

Curriculum Vitae

Alfonso CAYOTA GUZIKOVSKY

Actualizado: 04/05/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2009, 2010, 2011, 2012,
2013, 2014

Datos generales

Información de contacto

E-mail: acayota@fmed.edu.uy

Teléfono: 24800244

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

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 4800244

E-mail/Web: acayota@fmed.edu.uy / www.dbmed.hc.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1991 - 1995

Doctorado

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) , Francia

Título: 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

Becario de: Gouvernement Français , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

1989 - 1990

Maestría

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) , Francia

Título: Anticuerpos y receptores celulares para uso en inmunoanálisis y marcado molecular

Tutor/es: Prof. Dr. Guillermo Dighiero

Obtención del título: 1990

Becario de: Gouvernement Français , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Especialización

1986 - 1988

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Ginecología

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

Obtención del título: 1988

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología

Grado

1975 - 1985

Grado

Medicina

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

Obtención del título: 1986

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Construcción institucional

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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2001

Área Biología, Investigador Grado 4 , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 06/2010

Profesor Titular - Dpto Básico de Medicina , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Desde: 01/2007

Asesor Científico , (20 horas semanales) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1999 - 04/2001, *Vínculo:* Área Biología, Investigador Grado 3,)

04/2001 - Actual, *Vínculo:* Área Biología, Investigador Grado 4,)

Actividades

02/2002 - 02/2003

Gestión Académica

Integrante Comisión de Doctorado

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

Vínculos con la institución

12/2004 - 06/2010, *Vínculo:* Profesor Agregado - Dpto Básico de Medicina, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/1995 - 12/2004, *Vínculo:* Profesor Adjunto - Depto. Bási, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/1987 - 03/1995, *Vínculo:* Asistente - Dpto. de Bioquímica, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

12/1980 - 05/1987, *Vínculo:* Ayudante Dpto. de Bioquímica, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

07/1986 - 06/1987, *Vínculo:* Escuela Universitaria Enfermería, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/1987 - 08/1988, *Vínculo:* Escuela Universitaria Enfermería, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

07/1982 - 01/1987, *Vínculo:* Biopatología Clin. Quirúrgica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/2010 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular - Dpto Básico de Medicina, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

12/2003 - 12/2005

Dirección y Administración

Representante electo por el Orden Docente a la Asamblea del Claustro de la Facultad de Medicina

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Hospital de Clínicas , Departamento Basico de Medicina

microRNAs en la iniciación y progresión de los procesos leucémicos , Coordinador o Responsable

09/1994 - 09/1995

Pasantías , Institut Pasteur de Paris , Unidad de Inmunohemtaologia

Beca de Investigación del Centre National de la Recherche Scientifique de Francia (CNRS)

09/1993 - 09/1994

Pasantías , Institut Pasteur de Paris , Unidad de Inmunohematologia

Beca de Investigacion de la Agencia Francesa de Investigaciones sobre el SIDA. (ANRS)

09/1989 - 09/1993

Pasantías , Institut Pasteur de Paris UNiversite Paris VI Pierre et Marie Curie , Unidad de Inmunohemtaologia

Beca de Estudios Doctorales del Gobierno Frances

07/2006 - 10/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Medicina , Departamento Básico de Medicina

Tribunal de Concurso de Oposición - Ayudante G⁰¹ Titular

02/2006 - 04/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Medicina , Departamento Básico de Medicina

Tribunal de Concurso de Méritos - Profesor Adjunto G⁰³

10/1996 - 12/1996

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Medicina , Departamento Básico de Medicina

Tribunal de Concurso de Oposición - Ayudante G⁰¹

03/2010 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina - Comisión Asesora , Comisión Nuevo Plan de Estudios

Integrante orden docente

12/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Asamblea del Claustro

Miembro electo por el orden docente a la Asamblea del Claustro de Fac. de Medicina

12/1999 - 12/2003

Gestión Académica

12/1999 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Escuela de Graduados

Integrante de Comisión de Gestión y Comisión de Maestrías del Programa de Investigaciones Biomédicas (Pro. In. Bio.)

11/2007 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Departamento Basico de Medicina

Balance redox en la iniciación y progresión de la leucemia linfocítica crónica , Coordinador o Responsable

12/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Departamento Basico de Medicina
MicroRNAs y Transformación Leucémica , Coordinador o Responsable

07/2000 - 07/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. de Bioquímica - Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Oxido nítrico y patogénesis de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana , Coordinador o Responsable

03/2000 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. de Bioquímica - Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Evaluación de la vía de producción del óxido nítrico como factor determinante del aumento de supervivencia linfocitaria en la leucemia
linfocítica , Coordinador o Responsable

02/2000 - 02/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. de Bioquímica Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Purificación, caracterización y análisis de estabilidad de Trombopoyetina recombinante humana de aplicación potencial en medicina
humana , Coordinador o Responsable

11/1997 - 11/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. de Bioquímica - Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante biológicamente activa mediante técnicas
de ingeniería , Coordinador o Responsable

03/1995 - 03/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. de Bioquímica - Facultad de Medicina , Laboratorio de Inmunobiología
Rol del Peroxinitrito en las respuestas inmunes normales y en la patogénesis del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) ,
Coordinador o Responsable

Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2007 - Actual, Vínculo: Asesor Científico, (20 horas semanales)

Actividades

07/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Programa de Investigación en Cáncer , Genómica Funcional
Pequeños RNA reguladores de la expresión génica en protozoarios parásitos , Coordinador o Responsable

01/2007 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Programa de Investigación en Cáncer
Coordinador

03/2009 - 03/2014

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

MOLECULAR PROFILING OF STAGE II AND III BREAST CANCER IN LATIN AMERICAN WOMEN RECEIVING STANDARD OF CARE
TREATMENT , Integrante del Equipo

06/2008 - 06/2012

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

Translating genomic and epigenetic studies of MDS and AML , Integrante del Equipo

12/2008 - 12/2011

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

Nucleobase derivatives as drugs against trypanosomal diseases , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional

MicroRNAs en la iniciación y progresión de procesos leucémicos , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional

MICRORNA-DEPENDENT CHROMOHELICASES AS A NOVEL TUMORIGENIC PATHWAY IN HUMAN CANCER , Coordinador o
Responsable

03/2007 - 03/2009

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

Análisis del gen miR-181 como marcador molecular en la iniciación y progresión de la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

Redes Internacionales , Programa Amsud-Pasteur , Uruguay

Vínculos con la institución

11/2001 - 11/2003, *Vínculo:* Seretario General, (4 horas semanales)

Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1987 - 01/1989, *Vínculo:* Jefe de Residentes Médicos, (44 horas semanales)

07/1982 - 01/1986, *Vínculo:* Practicante Interno Titular, (44 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Desequilibrio redox en la patogénesis de los procesos leucémicos

Objetivo: Análisis del rol de los sistemas reguladores del balance redox en la evolución, respuesta al tratamiento, supervivencia y potencial replicativo de células leucémicas

Palabras clave: estrés oxidativo; peroxiredoxinas; apoptosis; proliferación celular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Título: microRNAs en la iniciación y progresión de los procesos leucémicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Identificación del perfil de microRNAs en células leucémicas humanas. Rol de la caracterización funcional de los genes blancos de microRNAs asociados con la transformación leucémica. Nuevas vías de tumorigénesis asociadas a cromohelicinas de ADN reguladas por microRNAs

Equipos: María Catalina Guida(Integrante); Braulio Bonilla(Integrante)

Palabras clave: microRNA; Leucemia Linfocítica Crónica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Título: Pequeños RNA reguladores de la expresión génica en protozoarios parásitos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Identificación de nuevos mecanismos de regulación de la expresión génica en tripanosomatidos mediados por RNA reguladores derivados de tRNAs

Equipos: Juan Pablo Tosar(Integrante); María Rosa García Silva(Integrante)

Palabras clave: Argonaute proteins; tRNA; gene expression; Tripanosomatids

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Proyectos

1995 - 1997

Título: Rol del Peroxinitrito en las respuestas inmunes normales y en la patogénesis del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA),

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Cecilia Brito(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

1997 - 1999

Título: Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería ,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Otto Pritsch(Responsable); Andres Ressa(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2000 - 2001

Título: Purificación, caracterización y análisis de estabilidad de Trombopoyetina recombinante humana de aplicación potencial en medicina humana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Otto Pritsch(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Fundación Manuel Perez - Laboratorios Clausen S.A. / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2000 - 2002

Título: Evaluación de la vía de producción del óxido nítrico como factor determinante del aumento de sobrevida linfocitaria en la leucemia linfoide , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Otto Pritsch(Integrante); Adriana Tiscornia(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2000 - 2002

Título: Oxido nitrico y patogénesis de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Adriana Tiscornia(Integrante); Cecilia Brito(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2004 - 2006

Título: MicroRNAs y Transformación Leucémica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Soledad Marton(Integrante); Maria Rosa Garcia Silva(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2007 - 2009

Título: Análisis del gen miR-181 como marcador molecular en la iniciación y progresión de la Leucemia Linfoide Crónica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister prof.),

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2007 - 2009

Título: Balance redox en la iniciación y progresión de la leucemia linfoide crónicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convocatoria 76 del Programa de Desarrollo Tecnológico (Préstamo BID 1293/OC-UR), Area Salud

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Pilar Zorrilla(Integrante); Dolores Piñeyro(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2009 - 2011

Título: MicroRNA-DEPENDENT CHROMOHELICASES AS A NOVEL TUMORIGENIC PATHWAY IN HUMAN CANCER, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Catalina Guida(Responsable); Moshe Oren(Responsable); María Rosa GARCIA-SILVA(Integrante); Yael Aylon (Integrante); Shelly Adi-Harel(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / The Pasteur-Weizmann Joint Research Program / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / oncología molecular

2009 - 2011

Título: MicroRNAs en la iniciación y progresión de procesos leucémicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Alfonso Cayota(Responsable); Catalina Guida(Integrante); María Rosa GARCIA-SILVA(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / oncología molecular

2008 - 2011

Título: Nucleobase derivatives as drugs against trypanosomal diseases, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización), 2(Doctorado)

Financiadores: Institución del exterior / European Union HEALTH-2007-2.3.4-1 Neglected Diseases / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2008 - 2012

Título: Translating genomic and epigenetic studies of MDS and AML, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Financiadores: Institución del exterior / European Union- FP7 COST Action BM0801 / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2009 - 2014

Título: MOLECULAR PROFILING OF STAGE II AND III BREAST CANCER IN LATIN AMERICAN WOMEN RECEIVING STANDARD OF CARE TREATMENT, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* UNITED STATES-LATIN AMERICA CANCER RESEARCH NETWORK Proyecto Multicentrico (Argentina, USA, México, Uruguay, Chile y Brasil)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Robello(Integrante); Hugo Naya(Integrante); Gonzalo Greif(Integrante); Lucía Spangerberg(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Cancer Institute - US-Latinamerican Cancer Research Network / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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 más 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 más 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

Completo

TOSAR, JP.; CAYOTA, A.

Detection and analysis of non-vesicular extracellular RNA (In Press). *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.), 2017

Palabras clave: small RNAs; Extracellular RNAs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10643745



Completo

TOSAR, JP.; CAYOTA, A.; EITAN, E; HALUSHKA, MC.; WITWER, K.W.

Ribonucleic artifacts: are some extracellular RNA discoveries driven by cell culture medium components?. *Journal of Extracellular Vesicles*, v.: 6 1, p.: 1272832 - 1272842, 2017

Palabras clave: Extracellular vesicles; RNA; Artifacts

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20013078

Completo

DOLDAN, X.; FAGUNDEZ, P; CAYOTA, A.; LAIZ, J; TOSAR, JP.

Electrochemical Sandwich Immunosensor for Determination of Exosomes Based on Surface Marker-Mediated Signal Amplification. *Analytical Chemistry*, v.: 88, p.: 10466 - 10473, 2016

Palabras clave: Exosomes; quantification

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00032700



Completo

FERNANDEZ-CALERO, T.; GARCIA-SILVA, M.R.; PENA, A.; PERSSON, H.; ROVIRA, C.; NAYA, H.; CAYOTA, A.

Profiling of small RNA cargo of extracellular vesicles shed by *Trypanosoma cruzi* reveals a specific extracellular signature. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v.: 199 1-2, p.: 19 - 28, 2015

Palabras clave: Extracellular vesicles; non-coding RNAs; *Trypanosoma cruzi*

Areas del 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.2

Biología Celular y Molecular - Biología Parasitaria



SCOPUS



Completo

TOSAR, JP.; GAMBARO, F.; SANGUINETTI, J.; BONILLA, B.; WITWER, KM.; CAYOTA, A.

Assessment of small RNA sorting into different extracellular fractions revealed by high-throughput sequencing of breast cell lines. *Nucleic Acids Research*, v.: 43 11, p.: 5601 - 5616, 2015

Palabras clave: Extracellular RNAs; Exosomes; RNA secretion

Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

CAIROLI, E.; DANESE, N.; TELIZ, N.; BRUZZONE, MJ.; FERREIRA, J.; REBELLA, M.; CAYOTA, A.

Cumulative dose of hydroxychloroquine is associated with a decrease of resting heart rate in patients with systemic lupus erythematosus: a pilot study. *Lupus*, 2015

Palabras clave: hydroxychloroquine; cardiotoxicity; Lupus

Areas del 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



SCOPUS



Completo

LIBISCH, MG.; CASAS, M.; CHIRIBAO, M.; MORENO, P.; CAYOTA, A.; OSINAGA, E.; OPPEZZO, P.; ROBELLO, C.

GALNT11 as a new molecular marker in chronic lymphocytic leukemia. *Gene*, v.: 533 1, p.: 270 - 279, 2015

Palabras clave: LLC; mucins; GalNAc

Areas del 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



SCOPUS



Completo

LINHARES-LACERDA, L.; PALU, CC; DIAZ PAREDES, B.; MORROT, A.; GARCIA-SILVA, M.R.; CAYOTA, A.; SAVINO, W.

Differential expression of microRNAs in thymic epithelial cells from *Trypanosoma cruzi* acutely infected mice: putative role in thymic atrophy. *Frontiers in Immunology*, v.: 6 428, 2015

Palabras clave: Immune tolerance; microRNAs; Thymus

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16643224 ; DOI: 10.3389/fimmu.2015.00428



Completo

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.

Extracellular vesicles shed by *Trypanosoma cruzi* are linked to small RNA pathways, life cycle regulation, and susceptibility to infection of mammalian cells. *Parasitology Research*, v.: 113 1, p.: 258 - 304, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09320113



Completo

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

Gene expression changes induced by *Trypanosoma cruzi* shed microvesicles in mammalian host cells. Relevance of tRNA-derived halves. *BioMed Research International*, v.: 2014 1, p.: 1 - 11, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 23146133



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

TOSAR, JP.; ROVIRA, C.; NAYA, H.; CAYOTA, A.

Mining of public sequencing databases supports a non-dietary origin for putative foreign miRNAs: underestimated effects of contamination in NGS. *RNA (New York, N.Y.)*, v.: 20 1, p.: 754 - 757, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13558382



Completo

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

A particular set of small non-coding RNAs is bound to the distinctive Argonaute protein of *Trypanosoma cruzi*: insights from RNA-interference deficient organisms. *Gene*, v.: 538 2, p.: 379 - 384, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781119



Completo

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

Novel aspects of tRNA-derived small RNAs with potential impact in infectious diseases. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, v.: 4, p.: 17 - 25, 2013

Palabras clave: tRNA halves; small RNAs; infectious diseases

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 21568502 ; DOI: abb.2013.45A002



Completo

REIFUR L.; GARCIA SILVA, MR.; POUBEL, S.B.; ALVES, L.R.; ARAUCO, P.; BUIAR, D.K.; GOLDENBERG, S.; CAYOTA, A.; DALLAGIOVANNA, B.

Distinct subcellular localization of tRNA-derived fragments in the infective metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi*. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 107 6, p.: 816 - 819, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00740276



Completo

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

Hints of tRNA-Derived Small RNAs Role in RNA Silencing Mechanisms. *Gene*, v.: 3 4, p.: 603 - 614, 2012

Palabras clave: Trypanosoma cruzi; small RNAs

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781119



SCOPUS

Completo

ROVIRA, C; GÜIDA MARÍA C; CAYOTA, A.

MicroRNAs and other small silencing RNAs in cancer. *International Union of biochemistry and molecular biology*, v.: 62 12, p.: 859 - 868, 2011

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15216551

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

A population of tRNA-derived small RNAs is actively produced in *Trypanosoma cruzi* and recruited to specific cytoplasmic granules. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v.: 171 2, p.: 64 - 73, 2010

Palabras clave: tRNA; trypanosomatids; small RNAs

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01666851



SCOPUS

Aceptado. En prensa

Completo

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

Cloning, characterization and subcellular localization of a *Trypanosoma cruzi* argonaute protein defining a new subfamily distinctive of trypanosomatids. *Gene*, v.: 466 1-2, p.: 26 - 35, 2010

Palabras clave: Argonaute proteins; *Trypanosoma cruzi*

Areas del 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

www.elsevier.com/locate/gene



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Circulating CD4+ T cells levels in active and non active systemic lupus erythematosus patients. *Acta Reumatologica Portuguesa*, v.: 34 3, p.: 559 - 560, 2009

Palabras clave: CD4+ T cells; Systemic erythematosus lupus

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Reumatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0303464X



SCOPUS



Completo

MARTON, S.; GARCIA, M.R.; ROBELLO, C.; PERSSON, H.; TRAJTENBERG, F.; PRITSCH, O.; ROVIRA, C.; DIGHIRO, G; CAYOTA, A.

Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis. *Leukemia*, v.: 22 2, p.: 330 - 338, 2008

Palabras clave: *microRNA; CLL*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Inglaterra* ; ISSN: *08876924* ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



Completo

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

HIV-1 induced decrease of nitric oxide production and inducible nitric oxide synthase expression during in vivo and in vitro infection. *Clinical Immunology*, v.: 127 1, p.: 26 - 33, 2008

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: *15216616* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TISCORNIA, A.; CAIROLI, E.; MARQUEZ, M.; DENICOLA, A.; PRITSCH, O; CAYOTA, A.

Use of diaminofluoresceins to detect and measure nitric oxide in low level generating human immune cells. *Journal of Immunological Methods*, v.: 342 1/2, p.: 49 - 57, 2008

Palabras clave: *DAF-2 DA; Nitric Oxide; human immune cells*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *00221759*



Completo

PARODI-TALICE, A.; MONTEIRO-GOES, V.; ARRAMBIDE, N.; AVILA, A.; DURAN, R.; CORREA, A.; DALLAGIOVANA, B.; CAYOTA, A.; KRIEGER, M.; GOLDENBERG, S.; ROBELLO, C.

Proteomic analysis of metacyclic trypomastigotes undergoing *Trypanosoma cruzi* metacyclogenesis. *Journal of Mass Spectrometry*, v.: 42, p.: 1422 - 1432, 2007

Palabras clave: *Metacyclic trypomastigotes; Trypanosoma cruzi; Proteomics*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Inglaterra* ; ISSN: *10765174* ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



Completo

NAVILIAT, M.; GUALCO, G; CAYOTA, A.; RADI, R.

Protein 3-nitrotyrosine formation during *Trypanosoma cruzi* infection in mice. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, v.: 38 12, p.: 1825 - 1834, 2005

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *0100879X* ; Idioma/Pais: *Inglés/Brasil*



Completo

TISCORNIA, A.C.; CAYOTA, A.; LANDONI, A.I.; BRITO, C.; OPPEZZO, P.; VUILLIER, F.; ROBELLO, C.; DIGHIRO, G.; GABUS, R.; PRITSCH, O.

Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro- and antiapoptotic culture conditions. *Leukemia*, v.: 18 1, p.: 48 - 56, 2004

Palabras clave: *iNOS; Nitric Oxide; Leukemia*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Inglaterra* ; ISSN: *08876924* ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; DUMAS, G.; BOUVET, J.P.; CAYOTA, A.; DIGHIERO, G; ROBELLO, C.; PRITSCH, O

Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and polyreactive binding. *European Journal of Immunology*, v.: 34 5, p.: 14231 - 1432, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00142980 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PYÑEIRO, D.; PIZARRO, J.C.; LEMA, F.; PRITSCH, O; CAYOTA, A.; BENTLEY, G.; ROBELLO, C.

Proteomic analysis of the causative agent of Chagas disease : *Trypanosoma cruzi*. *International Journal for Parasitology*, v.: 34 8, p.: 881 - 886, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00207519 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PYÑEIRO, D.; PIZARRO, J.C.; LEMA, F.; PRITSCH, O; CAYOTA, A.; BENTLEY, G.; ROBELLO, C.

Crystal structure of the Tryparedoxin Peroxidase from the human parasite *Trypanosoma cruzi*. *Journal of Structural Biology*, v.: 150 1, p.: 11 - 22, 2004

Palabras clave: Tryparedoxin; *Trypanosoma cruzi*

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10478477 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

RADI, R.; PELUFFO, G.; ALVAREZ, M.N.; NAVILIAT, M.; CAYOTA, A.

Unraveling peroxynitrite formation in biological systems. *Free Radical Biology and Medicine*, v.: 30 488, p.: 463 - 468, 2001

Palabras clave: [peroxynitrite](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Biológicas](#) / [Bioquímica y Biología Molecular](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; *Lugar de publicación:* [Estados Unidos](#) ; *ISSN:* [08915849](#) ; *Idioma/Pais:* [Inglés/Estados Unidos](#)



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; OSINAGA, E.; TELLO, D.; BAY, S.; CANTACUZENE, D.; IRIGOIN, F.; FERREIRA, A.; ROSETO, A.; CAYOTA, A.; ALZARI, P.; PRITSCH, O.

Production and functional characterization of two mouse/human chimeric antibodies with specificity for the tumor-associated Tn-antigen. *Hybridoma*, v.: 19 1, p.: 229 - 239, 2000

Palabras clave: chimeric antibodies; Tn-antigen

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 0272457X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

SCOPUS

Completo

BRITO, C.; NAVILIAT, M.; TISCORNIA, A.C.; VUILLIER, F.; GUALCO, G.; DIGHIRO, G.; RADI, R.; CAYOTA, A.

Peroxynitrite inhibits t-lymphocyte activation and proliferation by promoting impairment of tyrosine phosphorylation and peroxynitrite-driven apoptotic death. *Journal of Immunology*, v.: 162 6, p.: 356 - 366, 1999

Palabras clave: peroxynitrite; lymphocyte; tyrosine phosphorylation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00221767 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CASTRO, L.A.; ROBALINHO, R.L.; CAYOTA, A.; MENEGHINI, R.; RADI, R.

Nitric oxide and peroxynitrite-dependent aconitase inactivation and iron-regulatory protein-1 activation in mammalian fibroblasts. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, v.: 359 2, p.: 215 - 224, 1998

Palabras clave: aconitase; peroxynitrite; Nitric Oxide; Macrophage

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00039861 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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.

Dysregulation of interleukin-2 receptor beta and interleukin-2 receptor gamma expression during HIV infection. *European Cytokine Network*, v.: 3 Suppl., p.: 97 - 101, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11485493 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Inglaterra ; ISSN: 09538178 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

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

In vitro antioxidant treatment recovers proliferative responses of anergic CD4+ lymphocytes from human immunodeficiency virus-infected individuals. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 87 11, p.: 4746 - 4753, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00064971 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

CD4+ lymphocytes from HIV-infected patients display impaired CD45-associated tyrosine phosphatase activity which is enhanced by anti-oxidants. *Clinical and Experimental Immunology*, v.: 104 1, p.: 11 - 17, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Otros ; Lugar de publicación: Inglaterra ; ISSN: 00099104 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

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

Flow cytometric analysis of protein-tyrosine phosphorylation in peripheral T cell subsets. Application to healthy and HIV-seropositive subjects. *Journal of Immunological Methods*, v.: 185 1, p.: 43 - 56, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Otros ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00221759 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

CAYOTA, A.; VUILLIER, F.; SICILIANO, J.; DIGHIRO, G.

Defective protein tyrosine phosphorylation and altered levels of p59fyn and p56lck in CD4 T cells from HIV-1 infected patients. *International Immunology*, v.: 6 4, p.: 611 - 621, 1994

Palabras clave: tyrosine kinases; HIV-1; CD4 T cells

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 09538178 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

Completo

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

Differential requirements for HIV-1 replication in naive and memory CD4 T cells from asymptomatic HIV-1 seropositive carriers and AIDS patients. *Clinical and Experimental Immunology*, v.: 91 2, p.: 241 - 248, 1993

Palabras clave: HIV-1 replication; CD4 T cells

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 00099104 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

Completo

SCOTT-ALGARA, D.; VUILLIER, F.; CAYOTA, A.; RAME, V.; GUETARD, D.; MONCANY, M.L.; MARASESCU, M.; DAUGUET, C.; DIGHIRO, G.

In vitro non-productive infection of purified natural killer cells by the BRU isolate of the human immunodeficiency virus type 1. *Journal of General Virology*, v.: 74, p.: 725 - 731, 1993

Palabras clave: NK cells; HIV-1 replication

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 00221317 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

Completo

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

Impaired proliferative capacity and abnormal cytokine profile of naive and memory CD4 T cells from HIV-seropositive patients. *Clinical and Experimental Immunology*, v.: 88 3, p.: 478 - 483, 1992

Palabras clave: CD4 T cells; HIV-1; cytokine

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 00099104 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

Completo

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 00099104 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

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

Preferential replication of HIV-1 in memory CD4+ subpopulation. . *Lancet*, v.: 336 8720, p.: 941, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 01406736 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

OSINAGA, E.; CAYOTA, A.; BABINO, A.; PRITSCH, O.; RODRIGUEZ, D.; SANZ, A.; ROBELLO, C.

Estadificación Preoperatoria del cáncer colorectal mediante la asociación de cuatro marcadores tumorales. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*, v.: 22, p.: 521 - 530, 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03252957 ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina



Completo

SEMPOL, D.; OSINAGA, E.; ZIGMAN, S.; KORC, B.; SANZ, A.; RADY, R.; BERRETTA, J.; CAYOTA, A.; SCHWALB, M.

Lactate dehydrogenase activity and its isoenzymes in concentric layers of adult bovine and calf lens. *Current Eye Research*, v.: 6, p.: 550 - 580, 1987

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02713683 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

KORC, I.; MONTES, J.; OSINAGA, E.; KORC, B.; CAYOTA, A.; BERRETTA, J.

The state of sulphhydryl groups in lens of insuline induced hypoglycemic rats. *Current Eye Research*, v.: 7, p.: 81 - 84, 1983

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02713683 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GARCIA-SILVA, M.R.; GÜIDA MARÍA C; CAYOTA, A.

Contribution of microRNAs to CLL biology and their potential as new biomarkers , 2011

Libro: Chornic Lymphocytic Leukemia.

Editorial: INTECH , Croacia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789533076997; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

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

Mecanismos epigenéticos en la iniciación y progresión del cáncer , 2009

Libro: Temas de Neoplasias. v.: 2ª, p.: 51 - 68,

Editorial: Oficina del Libro (AEM) , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

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

Identificación y análisis de vías regulatorias mediadas por pequeños ARNs en Trypanosoma cruzi , 2009

Libro: A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. v.: 1, p.: 183 - 196,

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Parasitología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* HSD/CD/55009;

Capítulo de libro publicado

CAYOTA, A.; CAIROLI, E.

Inmunodeficiencias primarias y adquiridas , 2004

Libro: Temas de Inmunopatología. v.: 1 , 2ª, p.: 71 - 132, Uruguay

Editorial: Oficina del Libro (AEM) , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

CAYOTA, A.

Nuevas Tecnologías en la Terapéutica Médica , 2004

Libro: BIOETICA: COMPROMISO DE TODOS. v.: 1, p.: 22 - 31, Uruguay

Organizadores: Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Editorial: TRILCE , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

CAIROLI, E.; CAYOTA, A.

Carcinogénesis viral y asociada a agentes infecciosos , 2001

Libro: Temas de Neoplasias. v.: 1 , 1ª, p.: 33 - 42, Uruguay

Editorial: Oficina del Libro (AEM) , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

ALALLÓN, W.; BERRETTA, J.; CAYOTA, A.

Hormonas Polipeptídicas , 1984

Libro: Bioquímica Fisiológica Humana. v.: 2, p.: 419 - 494, Uruguay

Editorial: Librería Médica , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

ALALLÓN, W.; CAYOTA, A.; BERRETTA, J.

Hormonas Amínicas , 1984

Libro: Bioquímica Fisiológica Humana. v.: 2, p.: 495 - 525, Uruguay

Editorial: Librería Médica , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Resumen expandido

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

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

Evento: Internacional , The XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA) , 2010

Palabras clave: trypanosomatids; small RNAs; Argonaute proteins

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Regional , A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay , Montevideo , 2009

Editorial: Gómez y Tricotti S.R.L. , Montevideo Uruguay

Palabras clave: Tripanosomatids; small RNAs; Argonaute proteins

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 71st Cold Spring Harbor Symposia , New York , 2006

Anales/Proceedings: 71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs

Editorial: Cold Spring Harbor , NY, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Internacional , XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease , Caxambú Brasil , 1999

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 94

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

Completo

ROBELLO, C.; DALLAGIOVANA, B.; CAYOTA, A.; PRITSCH, O.; CASTANYS, S.; GAMARRO, F.; EHRLICH, R.

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

Evento: Internacional , XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease , Caxambú , 1999

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 94

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

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

CAYOTA, A.; PRITSCH, O.; ROBELLO, C.

Methods for preparing human thrombopoietin polypeptides by mammalian cell cultures , Proceso de preparacion de TPO humana recombinante biologicamente activa para uso farmaceutico , 2000

Aplicación: NO

Institución financiadora: Lab. Clausen S.A. - UdelaR - FINTEC (Conicyt)

Patente ó Registro

Patente de invención

26.317 , Patente Uruguaya

Fechas: *Deposito:* 01/01/2000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 30/08/2000

Patente nacional: SI

Patente de invención

EP1315805 , European Patent

Fechas: *Deposito:* 01/01/2001; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 01/11/2005

Patente nacional: SI

Patente de invención

WO 02/18569 , World Intellectual Property Patent

Fechas: *Deposito:* 01/01/2001; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 01/08/2001

Patente nacional: SI

Patente de invención

USP-7371569 , United States Patent

Fechas: *Deposito:* 01/01/2003; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 01/05/2008

Patente nacional: NO

Palabras clave: Biofarmaceuticos; Trombopoyetina Humana Recombinante; Sistemas Expresion en Mamiferos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

1er CICLO DE CONFERENCIAS EN ONCOLOGIA MOLECULAR , 2006

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Programa Cancer y Departamento Básico de Medicina, *Duración:* 1 semanas

Institut Pasteur , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur - Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

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

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Unidad de Patología Molecular, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina-Fundacion Manuel Perez-Amsud Pasteur-AUGM

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

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

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Unidad de Patología Molecular, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina-Fundacion Manuel Perez-Amsud Pasteur-AUGM

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

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

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Unidad de Patología Molecular, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Amsud-Pasteur PEDECIBA Biología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Especialización

1ª ESCUELA LATINOAMERICANA DE ONCOLOGIA MOLECULAR , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Programa Cancer - Institut Pasteur Montevideo, *Duración:* 2 semanas

Institut Pasteur , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Organización de eventos

Otro

SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE VIH , 2000

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias – Universidad de la República

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII - Alianzas Para la Innovación - Modalidad II

Cantidad: Menos de 5

ANII - Alianzas Para la Innovación - Modalidad II , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Fondo Sectorial de Salud - ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial de Salud - ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable - ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable - ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Fondo María Viñas

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships

Cantidad: Menos de 5

HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships , Irlanda

Evaluación de Proyectos

2009 / 2011

Institución financiadora: Cancer Technology Transfer Fellowships (ICRETT) - International Union Against Cancer (UICC)

Cantidad: Menos de 5

Cancer Technology Transfer Fellowships (ICRETT) - International Union Against Cancer (UICC) , Suiza

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) - MEC

Cantidad: Mas de 20

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) - MEC , Uruguay

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

2015

Nombre: Journal of Extracellular Vesicles,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: BMC Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Cancer Medicine,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: BMC Genomics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: British Journal of Medicine and Medical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Free Radical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

Nombre: Molecular and Biochemical Parasitology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Nucleic Acid Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Recent Patents and Biomarkers,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: The American Journal of Biomedical Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: RNA Journal,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

Nombre: Parasitology International ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: The journal of Nucleic Acid Investigation,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Clinical Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Medicinal Research Reviews,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Experimental Hematology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: FEMS Immunology & Medical Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2015

Nombre: Gene,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Agencia Nacional de Investigación (ANR) - Francia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Fondos Concursables - FOCANLIS - Argentina,

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de Convocatorias Concursables
2015

Nombre: Becas de Postgrados Nacionales,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables
2014 / 2015

Nombre: Grupos I+ D ,

Cantidad: Mas de 20

CSIC- UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables
2014 / 2015

Nombre: Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Articulación Público Privado (CESART)),

Cantidad: Mas de 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables
2014

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores - Panamá,

Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables
2013 / 2014

Nombre: Programa de Recursos Humanos,

Cantidad: Menos de 5

CSIC - UdelaR

Miembro Comisión Técnica Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables
2013 / 2015

Nombre: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - FONCYT - Argentina,

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluación de Convocatorias Concursables
2012 / 2014

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Miembro de la Comisión Asesora del Área

Evaluación de Convocatorias Concursables
2011 / 2011

Nombre: Becas de Iniciación,

Cantidad: Mas de 20

CESBE - ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables
2010 / 2014

Nombre: Alianzas para la Innovación,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluador Externo

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2011

Nombre: International Cancer Technology Transfer fellowships,

Cantidad: Menos de 5

Union Internacional contra el Cancer (UICC) , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2010

Nombre: HRB/Marie Curie Post-Doctoral Mobility Fellowships,

Cantidad: Menos de 5

Irland Health Research Agency , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: CORE Research Program,

Cantidad: Menos de 5

Fonds National de la Recherche - Luxembourg , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Análisis de pequeños ARN como biomarcadores en Cáncer de Pulmón , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic Julia Sanguinetti

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: Biomarcadores; cáncer de pulmón; Pequeños ARNs circulantes

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Oncología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Significado biológico de pequeños RNAs derivados de tRNAs en biología , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Tosar

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ernesto Caioli

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.Bio.

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Braulio BONILLA

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: cromohelicinas; microRNAs; tumor suppressors

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Interacción célula hospedera-parásito mediada por microvesículas de *Trypanosoma cruzi* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Cabrera-Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del 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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Pequeños RNA derivados de tRNAs y su rol en la regulación de la expresión génica de *Trypanosomatids* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic. María Rosa GARCIA SILVA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: small RNAs; tRNA halves; gene expression

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Mecanismos de regulación de la expresión génica por microRNAs , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gabriela LIBISCH RECALDE

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Tosar

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Rosa GARCÍA SILVA

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: small RNAs; Argonaute proteins; *Trypanosomatids*

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Perfil de expresión de pequeños ARN reguladores en los procesos leucémicos , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Marton

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. María Marquez

Facultad de Medicina (UDELaR-PROINBIO) - UDELaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación del Oxido Nítrico en la patogenia de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dr. Ernesto Cairoli

Facultad de Medicina (UDELaR-PROINBIO) - UDELaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julia Sanguinetti

Facultad de Ciencias - UDELaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Cabrera

Facultad de Ciencias - UDELaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Nucleofosmina y Cáncer , 2008

Nombre del orientado: Natalia Del Rio

Facultad de Ciencias - UDELaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de pequeños ARNs reguladores de la expresión génica en *Trypanosoma Cruzi* , 2008

Nombre del orientado: Lucía Gonzalez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fabian Aldunate

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: long non-coding RNAs; Cáncer; cell cycle; aging

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabiana Gámbaro

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: tRNA halves; small RNAs; intercellular communication

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

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

1999 Investigador Nivel II - Fondo Nacional de Investigadores CONICYT (Ministerio Educación y Cultura)

2004 Implementación de un equipo multidisciplinario para desarrollar el control de calidad de productos farmacéuticos biotecnológicos' 1er Premio en Biología - Premios ARROBA Uruguay (MILENIUM 21)

2002 Investigador Nivel II - Fondo Nacional de Investigadores CONICYT (Ministerio Educación y Cultura)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Dra. Alexandra Sujanov

CAYOTA, A.

Desarrollo de productos celulares derivados de médula ósea transfectados con el gen VEGF-165 para terapia de revascularización biológica , 2013

Tesis (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Dra. Grazzia Rey

CAYOTA, A.

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

Tesis (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ignacio López

CAYOTA, A.; ARTAGAVEYTIA, N; RAMÓN, A.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cáncer; mutaciones; p53

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

Tesis

Candidato: Verónica Noya

CAYOTA, A.; HILL, M.; MORENO, M.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: María Laura Chiribao

CAYOTA, A.; FREIRE, T.; FERNÁNDEZ, V.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Cecilia Abreu Olano

CAYOTA, A.; PONCE DE LEÓN, I.; ZOLESSI, F.

Caracterización de una Histona H1 de Physcomitrella patens , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Tesis

Candidato: Gabriel Rinaldi

CAYOTA, A.; SALINAS; ZAHA

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Sofía Horjales

CAYOTA, A.; BRAUER, M.; SOUZA, J.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Traducción; plegamiento de proteínas; receptor de estrógenos

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

Tesis

Candidato: Daniel Mazal

CAYOTA, A.; FRANCO FRAGUAS, L.; IGLESIAS, MM

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Tesis

Candidato: Lic. Lucía Veiga

CAYOTA, A.; BEDO, G.; EHRLICH, R.

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Gabriel Parra

CAYOTA, A.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Tesis

Candidato: Paula Tucci

CAYOTA, A.; EHRLICH, R.; BATTISTONI, J

Avances en el Diagnóstico Molecular de Toxoplasma gondii , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Julio Da Luz

CAYOTA, A.; FOLLE, G.; HIDALGO, P.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Laura Martínez Palma

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

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Carolina Echeverry

CAYOTA, A.

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

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: María José de Sierra Brandon

CAYOTA, A.; CRISTINA, J; EHRLICH, R.

Efecto de factores diferentes a la presión inmune en la variabilidad del virus respiratorio sincicial , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Lic. Gonzalo Bello

CAYOTA, A.; ROCHE, L.; TORT, J.

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Cecilia Brito

CAYOTA, A.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Tesis

Candidato: Verónica Calzada

CAYOTA, A.

Nuevas Estrategias de Imagenología Molecular en Cáncer , 2015

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Msc Mónica Cappetta

CAYOTA, A.

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

Tesis (PEDECIBA) - Institut Pasteur de Montevideo - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mc. Florencia Palacios

CAYOTA, A.

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

Tesis (PEDECIBA) - Institut Pasteur de Montevideo - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Msc. Lucia Spangenberg

CAYOTA, A.

Mecanismos de diferenciación y autorenovación de células madre mesenquimales a adipocitos , 2013

Tesis (PEDECIBA) - Institut Pasteur de Montevideo - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Dra. María Bausero

CAYOTA, A.; FOLLE, G.

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Margarita Villavedra

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

Diagnóstico diferencial de la Toxoplasmosis aguda , 2001

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ana Ferreira Vazquez

CAYOTA, A.; FERREIRA, A.; EHRLICH, R.; NIETO, A.

El metacestode de Echinococcus granulosus: activación y regulación del complemento del hospedero y su contribución a la defensa frente a la infección , 2000

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Silvia Dematteis

CAYOTA, A.

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

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mercedes Naviliat

CAYOTA, A.; DENICOLA, A.; BOVERIS, A.; BARBEITO, L.; RADI, R.

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Adriana Baz

CAYOTA, A.; EHRLICH, R.; NIETO, A.; RADI, R.

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

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Martín Puñales

CAYOTA, A.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Carolina Ottati

CAYOTA, A.; CRISTINA, J

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

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Candidato: Natalia Muñoz

CAYOTA, A.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Vanessa Leone Alvarez

CAYOTA, A.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Candidato: Anny De Souza

CAYOTA, A.

Autoinmunidad en la falla ovárica prematura , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Candidato: Gustavo Mourglía

CAYOTA, A.

Inmunobiología de los linfocitos T CD4+CD25+ reguladores , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Candidato: Analía Rial

CAYOTA, A.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Paula Tucci

CAYOTA, A.

Tolerancia, Autoinmunidad y Diseño de Estrategias Inmunoterapéuticas , 1999

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Natalia Muñoz

CAYOTA, A.

Anexinas extracelulares en la interfase hospedero-parásito en hidatidosis , 2006

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Ana Lía Ramos

CAYOTA, A.

Los eosinófilos como célula efectora frente al metacestodo de *Echinococcus granulosus*. , 2003

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Paula Tucci

CAYOTA, A.

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

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Florencia Irigoín

CAYOTA, A.

Estudio de la activación del sistema del complemento humano in vitro por distintos extractos del Metacestode de *Echinococcus granulosus* , 1996

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Presentaciones en eventos

Congreso

Natural regulatory T cell depletion in active systemic lupus erythematosus , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 29º Congreso Mundial de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Medicina Interna

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Circulating CD4+ T cells levels in active and non active Systemic Lupus Erythematosus patients , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 29º29º Congreso Mundial de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Medicina Interna

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

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 , 2007

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* XII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Human proximal tubular cells (hk-2) in culture produce nitric oxide and express inos under basal conditions. , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* XVIIth International Congress of Nephrology; *Nombre de la institución promotora:* International Society in Nephrology

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Rol del oxido nítrico en la sobrevivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con fludarabina , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hematología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfocítica Crónica , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hematología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Impaired nitric oxide production and iNOS expression in PBMC from HIV-infected individuals are associated to disease progression , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* The 1st International AIDS Society Conference on HIV Pathogenesis and Treatment;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Efectos de la Fludarabina sobre los procesos productores de Óxido Nítrico en la Leucemia Linfocítica Crónica , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hematología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

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 , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Defective protein tyrosine phosphorylation and overexpression of p59fyn are associated to dysfunction of CD4+ T cells from HIV1-infected patients , 1993

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* IX International conference on AIDS ;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Proliferative responses, cytokine profile and phenotypic evolution of naive and memory CD4 T-cells in HIV-1 seropositive patients , 1991

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* VII International conference on AIDS ;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Congreso

Differential HIV-1 replication in naive and memory CD4+ T cells from HIV-infected patients according to the activation pathway employed , 1991

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* VII International Conference on AIDS;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Seminario

Tirosin Quinasas en la Biología de *Trypanosoma cruzi* , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Biología Celular y Molecular de Protozoos Parásitos; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio

Sesión Educativa Biología Molecular 'MicroRNAs: características, metodología y utilidad clínica' , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Jornadas Enfermedades Linfoproliferativas. Avances y Controversias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Hematología

Simposio

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs. Cold Spring Harbor Laboratory; *Nombre de la institución promotora:* Cold Spring Harbor Laboratory, NY, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio

Biotecnología y origen de los Biofármacos , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Simposio

Oxido nítrico y respuesta inmune. Su rol en la patogenia del síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Oxido Nítrico y Peroxinitrito en Biología y Medicina; *Nombre de la institución promotora:* LOBMM Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio

Does peroxynitrite have a rol in apoptotic cell death of lymphocyte during HIV infection? , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* Conferences on Redox systems and HIV infection; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio

Rol del estrés oxidativo en la respuesta inmune normal y patológica , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Regional de radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina; *Nombre de la institución promotora:* LOBMM - Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Simposio

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida , 1995

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Regional de radicales libres y defensas antioxidantes en Biología y Medicina; *Nombre de la institución promotora:* LOBMM - Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Análisis de pequeños ARN reguladores de la expresión génica en tripanosomátidos , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Análisis del perfil de expresión de pequeños ARNs reguladores en la patogénesis de la Leucemia Linfocítica Crónica , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Producción de óxido nítrico en monocitos y linfocitos de personas infectadas por el VIH-1 , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

PCR en tiempo real: Un método alternativo en la medida de la carga viral plasmática de personas infectadas por el VIH-1 , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

XII Ronda de COCEMI "Aplicaciones Biomédicas de la Biotecnología" , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Ronda de Cocemi; *Nombre de la institución promotora:* Entidades Médicas del Interior

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Encuentro

Produccion de oxido nitrico por celulas tubulares proximales humanas. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemina linfoide crónica en respuesta a fludarabina , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

El óxido nítrico en la respuesta inmune normal humana: estudio ex vivo. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

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 , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Relación entre el estado mutacional de los genes VH de inmunoglobulinas y la expresión isotípica en la leucemia linfoide crónica , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Rol del óxido nítrico en la sobrevivida del linfocito B de pacientes con leucemia linfoide crónica y en el tratamiento con análogo de nucleósidos , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Estudio del ciclo de detirosinación - tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Produccion de oxido nitrico por celulas tubulares proximales humanas , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Alteración en la expresión de la óxido nítrico sintasa inducible en pacientes VIH+. Efecto de la interleuquina 2 en su inducción , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Sistema Nacional de Investigadores

Producción y caracterización de un anticuerpo monoclonal murino anti-tubulina de Trypanosoma cruzi , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Construcción, expresión y caracterización de dos anticuerpos quiméricos específicos para el antígeno asociado a tumor Tn , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Construcción de un sistema de producción de factor estimulador de colonia granulocítica (G-CSF) humano recombinante en Escherichia coli. , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (Caxambú); *Nombre de la institución promotora:* Instituto Osvaldo Cruz

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

Encuentro

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Osvaldo Cruz

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

Encuentro

Apoptosis y respuesta inmune normal , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7. Profesor Invitado en : Fronteras de la Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Biología Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Especies reactivas del oxígeno y del nitrógeno como moduladores de las respuestas inmunes normales , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Intercambio académico; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Encuentro

Especies reactivas del oxígeno y del nitrógeno como moduladores de las respuestas inmunes normales. Su rol en inmunopatología , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Conferencias en Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* Unidad de Inmunocitometría de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Encuentro

Rol del peroxinitrito en la modulación de las respuestas inmunes normales y patológicas , 1997

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Sistema Nacional de Investigadores

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	59
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	46
Completo (Arbitrada)	46
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	5
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	7
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	1
Con registro o patente	4
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	40
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Publicaciones	19
Evaluación de Convocatorias Concursables	14
<i>Formación de RRHH</i>	18
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	16
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	2