



PABLO OPPEZZO

Dr.

poppezzo@pasteur.edu.uy
5258049 int 183

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas
Dirección: Mataojo 2020 esq. Iguá / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (5982) 5258049 / 183
Correo electrónico/Sitio Web: poppezzo@pasteur.edu.uy <http://www.pasteur.edu.uy/>

Formación**Formación académica****CONCLUIDA****DOCTORADO****Escuela Doctoral de Bioquímica y Biología Molecular / Opción: Inmunología (2001 - 2005)**

Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie) , Francia
Título de la disertación/tesis: Rôle de la cytidine deaminase induite par l'activation dans le processus de commutation isotypique et d'hypermutation somatique des cellules B dans la Leucémie Lymphoïde Chronique
Tutor/es: Guillermo Dighiero
Obtención del título: 2005
Institución financiadora: Agence National de la Recherche , Francia
Palabras Clave: AID Hipermutación Somática Conmutación Isotípica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

MAESTRÍA**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 1998)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Construcción, Expresión y Caracterización de Dos Anticuerpos Quiméricos Dirigidos Contra el Antígeno Tumor Asociado Tn
Tutor/es: Eduardo Osinaga
Obtención del título: 1998
Palabras Clave: Cancer Anticuerpos Recombinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Anticuerpos

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**Tesina de grado (1995 - 1996)**

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Expression of single chain Fv antibodies for tumor therapy.
Tutor/es: Alvaro Babino
Obtención del título: 1996
Institución financiadora: Otras Dependencias Gubernamentales / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer , Uruguay
Palabras Clave: scFV Anticuerpos Recombinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Anticuerpos

GRADO

Licenciatura en Genética y Farmacia (1990 - 1995)

Universidad Nacional de Misiones , Argentina
Título de la disertación/tesis: Producción de un anticuerpo recombinante scFV anti-Tn
Obtención del título: 1996
Palabras Clave: scFV Anticuerpos Recombinantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Analysis of Nod like receptor (NLR) mediated innate immunity in mammalian cells (2005 - 2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur , Francia
Palabras Clave: Proteínas Recombinantes Inmunidad Innata
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunidad innata

Idiomas

Francés

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

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Español

Entiende muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología/Hematología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud/Biotecnología relacionada con la Salud /Proteínas Recombinantes

Actuación profesional

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - a la fecha)

Responsable de Unidad de Producción de Proteína, 20 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/2013 - a la fecha)

Responsable del Laboratorio de Investigación, 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Solubilization of recombinant proteins and development of new protein scaffolds targeting tumor antigens (05/2007 - a la fecha)

Proteins are main reagents for structural, biomedical and biotechnological studies. However, some important challenges still remain concerning protein solubility and stability. Numerous strategies have been developed with some success in order to mitigate these challenges, but a universal strategy is still elusive. Currently, investigators face a plethora of alternatives for the expression of the target protein that generate a great diversity of conditions to be evaluated. Among these, different promoter strength, diverse expression host and constructs or special culture conditions, have an important role in the protein solubility. With the arrival of automated High-Throughput Screening (HTS) systems, the evaluation of hundreds of different conditions within reasonable cost and time is possible. This technology increases the chances to obtain the target protein in a pure, soluble and stable state. In this research line we previously published a review focused on some of the most commonly used strategies for the expression of recombinant proteins in the enterobacterium *Escherichia coli*, including the use of HTS and directed evolution methodologies for the solubilization of target proteins. We produced a new versatile vector suite dedicated to the expression improvement of recombinant proteins with solubility problems (Correa A. et al., *Front Microbiol.* 2014) and published other review under special invitation (Correa A., and Oppezzo P, *Methods Mol. Biol.*, 2015). On the other hand our group is recently focused on the generation of new therapeutics molecules named Artificial Binding Proteins (Affitins). Compared with classical therapeutics antibodies Affitins display a broad range of advantages that could be taken into account in the development of therapeutic approaches. For example they are able to maintain high affinity constants even when their molecular weight remains small. This could be very useful in lymphoid neoplasms, in order to gain access into solid tissues as secondary lymphoid organs, where leukemic cells receive pro-survival signals through interaction with the microenvironment and acquire favorable proliferative conditions. In this line, a new generation of combinatorial protein engineering technologies has been recently set up in our laboratory. The results have allowed to propose the use of Affitins as versatile selective glycosidase inhibitors and, potentially, as enzymatic inhibitors in general, that could be envisaged for futures tumor therapy strategies (Correa et al., *PLOS ONE*, 2014).

Aplicada

20 horas semanales

Instituto Pasteur Montevideo, Unidad de Proteínas Recombinantes, Coordinador o Responsable
Equipo: CORREA A., ORTEGA C.

Palabras clave: Affitins protein scaffolds Cancer therapy

Áreas de conocimiento:

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

Tumor microenvironment interactions in Chronic Lymphocytic Leukemia. The role of the microenvironment during disease progression. (05/2008 - a la fecha)

Our advances in this area are related to the characterization of the enzyme named Activation Induced cytidine Deaminase (AID) in patients with CLL. This molecule is involved not only in the immunoglobulin diversification process, but also in changes of epigenetic cellular program by DNA demethylation and its over-expression has been related to oncogenic events. We are the first to report an anomalous expression of AID enzyme in the peripheral blood of progressive CLL patients (Oppezzo et al., *Blood*, 2003) and we also described that its expression is tightly regulated by a spliced form of the transcription factor Pax-5a (Oppezzo et al., *Blood*, 2005). This research line was continued by my group at the IPMont and allowed us to publish the first manuscript in 2010 in *Blood Journal*. This work reported that AID expression in CLL B cells is mainly confined to a small and proliferative subset of tumor cells ongoing CSR which is activated by the microenvironment. In accordance with this activation and proliferation the existence of this subset is correlated with disease progression (Palacios et al., *Blood*, 2010). Finally we also characterized the molecular mechanism underlying the proliferative behavior of this subpopulation, demonstrating that it depends of the phosphoinositide 3' kinase (PI3K/AKT) pathway activation after up regulation of miR-22 (Palacios et al, *Leukemia* 2015 and Palacios et al. *Leukemia & Lymphoma*, 2015). To deepen insight on the question about the role of AID in the progression of CLL in 2014 we started the development of a double transgenic mice model (TCL1/AID) emulating unmutated progressive CLL patients that over-express the mutagenic enzyme AID, which is clearly linked with tumor development in lymphoid neoplasms and specifically in CLL progression (see review Montamat-Sicotte D., *Current Immunological Review.*, 2013 and Morande P., *Leukemia & Lymphoma*, iwCLL-2015, Sydney, Australia). Altogether, these results led us to propose a working hypothesis in which evolution of a proliferative subset of CLL cells activated by the microenvironment is a key issue during the CLL progression. We believe that AID over-expression is a consequence of a continuous antigenic stimulation of the tumor clone in an inflammatory microenvironment and a better knowledge of this phenomenon is essential to understand the disease progression and clonal evolution. In this line, recent works of our laboratory have been focused on the study of the plasma-derived exosomes at the proteomic level of these progressive CLL patients. Interestingly, we found

that just as AID protein is triggered in an inflammatory microenvironment, S100A9 protein appears to be an equally important piece of the puzzle of disease progression in CLL. Our data demonstrate that in an inflammatory context the leukemic clone is able to express high amounts of S100A9 protein which in turn is able to activate NF- κ B signaling, one of the main pathways responsible for AID expression. These results have been recently published in Blood journal (Prieto, et al. Blood, 2017) and were generated in the context of the doctoral thesis by MSc Daniel Prieto.

Mixta

20 horas semanales

Instituto Pasteur de Montevideo, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica,

Coordinador o Responsable

Equipo: PALACIOS F, MORENO P, ABREU C, CORREA A

Palabras clave: AID CLL

Áreas de conocimiento:

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

Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment (05/2010 - a la fecha)

We have previously demonstrated that lipoprotein lipase (LPL) is associated to an unmutated immunoglobulin profile and poor clinical outcome in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) (Oppezco et al., Blood 2005). Despite the usefulness of LPL for CLL prognosis, its functional role and the molecular mechanism regulating its expression remains elusive. Since interaction of CLL B-cells with tissue microenvironment favors disease progression by promoting malignant B-cell growth, and considering that tissue methylation can be altered by environmental factors, we investigated the methylation status of LPL gene and the possibility that its over-expression could be associated to microenvironment signals. By comparing methylation changes in the LPL-CpG island between unmutated and mutated CLL patients, we could demonstrate a clear association between LPL expression and a demethylation process in the CpG island near the promoter region of the LPL gene. This process can be induced by proliferative and specific stimuli, particularly we found that CLL B-cell activation through the CD40 plus IL-4 pathway led to LPL expression and gene demethylation in LPL negative CLL samples. Overall, these results suggest that an epigenetic mechanism, triggered by the microenvironment, regulates LPL expression in CLL cells. (Moreno and Abreu et al., Leukemia 2013, and Abreu et al., Leukemia&Lymphoma, 2013). These results correspond to the doctoral thesis of Dr. Cecilia Abreu which was defended in June 2015. Currently, we are deepening insight to the question about why LPL expression on cell surface of CLL cells does not correlate with its mRNA level. In order to do this, we analyzed the subcellular localization of LPL protein in CLL cells expressing LPL mRNA and we compared this data with negative CLL cells for LPL mRNA. Finally, we studied if protein LPL assessment by flow cytometer could become a reliable IgVH surrogate. Our results show that LPL is expressed at the protein level in Um patients accordingly to mRNA expression. In contrast, Mut CLL cells which also show LPL protein but are negative for LPL mRNA, demonstrate that this protein is incorporated by the extracellular medium into vesicles. A different sub-cellular localization of endogenous LPL in CLL B-cells from Mut and Um patients was found, revealing that it is possible to set up a specific method directed to quantify LPL protein levels to be used as a reliable prognosis marker in CLL. Finally, we developed a new flow cytometry assay based on the measurement of LPL protein for CLL prognosis which could be used as an easy and accessible method to be incorporated at the clinical practice. These results were generated in the context of the doctoral thesis by MSc Daniel Prieto initiated in April 2014 and with a public defense planned for February 2018. The results were compiled in a manuscript that should be submitted in the following weeks to Blood Cancer Journal. Finally, this research line has produced a recently published review entitled "Lipoprotein Lipase Expression in Chronic Lymphocytic Leukemia: New Insights into Leukemic Progression" by Prieto D. and Oppezco P., Molecules 2017.

Mixta

10 horas semanales

Instituto Pasteur de Montevideo, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica,

Coordinador o Responsable

Equipo: MORENO P, ABREU C, PRIETO D.

Palabras clave: LPL Metilación Prognosis methods

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Deciphering the effect of Ibrutinib in the proliferative subpopulations of Chronic Lymphocytic Leukemia in CLL patients treated with Ibrutinib and methylprednisolone from the LAG-CLL 001 clinical trial. (11/2015 - a la fecha)

Targeting the proliferative subset in CLL appears to be an interesting approach to curing the disease. The results of this proposal could help to understand molecular pathways that are turned off or that remain turned on after Ibrutinib treatment in refractory patients, leading us to define new therapeutic approaches for this leukemia.

10 horas semanales
IPMont , Laboratorio de Leucemia Linfocítica Crónica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: LAG-CLL
Palabras clave: Chronic Lymphocytic Leukemia Ibrutinib
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Diseño y desarrollo de proteínas de unión artificiales con potencial uso en la biomedicina (03/2016 - a la fecha)

In the present project, we propose the development of a novel protein scaffold for the generation of binding proteins, derived from a thermostable protein that participates in cellular response mechanisms. In order to validate our new scaffold, we will use our experience in chronic lymphocytic leukemia (CLL). In this regard, we will select specific binders for three different targets: the first directed to recognize a malignant B cell receptor and inhibit potential proliferation signals, the second targeted for the recognition of a T cell marker (CD3), with the objective of use these lymphocytes in the death of the tumor cell and finally, an endogluconase (CelD), for which we have already isolated binders from a different scaffold in a previous work. The success of this project, will lead to the validation of the proposed tool and also generate useful molecules for future projects focused in the evaluation of alternative therapeutic strategies in the biomedical field.

10 horas semanales
IPMont , Unidad de Proteínas Recombinantes
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: CLL Therapeutic tools
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: Desarrollo de un modelo tumoral (06/2013 - 06/2016)

The development of a double transgenic mice model (TCL1/AID) emulating unmutated progressive CLL patients that over-express the mutagenic enzyme AID, which is clearly linked with tumor development in lymphoid neoplasms and specifically in CLL progression.

20 horas semanales
IPMont , Laboratorio de Leucemia Linfocítica Crónica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MORANDE P , ABREU C
Palabras clave: AID CLL Clonal evolution
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

RED-IBEROAMERICANA DE LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA: HACIA EL DESARROLLO DE NUEVOS MARCADORES PRONÓSTICOS (03/2012 - 03/2015)

La Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) es la leucemia más frecuente en la población adulta occidental. Esta enfermedad va desde estadios indolentes a agresivos y al presente sigue siendo incurable. El perfil mutacional de genes VH de inmunoglobulinas, junto con la expresión del marcador Zap-70 constituyen los principales marcadores de progresión en la LLC. Sin embargo, ambos métodos presentan desventajas a la hora de ser implementados en forma generalizada en el área hospitalaria clínica/hematológica. Trabajos de nuestro grupo mostraron la sobreexpresión del ARN mensajero de la lipoproteína lipasa (LPL) en las LLC de mal pronóstico, proponiendo a este gen como un marcador alternativo de progresión (Oppezzo, Vasconcelos et al. 2005). Resultados adicionales de nuestro laboratorio sugieren también que la proteína LPL tendría una expresión anómala en pacientes progresores de LLC. Estos trabajos nos llevan a pensar que el desarrollo de un método

pronóstico, involucrando la expresión de esta proteína, sería un marcador de gran utilidad y fácil implementación en la rutina hospitalaria. Sin embargo, la realización exitosa de un método pronóstico con estas características requiere dos escenarios claves: 1) Interacción entre laboratorios expertos en LLC con conocimientos en el área inmunológica y en la producción de proteínas recombinantes capaces de generar la herramienta pronóstico, 2) colaboración entre laboratorios clínico/básicos capaces de comparar y evaluar el método desarrollado. La creación de una red coordinada entre ellos nos parece la mejor forma de llevar a cabo proyectos capaces de demostrar la utilidad o no de herramientas de pronóstico y/o diagnóstico en la LLC.

15 horas semanales

IPMont , Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

CYTED, España, Apoyo financiero

Equipo: DIGHIERO, G. , GABUS R , PALACIOS F , MORENO P , ABREU C , LANDONE AI

Palabras clave: CLL Networking

Áreas de conocimiento:

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

Expresión de la Lipoproteína Lipasa en las células B de la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC): Hacia el desarrollo de un nuevo marcador pronóstico (03/2013 - 03/2015)

This project is focused on the development of new prognostic methods based on the differential expression of LPL protein in CLL B-cells.

20 horas semanales

IPMont , Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: PRIETO D.

Palabras clave: CLL LPL Tumor prognosis

Áreas de conocimiento:

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

Genomic landscape of the methylation pattern and the microRNAs/mRNAs expression in progressive patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (03/2013 - 03/2014)

This project is focused on transcriptome and microRNAome characterization changes of CLL patients during the disease evolution

10 horas semanales

IPMont , Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: CLL Tumor evolution

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de los cofactores de AID implicados en el reconocimiento específico (03/2009 - 03/2011)

El linfocito B es un componente central en la generación de una respuesta inmunológica especializada. Para llegar a dicha respuesta es necesario la existencia de: La Recombinación Génica, La Hipermutación Somática (HS) y la Conmutación Isotípica (CI). Tanto la HS como la CI comparten un evento molecular común que es la presencia de mutaciones en regiones específicas de los genes de inmunoglobulinas. En 1999 Honjo y col, describen a la única proteína indispensable en la iniciación de ambos procesos. Esta enzima, denominada AID (por activation induced cytidine deaminase) es capaz de generar mutaciones puntuales por deaminación de citidinas en el ADN simple hebra de aquellos genes que se están transcribiendo. Debido a esta acción mutagénica la sobreexpresión de AID fue involucrada en la generación de síndromes linfoproliferativos. En particular, en Leucemia Linfocítica Crónica, nuestro grupo describió la sobreexpresión de AID en

pacientes de mal pronóstico, los cuales presentando un activo proceso de CI eran incapaces de efectuar la HS. Estos resultados nos llevaron a proponer la existencia de co-factores de AID específicos y necesarios para ambos eventos. Nuestra hipótesis de trabajo, postula que la acción mutagénica de AID es rigurosamente controlada y que la especificidad hacia los sitios blancos en el ADN estaría dada por dichos cofactores. Al presente, estas moléculas accesorias no han sido identificadas. En el presente proyecto proponemos, identificar y caracterizar estos co-factores, con el objetivo de profundizar en los procesos moleculares de la CI, tratando de conocer cómo estas moléculas controlan la acción oncogénica de AID.

20 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Proteínas Recombinantes

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: PALACIOS F , ABREU C

Palabras clave: AID Hipermutación Somática Cambio de Clase

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Maduración de la afinidad antigénica

Mecanismos responsables de la asociación entre anemia hemolítica autoinmune y leucemia linfática crónica: papel de la proteína eritrocitaria banda 3 (09/2008 - 09/2010)

The mechanisms underlying the frequent association between chronic lymphocytic leukemia (CLL) and autoimmune hemolytic anemia (AHA) are still unclear. We here show that CLL cells can concentrate and take up the erythrocyte protein band 3 (B3), one of the most frequently targeted antigens in AHA. Binding of biotin-conjugated B3 to CLL cells was markedly competed by its N-terminal domain indicating that this is the portion of the native protein recognized by the leukemic cells. In addition, this affinity was also observed for erythrocyte-derived vesicles as found physiologically in blood and it is not related to other known interactions of B3 with cell surface receptors. T-cell responsiveness to B3 was then examined using circulating CLL cells as antigen-presenting cells. We found that although resting CLL cells were unable to induce T cell proliferation, when lack of costimulation was overcome by CD40 engagement, B3-pulsed CLL cells were capable of activating helper T cells in a HLA-DR-dependent fashion. Therefore our work shows that CLL cells can specifically bind and capture B3 and present it to T cells when in an activated state, an ability that could allow the neoplastic clone to trigger the autoaggressive process against erythrocytes.

10 horas semanales

Instituto Pasteur de Montevideo , Proteínas Recombinantes

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GIORDANO M (Responsable) , ABREU C , MORANDE P , PUÑALES M. , GAMBERALE R.

Palabras clave: CLL AHAI

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica

Characterisation of the proliferating pool in CLL. Is AID expression a marker of this subpopulation? (01/2008 - 01/2010)

In previous works we studied the link between CSR and SHM and activation induced cytidine deaminase (AID) expression in CLL B-cells. In contrast to normal circulating B-lymphocytes, which only express AID transcripts following CD40L stimulation, we first reported that some CLL cases were found to constitutively express AID and to be able to carry out SHM in the pre-switch region. Interestingly, all these cases corresponded to unmutated forms of CLL undergoing an active switch recombination and displaying a poor prognosis. We could demonstrate that these patients were exhibiting class switch recombination in a small fraction of B cells which were constitutively expressing AID and were expressing the same clonal rearrangement. Our working hypothesis is that this subset of CLL B-cells are a substantial part of the so-called proliferating pool, as a consequence of a previous interaction with CD4+ T-cells expressing the CD40L and/or other stromal cells, in the bone marrow and/or pseudo-follicles. We strongly believe that the study of this so-called proliferating pool is a key issue in the understanding of CLL pathogenesis.

20 horas semanales

Institut Pasteur Montevideo , Unidad de Proteinas Recombinantes

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PALACIOS F (Responsable) , MORENO P , ABREU C , CORREA A
Palabras clave: Linfocito B Leucemia Linfoide Crónica Mutación Somática

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(04/2013 - a la fecha)

Institut Pasteur Montevideo, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfoide Crónica
40 horas semanales

(03/2007 - a la fecha)

IPMont, Unidad de Proteínas Recombinantes
20 horas semanales

DOCENCIA

CBCC6. Facultad de Medicina (06/2011 - 08/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Inmunobiología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(06/2009 - 07/2009)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(03/2009 - 06/2009)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Introducción a la Biología Molecular, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PEDECIBA (11/2008 - 12/2008)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Biología Celular y Molecular y Bioquímica, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Producción de Proteínas Recombinantes

PEDECIBA (07/2008 - 09/2008)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Curso de profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

IPMont, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfóide Crónica (03/2016 - a la fecha)

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2007 - a la fecha)

Institut Pasteur, Unidad de Proteínas Recombinantes

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Proteínas Recombinantes

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro del grupo de reflexión estratégica (GRE) del IPMont (05/2013 - a la fecha)

IPMont, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfóide Crónica

Participación en cogobierno

Miembro de la comisión de Investigación del IPMont (03/2013 - 09/2016)

IPMont, Laboratorio de Leucemia Linfóide Crónica

Participación en consejos y comisiones

Conformación del Claustro de Investigadores (06/2007 - 06/2012)

Institut Pasteur de Montevideo, Proteínas Recombinantes

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2007 - a la fecha)

Investigador grado 4 (PEDECIBA) ,60 horas semanales

Todas las actividades (líneas de Investigación, proyectos, docencia, etc) están explicitadas en dentro de los cargos correspondientes al ítem de actuación profesional.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2009 - 07/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología Molecular, 10 horas, Teórico-Práctico

(06/2009 - 07/2009)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(11/2008 - 12/2008)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Producción de proteínas Recombinantes en sistemas heterólogos, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(06/2008 - 07/2008)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(07/2000 - 08/2000)

Doctorado

Asignaturas:
Primer curso de Medicina Molecular: Amplificación génica por (PCR) y sus aplicaciones en Biología Humana, 10 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2011 - 05/2015)

Profesor adjunto ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Colaborador (08/2007 - 05/2011)

Colaborador del Depto. de Inmunobiología., 2 horas semanales
EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 15 DE AGOSTO DE 2007, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: Número Fecha 7 15/08/2007 13:30 Exp. N° 071600-007468-07) - Atento a lo informado por la Comisión de Enseñanza y a lo establecido en la "Ordenanza sobre adjudicación de funciones de colaboración honoraria de la Facultad de Medicina", designar al Dr. Pablo Oppedo como Colaborador Calificado del Depto. de Inmunobiología.
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (01/1997 - 12/2000)

Asistente Grado 2 / Dedicación total
Departamento de Bioquímica

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo del linfocito B tomando como modelo la Leucemia Linfocítica Crónica (04/2011 - 04/2015)

20 horas semanales
Departamento de Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: PALACIOS F , ABREU C
Palabras clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Linfocito B

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Detección de la Enfermedad Mínima Residual (EMR) en las patologías malignas del linfocito B mediante el análisis del rearreglo de los genes de Inmunoglobulinas (Igs) (11/1998 - 11/2000)

40 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PITSCH, O. (Responsable)

Producción y expresión de anticuerpos quiméricos anti-Tn. Evaluación en el modelo tumoral de cáncer de mama (02/1997 - 02/1998)

40 horas semanales
Departamento de Bioquímica , LOBBM
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Desarrollo de un modelo de cáncer de mama en ratas Fisher con NMU (Nitroso-Metyl-Urea). Evaluación y caracterización del antígeno Tn (12/1996 - 12/1997)

40 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: OSINAGA, E. (Responsable)

Producción, expresión y purificación de la proteína recombinante anti-Tn scFv y su aplicación en el diagnóstico precoz de cáncer de mama (12/1995 - 12/1996)

40 horas semanales
Departamento de Bioquímica , Laboratorio de Oncología
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: OSINAGA, E. (Responsable)

DOCENCIA

Ciclo Básico Clínico Comunitario (08/2011 - 12/2011)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Inmunobiología, 20 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Pedeciba-Biología (06/2009 - 07/2009)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

PEDECIBA-Biología (06/2008 - 07/2008)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medicina (03/1997 - 09/2000)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Biología Celular - ESFUNO, 10 horas, Teórico-Práctico
Biología Tisular, Hematología e Inmunología - ESFUNO, 10 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut Pasteur de Paris

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2005 - 02/2007)

Asistente de Investigación ,40 horas semanales / Dedicación total
En la Unidad de Bioquímica Estructural

Otro (03/2001 - 03/2005)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total
En la Unidad de Inmunoematología e Inmunopatología.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Analysis of Nod like receptor (NLR) mediated innate immunity in mammalian cells (01/2005 - 01/2007)

40 horas semanales
Unidad de Bioquímica Estructural y Unidad de Patogenia Microbiana Molecular
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ALZARI, P. (Responsable), SANSONETTI, P. (Responsable)

Expresión de la Activation-induced Cytidine Deaminase en la Leucemia Linfoide Crónica y su rol en los procesos de Mutación Somática y Cambio de Clase (06/2003 - 06/2004)

40 horas semanales
Unidad de Inmunoematología e Inmunopatología
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Can AID function as an oncogene and constitute with its partners a target in the treatment of B-cell malignancies? (03/2002 - 03/2003)

40 horas semanales
Unidad de Inmunoematología e Inmunopatología
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DIGHIERO, G. (Responsable)

40 horas semanales
Unidad de Inmunohematología e Inmunopatología
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DIGHIERO, G. (Responsable)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Misiones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1991 - 12/1994)

Auxiliar Docente de Primera ,40 horas semanales
Afectado a la Cátedra de Citología e Histología, en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1992 - 03/1994)

Grado

Asignaturas:
Docencia en la cátedra de Citología e Histología de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, 10 horas, Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: 18 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Our work is focus in the haematology area, tumor immunology and the recombinant proteins production. It lies on the interface between biochemistry and the molecular and cell biology fields, and in combination with protein expression approaches they constitute the core of our experimental designs. B cell malignancies, adaptive immunity, as well as recombinant antibody production has been my main investigation area. Specifically, my work concentrates in the study of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL). This lymphoid neoplasms follows a variable course and despite the fact that treatments induce remissions, most patients relapse. The dissection of the molecular basis of the interactions between cancer cells and their microenvironment has been our key question in the last years in order to achieve new therapies or diagnosis tools to help in the cure of this cancer. In this regard, two research lines have been pursued since the establishment of my group. a) Role of microenvironment interactions during CLL progression; b) Development of new prognostic and therapeutic tools in CLL.

Networking

To carry out these research lines it is mandatory to constitute a CLL network, that engages a coordinated work between our group and different medical groups specialized in disease management. To this, our laboratory has become a reference in CLL molecular analysis and a Biobank of this disease is now available in our institution. In the last ten years we have created and consolidated a strong collaboration with clinical hematologic groups at the Hospital Maciel and Hospital de Clínicas in Montevideo and with the hematologic group of the Argentinian Academy of Medicine. In 2011 our group obtained funds from CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) devoted to join efforts from the principal experts in

lymphoproliferative disorders in Latin American and to consolidate a regional CLL group. I was the principal investigator of this program (2011-2014) and as a result of this initiative and of the different efforts of CLL clinicians in the region, in 2014 the Latin American CLL group (LAG-CLL) was created. This group is committed to build a network, sustaining new collaborations highly focused in the development of new therapeutic and prognostic tools in CLL, as well as supporting clinical and biological studies of this cancer in South America. A number of successful events have been achieved including workshops and student training in the region, together with the first and second IberoAmerican CLL meetings carried out on November 2013 and on September 2016, in Uruguay and Brazil, respectively. We are now preparing the 3rd IBAM-CLL meeting which will take place in Argentina in 2018. The most important advance at the regional level was the approval to develop the first clinical trial in CLL between Argentina, Brazil and Uruguay. This clinical trial was presented in November 2014, approved in December 2016 and the patients enrolment is planned for April 2018. This is the first project started by the LAG-CLL and allows us to treat, for the first time, some of those patients that have become refractory to the standard treatment.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

LPL protein in Chronic Lymphocytic Leukemia have different origins in Mutated and Unmutated patients. Advances for a new prognostic marker in CLL (Completo, 2018)

Prieto D , Seija N , Uriepero A , Souto-Padron T , Oliver C , Irigoien V , Guillermo C , Navarrete A , Marcelo , Landoni A. I , Dighiero G , Gabus R , Giordano M , OPPEZZO P
British Journal of Haematology, 2018

Palabras clave: Chronic Lymphocytic Leukemia LPL prognostic marker IgVH profile flow cytometry
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00071048

DOI: [doi:10.1111/bjh.15427](https://doi.org/10.1111/bjh.15427)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?>

[cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=2995358](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=2995358)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Sphingosine kinase 1 participates in the activation, proliferation and survival of chronic lymphocytic leukemia cells. (Completo, 2017)

ALMEJÚN MB , BORGE M , COLADO A , ELÍAS EE , PODAZA E , RISNIK D , DE BRASI CD , STANGANELLI C , SLAVUTSKY I , CABREJO M , FERNÁNDEZ-GRECCO H , BEZARES RF , SÁNCHEZ-ÁVALOS JC , OPPEZZO P , GIORDANO M , GAMBERALE R.

Haematologia, v.: 102 7 , p.:257 - 260, 2017

Palabras clave: CLL SK1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00176559

DOI: [10.3324/haematol.2017.167353](https://doi.org/10.3324/haematol.2017.167353).

Lipoprotein Lipase Expression in Chronic Lymphocytic Leukemia: New Insights into Leukemic Progression. (Completo, 2017)

PRIETO D , OPPEZZO P

Molecules, v.: 5 22 12, p.:1 - 9, 2017

Palabras clave: CLL Microenvironment LPL

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules22122083](https://doi.org/10.3390/molecules22122083)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Molecular pathogenesis of follicular lymphoma (Completo, 2017)

NAVARRETE M , OPPEZZO P

Translational Cancer Research, 2017
Palabras clave: AID Follicular lymphoma SHM
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 2218676X
DOI: [10.21037/tcr.2017.05.04](https://doi.org/10.21037/tcr.2017.05.04)
<http://tcr.amegroups.com/>

S100-A9 protein in exosomes from chronic lymphocytic leukemia cells promotes NF- κ B activity during disease progression. (Completo, 2017)

PRIETO D., SOTELO N., SEJAN J., SERNBOS S., ABREU C., DURÁN R., GIL M., SICCO E., IRIGOIN V., OLIVER C., LANDONI AI., GABUS R., DIGUIERO G., OPPEZZO P
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 10 130 6, p.:777 - 788, 2017
Palabras clave: CLL Tumor progression S100A9 Inflammation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00064971
DOI: [10.1182/blood-2017-02-769851](https://doi.org/10.1182/blood-2017-02-769851)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Non infectious complications in patients with pediatric-onset common variable immunodeficiency correlated with defects in somatic hypermutation but not in class-switch recombination. (Completo, 2017)

ALMEJUN B., CAMPOS BC., PATIÑO V., GALICCHIO M., ZELASKO M., OLEASTRO M., OPPEZZO P., DANIELIAN S.
Journal of Allergy and Clinical Immunology, v.: 139 3, p.:913 - 922, 2017
Palabras clave: AID CSR CVID
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00916749
DOI: [10.1016/j.jaci.2016.08.030](https://doi.org/10.1016/j.jaci.2016.08.030)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effective antitumor therapy based on a novel antibody-drug conjugate targeting the Tn carbohydrate antigen. (Completo, 2016)

SEDLIK C., HEITZMANN A., VIEL S., AIT SARKOUH R., BATTISSE C., SCHMIDT F., DE LA ROCHERE P., AMZALLAG N., OPPEZZO P., OSINAGA E., PRITSCH O., SASTRE-GARAU X., HUBERT P., AMIGORENA S., PIAGGIO E.
OncoImmunology, v.: 5 7, p.:1354 - 1366, 2016
Palabras clave: Chimeric antibodies Chi-Tn
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2162402X
DOI: [10.1080/2162402X.2016.1171434](https://doi.org/10.1080/2162402X.2016.1171434)
WEB OF SCIENCE™

Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation. (Completo, 2015)

PALACIOS F., PRIETO D., ABREU C., MORANDE P., RUIZ S., FERNÁNDEZ-CALERO T., NAYA H., LIBISCH G., ROBELLO C., LANDONE AI., GABUS R., DIGUIERO G., OPPEZZO P
Leukemia, May 14, 2015
Palabras clave: CLL Tumor proliferation miR-22
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08876924
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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. (Completo, 2015)

PALACIOS F , PRIETO D. , ABREU C , RUIZ S , MORANDE P , FERNANDEZ -CALERO T. , LIBISCH G , LANDONE AI , OPPEZZO P
Leukemia and Lymphoma, v.: 56 5 , p.:1560 - 1565, 2015
Palabras clave: CLL miR-22 Pi3K psthway
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10428194
DOI: [10.3109/10428194.2014.990900](https://doi.org/10.3109/10428194.2014.990900)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Overcoming the solubility problem in E. coli: available approaches for recombinant protein production. (Completo, 2015)

CORREA A , OPPEZZO P
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), v.: 1258 p.:27 - 44, 2015
Palabras clave: Recombinant proteins Solubility
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Proteínas Recombinantes
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 10643745
DOI: [10.1007/978-1-4939-2205-5_2](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2205-5_2)
Scopus®

HSP90 inhibitors decrease AID levels and activity in mice and in human cells. (Completo, 2015)

MONTAMAT-SICOTTE D , LITZLER LC , ABREU C , SAFAVI S , ZAHN A , ORTHWEIN A , MÜSCHEN M , OPPEZZO P , MUÑOZ DP , DI NOIA JM
European Journal of Immunology, v.: 45 8 , p.:2365 - 2376, 2015
Palabras clave: AID CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00142980
DOI: [10.1002/eji.201545462](https://doi.org/10.1002/eji.201545462)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

In Search of Topical Agricultural Biofungicides: Properties of the Recombinant Antimicrobial Peptide TrxAq-AMP Obtained from Amaranthus quitensis (Completo, 2014)

ALEM D , DÍAZ-DELLAVALLE P , LEONI C , DE-SIMONE SG , CORREA A. , OPPEZZO P , DALLA RIZZA M
Journal of Microbial & Biochemical Technology, v.: 6 5 , p.:268 - 273, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19485948
DOI: [10.4172/1948-5948.1000155](https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000155)
Scopus®

Potent and specific inhibition of glycosidases by small artificial binding proteins (affitins). (Completo, 2014)

CORREA A , PACHECO S , MECHALY AE , OBAL O , BÉHAR G , MOURATOU B , OPPEZZO P , ALZARI PM , PECORARI F
PLoS ONE, v.: 5 May 13 9, 2014
Palabras clave: Affitins
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Proteínas Recombinantes
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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. (Completo, 2014)

BORGE M, REMES LENICOV F, NANINNI PR, DE LOS RÍOS ALICANDÚ MM, PODAZA E, CEBALLOS A, FERNÁNDEZ GRECCO H, CABREJO M, BEZARES FERNANDO, MORANDE PE, OPPEZZO P, GIORDANO M, GAMBERALE R
Journal of Immunology, v.: 153 196, p.:3165 - 3174, 2014
Palabras clave: LLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00221767
DOI: [10.4049/jimmunol.1400547](https://doi.org/10.4049/jimmunol.1400547)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Generation of a vector suite for protein solubility screening. (Completo, 2014)

CORREA A, ORTEGA C., OBAL O, ALZARI PM, VINCENTELLI R., OPPEZZO P
Frontiers in Microbiology, v.: 5 67, p.:1 - 9, 2014
Palabras clave: Suite Vectors Recombinant proteins expression
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Proteínas Recombinantes
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1664302X
Scopus®

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. (Completo, 2014)

MORANDE P, BORGE M, ABREU C, GALLETI J, ZANETTI SR, NANINNI PR, BEZARES FERNANDO, PANTANO S, DIGUIERO G, OPPEZZO P, GAMBERALE R, GIORDANO M
Leukemia and Lymphoma, v.: 25 p.:1 - 23, 2014
Palabras clave: LLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10428194
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Human endogenous retrovirus np9 gene is over expressed in chronic lymphocytic leukemia patients. (Completo, 2014)

FISCHER S, ECHEVERRÍA N, MORATORIO G, LANDONI AI, DIGUIERO G, CRISTINA J, OPPEZZO P, MORENO P
Leukemia Research Reports, v.: 25 3 2, p.:70 - 72, 2014
Palabras clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22130489
Scopus®

GALNT11 as a new molecular marker in chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2013)

OPPEZZO P, LIBISCH MG, CASÁS M, CHIRIBAO M, MORENO P, OSINAGA E, CAYOTA A, ROBELLO C
Genes, Sep 27, 2013
Palabras clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hemato-oncología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20734425
DOI: [10.1016/j.gene.2013.09.052](https://doi.org/10.1016/j.gene.2013.09.052)
Scopus®

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

MORENO P, ABREU C, BORGE M, PALACIOS F, MORANDE P, PEGAZANNO M, BIANCHI S, LANDONE AI, AGRELLO R, DIGHIERO G, GIORDANO M, GAMBERALE R, OPPEZZO P
Leukemia, v.: 3 Marzo, p.:721 - 725, 2013

Palabras clave: LLC Microenvironment LPL methylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08876924

DOI: [10.1038/leu.2012.212](https://doi.org/10.1038/leu.2012.212)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Methylation status regulates LPL expression in CLL (Completo, 2013)

ABREU C , MORENO P , PALACIOS F , BORGE M , MORANDE P , LANDONE AI , GABUS R ,
GIORDANO M , GAMBERALE R. , DIGHIERO, G. , OPPEZZO P

Leukemia and Lymphoma, v.: 25 2013

Palabras clave: CLL LPL methylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10428194

<http://informahealthcare.com/lal>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Role of the B-cell receptor and the microenvironment in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2013)

OPPEZZO P , DIGHIERO, G.

Blood Cancer Journal, v.: 9 3 , 2013

Palabras clave: CLL BCR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20445385

DOI: [10.1038/bcj.2013.45](https://doi.org/10.1038/bcj.2013.45)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Origins and Consequences of AID Expression in Lymphoid Neoplasms (Completo, 2013)

MONTAMAT-SICOTTE D , PALACIOS F , DI NOIA J. , OPPEZZO P

Current Immunology Reviews, v.: 9 p.:72 - 85, 2013

Palabras clave: AID HMS CSR CLL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hemato-oncología

ISSN: 15733955

benthamscience.net

Scopus®

Crystal structure of a human IgA1 Fab fragment at 1.55Å resolution: potential effect of the constant domains in antigen-affinity modulation (Completo, 2013)

CORREA A , TRAJTENBERG F , OBALO , 1 , DIGHIERO, G. , OPPEZZO P , BUSCHIAZZO, A.

Acta Crystallographica Section D: Biological Crystallography (E), v.: 69 3 , p.:388 - 397, 2013

Palabras clave: CSR IgA Structure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13990047

Scopus®

Search for an aetiological virus candidate in chronic lymphocytic leukaemia by extensive transcriptome analysis. (Completo, 2012)

REGO N , BIANCHI S , MORENO P , OPPEZZO P , ROVIRA C , NAYA H , DIGHIERO, G. , PRITSCH
O

British Journal of Haematology, v.: 6 157 , p.:709 - 717, 2012

Palabras clave: LLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00071048

DOI: [10.1111/j.1365-2141.2012.09116.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2141.2012.09116.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Naturally occurring mutation affecting the MyD88-binding site of TNFRSF13B impairs triggering of class switch recombination. (Completo, 2012)

ALMEJUN MB, COLS M, ZELAZKO M, OLEASTRO M, CERUTTI A, OPPEZZO P, CUNNINGHAM-RUNDLES C, DANIELIAN S.

European Journal of Immunology, 2012

Palabras clave: AID CVIDS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00142980

DOI: [10.1002/eji.201242945](https://doi.org/10.1002/eji.201242945).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Crystal structure of an enzymatically inactive trans-sialidase-like lectin from Trypanosoma cruzi: The carbohydrate binding mechanism involves residual sialidase activity. (Completo, 2011)

OPPEZZO P, OBAL G, BARAIBAR MA, PRITSCH O, ALZARI PM, BUSCHIAZZO A

Biochimica et Biophysica Acta, 2011

Palabras clave: Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00063002

DOI: [2011 Apr 30](https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2011.04.010)

Antibody-dependent cell cytotoxicity synapses form in mice during tumor-specific antibody immunotherapy. (Completo, 2011)

HUBERT P, HEITZMANN A, VIEL S, NICOLAS A, SASTRE-GARAU X, OPPEZZO P, PRITSCH O, OSINAGA E, AMIGORENA S

Cancer Research, v.: 15 71, p.:5134 - 5143, 2011

Palabras clave: Chimeric antibody

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00085472

Cancer Research.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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. (Completo, 2011)

NANNINI PR, BORGES M, MIKOLAITIS VC, ABREU C, MORANDE P, ZANETTI SR, OPPEZZO P, PALACIOS F, LEDESMA I, BEZARES FERNANDO, GIORDANO M, GAMBERALE R.

European Journal of Haematology, 2011

Palabras clave: CLL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09024441

DOI: [10.1111/j.1600-0609.2011.01613.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0609.2011.01613.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tuning different expression parameters to achieve soluble recombinant proteins in E. coli: advantages of high-throughput screening. (Completo, 2011)

CORREAA, OPPEZZO P

Biotechnology Journal, v.: 6 6, p.:715 - 730, 2011

Palabras clave: high-throughput screening.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Expresión de Proteínas Recombinantes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Europa

ISSN: 18606768

DOI: [10.1002](https://doi.org/10.1002/biot.201100010)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunoglobulin heavy chain V-D-J gene rearrangement and mutational status in Uruguayan patients with chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2010)

BIANCHI S , MORENO P , LANDONE AI , NAYA H , OPPEZZO P , GABUS R , DIGUIERO G , PRITSCH O

Leukemia and Lymphoma, v.: 7 p.:1 - 9, 2010

Palabras clave: CLL VH genes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Leucemia Linfocítica Crónica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10428194

DOI: [10.3109/10428194.2010.522283](https://doi.org/10.3109/10428194.2010.522283)

<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/10428194.2010.522283>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2010)

PALACIOS F , MORENO P , MORANDE P , ABREU C , CORREA A , PORRO V , LANDONE AI , GABUS R , GIORDANO M , DIGHIERO, G. , PITSCH, O. , OPPEZZO P

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: (22) 115 Jun 3, p.:4488 - 4496, 2010

Palabras clave: AID CLL Microenvironment

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15280020

DOI: [Blood. 2010 Mar 16.](https://doi.org/10.1182/blood-2010-03-344888)

<http://www.bloodjournal.org>

Scopus®

Chronic lymphocytic leukemia cells bind and present the erythrocyte protein band 3: possible role as initiators of autoimmune hemolytic anemia. (Completo, 2008)

GALLETTI J , CAÑONES C , OPPEZZO P , MORANDE P , GEFFNER J , BEZARES R , GIORDANO M

Journal of Immunology, v.: (5): Sep 1 , p.:3674 - 3683, 2008

Palabras clave: Leucemia Linfocítica Crónica Anemia Hemolítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Structural and Kinetic Analysis of two Covalent Sialosyl-Enzyme Intermediates on Trypanosoma rangeli Sialidase (Completo, 2006)

WATTS A , OPPEZZO P , WHITERS G

Journal of Biological Chemistry, v.: 7 p.:4149 - 4155, 2006

Palabras clave: Recombinant Protein Structural Sialidase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219258

Scopus® WEB OF SCIENCE™

What do somatic hypermutation and class switch recombination teach us about chronic lymphocytic leukemia pathogenesis? (Completo, 2005)

OPPEZZO P , DIGHIERO G

Current Topics in Microbiology and Immunology, v.: 294 p.:71 - 89, 2005

Palabras clave: AID LLC SOMATIC HYPERMUTATION CLASS SWITCH RECOMBINATION

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0070217X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gene expression profiling of chronic lymphocytic leukemia can discriminate cases with stable disease and mutated Ig genes from those with progressive disease and unmutated Ig genes. (Completo, 2005)

VASCONCELOS Y , DE VOS , VALLAT L , OPPEZZO P , LALANNE AI , DIGHIERO G , DAVI F
Leukemia, v.: 19 p.:2002 - 2005, 2005

Palabras clave: Leucemia Linfoide Crónica Microarrays

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia Linfoide Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The LPL/ADAM29 expression ratio is a novel prognosis indicator in chronic lymphocytic leucemia. (Completo, 2005)

OPPEZZO P , VASCONCELOS Y , SETTEGRANA C , JEANNEL D , VUILLIER F , YURIKO E ,
KIMURA S , DUMAS G , MERLE-BERAL H , DIGHIERO G , DAVI F

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 15 p.:650 - 657, 2005

Palabras clave: Linfocito B LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15280020

Scopus'

Lower levels of surface B-cell receptor expression in chronic lymphocytic leukemia are associated with glycosylation and folding defects of the μ and CD79a chains. (Completo, 2005)

VUILLIER F , DUMAS G , MAGNAC C , PREVOST M , LALANNE AI , OPPEZZO P , DIGHIERO G ,
PAYELLE-BROGARD B

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 105 p.:2933 - 2940, 2005

Palabras clave: Linfocito B Leucemia Linfoide Crónica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15280020

Scopus'

Different isoforms of BSAP regulate expression of AID in normal and chronic lymphocytic leukemia B-cells. (Completo, 2005)

OPPEZZO P , DUMAS G , LALANNE AI , PAYELLE-BROGARD B , MAGNAC C , PRITSCH O ,
DIGHIERO G , VUILLIER F

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 105 p.:2495 - 2503, 2005

Palabras clave: AID Linfocito B CLASS SWITCH RECOMBINATION SOMATIC
HYPERMUTATION

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15280020

Scopus'

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

OPPEZZO P , DUMAS G , BOUVETJP , ROBELLO C , CAYOTA A , PIZARRO JC , DIGHIERO G ,
PRITSCH O

European Journal of Immunology, v.: 34 p.:1423 - 1432, 2004

Palabras clave: Linfocito B IMMUNOGLOBULIN Mutación Somática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

CAYOTA A , TISCORNIA A , LANDONI AI , BRITO C , OPPEZZO P , VUILLIER F , ROBELLO C ,
DIGHIERO G , PRITSCH O

Leukemia, v.: 18 p.:48 - 56, 2004

Palabras clave: Linfocito B LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Binet staging system and Vh genes are independent but complementary prognostic indicators in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2003)

VASCONCELOS Y , DAVI F , LEVY V , OPPEZZO P , MAGNAC C , PRITSCH O , MERLE-BERAL H , DIGHIERO G

Journal of Clinical Oncology, v.: 21 p.:3928 - 3932, 2003

Palabras clave: Leucemia Linfoide Crónica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0732183X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Autoantibodies, tolerance and autoimmunity. (Completo, 2003)

OPPEZZO P , DIGHIERO G

Pathology, v.: 5 p.:297 - 304, 2003

Palabras clave: Linfocito B LLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00313025

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Retention and defective assembly of the B-cell receptor in the endoplasmic reticulum of chronic lymphocytic leukaemia B cells cannot be reverted upon CD40 ligand stimulation. (Completo, 2003)

PAYELLE-BROGARD B , MAGNAC C , OPPEZZO P , DUMAS G , DIGHIERO G , VUILLIER F

Leukemia, v.: 6 p.:1196 - 1199, 2003

Palabras clave: Linfocito B LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Idiotype-pulsed dendritic cells are able to induce antitumoral cytotoxic CD 8 cells in chronic lymphocytic leukaemia (Completo, 2003)

VUILLIER F , MALOUM K , MAGNAC C , PAYELLE-BROGARD B , OPPEZZO P , SCOTT-ALGARA D

British Journal of Haematology, v.: 120 p.:243 - 250, 2003

Palabras clave: Leucemia Linfoide Crónica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00071048

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Predictive value of serum thymidine kinase level for Ig-V mutational status in B-CLL. (Completo, 2003)

MAGNAC C , DAVI F , PORCHER R , PAYELLE-BROGARD B , OPPEZZO P , DIGHIERO G ,

AJCHENBAUM-CYMBALISTA F

Leukemia, v.: 17 p.:133 - 137, 2003

Palabras clave: LLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Chronic lymphocytic leukemia B cells expressing AID display a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation (Completo, 2003)

OPPEZZO P, VUILLIER F, VASCONCELOS Y, DUMAS G, PAYELLE-BROGARD B, PRITSCH O, DIGHIERO G
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 101 p.:4029 - 4032, 2003
Palabras clave: AID Linfocito B CLASS SWITCH RECOMBINATION SOMATIC HYPERMUTATION

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15280020

Scopus'

Do CLL B cells correspond to naive or memory B-lymphocytes? Evidence for an active Ig switch unrelated to phenotype expression and Ig mutational pattern in B-CLL cells. (Completo, 2002)

OPPEZZO P, MAGNAC C, BIANCHI S, VUILLIER F, TISCORNIA A, DUMAS G, PAYELLE-BROGARD B, DIGHIERO G, PRITSCH O
Leukemia, v.: 16 p.:2438 - 2446, 2002
Palabras clave: Linfocito B CLASS SWITCH RECOMBINATION SOMATIC HYPERMUTATION

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Production and Functional Characterization of two mouse/human Chimeric Antibodies with Specificity for the Tumor-Associated Tn-antigen. (Completo, 2000)

OPPEZZO P, OSINAGA E, TELLO D, BAY S, CANTACUZENE D, IRIGOIN F, FERREIRA A, ROSETO A, CAYOTA A, ALZARI P, PRITSCH O
Hybridoma, v.: 19 p.:229 - 239, 2000
Palabras clave: RECOMBINANT ANTIBODIES

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0272457X

Production and Functional Characterization of two mouse/human Chimeric Antibodies with Specificity f

Scopus'

Tn antigen is a precancerous biomarker in breast tissue and serum in N-Nirosomethylurea-induced rat mammary carcinogenesis. (Completo, 2000)

BABINO A, OPPEZZO P, BIANCO E, BARRIOS E, BEROIS N, NAVARRETE H, OSINAGA E
International Journal of Cancer, v.: 15 p.:753 - 759, 2000

Palabras clave: Cancer

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207136

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Molecular cloning of an antibody specific for the tumour-associated Tn antigen and functional characterization of its single-chain Fv fragment. (Completo, 1997)

BABINO A, PRITSCH O, OPPEZZO P, ROSETO A, OSINAGA E, ALZARI P
Hybridoma, v.: 16 p.:317 - 324, 1997

Palabras clave: scFV Cancer Anticuerpos Recombinantes

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0272457X

Scopus'

LIBROS

Latest Research and Clinical Advances (Libro publicado Compilación , 2018)

SEPULVEDA J , SEIJA N. , OPPEZZO P , NAVARRETE M.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: INTECH, Croatia

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: ISBN 9789535

<http://www.intechopen.com>

Chronic Lymphocytic Leukemia. (Libro publicado Texto integral , 2012)

OPPEZZO P

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 448

Edición: 1ra, 978-953-307-881-6

Editorial: Intech, Croacia

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: CLL Microenvironment CLL treatment

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789533078816

<http://www.intechweb.org/index>

This book was edited by Pablo Oppezzo in 2012

Chronic Lymphocytic Leukemia (Libro publicado Compilación , 2011)

PALACIOS F , ABREU C , MORENO P , GAMBERALE R. , GIORDANO M , OPPEZZO P

Edición: ,

Editorial: IntechOpen, Croatia

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Palabras clave: CLL Microenvironment

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocida Crónica

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789533076997

<http://www.intechweb.org>

Manual de Oncohematología: Las Neoplasias Linfoides (Participación , 2009)

BEZARES RF , GIORDANO M , GABUS R , SLAVUTTZKY I , OPPEZZO P

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ra,

Editorial: , Buenos Aires

Palabras clave: LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocida Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

LEUCEMIA LINFATICA CRONICA.

Organizadores: ntartas@interar.com.ar

Página inicial 1, Página final 251

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Proteomic characterization of CLL plasma exosomes during disease evolution identify S100-A9 protein as a key molecule in the activation of the canonical NF- κ B pathway (2017)

Completo
PRIETO D., SEIJAN, SOTELO N., DURAN R., IRIGOIN V., OLIVER C., LANDONI AI, GABUS R., OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: XVII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: New York
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLL S100A9 NF-kB pathway
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

GIMAP5 protein is over expressed in CLL proliferative subsets and linked with cell death inhibition (2017)

Completo
ABREU C., PALACIOS F., PRIETO D., ORTEGA C., SEIJAN, GREIF G., FERNANDEZ T., IRIGOIN V., LANDONI AI, OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (XVII iwCLL 2017)
Ciudad: New York
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLL GIMAP
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
<http://www.iwcll2017.org/>

Unraveling CLL progression in Unmutated patients: Linking functional AID expression with disease evolution (2017)

Completo
SEIJAN, PRIETO D., SEPULVEDA J., MORANDE P., URIEPERO A., NAVARRETE M., OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: XVII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: New York
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CLL Clonal evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.iwcll2017.org/>

Proteomic characterization of CLL exosomes results in NFKB pathway activation (2016)

Completo
PRIETO D., SEIJAN, SOTELO N., DURAN R., GABUS R., OPPEZZO P

Evento: Nacional
Descripción: XIV CONGRESO URUGUAYO DE HEMATOLOGÍA
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

Characterization of a new double transgenic model with constitutive AID expression in CLL (2016)

Completo
MORANDE P., XIAO-JIE Y., SOTELO N., PRIETO D., CHIORAZZI N., OPPEZZO P

Evento: Regional
Descripción: XIV CONGRESO URUGUAYO DE HEMATOLOGÍA
Ciudad: Colonia

Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Genome-wide DNA methylation of a proliferative CLL subset reveals upregulation of antiapoptosis/proliferation and drug resistance related genes (2015)

Completo
ABREU C , PALACIOS F , PRIETO D. , MORANDE P , GREIF G. , FERNANDEZ T , GABUS R , DIGHIRO , G. , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Sydney
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma
Página inicial: 1029
Página final: 2403
ISSN/ISBN: 1042-8194
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3109/10428194.2015.1080893](https://doi.org/10.3109/10428194.2015.1080893)
<http://www.tandfonline.com/loi/ilal20>

Proteomic characterization of CLL exosomes during disease evolution (2015)

Completo
PRIETO D. , SOTELO N. , SEIJA N. , DURAN R. , GIL M , IROGOIN V. , LANDONE AI , GABUS R , GUILLERMO C , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Sydney
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma
Página final: 2403
ISSN/ISBN: 1042-8194
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tumor progression Exosomas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3109/10428194.2015.1080893](https://doi.org/10.3109/10428194.2015.1080893)
<http://dx.doi.org/10.3109/10428194.2015.1080893>

CONSTITUTIVE AID EXPRESSION IN CLL MOUSE MODEL LEADS TO DISEASE PROGRESSION, TUMOR PROLIFERATION AND DIMINISHED SURVIVAL (2015)

Completo
MORANDE P , YAN Y. , SOTELO N. , PRIETO D. , SEIJA N. , CRISPO M. , CHIORAZZI N. , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: VI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Sydney
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma
Página inicial: 1029
Página final: 2403
ISSN/ISBN: 1042-8194
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID TCL-1 transgenic mice
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3109/10428194.2015.1080893](https://doi.org/10.3109/10428194.2015.1080893)

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)

Completo
XIAO-JIE Y., MORANDE P., KOLITZ B., CRYSTAL D., GAUTAM N., OPPEZZO P., CHIORAZZI N.

Evento: Internacional
Descripción: XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Sydney
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Abstracts from the XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2015, Leukemia & Lymphoma
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3109/10428194.2015.1080893](https://doi.org/10.3109/10428194.2015.1080893)

LPL expression in Chronic Lymphocytic Leukemia (2014)

Completo
PRIETO D., MORANDE P., ABREU C., OLIVER C., GABUS R., OPPEZZO P

Evento: Regional
Descripción: Sociedad Argentina de Investigación Clínica
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

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

Completo
MORANDE P., PRIETO D., ABREU C., SOTELO N., ORTEGA C., CRISPO M., OPPEZZO P

Evento: Internacional
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

MicroRNA-22 regulates proliferation in CLL (2013)

Completo
PALACIOS F., ABREU C., MORANDE P., GABUS R., PRIETO D., LANDONI AI., OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: <http://www.iwcll2013.org/admin?context=RegisterProxy&service=parameterPage&sp=SRegisterProxy>
Ciudad: Cologne
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: International workshop on CLL
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLL microRNAs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hemato-oncología
Medio de divulgación: Internet

AID overexpression in the proliferative leukemic subset is associated with a DNA demethylated pattern in progressive CLL patients (2013)

Completo
ABREU C., PALACIOS F., FERNANDEZ T., PRIETO D., LANDONE AI., DIGUIERO G., OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: International workshop on CLL (iwCLL)
Ciudad: Alemania
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: International workshop on CLL
Palabras clave: AID CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hemato-oncología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.iwcll2013.org/admin?context=RegisterProxy&service=parameterPage&sp=SRegisterProxy>

Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment (2012)

Completo
ABREU C , MORENO P , BORGE M , PALACIOS F , MORANDE P , BIANCHI S , LANDONI AI , GIORDANO M , DIGUIERO G , GAMBERALE R , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: IXth International Workshop of the German CLL Study Group
Ciudad: Cologne
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: LLC methylation Lipoprotein Lipase
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hemato-oncología
Medio de divulgación: Internet

miRNA-22 is a key regulator molecule of CLL B-cells survival through PTEN/AKT pathway in the CLL subset expressing AID (2012)

Completo
PALACIOS F , ABREU C , RUIZ S , FERNANDEZ-CALERO , MORENO P , LANDONI AI , GABUS R , DIGUIERO G , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: IXth International Workshop of the German CLL Study Group
Ciudad: Cologne
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID LLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

Genome fingerprinting of a proliferative B cell subset in Chronic Lymphocytic Leukemia Genome fingerprinting of a proliferative B cell subset in Chronic Lymphocytic Leukemia (2011)

Completo
PALACIOS F , MORENO P , ABREU C , FERNANDEZ T , LIBISCH G , LANDONE AI , DIGHIERO , G , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia-XIV iwCLL
Ciudad: Houston-Texas
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Papel

DNA methylation status is associated to Lipoprotein Lipase (LPL) expression and can be modulated by FC treatment in unmutated CLL patients. (2011)

Completo
ABREU C , MORENO P , PALACIOS F , PEGAZANNO M , LANDONE AI , GAMBERALE R , DIGHIERO , G , GIORDANO M , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia-XIV iwCLL
Ciudad: Houston - Texas
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: CLL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet

High expression of AID and active Class Switch Recombination accounts for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: Link with an activated microenvironment in CLL disease (2009)

Completo
PALACIOS F , MORENO P , MORANDE P , ABREU C , CORREA A , LANDONE AI , GIORDANO M , GABUS R , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: XIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Haematologica
Volumen:94
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CSR CLL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

La subpoblación proliferante en la Leucemia Linfocítica Crónica presenta alta expresión de AID, un proceso activo de cambio de clase y se asocia a una peor evolución tumoral (2009)

Completo
MORENO P , PALACIOS F , ABREU C , CORREA A , LANDONE AI , GABUS R , GIORDANO M , BIANCHI S , OPPEZZO P

Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID LLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Papel
www.shu.com.uy

AID and CSR expression in B cells of Chronic Lymphocytic Leukaemia account for poorer prognosis in a subset of unmutated patients (2009)

Completo
PALACIOS F , MORENO P , ABREU C , MORANDE P , LANDONE AI , GABUS R , CORREA A , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CSR LLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Otros
<http://www.immunochile2009.com/>

First crystallographic structure of a human IgA1 Fab fragment (2009)

Completo
CORREA A , TRAJTEMBERG F , BUSCHIAZZO , A. , OPPEZZO P

Evento: Internacional
Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: IMMUNOGLOBULIN Autoimmunity Fab
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Reconocimiento Antigénico
Medio de divulgación: Otros
<http://www.immunochile2009.com/>

Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells (2004)

Completo
OPPEZZO P, DUMAS G, PRITSCH O, LALANNE AI, DIGHIERO G

Evento: Internacional
Descripción: 46th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology.
Ciudad: San Diego, California.
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID LLC Transcription Factors
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Otros

Combination of LPL/ADAM29 ratio and ZAP-70 expression can replace IgVH sequencing in the majority of CLL (2004)

Completo
OPPEZZO P, VASCONCELOS Y, SETTEGRANA C, DUMAS G, DAVI F

Evento: Internacional
Descripción: 46th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology
Ciudad: San Diego, California.
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: LLC Prognostic Factors
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells (2003)

Completo
OPPEZZO P

Evento: Nacional
Descripción: 3ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular
Ciudad: PARIS
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: LLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

Implications of profiling expression of LPL/ADAM genes in diagnosis/prognosis of human Chronic Lymphocytic Leukemia (2003)

Completo
OPPEZZO P, VASCONCELOS Y, DE VOS, MAGNAC C, DAVI F

Evento: Nacional
Descripción: Congreso 2003 de la Sociedad Francesa de Hematología.

Ciudad: PARIS
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: LLC Prognostic Factors
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

CLL B cells: naive or memory B cells? (2002)

Completo
OPPEZZO P, MAGNAC C, DUMAS G, PRITSCH O

Evento: Nacional
Descripción: Congreso 2002 de la Sociedad Francesa de Hematología.
Ciudad: VERSAILLES
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: CSR LLC B Lymphocyte
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Otros

AID in CLL B-cells (2002)

Completo
OPPEZZO P, VUILLIER F, VASCONCELOS Y, MAGNAC C, DIGHIERO G

Evento: Internacional
Descripción: Groupe Français pour l'Etude de la Leucémie Lymphoïde Chronique
Ciudad: PARIS
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID HMS CSR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

Somatic hypermutation and AID expression in CLL B-cells (2002)

Completo
OPPEZZO P, VUILLIER F, DUMAS G, PRITSCH O, DIGHIERO G

Evento: Regional
Descripción: 1ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular. Instituto Pasteur.
Ciudad: PARIS
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID HMS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

CLL B-cells expressing AID displays a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation (2002)

Completo
OPPEZZO P, PRITSCH O, DIGUIERO G

Evento: Internacional
Descripción: 44th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology.
Ciudad: Philadelphia
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: SOMATIC HYPERMUTATION Leucemia Linfocítica Crónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Internet

<http://www.hematology.org>

Construcción y Expresión de dos Anticuerpos Quiméricos específicos para el antígeno Tn (1999)

Completo
OPPEZZO P, PRITSCH O

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología.
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Palabras clave: Anticuerpos Recombinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Anticuerpos Recombinantes
Medio de divulgación: Otros

Desarrollo de un modelo tumoral de cáncer de mama expresando el Ag Tn (1998)

Resumen
OPPEZZO P, HILL M, BABINO A

Evento: Internacional
Descripción: 5º Congreso Uruguayo de Oncología.
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Anticuerpos Recombinantes
Medio de divulgación: Internet

Producción técnica

PROCESOS

A chimeric monoclonal antibody specific for the Tn antigen recognizes specifically human epithelial tumors and inhibits their growth in a mouse xenograft model (AcMC 83D4) (2006)

Técnica Terapéutica
AMIGORENA, S., OSINAGA, E., OPPEZZO P, PITSCH, O., HUBERT-HADDAD, SASTRE, X.,
PÉREZ, MOUTEL
Anticuerpo quimérico utilizado en la terapia tumoral.
País: Francia
Disponibilidad: Restringida
Institución financiadora: Facultad de Medicina, UdelaR - Uruguay e Institut Curie, París - Francia
Patente o Registro:

Patente de invención
07290881.7, Chimeric mAb anti-Tn
Depósito: 12/07/2007; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI
Palabras clave: Anticuerpos Recombinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Inmunología
Medio de divulgación: Papel

Method of diagnosis/prognosis of human Chronic Lymphocytic Leukemia comprising the profiling of LPL/ADAM genes (2004)

Técnica Analítica
OPPEZZO P, DUMAS, G., DIGHIERO, G., DAVI F, VASCONCELOS, Y., SETTEGRANA C
Solicitud de patente depositada en los Estados Unidos N° US 10/982908 y en Canadá N° CA
2483284. Fecha 08/2004. Instituto Pasteur. Responsables científicos: Oppezzo P, Dumas G,
Dighiero G, Davi F, Vasconcelos Y, Settegrana C.
País: Estados Unidos
Patente o Registro:

Patente de invención

US 10/982908, LPL/ADAM in Chronic Lymphocytic Leukemia
Depósito: 15/08/2004; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO

Patente de invención
CA 2483284, LPL/ADAM in Chronic Lymphocytic Leukemia
Depósito: 15/08/2004; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Biología Molecular

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable (2016 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2010 / 2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas, Argentina
Cantidad: De 5 a 20
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Proyectos concursables para la generación de Plataformas Tecnológicas para la producción de Proteínas Recombinantes y Vacunas Monto por proyecto 3.000.000 USD

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable (2016 / 2017)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2010 / 2013)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos concursables para la generación de Plataformas Tecnológicas para la producción de Proteínas Recombinantes y Vacunas Monto por proyecto 3.000.000 USD

ANII (Fondo Maria Viñas) (2009)

Uruguay
ANII (Fondo Maria Viñas)
Cantidad: De 5 a 20

International Union Against Cancer (UICC) (2008 / 2010)

Suiza
International Union Against Cancer (UICC)
Cantidad: Menos de 5

AIRC - Italian Association for Cancer Research (2006 / 2009)

Italia
AIRC - Italian Association for Cancer Research
Cantidad: Menos de 5
Proyectos científicos en el área de tumores hematológicos

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Chronic Lymphocytic Leukemia (2011 / 2012)

Tipo de publicación: Libros

Editorial: INTECH

Cantidad: Menos de 5

Editor del libro Chronic Lymphocytic Leukemia publicado por InTech - Open Access Publisher

REVISIONES

Oncotarget (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plos One (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Cancer Research (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Journal Hematology (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biotechnology Journal (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Haematologica (2011 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Hematology (2008 / 2017)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: De 5 a 20

Blood (2007 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Leukemia (2005 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (XVII iwCLL 2017) (2016 / 2017)

Comité programa congreso

Estados Unidos

Arbitrado

iwCLL

Miembro internacional del comité evaluador del "Young Investigator meeting" in the iwCLL-2017

2nd IberoAmerican CLL meeting (2nd IBAM-CLL) (2016)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

Participante en el Comité científico y organizador del encuentro

First IberoAmerican CLL meeting (1st IBAM-CLL) (2013)

Comité programa congreso
Uruguay

Participante en el Comité científico y organizador del encuentro

Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Uruguay

Coordinador de la Mesa de Inmunología y selección de posters

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado para concurso de Grado 2 de Inmunobiología. Facultad de Medicina (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a Investigador adjunto para el Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica del Instituto Pasteur de Montevideo (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a Investigador adjunto para el Laboratorio de Producción de Proteínas Recombinantes del Instituto Pasteur de Montevideo (2007)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Pasteur de Montevideo

JURADO DE TESIS

Tesis de Doctorado (2010 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Tesis de Maestría (2008 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES MARCADORES MOLECULARES DEL MICROAMBIENTE TUMORAL ASOCIADOS A LA PROGRESIÓN DE LA LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA (2018)

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Prieto

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: CLL LPL Tumor progression

Areas de conocimiento:

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

HACIA LA BUSQUEDA DE BLANCOS TERAPEUTICOS EN UNA POBLACION PROLIFERANTE DEL CLON TUMORAL DE LA LEUCEMIA LINFOIDE CRONICA (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Abreu

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Leucemia Linfóide Crónica Anticuerpos Monoclonales Terapia Tumoral

Areas de conocimiento:

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

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA SOLUBILIZACIÓN Y CRISTALOGÉNESIS DE PROTEÍNAS (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustín Correa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Proteínas Recombinantes Solubilización y Cristalización de proteínas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Producción de Proteínas Recombinantes y Cristalización

Construcción y expresión de un diabody dirigido contra el antígeno asociado a tumor Tn (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Claudia Schwartzman

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: RECOMBINANT ANTIBODIES Tn antigen

Areas de conocimiento:

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

CARACTERIZACIÓN DE UNA SUB POBLACIÓN DE LINFOCITOS B CON ALTA EXPRESIÓN DE LA ENZIMA AID ASOCIADA A UN MAL PRONÓSTICO EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA (2013)

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA

Nombre del orientado: Florencia Palacios

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: AID LLC Leucemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

Análisis Estructural de los dominios constantes CH1 de una inmunoglobulina en su interacción con el antígeno (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Agustín CORREA
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mutación Somática Maduración de la afinidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Linfocito B

GRADO

Expresión del marcador pronóstico LPL en la Leucemia Linfoide Crónica (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Tesis Finalización de Grado en IPmont
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Noé Seija
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CLL LPL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Puesta a punto de metodologías de Biología Molecular y Celular para la caracterización de un modelo transgénico murino de Leucemia Linfoide Crónica (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Tesis Finalización de Grado en IPmont
Nombre del orientado: Matilde Nin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Transgenic model mouse in CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Análisis de la expresión de distintos factores de transcripción en las células B con el rearrreglo Vh4-34: Implicancias en la Anemia Hemolítica Autoinmune (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Tesis Finalización de Grado en IPmont
Nombre del orientado: Martín Puñales
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Linfocito B Factores de Transcripción
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Linfocito B

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en la Leucemia Linfoide Crónica (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Angimar Uriepero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: AID CLL Evolucion clonal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Caracterización de la expresión y función de la proteína PRMT5 en la Leucemia Linfoide Crónica. Posibles implicancias terapéuticas. (2015)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Noé Seija
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: LLC PRMT5 Tumor progression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

ANALISIS DE DIFERENTES FACTORES DE TRANSCRIPCION IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DEL LINFOCITO B EN LA ENFERMEDAD DE INMUNODEFICIENCIA COMÚN VARIABLE (IDCV) (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Virginia Patinio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: AID Linfocito B CVID Inmunodeficiencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunodeficiencias
Tutor único en el área básica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

PREMIO CLAUDE BERNARD "Contribution of the tumor-associated Tn antigen to the "in vivo" studies" (1999)

Asociación Médica Franco-Uruguaya.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Primer Simposio IBBCE-CUDIM. Neurodegeneración y Cancer (2017)

Simposio
Implicancias del microambiente en la progresión clínica de la Leucemia Linfoide Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: IBBCE-CUDIM.
Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Lanzamiento de VENCLEXTA para el tratamiento de la Leucemia Linfoide Crónica (2017)

Encuentro
Evolución clonal y progresión en la Leucemia Linfoide Crónica
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: ABBVIE

Palabras Clave: CLL Treatment

Areas de conocimiento:

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

Presentación de VENETOCLAX para el tratamiento de Leucemia Linfóide Crónica (2017)

Encuentro

Evolución clonal y progresión en la Leucemia Linfóide Crónica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: ABBVIE

Palabras Clave: CLL Treatment

Areas de conocimiento:

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

I Simposio Araucaria (2017)

Congreso

Tumor Microenvironment and Leukemia Progression. Major questions in CLL biology

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad Estatal de Campinas

Palabras Clave: CLL

Areas de conocimiento:

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

2nd IberoAmerican Meeting on Chronic Lymphocytic Leukemia (2016)

Congreso

Organizador del Evento. 2nd IberoAmerican Meeting on Chronic Lymphocytic Leukemia

Brasil

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: LAG-CLL (LatinoAmerican Group on CLL)

Palabras Clave: CLL

Areas de conocimiento:

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

Progresos en Oncología Molecular y su impacto a nivel clínico (2016)

Taller

Organizador de la mesa de Neoplasias Linfoides: Chronic Lymphocytic Leukemia

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 20

Palabras Clave: CLL

Areas de conocimiento:

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

I Jornada Latinoamericana de la Sociedad Argentina de Hematología (2016)

Encuentro

Organizador de la mesa. Leucemia Linfática Crónica: Desde el conocimiento molecular a la vida real

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Hematología

Palabras Clave: CLL Exosomes and tumor progression

III Simpósio Iberoamericano de Investigaçã o em Câncer (2016)

Simposio

VIII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinai s e III Simpósio Iberoamericano de Investigaçã o em Câncer

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Univerddade do Vale do Itajaí
Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

XVI International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2015 (2015)

Congreso
Proteomic characterization of CLL exosomes during disease evolution
Australia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Palabras Clave: Exosomes CLL progression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Neoplasias linfoides a células B: aspectos básicos y clínicos (2014)

Congreso
Microenvironment signals induce cell proliferation in Chronic Lymphocytic Leukemia. Linking anomalous AID expression with a progressive disease
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica
Palabras Clave: CLL

XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica / Medicina de Laboratorio (2014)

Congreso
Factores Pronósticos en Leucemia Linfoide Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Palabras Clave: LLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Congreso Latinoamericano de Oncología Molecular de Chile (CLOMUCH) (2014)

Congreso
Update in Chronic Lymphocytic Leukemia
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: RED Hospital Clínico Universidad de Chile
Palabras Clave: Tumor proliferation Chronic Lymphocytic Leukemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

First IBAM-CLL (2013)

Congreso
Organizador del 1er Congreso IberoAmericano de Leucemia Linfoide Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 20
Palabras Clave: Chronic Lymphocytic Leukemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Congreso internacional de Leucemia Linfoide Crónica (XV iwCLL 2013) (2013)

Congreso
MicroRNA-22 regulates proliferation in CLL
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Palabras Clave: CLL Microenvironment signals

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

First IberoAmerican Meeting in CLL (2013)

Congreso
CLL running projects in Uruguay: From the microenvironment interactions to CLL progression
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Vlth Annual CLL Young Investigators Meeting (2011)

Encuentro
Microenvironment influences in proliferative CLL subset. Linking anomalous AID expression with constitutive antigenic stimulation.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: The International Workshop on CLL Committee
Palabras Clave: CLL Microenvironment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Hemo 2010. Congreso Brasileiro de Hematologia y Hemoterapia (2010)

Congreso
Microenvironment and B-cell interactions in CLL pathogenesis
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Hematologia e de Hemoterapia
Palabras Clave: CLL Microenvironment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica

6as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Simposio
Inmunología en el Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Palabras Clave: Linfocito B Células dendríticas microARNs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

XIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (2009)

Congreso
High expression of AID and active Class Switch Recombination accounts for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: Link with an activated microenvironment in CLL disease
España
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: AID CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Chronic Lymphocytic Leukemia

46th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology (2004)

Congreso
Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology

46th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology (2004)

Encuentro
Combination of LPL/ADAM29 ratio and ZAP-70 expression can replace IgVH sequencing in the majority of CLL
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology

•ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular (2004)

Congreso
Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur

Congreso 2003 de la Sociedad Francesa de Hematología (2003)

Congreso
Implications of profiling expression of LPL/ADAM genes in diagnosis/prognosis of human Chronic Lymphocytic Leukemia
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Francesa de Hematología

Congreso 2002 de la Sociedad Francesa de Hematología (2002)

Congreso
CLL B cells: naive or memory B cells?
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Francesa de Hematología

Groupe Français pour l'Etude de la Leucémie Lymphoïde Chronique (2002)

Congreso
CLL B-cells displays a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Groupe Français pour l'Etude de la Leucémie Lymphoïde Chronique

1ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular (2002)

Congreso
CLL B-cells expressing AID displays a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur

Congreso 2002 de la Sociedad Francesa de Hematología (2002)

Congreso
CLL B cells: naive or memory B cells?
Francia
Tipo de participación: Otros

44th International Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology (2002)

Encuentro
CLL B-cells expressing AID displays a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso
Construcción de dos anticuerpos quiméricos específicos para el antígeno asociado a Tumor Tn
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

V Congreso Latinoamericano de Inmunología (1999)

Congreso
Construcción, expresión y caracterización de dos anticuerpos quiméricos específicos para el antígeno asociado a Tumor Tn
Uruguay
Tipo de participación: Otros

5° Congreso Uruguayo de Oncología (1998)

Congreso
Evaluación de glicoproteínas séricas solubles «Tn» y de los inmunocomplejos asociados a un modelo tumoral de cáncer de mama
Uruguay
Tipo de participación: Otros

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Congreso
Niveles de glicoproteínas Tn séricas durante la carcinogénesis mamaria en ratas
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Congreso
Clonado y expresión del fragmento variable (scFv) del anticuerpo monoclonal 83D4 dirigido contra la estructura Tn
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

V Congreso Iberoamericano de Oncología (1996)

Congreso
Producción por ingeniería genética de un anticuerpo Anti-Tn para su aplicación en inmunocentellografía oncológica
Uruguay
Tipo de participación: Otros

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Rol de la proteína DBC1 en la fisiopatología de la obesidad (2017)

Candidato: Natalia Bobba
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
HILL M., SOTELO SILVEIRA J, OPPEZZO P
PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: DBC1

Desarrollo y caracterización de un modelo de enfermedad mínima residual de Linfoma no Hodgkin para evaluar nuevas terapias (2017)

Candidato: Thais Bascuas Castillo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
OSINAGA, E., GONZALES G, OPPEZZO P
PEDECIBA BIOLOGIA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Modulación de los efectos de la interleuquina 4 y factores de crecimiento en macrófagos y células dendríticas por un particulado de la capa laminar de Echinococcus granulosus (2015)

Candidato: Paula I. Seoane

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HILL M., RIAL A., OPPEZZO P

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio funcional de hsa-miR-183 en cáncer de próstata y determinación de sus blancos de acción (2014)

Candidato: Carolina Ottati

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RODRIGUEZ-TEJA M., RODRIGUEZ-CASURIAGA R., OPPEZZO P

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Clonado, expresión y purificación de la proteína-Quinasa PK4 de Leishmania Major (2013)

Candidato: Juan Imelio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BUSCHIAZZO, A., OPPEZZO P

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la expresión de la GalNac-T11 en pacientes con Leucemia Linfoide Crónica (2012)

Candidato: Gabriela Libisch

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OPPEZZO P

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de la capacidad oncogénica de tres nuevos micoARNs identificados en linfocitos B leucémicos (2011)

Candidato: Fernanda Banguese

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OPPEZZO P

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República

/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Nucleofosmina y Cáncer (2010)

Candidato: Natalia DEL RÍO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OPPEZZO P

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de los niveles de expresión y perfil mutacional de la Nucleofosmina en la Leucemia Linfoide Crónica (2010)

Candidato: Natalia DEL RÍO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OPPEZZO P

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis del perfil de expresión de pequeños RNAs reguladores en la patogénesis de la leucemia linfocítica crónica (2008)

Candidato: Soledad MARTON
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
DIGHIERO G, CAYOTA A, GARAT, B., OPPEZZO P
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

A partir de Enero de 2017 he pasado a ser parte del Comité de Evaluación Internacional del Young Investigators Meeting in Chronic Lymphocytic Leukemia. Esta comisión esta formada por 8 miembros seleccionados en todo el mundo para llevar a cabo este encuentro en el contexto del congreso internacional bianual de Leucemia Linfocítica Crónica, que es el principal punto de encuentro internacional en nuestra area de trabajo.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	85
Artículos publicados en revistas científicas	50
Completo	50
Trabajos en eventos	31
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Procesos o técnicas	2
Con registro o patente	2
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3