinasa de membrana plasmática en soja y su posible participación en la defensa frente a hongos (2016)

Candidato: Leonardo Delgado
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Comisión de Admisión y Seguimiento

Biología Estructural de Protein Quinasas: Las Serin/Treonin-Quinasas de Leishmania (2015)

Candidato: Sofía Horjales
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Genómica funcional y evolutiva de tripanosomas africanos: el modelo Trypanosoma vivax (2015)

Candidato: Gonzalo Greif
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

La célula de Schwann como fuente alternativa de los ARNs axonales (2015)

Candidato: Lucía Canclini
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Análisis de las interacciones genómicas en una región del genoma (8q24) asociada al cáncer de próstata y colon, mediante captura de la conformación de la cromatina y secuenciación masiva (2014)

Candidato: Valeria Romero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Clonado, Expresión y Purificación de la Proteína-Quinasa PK4 de Leishmania major (2014)

Candidato: Juan Imelio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Producción de proteasas recombinantes de tripanosomátidos y su efecto sobre células del sistema inmune (2014)

Candidato: Guillermo Tramontín
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Localización preferencial del daño genético en regiones eucromáticas y replicantes de los cromosomas y los núcleos de mamíferos. Roles de la poli-ADP-ribosa en presencia y ausencia de daño genético inducido en células VERO. (2014)

Candidato: Laura Lafon
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Expresión de ARNts y otros componentes de la maquinaria traduccional: integración de datos masivos de perfiles de expresión y ensayos cuantitativos en células humanas (2014)

Candidato: Tamara Fernández
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización y significado biológico de fragmentos derivados de ARNs de transferencia (2013)

Candidato: María Rosa García
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Nitroalquenos Aromáticos como Antioxidantes y Fármacos Potenciales en Artritis Reumatoidea (2013)

Candidato: Laura Celano
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Participación de Proteínas con Dominios de Unión a ARN en los Mecanismos Postranscripcionales que Regulan la Expresión Genética en Tripanosomas (2013)

Candidato: Nicolás Mendiondo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional Genral San Martín / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Estudio de la expresión de GalNAc-T11 en pacientes con Leucemia Linfoide Crónica (2012)

Candidato: Gabriela Libisch
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aspectos bioinformáticos de pequeños RNAs no codificantes (2012)

Candidato: Álvaro Pena
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de métodos para acelerar simulaciones de dinámica molecular (2012)

Candidato: Leonardo Darré
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio funcional de genes de respuesta a estrés abiótico en plantas vasculares (2012)

Candidato: Ana Paula Mulet
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Búsqueda y Evaluación de la Capacidad Inhibitoria de Tripsina en Extractos de Schinus molle (2012)

Candidato: Laura Macció
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Búsqueda de Inhibidores de ADN Topoisomerasa derivados de N,N-Dióxido de Fenazina (2012)

Candidato: Mariana Gonda
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

La célula de Schwann como fuente alternativa del origen del ARN axonal en el sistema periférico (2011)

Candidato: Lucía Canclini
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización funcional de las triparredoxina peroxidasas de Trypanosoma cruzi y de un gen con un dominio sestrina de Leishmania major (2010)

Candidato: Talia Arcari
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudios evolutivos de algunas peculiaridades de la relación genotipo-fenotipo (2010)

Candidato: Héctor Romero
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización y significado biológico de fragmentos derivados de ARN de transferencia (2010)

Candidato: María Rosa García
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de estructuras homólogas a los Eisosomas de Saccharomyces cerevisiae en eucariotas superiores (2009)

Candidato: Agustina Olivera
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Búsqueda de enzimas lignolíticas producidas por bacterias simbiontes de termitas (2009)

Candidato: Daniela Senatore
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Herramientas de Genómica Funcional en Parásitos Helmintos: Transgénesis y ARNi en trematodos (2009)

Candidato: Gabriel Rinaldi
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Admisión a posgrado

Caracterizacao e análise funcional da proteína TcZFP2: uma proteína com o dominio CCCH de interacao com o iíon zinco, envolvida na modulacao da estabilidade de RNAs mensageiros do protozoário Trypanosoma cruzi (2009)

Candidato: Patricia Alves Mörking
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doutorado em Biologia Celular e Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Oswaldo Cruz / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de las células proliferantes en Mesocestoide corti (Cestoda), y de genes pumilio como posibles marcadores moleculares de las mismas (2009)

Candidato: Uriel Koziol
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

En la búsqueda de vías generadoras de pequeños ARNs no codificantes en Trypanosoma cruzi (2009)

Candidato: María Rosa García

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Uso de codones sinónimos. Una revisiónacerca de las fuerzas que gobiernan este fenómeno (2008)

Candidato: Rosina Piovani
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de genes que codifican proteínas con repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi (2008)

Candidato: Andrés Goldman
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Granulos de processamento de mRNAs em Trypanosoma cruzi (2008)

Candidato: Fabiola Holetz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doutorado em Biologia Celular e Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Oswaldo Cruz / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de genes Pumilio como posibles marcadores moleculares de células proliferativas en Mesocestoide corti (2008)

Candidato: Uriel Koziol
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
admisión a posgrado

Implicancias de la proteina miosina Va en los procesos de generacion de asimetrias y polarizacion celular (2008)

Candidato: Aldo Calliari
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Análisis del perfil de expresión de pequeños ARNs reguladores en la patogénesis de la leucemia

Linfoide Crónica (2008)

Candidato: Soledad Marton
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Anotación y genómica comparativa de genes codificantes de VSG en trypanosomas africanos (2007)

Candidato: Luisa Berná
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Fosforilación del factor de transcripción CREb en núcleos aislados. Dependencia de la concentración de Ca+2 nucleoplásmico (2007)

Candidato: Paula Arbildi
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de genes involucrados enla respuesta de defensa frente a PVY en Solanum tuberosum (2006)

Candidato: Marcel Bentancor
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la localización y transporte de ARN mensajeros en axones de vertebrados (2006)

Candidato: Agostina Puppo
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

El Rol de los Repetidos CGG en el Síndrome Temblor/Ataxia asociado a X Frágil (2006)

Candidato: Dolores García Arocena
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

O-glicosilación y cancer. Caracterización de la glicosiltransferasa ppGalNAc-T13 y de sus variantes de splicing en neuroblastoma (2006)

Candidato: Felipe Trajtenberg
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización Fisicoquímica de TEM-144 y Estudio Bioinformático y de Expresión del plásmido pT12 codificante proveniente de Salmonella Derby (2006)

Candidato: Rafael Vignoli
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Admisión a posgrado

Estudio del Uso de codones Sinónimos en Homo sapiens (2005)

Candidato: Viviana Scaiewicz Gularte
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

La influencia de la selección traduccional en el uso de codones en peces de la familia Cyprinidae (2005)

Candidato: Héctor Romero
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi (2005)

Candidato: Dolores Piñeyro
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estrategia catecol: un nuevo mecanismo de síntesis antibiótica (2005)

Candidato: María Fernanda Azpiroz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

El rol de los repetidos CGG en el síndrome temblor/ataxia asociado al X-frágil (2005)

Candidato: Dolores García Arocena
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Comportamiento de los neurofilamentos axonales durante la Neuropatía Diabética: Dinámica de su Síntesis y Fosforilación (2004)

Candidato: Magdalena Cárdenas
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de Marcadores Moleculares relacionados con Diabetes mellitus Tipo 2 (2004)

Candidato: Adrián Capoano
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de una modificación post-traduccional: Ciclo de detirosinación/tirosinación de la alfa tubulina de Trypanosoma cruzi (2004)

Candidato: Viviana Sanchez Martins
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de la región de tripletes repetidos CTG.CAG del gen DMPK alterado en la distrofia miotónica tipo 1 (2004)

Candidato: Claudia Braida
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tendencias en el uso de codones de aminoácidos en Thermotoga maritima (2003)

Candidato: Alejandro Zavala
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Galectina-3 una proteína multifuncional dentro de la familia de las galectinas (2003)

Candidato: Laura Pereira
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Fosforilación de Tirosinas en la transducción de señales en Trypanosoma cruzi (2003)

Candidato: Victoria Prieto
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de ciclofilinas en Echinococcus granulosus (2003)

Candidato: Mariana Margenat Arrambide

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Generación y Caracterización del mutante dhnA por genética reversa en Physcomitrella patens (2003)

Candidato: Laura Saavedra Borelli
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Inhibidores de ADN topoisomerasa como agentes antineoplásicos (2002)

Candidato: María Laura Lavaggi
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Transducción de señales moleculares en Trypanosoma cruzi (2002)

Candidato: Victoria Prieto
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de Acetil colinesterasa en Echinococcus granulosus y Fasciola hepatica (2002)

Candidato: Amalia Rondeau
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mecanismos de daño oxidativo y defensas antioxidantes en Trypanosoma cruzi (2002)

Candidato: Leonor Thomson
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Bases moleculares de la O-glicosilación simple en parásitos (2002)

Candidato: Teresa Freire
Tipo Jurado: Otras
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Purificación de paramiosina de Fasciola hepatica (2001)

Candidato: Martín Cancela

Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Proteínas Citoplasmáticas de Unión a Ácidos Grasos: Estructura y Función (2000)

Candidato: Claudia Viera
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mecanismo de Secreción del antibiótico Microcina H47 (2000)

Candidato: María Fernanda Azpiroz Hernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mutagénesis generalizada de la cepa Pseudomona fluorescens UP148 mediante el uso del transposón Tn5 (1999)

Candidato: Omar Robledo
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización funcional parcial de dos genes involucrados en respuestas frente al stress en Saccharomyces cerevisiae: XS9 yRAD30 (1999)

Candidato: Mougli Suárez Poyarcoff
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Amplificación del elemento repetido IS6110 para la detección de Mycobacterium tuberculosis (1998)

Candidato: Astrid Agorio
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evolución de fragmentos procesados en la familia multigénica de las aldolasas en el género Mus (1998)

Candidato: María Noel Cortinas Irazabal
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GARAT, B.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de fragmentos de ADNc específicos de espermátidas y posterior rastreo de genoteca de ADNc (1997)

Candidato: Rosana Rodriguez Casuriaga
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Expresión y purificación de EgDF1. Una proteína de expresión diferencial (1997)

Candidato: Virginia Portillo
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de la secuencia nucleotídica del gen gcd en Acetobacter diazotrophicus (1996)

Candidato: Alejandro Ureta
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Purificación de la Taq ADNpolimerasa (1996)

Candidato: Dolores Piñeyro
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de las Radiaciones Ionizantes (1994)

Candidato: Daniel Blanco
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Pasantía de Profundización

Obtención y Caracterización Parcial de Mutantes en el Sistema de Alta Afinidad de Asimilación de Hierro en Rhizobium meliloti 242 (1994)

Candidato: Patricia Bagnasco
Tipo Jurado: Pregrado
GARAT, B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Pasantía de Profundización

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

UdelaR

He conformado un fecundo grupo de trabajo en la UdelaR (grupo CSIC desde 1999), que dio lugar a la creación del Laboratorio de Interacciones Moleculares en Facultad de Ciencias (2002) y más recientemente

fue reconocido como Sección Genómica Funcional (2022) , grupo que se ha consolidado como referente en la trama científica nacional no solo por sus contribuciones en investigación sino también en la formación de recursos humanos, su iniciativa para implementar tanto actualizaciones como nuevos cursos, su activa participación en divulgación de la ciencia y su compromiso con la gestión y co-gobierno universitario.

Facultad de Ciencias

Miembro del Consejo, FC (Orden Docente, Titular, 1999-2001 y Suplente 2018 a la fecha)
Responsable del Laboratorio de Interacciones Moleculares (2002-2020)
Miembro de la Comisión Asesora del Consejo de Posgrado (2020)
Miembro de la Comisión del Instituto de Química Biológica (Orden Docente, Titular, 2017-2020)
Director del Instituto de Química Biológica (2010-2012)
Miembro de la Comisión del Departamento de Biología Celular y Molecular (2002-2020)
Miembro del Claustro, FC (Orden Docente, Suplente, 1990-1996 y 2001-2005).
Miembro de la Comisión de Enseñanza, FC (1999-2000)
Miembro de la Comisión de Laboratorios, FC (1995-2000)
Miembro de la Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Biología, FC (1990-1992)
Miembro en numerosos Tribunales y Comisiones Asesoras para Cargos Interinos y Efectivos

UdelaR central

Miembro de la Subcomisión de Área Básica de CSIC I+D (2022)
Miembro de la Subcomisión de Biología y Salud de la CAP (2014 -2021)
Delegada a la Comisión Directiva de FUNDACIBA (2013-2020)
Delegada a la Comisión Directiva de PEDECIBA (2011-2012)

Facultad de Química

Miembro de la Comisión de Investigación Científica del Claustro, FQ (Orden Egresados1986

PEDECIBA

Como Subdirectora de PEDECIBA, he trabajado para el afianzamiento y desarrollo de las ciencias básicas, la interdisciplinariedad y la tecnología, la formación de recursos humanos y la difusión de la actividad científica.
Subdirector (2012-2019)
Delegada a la Mesa Interinstitucional por Mujeres en STEM (2017)
Miembro de la Comisión Asesora Evaluadora del Área Biología (2012-2013)
Miembro de la Comisión Directiva (Delegada por la UdelaR (2011-2012)
Miembro de la Comisión de Mejora de Gestión (2009-2011)
Coordinador del Área Biología (2009-2011)
Miembro de la Comisión Científica del Área Biología (Suplente, 2007 -2009)

ANII

Integrante de la CTA de Biología Celular y Molecular del FCE (2018)
Integrante de la CTA de Biología y Salud del FMV (2017)

SNI

Integrante de la CTA Básica de (2020-a la fecha)

FUNDACIBA

Miembro Titular de la Comisión Directiva (2013- 2020)

SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Miembro Titular de la Comisión Directiva (1998-2001)

SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS

Miembro Titular de la Comisión Directiva (2009-2010)

Información adicional

MEMBRESÍA INSTITUCIONES CIENTÍFICAS O ACADÉMICAS Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) Seccional Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) Sociedad Panamericana de Bioquímica y Biología Molecular (PABBM) Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología (SUPCyT) The Science Advisory Board (SAM) http://scienceboard.net Network for Training and Research in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America (RTPD- Network) Swedish International Development Agency (SIDA) Coord. Dr. Arnaldo Zaha Rede Genômica Funcional do Trypanosoma cruzi., Programa Sul-Americano de Apoio a Cooperação em Ciência e Tecnologia (PROSUL) Prosul, CNPq Brasil Coord. Dr. Sergio Schenkman

Indicadores de producción

289

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	
Artículos publicados en revistas científicas	59
Completo	59
Trabajos en eventos	218
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	8
Revistas	4
Periodicos	4
Otros tipos	44
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**44**
EVALUACIONES	**72**
Evaluación de proyectos	19
Evaluación de eventos	9
Evaluación de publicaciones	28
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	**42**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis de doctorado	8
Tesis de maestria	8
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	11
Orientación de posdoctorado	1