



PABLO OPPEZZO

Dr.



poppezzo@pasteur.edu.uy
5258049 int 183

SNI

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

Fecha de publicación: 04/12/2025
Última actualización: 04/12/2025

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: Matajojo 2020 esq. Iguá / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

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/defensa: Rôle de la cytidine deaminase induite par l'activation dans les processus de commutation isotypique et d'hypermutation somatique des cellules B dans la Leucémie Lymphoïde Chronique

Tutor/es: Guillermo Dighiero

Obtención del título: 2005

Financiación:

Agence National de la Recherche , Francia

Palabras Clave: AID Hipermutación Somática Conmutación Isotípica

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Expression of single chain Fv antibodies for tumor therapy.

Tutor/es: Alvaro Babino

Obtención del título: 1996

Financiación:

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/defensa: Producción de un anticuerpo recombinante scFV anti-Tn
Obtención del título: 1996
Palabras Clave: scFV Anticuerpos Recombinantes
Áreas 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
Áreas 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

Actuación profesional

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Responsable del Laboratorio de Investigación 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Rol de la enzima mutagéncia AID en la progresión de leucémica (05/2013 - a la fecha)

My research focuses on understanding the molecular mechanisms driving the origin and progression of B-cell malignancies, with a particular emphasis on chronic lymphocytic leukemia (CLL). A central theme of my work has been the study of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID), an enzyme essential for antibody diversification but also capable of generating off-target mutations that contribute to malignant transformation. Early in my career, our group identified aberrant AID expression in peripheral blood from patients with progressive CLL and demonstrated that this dysregulation is controlled by an alternative splicing variant of the transcription factor PAX-5. We also showed that AID expression is restricted to a small proliferative subset of leukemic cells and uncovered the molecular programs supporting this aggressive phenotype. These findings positioned AID as a key player in CLL evolution and provided a mechanistic link between microenvironmental activation, genomic instability, and disease progression. Subsequent work expanded these insights by analyzing plasma-derived microvesicles and exosomes from progressive CLL cases. We showed that the inflammatory mediator S100A9 activates NF- κ B signaling (a major inducer of AID) thus shaping a microenvironment that fuels leukemic proliferation. This work identified S100A9 as a potential therapeutic target. In parallel, we demonstrated that ibrutinib, a first-line treatment in CLL, directly reduces proliferative fractions and downregulates AID expression, providing mechanistic insight into the therapeutic efficacy of BTK inhibition in CLL. To functionally validate the role of AID in disease evolution, we developed a double transgenic murine model (TCL1/AID) that recapitulates a more aggressive form of CLL driven by AID overexpression. This model revealed that increased AID activity accelerates leukemia development and generates a mutational signature in proto-oncogenes consistent with human disease. Collectively, our research has established AID dysregulation as a fundamental driver of CLL pathogenesis and as a source of mutations that promote tumor evolution beyond the immunoglobulin locus. These findings open new conceptual and therapeutic avenues aimed at controlling leukemic progression by modulating microenvironmental stimuli, inflammatory pathways, and AID-dependent genomic instability. Our ongoing work seeks to (1) refine the molecular definition of high-risk CLL subsets through integrated genomic and transcriptomic approaches, (2) identify therapeutic vulnerabilities linked to aberrant AID activity, and (3) translate these discoveries into clinically actionable biomarkers capable of improving risk stratification and treatment decision-making for patients with CLL.

Mixta

30 horas semanales

Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica (iLLC) , Coordinador o Responsable Equipo: OPPEZZO P , PALACIOS F , ABREU C. , MORANDE P , N.SEIJA , MARQUEZ ME , Eugenia Payque , S.A. Rodríguez-Zraquia

Palabras clave: AID CLL Tumor progression

Áreas de conocimiento:

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

Solubilization of recombinant proteins and development of new protein scaffolds targeting tumor antigens (05/2013 - 06/2019)

Proteins are main reagents for structural, biomedical and biotechnological studies. 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 *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 therapeutic molecules named Artificial Binding Proteins (Affitins). Compared with classical therapeutic antibodies Affitins display a broad range of advantages that could be taken into account in the development of therapeutic approaches. 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 future 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

Areas de conocimiento:

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

Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment (05/2013 - 12/2017)

We have previously demonstrated that lipoprotein lipase (LPL) is associated to an unmutated immunoglobulin profile and poor clinical outcome in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) (Oppezzo et al., Blood 2005). Despite the usefulness of LPL for CLL prognosis, its functional role and the molecular mechanism regulating its expression remains elusive. We investigated the methylation status of LPL gene and the possibility that its over-expression could be associated to microenvironment signals. Our 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). Additionally, 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. These results have been published as "Lipoprotein Lipase Expression in Chronic Lymphocytic Leukemia: New Insights into Leukemic Progression" by Prieto D. and Oppezzo 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

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ACTIVATION INDUCED DEAMINASE AND TUMOR PROGRESSION IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (07/2023 - a la fecha)

Código: N°1230298 CLL is the most frequent leukemia in the western world. Since its incidence dramatically increases with age, it represents a serious challenge to aging countries. This leukemia is heterogeneous in terms of genetics, biologic behavior, and clinical outcome. Despite recent progress in understanding leukemogenesis and the development of novel treatments, CLL remains incurable. Novel treatments such as B-Cell receptor signaling inhibitors (ibrutinib, acalabrutinib) or BCL-2 inhibitors (venetoclax) induce encouraging remission rates and show a better toxicity profile as compared to standard chemoimmunotherapy. These advances have imposed new challenges, in particular the growing interest in identifying patients at higher risk of progression and thus more likely to benefit from early interventions. The mutagenic, enzyme activation induced deaminase (AID), is required for somatic hypermutation and class switch recombination, two key physiological mechanisms of B-lymphocytes for mounting efficient immune responses. Because of its intrinsic nature, AID activity can also induce off-target mutations. This off-target mutagenesis has been linked to lymphomagenesis and disease progression. Our recent data suggest that one third of the genomic landscape of CLL patients can be attributed to AID activity, in addition we have demonstrated that AID overexpression in vivo induces mutations that promote tumor progression and a more aggressive disease in a CLL-like mouse model. Whether the detection of AID overexpression might predict chronic lymphocytic leukemia progression in the clinical setting remains unclear. We hypothesize that the detection of AID expression at CLL diagnosis might allow prognostic stratification, helping to identify patients more likely to need treatment. In addition, the molecular characterization of AID-overexpressing tumor cells will also help to understand the molecular mechanisms involved in disease progression. The main goal of this proposal is to evaluate the clinical significance of AID expression and to better understand the role of AID-induced mutagenesis in CLL progression. Our specific goals are: 1. To analyze AID expression in a cohort of CLL patients 2. To perform a molecular characterization of AID overexpressing tumors 3. To establish the frequency of recurrent AID-induced mutations. Expected outcomes: The project will help to establish the AID enzyme as a novel biomarker for treatment need in CLL patients, we are convinced that our work will help to improve treatment prioritization and better clinical management. Our work will also help to progress the understanding of leukemogenesis and tumor progression and potentially identify additional biomarker candidates.

5 horas semanales

Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: OPPEZZO P , Navarrete M. , Puelma J.
Palabras clave: AID CLL IgHV mutation status
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Avances en el desarrollo de una inmunoterapia innovadora (10/2023 - a la fecha)

Código: ART_X_2023_1_175672 Este proyecto tiene como objetivos los siguientes: Caracterizar la interacción física entre TMEM176 y ARD-017 mediante ensayos de fotoafinidad. Estudio in silico mediante modelos computacionales de la conformación estructural durante la interacción TMEM176 y compuestos inhibidores." Evaluar la eficacia terapéutica de los compuestos novedosos inhibidores de TMEM176 en combinación con Ibrutinib /Venetoclax, en modelo murinos de Leucemia Linfocítica Crónica."

10 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: MARÍA VARELA , OPPEZZO P , MARCELO HILL , GIMENA DOS SANTOS

Palabras clave: CLL Torid Cancer

Areas de conocimiento:

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

(GURU-LLC_02)_ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE LOS MARCADORES MOLECULARES PRONÓSTICOS Y DE RESISTENCIA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA TRATADOS EN EL MUNDO REAL (10/2020 - a la fecha)

Los perfiles moleculares de los pacientes con LLC cambian en el tiempo con aparición de mutaciones y otras anomalías moleculares y funcionales debidas a la dinámica intrínseca de la enfermedad y también a la exposición al tratamiento. Los tratamientos de última generación (Ibrutinib, Venetoclax o Idelalisib) prolongan la sobrevida global y el tiempo a la progresión en un número elevado de pacientes pero con el tiempo en la mayoría de los casos se desarrolla enfermedad progresiva e incurable. Con el objetivo de entender las bases de esta refractariedad al tratamiento se plantean dos objetivos específicos. 1) Evaluar marcadores moleculares de pronóstico, progresión y resistencia tumoral en pacientes con LLC que reciben tratamiento por primera vez en el mundo real. 2) Desarrollar un registro clínico/molecular de pacientes con LLC tratados en las instituciones participantes.

5 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo / Hospital Maciel / Hospital de Clínicas , Laboratorio de Investigación en leucemia linfocítica Crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OPPEZZO P (Responsable) , A.I LANDONI (Responsable) , Dos Santos G. , Uría R. , GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , Lassus M. , DÍAZ L , OLIVER C , IRIGOÍN MV , Sabrina Ranero Ferrari

Palabras clave: LLC tratamiento Resistencia farmacológica

Areas de conocimiento:

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

S100A9 as a novel target in CLL. Linking inflammation, microenvironment and clinical evolution. (08/2018 - a la fecha)

The project hypothesis is that sequential combination of selective S100A9 and Pi3K inhibitors will increase therapeutic efficacy in CLL. We will demonstrate that in an inflammatory context, overexpression of S100A9 protein in progressive CLL patients promotes leukemic proliferation and tumor immune suppression. S100A9 inhibitors could become an additional therapy tool to be used in CLL.

10 horas semanales

IPMon , Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
GlaxoSmithKline, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: OPPEZZO P , EP
Palabras clave: CLL S100A9 Tumor progression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Targeting inflammasomes to control progressive chronic lymphocytic leukemia (06/2019 - a la fecha)

This proposal link two key axes normally involved in leukemia progression, inflammation and proliferation. Both of them accounts in progressive CLLs at the germinal centers, place in which the leukemic clone is continuously boosted to proliferation. We aim here to characterize TMEM176A as a pharmacological target to modulate inflammasome activation in B-cell neoplasms. Specifically, we aim to characterize the use of Boritinib, a pharmacological inhibitor of TMEM176A activity, to directly kill CLL cells while, at the same time, trigger anti-tumoral immunity by re-activation of CD8+ cells. This project aims at setting the ground for the clinical evaluation of an innovative immunotherapeutic approach in CLL, using the combination of two different drugs such as Boritinib and Ibrutinib.

5 horas semanales
IPMont , Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Sanctor Seguros- Cites, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: OPPEZZO P
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Targeted Degradation of BTK Using a ROR1-Antibody Conjugate for Improved CLL Therapy (10/2024 - a la fecha)

Código: GSK_2226 En colaboración con la empresa GSK, estamos evaluando una nueva herramienta terapéutica.
20 horas semanales
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: OPPEZZO P (Responsable) , EP , VG
Palabras clave: CLL ROR1 Protac
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Hematología

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: Desarrollo de un modelo tumoral (06/2013 - 12/2022)

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
RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile, Apoyo financiero

Equipo: MORANDE P , Puelma Jorge , Dos Santos Gimena , Navarrete M , Oppezco P (Responsable)

Palabras clave: AID CLL Clonal evolution

Areas de conocimiento:

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

(GURU-LLC_01) ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON LLC Y LM TRATADOS CON IBRUTINIB Y DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN DE IBRUTINIB SOBRE LAS POBLACIONES TUMORALES, QUIESCENTES Y PROLIFERANTES. (12/2019 - 12/2022)

El ibrutinib, un inhibidor de la tirosina kinasa de Bruton ha cambiado el tratamiento y el pronóstico de pacientes con Leucemia linfocítica Crónica (LLC) y del Linfoma de Manto (LM) ya que produce respuestas de muy larga duración y, en el caso de la LLC prolonga la supervivencia y la supervivencia libre de enfermedad incluso en pacientes con perfil molecular asociado (hasta ahora) con muy mal pronóstico. A pesar de estos avances la enfermedad no se cura y la evolución presenta recaídas y desarrollo de resistencia. Este estudio se plantea evaluar la calidad de vida de los pacientes leucémicos o con Linfoma de Manto durante el tratamiento con ibrutinib en la práctica hematológica y los mecanismos moleculares de la acción de ibrutinib en las poblaciones leucémicas quiescentes y proliferantes en pacientes con LLC.

10 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo y Hospital Maciel , Laboratorio de Investigación en Leucemia

Linfoide Crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARQUEZ ME , A.I LANDONI (Responsable) , GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC -

Guillermo, MC - Guillermo MC , PALACIOS F , Uría R. , Lassus M.

Palabras clave: Chronic Lymphocytic Leukemia Ibrutinib

Areas 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 - 01/2020)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OPPEZZO P , CORREA, A

Palabras clave: CLL Therapeutic tools

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

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

RRHH formados 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

RRHH formados 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

Areas 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: ABREU C , PALACIOS F

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

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: CLL AHAI

Areas de conocimiento:

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados 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

Chief Scientific Officer (Hematology-Oncology) from ARDAN-pharma (12/2019 - a la fecha)

Start-up incubated at IPMont., Research Laboratory on Chronic Lymphocytic Leukemia

4 horas semanales

Director Biológico Grupo Uruguayo de Leucemia Linfoide Crónica (GURU-LLC) (08/2018 - a la fecha)

GURU-LLC and IPMont, Laboratorio de Investigación de Leucemia Linfoide Crónica

2 horas semanales

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL LABORATORIO DE LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA (iLLC) (04/2013 - a la fecha)

IPMont, Laboratorio de Leucemia Linfoide Crónica (iLLC)

60 horas semanales

RESPONSABLE DEL BIOBANCO DE LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA (09/2021 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo, iLLC (IPMont) y GURU-LLC

4 horas semanales

Responsable de la Plataforma de Proteínas Recombinantes del IPMon (03/2007 - 02/2020)

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 /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

IPMont, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfoide Crónica (10/2018 - 10/2018)

2do taller regional de Leucemia Linfoide Crónica para hematólogos clínicos
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

IPMont, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfoide Crónica (11/2017 - 11/2017)

1er Taller Regional de Leucemia Linfoide Crónica para hematólogos_ 2017
16 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Producción de proteínas recombinantes (05/2007 - 02/2020)

institut Pasteur, Unidad de Proteinas 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 - 02/2020)

IPMont, Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfoide Crónica

Participación en cogobierno 1 horas semanales

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

IPMont, Laboratorio de Leucemia Linfoide 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor adjunto 20 horas semanales

Escalafón: 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 Oppezzo como Colaborador Calificado del Depto. de Inmunobiología.

Escalafón: 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 Linfoide Crónica (04/2011 - 04/2015)

20 horas semanales
Departamento de Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: PALACIOS F , ABREU C
Palabras clave: CLL
Áreas 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 rearrreglo 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
Áreas 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
Áreas 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

Expresión de la Activation-induced Cytidine Deaminase en la Leucemia Linfocítica 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: DIGHIRO, G. (Responsable)

Diagnóstico molecular de la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) a través del rearrreglo de genes de Inmunoglobulinas (03/2001 - 03/2002)

40 horas semanales
Unidad de Inmunoematología e Inmonopatología
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

El foco principal de mi investigación es el estudio de los mecanismos involucrados en el origen y la progresión de las neoplasias de células B. Los linfocitos B poseen la capacidad de editar su ADN para diversificar su repertorio de inmunoglobulinas, un proceso estrictamente dependiente de la enzima citidina desaminasa inducida por activación (AID), responsable de inducir mutaciones en el ADN de estas células. Si bien AID es esencial para generar respuestas inmunes eficaces, también puede mutar genes no relacionados con inmunoglobulinas, contribuyendo así a la transformación maligna.

Nuestro trabajo se ha centrado particularmente en el papel de la expresión aberrante de AID en la leucemia linfocítica crónica (LLC). Fuimos los primeros en describir su expresión anómala en sangre periférica de pacientes con LLC progresiva y en demostrar que está regulada por una variante de empalme del factor de transcripción Pax-5a. Asimismo, identificamos que la expresión de AID se restringe a un pequeño subconjunto proliferativo de células tumorales (PFs) y caracterizamos los mecanismos moleculares que sostienen este fenotipo proliferativo.

Key publications:

1. Oppezco et al. "Chronic lymphocytic leukemia B cells expressing AID display a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation", Blood 2003
2. "Oppezco et al. Different isoforms of BSAP regulate expression of AID in normal and chronic lymphocytic leukemia B cells", Blood 2005
3. Palacios F, et al. "High expression of AID and active class switch recombination might account for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: link with an activated microenvironment in CLL disease", Blood 2010.
4. "Palacios et al. "Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation", Leukemia 2015

Posteriormente, analizamos exosomas derivados del plasma de pacientes con LLC progresiva y demostramos que un contexto inflamatorio enriquecido en la proteína S100A9 activa la vía de NF- κ B, uno de los principales reguladores de AID. Postulando además, en nuestro último trabajo publicado, que la proteína S100A9 podría ser un nuevo blanco terapéutico en la LLC. Continuando en el campo de la terapia de esta leucemia evaluamos también el efecto de ibrutinib sobre las fracciones proliferantes. En este trabajo demostramos que Ibrutinib (un inhibidor de BTK usado en primera línea de tratamiento en LLC) tiene una acción directa principalmente en las fracciones proliferantes leucémicas y en la expresión de la enzima AID, explicando una de las causas de su éxito terapéutico.

Key publications:

5. Prieto, Sotelo and Seija et al. "S100-A9 protein in exosomes from chronic lymphocytic leukemia cells promotes NF- κ B activity during disease progression", Blood 2017
6. Uriepero-Palma A, Márquez ME, Payque E, et al., "Targeting S100A9-mediated inflammation: a novel therapeutic approach for CLL". Blood Adv. 2025
7. Morande and Sivina, et al. "Ibrutinib therapy downregulates AID enzyme and proliferative fractions in chronic lymphocytic leukemia", Blood 2019

Finalmente, desarrollamos también un modelo murino doble transgénico (TCL1/AID) que reproduce la biología de la LLC progresiva no mutada con sobreexpresión de AID. Este modelo demostró que la sobreexpresión de AID impulsa una enfermedad más agresiva y genera una firma mutacional asociada a la proliferación leucémica. En conjunto, los resultados obtenidos durante la última década aportan evidencia sólida de que la actividad desregulada de AID en la LLC induce mutaciones fuera del locus de inmunoglobulinas y acelera la evolución tumoral.

Key publications:

8. Morande and Yan et al. "AID overexpression leads to aggressive murine CLL and non-Ig mutations that mirror human neoplasms", Blood 2021
9. Pablo Oppezco et al., "AID in Chronic Lymphocytic Leukemia: Induction and Action during Disease Progression", Front. Oncol. 2021_ Review

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Targeting S100A9-mediated inflammation: a novel therapeutic approach for CLL (Completo, 2025)

ANGIMAR URIEPERO-PALMA, MARIA ELENA MÁRQUEZ, EUGENIA PAYQUE, MELANIE MEDIAVILLA-VARELA, WAEL GAMAL, KAMIRA MAHARAJ, JOHN POWERS, JULIO CHAVEZ, ERIKA EKSIÖGLU, SANDRA SERNBO, FLORENCIA PALACIOS, JULIANA QUEROL-RIVAS, CLAUDIA ORTEGA, RITA URÍA, GIMENA DOS SANTOS, CAROLINA OLIVER, ANA INÉS LANDONI, EVA SAHAKIAN, PABLO OPPEZZO, JAVIER PINILLA-IBARZ

Blood Advances, v.: 9 p.:5219 - 5233, 2025

Palabras clave: CLL S100A9 TME

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24739537

DOI: [10.1182/bloodadvances.2025016061](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2025016061)

<https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2025016061>



TGF-B/SMAD Pathway Is Modulated by miR-26b-5p: Another Piece in the Puzzle of Chronic Lymphocytic Leukemia Progression (Completo, 2022)

MARQUEZ ME, Sernbo S, Payque E, Uría R, TOSAR, J.P., Queirolo J., Berca, C., URIEPERO A, Prieto D, Alvares-Saravia, Oliver Carolina, Irigoien V, GIMENA DOS SANTOS, Guillermo Cecilia, A.I LANDONI, Navarrete M., PALACIOS F, OPPEZZO P

Cancers, v.: Mar 25 7, 2022

Palabras clave: CLL-MicroRNAs-Progression

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 20726694

Somatic hypermutation profiles in stereotyped IGHV4-34 receptors from South American chronic lymphocytic leukemia patients (Completo, 2022)

Stanganelli C, Torres D, Ortega C., MARQUEZ ME, Remedi V, Cabrera J., Mardaraz C, Krzywinski A, Zanella L, Agriello E., Bezares R, Pavlovsky M, OPPEZZO P, Slavutsky I.

Annals of Hematology, v.: 28 2022

Palabras clave: CLL Stereotypes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09395555

E-ISSN: 14320584

DOI: [doi: 10.1007/s00277-021-04703-9](https://doi.org/10.1007/s00277-021-04703-9)

<https://link.springer.com/journal/277>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PD-1/PD-L1 blockade abrogates a dysfunctional innate-adaptive immune axis in critical ?-coronavirus disease (Completo, 2022)

MD, DO, GD, MB, PO, OP, MS, MCC, MH

Science Advances, v.: 8 38, 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23752548

DOI: [DOI: 10.1126/sciadv.abn65](https://doi.org/10.1126/sciadv.abn65)

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abn6545>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

AID in Chronic Lymphocytic Leukemia: Induction and Action During Disease Progression (Completo, 2021) Trabajo relevante

OPPEZZO P, Navarrete M., Chiorazzi N.

Frontiers in Oncology, v.: 11 2021

Palabras clave: AID CLL Somatic mutations off-target mutations

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 2234943X

DOI: [10.3389/fonc.2021.634383](https://doi.org/10.3389/fonc.2021.634383)

<http://dx.doi.org/10.3389/fonc.2021.634383>

Scopus®

Docetaxel in chitosan-based nanocapsules conjugated with an anti-Tn antigen mouse/human chimeric antibody as a promising targeting strategy of lung tumors (Completo, 2021)

ANALÍA CASTRO, NORA BEROIS, ANTONIO MALANGA, ORTEGA, C, OTTO PRISTCH, PABLO OPPEZZO, ALVARO W. MOMBRÚ, EDUARDO OSINAGA, HELENA PARDO

International Journal of Biological Macromolecules, v.: 182 p.:806 - 814, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01418130

E-ISSN: 18790003

DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2021.04.054](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.04.054)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.04.054>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

AID overexpression leads to aggressive murine CLL and non-Ig mutations that mirror human neoplasms. (Completo, 2021) Trabajo relevante

PABLO ELÍAS MORANDE, XIAO-JIE YAN, JULIETA HAYDEE SEPULVEDA-YANEZ, NOÉ SEIJA, MARIA ELENA MARQUEZ, NATALIA SOLEDAD SOTELO, CECILIA ABREU, MARTINA CRISPO, GABRIEL FERNÁNDEZ-GRAÑA, NATALIA REGO, THERENCE BOIS, STEPHEN PATRICK METHOT, FLORENCIA PALACIOS, VICTORIA REMEDI, KANTI R RAI, ALEJANDRO BUSCHIAZZO, JAVIER MARCELO DI NOIA, MARCELO ALEJANDRO NAVARRETE, NICHOLAS CHIORAZZI, PABLO OPPEZZO

Blood, 2021

Palabras clave: CLL Off-target mutations Leukemia AID

Lugar de publicación: United states
ISSN: 00064971
E-ISSN: 15280020
DOI: [10.1182/blood.2020008654](https://doi.org/10.1182/blood.2020008654)
<http://dx.doi.org/10.1182/blood.2020008654>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Immunoregulatory Effects of Lurbinectedin in Chronic Lymphocytic Leukemia (Completo, 2020)

Risnik D., Colado A., Podaza E., Almejún MB, Elías EE., Bezares RF., Fernández-Grecco H, Seija N., OPPEZZO P., Borge M., Gamberale R., Giordano M.

Cancer Immunology Immunotherapy, v.: 5 p.:813 - 824, 2020

Palabras clave: CLL Therapy Tumor microenvironment.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03407004

E-ISSN: 14320851

DOI: [10.1007/s00262-020-02513-y](https://doi.org/10.1007/s00262-020-02513-y)

Scopus

Overview of High-Throughput Cloning Methods for the Post-genomic Era. (Completo, 2019)

ORTEGA, C, ABREU C., OPPEZZO P, CORREA, A

Methods in molecular biology, v.: 2025 p.:3 - 32, 2019

Palabras clave: Recombinant proteins

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Humana, New York, NY

Escrito por invitación

ISSN: 10643745

E-ISSN: 19406029

DOI: [10.1007/978-1-4939-9624-7_1](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9624-7_1)

https://link.springer.com/protocol/10.1007%2F978-1-4939-9624-7_1

Scopus

Ibrutinib therapy downregulates AID enzyme and proliferative fractions in chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Morande P, Sivina Mariella, Berca C, URIEPERO A, N.SEIJIA, Fresia P, A.I LANDONI, Di Noia J, Burger Jan, OPPEZZO P

Blood, v.: 19 p.:2056 - 2068, 2019

Palabras clave: AID Ibrutinib CLL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00064971

E-ISSN: 15280020

DOI: [10.1182/blood-2018-09-876292](https://doi.org/10.1182/blood-2018-09-876292)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30814061>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Distinctive IGHV gene usage and stereotyped receptors in South American patients with chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2019)

Stanganelli C, Torres DC, ORTEGA, C, SOTELO NS, MARQUEZ ME, Segges P, Bigni R.,

Campregher P, Arrais C, Yamamoto M, Abdelhay E., Bezares R, Agriello E, Gabus R, DIGHIERO, G., OPPEZZO P, Hassan R, Slavutsky I.

Hematological Oncology, v.: 37 p.:644 - 648, 2019

Palabras clave: CLL IgVH Prognosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10991069

DOI: [10.1002/hon.2661](https://doi.org/10.1002/hon.2661)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10991069>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

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

E-ISSN: 13652141

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multi-Compartment and Multi-Host Vector Suite for Recombinant Protein Expression and Purification. (Completo, 2018)

Ortega C, Prieto D, ABREU C., OPPEZZO P, CORREA, A

Frontiers in Microbiology, v.: 9 p.:1384 2018

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1664302X

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29997597>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15685594

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

E-ISSN: 14203049

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 22196803

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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.

Oncology, 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

E-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

E-ISSN: 14765551

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 & 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

E-ISSN: 10292403

DOI: [10.3109/10428194.2014.990900](https://doi.org/10.3109/10428194.2014.990900)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CORREA A, OPPEZZO P

Methods in molecular biology, 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

E-ISSN: 19406029

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

E-ISSN: 15214141

DOI: [10.1002/eji.201545462](https://doi.org/10.1002/eji.201545462)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

E-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)

CORREAA , PACHECO S , MECHALY AE , OBALO , 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

E-ISSN: 19326203

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

The Journal of Immunology, v.: 15 3 196, 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

E-ISSN: 15506606

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

E-ISSN: 1664302X

WEB OF SCIENCE™ 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 & 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

E-ISSN: 10292403

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-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

E-ISSN: 14765551

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

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

Leukemia & 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

E-ISSN: 10292403

<http://informahealthcare.com/lal>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 20445385

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

benthamsience.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 , OBAL O , 1 , DIGHIERO, G. , OPPEZZO P , BUSCHIAZZO, A.

Acta Crystallographica Section D Biological Crystallography, 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

E-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

E-ISSN: 13652141

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15214141

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

E-ISSN: 18782434

DOI: [2011-Apr-30](https://doi.org/2011-Apr-30)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

E-ISSN: 15387445

Cancer Research.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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, BORGE 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

E-ISSN: 16000609

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

CORREA A, 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

E-ISSN: 18607314

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 & 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

E-ISSN: 10292403

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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)

Trabajo relevante

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

Blood, 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: 00064971

E-ISSN: 15280020

DOI: [Blood. 2010 Mar 16.](https://doi.org/10.1182/blood-2010-03-3488)

<http://www.bloodjournal.org>

WEB OF SCIENCE™ 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

The 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

E-ISSN: 15506606

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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 Linfoide Cronica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0070217X
E-ISSN: 21969965
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 14765551
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

OPPEZZO P, VASCONCELOS Y, SETTEGRANA C, JEANNEL D, VUILLIER F, YURIKO E, KIMURA S, DUMAS G, MERLE-BERAL H, DIGHIERO G, DAVI F
Blood, 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: 00064971
E-ISSN: 15280020
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

VUILLIER F, DUMAS G, MAGNAC C, PREVOST M, LALANNE AI, OPPEZZO P, DIGHIERO G, PAYELLE-BROGARD B
Blood, 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: 00064971
E-ISSN: 15280020
WEB OF SCIENCE™ 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, 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: 00064971

E-ISSN: 15280020

WEB OF SCIENCE™ 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

E-ISSN: 15214141

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

E-ISSN: 14765551

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0732183X

E-ISSN: 15277755

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14653931

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 Crónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

E-ISSN: 14765551

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Idiotypic-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 Linfocítica Crónica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00071048

E-ISSN: 13652141

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

E-ISSN: 14765551

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, v.: 101 p.:4029 - 4032, 2003

Palabras clave: AID Linfocito B CLASS SWITCH RECOMBINATION SOMATIC HYPERMUTATION

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00064971

E-ISSN: 15280020

WEB OF SCIENCE™ 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

E-ISSN: 14765551

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-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

E-ISSN: 10970215

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

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

E-ISSN: 0272457X

Scopus[®]

LIBROS

Insoluble Proteins - Methods and Protocols (Participación , 2022) Publicado

Claudia Ortega , OPPEZZO P , CORREA, A

Edición: Insoluble Proteins Methods and Protocols, Overcoming the Solubility Problem in E. coli:
Avai

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Recombinant Proteins Solubility Function

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-0716-1859-2

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-0716-1859-2>

Latest Research and Clinical Advances (Completo , 2018) Publicado

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

Número de volúmenes: 1

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. (Completo , 2012) Publicado

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 (Completo , 2011) Publicado

PALACIOS F , ABREU C , MORENO P , GAMBERALE R. , GIORDANO M , OPPEZZO P
Editorial: IntechOpen , Croatia
Tipo de publicación: Investigación
Palabras clave: CLL Microenvironment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica 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 Linfocíticas (Participación , 2009) Publicado

BEZARES RF , GIORDANO M , GABUS R , SLAVUTTZKY I , OPPEZZO P
Editor/Compilador: ntartas@interar.com.ar
Edición: 1ra
Editorial: Norma Tartas , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: LLC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfocítica Crónica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789500602792

Capítulos:
LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA.
Página inicial 1, Página final 251

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

The S100A9/EMMPRIN axis is involved in chronic lymphocytic leukemia progression and offers novel therapeutic opportunities (2025)

Eugenia Payque , Maria Elena Marquez , Rita Uria , Ana Ines Landoni , OPPEZZO P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on CLL
Ciudad: Krakovia
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma
Volumen: 66
Página inicial: 97
Página final: 98
ISSN/ISBN: ISSN: 1042-8194
Publicación arbitrada
Editorial: Taylor & Francis
Palabras clave: CLL S100A9/EMMPRIN
Medio de divulgación: Internet

Unraveling a poor-prognosis CLL subgroup: from IGHV bias and AID activation to altered T-cell profiles (2025)

SR, EP, RU, JS, OPPEZZO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI International Workshop on CLL 2025

Ciudad: Krakow

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma,

Volumen: 66

Página inicial: 98

Página final: 99

ISSN/ISBN: ISSN: 1042-8194

Publicación arbitrada

Editorial: Francis & Taylor

Medio de divulgación: Internet

Risk assessment of second malignancies in patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (2024)

A.I LANDONI, Remedi V., Oliver Boga Carolina, IRIGOÍN MV, Virginia L., Sabrina Ranero Ferrari, OPPEZZO P, Gabus R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th LAG-CLL 2024 - Latin American Congress on Chronic Lymphocytic Leukemia

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: HEMATOLOGÍA

Volumen: 28

ISSN/ISBN: ISSN: 2250-8309

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: CLL Second malignancies

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.sah.org.ar

Inflammasome and Chronic Lymphocytic Leukemia the quest towards a new therapeutic target (2024)

GIMENA DOS SANTOS, RAMMAURO, F., URIEPELO A, Guazzone V., Uría R., MARQUEZ ME, Prieto D, RUSSO S, Eugenia Payque, Juliana Querol Rivas, PALACIOS F, SEGOVIA, Gabus R, GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC, MARCELO HILL, OPPEZZO P

Publicado

Resumen

Descripción: 5th LAG-CLL_2024 Latin American Congress on Chronic Lymphocytic Leukemia

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: HEMATOLOGÍA

Volumen: 28

ISSN/ISBN: ISSN: 2250-8309

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: CLL Inflammasome

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.sah.org.ar

CLL in young people, a subpopulation with particular characteristics. A study of GURU-LLC. (2024)

Oliver, C., IRIGOÍN MV, A.I LANDONI, Virginia L., Sabrina Ranero Ferrari, Remedi V., Uría R., Gabus R, Muxi, P., OPPEZZO P

Publicado
Resumen
Descripción: 5th LAG - CLL_2024 Latin American Congress on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2024
Volumen:28
ISSN/ISBN: ISSN: 2250-8309
Publicación arbitrada
Ciudad: Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet

Real world experience of Venetoclax in patients with Chronic Lymphocytic Leukemia in Uruguay (2024)

Victoria R. , IRIGOÍN MV , Oliver C. , Lassus, M. , OPPEZZO P , A.I LANDONI

Publicado
Resumen
Año del evento: 2024
Volumen:28
ISSN/ISBN: ISSN: 2250-8309
Publicación arbitrada
Ciudad: Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet
www.sah.org.ar

GURU-LLC-03. A multicentric, retrospective, observational study of the use of ibrutinib in the real world in Uruguay in patients with CLL and MCL. An investigator initiated study of the GURU-LLC (Uruguayan Group for the study of LLC, GURU_LLC) (2024)

Sabrina Ranero Ferrari , Oliver C. , IRIGOÍN MV , A.I LANDONI , Gabus R , OPPEZZO P , Lassus M. , DÍAZ L

Publicado
Resumen
Descripción: 5th LAG - CLL_2024 Latin American Congress on Chronic Lymphocytic Leukemia
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2024
Volumen:28
ISSN/ISBN: ISSN: 2250-8309
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

A subgroup of patients with unmutated IgHV 1-69; 3-30; 1-02; 4-39 and high expression of AID enzyme require earlier treatment (2023)

A.I LANDONI , Souto Jorge , Remedi V. , GIMENA DOS SANTOS , Sabrina Ranero Ferrari , GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , IRIGOÍN MV , Eugenia Payque , Juliana Querol Rivas , MARQUEZ ME , Slavutsky I , Navarrete M. , Gabus R , PALACIOS F , OPPEZZO P

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (iwCLL_2023)
Ciudad: Boston
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: AID CLL progression
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

The RNA-binding protein Musashi2 is regulated by NOTCH1/KLF4 pathway and support tumor survival kidnapping CLL cells in proliferative niches during disease progression (2023)

Juliana Querol Rivas , Torres M. , Fernandez G. , Eugenia Payque , Uría R. , MARQUEZ ME , Shih-Shih C. , A.I LANDONI , GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , M.

CRISPO , Chiorazzi N. , OPPEZZO P , PALACIOS F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (iwCLL_2023)

Ciudad: Boston

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: CLL MSI2

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://iwcll2023.eventscribe.net/>

Trabajo seleccionado para presentación oral en el Young Investigator Meetings (YIM) at XX iwCLL_2023

Unraveling functional consequences of AID off-target mutations in CLL (2021)

A. Rico , Puelma J. , N.SEIJA , Sepulveda J. , MORANDE P , Xiao-JieY , PALACIOS F , MARQUEZ ME , Uría R. , A.I LANDONI , Navarrete M. , OPPEZZO P

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIX iwCLL Biennial Meeting 2021

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: CLL AID Oncogen mutations

Areas de conocimiento:

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

<https://www.iwcll.org/work/biennial-meetings/xix-iwcll-biennial-meeting-2021/>

Trabajo seleccionado para presentación oral en el Young Investigator Meetings (YIM) at XIX

iwCLL_2021 Abstract Selected for YIM Oral Poster Presentation at the 2021 YIM iwCLL

Conference Dear Pablo Congratulations, your abstract 1083548 titled Unraveling Functional

Consequences of AID Off-target Mutations in CLL has been accepted as an oral poster

presentation for the YIM meeting at the 2021 International Workshop on Chronic Lymphocytic

Leukemia to be held on 13 September 2021 virtually. Please note this new date for the YIM

Meeting. We will be in touch regarding how to access your complimentary registration for the

designated presenter. The designated presenter will need to complete registration for the

workshop by 20 August 2021. This email serves as your confirmation that you will agree to

participate. If you need to withdraw for any reason or change the presenter, please alert

iwcll@bioascend.com immediately. We will share additional communication regarding your

presentation time and details on presentation length in the next week. The oral poster

presentations will be included in the 3 bootcamps. You will be provided another login to upload

your presentation and you can begin your upload starting 16 August 2021. Please contact us with

any questions. Regards, iwCLL Abstract Committee iwcll@bioascend.com

AID and LPL mRNA expression are useful additional markers that improve CLL-IPI prediction (2019)

Remedi V , Landoni AI , Irigoien V , Oliver C. , OPPEZZO P

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (XVIII iwCLL)

Ciudad: Edinburgh

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019

Volumen: 61

Página inicial: 1

Página final: 274

Publicación arbitrada

Editorial: Leukemia & Lymphoma,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1080/10428194.2020.1732667](https://doi.org/10.1080/10428194.2020.1732667)

<https://www.iwcll2019.org/>

Pyroptosis as a drugable cell death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia: The other side of inflammation (2019)

Rammauro F., URIEPERO A., MARQUEZ ME., SEGOVIA, RUSSO S., Remedi V., Oliver C., Hill M., OPPEZZO P

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Ciudad: Edinburgh

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:(2020) XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019,

Volumen:61

Página inicial: 1

Página final: 274

Publicación arbitrada

Editorial: Leukemia & Lymphoma,

Palabras clave: CLL inflammasome

DOI: [10.1080/10428194.2020.1732667](https://doi.org/10.1080/10428194.2020.1732667)

Analyzing the mutational landscape of two CLL mouse models overexpressing AID identifies proliferative fraction-associated tumor genes involved in leukemic development and progression (2019)

MORANDE P., Yan X, Sepulveda J, N.SEIJA, M. CRISPO, REGO N., Palacios F, Nussenzweig MC, Di Noia J, Navarrete M, Chiorazzi N, OPPEZZO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019

Ciudad: Edinburgh

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma

Volumen:61

Publicación arbitrada

Editorial: Taylor & Francis

Palabras clave: CLL TCL-1 modelAID

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1080/10428194.2020.1732667](https://doi.org/10.1080/10428194.2020.1732667)

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10428194.2020.1732667>

Ibrutinib therapy downregulates AID enzyme and proliferative fractions in CLL (2019)

MORANDE P, Sivina M, URIEPERO A, N.SEIJA, Fresia P, A.I LANDONI, Di Noia J, Bureger J, OPPEZZO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019

Ciudad: Edinburgh

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Leukemia & Lymphoma

Volumen:61

Publicación arbitrada

Ciudad: Taylor and Francis

Palabras clave: CLL IbrutinibAID

Areas de conocimiento:

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

DOI: [10.1080/10428194.2020.1732667](https://doi.org/10.1080/10428194.2020.1732667)

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10428194.2020.1732667>

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)

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

Publicado

Completo
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
Áreas 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)

ABREU C , PALACIOS F , PRIETO D. , ORTEGA C. , SEIJA N , GREIF G , FERNANDEZ T , IRIGOIN V , LANDONI AI , OPPEZZO P
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

SEIJA N. , PRIETO D. , SEPULVEDA J , MORANDE P , URIEPERO A , NAVARRETE M , OPPEZZO P
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

PRIETO D. , SEIJA N. , SOTELO N. , DURAN R. , GABUS R , OPPEZZO P
Publicado
Completo
Evento: Nacional
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
Medio de divulgación: Internet

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

MORANDE P , XIAO-JIE Y. , SOTELO N. , PRIETO D. , CHIORAZZI N. , OPPEZZO P
Publicado
Completo
Evento: Regional
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

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

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

Publicado

Completo

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

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)

<http://www.tandfonline.com/loi/ilal20>

Proteomic characterization of CLL exosomes during disease evolution (2015)

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

Publicado

Completo

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

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)

<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)

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

Publicado

Completo

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

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)

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)

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

Publicado

Completo

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

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)

LPL expression in Chronic Lymphocytic Leukemia (2014)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Sociedad Argentina de Investigación Clínica

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: AID CLL

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

MicroRNA-22 regulates proliferation in CLL (2013)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: [http://www.iwcll2013.org/admin?](http://www.iwcll2013.org/admin?context=RegisterProxy&service=parameterPage&sp=SRegisterProxy)

[context=RegisterProxy&service=parameterPage&sp=SRegisterProxy](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

Áreas 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)

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

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

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

PALACIOS F , MORENO P , ABREU C , FERNANDEZ T , LIBISCH G , LANDONE AI , DIGUIERO G ,
OPPEZZO P
Publicado
Completo
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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia-XIV iwCLL

Ciudad: Houston - Texas

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: CLL

Areas 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) [Trabajo relevante](#)

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

Publicado

Completo

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Hematología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: AID LLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.shu.com.uy

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: AID CSR LLC

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica
Medio de divulgación: Otros
<http://www.immunochile2009.com/>

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

CORREA A, TRAJTEMBERG F, BUSCHIAZZO, A., OPPEZZO P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: IMMUNOGLOBULIN Autoimmunity Fab
Areas 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)

OPPEZZO P, DUMAS G, PRITSCH O, LALANNE AI, DIGHIERO G
Publicado
Completo
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica
Medio de divulgación: Otros

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

OPPEZZO P, VASCONCELOS Y, SETTEGRANA C, DUMAS G, DAVI F
Publicado
Completo
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Cronica
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)

OPPEZZO P
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: 3ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular
Ciudad: PARIS
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: LLC
Areas de conocimiento:

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso 2003 de la Sociedad Francesa de Hematología.

Ciudad: PARIS

Año del evento: 2003

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

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

OPPEZZO P, MAGNAC C, DUMAS G, PRITSCH O

Publicado

Completo

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

AID in CLL B-cells (2002)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Groupe Français pour l'Étude de la Leucémie Lymphoïde Chronique

Ciudad: PARIS

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Palabras clave: AID HMS CSR

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 1ras Jornadas del Departamento de Medicina Molecular. Instituto Pasteur.

Ciudad: PARIS

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Palabras clave: AID HMS

Áreas 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)

OPPEZZO P, PRITSCH O, DIGHIERO G

Publicado
Completo
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 Linfoide Crónica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Leucemia Linfoide Crónica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.hematology.org>

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

OPPEZZO P, PRITSCH O
Publicado
Completo
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)

OPPEZZO P, HILL M, BABINO A
Publicado
Resumen
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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

iwCLL 2017 | Promising future leaders in CLL research (2017)

The Chronic Lymphocytic Leukemia Channel on VJHemOnc
Revista
OPPEZZO P
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 12/11/2017
Lugar de publicación: The Video Journal of Hematology and Hematological Oncology
<https://www.vjhemonc.com/video/cpz8oj0m6kk-promising-future-leaders-in-cll-research/>

Producción técnica

PRODUCTOS

Druggable cell-death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia (2025)

Proyecto, Fármacos y similares
OPPEZZO P, MARCELO HILL, SEGOVIA, RUSSO S, MARÍA VARELA, URIEPERO A, GIMENA DOS SANTOS, RAMMAURO, F.
Problema a resolver: La leucemia linfocítica crónica (LLC) es la forma más común de leucemia en países occidentales. Afecta principalmente a personas de edad avanzada y presenta un curso clínico

muy variable. Su desarrollo se origina por alteraciones genómicas que afectan la apoptosis de las células B clonales. Los pacientes suelen presentar comorbilidades como enfermedades cardiovasculares, infecciones, diabetes o insuficiencia renal, y muestran un mayor riesgo de desarrollar otros cánceres. Las terapias de primera línea incluyen quimioterapia y, más recientemente, tratamientos dirigidos como los inhibidores de la tirosina quinasa de Bruton (BTK), por ejemplo ibrutinib, y los inhibidores de BCL2, como venetoclax, que han mejorado la supervivencia. Estos fármacos actúan como inhibidores de vías esenciales para el crecimiento y la supervivencia de las células leucémicas. Sin embargo, requieren administración diaria continua, pueden generar efectos secundarios que afectan la calidad de vida, no siempre resultan efectivos debido al desarrollo de resistencia y presentan un alto costo económico. Por lo tanto, los tratamientos experimentales para pacientes con enfermedad activa y progresiva continúan siendo una necesidad médica no cubierta y requieren mayor investigación clínica. Conocimiento original: La presente invención describe un uso novedoso del compuesto Bay K8644 para obtener un beneficio terapéutico en LLC y otras hemato-malignidades. Aunque Bay K8644 ya había demostrado efectos antitumorales (Segovia-Russo, Cancer Cell, 2019), aquí mostramos que activa una vía molecular distinta y complementaria que induce la muerte de células malignas. Nuestros resultados evidencian por primera vez que: i) TMEM176A/B, blanco de Bay K8644, está sobreexpresado en pacientes con enfermedad activa, y ii) el tratamiento induce muerte celular vía inflammasoma y piroptosis en células de LLC, mejorando además la supervivencia en un modelo murino. Aporte comparativo Nuestra invención puede mejorar el beneficio clínico de los pacientes con LLC que tienen enfermedad activa, a través de un mecanismo complementario al de las terapias dirigidas como Venetoclax o Ibrutinib. Contribución e impacto: Esta patente podría impactar a nivel mundial y nacional generando una nueva herramienta terapéutica focalizada en aquellos pacientes resistentes a las terapias actuales, beneficiando así a los pacientes y al sistema económico de salud en los respectivos países

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CITES, ARDAN-Pharma, IPMont, ANII, CAP,

Patente o Registro:

Patente de invención

No. 63/758,099, METHODS OF TREATING LEUKEMIA OR LYMPHOMA

Depósito: 26/11/2025; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Palabras clave: CLL Inflammasoma Terapia

Áreas de conocimiento:

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

<https://ardan-pharma.com/>

Rol de inventor Mi vinculación científica con este producto radica en la utilización de este nuevo fármaco para intentar controlar el inflammasoma en los pacientes con una enfermedad progresiva de Leucemia Linfocítica Crónica (LLC). Nuestros resultados demuestran la sobreexpresión de TMEM176a en pacientes progresores comparados con pacientes de curso indolente. Estos resultados nos han llevado a postular que el desarrollo de compuestos inhibidores del canal iónico TMEM176 pueda ser aplicada en LLC, patología en la cual me especializo en el Instituto Pasteur de Montevideo, dirigiendo un grupo de Investigación en el estudio biológico y traslacional de esta neoplasia linfocítica. Existen al presente trabajos presentados con estos compuestos caracterizando los mecanismos moleculares y evaluando su rol en la terapia de LLC en congresos internacionales y nacionales de LLC, así como también una tesis de doctorado en curso. Los mismos se describen a continuación: 1) Rammauro F. and Uriepero A., 2019, "Pyroptosis as a drugable cell death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia: The other side of inflammation" iwCLL, Edinburgh, Scotia. 2) Dos Santos G. et al., 2021 "Targeting inflammasomes to control progressive chronic lymphocytic leukemia", iwCLL, Poster ID 1084424, iwCLL Virtual Congress Poland. 3) Dos Santos G. et al., 2023, Rol del inflammasoma en la Leucemia Linfocítica Crónica: en búsqueda de un nuevo blanco terapéutico. Congreso uruguayo de Hematología. Punta del Este. Uruguay 4) Tesis de Doctorado ProInbio, inicio La evaluación de estos trabajos fueron en todos sus casos evaluados por colegas expertos en el área de estudio. Se provee de los links correspondientes 1) Leuk Lymphoma. 2020;61(sup1):1-274. doi: 10.1080/10428194.2020.1732667. 2019 iwCLL ABSTRACTS-PMID: 32436402 DOI: 10.1080/10428194.2020.1732667 2) <https://www.vjhemonc.com/event/iwcll-2021/> 3) <https://lablibra.com/xvii-congreso-de-la-sociedad-de-hematologia-del-uruguay/> 4) Tesis de Doctorado PROInbio. Estudiante: Gimena Dos Santos. Inicio 2019. Título: Rol del inflammasoma en la Leucemia Linfocítica Crónica. En estado de escritura

Ionic channel modulation as a method for treating tumors through inflammasome activation (2020)

Prototipo, Fármacos y similares

OPPEZZO P, Hill, MARÍA VARELA

Problema a resolver: La manipulación del sistema inmunitario para activar respuestas antitumorales ha revolucionado el enfoque terapéutico del cáncer. En particular, el bloqueo de puntos de control inmunitario ha logrado resultados clínicos sobresalientes dentro de la inmunoterapia. Actualmente se emplean dos estrategias inmunoterapéuticas en la clínica: una dirigida a la proteína 4 asociada a linfocitos T citotóxicos (CTLA-4) y la otra al eje de muerte celular programada 1 (PD-1)/ligando de PD-1 (PD-L1). Lamentablemente, una gran mayoría de los pacientes tratados con estos fármacos experimenta resistencia al tratamiento. Por lo tanto, la identificación, caracterización y manipulación de nuevas moléculas capaces de promover respuestas inmunes antitumorales son necesarias para superar esta resistencia. En este contexto, los canales iónicos han surgido recientemente como nuevos puntos de control en los linfocitos T específicos de tumores. La presente invención tiene como objetivo modular un nuevo blanco del sistema inmunitario mediante mecanismos iónicos, resultando en una mejora de los efectos antitumorales. Conocimiento original: Nuestra invención representa el uso novedoso de ocho compuestos que demostraron ser eficaces en la inhibición de la actividad de Tmem176a y 176b, dos proteína paralogas que genera un canal iónico involucrada en la respuesta inmunitaria. Nuestra investigación ha demostrado que potenciar la activación del inflammasoma mediante enfoques farmacológicos refuerza las respuestas antitumorales de linfocitos T CD8+, generando un control adicional de inmunoterapia contra el cáncer basada en el bloqueo de puntos de control inmunitario. Aporte comparativo Actualmente, se está realizando un enorme esfuerzo por parte de laboratorios y compañías farmacéuticas para identificar nuevos puntos de control en los actores de la inmunidad adaptativa. En contraste, nosotros seguimos un enfoque completamente diferente. Este portafolio presenta compuestos que liberan los frenos de la inflamación, el proceso inicial que desencadena y regula la activación de los linfocitos T. Por lo tanto, nuestros compuestos tienen el potencial de resolver la baja tasa de respuesta clínica a la inmunoterapia. Contribución e impacto: Nuestra invención podría aumentar el número de pacientes con cáncer que se benefician de los bloqueadores de puntos de control inmunitario, generando una opción adicional para los pacientes refractarios a los tratamientos estándares.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: CYTES

Patente o Registro:

Patente de invención

USPTO, 62839693, Ionic channel modulation as a method for treating tumors through inflammasome activation

Depósito: 28/04/2020; Examen: 28/10/2021; Concesión:

Patente nacional: NO

Palabras clave: LLC TORID Inflammasome

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://ardan-pharma.com/>

Rol de inventor Mi vinculación científica con este producto radica en la utilización de esta estrategia novedosa con el objetivo final de que pueda ser aplicada en la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC), patología en la cual me especializo en el Instituto Pasteur de Montevideo, dirigiendo un grupo de Investigación en el estudio biológico y traslacional de esta neoplasia linfocítica. Existen al presente trabajos presentados con estos compuestos caracterizando los mecanismos moleculares y evaluando su rol en la terapia de LLC en congresos internacionales y nacionales de LLC, descritos a continuación: 1) Rammauro F. and Uriepero A., 2109, "Pyroptosis as a drugable cell death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia: The other side of inflammation" iwCLL, Edinburgh, Scotia. 2) Dos Santos G. et al., 2021 "Targeting inflammasomes to control progressive chronic lymphocytic leukemia", iwCLL, Poster ID 1084424, iwCLL Virtual Congress Poland. 3) Dos Santos G. et al., 2023, Rol del inflammasoma en la Leucemia Linfocítica Crónica: en búsqueda de un nuevo blanco terapéutico. Congreso uruguayo de Hematología. Punta del Este. Uruguay La evaluación de estos trabajos fueron en todos sus casos evaluados por colegas expertos en el área de estudio. Se provee de los links correspondientes 1) Leuk Lymphoma. 2020;61(sup1):1-274. doi: 10.1080/10428194.2020.1732667. 2019 iwCLL ABSTRACTS-PMID: 32436402 DOI: 10.1080/10428194.2020.1732667 2) <https://www.vjhemonc.com/event/iwcll-2021/> 3) <https://lablibra.com/xvii-congreso-de-la-sociedad-de-hematologia-del-uruguay/>

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: Restricta

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

Areas 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 Canada 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

Areas de conocimiento:

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

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

6to Encuentro Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (6th-LAG-CLL) (2025)

OPPEZZO P , DIGHIERO, G. , Gabus R , PALACIOS F , Carolina Oliver Boga , IRIGOÍN MV ,
Pavlosky M. , Cugliari S , Gamberale R. , Chiattonne S. , Bezares F

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Argentina ,Mendoza

Idioma: Inglés

Web: <https://www.lag-cll.org/>

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Argentina de Hematología (SAH)

Palabras clave: CLL Clinical and Biological upgrade on CLL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfocítica Crónica

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

Información adicional: Congreso internacional que está siendo organizado por el Grupo

Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (LAG-CLL). Tendrá lugar en Abril de 2026

5to Encuentro Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (5th-LAG-CLL) (2024)

OPPEZZO P , Gabus R , A.I LANDONI , PALACIOS F , Pavlosky, M. , Gamberale, R. , Chiattonne S. ,

Arrays, C., Bezares, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Punta del Este

Idioma: Inglés

Web: <https://lag-cll2024.opc.uy/en/programa/extendido/convention-exhibition-center>

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Abbvie, Astrazeneca, Janssen, Sociedad Hematológica de Uruguay (SHU), de Argentina (SHA), de Brasil (SHB) y de Chile (SHC)

Palabras clave: CLL Latin American CLL group Clinical and Biological upgrade

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfocítica Crónica

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

Información adicional: Congreso internacional organizado en el marco del Grupo Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (LAG-CLL) - Vicepresidente del Congreso y Miembro del Comité

Científico Organizador. Co-chair y revisor de la Sesión de Resúmenes y conferencista en la sesión:

Ongoing CLL Biology Research in the Region

4to Encuentro Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (4th-LAG-CLL) (2022)

DIGHIERO, G., OPPEZZO P., Gabus R., Chiattonne, S., Gamberale, R., Arrays, S., Bezares, F., Giordano, M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil, Virtual, San Pablo

Idioma: Inglés

Web: <https://abhheventos.com.br/lag-cll2022/>

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Brasileña de Hematología y Hemoterapia (ABHH) and International Workshop on CLL (iwCLL). Janssen, Roche, SHA, SHU

Palabras clave: CLL Tumor Microenvironment Clinical upgrade Latino American CLL

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Congreso internacional organizado en el marco del Grupo Latinoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (LAG-CLL) Miembro del comité científico organizador y Co-chair de la sesión "CLL therapy and tumor and tumor microenvironment"

3er Encuentro Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (3rd-IBAM-CLL) (2018)

OPPEZZO P., DIGHIERO, G., Gabus R., Bezares R., Gamberale R., Giordano M., Dupont J

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Argentina, Argentina Buenos Aires

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Janssen, Roche, Gilead, SHA, SHU, SHB

Palabras clave: CLL Ibero-American

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Miembro del Comité científico organizador Conferencista invitado

2do Encuentro Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (2nd-IBAM-CLL) (2016)

DIGHIERO, G., OPPEZZO P., Gabus R., Bezares Raymundo, Gamberale R., Giordano M., Chiattonne S

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil, Brasil San Pablo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Janssen, Roche, SHB, SHA, SHU,

1er Encuentro Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (1st-IBAM-CLL) (2013)

OPPEZZO P , DIGHIERO, G. , Gabus R
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Punta del Este Punta del Este
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Roche, Janssen, Gilead, CYTED.
Palabras clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA Ciencias Médicas_ FCE_2023 (2023 / 2023)

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

CTA - Fondo María Viñas (2021 / 2021)

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

AIRC - Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro (2008 / 2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro , Italia
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas 2020 (FMV) (2020 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas para la evaluación de proyectos PICT Tipo A. (2019)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas convocatoria 2019 (2019 / 2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) - Convocatoria PICT 2017 (2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) - Categoría B ? Jóvenes Investigadores (2017)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

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 María 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

Frontiers Oncology (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Cancer Research (AACR) (2022 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nature Communications (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Oncotarget (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plos One (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cancer Research (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

American Journal Hematology (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biotechnology Journal (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Haematologica (2011 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Hematology (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Blood (2007 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Leukemia (2005 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

6th LAG-CLL (2025 / 2025)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Congreso en preparación ver <https://www.lag-cll.org/>

5th LAG-CLL (2024 / 2024)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Abbvie, Aztracenece
<https://www.lag-cll2024.com/>

29th European Hematology Association Congress (2023 / 2024)

Revisiones
España

Dear abstract reviewer team, Thanks very much for accepting to act as reviewer for the abstracts submitted for this years EHA conference on CLL Biology & Translational Research. To discuss the outcome of our reviewing process and to decide on poster and oral presentations for the congress, I would like to invite you for an online meeting in the time between 19th and 26th of March. Please fill in the doodle to find a suitable time slot for that.

<https://doodle.com/meeting/participate/id/ergD0yEa> Thanks again! I am looking forward to seeing you all online soon. Thanks and best, Martina PD Dr. Martina Seiffert Group leader Immune Modulation in Cancer German Cancer Research Center (DKFZ) 69120 Heidelberg Germany

3rd IberoAmerican CLL meeting (3rd IBAM-CLL) (2017 / 2018)

Comité programa congreso
Argentina

Roche, Abbvie, Gilead, SHA, SHU,
http://www.sah.org.ar/revista/numeros/vol22/ne/04-Autoridades_vol_22_NE_3_IBAM-CLL-2018.pdf

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
<https://www.vjhemonc.com/video/cpz8oj0m6kk-promising-future-leaders-in-cll-research/>

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 PREMIOS

Medalla Catovsky/Dighiero (2022 / 2023)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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
Institut Pasteur de Montevideo

JURADO DE TESIS

Tesis de grado (2010 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Tesis de Doctorado (2010 / 2025)

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

Tesis de Maestría (2008 / 2025)

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

Implicancias de la expresión de la proteína S100A9 en la progresión de la Leucemia Linfoide Crónica (2021 - 2025)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA, sub área Biología Celular y Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eugenia Payque
País: Uruguay
Palabras Clave: S100A9 / EMMPRIN / LLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / LLC

Tecnologías de Secuenciación de 3ra Generación (Nanoporeseq) en la Caracterización de Mutaciones de Relevancia Clínica (2019 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Doctorado en Ciencias, mención en Biología Molecular.
Universidad de Magallanes / Biología molecular , Chile
Programa: Doctorado en Ciencias. Mención Biología Molecular
Tipo de orientación: Cotutor (OPPEZZO P, Navarrete M.)
Nombre del orientado: Jorge Mario González Puelma
País: Chile
Palabras Clave: LLC AID Conmutación isotópica Genes IgVH
Áreas 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.

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Noé Seija
País: Uruguay
Palabras Clave: LLC PRMT5 Tumor progression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

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

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
País: Uruguay
Palabras Clave: CLL LPL Tumor progression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Angimar Uriepero
País: Uruguay
Palabras Clave: AID CLL Evolucion clonal
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

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
País: Uruguay
Palabras Clave: Leucemia Linfoide 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

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
País: Uruguay
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

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
País: Uruguay
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 Trabajo relevante

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

ANÁLISIS DE DIFERENTES FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DEL LINFOCITO B EN LA ENFERMEDAD DE INMUNODEFICIENCIA COMÚN VARIABLE (IDCV)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virginia Patinio
País: Uruguay
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

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

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

GRADO

Evaluación del efecto de las mutaciones generadas por la enzima AID en regiones génicas 3' UTR en pacientes con Leucemia Linfoide Crónica (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Biología Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Amparo Rico
País: Uruguay
Palabras Clave: AID CLL off-target mutations 3'UTRs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Expresión del marcador pronóstico LPL en la Leucemia Linfoide Crónica

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
País: Uruguay
Palabras Clave: CLL LPL
Áreas 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 Linfocítica Crónica

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
País: Uruguay
Palabras Clave: Transgenic model mouse in CLL
Áreas 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 rearreglo Vh4-34: Implicancias en la Anemia Hemolítica Autoinmune

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: Uruguay
Palabras Clave: Linfocito B Factores de Transcripción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Linfocito B

OTRAS

S100A9 as a novel target in CLL. Linking inflammation, microenvironment and clinical evolution

Orientación de posdoctorado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nombre del orientado: Francine Potrich
País: Uruguay
Palabras Clave: S100A9 CLL inflammation Cancer

"The microRNAome of Chronic Lymphocytic Leukemia: deciphering miRNA networks during disease evolution"

Orientación de posdoctorado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sandra Sernbo
País: Uruguay
Palabras Clave: CLL microARNs cancer progression
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.

Orientación de posdoctorado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Morande
País: Uruguay
Palabras Clave: AID Transgenic mice models CLL
Áreas de conocimiento:

Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos:

Desarrollo de un modelo tumoral.

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Morande

País: Uruguay

Palabras Clave: AID Transgenic mice models CLL

Areas de conocimiento:

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

Rastreo Genómico del patrón de metilación y expresión de microRNAs/mRNAs en pacientes

progresores con Leucemia Linfóide Crónica.

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Sotelo

País: Uruguay

Palabras Clave: CLL exosomas inflamación

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización de nuevos mecanismos moleculares en la progresión temprana de la Leucemia Linfóide Crónica (2024)

Tesis de doctorado

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

Investigación e Innovación / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (OPPEZZO P , Festari F)

Nombre del orientado: Santiago Antonio Rodríguez Zraquia

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: CLL AID T-cells

Areas de conocimiento:

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

Caracterización funcional demutaciones con potencial oncogénico inducidas por la enzima AID durante la progresión leucémica (2021)

Tesis de maestría

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: PROINBIO

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Jorge Souto

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: AID LLC Mutaciones Leucemia

Areas de conocimiento:

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

Rol del inflamósoma en la Leucemia Linfóide Crónica (2020)

Tesis de doctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gimena Dos Santos

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CLL Tratamiento inflamacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

The IBAM-CLL Catovsky-Dighiero Medal (2018)

(Internacional)
IBAM-CLL
Medal for outstanding contribution to CLL research in the region

Member of the Young Investigator Committee on CLL (2017)

(Internacional)
iwCLL
Special committee designated to select the better works on CLL performed by young investigators

Member of the European Academy for Tumor Immunology (2016)

(Internacional)
European Academy for Tumor Immunology (EATI)
Considering your interest in the field of cancer immunology, we have the pleasure to invite you to join the European Academy for Tumor Immunology (EATI).

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

(Nacional)
Asociación Médica Franco-Uruguaya.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas hematológicas en el Hospital de Clínicas (2025)

Encuentro
Caracterización del microambiente tumoral en la progresión de la LLC
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas, Cátedra de Hematología
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: CLL

IV Curso POMIC. Progresos en oncología molecular y su impacto a nivel clínico (2025)

Taller
Microambiente e Inflamación en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina-Udelar / Instituto Pasteur de Montevideo / Hospital Maciel
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

30 año del Servicio de Hematología y TPH del Hospital Maciel (2024)

Seminario
Biología de las LLC progresoras. ¿Cómo estudiarlas hoy?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: CLL Progresión Tumoral
<https://hospitalmaciel.com.uy/5938-2/>

Jornadas Científicas de Leucemia Linfocítica Crónica & Mieloma Múltiple. (2024)

Encuentro
Los genes de IgVH y su rol pronóstico en LLC. Mas allá del Estado Mutacional
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: SHA
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: CLL IgVH
Fecha: Jueves 30 de mayo Hora: 11.15-12.15 (hora Argentina) MESA de ALTERACIONES GENÉTICAS Y FACTORES PRONÓSTICO EN LLC

5° Encuentro Latinoamericano de LLC (2024)

Encuentro
Ongoing Biology Research in the region
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: LAG-CLL
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

XIV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2023)

Congreso
Rol del microambiente tumoral en la progresión de la Leucemia Linfocítica Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: LLC Microambiente tumoral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

17th International CLL Workshop Online - Meeting Update on Biology and Therapy of Chronic Lymphocytic Leukemia (2022)

Encuentro
?Role of Activation Induced Cytidine Deaminase (AID) in CLL progression?
Austria
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Cancer Cluster Salzburg
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: CLL AID Microenvironment

1st TRANSLATIONAL RESEARCH E-CONFERENCE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA (2020)

Encuentro
Mutational Landscape of CLL Mice Models Overexpressing Aid Identify Proliferative-Associated Tumor Genes Involved in Leukemic Progression
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ESH_CLL Palabras Clave: CLL AID
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 2019 (2019)

Congreso
Pyroptosis as a drugable cell death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia: The other side of inflammation
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: iwCLL Palabras Clave: CLL Inflammasome Therapy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

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

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

Encuentro
Evolución clonal y progresión en la Leucemia Linfoide Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: ABBVIE Palabras Clave: CLL Treatment
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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 Investigação em Câncer (2016)

Simposio

VIII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais e III Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Univerdidade 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:

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

Vith 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

1ras 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

Mecanismo de secreción de mitades 5' de tRNA Gly a través de vesículas extracelulares (2018)

Candidato: Fabiana Gámbaro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
OPPEZZO P, DUHAGON MA
Apoyo a Maestrías en Uruguay (ANII) / Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo y evaluación de nuevos agentes de imagen moleculares para Mieloma Múltiple y Linfoma no Hodking (2018)

Candidato: Ximena Aida CAmacho Damata
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
OPPEZZO P, CERECETTO, H., DÍAZ L, J. Gaudiano
PEDECIBA / Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mieloma Múltiple Linfoma no Hodking

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 / 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-TEJAM. , RODRIGUEZ-CASURIAGA R. , OPPEZZO P
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / 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 Linfocítica 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de la capacidad oncogénica de tres nuevos miRNAs 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de los niveles de expresión y perfil mutacional de la Nucleofosmina en la Leucemia Linfocítica 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Mi cargo en el Instituto Pasteur comienza en Febrero de 2007 en los inicios de esta institución. A lo largo de estos 15 años he formado parte de distintas comisiones encargadas de estructurar y conformar un funcionamiento institucional.

He participado en el Claustro de investigadores, en la Comisión de Espacio (2008-2011), he sido el coordinador de la Comisión de Equipos Comunes (2010-2016).

Desde 2016 hasta 2018 he formado parte de la Comisión de Investigación del Instituto y desde 2018 a 2020 he sido miembro del Consejo de Dirección o Grupo de Reflexión Estratégica (GRE) del Instituto.

Información adicional

En lo que concierne a los aportes académicos científicos, a nivel nacional, regional e internacional, resalto los siguientes puntos.

A nivel regional, he coordinado la primera red de LLC en Uruguay a través del proyecto internacional CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) entre 2011 y 2014. Este proyecto, otorgado a nuestro laboratorio y al laboratorio del Dr. Raúl Gabus en el Hospital Maciel, permitió la creación de un grupo Uruguayo de LLC (GURU-LLC) y del Grupo Latinoamericano de LLC (LAG-CLL).

Dichos grupos, de los cuales he sido cofundador, tienen como objetivo construir una red que apoye nuevas colaboraciones entre grupos clínicos, biológicos y farmacéuticos que trabajan en América del Sur en LLC. En este contexto, se estableció la red Iberoamericana de LLC iniciándose así la organización bianual de los Congresos Latinoamericanos de LLC.

Al presente hemos organizado cinco encuentros; 2013 en Uruguay; 2016 en Brasil; 2018 en Buenos Aires; 2021 en Brasil y 2024 nuevamente en Uruguay. He participado en el comité científico asesor de todos estos eventos y como vicepresidente en el 5to Congreso LAG-CLL, en

Punta del Este, noviembre 2024. En estos momentos estamos organizando el 6to Congreso del LAG-CLL que tendrá sede en Mendoza, Argentina en 2026.

Desde 2018 he participado como miembro del comité de dirección del GURU-LLC, y en 2021, asumí la coordinación general del primer BioBanco de LLC en Uruguay, ubicado en el Instituto Pasteur, y disponible para todos los miembros del GURU-LLC.

A nivel internacional he sido invitado a formar parte del comité científico internacional del "Young Investigators Meeting" durante el "International Workshop on CLL", 2017 en USA, y de los congresos organizados por la European Hematology Association (EHA) en 2023 y 2024.

Desde 2019 soy cofundador y CSO en el área de Hemato-Oncology de la Start up "ARDAN Immunopharma", en donde estamos evaluando la acción de diferentes drogas sobre un blanco terapéutico específico (la proteína TMEM176) en modelos murinos de LLC.

Indicadores de producción

| | |
|--|------------|
| ACTIVIDADES | 48 |
| Líneas de investigación | 4 |
| Proyectos Investigación Desarrollo | 22 |
| Docencia | 11 |
| Gestión Académica | 3 |
| Dirección Administración | 5 |
| Capacitación Entrenamiento | 2 |
| Servicio Técnico Especializado | 1 |
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 111 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 61 |
| Completo | 61 |
| Trabajos en eventos | 45 |
| Libros y Capítulos | 4 |
| Libro publicado | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 1 |
| Textos en periódicos | 1 |
| Revistas | 1 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 10 |
| Productos tecnológicos | 2 |
| Con registro o patente | 2 |
| Procesos o técnicas | 2 |
| Con registro o patente | 2 |
| Otros tipos | 6 |
| EVALUACIONES | 40 |
| Evaluación de proyectos | 13 |
| Evaluación de eventos | 8 |
| Evaluación de publicaciones | 13 |

| | |
|--|-----------|
| Evaluación de convocatorias concursables | 3 |
| Jurado de tesis | 3 |
| FORMACIÓN RRHH | 23 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 20 |
| Tesis de maestría | 6 |
| Tesis/Monografía de grado | 4 |
| Tesis de doctorado | 5 |
| Orientación de posdoctorado | 5 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| Tesis de maestría | 1 |
| | |
| | |