



**ALFONSO CAYOTA
GUZIKOVSKY**

Dr

acayota@fmed.edu.uy

Dpto. Básico de Medicina, Hospital de Clínicas, Av. Italia s/n, Montevideo CP11800 Uruguay
24800244

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR/ Sector Educación Superior/Público

Dirección: Dpto. Básico de Medicina - Hospital de Clínicas / 11800 / Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 4800244

Correo electrónico/Sitio Web: acayota@fmed.edu.uy www.dbmed.hc.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1991 - 1995)

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) , Francia

Título de la disertación/tesis: Estudio fenotípico y funcional de subpoblaciones linfocitarias T CD4+ en la infección por el virus de la inmunodeficiencia adquirida

Tutor/es: Prof. Dr. Guillermo Dighiero

Obtención del título: 1995

Institución financiadora: Gouvernement Français , Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

MAESTRÍA

(1989 - 1990)

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) , Francia

Título de la disertación/tesis: Anticuerpos y receptores celulares para uso en inmunoanálisis y marcado molecular

Tutor/es: Prof. Dr. Guillermo Dighiero

Obtención del título: 1990

Institución financiadora: Gouvernement Français , Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Ginecología (1986 - 1988)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología /

GRADO

Medicina (1975 - 1985)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 1986
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2007 - a la fecha)

Asesor Científico, 20 horas semanales
Actividades enmarcadas en Convenio con la Facultad de Medicina

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Pequeños RNA reguladores de la expresión génica en protozoarios parásitos (07/2006 - a la fecha)

Identificación de nuevos mecanismos de regulación de la expresión génica en tripanosomátidos mediados por RNA reguladores derivados de tRNAs

10 horas semanales

Programa de Investigación en Cáncer, Genómica Funcional, Coordinador o Responsable

Equipo: TOSAR, JP., GARCIA SILVA, MR.

Palabras clave: Argonaute proteins tRNA gene expression Tripanosomatids

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MOLECULAR PROFILING OF STAGE II AND III BREAST CANCER IN LATIN AMERICAN WOMEN RECEIVING STANDARD OF CARE TREATMENT (03/2009 - 03/2014)

UNITED STATES-LATIN AMERICA CANCER RESEARCH NETWORK Proyecto Multicentrico (Argentina, USA, México, Uruguay, Chile y Brasil)

5 horas semanales

Programa de Investigación en Cáncer, Genómica Funcional - Unidad Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ROBELLO, C., NAYA, H., GREIF, G., SPANGERBER, L.

Áreas de conocimiento:

Translating genomic and epigenetic studies of MDS and AML (06/2008 - 06/2012)

5 horas semanales

Programa de Investigación en Cáncer , Unidad de Biología Molecular y Genómica Funcional

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Nucleobase derivatives as drugs against trypanosomal diseases (12/2008 - 12/2011)

5 horas semanales

Programa de Investigación en Cáncer , Unidad de Biología Molecular y Genómica Funcional

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

MicroRNAs en la iniciación y progresión de procesos leucémicos (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales

Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ROBELLO, C., CAYOTA, A. (Responsable) , GUIDA, C. , 'GARCIA-SILVA, M.R.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / oncología molecular

MicroRNA-DEPENDENT CHROMOHELICASES AS A NOVEL TUMORIGENIC PATHWAY IN HUMAN CANCER (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales

Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ROBELLO, C., GUIDA, C. (Responsable) , OREN, M. (Responsable) , 'GARCIA-SILVA, M.R., AYLON, Y., ADI-HAREL, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / oncología molecular

Análisis del gen miR-181 como marcador molecular en la iniciación y progresión de la Leucemia Linfoide Crónica

(03/2007 - 03/2009)

10 horas semanales
Programa de Investigación en Cáncer , Unidad de Biología Molecular y Genómica Funcional
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:2
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Coordinador (01/2007 - a la fecha)

Programa de Investigación en Cáncer

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha)

Profesor Titular - Dpto Básico de Medicina ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2004 - 06/2010)

Profesor Agregado - Dpto Básico de Medicina ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1995 - 12/2004)

Profesor Adjunto - Depto. Bási ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1987 - 03/1995)

Asistente - Dpto. de Bioquímica ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1987 - 08/1988)

Escuela Universitaria Enfermería ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1986 - 06/1987)

Escuela Universitaria Enfermería ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/1980 - 05/1987)

Ayudante Dpto. de Bioquímica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1982 - 01/1987)

Biopatología Clin. Quirurugica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Rol del Peroxinitrito en las respuestas inmunes normales y en la patogenesis del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) (03/1995 - 03/1997)**

20 horas semanales
Dpto. de Bioquímica - Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 1
Equipo: BRITO, C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

GESTIÓN ACADÉMICA**Consejero Titular (06/2014 - a la fecha)**

Participación en cogobierno , 5 horas semanales

Miembro electo por el orden docente a la Asamblea del Claustro de Fac. de Medicina (12/2003 - 12/2005)

Facultad de Medicina, Asamblea del Claustro
Participación en cogobierno
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Integrante de Comisión de Gestión y Comisión de Maestrías del Programa de Investigaciones Biomédicas (Pro. In. Bio.) (12/1999 - 12/2003)

Facultad de Medicina, Escuela de Graduados
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Colaborador (04/2001 - a la fecha)**

Area Biología, Investigador Grado 4

Colaborador (01/1999 - 04/2001)

Area Biología, Investigador Grado 3

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante Comisión de Doctorado (02/2002 - 02/2003)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa Amsud-Pasteur

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2001 - 11/2003)

Secretario General ,4 horas semanales
Fundador del Programa en 1999 y 1er Secretario General

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1987 - 01/1989)

Jefe de Residentes Médicos ,44 horas semanales

Funcionario/Empleado (07/1982 - 01/1986)

Practicante Interno Titular ,44 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

1. SIGNIFICADO BIOLÓGICO DE PEQUEÑOS ARN REGULADORES EXTRACELULARES EN LA COMUNICACIÓN CELULAR Y SU IMPACTO EN LA BIOLOGÍA DEL CÁNCER.

Recientes hallazgos han demostrado que una gran variedad de células normales y tumorales secretan distintos tipos de ARNs empaquetados y protegidos en microvesículas o complejos ribonucleoproteicos. Dichos ARNs son transferidos e intercambiados entre distintos tipos celulares lo que pone en relieve su potencial como nuevos mensajeros extracelulares. Los mismos son detectables en la gran mayoría de fluidos biológicos (saliva, plasma, orina, ascitis, etc) y evidencias crecientes han demostrado que el perfil de ARNs secretados difiere significativamente entre células normales y malignas. Los ácidos nucleicos circulantes aparecen como nuevos y prometedores biomarcadores en cáncer debido a que serían más informativos, específicos y sensibles que los marcadores proteicos. Los ácidos nucleicos circulantes permitirían una biopsia líquida de fácil acceso a lo largo de toda la evolución aún cuando ya se haya resecado el tumor o no se detecte la presencia de metástasis o recidivas del tumor. Sorprendentemente, una serie de estudios recientes han demostrado la transferencia horizontal de ARN funcional entre células como un nuevo mecanismo de comunicación intercelular. Por tanto, los ARNs circulantes abren nuevos horizontes y conceptos en biología y especialmente en biología humana en donde ácidos nucleicos actuando como hormonas o mensajeros tienen el potencial de influenciar la homeostasis normal así como muchos aspectos de biología del cáncer. Nuestro trabajo tendrá las siguientes ejes de actividad: Principales líneas de investigación a desarrollar:

Propiedades de pequeños ARNs circulantes como nuevos biomarcadores en cáncer de pulmón.

ARNs extracelulares y cáncer: caracterización e implicancias en la modulación recíproca entre células malignas y no malignas

2. ROL DE PEQUEÑOS ARNs REGULADORES EN PARÁSITOS TRIPANOSOMÁTIDOS.

Uno de los avances recientes mas importantes de la biología celular y molecular ha sido la descripción de una familia creciente de RNA pequeños regulatorios cuyo rol biológico es la defensa del genoma y la regulación de la expresión génica a nivel transcripcional y post-transcripcional. Dicha maquinaria ha sido demostrada en gran parte de los organismos eucariotas a excepción de organismos procariotas y algunas especies unicelulares donde se incluyen los tripanosomátidos *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania major*. A pesar de ello, trabajos preliminares de nuestro grupo han demostrado la existencia de poblaciones de RNA pequeños en estos parásitos. Esta maquinaria parecería haberse perdido, simplificado o evolucionado en rutas desconocidas dominadas por RNA regulatorios no convencionales. Nuestros trabajos han demostrado la existencia de nuevas especies de pequeños RNAs reguladores derivados de tRNAs, rRNAs, CDS y sn/snoRNAs los cuales representan vías conservadas en todos los organismos vivos sobre las cuales evolucionaron vías mas complejas y sofisticadas como los miRNAs, siRNAs, etc. Hemos demostrado que estas vías se relacionan con vías endo y exocíticas siendo secretadas al medio extracelular a través incluidas en microvesículas, exosomas y complejos ribonucleoproteicos. Dicho fenómeno representó la primera descripción de la transferencia horizontal de material genético entre reinos desde un protista a eucariotas superiores abriendo nuevos paradigmas en biología y en la relación huésped-patógeno.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Detection and analysis of non-vesicular extracellular RNA (Completo, 2017)

TOSAR, JP. , CAYOTA, A.
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), v.: 1740 p.:125 - 137, 2017
Palabras clave: small RNAs Extracellular RNAs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
Escrito por invitación
ISSN: 10643745
DOI: [10.1007/978-1-4939-7652-2_10](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-7652-2_10)
Scopus®

Ribonucleic artifacts: are some extracellular RNA discoveries driven by cell culture medium components? (Completo, 2017)

TOSAR, JP. , CAYOTA, A. , EITAN, E , HALUSHKA, MC. , WITWER, K.W.
Journal of Extracellular Vesicles, v.: 6 1 , p.:1272832 - 1272842, 2017
Palabras clave: Extracellular vesicles RNA Artifacts
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20013078
DOI: [10.1080/20013078.2016.1272832](https://doi.org/10.1080/20013078.2016.1272832)

Electrochemical Sandwich Immunosensor for Determination of Exosomes Based on Surface Marker-Mediated Signal Amplification (Completo, 2016)

DOLDAN, X. , FAGUNDEZ, P , CAYOTA, A. , LAIZ, J , TOSAR, JP.
Analytical Chemistry, v.: 88 p.:10466 - 10473, 2016
Palabras clave: Exosomes quantification
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00032700
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Profiling of small RNA cargo of extracellular vesicles shed by *Trypanosoma cruzi* reveals a specific extracellular signature (Completo, 2015)

FERNANDEZ-CALERO, T , GARCIA-SILVA, M.R. , PENA, A. , PERSSON, H , ROVIRA, C. , NAYA, H. , CAYOTA, A.
Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 199 1-2 ---, p.:19 - 28, 2015
Palabras clave: *Trypanosoma cruzi* Extracellular vesicles non-coding RNAs

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01666851
DOI: [S0166-6851\(15\)00013-4 \[pii\] 10.1016/j.molbiopara.2015.08.001](https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2015.08.001)
Biología Celular y Molecular - Biología Parasitaria
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assessment of small RNA sorting into different extracellular fractions revealed by high-throughput sequencing of breast cell lines (Completo, 2015)

TOSAR, JP. , GAMBARO, F. , SANGUINETTI, J. , BONILLA, B. , WITWER, KM. , CAYOTA, A.
Nucleic Acids Research, v.: 43 11 , p.:5601 - 5616, 2015
Palabras clave: Extracellular RNAs Exosomes RNA secretion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03051048
DOI: [gkv432 \[pii\] 10.1093/nar/gkv432](https://doi.org/10.1093/nar/gkv432)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cumulative dose of hydroxychloroquine is associated with a decrease of resting heart rate in patients with systemic lupus erythematosus: a pilot study (Completo, 2015)

CAIROLI, E. , DANESE, N. , TELIZ, N. , BRUZZONE, MJ. , FERREIRA, J. , REBELLA, M. , CAYOTA, A.
Lupus, 2015
Palabras clave: hydroxychloroquine cardiotoxicity Lupus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09612033
DOI: [0961203315580870 \[pii\] 10.1177/0961203315580870](https://doi.org/10.1177/0961203315580870)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

GALNT11 as a new molecular marker in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2015)

LIBISCH, MG. , CASAS, M. , CHIRIBAO, M. , MORENO, P. , CAYOTA, A. , OSINAGA, E. , OPPEZZO, P. , ROBELLO, C.
Gene, v.: 533 1 , p.:270 - 279, 2015
Palabras clave: LLC mucins GalNAc
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781119
DOI: [S0378-1119\(13\)01257-2 \[pii\] 10.1016/j.gene.2013.09.037](https://doi.org/10.1016/j.gene.2013.09.037)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential expression of microRNAs in thymic epithelial cells from Trypanosoma cruzi acutely infected mice: putative role in thymic atrophy (Completo, 2015)

LINHARES-LACERDA, L. , PALU, CC , DIAZ PAREDES, B. , MORROT, A. , GARCIA-SILVA, M.R. , CAYOTA, A. , SAVINO, W.
Frontiers in Immunology, v.: 6 428 , 2015
Palabras clave: microRNAs Immune tolerance Thymus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16643224
DOI: [10.3389/fimmu.2015.00428](https://doi.org/10.3389/fimmu.2015.00428)

Extracellular vesicles shed by Trypanosoma cruzi are linked to small RNA pathways, life cycle regulation, and susceptibility to infection of mammalian cells (Completo, 2014)

GARCIA SILVA, MR. , DAS NEVES, RF. , CABRERA-CABRERA, F. , SANGUINETTI, J. , MEDEIROS, LC. , ROBELLO, C. , NAYA, H. , FERNANDEZ-CALERO, T. , SOUTO-PADRON, T. , DE SOUZA, W. , CAYOTA, A.
Parasitology Research, v.: 113 1 , p.:258 - 304, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09320113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gene expression changes induced by *Trypanosoma cruzi* shed microvesicles in mammalian host cells. Relevance of tRNA-derived halves (Completo, 2014)

GARCIA, M.R., CABRERA-CABRERA, F., DAS NEVES, R.F., SOUTO-PADRON, T., DE SOUZA, W., CAYOTA, A.

BioMed Research International, v.: 2014 1, p.:1 - 11, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23146133

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mining of public sequencing databases supports a non-dietary origin for putative foreign miRNAs: underestimated effects of contamination in NGS (Completo, 2014)

TOSAR, J.P., ROVIRA, C., NAYA, H., CAYOTA, A.

RNA (New York, N.Y.), v.: 20 1, p.:754 - 757, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13558382

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A particular set of small non-coding RNAs is bound to the distinctive Argonaute protein of *Trypanosoma cruzi*: insights from RNA-interference deficient organisms (Completo, 2014)

GARCIA, M.R., SANGUINETTI, J., CABRERA-CABRERA, F., FRANZEN, O., CAYOTA, A.

Gene, v.: 538 2, p.:379 - 384, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel aspects of tRNA-derived small RNAs with potential impact in infectious diseases (Completo, 2013)

GARCIA-SILVA, M.R., CABRERA-CABRERA, F., GUIDA, C., CAYOTA, A.

Advances in Bioscience and Biotechnology, v.: 4 p.:17 - 25, 2013

Palabras clave: small RNAs tRNA halves infectious diseases

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21568502

DOI: [abb.2013.45A002](https://doi.org/10.4236/abb.2013.45A002)

Distinct subcellular localization of tRNA-derived fragments in the infective metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi* (Completo, 2012)

REIFUR L., GARCIA SILVA, MR., POUBEL, S.B., ALVES, L.R., ARAUCO, P., BUIAR, D.K.,

GOLDENBERG, S., CAYOTA, A., DALLAGIOVANNA, B.

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 107 6, p.:816 - 819, 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Hints of tRNA-Derived Small RNAs Role in RNA Silencing Mechanisms (Completo, 2012)

GARCIA SILVA, MR., CABRERA-CABRERA, F., GUIDA, C., CAYOTA, A.

Gene, v.: 3 4, p.:603 - 614, 2012

Palabras clave: Trypanosoma cruzi small RNAs

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

MicroRNAs and other small silencing RNAs in cancer (Completo, 2011)

ROVIRA, C., GÜIDA MARÍA C., CAYOTA, A.

International Union of biochemistry and molecular biology, v.: 62 12, p.:859 - 868, 2011

Palabras clave: microRNA tumor suppressors cancer biology non-coding small RNAs oncogenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15216551

Scopus®

Cloning, characterization and subcellular localization of a Trypanosoma cruzi argonaute protein defining a new subfamily distinctive of trypanosomatids (Completo, 2010)

GARCIA SILVA, MR., TOSAR, JP., FRUGIER, M., PANTANO, S., BONILLA, B., ESTEBAN, L., SERRA, E., ROVIRA, C., ROBELLO, C., CAYOTA, A.

Gene, v.: 466 1-2, p.:26 - 35, 2010

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Argonaute proteins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

DOI: [10.1016/j.gene.2010.06.012](https://doi.org/10.1016/j.gene.2010.06.012)

www.elsevier.com/locate/gene

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A population of tRNA-derived small RNAs is actively produced in Trypanosoma cruzi and recruited to specific cytoplasmic granules (Completo, 2010)

GARCIA SILVA, MR., CAYOTA, A., FRUGIER, M., TOSAR, JP., CORREA-DOMINGUEZ, A., RONALTE-ALVEZ, L., PARODI-TALICE, A., ROVIRA, C., ROBELLO, C., GOLDENBERG, S.

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 171 2, p.:64 - 73, 2010

Palabras clave: small RNAs trypanosomatids tRNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851

Aceptado. En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Circulating CD4+ T cells levels in active and non active systemic lupus erythematosus patients (Completo, 2009)

CAIROLI, E., CAYOTA, A., IRIARTE, MJ, IRURETA, S., ROCHA A.

Acta Reumatologica Portuguesa, v.: 34 3, p.:559 - 560, 2009

Palabras clave: CD4+ T cells Systemic erythematosus lupus

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Reumatología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0303464X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

HIV-1 induced decrease of nitric oxide production and inducible nitric oxide synthase expression during in vivo and in vitro infection (Completo, 2008)

CAIROLI, E., SCOTT-ALGARA, D., PRITSCH, O., DIGHIERO, G., CAYOTA, A.

Clinical Immunology, v.: 127 1, p.:26 - 33, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 15216616

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Use of diaminofluoresceins to detect and measure nitric oxide in low level generating human immune cells (Completo, 2008)

TISCORNIA, A. , CAIROLI, E. , MARQUEZ, M. , DENICOLA, A. , PRITSCH, O. , CAYOTA, A.
Journal of Immunological Methods, v.: 342 1/2 , p.:49 - 57, 2008
Palabras clave: Nitric Oxide DAF-2 DA human immune cells
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221759
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis (Completo, 2008)

MARTON, S. , GARCIA, M.R. , ROBELLO, C. , PERSSON, H. , TRAJTENBERG, F. , PRITSCH, O. ,
ROVIRA, C. , DIGHIRO, G. , CAYOTA, A.
Leukemia, v.: 22 2 , p.:330 - 338, 2008
Palabras clave: microRNA CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 08876924
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Proteomic analysis of metacyclic trypomastigotes undergoing Trypanosoma cruzi metacyclogenesis (Completo, 2007)

PARODI-TALICE, A. , MONTEIRO-GOES, V. , ARRAMBIDE, N. , AVILA, A. , DURAN, R. , CORREA, A. ,
DALLAGIOVANA, B. , CAYOTA, A. , KRIEGER, M. , GOLDENBERG, S. , ROBELLO, C.
Journal of Mass Spectrometry, v.: 42 p.:1422 - 1432, 2007
Palabras clave: Trypanosoma cruzi Metacyclic trypomastigotes Proteomics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 10765174
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Protein 3-nitrotyrosine formation during Trypanosoma cruzi infection in mice (Completo, 2005)

NAVILIAT, M. , GUALCO, G. , CAYOTA, A. , RADI, R.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 38 12 , p.:1825 - 1834, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0100879X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#) [SciELO](#)

Crystal structure of the Tryparedoxin Peroxidase from the human parasite Trypanosoma cruzi (Completo, 2004)

PYÑEIRO, D. , PIZARRO, J.C. , LEMA, F. , PRITSCH, O. , CAYOTA, A. , BENTLEY, G. , ROBELLO, C.
Journal of Structural Biology, v.: 150 1 , p.:11 - 22, 2004
Palabras clave: Tryparedoxin Trypanosoma cruzi
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 10478477
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro- and antiapoptotic culture conditions (Completo, 2004)

TISCORNIA, A.C. , CAYOTA, A. , LANDONI, A.I. , BRITO, C. , OPPEZZO, P. , VUILLIER, F. ,
ROBELLO, C. , DIGHIRO, G. , GABUS, R. , PRITSCH, O.
Leukemia, v.: 18 1 , p.:48 - 56, 2004

Palabras clave: iNOS Nitric Oxide Leukemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 08876924
Scopus WEB OF SCIENCE™

Proteomic analysis of the causative agent of Chagas disease : Trypanosoma cruzi (Completo, 2004)

PYÑEIRO, D. , PIZARRO, J.C. , LEMA, F. , PRITSCH, O. , CAYOTA, A. , BENTLEY, G. , ROBELLO, C.
International Journal for Parasitology, v.: 34 8 , p.:881 - 886, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00207519
Scopus WEB OF SCIENCE™

Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and polyreactive binding (Completo, 2004)

OPPEZZO, P. , DUMAS, G. , BOUVET, J.P. , CAYOTA, A. , DIGHIERO, G. , ROBELLO, C. , PRITSCH, O.
European Journal of Immunology, v.: 34 5 , p.:14231 - 1432, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 00142980
Scopus WEB OF SCIENCE™

Unraveling peroxynitrite formation in biological systems (Completo, 2001)

RADI, R. , PELUFFO, G. , ALVAREZ, M.N. , NAVILIAT, M. , CAYOTA, A.
Free Radical Biology and Medicine, v.: 30 488 , p.:463 - 468, 2001
Palabras clave: peroxynitrite
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 08915849
Scopus WEB OF SCIENCE™

Production and functional characterization of two mouse/human chimeric antibodies with specificity for the tumor-associated Tn-antigen (Completo, 2000)

OPPEZZO, P. , OSINAGA, E. , TELLO, D. , BAY, S. , CANTACUZENE, D. , IRIGOIN, F. , FERREIRA, A. ,
ROSETO, A. , CAYOTA, A. , ALZARI, P. , PRITSCH, O.
Hybridoma, v.: 19 1 , p.:229 - 239, 2000
Palabras clave: chimeric antibodies Tn-antigen
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 0272457X
Scopus

Peroxynitrite inhibits t-lymphocyte activation and proliferation by promoting impairment of tyrosine phosphorylation and peroxynitrite-driven apoptotic death (Completo, 1999)

BRITO, C. , NAVILIAT, M. , TISCORNIA, A.C. , VUILLIER, F. , GUALCO, G. , DIGHIERO, G. , RAD, R. ,
CAYOTA, A.
Journal of Immunology, v.: 162 6 , p.:356 - 366, 1999
Palabras clave: peroxynitrite lymphocyte tyrosine phosphorylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 00221767
Scopus WEB OF SCIENCE™

Nitric oxide and peroxynitrite-dependent aconitase inactivation and iron-regulatory protein-1 activation in mammalian fibroblasts (Completo, 1998)

CASTRO, L.A. , ROBALINHO, R.L. , CAYOTA, A. , MENEGHINI, R. , RADU, R.

Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 359 2 , p.:215 - 224, 1998

Palabras clave: Nitric Oxide peroxynitrite aconitase Macrophage

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00039861

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Dysregulation of interleukin-2 receptor beta and interleukin-2 receptor gamma expression during HIV infection (Completo, 1998)

DAVID, D. , BANI, L. , MOREAU, J.L. , TREILHOU, M.P. , DEMAISON, C. , SUN, K. , FEVRIER, M. , SALVUCCI, O. , CAYOTA, A. , NAKARAI, T. , CHOUAIB, S. , DE MONTALEMBERT, M. , JOUSSEMET, M. , SUGAMURA, K. , RITZ, J. , DUPONT, B. , PIALOUX, G. , THEZE, J.

European Cytokine Network, 3 Suppl. , p.:97 - 101, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11485493

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Expression of the IL-2 receptor gamma subunit in resting human CD4 T lymphocytes: mRNA is constitutively transcribed and the protein stored as an intracellular component (Completo, 1997)

BANI, L. , DAVID, D. , MOREAU, J.L. , CAYOTA, A. , NAKARAI, T. , RITZ, J. , THEZE, J.

International Immunology, v.: 9 4 , p.:573 - 580, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 09538178

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

In vitro antioxidant treatment recovers proliferative responses of anergic CD4+ lymphocytes from human immunodeficiency virus-infected individuals. (Completo, 1996)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , GONZALEZ, G. , DIGHIRO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 87 11 , p.:4746 - 4753, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00064971

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

CD4+ lymphocytes from HIV-infected patients display impaired CD45-associated tyrosine phosphatase activity which is enhanced by anti-oxidants (Completo, 1996)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , GONZALEZ, G. , DIGHIRO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 104 1 , p.:11 - 17, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00099104

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Flow cytometric analysis of protein-tyrosine phosphorylation in peripheral T cell subsets. Application to healthy and HIV-seropositive subjects (Completo, 1995)

VUILLIER, F. , SCOTT-ALGARA, D. , CAYOTA, A. , SICILIANO, J. , NUGEYRE, M.T. , DIGHIRO, G.

Journal of Immunological Methods, v.: 185 1 , p.:43 - 56, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00221759

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Defective protein tyrosine phosphorylation and altered levels of p59fyn and p56lck in CD4 T cells from HIV-1 infected patients (Completo, 1994)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , SICILIANO, J. , DIGHIERO, G.

International Immunology, v.: 6 4 , p.:611 - 621, 1994

Palabras clave: tyrosine kinases HIV-1 CD4 T cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 09538178

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro non-productive infection of purified natural killer cells by the BRU isolate of the human immunodeficiency virus type 1 (Completo, 1993)

SCOTT-ALGARA, D. , VUILLIER, F. , CAYOTA, A. , RAME, V. , GUETARD, D. , MONCANY, M.L. ,

MARASESCU, M. , DAUGUET, C. , DIGHIERO, G.

Journal of General Virology, v.: 74 Pt4 , p.:725 - 731, 1993

Palabras clave: HIV-1 replication NK cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00221317

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential requirements for HIV-1 replication in naive and memory CD4 T cells from asymptomatic HIV-1 seropositive carriers and AIDS patients (Completo, 1993)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , SCOTT-ALGARA, D. , FEUILLIE, V. , DIGHIERO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 91 2 , p.:241 - 248, 1993

Palabras clave: CD4 T cells HIV-1 replication

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Natural killer (NK) cell activity during HIV infection: a decrease in NK activity is observed at the clonal level and is not restored after in vitro long-term culture of NK cells (Completo, 1992)

SCOTT-ALGARA, D. , VUILLIER, F. , CAYOTA, A. , DIGHIERO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 90 2 , p.:181 - 187, 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impaired proliferative capacity and abnormal cytokine profile of naive and memory CD4 T cells from HIV-seropositive patients (Completo, 1992)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , SCOTT-ALGARA, D. , FEUILLIE, V. , DIGHIERO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 88 3 , p.:478 - 483, 1992

Palabras clave: HIV-1 CD4 T cells cytokine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preferential replication of HIV-1 in memory CD4+ subpopulation. (Completo, 1990)

CAYOTA, A. , VUILLIER, F. , SCOTT-ALGARA, D. , DIGHIERO, G.

Lancet, v.: 336 8720 , p.:941 1990

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01406736

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estadificación Preoperatoria del cáncer colorectal mediante la asociación de cuatro marcadores tumorales (Completo, 1988)

OSINAGA, E., CAYOTA, A., BABINO, A., PRITSCH, O., RODRIGUEZ, D., SANZ, A., ROBELLO, C.
Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v.: 22 p.:521 - 530, 1988

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03252957

latindex

Lactate dehydrogenase activity and its isoenzymes in concentric layers of adult bovine and calf lens (Completo, 1987)

SEMPOL, D., OSINAGA, E., ZIGMAN, S., KORC, B., SANZ, A., RADJ, R., BERRETTA, J., CAYOTA, A.,
SCHWALB, M.
Current Eye Research, v.: 6 p.:550 - 580, 1987

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02713683

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The state of sulphhydryl groups in lens of insuline induced hypoglycemic rats (Completo, 1983)

KORC, I., MONTES, J., OSINAGA, E., KORC, B., CAYOTA, A., BERRETTA, J.
Current Eye Research, v.: 7 p.:81 - 84, 1983

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02713683

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

TEMAS DE PATOLOGÍA MÉDICA. Mecanismos y bases para el diagnóstico y tratamiento (Libro publicado Texto integral , 2017)

CAYOTA, A.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 845
Edición: 1a,
Editorial: Oficina del Libro - Fefmur, Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: Patología Médica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-31-266-1

Chornic Lymphocytic Leukemia (Participación , 2011)

´GARCIA-SILVA, M.R., GÜIDA MARÍA C., CAYOTA, A.
Edición: ,
Editorial: INTECH, Croacia
En prensa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789533076997

Capítulos:
Contribution of microRNAs to CLL biology and their potential as new biomarkers
Organizadores:
Página inicial , Página final

A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (Participación , 2009)

GARCIA-SILVA, M.R. , TOSAR, JP. , BONILLA, B. , CAYOTA, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSD/CD/55009

Capítulos:

Identificación y análisis de vías regulatorias mediadas por pequeños ARNs en Trypanosoma cruzi

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud

Página inicial 183, Página final 196

Temas de Neoplasias (Participación , 2009)

HEIZEN S. , ROCHA A. , CAYOTA, A.

Edición: 2ª,

Editorial: Oficina del Libro (AEM), Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Mecanismos epigenéticos en la iniciación y progresión del cáncer

Organizadores:

Página inicial 51, Página final 68

Temas de Inmunopatología (Participación , 2004)

CAYOTA, A. , CAIROLI, E.

Número de volúmenes: 1

Edición: 2ª,

Editorial: Oficina del Libro (AEM), Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Inmunodeficiencias primarias y adquiridas

Organizadores:

Página inicial 71, Página final 132

BIOETICA: COMPROMISO DE TODOS (Participación , 2004)

CAYOTA, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: TRILCE, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Nuevas Tecnologías en la Terapéutica Médica

Organizadores: Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Página inicial 22, Página final 31

Temas de Neoplasias (Participación , 2001)

CAIROLI, E. , CAYOTA, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ª,

Editorial: Oficina del Libro (AEM), Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Carcinogénesis viral y asociada a agentes infecciosos
Organizadores:
Página inicial 33, Página final 42

Bioquímica Fisiológica Humana (Participación , 1984)

ALALLÓN, W. , BERRETTA, J. , CAYOTA, A.
Número de volúmenes: 2
Edición: ,
Editorial: Librería Médica, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Hormonas Polipeptídicas
Organizadores:
Página inicial 419, Página final 494

Bioquímica Fisiológica Humana (Participación , 1984)

ALALLÓN, W. , CAYOTA, A. , BERRETTA, J.
Número de volúmenes: 2
Edición: ,
Editorial: Librería Médica, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Hormonas Amínicas
Organizadores:
Página inicial 495, Página final 525

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Identification and characterization of components of small silencing RNA pathways in *Trypanosoma cruzi* (2010)

Resumen expandido
GARCIA SILVA, MR. , TOSAR, JP. , CABRERA-CABRERA, F. , BONILLA, B. , GUIDA, C. , PARODI-TALICE, A. , ROVIRA, C. , ROBELLO, C. , CAYOTA, A.

Evento: Internacional
Descripción: The XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA)
Año del evento: 2010
Palabras clave: small RNAs trypanosomatids Argonaute proteins
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Identificación y análisis de vías regulatorias mediadas por pequeños RNAs en *Trypanosoma cruzi* (2009)

Completo
GARCIA SILVA, MR. , TOSAR, JP. , BONILLA, B. , CAYOTA, A.

Evento: Regional
Descripción: A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009

Editorial: Gómez y Tricotti S.R.L.
Ciudad: Montevideo Uruguay
Palabras clave: small RNAs Argonaute proteins Tripanosomatids
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Cloning-based analysis of small RNAs in B lymphocytes from patients with chronic lymphocytic leukemia (2006)

Resumen
CAYOTA, A. , MARTON, S. , ROVIRA, C. , PERSSON, H. , DUMAS, G. , ROBELLO, C.

Evento: Internacional
Descripción: 71st Cold Spring Harbor Symposia
Ciudad: New York
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: 71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs
Editorial: Cold Spring Harbor
Ciudad: NY, USA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel

Trypanosoma cruzi: molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein. (1999)

Completo
ROBELLO, C. , DALLAGIOVANA, B. , CAYOTA, A. , PRITSCH, O , CASTANYS, S. , GAMARRO, F. ,
EHRlich, R.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen: 94
Fascículo: 2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Trypanosoma cruzi: Two or three groups? One or more species? (1999)

Completo
ROBELLO, C. , PRITSCH, O , CAYOTA, A. , GAMARRO, F. , CASTANYS, S. , ALVAREZ-VALIN, F.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease
Ciudad: Caxambú Brasil
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen: 94
Fascículo: 2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Producción técnica

PROCESOS

Methods for preparing human thrombopoietin polypeptides by mammalian cell cultures (2000)

Proceso Productivo
CAYOTA, A. , PRITSCH, O , ROBELLO, C.
Proceso de preparación de TPO humana recombinante biológicamente activa para uso
farmacéutico
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Institución financiadora: Lab. Clausen S.A. - UdelaR - FINTEC (Conicyt)

Patente o Registro:

Patente de invención
26.317, Patente Uruguay
Depósito: 01/01/2000; Examen: ; Concesión: 30/08/2000
Patente nacional: SI

Patente de invención
EP1315805, European Patent
Depósito: 01/01/2001; Examen: ; Concesión: 01/11/2005
Patente nacional: SI

Patente de invención
WO 02/18569, World Intellectual Property Patent
Depósito: 01/01/2001; Examen: ; Concesión: 01/08/2001
Patente nacional: SI

Patente de invención
USP-7371569, United States Patent
Depósito: 01/01/2003; Examen: ; Concesión: 01/05/2008
Patente nacional: NO
Palabras clave: Biofarmaceuticos Trombopoyetina Humana Recombinante Sistemas Expresion en Mamiferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología
Medio de divulgación: Internet

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

1ª ESCUELA LATINOAMERICANA DE ONCOLOGIA MOLECULAR (2008)

CAYOTA, A. , OSINAGA, E. , VARANGOT, M. , FOLLE, G.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Programa Cancer - Institut Pasteur Montevideo
Duración: 2 semanas
Lugar: Institut Pasteur
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

1er CICLO DE CONFERENCIAS EN ONCOLOGIA MOLECULAR (2006)

CAYOTA, A. , OSINAGA, E.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Programa Cancer y Departamento Básico de Medicina
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur - Facultad de Medicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

III CURSO REGIONAL DE MEDICINA MOLECULAR: Estudios genómicos, post-genómicos y sus aplicaciones en biología humana (2002)

CAYOTA, A. , CERVEÑANSKY, C. , EHRLICH, R. , PRITSCH, O. , ROBELLO, C.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador

Unidad: Unidad de Patología Molecular
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina-Fundacion Manuel Perez-Amsud Pasteur-AUGM
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

II CURSO REGIONAL DE MEDICINA MOLECULAR: Estudios genómicos, post-genómicos y sus aplicaciones en biología humana (2001)

CAYOTA, A. , ROBELLO, C. , PRITSCH, O. , CERVENANSKY, C. , EHRlich, R.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Patología Molecular
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina-Fundacion Manuel Perez-Amsud Pasteur-AUGM
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

I CURSO REGIONAL DE MEDICINA MOLECULAR: Amplificación Génica (PCR) y sus Aplicaciones en Biología Humana (2000)

CAYOTA, A. , ROBELLO, C. , PRITSCH, O
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Patología Molecular
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Amsud-Pasteur PEDECIBA Biología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE VIH (2000)

CAYOTA, A. , ARBIZA, J.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias Universidad de la República
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Sistema Nacional de Investigadores (2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación ,
Panamá
Cantidad: Menos de 5

Investigación Básica Fondos Clemente Estable (FCE) (2015 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Aarticulación (CESART) (2014 / 2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores (2013)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Sectorial de Salud - ANII (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos I+D (CSIC - UdelaR) (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos Sector Productivo (CSIC - UdelaR) (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Investigación Aplicada Fondo María Viñas (FMV - ANII) (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (MEC - DICYT) (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial de Salud - ANII (2010 / 2010)

Uruguay

Fondo Sectorial de Salud - ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable - ANII (2010 / 2010)

Uruguay

Fondo Clemente Estable - ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2010 / 2010)

Uruguay

Fondo María Viñas

Cantidad: Menos de 5

ANII - Alianzas Para la Innovación - Modalidad II (2010 / 2010)

Uruguay

ANII - Alianzas Para la Innovación - Modalidad II
Cantidad: Menos de 5

HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships (2009 / 2009)

Irlanda
HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships
Cantidad: Menos de 5

Cancer Technology Transfer Fellowships (ICRETT) - International Union Against Cancer (UICC) (2009 / 2011)

Suiza
Cancer Technology Transfer Fellowships (ICRETT) - International Union Against Cancer (UICC)
Cantidad: Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) - MEC (2005 / 2005)

Uruguay
Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) - MEC
Cantidad: Mas de 20
Evaluador del Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT Investigación Fundamental Subprograma II Componente B). Comisión Técnica Asesora en Ciencias de la Vida Convocatoria 54 (2005)

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Cancer Medicine (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Free Radical Research (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Molecular and Biochemical Parasitology (2012 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Recent Patents and Biomarkers (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

The American Journal of Biomedical Sciences (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

The journal of Nucleic Acid Investigation (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Clinical Chemistry (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Medicinal Research Reviews (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Experimental Hematology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

FEMS Immunology & Medical Microbiology (2008 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Extracellular Vesicles (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Genomics (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Biology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

British Journal of Medicine and Medical Research (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nucleic Acid Research (2012 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

RNA Journal (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Parasitology International (2011 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Gene (2006 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Agencia Nacional de Investigación (ANR) - Francia (2015)

Evaluación independiente

Francia

Cantidad: Menos de 5

Fondos Concursables - FOCANLIS - Argentina (2015)

Evaluación independiente

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Administración Nacional de Laboratorios de Instituciones de Salud (ANLIS) - Ministerio de Salud

Becas de Postgrados Nacionales (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Grupos I+ D (2014 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC- UdelaR

Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Articulación Público Privado (CESART))(2014 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII

Sistema Nacional de Investigadores - Panamá (2014)

Evaluación independiente
Panamá
Cantidad: Menos de 5
Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación

Programa de Recursos Humanos (2013 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC - UdelaR
Miembro Comisión Técnica Asesora

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - FONCYT - Argentina (2013 / 2015)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Sistema Nacional de Investigadores (2012 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Miembro de la Comisión Asesora del Área

Becas de Iniciación (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CESBE - ANII

Alianzas para la Innovación (2010 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluador Externo

International Cancer Technology Transfer fellowships (2009 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Union Internacional contra el Cancer (UICC)

HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships (2009 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Irland Health Research Agency

CORE Research Program (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Fonds National de la Recherche - Luxembourg

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Significado biológico de pequeños RNAs derivados de tRNAs en biología (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Pablo Tosar
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Análisis de pequeños ARN como biomarcadores en Cáncer de Pulmón (2016)

Tesis de maestria
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut
Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lic Julia Sanguinetti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biomarcadores cáncer de pulmón Pequeños RNAs circulantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Oncología Molecular

HIDROXICLOROQUINA y LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: Estudio de sus efectos asociados a cardioprotección y cardiotoxicidad (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Pro.In.Bio.
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ernesto Cairolí
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Pequeños RNA derivados de tRNAs y su rol en la regulación de la expresión génica de Trypanosomatidos (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lic. María Rosa GARCIA SILVA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: small RNAs gene expression tRNA halves
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Rol de microRNAs en la transformación leucémica: Cromohelicinas como blancos de acción (2013)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Programa: PEDECIBA
Nombre del orientado: Braulio BONILLA
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cromohelicinas microRNAs tumor suppressors
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Interacción célula hospedera-parásito mediada por microvesículas de Trypanosoma cruzi (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Florencia Cabrera-Cabrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / oncología molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Mecanismos de regulación de la expresión génica por microRNAs (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gabriela LIBISCH RECALDE
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Significado biológico de proteínas Argonauta en eucariotas inferiores sin evidencia de interferencia por ARN (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Juan PABLO Tosar
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Identificación y análisis de vías regulatorias mediadas por pequeños RNAs en Trypanosoma cruzi (2009)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Programa: PEDECIBA
Nombre del orientado: María Rosa GARCÍA SILVA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: small RNAs Argonauete proteins Tripanosomatids
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Perfil de expresión de pequeños ARN reguladores en los procesos leucémicos (2008)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Programa: PEDECIBA
Nombre del orientado: Soledad Marton

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Óxido Nítrico Sintasa Inducible en las Células Tubulares Proximales Humanas y progresión del daño renal (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Dra. María Marquez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Evaluación del Óxido Nítrico en la patogenia de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Dr. Ernesto Cairolí
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

GRADO

Estudio y caracterización de pequeños RNAs no codificantes co-inmunoprecipitados con proteínas argonauta de Trypanosoma cruzi (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Julia Sanguinetti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio del transcriptoma de pequeños ARNs secretados por T. cruzi (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Florencia Cabrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Nucleofosmina y Cáncer (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Natalia Del Río
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Análisis de pequeños ARNs reguladores de la expresión génica en Tripanosoma Cruzi (2008)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Lucía Gonzalez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de la relación funcional de proteínas de matriz nuclear con el ARN largo no codificante ANRIL (2015)

Tesis de maestría

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fabian Aldunate

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cáncer long non-coding RNAs cell cycle aging

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología Molecular

Estudio funcional de los fragmentos derivados de ARNt a nivel extracelular como posible mecanismo de comunicación célula célula (2015)

Tesis de maestría

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabiana Gámbaro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: small RNAs tRNA halves intercellular communication

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología Molecular

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Implementación de un equipo multidisciplinario para desarrollar el control de calidad de productos farmacéuticos biotecnológicos" (2004)

1er Premio en Biología - Premios ARROBA Uruguay (MILENIUM 21)

Investigador Nivel II - Fondo Nacional de Investigadores (2002)

CONICYT (Ministerio Educación y Cultura)

Premio Nacional de Ciencias « Roberto Caldeyro Barcia a la Integración entre la Actividad Científica Básica y sus Aplicaciones a la Tecnología (2000)

CONICYT (MEC) - PEDECIBA

Investigador Nivel II - Fondo Nacional de Investigadores (1999)

CONICYT (Ministerio Educación y Cultura)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Jornadas Enfermedades Linfoproliferativas. Avances y Controversias (2008)

Simposio
Sesion Educativa Biología Molecular "MicroRNAs: características, metodología y utilidad clínica"
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Hematología

29º Congreso Mundial de Medicina Interna (2008)

Congreso
Natural regulatory T cell depletion in active systemic lupus erythematosus
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Interna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

29º29º Congreso Mundial de Medicina Interna (2008)

Congreso
Circulating CD4+ T cells levels in active and non active Systemic Lupus Erythematosus patients
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Interna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XII Jornadas de la sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Encuentro
Análisis de pequeños ARN reguladores de la expresión génica en tripanosomátidos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Encuentro
Análisis del perfil de expresión de pequeños ARNs reguladores en la patogénesis de la Leucemia Linfocítica Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (2007)

Congreso
CLL B cells significantly underexpress miRNAs 181a, 30d and let-7a and differentially express a set of miRNA genes according to prognostic molecular marker
Inglaterra
Tipo de participación: Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs. Cold Spring Harbor Laboratory (2006)

Simposio
Cloning-based analysis of small RNAs in B lymphocytes from patients with chronic lymphocytic leukemia
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, USA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Encuentro
PCR en tiempo real: Un método alternativo en la medida de la carga viral plasmática de personas infectadas por el VIH-1
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Encuentro
Producción de óxido nítrico en monocitos y linfocitos de personas infectadas por el VIH-1
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XI Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2005)

Simposio
Biotecnología y origen de los Biofármacos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

XII Ronda de Cocemi (2004)

Encuentro
XII Ronda de COCEMI Aplicaciones Biomédicas de la Biotecnología
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Entidades Médicas del Interior
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

XVIIth International Congress of Nephrology (2003)

Congreso
Human proximal tubular cells (hk-2) in culture produce nitric oxide and express inos under basal conditions.
Alemania
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: International Society in Nephrology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Producción de óxido nítrico por células tubulares proximales humanas.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemia linfocítica crónica en respuesta a fludarabina

Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
El óxido nítrico en la respuesta inmune normal humana: estudio ex vivo.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Especies reactivas del nitrógeno en la patogenia de la infección por el VIH: Relación entre la producción del NO, expresión de la iNOS y la progresión al SIDA
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Relación entre el estado mutacional de los genes VH de inmunoglobulinas y la expresión isotípica en la leucemia linfocítica crónica
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Rol del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con análogo de nucleósidos
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Estudio del ciclo de detirosinación - tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Encuentro
Produccion de oxido nitrico por celulas tubulares proximales humanas
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Congreso Uruguayo de Hematología (2002)

Congreso
Rol del oxido nítrico en la sobrevida del linfocito B de pacientes con leucemia linfoide crónica y en el tratamiento con fludarabina
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hematología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Congreso Uruguayo de Hematología (2002)

Congreso
Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfoide Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hematología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

The 1st International AIDS Society Conference on HIV Pathogenesis and Treatment (2001)

Congreso
Impaired nitric oxide production and iNOS expression in PBMC from HIV-infected individuals are associated to disease progression
Argentina
Tipo de participación: Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Jornadas de Oxido Nítrico y Peroxinitrito en Biología y Medicina (2001)

Simposio
Oxido nítrico y respuesta inmune. Su rol en la patogenia del síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: LOBMM Facultad de Medicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Encuentro
Alteración en la expresión de la óxido nítrico sintasa inducible en pacientes VIH+. Efecto de la interleuquina 2 en su inducción
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Encuentro
Producción y caracterización de un anticuerpo monoclonal murino anti-tubulina de Trypanosoma cruzi
Uruguay

Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (2000)

Encuentro
Construcción, expresión y caracterización de dos anticuerpos quiméricos específicos para el antígeno asociado a tumor Tn
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (2000)

Encuentro
Construcción de un sistema de producción de factor estimulador de colonia granulocítica (G-CSF) humano recombinante en Escherichia coli.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

VIII Congreso Uruguayo de Hematología (2000)

Congreso
Efectos de la Fludarabina sobre los procesos productores de Óxido Nítrico en la Leucemia Linfocítica Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hematología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna (2000)

Congreso
Progresión al SIDA en la infección por el VIH. Mecanismos de pérdida de células CD4+ asociados al desbalance en la secreción de citoquinas, el estrés oxidativo y la apoptosis
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Interna
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (Caxambú) (1999)

Encuentro
Trypanosoma cruzi: Two or three groups? One or more species?
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Instituto Oswaldo Cruz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (1999)

Encuentro
Trypanosoma cruzi: molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein.
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Instituto Oswaldo Cruz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

7. Profesor Invitado en : Fronteras de la Inmunología (1999)

Encuentro
Apoptosis y respuesta inmune normal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Biología Facultad de Medicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Biología Celular y Molecular de Protozoos Parásitos (1999)

Seminario
Tirosin Quinasas en la Biología de *Trypanosoma cruzi*
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Biología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Conferencias en Inmunología (1998)

Encuentro
Especies reactivas del oxígeno y del nitrógeno como moduladores de las respuestas inmunes normales. Su rol en inmunopatología
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Unidad de Inmunocitometría de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Intercambio académico (1998)

Encuentro
Especies reactivas del oxígeno y del nitrógeno como moduladores de las respuestas inmunes normales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Instituto de Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Encuentro
Rol del peroxinitrito en la modulación de las respuestas inmunes normales y patológicas
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Conferences on Redox systems and HIV infection (1996)

Simposio
Does peroxynitrite have a rol in apoptotic cell death of lymphocyte during HIV infection?
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio Regional de radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina (1996)

Simposio
Rol del estrés oxidativo en la respuesta inmune normal y patológica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: LOBMM - Facultad de Medicina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio Regional de radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina (1995)

Simposio

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: LOBMM - Facultad de Medicina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

IX International conference on AIDS (1993)

Congreso

Defective protein tyrosine phosphorylation and overexpression of p59^{fyn} are associated to dysfunction of CD4⁺ T cells from HIV-1-infected patients

Alemania

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

VII International conference on AIDS (1991)

Congreso

Proliferative responses, cytokine profile and phenotypic evolution of naive and memory CD4 T-cells in HIV-1 seropositive patients

Italia

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

VII International Conference on AIDS (1991)

Congreso

Differential HIV-1 replication in naive and memory CD4⁺ T cells from HIV-infected patients according to the activation pathway employed

Italia

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Nuevas Estrategias de Imagenología Molecular en Cáncer (2015)

Candidato: Verónica Calzada

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CAYOTA, A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Metilación diferencial del ADN de leucocitos en pacientes con cáncer de mama y melanoma (2014)

Candidato: Msc Mónica Cappetta

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CAYOTA, A.

PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo de productos celulares derivados de médula ósea transfectados con el gen VEGF-165 para terapia de

revascularización biológica (2013)

Candidato: Dra. Alexandra Sujanov
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CAYOTA, A.
Pro.In.Bio. / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Identificación del polimorfismo ASP299GLY de TLR4 como factor de riesgo asociado a prematuridad (2013)

Candidato: Dra. Grazzia Rey
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CAYOTA, A.
Pro.In.Bio. / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de una subpoblación tumoral proliferante en la Leucemia Linfocítica Crónica (2013)

Candidato: Mc. Florencia Palacios
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CAYOTA, A.
PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mecanismos de diferenciación y autorenovación de células madre mesenquimales a adipocitos (2013)

Candidato: Msc. Lucia Spangenberg
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CAYOTA, A.
PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Identificación y análisis del efecto de mutaciones en TP53 asociadas a la patología tumoral (2011)

Candidato: Ignacio López
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ARTAGAVEYTIA, N., RAMÓN, A., CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cáncer mutaciones p53
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Molecular

Evaluación de las Propiedades antitumorales de un péptido tipo mucina de origen parasitario (2011)

Candidato: Verónica Noya
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
HILL, M., MORENO, M., CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Molecular

Análisis de expresión de diferentes factores de transcripción del linfocito B en pacientes con LLC y su relación con la anemia hemolítica autoinmune (2011)

Candidato: Martín Puñales
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Hematología

Caracterización de una enzima implicada en el inicio de la O-glicosilación tipo mucina en Trypanosoma cruzi (2010)

Candidato: María Laura Chiribao
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FREIRE, T. , FERNÁNDEZ, V. , CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología
Molecular

Caracterización de una Histona H1 de Physcomitrella patens (2009)

Candidato: Cecilia Abreu Olano
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PONCE DE LEÓN, I. , ZOLESSI, F. , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Diseño y desarrollo de un control interno de técnica para la determinación de la carga viral plasmática del VIH-1 (2009)

Candidato: Carolina Ottati
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CRISTINA, J , CAYOTA, A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Contribucion a la genómica funcional del platelminto trematode Fasciola hepática: ARN de interferencia (2008)

Candidato: Gabriel Rinaldi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SALINAS , ZAHA , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Influencia de la maquinaria de transcripción en el plegamiento de las proteínas. Detección de variantes conformacionales del receptor de estrógenos alfa humano en sistemas de traducción in vitro (2008)

Candidato: Sofía Horjales
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SOUZA, J. , BRAUER, M. , CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: Traducción plegamiento de proteínas receptor de estrógenos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de Galectina-3 en la progresión tumoral del cáncer colorectal (2007)

Candidato: Daniel Mazal
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FRANCO FRAGUAS, L., IGLESIAS, MM., CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Anexina A1: Actividades antiinflamatorias y su rol como mediador de los efectos de los glucocorticoides (2006)

Candidato: Natalia Muñoz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Anexinas extracelulares en la interfase hospedero-parásito en hidatidosis (2006)

Candidato: Natalia Muñoz
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estabilidad de mutantes del virus Respiratorio Sincicial que escapan a la neutralización de anticuerpos monoclonales anti-F (2005)

Candidato: Gabriel Parra
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Fuente de la juventud: compuestos inhibidores del envejecimiento natural y patológico asociado a glucosilación no enzimática (2005)

Candidato: Vanessa Leone Alvarez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Rol de Hsp25 y Hsp70 en la transformación maligna del cáncer mamario (2005)

Candidato: Dra. María Bausero

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FOLLE, G. , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de la proteína SIAH-1 en el Cáncer Mamario (2005)

Candidato: Lic. Lucía Veiga
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
EHRlich, R. , BEDO, G. , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Autoinmunidad en la falla ovárica prematura (2004)

Candidato: Anny De Souza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Inmunobiología de los linfocitos T CD4+CD25+ reguladores (2004)

Candidato: Gustavo Mourglía
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Avances en el Diagnóstico Molecular de Toxoplasma gondii (2004)

Candidato: Paula Tucci
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
EHRlich, R. , BATTISTONI, J , CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización molecular de los loci de las cadenas alfa y beta globinas en dos subpoblaciones afro-uruguayas (2004)

Candidato: Julio Da Luz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FOLLE, G. , HIDALGO, P. , CAYOTA, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Los eosinófilos como célula efectora frente al metacestodo de Echinococcus granulosus. (2003)

Candidato: Ana Lía Ramos
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
CAYOTA, A.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Participación del Oxido Nítrico en la respuesta de oligodendrocitos a estímulos excitotóxicos (2003)

Candidato: Laura Martínez Palma

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHAVEZ, R. , ABUDARA, V. , CAYOTA, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diagnóstico diferencial de la Toxoplasmosis aguda (2001)

Candidato: Margarita Villavedra

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

NIETO, A. , DENICOLA, A. , MARIN, M. , BATTISTONI, J. , CAYOTA, A.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Capacidad antioxidante de vinos tintos uruguayos. Incidencia de la aplicación de diversas técnicas vitícolas y enológicas en la producción de vinos experimentales (2001)

Candidato: Carolina Echeverry

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAYOTA, A.

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Efecto de factores diferentes a la presión inmune en la variabilidad del virus respiratorio sincial (2001)

Candidato: María José de Sierra Brandon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

EHRlich, R. , CRISTINA, J. , CAYOTA, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Descripción bioquímica, biológica y valor diagnóstico de la proteína SAG1 (P30) de Toxoplasma gondii (2000)

Candidato: Analía Rial

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CAYOTA, A.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

El metaciste de Echinococcus granulosus: activación y regulación del complemento del hospedero y su contribución a la defensa frente a la infección (2000)

Candidato: Ana Ferreira Vazquez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

EHRlich, R. , NIETO, A. , FERREIRA, A. , CAYOTA, A.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Citoquinas y poblaciones celulares involucradas en la infección experimental por Echinococcus granulosus (2000)

Candidato: Silvia Dematteis
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CAYOTA, A.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Formación de nitrotirosina en procesos inflamatorios : Detección en el curso de la respuesta inmune normal y la enfermedad de Chagas experimental (2000)

Candidato: Mercedes Naviliat
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
RADI, R. , DENICOLA, A. , BOVERIS, A. , BARBEITO, L. , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tolerancia, Autoinmunidad y Diseño de Estrategias Inmunoterapéuticas (1999)

Candidato: Paula Tucci
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Estudio de la regulación de la respuesta inmune durante la infección experimental con Echinococcus granulosus (1999)

Candidato: Adriana Baz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
RADI, R. , EHRLICH, R. , NIETO, A. , CAYOTA, A.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de la respuesta inmune específica para una fracción antigénica purificada de E granulosus (E492+) en pacientes con Hidatidosis (1999)

Candidato: Paula Tucci
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
CAYOTA, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Estudio de la expresión de la hormona de crecimiento humana en E. Coli. Disección molecular del proceso de expresión génica para optimizar la síntesis de proteínas recombinantes (1999)

Candidato: Lic. Gonzalo Bello
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROCHE, L. , TORT, J. , CAYOTA, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mapeo de epitopes B en la glicoproteína de superficie del Virus de la Inmunodeficiencia felina (FIV) y su rol potencial en la neutralización de la infección viral (1996)

Candidato: Cecilia Brito
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 CAYOTA, A.
 Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Estudio de la activación del sistema del complemento humano in vitro por distintos extractos del Metacestode de Echinococcus granulosu (1996)

Candidato: Florencia Irigoín
 Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
 CAYOTA, A.
 Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Información adicional

1. Maestría en Biotecnología - Facultad de Ciencias Miembro de la Comisión de Coordinación, evaluación y seguimiento Período 1999-2005 (24/09/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	60
Artículos publicados en revistas científicas	46
Completo	46
Trabajos en eventos	5
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Procesos o técnicas	1
Con registro o patente	1
Otros tipos	6
EVALUACIONES	49
Evaluación de proyectos	16
Evaluación de publicaciones	19
Evaluación de convocatorias concursables	14
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	16
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2