

Curriculum Vitae

Pablo Elías MORANDE

Actualizado: 22/12/2015



Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: pmorande@pasteur.edu.uy

Institución principal

Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Institut Pasteur de Montevideo / Matajojo 2020 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (++598) 25224185

E-mail/Web: pmorande@pasteur.edu.uy / <http://www.pasteur.edu.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2013 Doctorado
Ciencias Biológicas
Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Papel de la proteína eritrocitaria Banda 3 en la biología de las células de leucemia linfática crónica

Tutor/es: Mirta Nilda Giordano
Obtención del título: 2013
Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina
Sitio web de la Tesis: http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Tesis/Tesis_5312_Morande.pdf
Palabras clave: leucemia linfática crónica; Banda 3; HMG2; microambiente tumoral; anemia hemolítica autoinmune
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Oncológica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Grado

2003 - 2008 Grado
Ciencias Biológicas
Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Estudio de la unión de la proteína eritrocitaria Banda 3 a las células B de leucemia linfática crónica: posible relación con la anemia hemolítica autoinmune
Tutor/es: Mirta Nilda Giordano
Obtención del título: 2008
Palabras clave: leucemia linfática crónica; anemia hemolítica autoinmune; Banda 3
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Formación complementaria

Postdoctorado

4 / 2013

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: desarrollo de un modelo tumoral murino y su correlación con leucemia linfática crónica humana

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Palabras clave: leucemia linfática crónica; AID; modelo Eu-TCL1; progresión tumoral; translocación

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

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2015

Investigador Asistente Post-doctoral , (40 horas semanales) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2009 - 08/2009, *Vínculo:* [pasantía en el IPMONT, \(45 horas semanales / Dedicación total\)](#)

10/2010 - 11/2010, *Vínculo:* pasante becado AMSUD PASTEUR en colaboración, (45 horas semanales / Dedicación total)

11/2012 - 12/2012, *Vínculo:* pasante , (45 horas semanales / Dedicación total)

04/2013 - 04/2015, *Vínculo:* [becario post-doctoral, \(45 horas semanales / Dedicación total\)](#)

04/2013 - 03/2014, *Vínculo:* Investigador Asistente Nivel I, (15 horas semanales)

04/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigador Asistente Post-doctoral, (40 horas semanales)

Actividades

04/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Plataforma de Biología Estructural , Unidad de Proteínas Recombinantes

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: desarrollo de un modelo tumoral murino y su correlación con leucemia linfática crónica humana. , Integrante del Equipo

Academia Nacional de Medicina , Argentina

Vínculos con la institución

04/2006 - 04/2008, *Vínculo:* pasante honorario - tesis de Licenciatura, (20 horas semanales)

04/2008 - 03/2013, *Vínculo:* [becario doctoral CONICET, \(45 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

04/2009 - 04/2013

Líneas de Investigación , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Linfocitos B que expresan el gen VH4-34: características fenotípicas y funcionales , Integrante del Equipo

04/2006 - 04/2013

Líneas de Investigación , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

anemia hemolítica autoinmune en leucemia linfática crónica , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2012

Líneas de Investigación , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Citotoxicidad del antineoplásico Aplidina en células de leucemia linfática crónica , Integrante del Equipo

04/2011 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Leucemia linfocítica crónica de células B: el papel de los linfocitos T, el CXCL12 y las células mieloides tipo nodriza (nurse-like cells) en la progresión de la enfermedad. , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Estudio de la citotoxicidad del antineoplásico Aplidina en leucemia linfática crónica (LLC): , Integrante del Equipo

04/2008 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Mecanismos responsables de la asociación entre anemia hemolítica autoinmune y leucemia linfática crónica: papel de la proteína eritrocitaria Banda 3. , Integrante del Equipo

04/2007 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMEX , Laboratorio de Inmunología Oncológica

Leucemia linfocítica crónica de células B: estudio de las células que participan en generación de los centros proliferantes. , Integrante del Equipo

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Vínculos con la institución

04/2009 - 04/2013, *Vínculo:* Ayudante de Primera dedicación simple, (8 horas semanales)

Actividades

04/2009 - 04/2013

Docencia , Grado

Inmunología , Responsable , Ciencias Médicas

Lineas de investigación

Título: anemia hemolítica autoinmune en leucemia linfática crónica

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: La leucemia linfática crónica (LLC) es la causa más frecuente de anemia hemolítica autoinmune (AHA) en el adulto, pero se desconoce aún el motivo de esta asociación. El objetivo principal de esta línea de investigación se basó en estudiar el rol de la proteína eritrocitaria Banda 3 (B3) en la biología de las células LLC y su posible participación en la iniciación de la AHA secundaria a la LLC.

Equipos: Giordano M.(Integrante); Borge M(Integrante); Galletti JG(Integrante); Gamberale R(Integrante); Oppezzo P(Integrante)

Palabras clave: leucemia linfática crónica; anemia hemolítica autoinmune; Banda 3

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

Título: Citotoxicidad del antineoplásico Aplidina en células de leucemia linfática crónica

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Aplidina es un depsipéptido cíclico de origen marino, actualmente en ensayos clínicos de fase II/III para distintas neoplasias hematológicas y tumores sólidos. El objetivo del presente trabajo fue evaluar la citotoxicidad de Aplidina en pacientes con LLC, la leucemia más común en adultos. Concluimos que Aplidina podría considerarse para el tratamiento de LLC ya que ejerce un efecto de muerte directo sobre las células leucémicas, y un efecto indirecto al interferir con las señales de supervivencia y activación inducidas por las NLC.

Equipos: Giordano M.(Integrante); Borge M(Integrante); Gamberale R(Integrante); Zanetti S(Integrante)

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Aplidina

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

Título: Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: desarrollo de un modelo tumoral murino y su correlación con leucemia linfática crónica humana.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Trabajos recientes en el área molecular demuestran que en la LLC existen linfocitos tumorales con una alta capacidad proliferante. Esta población que se duplica activamente representa entre el 0.1-1% de la población tumoral en la LLC y ha sido correlacionado positivamente con una forma más agresiva de la enfermedad. La enzima mutagénica AID -por "activation induced cytidine deaminase"- fue descubierta en 1999 y desde entonces numerosos trabajos ponen en evidencia sus múltiples funciones. Participa en procesos centrales de la biología del linfocito B, como la hipermutación somática y la conmutación isotípica (CI). Dado que AID es una enzima capaz de mutar inespecíficamente el ADN, su actividad se encuentra rigurosamente controlada. Se ha descrito regulación a nivel de la transcripción implicando la vía NFkappaB, a través de los factores de transcripción STAT6, E47, BSAP y BLIMP. Además se ha puntualizado una vía de control post-transcripcional involucrando la fosforilación de AID, así como también la presencia del microRNA-155, descrito por Teng y col. La pérdida de estos mecanismos de control podrían, en un determinado ambiente celular, convertir a la AID en un activo agente mutágeno. Consecuentemente, AID ha sido relacionada con el origen de muchos síndromes linfoproliferativos, relacionando a AID con la presencia de translocaciones. La expresión aberrante de la enzima AID en linfocitos B leucémicos de sangre periférica de pacientes LLC fue descrita por el Dr. Pablo Oppezzo y el Dr. MacCarthy en el año 2003. Estudios adicionales de su laboratorio fueron dirigidos a entender los mecanismos de sobre-expresión de AID en pacientes de LLC, haciendo hincapié en su regulación. Dichos resultados, junto con otros trabajos realizados por distintos grupos llevaron a plasmar una hipótesis sobre la regulación estricta que necesitaría la expresión de AID en linfocitos B activados, así como la importancia que tendrían los cofactores de esta deaminasa implicados en evitar la acción mutagénica inespecífica en la LLC. Hipótesis propuesta: la sobreexpresión de AID, así como el descontrol de su función mutagénica, podría encontrarse al origen de distintas aberraciones cromosómicas que pueden redundar en la progresión de ciertas neoplasias linfoides. La hipótesis de este proyecto plantea: 1) la presencia en la LLC de una subpoblación tumoral proliferante que es mantenida en un microambiente tumoral específico capaz de activar al linfocito B leucémico, 2) esta activación genera la expresión constitutiva de la enzima AID cuya acción podría favorecer durante la evolución la ocurrencia de deleciones en genes claves como ATM y p53, ocasionando la progresión y refractoriedad al tratamiento en LLC. En este proyecto se plantea obtener un modelo murino doble transgénico mediante cruce de dos modelos ya establecidos (Ig#954;ie-AID/Eu-TCL1) donde se pueda reproducir la expresión anómala de la enzima AID específicamente en un linfocito B leucémico, y en un contexto tumoral propio de una LLC progresora y de mal pronóstico.

Equipos: Abreu C(Integrante); Oppezzo P(Integrante); Palacios F(Integrante)

Palabras clave: leucemia linfática crónica; modelo transgénico TCL-1; AID

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

Título: Linfocitos B que expresan el gen VH4-34: características fenotípicas y funcionales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Las inmunoglobulinas que expresan el gen de cadena pesada VH4-34 reconocen carbohidratos presentes en la membrana plasmática eritrocitaria, de linfocitos B y T, entre otros tipos celulares. Paradójicamente el porcentaje de linfocitos B vírgenes circulantes que expresan este receptor antigénico autorreactivo (linfocitos B VH4-34) es elevado, pero su diferenciación a plasmocito se encuentra inhibida en condiciones normales. Nuestro objetivo fue evaluar si la población B VH4-34 cumple funciones regulatorias sobre otras células del sistema inmune.

Equipos: Giordano M.(Integrante); Zanetti S(Integrante)

Palabras clave: linfocitos B regulatorios; gen VH4-34

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

Proyectos

2007 - 2010

Título: Leucemia linfocítica crónica de células B: estudio de las células que participan en generación de los centros proliferantes., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* subsidio PICT-2007-01718

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Giordano M.(Integrante); Borge M(Integrante); Nannini PR(Integrante); Galletti JG(Integrante); Gamberale R(Responsable); Cañones C(Integrante)

Financiadores: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Apoyo financiero

Palabras clave: leucemia linfática crónica; centros proliferantes

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

2009 - 2011

Título: Estudio de la citotoxicidad del antineoplásico Aplidina en leucemia linfática crónica (LLC);, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* subsidio externo

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Giordano M.(Responsable); Gamberale R(Integrante); Zanetti S(Integrante)

Financiadores: Pharma Mar / Apoyo financiero

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Aplidina

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

2008 - 2011

Título: Mecanismos responsables de la asociación entre anemia hemolítica autoinmune y leucemia linfática crónica: papel de la proteína eritrocitaria Banda 3., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* subsidio PICT-2007-00206

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Giordano M.(Integrante); Borge M(Integrante); Galletti JG(Integrante); Gamberale R(Integrante); Cañones C(Integrante)

Financiadores: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Apoyo financiero

Palabras clave: leucemia linfática crónica; anemia hemolítica autoinmune; Banda 3

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

2011 - 2014

Título: Leucemia linfocítica crónica de células B: el papel de los linfocitos T, el CXCL12 y las células mieloides tipo nodriza (nurse-like cells) en la progresión de la enfermedad., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* subsidio PICT-2011-0314

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Giordano M.(Integrante); Borge M(Integrante); Nannini PR(Integrante); Gamberale R(Responsable); Zanetti S(Integrante)

Financiadores: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Apoyo financiero

Palabras clave: leucemia linfática crónica; linfocitos T; CXCL12

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

Producción científica/tecnológica

La leucemia linfática crónica de células B (LLC) es la leucemia de mayor prevalencia en adultos a nivel mundial, y su frecuencia en el Hemisferio Occidental llega al 25% del total de leucemias diagnosticadas. Se caracteriza por la acumulación progresiva de linfocitos B monoclonales pequeños que presentan un fenotipo particular, con expresión de ciertos antígenos que no son frecuentes en los linfocitos B circulantes, como CD5 y CD23. Su curso clínico es altamente heterogéneo, con pacientes que presentan una enfermedad indolente y estable durante muchos años, y otros en los que la enfermedad progresa relativamente rápido y requieren terapia anti-neoplásica en forma repetida. Aproximadamente un tercio de los pacientes nunca requerirá tratamiento, otro tercio progresará lentamente hacia una enfermedad más agresiva, y el tercio restante será tratado al momento mismo del diagnóstico. Es en este punto importante resaltar que dentro de los pacientes que recibirán tratamiento, una parte importante es refractario al mismo, generalmente basado en el suministro de la mezcla de los compuestos Fludarabina (quizá el más utilizado), Ciclofosfamida y Rituximab. Por otra parte, las autoinmunidades secundarias son frecuentes en los pacientes LLC, siendo la anemia hemolítica autoinmune (AHA) la más común. Cabe señalar que la LLC es la causa más común de AHA en el adulto, con una incidencia que va del 4% al 37%, variación que depende de la cohorte de pacientes LLC estudiados, siendo más frecuente en los estadios avanzados de la enfermedad. Los mecanismos que explican la fuerte asociación entre LLC y AHA permanecen a la fecha sin una explicación formal aceptada. Actualmente en el área se acepta que para lograr descifrar los mecanismos que podrían explicar por qué ciertos pacientes son refractarios al tratamiento, o en qué se basa la fuerte asociación entre LLC y AHA, es fundamental el estudio biológico-molecular del clon tumoral y del microambiente en el que este se amplifica (prolifera). Al tratarse de un cáncer de una célula del sistema inmune (linfocito B), parecería -a mi entender- fundamental tener una base de formación inmunológica fuerte para poder encarar las principales preguntas que el estudio de esta enfermedad plantea. Por ello considero de suma importancia poder formar parte del grupo docente de Inmunología de la Facultad de Medicina de la UBA (Argentina) liderado por el Dr. Geffner con colaboración de la Dra. Mirta Giordano, entre otros. Considero que las publicaciones en las que participé como autor o co-autor aportan información útil para intentar entender importantes preguntas que se plantean en la biología de la LLC: la relevancia del clon tumoral como potencial célula presentadora de antígeno en el modelo de AHA; la importancia del microambiente tumoral junto a las quimiciocinas que llevan a las células LLC al ganglio; el estudio de identificación de las subpoblaciones proliferantes en la LLC; la importancia de las células acompañantes (linfocitos T y células Nurse-Like) en la proliferación del clon LLC; el estudio de la citotoxicidad de nuevos agentes anti-neoplásicos sobre las células LLC y las células acompañantes (PARA DETALLES DE CADA PUNTO VER EN ARTÍCULOS PUBLICADOS)

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PALACIOS F.; PRIETO D; ABREU C; RUIZ S; MORANDE P; FERNÁNDEZ-CALERO T; LIBISCH G; LANDONI AI.; OPPEZZO P
Dissecting chronic lymphocytic leukemia microenvironment signals in patients with unmutated disease: microRNA-22 regulates phosphatase and tensin homolog/AKT/FOXO1 pathway in proliferative leukemic cells.. Leukemia and Lymphoma, 2015

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; microRNA-22

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10428194 ; *DOI:* 10.3109/10428194.2014.990900

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25430416>



SCOPUS



Completo

PRIETO D; APARICIO G; MORANDE P; ZOLESSI FR

A fast, low cost, and highly efficient fluorescent DNA labeling method using methyl green. Histochemistry and Cell Biology, v.: 142 3, p.: 335 - 345, 2014

Palabras clave: methyl green; DNA stain; cell viability

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09486143

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00418-014-1215-0>



SCOPUS

Completo

PALACIOS F.; ABREU C; PRIETO D; MORANDE P; RUIZ S; FERNÁNDEZ-CALERO F; NAYA H; LIBISCH G; ROBELLO C; LANDONI AI; GABUS R; DIGHIRO G; OPPEZZO P

Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation. Leukemia, 2014

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; PI3K/AKT pathway; microRNA-22; cell proliferation

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 08876924

<http://www.nature.com/leu/journal/vaop/naam/abs/leu2014158a.html>



SCOPUS

Completo

BORGE M; REMES LENICOV F ; NANNINI PR; DE LOS RÍOS ALICANDU M; PODAZA E; CEBALLOS A; FERNÁNDEZ GRECCO H; CABREJO M; BEZARES RF; MORANDE PE; OPPEZZO P; GIORDANO M.; GAMBERALE R

The Expression of Sphingosine-1 Phosphate Receptor-1 in Chronic Lymphocytic Leukemia Cells Is Impaired by Tumor Microenvironmental Signals and Enhanced by Piceatannol and R406. Journal of Immunology, 2014

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; Sphingosine-1 Phosphate Receptor-1

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00221767

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25127862>



SCOPUS

Completo

MORANDE PE; BORGE M; ABREU C; GALLETI JG; ZANETTI S; NANNINI PR; BEZARES RF; PANTANO S; DIGHIRO G; OPPEZZO P; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Surface localization of high-mobility group nucleosome-binding protein 2 (HMGN2) on leukemic B cells from chronic lymphocytic leukemia patients is related to secondary autoimmune hemolytic anemia. Leukemia and Lymphoma, 2014

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; autoimmune hemolytic anemia; HMGN2; Band 3

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10428194

Completo

GALLETTI JG; GABELLONI ML; MORANDE PE; SABBIONE F; VERMEULEN ME; TREVANI AS; GIORDANO M.
Benzalkonium chloride breaks down conjunctival immunological tolerance in a murine model. Mucosal Immunology, v.: 6, p.: 24 - 34, 2013

Palabras clave: Benzalkonium chloride; immunological tolerance; conjunctival mucosa

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

ISSN: 19330219 ; DOI: 10.1038/mi.2012.44

<http://www.nature.com/mi/journal/v6/n1/full/mi201244a.html>



Completo

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE PE; JANCIC C; BITSMANS A; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R
CXCL12 is a costimulator for CD4+ T cell activation and proliferation in chronic lymphocytic leukemia patients. *Cancer Immunology Immunotherapy*, v.: 62, p.: 113 - 124, 2013

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CXCL12; T cell activation; T cell proliferation

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

ISSN: 03407004 ; DOI: 10.1007/s00262-012-1320-7

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00262-012-1320-7>



Completo

ABREU C.; MORENO P; PALACIOS F.; BORGE M; MORANDE P; A.I LANDONI; GABÚS R.; DIGHIERO G; M. GIORDANO;
GAMBERALE R; OPPEZZO P.

Methylation status regulates LPL expression in Chronic Lymphocytic Leukemia.. *Leukemia and Lymphoma*, 2013

Palabras clave: LLC, LPL, metilacion ADN

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10428194 ; DOI: 10.3109/10428194.2013.796057

<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/10428194.2013.796057>



Completo

MORANDE PE; ZANETTI S; BORGE M; NANNINI PR; JANCIC C; BEZARES RF; BITSMANS A; GONZÁLEZ M; RODRÍGUEZ AL;
GALMARINI CM; GAMBERALE R; GIORDANO M.

The cytotoxic activity of Aplidin in chronic lymphocytic leukemia (CLL) is mediated by a direct effect on leukemic cells and an indirect effect on monocyte-derived cells. Investigational New Drugs, v.: 30, p.: 1830 - 1840, 2012

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; Aplidin; tumor microenvironment; leukemia treatment; cytotoxic agent

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

ISSN: 01676997 ; DOI: 10.1007/s10637-011-9740-3

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10637-011-9740-3>



Completo

NANNINI PR; BORGE M; MIKOLAITIS VC; ABREU C.; MORANDE PE; ZANETTI SR; OPPEZZO P.; PALACIOS F; LEDESMA I;
BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

CCR4 expression in a case of cutaneous Richter's transformation of chronic lymphocytic leukaemia (CLL) to diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) and in CLL patients with no skin manifestations.. *European Journal of Haematology*, v.: 87, p.: 80 - 86, 2011

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CCR4

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

ISSN: 09024441 ; DOI: 10.1111/j.1600-0609.2011.01613.x.

[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0609.2011.01613.x/abstract;jsessionid=D9B5D5C7FBAC4D9E40395EE7161B22D9.f02t01)

[0609.2011.01613.x/abstract;jsessionid=D9B5D5C7FBAC4D9E40395EE7161B22D9.f02t01](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0609.2011.01613.x/abstract;jsessionid=D9B5D5C7FBAC4D9E40395EE7161B22D9.f02t01)

Completo

BORGE M; NANNINI PR; GALLETTI JG; MORANDE PE; AVALOS JS; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R
CXCL12-induced chemotaxis is impaired in T cells from patients with ZAP-70-negative chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*, v.: 95, p.: 768 - 775, 2010

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CXCL12; T cell migration; chemotaxis; ZAP-70

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

ISSN: 03906078 ; DOI: 10.3324/haematol.2009.013995

<http://www.haematologica.org/content/95/5/768.long>

Completo

PALACIOS F.; MORENO P.; MORANDE P; ABREU C.; CORREA A.; PORRO V.; LANDONI AI.; GABÚS R.; GIORDANO M.; DIGHIERO G.; PRITSCH O.; OPPEZZO P.

High expression of AID and active class switch recombination might accounts for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: link with an activated microenvironment in CLL disease. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 115, p.: 4488 - 4496, 2010

Palabras clave: Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL); AID; tumor microenvironment

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; ISSN: 00064971 ; DOI: 10.1182/blood-2009-12-257758

<http://bloodjournal.hematologylibrary.org/content/115/22/4488.long>

Completo

GALLETTI J.; CANONES C.; MORANDE P; BORGE M.; OPPEZZO P.; GEFFNER J.; BEZARES R.; GAMBERALE R.; GIORDANO M.
Chronic lymphocytic leukemia cells bind and present the erythrocyte protein band 3: Possible role as initiators of autoimmune hemolytic anemia. *Journal of Immunology*, v.: 181 5, p.: 3674 - 3683, 2008

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; erythrocyte protein band 3; autoimmune hemolytic anemia; antigen presentation

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

Lugar de publicación: United States ; ISSN: 00221767

<http://www.jimmunol.org/content/181/5/3674.long>

Resumen

MORENO P; ABREU C; BORGE M; PALACIOS F; MORANDE P; PEGAZZANO M; BIANCHI S; LANDONI AI; AGRELO R; GIORDANO M; DIGHIERO G; GAMBERALE R; OPPEZZO P

Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment. *Leukemia*, 2013

Palabras clave: Epigenética Cancer

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08876924 ; DOI: 10.1038/leu.2012.212

<http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/full/leu2012212a.html>

Resumen

CROCI DO; MORANDE PE; DERGAN-DYLON S; BORGE M; TOSCANO MA; STUPIRSKI JC; BEZARES RF; AVALOS JS; NARBAITZ M; GAMBERALE R; RABINOVICH GA; GIORDANO M.

Nurse-like cells control the activity of chronic lymphocytic leukemia B cells via galectin-1. *Leukemia*, v.: 27, p.: 1413 - 1416, 2013

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; Nurse-like cells; galectin-1

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

ISSN: 08876924 ; DOI: 10.1038/leu.2012.315

<http://www.nature.com/leu/journal/v27/n6/full/leu2012315a.html>

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

MORANDE P; YAN J; SOTELO N; PRIETO D; SEIJA N; CRISPO M; CHIORAZZI N; OPPEZZO P
ENHANCED DISEASE AGGRESSIVENESS AND TUMOR CELL PROLIFERATION IN A DOUBLE TRANSGENIC AIDxTCL1 MICE STRAIN , 2015

Evento: Internacional , IW CLL 2015 , Sydney Australia

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; AID; TCL-1 mice

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* ISSN: 1042-819;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

ABREU C; PALACIOS F.; PRIETO D; MORANDE P; GREIF G; FERNÁNDEZ-CALERO T; GABÚS R.; DIGHIRO G.; OPPEZZO P
Genome-wide DNA methylation of a proliferative CLL subset reveals upregulation of antiapoptosis/proliferation and drug resistance related genes , 2015

Evento: Internacional , IW CLL 2015 , Sydney Australia , 2015

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; DNA methylation

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

Resumen

SOTELO N; PRIETO D; MORANDE P; ABREU C; ORTEGA C; CORREA A.; DURAN R; IRIGOIN V; LANDONI AI.; GABÚS R.; DIGHIRO G.; OPPEZZO P

Proteomic characterization of CLL exosomes during disease evolution , 2015

Evento: Internacional , IW CLL 2015 , Sydney Australia , 2015

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; exosome

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

XIAO-JIE Y; MORANDE P; KOLITZ EB; GRANT DC; NAYYAR G; OPPEZZO P; CHIORAZZI N

Over-expression of activation-induced cytidine deaminase in TCL1 mice leads to the development of IGHV-mutated and -unmutated CLL clones that resemble unique subsets of human CLL , 2015

Evento: Internacional , IW CLL 2015 , Sydney Australia , 2015

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; AID; TCL-1 mice; IGHV status

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

Resumen

XIAO-JIE Y; MORANDE P; KOLITZ EB; GRANT DC; NAYYAR G; OPPEZZO P

Overexpression of Activation-Induced Deaminase in TCL1 Mice Leads to the Development of IGHV-Mutated and -Unmutated CLL Clones That Resemble Unique Subsets of Human CLL , 2015

Evento: Internacional , 57th ASH Annual Meeting and Exposition (December 5-8, 2015) , Orlando, FL , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; AID; IGVH status

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

<https://ash.confex.com/ash/2015/webprogram/Paper83031.html>

Resumen

PRIETO D; SEIJA N; MORANDE P; ABREU C; PALACIOS F.; IRIGOIN V; GUILLERMO C; LANDONI AI.; GABÚS R.; DIGHIERO G.; OPPEZZO P

Flow-cytometric evaluation of LPL protein in CLL: a simple and robust prognostic marker , 2015

Evento: Nacional , 1ras Jornadas Internacionales de Onco Hematología , Hotel Radison, Montevideo , 2015

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; LPL; flow cytometry

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

Resumen

MORANDE PE; PRIETO D; ABREU C; SOTELO N; CORREA A.; ORTEGA C; CRISPO M; OPPEZZO P

DEVELOPMENT OF A NOVEL MURINE MODEL FOR THE STUDY OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA OVEREXPRESSING THE MUTAGENIC ENZYME AID , 2014

Evento: Nacional , Reunión Anual Conjunta SAIC-SAI, Mar del Plata del 19 al 22 de Noviembre de 2014. , Mar del Plata, Argentina , 2014

Anales/Proceedings: Revista MEDICINA , 74 , 293 , 293Arbitrado: SI

Editorial: Buenos Aires

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; AID; TCL-1 mice

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://saic2014.noologic.com.ar/descargas/REVISTA_MEDICINA_VOL_74_SUPLEMENTO_III_SAIC-SAI2014.pdf

Resumen

PRIETO D; MORANDE P; OLIVER C; GUILLERMO C; LANDONI AI.; GABÚS R.; OPPEZZO P

LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) PROTEIN EXPRESSION IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: ITS VALUE AS A NEW PROGNOSTIC MARKER , 2014

Evento: Nacional , Reunión Anual Conjunta SAIC-SAI, Mar del Plata del 19 al 22 de Noviembre de 2014. , Mar del Plata, Argentina , 2014

Anales/Proceedings: Revista MEDICINAArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; LPL

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

PRIETO D; SEIJA N; MORANDE P; OLIVER C; GUILLERMO C; DÍAZ L; DIGHIERO G.; LANDONI AI.; GABÚS R.; OPPEZZO P

LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA LPL EN LA LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA COMO NUEVO MARCADOR CON VALOR PRONÓSTICO. , 2014

Evento: Nacional , Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hematología , Punta del Este , 2014

Palabras clave: leucemia linfocítica crónica; LPL

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

Resumen

BORGE M; REMES LENICOV F ; NANNINI PR; DE LOS RÍOS ALICANDU M; FERNÁNDEZ GRECCO H; BEZARES RF; MORANDE P; OPPEZZO P; GIORDANO M.; GAMBERALE R

The tumor microenvironment impairs CLL response to the exit signal from lymphoid tissues, sphingosine 1-phosphate (S1P) , 2013

Evento: Internacional , International Workshop on CLL , Cologne, Germany , 2013

Anales/Proceedings: Leukemia & LymphomaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; S1P; tumor microenvironment

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MORANDE P; BORGE M; NANNINI PR; BEZARES RF; CABREJO M; OPPEZZO P; GAMBERALE R; GIORDANO M.

CLL cells express HMGN2 as a surface membrane protein: relevance in Band 3 binding and AHA initiation , 2013

Evento: Internacional , International Workshop on CLL , Cologne, Germany , 2013

Anales/Proceedings: Leukemia & LymphomaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; HMGN2; autoimmune hemolytic anemia; Band 3

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; DE LOS RÍOS ALICANDU M; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

Expresión y funcionalidad de los receptores para la esfingosina-1-fosfato (S1P) en linfocitos leucémicos de pacientes con leucemia linfática crónica de células B (LLC) , 2012

Evento: Regional , Reunión anual de SAI-SAIC 2012 , Mar del Plata, Buenos Aires , 2012

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 72Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; S1P

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

NANNINI PR; BORGE M; MAGLIOCO A; MORANDE P; DE LOS RÍOS ALICANDU M; BEZARES RF; GRAN G; GIORDANO M.; GAMBERALE R

Efectos inmunomoduladores de la fludarabina (flu) sobre linfocitos T (LT): posibles implicancias en el tratamiento de los pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC) , 2012

Evento: Regional , Reunión anual de SAI-SAIC 2012 , Mar del Plata, Buenos Aires , 2012

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 72Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Fludarabina; linfocitos T

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORANDE P; BORGE M; NANNINI PR; DE LOS RÍOS ALICANDU M; BEZARES RF; GAMBERALE R; GIORDANO M.

EL ANTÍGENO ERITROCITARIO BANDA 3 INCREMENTA LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DE ACTIVACIÓN EN CÉLULAS B DE LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA , 2012

Evento: Regional , Reunión anual de SAI-SAIC 2012 , Mar del Plata, Buenos Aires , 2012

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 72Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Banda 3; linfocitos B

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

NANNINI PR; PANERO J; BORGE M; MORANDE P; JANCIC C; ZANETTI S; BITSMANS A; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

Estudio del papel de la IgG en la activación y proliferación de los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfocítica crónica B (LLC). , 2011

Evento: Regional , LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología , 2011

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; IgG; linfocitos T

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; JANCIC C; ZANETTI S; BITSMANS A; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

CXCL12 como factor coestimulador de linfocitos T de pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica de células B (LLC) y su consecuencia sobre la activación y proliferación del clon leucémico. , 2011

Evento: Regional , LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología , SM de Tucumán, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; CXCL12; linfocitos T

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

ZANETTI S; MORANDE P; BORGE M; NANNINI PR; JANCIC C; BEZARES RF; GALMARINI CM; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Las células mieloides normales y neoplásicas son particularmente sensibles a la actividad citotóxica del agente antineoplásico Aplidina. , 2011

Evento: Regional , LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología , SM de Tucumán, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Aplidina; células mieloides

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORANDE P; ZANETTI S; BORGE M; NANNINI PR; JANCIC C; GALMARINI CM; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Citotoxicidad del antineoplásico Aplidina en leucemia linfática crónica (LLC): efecto directo sobre el clon maligno e indirecto sobre células monolíticas. , 2011

Evento: Regional , LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología , SM de Tucumán, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Aplidina; citotoxicidad

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; JANCIC C; ZANETTI S; BITSMANS A; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

CXCL12 is a costimulator for CD4+ T-cell activation and proliferation in patients with chronic lymphocytic leukemia. , 2011

Evento: Internacional , XIX International Workshop on Chronic lymphocytic leukemia. , USA , 2011

Anales/Proceedings: Clinical lymphoma, myeloma & LeukemiaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CXCL12; T cell activation; T cell proliferation

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 21522650;

Resumen

NANNINI PR; BORGE M; MIKOLAITIS VC; ABREU C; MORANDE P; ZANETTI S; OPPEZZO P; PALACIOS F; LEDESMA I; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

CCR4 expression in a case of cutaneous Richter's transformation of chronic lymphocytic leukaemia (CLL) to diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) and in CLL patients with no skin manifestations. , 2010

Evento: Internacional , First French-Argentine Immunology Congress , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CCR4; Richter's transformation

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; ZANETTI S; GALLETTI JG; BEZARES RF; AVALOS JS; GIORDANO M.; GAMBERALE R
B cell chronic lymphocytic leukemia (CLL): CXCL12 and nurse like cells (NLCs) enhance the activation of T cells from high-risk or low-risk patients. , 2010

Evento: Internacional , First French-Argentine Immunology Congress , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CXCL12; Nurse-like cells; T cell activation

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ZANETTI S; MORANDE P; BORGE M; NANNINI PR; BEZARES RF; ZWIRNER N; GAMBERALE R; GIORDANO M.

NK cells in Chronic Lymphocytic Leukemia: defective expression of CD62L and IFN γ production. , 2010

Evento: Internacional , First French-Argentine Immunology Congress , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; NK cells; CD62L; IFN γ

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORANDE P; ZANETTI S; BORGE M; NANNINI PR; BEZARES RF; OPPEZZO P; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Role of the erythrocyte protein Band 3 in autoimmune hemolytic anemia associated to Chronic Lymphocytic Leukemia. , 2010

Evento: Internacional , First French-Argentine Immunology Congress , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Revista MedicinaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; autoimmune hemolytic anemia; Band 3

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORENO P; PALACIOS F; ABREU C; MORANDE P; PORRO V; LANDONI AI; GABÚS R; BIANCHI S; OPPEZZO P

La subpoblacion proliferante en la Leucemia Linfoide Crónica presenta alta expresion de AID, un proceso activo de cambio de clase y se asocia a una peor evolucion tumoral. , 2009

Evento: Nacional , XI Congreso Uruguayo de Hematología , Punta del Este , 2009

Palabras clave: leucemia linfática crónica; AID

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

Resumen

AMARAL M; ALVAREZ C; BORGE M; NANNINI PR; GABELLONI ML; FUXMAN J; MORANDE P; GALLETTI JG; GEFFNER J; VERMEULEN ME

La histamina promueve la producción de IL-12 y activa respuestas citotóxicas al actuar sobre las células dendríticas: rol de los microambientes ácidos. , 2009

Evento: Regional , LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología , Mar del Plata, Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 69 , 259Arbitrado: SI

Palabras clave: histamina; células dendríticas; IL-12; acidosis

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; ZANETTI S; GALLETTI JG; GIORDANO M.; GAMBERALE R; BEZARES RF; VIJNOVICH A

Evaluación de la respuesta migratoria de los linfocitos T de pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B (LLC) inducida por las quimiocinas CXCL12, CCL19 y CCL21: su asociación con los factores de mal pronóstico ZAP-70 y CD38. , 2009

Evento: Regional , LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología , Mar del Plata, Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 69 , 56Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; quimiotaxis; linfocitos T; CXCL12; CCL21; CCL19

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORANDE P; BORGE M; ZANETTI S; NANNINI PR; GALLETTI JG; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Linfocitos B que expresan el gen VH4-34: características fenotípicas y funcionales. , 2009

Evento: Regional , LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología , Mar del Plata, Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 69 , 260Arbitrado: SI

Palabras clave: linfocitos B; gen VH4-34; células B regulatorias

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; GALLETTI JG; MORANDE P; AVALOS JS; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

CXCL12-induced chemotaxis is impaired in T cells from ZAP-70- CLL patients. , 2009

Evento: Internacional , XIII International Workshop on CLL. , Barcelona, España , 2009

Anales/Proceedings: HaematologicaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; CXCL12; chemotaxis; T cell migration

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 15928721 ;

Resumen

CROCI DO; TOSCANO MA; CAÑONES C; MORANDE P; BORGE M; BEZARES RF; AVALOS JS; NARBAITZ M; GAMBERALE R; RABINOVICH GA; GIORDANO M.

Nurse like cells promote differentiation of CLL cells via Galectin-1 dependent mechanisms. , 2009

Evento: Internacional , XIII International Workshop on CLL. , Barcelona, España , 2009

Anales/Proceedings: HaematologicaArbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; galectin-1; Nurse-like cells

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 15928721;

Resumen

PALACIOS F; MORENO P; MORANDE P; ABREU C; CORREA A; PORRO V; LANDONI AI; GABÚS R; BIANCHI S; OPPEZZO P
A subpopulation of B-cells in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) displaying high expression of activated induced cytidine deaminase (AID) and ongoing class switch recombination (CSR) is linked to poor prognosis. , 2009

Evento: Regional , 9th Latin American Congress of Immunology , Viña del Mar, Chile , 2009

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; AID

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; MORANDE P; GALLETTI JG; BEZARES RF; AVALOS JS; GIORDANO M.; GAMBERALE R
Evaluación de la respuesta de los linfocitos T de pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B (LLC) a las quimiocinas CXCL12 y CCL21. , 2008

Evento: Regional , LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología , La Falda, Córdoba, Arg , 2008

Anales/Proceedings: Revista Medicina Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; quimiotaxis; CXCL12; CCL21

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

MORANDE PE; GALLETTI JG; BORGE M; NANNINI PR; OPPEZZO P; BEZARES RF; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Caracterización de la unión de la proteína eritrocitaria banda 3 a linfocitos B normales y leucémicos. , 2008

Evento: Regional , LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología , La Falda, Córdoba, Arg , 2008

Anales/Proceedings: Revista Medicina Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Banda 3; anemia hemolítica autoinmune

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

BORGE M; NANNINI PR; CAÑONES C; MORANDE P; BEZARES RF; AVALOS JS; GIORDANO M.; GAMBERALE R
Quimiotaxis de linfocitos T de pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B (LLC) en respuesta al stromal cell derived factor (SDF-1): su asociación con los factores de mal pronóstico ZAP-70 y CD38 , 2007

Evento: Regional , LII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. , Mar del Plata, Buenos Aires , 2007

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 67 , 199 Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; SDF-1; quimiotaxis; ZAP-70; CD38

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

CAÑONES C; GALLETTI JG; MORANDE PE; BORGE M; NANNINI PR; BEZARES RF; AVALOS JS; GAMBERALE R; GIORDANO M.
Asociación entre leucemia linfocítica crónica y anemia hemolítica autoinmune. Activación de la respuesta T específica contra la proteína Banda 3. , 2007

Evento: Regional , LII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. , Mar del Plata, Buenos Aires , 2007

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 67 , 106 Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; anemia hemolítica autoinmune; Banda 3

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 00257680;

Resumen

GABELLONI ML; BORGE M; GALLETTI JG; CAÑONES C; NANNINI PR; MORANDE P; BEZARES RF; GIORDANO M.; GAMBERALE R

SHIP-1 protein level and phosphorylation status differs between CLL cells segregated by ZAP-70 expression. , 2007

Evento: Internacional , XII International Workshop on CLL. , Londres , 2007

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; SHIP-1

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 10292403;

Resumen

GALLETTI JG; MORANDE P; CAÑONES C; BORGE M; NANNINI PR; BEZARES RF; GAMBERALE R; GIORDANO M.

CLL cells bind and present the erythrocyte protein band 3 , 2007

Evento: Internacional , XII International Workshop on CLL. , Londres , 2007

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic lymphocytic leukemia; autoimmune hemolytic anemia; Banda 3

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 10292403;

Resumen

GALLETTI JG; MORANDE P; CAÑONES C; BORGE M; BEZARES RF; GAMBERALE R; GIORDANO M.

Las células neoplásicas de leucemia linfocítica crónica unen específicamente la proteína banda 3 de membrana eritrocitaria , 2006

Evento: Regional , LI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. , Mar del Plata, Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Revista Medicina , 66 , 160 Arbitrado: SI

Palabras clave: leucemia linfática crónica; Banda 3; anemia hemolítica autoinmune

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 00257680;

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de la expresión y función de la proteína PRMT5 en la leucemia linfocítica crónica. Posibles implicancias terapéuticas. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Noé Seija

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: leucemia linfocítica crónica; PRMT5

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

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 Premio "Profesor Dr. Enrique Rossi 2011" al Mejor Trabajo presentado sobre Inmunidad y Cáncer. (Nacional) Centro de Diagnóstico Enrique Rossi

"La quimiocina CXCL12 incrementa la activación y proliferación de los linfocitos T de los pacientes con Leucemia linfocítica crónica (LLC): posibles implicancias en la progresión de la enfermedad." Borge M, Nannini PR, Morande P, Jancic C, Zanetti SR, Bistmans A, Bezares RF, Giordano M, Gamberale R.

2011 3er Lugar "PREMIO LEONARDO SATZ" 2011, otorgado por la Sociedad Argentina de Inmunología. (Nacional) Sociedad Argentina de Inmunología

"CXCL12 como factor coestimulador de linfocitos T de pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica de células B (LLC) y su consecuencia sobre la activación y proliferación del clon leucémico." Borge M, Nannini PR, Morande P, Jancic C, Zanetti SR, Bistmans A, Bezares RF, Giordano M, Gamberale R.

2009 1er Lugar "PREMIO LEONARDO SATZ" 2009, otorgado por la Sociedad Argentina de Inmunología. (Nacional) Sociedad Argentina de Inmunología

"Evaluación de la respuesta migratoria de los linfocitos T de pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B (LLC) inducida por las quimiocinas CXCL12, CCL19 y CCL21: su asociación con los factores de mal pronóstico ZAP-70 y CD38". Borge M, Nannini PR, Morande P, Zanetti SR, Galletti J, Vijnovich A, Bezares RF, Sánchez Ávalos J, Giordano M, Gamberale R.

2009 Premio "Fundación Florencio Fiorini Año 2009" al mejor trabajo en investigación básica en cáncer. (Nacional) Fundación Florencio Fiorini

"Los linfocitos T de los pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) de buen pronóstico (ZAP-70) migran menos en respuesta a la quimiocina CXCL12: posibles implicancias en el desarrollo de una enfermedad indolente". Borge M, Nannini PR, Morande P, Galletti J, Zanetti SR, Bezares RF, Sánchez Ávalos J, Giordano M, Gamberale R.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	52
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	13
Resumen (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	37
Resumen (Arbitrada)	33
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1

Sistema Nacional de Investigadores