



DANIELA LENS ROSSINI
MD/PHD

daniela.lens@gmail.com
www.lcbm.hc.edu.uy

Acquistapace 1839, Casa 1
1
099872374

SNI

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

Fecha de publicación: 27/07/2023
Última actualización: 22/12/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Hospital de Clinicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Departamento Básico de Medicina. Laboratorio de Citometría y Biología Molecular.

Dirección: Av. Italia S/N. Piso 15 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 1953 / 4516 o 432

Correo electrónico/Sitio Web:daniela.lens@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1994 - 1997)

Institute of Cancer Research, University of London , Inglaterra

Título de la disertación/tesis/defensa: The biology of chronic lymphocytic leukaemia with excess number of prolymphocytes

Tutor/es: Prof Daniel Catovsky

Obtención del título: 1997

Financiación:

British Council , Inglaterra

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Hematología (1997 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Fundamento y Aplicaciones de la Citometria de Flujo en el Estudio de las Leucemias Agudas

Tutor/es: Prof. Dr. R De Bellis

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: leucemias agudas citometría de flujo

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (1982 - 1989)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Doctor en Medicina

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Instructional Methods in Health Professions Education. Curso Online. (10/2015 - 11/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Michigan , Estados Unidos

64 horas

Palabras Clave: Herramientas en educación Diseño de modelos de aprendizaje

1st Workshop Euroflow Argentina (08/2014 - 08/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo , Argentina

24 horas

Palabras Clave: citometria de flujo Estandarización Euroflow

Sistemas estadísticos con SPSS (02/2011 - 12/2011)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Escuela de Sistemas , Uruguay

48 horas

Palabras Clave: SPSS informática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Estadística

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Estadística

Citometría de flujo- FACSCantoll (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

20 horas

Curso de profundización en citometría (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo , Argentina

16 horas

The Open Door Workshop. Working with the Human Genome Sequence. Wellcome Trust . (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

30 horas

Detección de enfermedad residual (EMR) en neoplasias hematológicas por Citometría de Flujo y Biología Molecular (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Union Internacional Contra el Cancer , Argentina

20 horas

2nd European Cytometry Course, ESCCA (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Regione Lazio , Italia

20 horas

Curso Internacional de Posgrado en Hematopatología. Escuela Europea de Hematología. (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Charing Cross University Hospital , Inglaterra

60 horas

Molecular biology for oncologists (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of Science Technology and Medicine ,

Inglaterra

60 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Fundamentos de Bioética para la Docencia Universitaria (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Medicina, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Hematología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Desarrollo de técnicas diagnósticas en biología molecular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Desarrollo de técnicas diagnósticas en citometría de flujo

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Traslacional

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Departamento Básico de Medicina Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Director 48 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2006 - 03/2021) Trabajo relevante

Profesor Agregado Depto. Básico de Medicina 48 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2005 - 03/2006)

Profesor Agregado 40 horas semanales
Depto. Básico de Medicina - Facultad de Medicina
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1997 - 03/2005)

Profesor Adjunto 48 horas semanales
Profesor Adjunto (Grado 3) titular del Departamento Básico de Medicina. Facultad de Medicina
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/1991 - 02/1997)

Asistente (por oposición y méritos) 40 horas semanales
Depto. Básico de Medicina
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1989 - 03/1991)

Ayudante de clase 20 horas semanales
Depto. de Fisiopatología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1988 - 03/1989)

Ayudante de clase 20 horas semanales
Depto de Fisiopatología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Transferencia tecnológica de nuevos tests diagnósticos o de seguimiento terapéutico no disponibles en laboratorios de rutina en el área de la Hematología (01/2000 - a la fecha)**

El objetivo es el desarrollo y transferencia a la práctica clínica, utilizando las plataformas de citometría y biología molecular, de procedimientos que contribuyan a mejorar el diagnóstico, pronóstico y monitorización del tratamiento así como la prevención de la enfermedad en distintas patologías hematológicas e inmunológicas. Estos desarrollos se realizaron parcialmente gracias a la financiación de proyectos concursables: CSIC iniciación e I+D; ANII-FMV,-FSS,-PEC; Fundación Manuel Perez y Fundación Manuel Quintela. Sus desarrollos fueron publicados por diversas revistas nacionales arbitradas. La formación de RRHH tanto nacionales como extranjeros mediante cursos de profundización y rotaciones por el laboratorio se asocia fuertemente a esta línea. En 2017 se seleccionó al HC como institución asociada al programa de formación para Latinoamérica de la Sociedad Americana de Hematología (ASH-LATP) en el área de citometría y biología molecular y se participa como institución asesora para un proyecto de fortalecimiento CONACYT-Paraguay de la Universidad de Asunción. Actualmente están cursando la primera rotación de estudiantes de la Especialización de Citometría Clínica a fines de los 90 nuestro laboratorio implementó los estudios moleculares de factores de riesgo de trombosis: FV Leiden y FII20210A. Posteriormente se desarrolló una técnica original para mejorar el diagnóstico de la Enfermedad de Von Willebrand A partir del 2015 desarrollamos test diagnósticos para valorar nuevas mutaciones en neoplasias hematológicas, lo cual era mandatorio para la correcta clasificación y estadificación pronóstica según la nueva clasificación OMS 2016. Se dispone de un panel completo para estudio de neoplasias mieloides que comprenden estudios que ya estaban incorporados en laboratorios clínicos y otros que los realizaba únicamente nuestro laboratorio en el país. Se implementó un algoritmo diagnóstico en conjunto con la Cátedra de Hematología incorporando las mutaciones BCR-ABL, PML-RARa, JAK2 V617F, FLT3 ratio, CALR, CEBPA, JAK2 exón12, p53, ASXL1 y CSF3R, las cuales hoy se adopta en la mayoría de los centros asistenciales del país. Considerando que la aproximación del estudio "gen por gen" implicaba la valoración de más de 50 reacciones de PCR para algunas leucemias, se implementó la secuenciación masiva para la valoración diagnóstica de mutaciones en leucemias mieloides (Financiación FSS-ANII), el cual se realiza en la Unidad Genómica del HC. En 2013 la adquisición de un citómetro de 8 colores permitió incorporar la plataforma "Euroflow" que ha revolucionado la citometría clínica mediante el uso de procedimientos estandarizados y de herramientas analíticas que incluyen el análisis automático supervisado y la utilización base de pacientes de referencia. Esto nos ha permitido ubicarnos como referencia para segundas opiniones a nivel nacional y regional en citometría clínica. En los últimos años incorporamos nuevos test diagnósticos como son la determinación de sub-poblaciones de monocitos circulantes para el diagnóstico de LMMC y el estudio de clonalidad T para diagnóstico de las neoplasias de células T, que ha modificado el algoritmo diagnóstico de estas patologías. Adicionalmente nos permitió conformar una red regional en citometría multiparamétrica involucrando laboratorios latinoamericanos y participando/dirigiendo proyectos multicéntricos tales como los del Grupo Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos y los de la red CYTED/RIAL.

Aplicada

16 horas semanales

Departamento Básico de Medicina, Laboratorio de Citometría y Biología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: GRILLE, S. , TRÍAS N , CATALÁN AI , BRUGNINI A , BOADA, M. , GONZALEZ, E. , OTTATI, C , BANGUESES, F

Palabras clave: citometría de flujo Genética neoplasias hematológicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / citometría y biología molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Traslacional

Aplicación de técnicas de citometría de flujo para el análisis y caracterización de procesos inmunes complejos. (01/2000 - a la fecha)

Esta línea implica el desarrollo de técnicas de evaluación de respuesta inmune sobre la base tecnológica de la citometría de flujo (CF). Esto va desde las técnicas de uso más generalizado como es la evaluación de poblaciones celulares (linfocitos, monocitos, células dendríticas, neutrófilos, etc), valoración de subpoblaciones funcionales y valoración de activación en estas poblaciones y determinación de citoquinas intracelulares. Parte de estos resultados se realizan implementando una propuesta estandarizada de evaluación del sistema inmune utilizando un citometro de 8 colores. Las líneas de investigación que se llevan a cabo actualmente, utilizando esta plataforma incluyen la búsqueda de biomarcadores para identificación de grupos de mal pronóstico o para la evaluación de respuestas terapéuticas en diversas patologías crónicas tales como trasplante renal, diálisis peritoneal, patologías oncológicas, enfermedades cardiovasculares y en infección por tuberculosis. Previamente se trabajó en la evaluación de herramientas profilácticas y/o terapéuticas para enfermedades del tracto respiratorio y en el estudio de nuevas inmunoterapias para el cáncer. Para esta línea se ha logrado financiación en un total de 6 convocatorias concursables como investigador responsable o como orientador de tesis en proyectos para jóvenes investigadores: Alto Impacto Social- ANII; Investigación Aplicada FMV-ANII y CSIC iniciación. En esta línea, se realizó la tutoría de un estudiante de doctorado y de dos estudiantes de maestría, una de ellas recientemente finalizada. La monitorización de la respuesta inmune esta además realizándose en dos nuevas tesis de maestrías ProInBio. Esta línea de investigación se realiza en estrecha colaboración con diversos servicios clínicos . Entre ellos se destaca el Centro de Nefrología, principal centro de diálisis y de trasplante renal en el eje público, donde tenemos dos proyectos de trabajos conjuntos financiados , la Cátedra de Hematología, el Centro Cardiovascular, el Departamento de Oncología Médica y el Instituto Nacional del Cancer (ASSE) y la Cátedra de Anestesia. El equipo descrito corresponde al equipo del Laboratorio de Citometría y Biología Molecular y a principales integrantes de estos departamentos.

Aplicada

12 horas semanales

Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas, Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: GRILLE, S. , BRUGNINI, A. , TRÍAS N , GRUSS AI , CUELLO M , GADOLA L , NOBOA, O , RIVA, JUAN , SILVARIÑO, R , AMARILLO, D , SEIJA, M.

Palabras clave: citometría de flujo respuesta inmune

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Traslacional

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la respuesta inmune en individuos con cáncer broncopulmonar y su posible implicancia pronóstica. (11/2016 - a la fecha)

El cáncer broncopulmonar es uno de los tumores sólidos más frecuentes en Uruguay y en el mundo, presentando además una altísima mortalidad. Si bien ha habido progreso en las estrategias terapéuticas en los últimos años, continúa siendo la cirugía el único tratamiento pretendidamente curativo, pero con tasas de recaída muy altas y sin herramientas pronósticas útiles que nos permitan predecir las recaídas. Se ha demostrado a través de diversos estudios que en la base patogénica de este cáncer, así como de otras neoplasias, existe una disfunción del sistema inmunológico, que permite tanto su desarrollo como su diseminación. Es así que el estudio de la respuesta inmune posibilita la búsqueda de marcadores tumorales de respuesta además que permite el hallazgo de nuevos blancos terapéuticos en el cáncer de pulmón En este proyecto

estudiaremos en profundidad las principales subpoblaciones de linfocitos, monocitos y células dendríticas mediante citometría de flujo policromática en pacientes con CBP antes y después de la cirugía. Adicionalmente compararemos los resultados con pacientes en estadios locorregionalmente avanzados no quirúrgicos y metastásicos. Si bien se ha reportado a subpoblaciones particulares como factores pronósticos en CBP, no se ha estudiado de forma exhaustiva la participación de la inmunidad innata y adaptativa en esta enfermedad en vistas a obtener algún parámetro que nos permita predecir el riesgo de recaída. Con el mismo fin valoraremos otros factores clínicos y paraclínicos que se ha demostrado que también influyen en la progresión de la enfermedad y veremos como se vinculan al status inmunológico. Adicionalmente, la caracterización de las poblaciones leucocitarias podría aportar conocimientos en el estudio de la base patogénica de esta afección, con implicancia además en el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas. Este proyecto es parte de la tesis de Maestría de la Dra. Amarillo, finalización 2023 publicando parte de sus resultados: Amarillo D, et al. Clin Transl Oncol. 2022 En la misma línea comienza en el año 2023 su proyecto de tesis Maestría la Dra. Insagaray (Beca CAP) estudiando marcadores inmunes que predigan la respuesta a inmunoterapia en CBP , en particular la aparición de toxicidad.

5 horas semanales

Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas , Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Otra

Equipo: LENS, D. , AMARILLO, D (Responsable) , CUELLO M , BRUGNINI, A. , Trias, N

Palabras clave: Cancer broncopulmar inmunología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Tesis de Maestría de la Dra. Dahiana Amarillo

Implementación de la Secuenciación Masiva en el estudio de pacientes con citopenias persistentes (12/2018 - a la fecha)

El diagnóstico y manejo de pacientes con citopenias persistentes (anemia, trombopenia y/o neutropenia) representa un gran desafío diagnóstico y un problema de salud. Una proporción mayoritaria de estos pacientes corresponden a Síndromes Mielodisplásicos (SMD) y el resto a citopenias de significado incierto con o sin hematopoyesis clonal. Los SMD corresponden a un grupo de enfermedades con elevada heterogeneidad clínica, lo cual ha obligado a desarrollar sistemas de clasificación para determinar el pronóstico de los pacientes y guiar su tratamiento. La evidencia actual muestra que el estudio de mutaciones somáticas en SMD por secuenciación masiva (NGS) contribuye en la estratificación pronóstica y en la decisión terapéutica. Con respecto al estudio de citopenias de significado incierto, no se conoce el impacto diagnóstico y pronóstico que puede tener la presencia de citopenias clonales. Impresionaría que los pacientes con hematopoyesis clonal tienen mayor riesgo de progresar a una enfermedad neoplásica. El objetivo de este proyecto es implementar el estudio de hematopoyesis clonal en pacientes portadores de citopenias persistente mediante NGS. Para ello se diseñará y validará un panel de NGS que permitan evaluar la presencia de hematopoyesis clonal. Se estudiarán a pacientes con citopenias persistentes, incluyendo pacientes con SMD y citopenias de significado incierto. Se estudiará la incidencia y las características del perfil molecular en los pacientes y se analizará el tipo de mutaciones presentes y la frecuencia alélica de las variantes. Se evaluará el significado pronóstico de la hematopoyesis clonal y de los genes mutados implicados en pacientes con diagnóstico de SMD. Asimismo, se estudiará las características clínico-biológicas y el riesgo de progresión a una neoplasia hematológica maligna en pacientes portadores de citopenias de significado incierto con y sin hematopoyesis clonal. Se realizará un estudio de costo-efectividad del panel de NGS en la valoración diagnóstica y pronóstica de estos pacientes. Financiación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero Palabras clave: secuenciación masiva citopenias síndromes mielodisplásicos

2 horas semanales

Hospital de Clínicas Udelar , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular, "Depto Básico de Medicina - Cátedra de Hematología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRILLE, S (Responsable), LENS, D., CATALAN, A.I., C. OTTATI, MATILDE BOADA, Pagnusat F

Palabras clave: Secuenciación Masiva Leucemias Agudas Síndromes Mielodisplásico

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de un panel de biomarcadores de respuesta inmune con predicción de la evolución clínica en el trasplante renal. (03/2018 - a la fecha)

El monitoreo clínico inmunológico en el trasplante renal se basa en marcadores poco sensibles y específicos como son la creatinina y la proteinuria. En la actualidad, no existe un patrón oro de monitoreo sistemático y estandarizado de la respuesta inmune. A nivel mundial, se encuentran en fase de investigación diferentes biomarcadores asociados al riesgo de rechazo o a la buena evolución de los injertos renales. Sin embargo, ningún marcador ha demostrado ser sensible y específico para el diagnóstico de rechazo y susceptibilidad a infecciones ni para titular la Inmunosupresión. Por tanto, parece razonable que el uso de un panel de biomarcadores en lugar de un solo biomarcador resulte complementario en la caracterización de la respuesta inmune y su correlación con la evolución de los pacientes. El objetivo del proyecto con Financiación FoIne -HC 2018 fue estudiar un panel de biomarcadores de respuesta inmune y su correlación con la evolución clínica de los pacientes en el trasplante renal. Para ello 1) se caracterizó el panel de biomarcadores de respuesta inmune según la situación clínica: estable, con rechazo, con infección oportunista, con progresión acelerada en un grupo piloto de pacientes (learning cohort) En una segunda instancia se. En este trabajo, seleccionamos panel de biomarcadores de respuesta inmune que evalúen diferentes aspectos de la respuesta inmune en forma complementaria. Este panel incluye: Estudio de poblaciones y subpoblaciones linfocitarias, células dendríticas monocitos y neutrófilos por citometría de flujo estandarizada, determinación de CXCL10 en orina, medidas de activación del complemento y medida de anticuerpos donante específico pre y post- trasplante. Este proyecto presenta financiación del programa Fondo Investigación Nefrología (FoIne-HC), 6 horas semanales

Hospital de Clínicas. Centro de Nefrología, Departamento Básico de Medicina e INDT, Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Hospital de Clínicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TRÍAS N, SEIJA, MARIANA (Responsable), NOBOA, O., NIN, M., SANTIAGO J. M., IBAÑEZ, N., ASTESIANO, R., TISCORNIA, A., BRUGNINI, A.

Palabras clave: citometría de flujo Biomarcadores Trasplante renal

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Inmunología

Caracterización longitudinal de la población de Natural Killer en el trasplante renal y su rol en la monitorización de la respuesta inmune. (07/2020 - a la fecha)

El trasplante renal (TR) es de elección en la enfermedad renal crónica extrema porque determina mejor supervivencia y calidad de vida, con menores costos en salud que la diálisis luego del primer año. El rechazo mediado por anticuerpos es la principal causa de pérdida del injerto, asociado a inadecuada toma de inmunosupresores (+50%). El desafío es identificar biomarcadores no invasivos de riesgo de rechazo para el control post trasplante. Las células Natural Killer (NK) aumentan en el rechazo, son susceptibles a inmunosupresores y pierden su inhibición al perder el ligando HLA propio. Hipótesis: La identificación de un perfil de NK más activado en pacientes con no adherencia y rechazo agudo, podría ser de utilidad en el monitoreo post trasplante. Objetivo general: Caracterización genotípica y fenotípica de la población de NK periféricas y evaluar su utilidad en el monitoreo post-TR. Este proyecto debió ser suspendido debido a la pandemia Se solicitó pasaje del proyecto a "Respuesta inmune frente a la vacunación anti-SARS-COV-2 en trasplante renal en Uruguay" Proyecto financiado por el Fondo Sectorial Salud 2019

,FSS_X_2019_1_155452 (07/2020 - a la fecha)

4 horas semanales

Hospital de Clínicas , Centro de Nefrología / Departamento Básico de Medicina

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LENS, D. , SEIJAM (Responsable) , TISCORNIA A , NOBOA O , MILKA BENGOCHEA , GORTARI S

Palabras clave: Proyecto financiado por el Fondo Sectorial Salud 2019 FSS_X_2019_1_155452 (07/2020 - a la fecha)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante Renal

Implementación de la plataforma de secuenciación masiva en el flujo de trabajo clínico de las neoplasias mieloides en Uruguay y Latinoamérica (07/2017 - 01/2022)

El objetivo de este proyecto es 1) implementar y validar la plataforma de next generation sequencing (NGS) para el diagnóstico de las neoplasias mieloides en el Hospital Universitario en Uruguay. 2) Evaluar la relación costo/efectividad del análisis por NGS y en que medida provee nueva información que mejore el diagnóstico, clasificación y estratificación pronóstica de las pacientes con neoplasias mieloides. Para ello realizó colaboración con el Dr. Rafael Bejar del Moores Cancer Center -Universidad de California en San Diego, experto en genética clínica de neoplasias mieloides. Actualmente el Hospital tiene la Unidad Genómica ubicado en el Depto Básico de Medicina. La utilización de la secuenciación masiva en leucemias mieloides es un proyecto liderado por la Dra. Grille.

4 horas semanales

Hospital de Clínicas. Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría de Flujo y

Biología Molecular

Desarrollo

Otros

En Marcha

Equipo: GRILLE, S. (Responsable) , CATALÁN AI , LENS D , BEJAR, R , IRIARTE A.

Palabras clave: Next generation sequencing leucemias mieloides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Biología Molecular

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

Red Iberoamericana para el desarrollo de una plataforma para el estudio de linfomas . (RIAL-CYTED). (03/2018 - 12/2021)

El objetivo de la Red RIAL CYTED es establecer una red iberoamericana multidisciplinaria de centros clínicos y de investigación básica especializados en el estudio de los Linfomas, para el desarrollo de una plataforma orientada a la generación e intercambio de conocimientos entre sus miembros y a la potenciación de la cooperación como método de trabajo. Para ello nos proponemos 1. Actualización del conocimiento en el área del diagnóstico y/o pronóstico de linfomas. 2. Capacitación de los integrantes de los laboratorios de la red en el empleo de metodologías destinadas a la identificación de marcadores que permitan una mayor certeza diagnóstica y/o pronóstica de estas entidades. 3. Planificación de estudios multicéntricos que permitan el análisis conjunto de datos de un número elevado de muestras de pacientes provenientes de los diversos grupos de la red, tendiente a avanzar hacia una investigación traslacional de calidad. Configuración una Base de Datos regional para registro de linfomas. 4. Análisis de diferentes estrategias para la identificación de nuevos marcadores moleculares de valor diagnóstico y/o pronóstico. 5. Elaboración de una guía diagnóstica de consenso regional con algoritmos diagnósticos y marcadores pronósticos. Esta red esta constituido por laboratorios basicos y asistenciales de Latinoamérica tanto y en la cual participa un equipo multidisciplinario formado por profesionales con diversos perfiles: hematólogos, patólogos, biólogos moleculares, bioquímicos, con experiencia tanto clínica como básica. Participan tres centros de Argentina, dos centros de Brasil, y dos de Ecuador y un centro de El Salvador, Perú, Guatemala, México, Uruguay (y España. La composición de la Red puede verse en el link: <http://rial-cyted.com/>. Se detalla los RRHH únicamente del nodo Uruguay Se publica un trabajo conjunto que estudia la prevalencia de virus linfotropos en Latinoamerica Chabay P y col Cancers (Basel). 2020 4;12(8):2166. doi:

10.3390/cancers12082166.

3 horas semanales

Departamento Básico de Medicina - Catedra de Hematología - Hospital de Clínicas , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Cooperación

Equipo: LENS, D. , CATALAN, A.I.

Palabras clave: Linfomas diagnóstico

Areas de conocimiento:

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

Utilización de la citometría de flujo para la caracterización de los síndromes mielodisplásicos. Proyecto multicéntrico del Grupo Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos (06/2016 - 08/2021)

Este proyecto involucra el análisis de una encuesta online realizada entre los citometristas con el objetivo de conocer las características en la utilización de la citometría de flujo en la evaluación diagnóstica de los Síndromes Mielodisplásicos. En una primera instancia se realizó entre los citometristas de Latinoamérica. Posteriormente, con el objetivo de comparar los resultados en Latinoamérica con el de otras regiones del mundo se difundió la encuesta a través de las sociedades internacionales de citometría de flujo. Se observó una gran heterogeneidad en el panel de marcadores y en la forma de informar los resultados así como una baja adherencia a los consensos publicados tanto en Latinoamérica como en USA y Europa. Los resultados obtenidos en Latinoamérica fueron publicados en el Simposio internacional de Síndromes Mielodisplásicos en Valencia en mayo 2017 y recientemente se han enviado a publicación a Leukemia Research, habiendo recibido la respuesta de los evaluadores donde nos solicitan modificaciones menores.

4 horas semanales

Hospital de Clínicas - Departamento Básico de Medicina y Cátedra de Hematol , Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Moleuclar

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GRILLE, S. (Responsable) , ON BEHALF OF THE GLAM

Palabras clave: citometría de flujosíndormes mielodisplásicos

Areas de conocimiento:

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

Correlación en la interpretación de la citometría de flujo en los síndromes mielodisplásicos en el mundo real. Proyecto multicéntrico . (05/2017 - 12/2020)

El estudio de los Síndromes Mielodisplásicos (SMD) por Citometría de flujo (CF) es complejo y su estudio requiere un elevado tiempo de análisis y de un citometrista experimentado. Los principales problemas que surgen al plantear el uso extendido de la CF en SMD son la variabilidad de paneles utilizados entre diferentes laboratorios, la ausencia de un marcador inmunofenotípico específico para discriminar entre SMD y otras entidades, escasos ensayos clínicos que evalúen la sensibilidad y especificidad diagnóstica y su reproducibilidad interoperador. El vertiginoso desarrollo de la CF en los últimos tiempos con la disponibilidad de equipos capaces de analizar más parámetros y más números de eventos, la incorporación de anticuerpos y fluorocromos, nuevos software de análisis y sobre todo el crecimiento de la citometría estandarizada o armonizada hacen de la CF una herramienta atractiva para el diagnóstico, evaluación pronóstica y seguimiento de los SMD. Es probable que a futuro la CF se incorpore como una herramienta mandatoria en el estudio de los SMD. Los fenotipos en la MO de pacientes con SMD muestran numerosas y variadas diferencias con respecto a los fenotipos de las MO de pacientes normales, tanto a nivel de precursores como en los compartimentos maduros de las poblaciones mielocítica, monocítica y eritroide. Las alteraciones fenotípicas descritas en los SMD pueden corresponder a alteraciones en los patrones de maduración característicos de la maduración para cada línea, alteraciones cuantitativas de los compartimentos de progenitores mieloides y linfoides o presencia de marcadores asincrónicos o infidelidad de línea. Otra alteración muy común es el cambio en los parámetros de dispersión (detectados por FSC y SSC) que valoran el tamaño y la granularidad celular, hecho que también es evidenciado en la morfología. Surge entonces la necesidad de conocer la concordancia o reproducibilidad de la interpretación de la citometría en los SMD y la utilidad de los scores en el mundo real (realizado por los citometristas que realizan el diagnóstico habitualmente en Latinoamérica). Es por ello que en el presente proyecto proponemos evaluar la concordancia en la interpretación de los datos de citometría de pacientes con SMD y controles en distintos

laboratorios de Latinoamérica pertenecientes al grupo GLAM Objetivos -Conocer la reproducibilidad del análisis por CF en el diagnóstico de SMD en la práctica clínica habitual (mundo real) en Latinoamérica. -Comparar la concordancia en el análisis por CF de casos con SMD y controles entre los distintos citometristas de Latinoamérica en cuanto a la evaluación de las líneas mielomonocítica (maduras e inmaduras), eritroides (maduras e inmaduras) y progenitores linfoides. -Comparar la concordancia en el análisis por CF de casos con SMD y controles en cuanto al cálculo de los scores de Ogata, Red score y FCSS score. -Realizar posteriormente un workshop apoyado con expertos en el tema para unificar criterios de análisis y reporte del diagnóstico. -Comparar la concordancia en el análisis por CF de los casos y controles entre los distintos citometristas de Latinoamérica luego de realizado el workshop y evaluar diferencias con respecto al primer análisis.

4 horas semanales

Grupo Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GRILLE, S. (Responsable) , ON BEHALF OF THE GLAM

Evaluación de la membrana peritoneal y factores pronósticos de sus alteraciones evolutivas. Estudio multicéntrico nacional retro y prospectivo (03/2019 - 03/2020)

El objetivo de este proyecto era evaluar la evolución de la membrana peritoneal por métodos no invasivos y los factores pronósticos de los cambios observados, en pacientes en diálisis peritoneal crónica. Participábamos caracterizando la población celular (células mesoteliales y sub-poblaciones leucocitarias) en el líquido peritoneal drenado . Este proyecto presentó financiación por el programa FoIne-HC. Se realizaron diferentes ensayos en particular para disminuir la autofluorescencia de las células mesoteliales. La valoración de poblaciones leucocitarias de interés tales como monocitos/macrófagos se realizó con éxito. Sin embargo la pandemia obligó a suspender el ensayo y reclutamiento de pacientes

3 horas semanales

Hospital de Clínicas. Centro de Nefrología, INDT y Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LENS, D. , GADOLA L , SILVARIÑO R (Responsable) , Sofia San Roman , BRUGNINI, A.

Palabras clave: Dialisis peritoneal citometría de flujo transición mesenquimo epitelial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Inmunología Clínica

Estudio de las relaciones farmacodinámicas, farmacogenéticas y farmacocinéticas de los inmunosupresores anticalcineurínicos en pacientes trasplantados hepáticos (01/2015 - 12/2017)

Los inhibidores de la calcineurina (CNI) son los inmunosupresores mas utilizados en los trasplantes de órganos sólidos . Sin embargo, muestras in intra e inter variabilidad individual que no se explica por diferencias en las concentraciones de la droga por lo cual se postula que otros factores contribuyen a la variabilidad de la respuesta. Considerando que la supresión de la población de células T es un mecanismo esencial para lograr la inmunosupresión el estudio de marcadores que evalúen esta población parecen ser candidatos atractivos como marcadores para monitorización de la inmunosupresión del punto de vista farmacodinámico. Sin embargo no existe un biomarcador único que tenga la sensibilidad y especificidad como biomarcador El objetivo de este proyecto es buscar un panel de biomarcadores para la evaluación de la inhibición por CNI. Para ello estudiamos In la traslocación NFAT1 al núcleo por las células mononucleares en sangre periférica , la expresión intracelular de IL-2 en linfocitos T CD3+, CD4+ and CD8+ y la expresión de CD25 (IL-2R α), como marcador de activación T en pacientes en lista de espera de trasplante , en pacientes con trasplante hepático y en voluntarios sanos.

2 horas semanales

Dirección Nacional de Sanidad de las Fuerzas Armadas y Facultad de Medicina , Programa Nacional de Trasplante Hepático y Laboratorio de citometría y biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Daniela LENS ROSSINI , Ofelia María NOCETI PENZA (Responsable) , Solange GERONA SANGIOVANNI , Cristina TOURIÑO PONTE , Patricia ESPERÓN PERCOVICH , MARQUET, P

Biomarcadores, Neuroinflamación e Inflamación Sistémica en HSA Aneurismática Aguda. (01/2015 - 10/2017)

A pesar de los grandes avances en neurociencia, la hemorragia subaracnoidea (HSA) espontánea-aneurismática continúa presentando elevada morbi-mortalidad. El pasaje de sangre OXIGENADA al espacio subaracnoideo es reconocido como el principal evento "gatillo" de múltiples mecanismos bioquímicos generadores de injuria celular secundaria precoz que están en la base de las serias complicaciones de esta enfermedad. Si bien el tratamiento precoz del aneurisma roto constituye uno de los objetivos terapéuticos principales, el mismo no actúa sobre la cascada de eventos bioquímicos. Numerosos biomarcadores ponen en evidencia a la respuesta inflamatoria local (encefálica) y sistémica como activa participante en este proceso injurante. Es probable que la elección de la vía de abordaje al saco aneurismático (cirugía abierta o endovascular) pueda influenciar en el impacto final de la respuesta inflamatoria sobre la injuria cerebral. Posiblemente la neurocirugía induzca un cambio cuantitativo y/o cualitativo diferente y mayor en la respuesta inflamatoria comparada con el tratamiento endovascular. En el presente proyecto planteamos realizar un estudio prospectivo, analítico y AUTOCONTROLADO con los siguientes objetivos primarios: -profundizar en el conocimiento de la respuesta inflamatoria local (LCR) y sistémica (en sangre periférica) durante la etapa aguda de la HSA. -valorar la posible influencia (cuali/cuantitativa) del procedimiento terapéutico de sellado aneurismático (quirúrgico o endovascular) sobre la respuesta inmune en cada paciente (identificaremos 2 momentos evolutivos: 1-luego del sangrado y periprocedimiento terapéutico menor 24-48horas. 2- mayor 24-48 horas y hasta completar la primera semana)

2 horas semanales

Hospital de Clínicas. Cátedra de Hematología, Catedra de Medicina Intensiva, Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRILLE, S. (Responsable) , MORAES, L. , BIESTRO, A

Palabras clave: respuesta inmune Hemorragia Subaracnoidea

Areas de conocimiento:

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

Búsqueda de nuevos biomarcadores pronósticos en Linfoma No Hodgkin Difuso de Grandes Células B. (01/2014 - 01/2017)

El Linfoma Difuso a Grandes Células B corresponde al más frecuente de los Linfomas No Hodgkin y la patología hemato-oncológica. El pronóstico de los portadores de esta enfermedad es heterogéneo y esto se debe en parte a que no se disponen de marcadores pronósticos importantes que permitan realizar tratamientos diferenciales, adaptados al riesgo. Varios ensayos han abordado la importancia que la inmunidad innata y adaptativa tienen en las respuestas y pronóstico de esta enfermedad. Nuestro proyecto apunta a contribuir a identificar nuevos marcadores pronósticos (inmunes) que permitan caracterizar mejor los pacientes con LDGCB. En el presente proyecto nos propusimos estudiar por citometría de flujo el microambiente inmune tumoral a través de la determinación de diferentes poblaciones y subpoblaciones linfocitarias/monocitarias a nivel ganglionar en pacientes portadores de LDGCB. Se desea conocer si existe correlación entre las diferentes poblaciones inmunes y su grado de activación con factores pronósticos conocidos (IPI, R-IPI, sobrevida libre de enfermedad y sobrevida global) y respuesta al tratamiento con CHOP-R.

3 horas semanales

Hospital de Clínicas. Cátedra de Hematología y Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: GRILLE, S. , IRIGOIN, V (Responsable) , OLIVER, C.

Estudio de la respuesta inmunitaria en pacientes con detección precoz de aterosclerosis (11/2009 - 11/2011)

10 horas semanales

Facultad de Medicina Hospital de Clínicas , Lab. de Citometría y Biología Molecular. Depto Básico de Medicina.

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: ZÓCALO Y , BIA D , LLUBERAS N , LLUBERAS R , BRUGNINI, A., TRÍAS N , MILA, R

Seguimiento molecular del paciente con leucemia mieloide crónica: Cuantificación de BCR/ABL por PCR en tiempo real y determinación de mutaciones en el BCR/ABL dominio quinasa. (08/2008 - 08/2010)

5 horas semanales

Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina , Depto Básico de Medicina

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: BRUGNINI, A., CATALÁN AI , SARUTE N

Estudio de intervención del sistema inmune en un modelo murino de leucemia aguda mieloblástica (01/2004 - 01/2008)

30 horas semanales

Hospital de Clínicas Facultad de Med , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular. Depto Básico de Medicina

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRILLE, S. , BRUGNINI, A. , CHABALGOITY JA

Bases moleculares del efecto antitumoral inducido por bacterias (03/2004 - 03/2006)

5 horas semanales

Dpto de Biotecnología , Lab. de Investigación en Vacunas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CHABALGOITY JA , BETANCOR L (Responsable)

Estudio molecular de la Enfermedad de von Willebrand en el Uruguay (03/2002 - 03/2004)

30 horas semanales

Facultad de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRILLE, S. , OTERO AM , DIAZ A (Responsable)

Papel de los genes BRCA1 y BRCA2 en el control de la proliferación y la apoptosis celular (02/2001 - 02/2003)

30 horas semanales
Hospital de Clínicas , Lab. Citometría y Biol. Molecular
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: DELGADO L (Responsable) , FRESCO R , GROTIUZ G , FERNANDEZ G

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Dirección del Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular en el área de Hemato-oncología y Trombosis y Hemostasis (01/2000 - a la fecha)

Hospital de Clínicas, LCCBM
40 horas semanales

DOCENCIA

Diplomatura de Especialización en Citometría de Flujo Clínica (03/2020 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Especialización (Diploma) en Citometría de Flujo Clínica, 820 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Laboratorio Especializado

Especialización en Laboratorio Clínico (10/2017 - 11/2017)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Citometría de flujo clínica. Profundización en oncohematología, 1er curso teórico-práctico, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Citometría de Flujo
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Citometría de Flujo Clínica

ACTUALIZACIÓN EN LABORATORIO CLÍNICO (08/2014 - 11/2014)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Aplicaciones de la citometría de flujo en la práctica clínica. Curso Online de la Asociación Bioquímica Argentina con los temas: Patrones Inmunofenotípicos en Médula Ósea Normal y Enfermedades de la Célula Plasmática., 2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Fundamento y Aplicaciones de la Citometría de Flujo (10/2013 - 10/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Fundamentos y Aplicaciones de la Citometría de Flujo. Instiuto Pasteur. Montevideo con el tema Aplicaciones de la citometría en neoplasias maduras, 24 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

PRO.IN.BIO (06/2008 - 06/2008)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:

Herramientas en biología celular y molecular. Módulo II. Técnicas de manipulación y análisis de células, 24 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (04/2008 - 04/2008)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Detección de enfermedad residual (EMR) en neoplasias hematológicas por Citometría de Flujo y Biología Molecular, 16 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Laboratorio de Patología Clínica (10/2007 - 10/2007)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Biología del linfoma de Hodgkin. Pautas de diagnóstico y tratamiento 2007, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (12/2006 - 12/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Immunophenotype analysis of acute leukemias, 20 horas, Teórico-Práctico
curso Internacional AMSUD-Pasteur de Postgrado Flow cytometry and cell sorting: basic and applied aspects., 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (09/2006 - 09/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Biología Molecular en Síndromes Mieloproliferativos, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (09/2006 - 09/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Aplicaciones de Técnicas de Biología Molecular en el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (06/2006 - 06/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Citometría de flujo en los linfomas T, 30 horas, Teórico-Práctico
Sexto Curso de Perfeccionamiento para Médicos Residentes, Postgrados y Especialistas en Hematopatología, 30 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (06/2005 - 06/2005)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Genética molecular de las enfermedades tromboembólicas y sus aplicaciones al diagnóstico, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (04/2005 - 04/2005)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Alteraciones genéticas e inmunofenotipo. Enfermedad Mínima Residual. En el Módulo Mieloma y Discrasias plasmocitarias, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (03/2005 - 03/2005)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Inmunoterapia para el tratamiento de tumores Inmunidad y Concepto de enfermedad residual mínima y diagnóstico, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (11/2004 - 11/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Biología Molecular en los síndromes linfoproliferativos, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (11/2004 - 11/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Detección de la Enfermedad Residual Mínima, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (11/2004 - 11/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Isoformas de la Lipoproteína (a) y riesgo trombótico, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Anatomía Patológica (11/2004 - 11/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Introducción a la Biología Molecular, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (03/1988 - 03/2004)

Pregrado

Asignaturas:

Participación en la docencia Patología General - Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA), 12 horas, Teórico

Especialización en Hematología (12/2003 - 12/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Factores de riesgo genético en la trombosis venosa, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (12/2003 - 12/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Genética molecular en onco-hematología, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (10/2003 - 10/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Citometría de Flujo en el diagnóstico diferencial de los Linfomas no Hodgkin, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (10/2003 - 10/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Genética molecular de las enfermedades tromboembólicas y sus aplicaciones al diagnóstico, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (10/2003 - 10/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Biología Molecular y Citometría de flujo, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (08/2003 - 08/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Papel de los anticuerpos monoclonales en la Leucemias Agudas, 20 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (05/2003 - 05/2003)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Chronic lymphoproliferative syndromes" . Curso internacional de Postgrado "Modern approaches on the principles and applications of cell sorting and flow cytometry" IIBCE, 12 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Hematología (12/2002 - 12/2002)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Inmunofenotipo en la leucemia linfocítica crónica. Curso de actualización en trasplante de médula ósea, 20 horas, Teórico-Práctico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Sociedad Americana de Hematología (ASH), Latinoamerican Training Program (LATP) (06/2022 - 09/2022)

Entrenamiento CF y BM

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Citometría / Biología Molecular

Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas, Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular (09/2018 - 12/2018)

Entrenamiento en citometría y biología molecular de la Lic. Rosalba Toro, becaria del "Programa de Capacitación de Latinoamérica (LATP) de la Sociedad Americana de Hematología para la capacitación en Latinoamérica sobre áreas específicas prioritarias pa

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Diagnóstico por citometría y biología molecular

Hospital de Clínicas. Departamento Básico de Medicina, Laboratorio de Citometría y Biología Molecular (11/2015 - 03/2016)

Pasantía de dos estudiantes de fin de carrera de Licenciados en Laboratorio Clínico en el LCFBM - (20 hs.)

20 horas semanales

Pasantía por el laboratorio de Licenciados en Laboratorio Clínico (Estudiantes en internado=

20 horas semanales

Hospital de Clínicas. Departamento Básico de Medicina, Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular (04/2015 - 05/2015)

Áreas de conocimiento:

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

Hospital de Clínicas. Departamento Básico de Medicina, Laboratorio de Citometría y Biología Molecular (11/2014 - 03/2015)

Pasantía de dos estudiantes de fin de carrera de Licenciados en Laboratorio Clínico en el LCFBM
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Hospital de Clínicas. Departamento Básico de Medicina, Laboratorio de Citometría y Biología Molecular (07/2013 - 08/2013)

Rotación de 5 Residentes de Hematología por las áreas de citometría y biología molecular del LCBBM

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Hospital de Clínicas, LCFBM Depto Básico de Medicina (01/2006 - 12/2007)

Responsable de la incorporación al programa curricular del postgrado de Hematología Clínica de una rotación por el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular del Departamento Básico de Medicina.

4 horas semanales

incorporación al programa curricular del postgrado de Hematología Clínica de una rotación por el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Diagnóstico utilizando Citometría de Flujo y Biología Molecular

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Venta de Servicios: Estudios diagnósticos de citometría y moleculares en enfermedades hematológicas e inmunitarias. Inicialmente se comenzó este servicio mediante un convenio entre el Hospital de Clínicas y Sanidad Militar posteriormente se implementó la venta de los estudios diagnósticos directamente desde el Hospital. Actualmente se realizan más de 2000 estudios anuales a más de 20 instituciones de asistencia médica públicas y privadas. (03/2000 - a la fecha)

Hospital de Clínicas - Udelar, Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular - Depto Básico de Medicina

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía para la formación en citometría de flujo multiparamétrica aplicada al diagnóstico de leucemias y linfomas.. Utilización de herramientas diagnósticas innovadoras (01/2011 - 02/2011)

Universidad de Salamanca, Servicio de Citometría.

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante por la Comisión Directiva del HC en el Consejo de Administración de la Fundación Manuel Quintela (03/2016 - a la fecha)

Hospital de Clínicas, Fundación Manuel Quintela
Participación en cogobierno

Miembro de la Comisión Directiva del Hospital de Clínicas (05/2007 - 05/2017)

Hospital de Clínicas
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la representación universitaria ante el Consejo Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología (CONICYT) (06/2008 - 06/2011)

Poder Ejecutivo
Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Al finalizar mi doctorado en la Universidad de Londres en un servicio asistencial y de investigación de referencia, me propuse replicar esta estructura en nuestro país donde el diagnóstico por estas técnicas era escaso. En el 2000, creamos el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular (LCBM), el cual dirijo, con el objetivo de establecer una infraestructura de desarrollo diagnóstico que aporte para la formación científica y profesional en el Hospital. Actualmente, paralelamente a realizar tareas asistenciales en más de 2000 muestras anuales, se desarrollan dos líneas de investigación traslacional.

La primera, tiene como objetivo el desarrollo y transferencia tecnológica al área asistencial, de diversos procedimientos para mejorar el diagnóstico y monitorización del tratamiento en patologías hematológicas e inmunológicas. Se desarrollaron nuevos test para la detección de mutaciones en neoplasias hematológicas (Boada, 2021, Gonzalez, 2016, Lens, 2007). En el año 2021 se crea la Unidad Genómica del Hospital de Clínicas situada en los laboratorios del Depto Básico de Medicina y en el LCBM se desarrolla la secuenciación masiva en neoplasias mieloides (financiación FSS/ANII). En citometría, en el año 2013 introdujimos en el país una plataforma diagnóstica estandarizada, incorporando a lo largo de estos años nuevos test diagnósticos. Recientemente incorporamos estrategias de análisis automáticos supervisados. Somos referencia para segundas opiniones de diversos centros de asistencia nacionales y regionales así como se ha incrementado la formación de posgrados nacionales e internacionales en el laboratorio. En el año 2021 se aprobó la Especialidad de Citometría Clínica por la Udelar, única especialidad a nivel nacional y prácticamente inexistente en Latinoamérica. Fuimos investigadores responsables de dos estudios multicéntricos en el Grupo Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos publicando dos trabajos en revistas arbitradas (Grille, 2019). Adicionalmente, el Hospital Universitario es institución asociada al programa de formación para Latinoamérica de la Asociación Americana de Hematología (ASH-LATP) en el área de citometría y Biología Molecular, recibiendo anualmente un pasante latinoamericano durante un trimestre. Asimismo fui asesora de un proyecto de fortalecimiento CONACYT-Paraguay de la Universidad de Asunción. Participamos además en la red iberoamericana para el desarrollo de una plataforma para estudios de linfomas (RIAL-CYTED) publicando un trabajo multicéntrico latinoamericano en virus linfotropos (Chabay 2020).

Otra línea de investigación está dirigida a la caracterización de respuesta inmune utilizando la plataforma de citometría, aplicándose en patologías crónicas e infecciosas (Amarillo 2022, Moraes 2020, LLuberas 2015, Moraes 2015). Actualmente están en marcha proyectos de cuatro maestrías y dos doctorados ProInBio. Un ejemplo de integración entre diagnóstico e investigación fue la utilización de un test diagnóstico estandarizado con análisis automático supervisado para inmunodeficiencias en un proyecto de investigación nacional de respuesta a la vacunación COVID en trasplantados renales, el cual recibió el 2do premio en la semana académica del Hospital de Clínicas, estando el manuscrito en preparación. (Doctorado Dra Seija). Colaboramos además en varios proyectos de otros departamentos en citometría (Noceti, 2017), (Alonso. M, 2021), (Winiarski 2020, publicado presentación a congreso)

He publicado 41 trabajos (h-index 14). A partir del año 2000, desde el LCBM se han realizado 29 publicaciones en revistas arbitradas y he orientado a 2 maestrías y un doctorado que han finalizado

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Circulating T regulatory cell subsets in patients with untreated lung cancer (Completo, 2022)

DAHIANA AMARILLO , ANDREINA BRUGNINI , NATALIA TRÍAS , VIRGINIA RODRIGUEZ , SIUL SALISBURY , MAURICIO CUELLO , DANIELA LENS

Clinical & Translational Oncology, v.: 24 p.:1755 - 1763, 2022

Palabras clave: cancer de pulmón citometría de flujo inmunooncología

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16993055

DOI: [10.1007/s12094-022-02827-6](https://doi.org/10.1007/s12094-022-02827-6)

<http://dx.doi.org/10.1007/s12094-022-02827-6>

Corresponding author

WEB OF SCIENCE™

Mobilized and apheresis collected endothelial progenitor cells with plerixafor (Completo, 2022)

SUSANA PERDOMO , ANDREINA BRUGNINI , NATALIA TRIAS , ALBA MENYOU , GONZALO SILVEIRA , SABRINA RANERO , DANIELA LENS , LILIÁN DÍAZ , SOFÍA GRILLE

Journal of Clinical Apheresis, v.: 37 p.:245 - 252, 2022

Palabras clave: células progenitoras endoteliales plerixafor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 07332459

DOI: [10.1002/jca.21967](https://doi.org/10.1002/jca.21967)

<http://dx.doi.org/10.1002/jca.21967>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Germline CEBPA Mutation in Familial Acute Myeloid Leukemia (Completo, 2021)

MATILDE BOADA , ANA INÉS CATALAN , CAROLIN OTTATI , FLORENCIA BENTANCOUR , DANIELA LENS , CECILIA GUILLERMO , SOFIA GRILLE

Hematology Reports, v.: 13 p.:9114 2021

Palabras clave: Leucemias mieloides agudas CEBPA

Areas de conocimiento:

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

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

Lugar de publicación: Italy

ISSN: 20388330

DOI: [10.4081/hr.2021.9114](https://doi.org/10.4081/hr.2021.9114)

<http://dx.doi.org/10.4081/hr.2021.9114>

Scopus®

Blood cell respiration rates and mtDNA copy number: A promising tool for the diagnosis of mitochondrial disease (Completo, 2021)

MARTINA ALONSO , CRISTINA ZABALA , SANTIAGO MANSILLA , LAUREANA DE BRUN , JENNYFER MARTÍNEZ , MARIELA GARAU , GABRIELA RIVAS , CECILIA ACOSTA , DANIELA LENS , ALFREDO CERISOLA , MARTÍN GRAÑA , HUGO NAYA , RODRIGO PUENTES , LUCÍA SPANGENBERG , VÍCTOR RAGGIO , AÍDA LEMES , LAURA CASTRO , CELIA QUIJANO

Mitochondrion, v.: 61 p.:31 - 43, 2021

Palabras clave: Enfermedad mitocondrial

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15677249

DOI: [10.1016/j.mito.2021.09.004](https://doi.org/10.1016/j.mito.2021.09.004)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.mito.2021.09.004>

Los resultados publicados en citometría de flujo fueron diseñados y realizados en nuestro

laboratorio

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Lymphotropic Viruses EBV, KSHV and HTLV in Latin America: Epidemiology and Associated Malignancies. A Literature-Based Study by the RIAL-CYTED (Completo, 2020)

PAOLA CHABAY , DANIELA LENS , ROCIO HASSAN , SOCORRO MARÍA RODRÍGUEZ PINILLA , FABIOLA VALVERT GAMBOA , IRIS RIVERA , FUAD HUAMÁN GARAI COA , STELLA MARIS RANUNCOLO , CARLOS BARRIONUEVO , ABIGAIL MORALES SÁNCHEZ , VANESA SCHOLL , ELENA DE MATTEO , MA. VICTORIA PRECIADO , EZEQUIEL M. FUENTES-PANANÁ

Cancers, v.: 12 p.:2166 2020

Palabras clave: KSHV EBVHTLV1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical / Virología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 20726694

DOI: [10.3390/cancers12082166](https://doi.org/10.3390/cancers12082166)

<http://dx.doi.org/10.3390/cancers12082166>

Scopus®

TH17/Treg imbalance and IL-17A increase after severe aneurysmal subarachnoid hemorrhage (Completo, 2020)

LEANDRO MORAES , NATALIA TRIAS , ANDREINA BRUGNINI , PEDRO GRILLE , DANIELA LENS , ALBERTO BIESTRO , SOFIA GRILLE

Journal of Neuroimmunology, v.: 346 p.:577310 2020

Palabras clave: TH17 Tregs Hemorragia Subaracnoidea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01655728

DOI: [10.1016/j.jneuroim.2020.577310](https://doi.org/10.1016/j.jneuroim.2020.577310)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroim.2020.577310>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flow Cytometry diagnosis in Myelodysplastic Syndrome. Current Practice in Latin America and comparison with other regions of the world (Completo, 2019) Trabajo relevante

GRILLE, S , IASTREBNER, M , LORAND-METZE I , VAN DER VELDEN, VHJ , IKOMA, M , VIDAL-SENACHE, G , COLADO E , RABELO LJ , BLANCO, A , O CONNOR, JE , CAO POCHINTESTA, C , JENSEN, E , BACAL, NS , DÍAZ L , LENS, D.

Leukemia Research, v.: 79 p.:69 - 74, 2019

Palabras clave: citometría de flujo Síndromes Mielodisplásicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier, Oxford Inglaterra

ISSN: 01452126

DOI: [10.1016/j.leukres.2019.01.009](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2019.01.009)

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flow cytometry "Ogata score" for the diagnosis of myelodysplastic syndromes in a real-life setting. A Latin American experience. (Completo, 2019) Trabajo relevante

GRILLE, S , HERNANDEZ PEREZ, CR , VELLOSO EDRP , NOVOA V , LORAN METZE I , GONZALEZ J , SOLARI L , SERRANO JC , BRUGNINI, A , RABELO-CARRASCI LJ , BACAL N , Trias, N , GUEVARA R , CRISP R , ENRICO A , MATILDE BOADA , FANESSI V , VENEGAS MB , NOVOA A , LENS, D.

International Journal of Laboratory Hematology, v.: 41 4 , p.:536 - 541, 2019

Palabras clave: Síndromes Mielodisplásicos Citometría de Flujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Técnicas diagnósticas en

citometría de flujo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1751553X

DOI: [10.1111/jjlh.13047](https://doi.org/10.1111/jjlh.13047). [Epub ahead of print]

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/1751553x>

1er autor y último contribuyeron de igual forma en el trabajo Corresponding author

WEB OF SCIENCE™

Activity of the Calcineurin Pathway in Patients on the Liver Transplantation Waiting List: Factors of Variability and Response to Tacrolimus Inhibition (Completo, 2017)

NOCETI, O., POUCHÉ L., ESPERÓN P., LENS, D., VITAL, M., TOURIÑO C., GERONA, S., WOILLARD, JB., MARQUET, P.

Clinical Chemistry, v.: 63 11, p.:1734 - 1744, 2017

Palabras clave: Calcineurin Pathway Liver Transplantation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Transplante Hepático

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00099147

DOI: [10.1373/clinchem.2017.272534](https://doi.org/10.1373/clinchem.2017.272534)

<http://clinchem.aaccjnls.org/>

Colaboración con la Dra. Noceti es su tesis de doctorado con la asesoría en citometría de flujo. Los datos de citometría fueron adquiridos y analizados en nuestro laboratorio

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Un caso de Leucemia/Linfoma T del Adulto en Uruguay. (Completo, 2017)

BOADA, M., GRILLE, S., BRUGNINI, A., TRÍAS N., CANESSA, C., LENS, D., DIAZ L

Medicina (Buenos Aires), v.: 77 3, p.:235 - 238, 2017

Palabras clave: citometría de flujo HTLV-1 Linfoma Células T

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16699106

Boada M, Grille S, Brugnini A, Trias N, Canessa C, Diaz L, Lens D. Un caso de Leucemia/Linfoma T del Adulto en Uruguay. Medicina (Buenos Aires) 2017; 77(3):235-238.1669-9106

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Estudio del ratio del FLT3-ITD como factor pronóstico en Leucemias Agudas Mieloides (Completo, 2016)

GONZALEZ, E., GRILLE, S., VALES, V., BOADA, M., ZANELLA LM, LEAL D., GASPARINI, NP., GUILLERMO C., AGRIELLO, E., STEVENAZZI, M., LENS, D.

Revista médica del Uruguay, v.: 32 p.:145 - 151, 2016

Palabras clave: Leucemias Agudas Mieloides FLT3 Diagnostico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03033295

corresponding author Segundo Premio Revista Médica del Uruguay. Laboratorios Roemmers. 2016

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Diffuse Large B Cell Lymphoma presenting with acute liver failure: a case report (Completo, 2015)

GRILLE, S., BOADA, M., BOVE, V., LEAL D., BRUGNINI, A., TRÍAS N., MACIEL, N., LENS, D., GUILLERMO C., DIAZ L

Case Reports in Clinical Pathology, v.: 2 3, p.:53 - 65, 2015

Palabras clave: citometría de flujo linfomas Falla renal aguda

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Immune cells subpopulations in cerebrospinal fluid and peripheral blood of patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. (Completo, 2015)

MORAES, L. , GRILLE, S. , MORELLI, P. , MILA, R. , TRÍAS N , BRUGNINI, A. , LLUBERAS N , BIESTRO, A. , LENS, D.

SpringerPlus, v.: 4 195 , 2015

Palabras clave: citometría de flujo Neuroinflamación Líquido Cefalorraquídeo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21931801

Scopus

Lymphocyte subpopulations in myocardial infarction: a comparison between peripheral and intracoronary blood. (Completo, 2015)

LLUBERAS N , TRÍAS N , BRUGNINI, A. , MILA, R. , VIGNOLO, G. , TRUJILLO P , DURÁN, A. , GRILLE, S. , LLUBERAS R , LENS, D.

SpringerPlus, v.: 4 744 , 2015

Palabras clave: citometría de flujo Infarto agudo de Miocardio respuesta inmune

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21931801

DOI: [10.1186/s40064-015-1532-3](https://doi.org/10.1186/s40064-015-1532-3)

Scopus

Estudio de ploidía de células plasmáticas por citometría de flujo en pacientes con mieloma múltiple. Primeros casos en el Uruguay (Completo, 2013)

GRILLE, S. , RIVA E; E RIVA, TRÍAS N , BRUGNINI, A. , GUILLERMO C , DIAZ L , LENS, D

Revista médica del Uruguay, v.: 29 4 , p.:226 - 231, 2013

Palabras clave: citometría de flujo Mieloma múltiple

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16880390

corresponding author

WEB OF SCIENCE*

Polimorfismos del ADAMTS13 (Completo, 2013)

LENS, D.

Archivos de Medicina Interna, v.: 35 Supl , p.:25 - 30, 2013

Palabras clave: ADAMTS13

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 02503816

Latindex

A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma (Completo, 2013)

GRILLE, S. , MORENO M , BRUGNINI, A. , LENS, D. , CHABALGOITY JA

Leukemia Research, 37 3 , p.:341 - 348, 2013

Palabras clave: salmonella Lymphoma Antigen presenting cells Immunotherapy

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01452126

BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Uruguayan breast and breastovarian cancer families.

Identification of novel mutations and unclassified variants (Completo, 2011)

DELGADO L, FERNANDEZ G, GROTIUZ G, CATALDI S, GONZALEZ A, FRESCO R, LLUBERAS N, HEGUABURU M, LENS, D., MUSE LM

Breast Cancer Research and Treatment, v.: 128 1, p.:211 - 218, 2011

Palabras clave: brca1 BRCA2 breast cancer germ- line mutation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Genética

ISSN: 01676806

DOI: [10.1007/s10549-010-1320-2](https://doi.org/10.1007/s10549-010-1320-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A B-cell lymphoma vaccine using a depot formulation of interleukin-2 induces potent antitumor immunity despite increased numbers of intratumoral regulatory T cells. (Completo, 2009)

GRILLE, S., BRUGNINI, A., NESE, M., CORLEY, E., FALKENBERG, FW, LENS, D., CHABALGOITY, JA

Cancer Immunology Immunotherapy, v.: 59 4, p.:519 - 527, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407004

Senior Authorship..

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Determinación de la mutación V617F del gen JAK2 en el diagnóstico de los síndromes mieloproliferativos crónicos en nuestro país: a propósito de un caso. (Completo, 2007)

LENS, D., MUXI P, BRUGNINI A, TRIAS N, PIERRI S

Revista médica del Uruguay, v.: 23 p.:122 - 125, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría - Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

[latindex](#)

D-dímeros ELISA en el control biológico de los tratamientos con heparina de bajo peso molecular del embarazo (Completo, 2006)

OTERO AM, LENS, D., PONSE, POU FERRARI R, ATTARIAN D, MOTTA N

Revista médica del Uruguay, v.: 22 p.:52 - 58, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / citometría y biología molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

[latindex](#)

Prevalencia de altas concentraciones de lipoproteína (a) en embarazos complicados con restricción del crecimiento fetal intrauterino (Completo, 2005)

OTERO AM, BIANCHI A, DELLEPIANE M, POU FERRARI R, STORCH E, PONSE, ALONSO E, LENS, D., ATTARIAN D, MOTTA N, CERIA B, FERRARI A

Revista médica del Uruguay, v.: 21 p.:236 - 241, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

Intranasal immunization with a colloid-formulated bacterial extract induces an acute inflammatory response in the lungs and elicits specific immune responses (Completo, 2004) Trabajo relevante

RIAL A, LENS, D., BETANCOR L, BENKIEL H, SILVA JS, CHABALGOITY A
Infection and Immunity, v.: 72(5) p.:2679 - 2688, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trombofilia y pérdida recurrente de embarazo (Completo, 2004)

OTERO AM, POU FERRARI R, PONS E, LENS, D., DE LISA E, DELLEPIANE M, STORCH E,
ATTARIAN D, FERRARI A, PIERRI, S., MOTA N

Revista médica del Uruguay, v.: 20 p.:106 - 113, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

Síndromes linfoproliferativos T periféricos. A propósito de dos casos (Completo, 2003)

PIERRI, S., DIAZ, A, LENS, D., DE BELLIS R, ROCCA, R

Archivos de Medicina Interna, v.: 4 p.:97 - 99, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02503816

Patogenia de la hiperhomocisteinemia (Completo, 2001)

LENS, D.

Biochimie, v.: 26 4, p.:42 - 45, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mexico

ISSN: 03009084

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Frequent deletions at 11q23 and 13q14 in B cell polymphocytic leukemia (B-PLL) (Completo, 2000)

LENS, D., MATUTES E, CATOVSKY D, COIGNET LJ

Leukemia, v.: 14 p.:427 - 430, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagnóstico molecular de factores protrombóticos: Primeros casos de FV Leiden y FII20210A diagnosticados en el Uruguay (Completo, 2000)

LENS, D., OTERO AM, COTIC G, HENRY S, DÍAZ A, ATTARIAN D, AGORIO C, PIERRI S

Revista médica del Uruguay, v.: 16 p.:39 - 44, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03033295

[latindex](#)

B-cell prolymphocytic leukaemia (B-PLL) with a complex karyotype and concurrent abnormalities of the p53 and c-myc genes (Completo, 2000)

LENS, D., COIGNET LJA, BRITO-BABAPULLE V, LIMA CSP, ABDUL-RAUF M, JONES D, MATUTES E, DYER MJS, CATOVSKY D

Leukemia, v.: 13 p.:873 - 876, 2000

Palabras clave: p53 B-prolymphocytic leukemia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

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

p53 abnormalities are associated with chronic lymphocytic leukaemia with excess of prolymphocytes (Completo, 1997)

LENS, D., DYER MJS, GARCIA-MARCO JA, DE SCHOUWER PJJC, HAMOUDI RA, JONES D, FARAHAT N, MATUTES E, EMMETT E, CATOVSKY D

British Journal of Haematology, v.: 99 p.:848 - 857, 1997

Palabras clave: chronic lymphocytic leukemia p53

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00071048

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

p53 abnormalities in B-cell prolymphocytic leukemia (Completo, 1997) Trabajo relevante

LENS, D., DE SCHOUWER PJJC, HAMOUDI RA, ABDUL-RAUF M, FARAHAT N, CROOK T, MATUTES E, DYER MJS, CATOVSKY D

Blood, v.: 89 p.:2015 - 2023, 1997

Palabras clave: p53 B-cell prolymphocytic leukemia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00064971

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

Potential role for concurrent abnormalities of the cyclin D1, p16CDKN2 and p15CDKN2B genes in certain B-cell non Hodgkins lymphomas. Functional studies in a cell line (Granta 519) (Completo, 1997)

JADAYEL, DM, LUCAS, J., NACHEVA E, BARTKOVA J, STRANKS, G., DE SCHOUWER PJJC, LENS, D., BARTEK J, DYER MJS, CATOVSKY D

Leukemia, v.: 11 p.:64 - 72, 1997

Palabras clave: Linfoma Célula B ciclina D1 p16CDKN2 p15CDKN2B

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

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

Correlation of trisomy 12 with proliferating cells by combined immunocytochemistry and fluorescence in situ hybridization in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 1996)

GARCIA-MARCO JA , PRICE CM , ELLIS J , MOREY M , MATUTES E , LENS, D. , COLMAN S , CATOVSKY D

Leukemia, v.: 10 p.:1705 - 1711, 1996

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Concurrent activation of MYC and BCL2 in B cell non-Hodgkin lymphoma cell lines by translocation of both oncogenes to the same immunoglobulin heavy chain locus (Completo, 1996)

DYER MJS , LILLINGTON DM , BASTARD C , TILLY H , LENS, D. , HEWARD JM , STRANKS G , MORILLA R , MONARD S , GUGLIELMI P , KLUIN-NELEMANS JC , HAGEMEIJER A , YOUNG BD , CATOVSKY D

Leukemia, v.: 10 p.:1198 - 1208, 1996

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Trisomy 12 defines a group of CLL with atypical morphology: correlation between cytogenetic, clinical and laboratory features in 544 patients (Completo, 1996)

MATUTES E , OSCIER D , GARCIA-MARCO JA , ELLIS J , COPPLESTONE A , GILLINGHAM R , HAMBLIN T , LENS, D. , SWANSBURY GJ , CATOVSKY D

British Journal of Haematology, v.: 92 p.:382 - 388, 1996

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00071048

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Quantitative flow cytometry can distinguish between normal and leukaemic B-cell precursors (Completo, 1995)

FARAHAT N , LENS, D. , ZOMAS A , MORILLA R , MATUTES E , CATOVSKY D

British Journal of Haematology, v.: 91 p.:640 - 646, 1995

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00071048

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Differential TdT expression in acute leukemia by flow cytometry: a quantitative study (Completo, 1995)

FARAHAT N , LENS, D. , MORILLA R , MATUTES E , CATOVSKY D

Leukemia, v.: 9 p.:583 - 587, 1995

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Differential expression of c-myc protein in B-lymphocytes and T-lymphocytes (Completo, 1994)

LENS, D. , MATUTES E , FARAHAT N , MORILLA R , CATOVSKY D

Leukemia, v.: 8 p.:2102 - 2110, 1994

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 08876924

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Proteínas, IgA secretoria y grasas durante la lactada. (Completo, 1991)

MARTELL M , MARTINEZ M , DELGADO L , TOROSIAN L , TOURIÑO C , LENS, D. , BORMIDA S , VERDUN M , ROCCA, R

Acta Paediatrica, v.: 49 p.:21 - 24, 1991

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 08035253

WEB OF SCIENCE™

Evaluación de las modificaciones hormonales determinada por stress quirúrgico (Completo, 1989)

MARTINEZ M , RIEPPI G , PIRIZ H , FIELITZ W , TOROSIAN L , TOURIÑO C , LENS, D. , ROCCA, R
Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 23 p.:27 - 35, 1989

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00350559

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Endothelium-biomarkers for post-thrombotic syndrome: a case-control study. (Completo, 2022)

Sabrina Ranero Ferrari , Silveira G , Trias, N , BRUGNINI, A. , LENS, D. , GUILLERMO, C - Guillermo
Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , GRILLE, S

Blood Coagulation & Fibrinolysis, 2022

Palabras clave: Síndrome postrombótico Células endoteliales citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 06/12/2022

ISSN: 09575235

LIBROS

Temas de Patología Médica (, 2017)

LENS, D. , GRILLE, S , CAYOTA, A. , ARTAGAVEYTIA, N , BIANCHI, S , TOURINO C
Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 846

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-31-266-1

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

<http://www.oflibro.fmed.edu.uy/>

Hemostasis y Trombosis. (Participación , 2006) Trabajo relevante

LENS, D.

Publicado

Edición: 2a

Editorial: Arena , Montevideo

Palabras clave: Hemostasis Trombosis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974648394

Capítulos:

Polimorfismos genéticos y riesgo trombótico

Organizadores: Otero AM

Página inicial 331, Página final 342

Pautas de Diagnóstico y Tratamiento en Hematología. Consensos Nacionales (Participación , 2006)

DIAZ L , GABÚS R , DE GALVEZ G , BEÑARÁN B , GARCÍA AM , DIBARBURE L , LENS, D. , LAGOS
G , TOURIÑO C , TORRE L , SANTOS J , CASTROMAN P , NESE M

Publicado

Editorial: Arena Editorial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Consenso Nacional de Mieloma y Discrasias Plasmocitarias
Organizadores: Nese M.
Página inicial 11, Página final 23

Temas de Inmunopatología (Participación , 2004)

SCARONE M. , NUÑEZ J. , CUELLO M. , LENS, D.
Publicado
Número de volúmenes: 6
Editorial: Oficina del Libro, FEFMUR , Uruguay
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Trastornos autoinmunes
Organizadores:
Página inicial 61, Página final 71

Temas de Oncología para el CEFA (Participación , 2000)

DELGADO L, CUELLO M. , DE BONI D. , LENS, D.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Editorial: Oficina del Libro, AEM.
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Bases moleculares del crecimiento tumoral
Organizadores:
Página inicial 5, Página final 16

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluation of single nucleotide variants of CDKN1A, TP53BP, and XRCC1 genes in multiple myeloma patients undergoing hematopoietic stem cells transplant and their association with treatment response (2022)

Garrido D. , CATALAN, A.I. , C. OTTATI , Slavutzky, I , LENS, D. , RIVA E; E RIVA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Myeloma Society Annual Meeting.

Ciudad: Los Angeles California

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia

Volumen:22

Serie: supplement

ISSN/ISBN: ISSN 2152-2650,

Publicación arbitrada

Palabras clave: mieloma multiple variantes alelicas

Medio de divulgación: Internet

DOI: [doi.org/10.1016/S2152-2650\(22\)00394-9](https://doi.org/10.1016/S2152-2650(22)00394-9)

PO64 Pages S70-S71, (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2152265022003949>)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2152265022003949>

Diminished Treg cells in peripheral blood is associated with late antibody mediated rejection after first year post kidney transplant. (2021)

SEIJA M , GORTARI S , Javier Noboa , LENS, D. , TISCORNIA A , Astesiano R , Nin M , NOBOA O , MILKA BENGOCHEA , Paula Parnizari , Miranda V

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 20th Biennial European Society for Organ Transplantation
Ciudad: Milan Italia
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Transplant International
Volumen: 34
Serie: Supplemental P241
Palabras clave: Trasplante Renal Células NK Citometría de Flujo
Medio de divulgación: Internet
DOI: [doi/10.1111/tri.13944](https://doi.org/10.1111/tri.13944)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tri.13944>

Células T reguladoras en cáncer broncopulmonar. (2021)

AMARILLO, D., Rodríguez V., BRUGNINI, A., Trias, N., CUELLO M., LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: AnFaMed
Volumen: 9
Fascículo: 1
ISSN/ISBN: 2301-1254
Publicación arbitrada
Palabras clave: cáncer broncopulmonar Tregs Citometría de Flujo
Medio de divulgación: Internet
<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/632/624>
Presentación oral. Semana Académica del Hospital de Clínicas. Setiembre 2021. Cuarto Premio?
Dr. José Luis Rodríguez? Sindicato Anestésico Quirúrgico.

Survival Impact of Circulating T Regulatory Cells Subsets in Patients With Untreated Lung Cancer. 2020 World Conference on Lung Cancer IASLC. January 2021. (2020)

AMARILLO, D., BRUGNINI, A., Trias, N., Rodríguez, MC., Rodríguez, V., SIUL SALISBURY, CUELLO M., LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IASLC World Conference on Lung Cancer . January 2021.
Ciudad: Vienna Austria
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: Journal of Thoracic Oncology
Volumen: 16
Fascículo: 10
Serie: Supplement, Pages A1-A4, S825-S1222 (October 2021)
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cáncer de Pulmón Tregs
Medio de divulgación: Internet
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-thoracic-oncology/vol/16/issue/10/suppl/S>

Imagenología funcional mitocondrial en monocitos sanguíneos: estudio en individuos sanos y portadores de Esclerosis Lateral Amiotrófica (2020)

Winiarski E., BRUGNINI, A., MARTINEZ-PALMA L., Trias, N., LENS, D., FEDERICO LECUMBERRY, Cassina, A., CASSINA P o CASSINA MP
Publicado
Completo
Descripción: SABI2020. 22 Congreso de Bioingeniería, II Jornadas de Ingeniería Clínica
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2020
Palabras clave: Esclerosis Lateral Amiotrófica Monocitos
<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/27401/6/WMBTLCCCL20.pdf>

Endothelium-biomarkers for post-thrombotic syndrome: a case-control study. (2020)

Sabrina Ranero Ferrari, Silveira G., Trias, N., BRUGNINI, A., De Leon, B., GUILLERMO, C -

Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , LENS, D. , GRILLE, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th Congress European Association (EHA).
Ciudad: virtual
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings:Hemasphere
Volumen:4
Serie: S1
ISSN/ISBN: 2572-9241
Publicación arbitrada
Palabras clave: progenitores endoteliales síndrome postrombótico citometría de flujo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /
Medio de divulgación: Internet
<https://journals.lww.com/hemasphere/toc/2020/06001>

La expresión del receptor de inmunoglobulinas CD16 de las natural killer en sangre periférica aumenta en los pacientes con rechazo mediado por anticuerpos en el trasplante renal (2019)

SEIJA-ALVES, M , GORTARI S , GIOVANNONI-PEREZ E , IBAÑEZ, N , ASTESIANO, R , RODRIGUEZ JS , NIN VAEZA , M , NOBOA , O , TISCORNIA A , MILKA BENGOCHEA , CARRETO, E , TRIAS, N , BRUGNINI, A. , LENS, D.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso latinoamericano y del Caribe de trasplante
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:Rev Mex Traspl
Volumen:8
Serie: s1
Página inicial: 37
Página final: 38
Publicación arbitrada
Palabras clave: trasplante renal citometría de flujo Natural Killer
Medio de divulgación: Internet
<https://www.stalyc.net/>

Flow cytometry Ogata Score in Latin America. On behalf of the Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia (GLAM) (2017)

GRILLE, S. , BRUGNINI, A. , VELLOSO DRP, E. , CISMONTI, V. , JENSEN, E. , BACAL, N. S. , SOLARI, L , NOVOA, V. , BOADA, M. , CRISP, R. , ROJAS, S. , FANESSI, V. , RODRIGUEZ, M. , VENEGAS, MB. , TRÍAS N , GUEVARA, R. , ENRICO, A. , LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes.
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Leukemia Research
Volumen:55
ISSN/ISBN: 0145-2126
Palabras clave: citometría de flujo Síndrome Mielodisplásico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hematología
Medio de divulgación: Papel
DOI: [10.1016/S0145-2126\(17\)30269-2](https://doi.org/10.1016/S0145-2126(17)30269-2)
[http://www.lrrjournal.com/article/S0145-2126\(17\)30269-2/fulltext](http://www.lrrjournal.com/article/S0145-2126(17)30269-2/fulltext)

Mycobacterium Tuberculosis specific-T-cell profile strongly identifies subjects with active disease. (2017)

GRUSS A , Trias, N. , BRUGNINI, A. , Contrera, M. , Cataldi, S , Arteta Z. , GRILLE, S , LENS, D.
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: The 48th Union World Conference on Lung Health.
Ciudad: Guadalajara Mexico
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease
Volumen: 21
Fascículo: 11
Serie: S2
Página inicial: 344
Página final: 345
ISSN/ISBN: 10273719
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tuberculosis Citometría de flujo
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay
https://www.theunion.org/what-we-do/journals/ijtld/body/TheUnion2017_Abstracts_Web.pdf
Seleccionado como presentación oral
<https://guadalajara.worldlunghealth.org/programme/abstract-book>

Presentación leucémica de dos linfomas agresivos (2016)

MORO, I., BOADA, M., GRILLE, S., LENS, D., ORTEGA, V., MUSTO, M.L., GUALCO, G., ELIZONDO, V., GUILLERMO C., ISAURRALDE, H., TOPOLANSKY, L., ZUNINO, J., STEVENAZZI, M., DIAZ A., ROCCA, A., LIPSCHUTZ, J., CHEVALIER, S., GUADAGNA, R., DIAZ L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso de Hematología
Ciudad: Colonia de Sacramento
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Medicina Interna
Página inicial: 18
Página final: 18
ISSN/ISBN: 2393-6797
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /
Medio de divulgación: Internet
http://www.medicinainterna.org.uy/wp-content/uploads/2016/06/Rumi_Sup_02-_Set_2016.pdf

Leucemia Aguda secundaria de precursores tempranos T/NK (2016)

GRILLE, S., LENS, D., BRUGNINI, A., TRÍAS N., BOADA, M., ISAURRALDE, H., TOPOLANSKY, L., ZUNINO, J., STEVENAZZI, M., DIAZ L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Medicina Interna
Página inicial: 45
Página final: 45
ISSN/ISBN: 2393-6797
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /
Medio de divulgación: Internet
http://www.medicinainterna.org.uy/wp-content/uploads/2016/06/Rumi_Sup_02-_Set_2016.pdf

Validación de un score de screening por citometría de flujo para el diagnóstico de síndromes mielodisplásicos en el Hospital de Clínicas (2016)

GRILLE, S., BRUGNINI, A., BOADA, M., TRÍAS N., STEVENAZZI, M., GUILLERMO C., DIAZ L., LENS, D.
Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Peruano de Hematología - V Simposio Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos

Ciudad: Lima

Año del evento: 2016

Palabras clave: citometría de flujo Síndrome Mielodisplásico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresohepatologiaperu.org/index.html>

Caracterización molecular de las neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL negativas.

Experiencia en la Unidad de NMPC del Hospital de Clínicas. (2016)

URÍA, RITA., GRILLE, S., LEMA, V., GONZALEZ, E., LEAL D., CATALÁN AI, MORO, I., TRÍAS N, LENS, D., STEVENAZZI, M., DIAZ L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso de Hematología

Ciudad: Colonia de Sacramento

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Medicina Interna

Volumen: 2

Página inicial: 40

Página final: 40

ISSN/ISBN: 2393-6797

Palabras clave: biología molecular Neoplasias mieloproliferativas crónicas. mutaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.medicinainterna.org.uy/wp-content/uploads/2016/06/Rumi_Sup_02-_Set_2016.pdf

Tacrolimus pharmacodynamics along the calcineurin pathway in liver transplant patients (2015)

NOCETI, O., ESPERÓN P., POUCHÉ, L., GERONA, S., LENS, D., PICARD, N., VITAL, M., TOURIÑO C, WOILLARD, JB, MARQUET, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14th Congress of the International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology

Ciudad: Rotterdam

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Therapeutic Drug Monitoring Journal

Publicación arbitrada

Editorial: Wolters Kluwer, Philadelphia

Palabras clave: Trasplante Hepático Biomarcadores

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://iatdmct2015.org/concurrent-abstracts-and-posters-wednesday-october-14/#WeA15>

Validación de un score por citometría de flujo para el diagnóstico de síndromes mielodisplásicos en el Hospital de Clínicas (2014)

BRUGNINI, A., BOADA, M., TRÍAS N, GRILLE, S., LEAL D., STEVENAZZI, M., GUILLERMO C., DIAZ L, LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Uruguayo de Hematología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Palabras clave: citometría de flujo Síndrome Mielodisplásico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

<http://www.shu.com.uy/index.html>

Caracterización de la respuesta inmune en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del ST (2013)

LLUBERAS N , MILA, R , GRILLE, S. , GRUSSAI , TRÍAS N , BRUGNINI, A. , LENS, D. , LLUBERAS R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Española de Cardiología

Volumen:66

Página inicial: 641

Página final: 641

Publicación arbitrada

Palabras clave: inmunología Infarto agudo de Miocardio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Multiparametric flow cytometry reproducibility for oncohematological disease identification using Euroflow protocols: multicenter test in 5 laboratories from Argentina and Uruguay (2013)

AGRIELLO, E. , LENS, D. , NOVOA, A. , VENEGAS, MB. , IOMMI, P , BRUGNINI, A. , TORREGUITART, F , TRÍAS N , SOLARI, L , GAMMELLA, D. , GUEVARA, R. , GOLDARACENA, MI.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th Euroconference on Clinical Cell Analysis

Año del evento: 2013

Palabras clave: citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Medio de divulgación: Internet

Reproducibilidad en la identificación de patologías oncohematológicas por citometría de flujo multiparamétrica utilizando Euroflow: trabajo multicéntrico de 5 laboratorios de Argetina y Uruguay (2013)

AGRIELLO, E. , LENS, D. , NOVOA, A. , VENEGAS, MB. , IOMMI, P , BRUGNINI, A. , TORREGUITART, F , TRÍAS N , SOLARI, L , GAMMELLA, D. , GUEVARA, R. , GOLDARACENA, MI.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Argentino de Hematología, VII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Hematología: Revista Argentina de la Sociedad de Hematología

Volumen:17

Página inicial: 140

Página final: 140

ISSN/ISBN: 2250-8309

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: citometría de flujo linfomas leucemias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Medio de divulgación: Internet

<http://sah.org.ar/revista/numeros/vol17.n.extra.137.155.pdf>

Experiencia de Euroflow en Argentina y Uruguay (2013)

AGRIELLO, E. , LENS, D.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Rioplatense de Citometría de Flujo
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Hematología
Volumen: 17
ISSN/ISBN: 2250-8309
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: citometría de flujo linfomas leucemias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sah.org.ar/revista/numeros/vol17.n.extra.136.pdf>
Invitación a presentación en mesa redonda

Estandarización del estudio de ploidía en células plasmáticas en Mieloma Múltiple por citometría de flujo (2012)

GRILLE S, BRUGNINI A, TRIAS N, RIVA E, GUILLERMO C, DIAZ L, LENS, D.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Punta del Este - Uruguay
Año del evento: 2012
Palabras clave: citometría de flujo Mieloma múltiple ploidia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Citometría de Flujo

Characterization of lymphocyte subpopulations in myocardial infarction. (2012)

LENS, D., LLUBERAS N, TRIAS N, BRUGNINI A, GRILLE S, GRUSS AI, CATALÁN AI, MILA RA, LLUBERAS R

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis.
Ciudad: Budapest
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Cytometry Part B (Clinical Cytometry)
Página inicial: 374
Página final: 413
ISSN/ISBN: 1552-4957
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Inmunología
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1002/cyto.b.21042](https://doi.org/10.1002/cyto.b.21042)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cyto.b.21042/abstract>
Presentación Oral

Salmonella Typhimurium infection induced phenotype changes in human lymphoma and normal B cells (2012)

LENS, D., GRILLE S, MORENO M, CHABALGOITY JA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis.
Ciudad: Budapest
Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Cytometry Part B (Clinical Cytometry)

Página inicial: 374

Página final: 413

ISSN/ISBN: 1552-4957

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1002/cyto.b.21042](https://doi.org/10.1002/cyto.b.21042)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cyto.b.21042/abstract>

Cigarette smoking enhances leukocyte activation and decrease regulatory T cells in peripheral blood (2012)

GRILLE S, GRUSS AI, LLUBERAS N, BRUGNINI A, TRIAS N, MILA RA, CATALÁN AI, LLUBERAS R, LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis.

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Cytometry Part B (Clinical Cytometry)

Página inicial: 374

Página final: 413

Publicación arbitrada

Palabras clave: citometría de flujo/inmunología aterosclerosis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.escca.eu/budapest2012/files/static/20120827_-_abstracts_for_online_publication_after_con

Expansion of CD4+CD28null T lymphocytes in coronary blood of patients with ST-Elevation Myocardial Infarction. (2011)

LLUBERAS N, TRIAS N, BRUGNINI A, MILA RA, TRUJILLO P, MALLO D, VIGNOLO G, GRILLE S, DURO I, LLUBERAS R, LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 60th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:J Am Coll Cardiol

Volumen:57

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Inmunología

Medio de divulgación: Internet

EXPANSION OF CD4+CD28NULL T LYMPHOCYTES IN CORONARY BLOOD OF PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (2011)

NATALIA LLUBERAS, NATALIA TRIAS, ANDREINA BRUGNINI, RAFAEL MILA, PEDRO TRUJILLO, DANIEL MALLO, GUSTAVO VIGNOLO, SOFIA GRILLE, IVANA DURO, RICARDO LLUBERAS, DANIELA LENS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 60th Annual Scientific Session. American College of Cardiology

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Journal of the American College of Cardiology

Volumen:57

Fascículo: 14

Serie: supplement

Página inicial: 926

Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier BV
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1016/s0735-1097\(11\)60926-1](https://doi.org/10.1016/s0735-1097(11)60926-1)
[http://dx.doi.org/10.1016/s0735-1097\(11\)60926-1](http://dx.doi.org/10.1016/s0735-1097(11)60926-1)
J Am Coll Cardiol. 2011 Apr, 57 (14_Supplement) E926

Factor V Leiden, comparación de dos metodologías de diagnóstico. (2011)

OTERO AM , LENA A , MOTA N , ATTARIAN D , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.congresoclaht2011.com/>

Trombosis coronaria multivaso y fenómeno de no reflujo como debut de trombocitosis esencial. (2010)

LLUBERAS N , BRUGNINI A , TRIAS N , MILA, R , VIGNOLO G , BALSEMAO M , TRUJILLO P , RIVARA A , LLUBERAS R , CANCELAM , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología: Cardiosur 2010

Ciudad: Montevideo Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

A Therapeutic Vaccine Using Activated Tumor Cells by Salmonella Infection and Interleukin-2 Induces Antitumor Immunity In B-Cell Lymphoma (2010)

GRILLE S , MORENO M , BRUGNINI A , CHABALGOITY JA , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 52nd ASH Annual Meeting and Exposition

Ciudad: Orlando USA

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e inmunoterapias

Medio de divulgación: Papel

Poster aceptado para su aceptación Travel award para la primera autora

Expansión de poblaciones linfocitarias inusuales en sangre intracoronaria de pacientes con IAMcST.. (2010)

LLUBERAS N , TRÍAS N , BRUGNINI, A. , MILA, R , TRUJILLO P , MALLO D , VIGNOLO G , DURO I , LENS, D. , LLUBERAS R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología: Cardiosur 2010

Ciudad: Montevideo Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Premio a mejor investigador joven

Detección de mutaciones ashkenazi en los genes BRCA1 y BRCA2 mediante secuenciación directa (2009)

GROTIUZ G , SARUTE N , LENS, D. , DELGADO L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6tas jornadas de la SBBM, Seccional Bioquímica y Biología Molecular . Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Montevideo Uruguay

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología Genética

Medio de divulgación: Papel

Comparison of different Salmonella enterica serovar typhimurium mutants with vaccine potential against melanoma (2009)

MORENO M , BETANCOR L , GRILLE S , BRUGNINI A , EVANS F , LENS, D. , CHABALGOITY JA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Medio de divulgación: Papel

Salmonella enterica serovar tphi as a therapy for oncology (2009)

GRILLE, S. , MORENO M , LENS, D. , TELFER T , CHABALGOITY JA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASM Conferences, Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention

Ciudad: Aix en Provence , France

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Medio de divulgación: Papel

Isquemia - Reperfusión: Propuesta de estudio en humanos. (2008)

MILA RA , GRILLE S , LLUBERAS N , BRUGNINI A , TRIAS N , TRUJILLO P , NIGGEMEYER A , RIVARA A , VARELA G , TUZMAN A , VIGNOLO G , DURÁN A , PIRIZ H , LENS, D. , LLUBERAS R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 24º Congreso Uruguayo de Cardiología

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Rev. Urug. Cardiol.

Volumen: 23

Fascículo: 3

Página inicial: 291

Página final: 230

Palabras clave: Infarto agudo de Miocardio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.suc.org.uy/revistav27n1.html>

Depot Formulation of Interleukin-2 as an immunotherapy for B cell lymphoma (2007) Trabajo relevante

BRUGNINI, A. , GRILLE, S. , CORLEY, E. , NESE, M. , CHABALGOITY A, LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Society of Hematology
Ciudad: Atlanta
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Vacunas e inmunoterapias
Medio de divulgación: Papel

Salmonella as a vector for new immunotherapies in AML. (2007)

BRUGNINI, A. , CHABALGOITY A, LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXI World Congress of the International Society of Hematology
Ciudad: Puntadel Este
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias
Medio de divulgación: Papel
Presentación Oral

Determination of Jak2 V617F mutation in myeloproliferative disorders in Uruguay (2007)

LENS, D. , MUXI, P. , BRUGNINI A , TRIAS N , PIERRI, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXI World Congress of the International Society of Hematology
Ciudad: Punta del Este - Uruguay
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Determination of Jak2 V617F mutation in myeloproliferative disorders in
Uruguay
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Genética
Medio de divulgación: Papel

Salmonella as a delivery vector for cytokines in an AML model (2006)

BRUGNINI A , CHABALGOITY A, LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th Euroconference on Clinical Cell Analysis
Ciudad: Stressa - Italia
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias
Medio de divulgación: Papel
Presentación Oral

Desarrollo y caracterización de un modelo de Leucemia Mieloide Aguda (2005)

BRUGNINI A , CHABALGOITY A , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Actas de Fisiología

Volumen:10

Serie: A

Página inicial: 93

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Enhanced sensitivity of human lymphoblastoid cell lines with heterozygosity for a mutation in BRCA1 or BRCA2 towards the DNA-damaging agent cisplatin (2005)

DELGADO L , GROTIUZ G , FRESCO R , FERNANDEZ G , LENS, D. , SABINI G , MUSÉ IM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The European Cancer Conference

Ciudad: Paris, France

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:European Journal of Cancer

Volumen:3

Fascículo: 2

Serie: abst 230

Página inicial: 64

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en Uruguay (2005)

DÍAZ A , GRILLE S , OTERO AM , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis CLAHT

Ciudad: Viña del Mar - Chile

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en Uruguay

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación Oral. Premio al mejor trabajo Científico

A murine model of Acute Myeloid Leukemia for evaluating immunotherapy (2005)

BRUGNINI A , CHABALGOITY A , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología

Ciudad: Cordoba - Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:A murine model of Acute Myeloid Leukemia for evaluating immunotherapy

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Medio de divulgación: Papel

Publicado en: *Actas de Fisiología*, 2005, vol. 10, no. 2, pp. 93-93

Cellular changes in the lungs after intranasal bacterial immunization (2005)

RIAL A , LENS, D. , CHABALGOITY A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI)

Ciudad: Cordoba - Argentina

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Poster

Modificación del entorno pulmonar inducida por administración intranasal de un extracto bacteriano coloidal (2005)

RIAL A , LENS, D. , CHABALGOITY A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología 2005

Volumen: 10

Página inicial: 95

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Designing new immunotherapies for cancer using live attenuated Salmonella as a vector for DNA vaccines (2003)

CHABALGOITY A , AGORIO C , BRUGNINI A , CHIARA D. , MARTINEZ M , LENS, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6to Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Habana. Cuba

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e inmunoterapias

Medio de divulgación: Papel

presentación oral

Activación del sistema inmune en vías aéreas por inmunización intranasal con extractos bacterianos (2003)

RIAL A , LENS, D. , BENKIEL H , SILVA JS , CHABALGOITY A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. IIBCE

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Análisis de la composición multimérica del factor von Willebrand: primeros estudios realizados en el Uruguay (2003)

LENS, D. , TRIAS, N , DÍAZ A , JURI, M. , BRUGNINI A , OTERO AM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel
Póster presentado

Análisis del ADN por citometría de flujo en el cáncer de mama y su relación con otros parámetros pronósticos. Primera experiencia en el Uruguay (2003)

FRESCO, R., JURI, M., LENS, D., DELGADO L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Mastología. II Simposio del Instituto Europeo de XII Congreso Latinoamericano de Mastología

Ciudad: BAHIA - BRASIL

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Association between recurrent pregnancy loss and prothrombotic gene polymorphisms (2003)

LENS, D., BRUGNINI, A., TRIAS N, PIQUINELA, M, PIERRI S, DÍAZ A, JURI, M., OTERO AM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 19th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis

Ciudad: Birmingham. UK

Año del evento: 2003

Fascículo: 1

Serie: P

Página inicial: 951

Publicación arbitrada

Editorial: . Journal of Thrombosis and Haemostasis.1Suppl 1 July 2003: P0951

Prevalencia de altas concentraciones de Lipoproteína(a) en embarazos con Restricción del Crecimiento Intra-Uterino (RCIU). (2003)

OTERO AM, BIANCHI A, DELLEPIANE M, POU FERRARI R, STORCH E, LENS, D., ATTARIAN D, FERRARI A, DIAZ, A, MOTTA N, CERIA B

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Internacional de Hemostasis y Trombosis de Grupo CLAHT

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2003

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la apoptosis inducida por drogas en líneas celulares portadoras de mutaciones heterocigotas en el gen BRCA1 (2002)

FRESCO, R., HEGUABURU M., LENS, D., DELGADO L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º congreso uruguayo de oncología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Medio de divulgación: Papel

Análisis de ADN por citometría de flujo en cáncer de mama: primeros resultados en nuestro medio (2002)

FRESCO, R., JURI, M., LENS, D., DELGADO L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º congreso uruguayo de oncología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

Forma homocigota de la variante 20210 de la protrombina. Primer estudio familiar descrito en el Uruguay (2002)

LENS, D., PIERRI S, BRUGNINI A, TRIAS, N, DÍAZ A, ATTARIAN D, HENRY S, OTERO AM
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Puesta a punto del análisis de la composición multimérica del factor de von Willebrand en nuestro país: aporte para la clasificación de la enfermedad de von Willebrand (2002)

LENS, D., TRIAS N, DIAZ, A, JURI, M., OTERO AM
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Enfermedad de von Willebrand variante normandy (IIN): primer familia estudiada genéticamente en el Uruguay (2002)

DÍAZ A, LENS, D., PIERRI, S., JURI, M., CERIA B, OTERO AM
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Hematología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Rol del FV Leiden, protrombina 20210A y MTHFR C677T en la trombosis venosa en el Uruguay (2001)

LENS, D., OTERO AM, BRUGNINI, A., TRIAS, N, ATTARIAN D, PIERRI, S., DÍAZ A, COTIC G, DE LISA E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Internacional de Hemostasis y Trombosis. Grupo CLAHT
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Prevalence of factor V Leiden, prothrombin 20210A and the thermolabile MTHFR in the uruguayan population. (2001)

LENS, D., OTERO AM, BRUGNINI, A., HENRY S, TRIAS, N, DÍAZ A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis
Ciudad: Paris
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:Thromb Haemostasis

Serie: P
Pagina inicial: 668
Pagina final: 678
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Pregnancy outcome in women with recurrent pregnancy loss treated with enoxaparin (2001)

OTERO AM , POU FERRARI R , DELLEPIANE M , MUXI P , DE LISA E , ATTARIAN D , PIERRI, S. , LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis
Ciudad: Paris
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Prevalencia de los polimorfismos protrombóticos FV Leiden y Protrombina 20210A en el Uruguay (2000)

HENRY S , OTERO AM , BRUGNINI A , DÍAZA , COTIC G , ATTARIAN D , LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solis
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Detección de la mutación C677T en el gen de la metileno tetrahidrofolato reductasa (MTHFR). (2000)

BRUGNINI, A. , OTERO AM , LENS, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solis
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

p53 abnormalities are associated with CLL/PL and may represent different pathways of transformation than trisomy 12 (1997)

LENS, D. , DYER MJS , GARCIA-MARCO JA , DE SCHOUWER PJJ , HAMOUDI RA , JONES D , FARAHAT N , MATUTES E , CATOVSKY D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 37th Annual scientific meeting of the British Society for Haematology
Ciudad: Harrogate
Año del evento: 1997
Medio de divulgación: Papel

B-cell prolymphocytic leukaemia (B-PLL) with a complex karyotype and concurrent abnormalities of the p53 gene (1997)

LENS, D. , COIGNET LJ , BRITO-BARBAPULLE, V. , LIMA CSP , ABDUL-RAUF M , JONES D , MATUTES E , DYER MJS , CATOVSKY D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 37th annual scientific meeting of the British Society for Haematology
Ciudad: Harrogate
Año del evento: 1997

Medio de divulgación: Papel

Molecular cytogenetics of blast crisis of follicular B-cell non-Hodgkin's lymphoma: cell line Granta 452. (1997)

NACHEVA, E., STRANKS, G., FISCHER, P., WILLIS, TG, LENS, D., DE SCHOUWER PJJC, SHIPLEY, J., MARCUS, RE, TREALEVEN, JG, CATOVSKY D, DYER MJS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 37th annual scientific meeting of the British Society for Haematology

Ciudad: Harrogate

Año del evento: 1997

Medio de divulgación: Papel

Abnormalities of p53 in chronic B-cell leukaemias (1996)

LENS, D., DE SCHOUWER PJJC, HAMOUDI RA, FARAHAT N, MATUTES E, DYER MJS, CATOVSKY D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual scientific Meeting of the British Society for Haematology

Ciudad: Birmingham

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: J. Haematol

Volumen: 93

Serie: 1

Medio de divulgación: Papel

Quantification of bcl-2 protein in chronic B-cell lymphoproliferative disorders (1995)

LENS, D., ALVARENGA, S., FARAHAT N, DYER MJS, MORILLA, R., MATUTES E, CATOVSKY D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology

Ciudad: Birmingham

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Br. J Haematol

Volumen: 89

Serie: 1

Medio de divulgación: Papel

Trisomy 12 defines a group of CLL with atypical morphology, correlation between cytogenetics, clinical and laboratory features in 544 CLL patients (1995)

MATUTES E, OSCIER, D., GARCIA-MARCO JA, ELLIS J, CHAPMAN, R., GILLINGHAM R, HAMBLIN T, LENS, D., CATOVSKY D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology

Ciudad: Birmingham

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Br. J Haematol

Volumen: 89

Serie: 1

Medio de divulgación: Papel

Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors (1995)

FARAHAT N, LENS, D., ZOMAS A, MORILLA R, MATUTES E, CATOVSKY D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 36th Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology

Ciudad: Brighton
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Br. J Haematol 1995
Volumen: 89
Serie: 1
Medio de divulgación: Papel

Correlation of trisomy 12 with expression of proliferating nuclear antigen Ki-67 in chronic lymphocytic leukaemia. (1994)

GARCIA-MARCO JA , MATUTES E , PRICE CM , ELLIS J , QUE TH , LENS, D. , CATOVSKY D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 34th annual scientific meeting of the British Society for Haematology
Ciudad: Harrogate
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Br J Haematol 1994
Volumen: 86
Serie: 1
Medio de divulgación: Papel

In vitro proliferation in chronic lymphocytic leukemia. An interphase cytogenetic analysis of clonal growth after mitogen stimulation (1994)

GARCIA-MARCO JA , PRICE CM , ELLIS J , MORILLA R , LENS, D. , MATUTES E , OSCIER, D. , CATOVSKY D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 36th annual meeting American Society of Haematology
Ciudad: Nashville
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Blood 1994
Volumen: 84
Fascículo: 10
Serie: 1
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PROCESOS

Diagnóstico de clonalidad T utilizando el anticuerpo anti-TRBC1 (2021)

Técnica Analítica
LENS, D. , BRUGNINI, A. , Trias, N , GRILLE, S
Determinación de clonalidad T utilizando el anticuerpo clona JOVI-1 dirigido contra la proteína de membrana codificada por uno de los dos genes de la región constante de la cadena beta del TCR.
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Proceso con aplicación productiva o social: Introducimos el estudio en el año 2021 en el país, lo cual resultó en una mejora en el diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos T realizados en el laboratorio a diversos pacientes con diagnóstico presuntivo de linfoma no Hodgkin T. Estudios diag
Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela
Palabras clave: Clonalidad células T citometría de flujo TRBC1 test diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo
Medio de divulgación: Internet
<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>
Los linfomas de células T son un grupo heterogéneo de neoplasias con características clínicas y biológicas muy variables. El diagnóstico sigue siendo un reto debido a su difícil diferenciación de linfocitos T normales o reactivos y por la carencia de ensayos diagnósticos de clonalidad sensibles

específicos y de fácil realización. En el año 2020 se propone como marcador para clonalidad a la utilización del anticuerpo monoclonal JOVI-1 contra la proteína de membrana codificado por uno de los dos genes constantes de la cadena B del TCR, demostrándose en estos dos años su utilidad. La validación de este test diagnóstico ha sido realizado a nivel internacional este año demostrando que es una técnica poco costosa, sensible y estecífica siendo un enorme adelanto para el diagnóstico de estas entidades y modificando los algoritmos diagnósticos de los centros internacionales de referencia

Mejoras diagnósticas para el diagnóstico de LMMC (2019)

Técnica Analítica

LENS, D. , GRILLE, S , Trias, N , BRUGNINI, A. , Garcia-Luna Joaquin

Estudio de las subpoblaciones de monocitos : clásicos, intermedios y no clásicos.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: los pacientes con monocitos y diagnóstico presuntivo de LMMC, se benefician de este test en sangre periférica que suma a la batería diagnóstica de esta entidad.

Institución financiadora: HHospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela

Palabras clave: Leucemia Monocítica Crónica Monocitos Citometría de Flujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

La LMMC es una entidad heterogénea en cuanto a manifestaciones clínicas y parámetros del laboratorio. El análisis de subpoblaciones de monocitos circulantes por citometría de flujo ha sido demostrado como de utilidad para el diagnóstico diferencial entre LMMC y monocitosis reactiva con una alta especificidad y sensibilidad, justificando su inclusión en la rutina diagnóstica en el laboratorio

Puesta a punto de estudios moleculares para el diagnóstico y evaluación pronóstica de leucemias agudas (2017)

Técnica Analítica

LENS, D. , GRILLE, S , CATALAN, A.I. , C. OTTATI

Se pusieron a punto las distintas mutaciones esenciales para el estudio de las leucemias agudas mieloblásticas según la nueva clasificación OMS 2016. Se desarrolló estudios para las siguientes alteraciones genéticas PML-RARA, BCR-ABL, FLT3-D835, FLT3-ITD

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Estudios diagnóstico que se realiza para paciente del Hospital de Clínicas pero también se realiza venta de servicios para otras instituciones asistenciales públicas y privadas

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela

Palabras clave: leucemias mieloides agudas Biología molecular

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Utilización de un tubo de screening de alta sensibilidad para la valoración de las inmunodeficiencias primarias (2017)

Técnica Analítica

LENS, D.

Utilización de un test de screening estandarizado para inmunodeficiencias primarias , mediante la identificación de las subpoblaciones de células B, T y NK. Se utiliza análisis citométrico estandarizado y se compara los resultados con la bases de datos

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Estudios diagnóstico que se realiza para pacientes del Hospital de Clínicas pero también se realiza venta de servicios para otras instituciones asistenciales públicas y privadas

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y

evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy>

Mutaciones en genes TP53, ASXL1, RUNX1, SF3B1, KIT, NPM1 (2017)

Técnica Analítica

GRILLE, S, C. OTTATI, CATALAN, A.I., Trias, N, LENS, D.

Técnicas utilizada para la estratificación pronóstica de Leucemia Aguda Mieloblástica y para estudios de Síndromes Mielodisplásicos

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Estudios diagnóstico que se realiza para paciente del Hospital de Clínicas pero también se realiza venta de servicios para otras instituciones asistenciales públicas y privadas

Institución financiadora: Hospital de Clínicas Udelar y proyecto: proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela
Palabras clave: leucemia aguda mieloblástica RUNX1 SF3B1 NPM1 TP53 ASXL1

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Hematología

Medio de divulgación: Internet

www.lcbm.hc.edu.uy

Desarrollo de un algoritmo diagnóstico para el diagnóstico de neoplasias mieloproliferativas (2016)

Técnica Analítica

GRILLE, S, GONZÁLEZ LÓPEZ E., CATALAN, A.I., MATILDE BOADA, GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC, LENS, D.

Se desarrolló en conjunto con la Cátedra de Hematología del Hospital de Clínicas un algoritmo diagnóstico para neoplasias mieloides crónicas. Se pusieron a punto y validaron la detección de mutaciones en: BCR-ABL, JAK2 V617F, CALR, CSF2R, MPL y JAK2

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: el Algoritmo diagnóstico ha sido implementado por la Cátedra de Hematología además de adoptarlo la mayoría de los servicios de hematología del país

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR

Palabras clave: test diagnóstico biología molecular neoplasias mieloides crónicas

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Desarrollo de un test de alta sensibilidad para valoración de enfermedad mínima residual en leucemia mieloides crónica (2016)

Técnica Analítica

LENS, D.

Utilización de una técnica de RT-PCR de alta sensibilidad para detectar transcritos de fusión BCR-ABL

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Determinación de mutaciones en el gen de Calreticulina, JAK2 Exón 12, MPL y en CSF3R para neoplasias mieloides crónicas (2016)

Técnica Analítica

GRILLE, S, CATALAN, A.I., C. OTTATI, Trias, N, LENS, D.

Valoración de diferentes mutaciones de importancia diagnóstico en neoplasias mieloproliferativas crónicas que se realiza por técnicas de biología molecular

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Estudio diagnóstico que se realiza para paciente del Hospital de Clínicas pero también se realiza venta de servicios para otras instituciones asistenciales
Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela
Palabras clave: test diagnóstico Biología molecular CALR CSF2R JAK2exon 12 MPL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Hematología
Medio de divulgación: Internet
www.lcbm.edu.uy

Desarrollo de técnicas para valoración de la respuesta al tratamiento en neoplasias hematológicas (2015)

Técnica Analítica
LENS, D. , GRILLE, S , BRUGNINI, A. , Trías, N
La citometría de flujo multiparamétrica y el uso de procedimientos validados mejora sustancialmente la sensibilidad y especificidad de la detección de Enfermedad Mínima Residual. Actualmente la citometría de flujo de última generación (Next generation FI
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Los algoritmos terapéuticos de varias neoplasias hematológicas se basan en el estudio de la carga tumoral residual después del tratamiento. Contar con una técnica de alta sensibilidad asegura una mejor valoración de la misma
Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Udelar y proyecto "Mejoras en el diagnóstico y evaluación de la respuesta al tratamiento de Neoplasias Hematológicas y Enfermedades Inmunológicas del servicio del Hospital de Clínicas" Fundación Manuel Quintela
Medio de divulgación: Internet
<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Desarrollo de una técnica de citometría de flujo para valorar ploidía y ciclo celular en Mieloma Múltiple (2015)

Técnica Analítica
LENS, D. , GRILLE, S , BRUGNINI, A. , TRÍAS, N

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social
Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Udelar
<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Valoración de enfermedad leptomeningea por citometría de flujo (2014)

Técnica Analítica
LENS, D. , GRILLE, S , BRUGNINI, A. , Trías, N , CATALAN, A.I. , C. OTTATI
Detección de infiltración de leucemias y linfomas en líquido cefalorraquídeo por citometría de flujo estandarizada y de alta sensibilidad
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Realizamos el estudio en líquido fijado (impidiendo la muerte celular) y utilizando paneles de marcadores estandarizados lo cual permitió en nuestro laboratorio mejorar en un 70% la detección de infiltración
Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Udelar
Medio de divulgación: Internet
<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Desarrollo de una Plataforma de Citometría Estandarizada para el diagnóstico de neoplasias linfoides crónicas, leucemias agudas y gamopatías monoclonales. (2013) Trabajo relevante

Técnica Analítica
LENS, D. , GRILLE, S , BRUGNINI, A. , Trias, N
Estudio por citometría de flujo en muestras de sangre periférica, médula ósea, biopsias de ganglio y de otros tejidos sólidos utilizando la plataforma Euroflow. Para ello se utiliza en citómetro de 8 colores realizando estandarización con perlas adopta
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: La utilización de citometría multiparamétrica estandarizada que incorpora algoritmos diagnósticos optimizados y validados, posibilitando el uso de herramientas de análisis automáticas y al acceso a bases de datos así como a interconsultas con otros Labor

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Udelar

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Desarrollo de una técnica de citometría de flujo para valorar ploidía y ciclo celular en Mieloma Múltiple (2013)

Técnica Analítica

LENS, D. , GRILLE, S , Trias, N. , BRUGNINI, A.

El análisis de los factores pronósticos en MM es esencial para establecer una terapéutica adaptada al riesgo en MM. El estudio de la ploidía de las células plasmáticas es un factor que ha demostrado tener un importante valor pronóstico. El objetivo de es

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Udelar

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

Test para valoración del patrón multimérico del Factor Von Willebrand (2004)

Técnica Analítica

LENS, D. , TRÍAS N

Desarrollo de una técnica diagnóstica original para la valoración de la Enfermedad de von Willebrand.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Este estudio no se realizaba en el país, por lo cual salvo que se realizara en el exterior, los pacientes no podían estar completamente estudiados. Este estudio determina en ciertos casos, modificación del tratamiento

Palabras clave: Enfermedad de von Willebrand - diagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Trombosis y Hemostasis

Medio de divulgación: Otros

Diagnóstico molecular de factores protrombóticos (1998) Trabajo relevante

Técnica Analítica

LENS, D. , A.M. Otero , BRUGNINI, A.

El factor V Leiden y la Protrombina 20210A son los factores de riesgo genético mas frecuentemente encontrados en las trombosis venosas. En el año 1997 se puso a punto el estudio molecular por PCR-RFLP de estas dos variantes .

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: La enfermedad tromboembólica constituye un gran problema clínico debido a su alta incidencia y a su importante morbilidad. Del punto de vista patogénico, ésta es una enfermedad multifactorial que resulta de la interrelación entre factores ambientales y g

Institución financiadora: Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Udelar y Fundación Manuel Perez con financiación externa Rhone-Poulenc

Medio de divulgación: Internet

<https://www.lcbm.hc.edu.uy/index.php>

TRABAJOS TÉCNICOS

Asesoría en el proyecto "Fortalecimiento de la investigación, docencia y servicio en citometría de flujo para el inmunofenotipo de las patologías oncohematológicas y otras neoplasias de la población paraguaya pediátrica y adulta, en el Departamento de Patología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud?, Universidad de Paraguay (2016)

Asesoramiento

LENS, D. , Figueredo S , N.P Navarro

Asesoramiento en la puesta en marcha de un citómetro de 8 colores para el diagnóstico de neoplasias hematológicas en el Depto de Patología del Instituto de Investigaciones en Ciencia de la

Salud de la Universidad de Paraguay
País: Paraguay
Idioma: Español
Ciudad: Asunción
Disponibilidad: Restringida

Duración: 36 meses

Institución financiadora: CONACYT LABO16-136. y CONACYT Proyecto PINVIS-1003, Paraguay

Palabras clave: citometría de flujo diagnóstico de leucemias y linfomas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

El Laboratorio de Citometría y Biología Molecular dirigido participó como Institución Asociada al proyecto "Fortalecimiento de la investigación, docencia y servicio en citometría de flujo para el inmunofenotipo de las patologías oncohematológicas y otras neoplasias de la población paraguaya pediátrica y adulta, en el Departamento de Patología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud", financiado por el CONACYT Proyecto PINVIS-1003 y en el proyecto PINV15 -1003.

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Latinflow 2021. II Congreso Virtual Iberoamericano de Citometría de Flujo. (2021)

LENS, D., BOLLATI-FOGOLIN M, Blanco A, Arriaga L, Rojas M, Morilla R, Castañeda JE, Del Rio R, Martínez L, Malusardi C

Perfeccionamiento

País: Colombia

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.latinflow.org/event-details/ii-congreso-virtual-iberoamericano-de-citometria-latinflow-2>

Tipo de participación: Organizador

Unidad: 8 de noviembre Curso pre-congreso 9 a 11 Noviembre Congreso

Duración: 1 semanas

Lugar: virtual

Ciudad: virtual

Institución Promotora/Financiadora: Red Latinoamericana de Citometría de flujo

Palabras clave: latinflow red iberoamericana de citometría de flujo

Información adicional: Además participé en el curso pre-congreso con el tema Ontogenia de células mieloides. <https://www.latinflow.org/copia-de-v%C3%ADdeos-del-evento>

Latinflow 2020. I Curso Virtual Iberoamericano de Citometría de Flujo (2020)

LENS, D., BOLLATI-FOGOLIN M, Blanco A, Arriaga L, Morilla R, Malusardi C, Bonilla D, Del Rio R, Bedoya A, Castañeda JC

Perfeccionamiento

País: México

Idioma: Español

Web: <https://www.latinflow.org/event-details/1er-congreso-virtual-iberoamericano-de-citometria-latinflow->

Tipo de participación: Organizador

Unidad: 9 -13 de Noviembre

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Red Iberoamericana de Citometría de Flujo

Palabras clave: Latinflow Red Iberoamericana de citometría de Flujo citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina

Traslacional/Citometría de Flujo

Curso curricular de formación en citometría y biología molecular (2019)

LENS, D., GRILLE, S, BRUGNINI, A., TRÍAS N, CATALAN, A.I., OTTATI MC

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://eva.fmed.edu.uy/login/index.php>

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Duración: 5 semanas

Lugar: Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas - UdelaR

Palabras clave: citometría de flujo biología molecular neoplasias hematológicas

1ª Escuela Latinoamericana de Citometría de Flujo (2018)

LENS, D. , BOLLATI, M , BLANCO, A , GIORDANO, H

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: IPMONT, Instituto de Higiene , Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR, Instituto Pasteur Montevideo

Palabras clave: citometría de flujo

Citometría de flujo clínica. Profundización en oncohematología. 1er curso teórico práctico (2017)

LENS, D. , GRILLE, S , BRUGNINI, A , Trias, N , BOADA, M , DÍAZ L , GUILLERMO, C - Guillermo

Esposito, MC - Guillermo, MC - Guillermo MC , RIVA E

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.lcbm.hc.edu.uy/>

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Duración: 5 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas - UdelaR

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Secuenciación masiva en el estudio de pacientes con citopenias persistentes (2022)

GRILLE, S , LENS, D. , CATALAN, A.I. , C. OTTATI

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://redi.anii.org.uy/jspui/handle/20.500.12381/572>

El diagnóstico y manejo de pacientes con citopenias persistentes (anemia, trombopenia y/o neutropenia) representa un gran desafío diagnóstico y un problema de salud. Una proporción mayoritaria de estos pacientes corresponden a Síndromes Mielodisplásicos (

Palabras clave: secuenciación masiva genómica síndrome mielodisplásicos

Áreas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Institución responsable del proyecto: Hospital de Clínicas Financiadores:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación Nivel de Acceso: Acceso abierto Aparece en las

colecciones: Publicaciones de ANII

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Latinoamerican Training Program Committee (2017 / 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Society of Hematology , Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20

<https://www.hematology.org/Awards/Career-Training/3061.aspx>

Espacio Interdisciplinario. Udelar (2013 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa "Eventos Interdisciplinarios" 2013 a 2018

Programa de Fortalecimiento Insitucional - Fomento de la investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la República. (2010 / 2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de
Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación Proyecto ANII (2018 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



Fondo Prociencia Conacyt Paraguay (2018)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Prociencia Conacyt (2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

CABBIO - DYCIT (2014)

Uruguay
CABBIO - DYCIT
Cantidad: Menos de 5
Evaluacion de un proyecto de investigación conjunta Brasil-Argentina-Uruguay

Fondo Prociencia Conacyt (2014)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5
<https://www.conacyt.gov.py/node/27142>

Espacio Interdisciplinario. Udelar (2013 / 2017)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa "Eventos Interdisciplinarios" 2013 a 2018

Evaluación proyecto ANII (2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FMv

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII (2010 / 2010)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII
Cantidad: Menos de 5

Evaluador Técnico ANII Clemente Estable

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2009 / 2014)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador Técnico de los proyectos del Programa de Fortalecimiento Institucional. Fomento de la investigación de calidad en la UdelaR. Miembro de la Comisión Central de Fortalecimiento Institucional de CSIC.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2007 / 2012)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador de las propuestas del Programa de Apoyo a la difusión de los resultados de la Investigación Universitaria de la Facultad de Medicina

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2006 / 2006)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Técnico de un proyecto del Programa de Vinculación con el sector Productivo

Programa de Investigación Biomédica - Facultad de Medicina (2001 / 2002)

Uruguay

Programa de Investigación Biomédica - Facultad de Medicina

Cantidad: Menos de 5

Participación como evaluador de proyectos de investigación en programas de ProInBio - Proyecto de Doctorado Año 2002 - Proyecto de Doctorado Año 2001

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Cancers (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biocell (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

eCancerMedicalScience (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal Clinical Laboratory Analysis (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PLOS (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Médica del Uruguay (2005)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XXIII Congreso Argentino de Hematología. Mar del Plata (2017)

Revisiones

Argentina

XXII Congreso Argentino de Hematología. Mar del Plata (2015)

Revisiones
Argentina

XXI Congreso Argentino de Hematología, Mar del Plata (2013)

Revisiones
Uruguay

Participación como evaluador de trabajos para presentación como poster y presentación oral

XXXI World Congress of the International Society of Hematology (2007)

Uruguay

Jurado de Posters

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Articulación Academia Sector Productivo - ANII (2022)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable - ANII (2021)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Latin American Training Program - American Society of Haematology (2018)

Comité evaluador
Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20

Fondo María Viñas - ANII (2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

PEC (2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

PROCIENCIA 2018 CONACYT Paraguay (2018)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5
Se evaluaron 3 propuestas

Fondo Maria Viñas - ANII (2018)

Evaluación independiente
Cantidad: Menos de 5
ANII

OEI - CONACYT - PROCIENCIA (2016)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5

OEI -Conacyt Prociencia (2014)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5

INI - ANII (2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Carrera de Posgrado Salud Animal. (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Rosina Sanchez Solé . " Linfoma canino: clasificación inmunofenotípica y su relación con patrones
hematológicos, bioquímicos y moleculares"

Carrera de Ingeniería (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Nuevos marcadores biológicos en TB/VIH Trabajo relevante

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
PROINBIO , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dra Ana Inés Gruss.
País: Uruguay
Palabras Clave: inmunología tuberculosis VIH
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Neumología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Traslacional

Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapias en Linfoma No-Hodgkin de células B

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Dra. Sofía Grille
País: Uruguay
Palabras Clave: linfoma inmunoterapia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral

Estudios básicos en inmunoterapia aplicables a la leucemia mieloide aguda

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Programa: Maestría
Nombre del orientado: Lic. Andreína Brugnini
País: Uruguay
Palabras Clave: leucemia mieloblástica aguda inmunología tumoral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral

Rol de las células dendríticas en el procesamiento antigénico de bacterias inactivadas administradas por vía intranasal

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Lic. Analía Rial
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología
Co-orientadora de tesis de Magister de la Lic. Analía Rial. PEDECIBA Química en conjunto con el Dr. Chabalgoity. Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Facultad de Medicina

GRADO

Citometría de flujo para diagnosticar Gammapatías Monoclonales en el Hospital de Clínicas , periodo 2014-2017

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Laboratorio de Citometría y Biología Molecular. Departamento Básico de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Gomez, Juliana Laporte, Veroncia Gasco, Carolina Fernández, Jordan Bmabini
País: Uruguay
Palabras Clave: Gammapatías Monoclonales Citometría de flujo

Prevalencia de los alelos 4G y 5G del gen del inhibidor del activador del plasminógeno tipo 1 (PAI-1) en pacientes con patología coronaria sometidos a cateterismo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Br. Santiago Fontenla
País: Uruguay
Palabras Clave: Trombosis biología molecular polimorfismos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética

Estudio molecular de polimorfismos de las glicoproteínas de membrana plaquetaria.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Mariana Piquinela
País: Uruguay
Palabras Clave: plaquetas biología molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de poblaciones leucocitarias como biomarcadores en pacientes con cáncer broncopulmonar tratados con inmunoterapia (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: PRO.IN.BIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén Insagaray

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Cáncer de Pulmón Inmunoterapia Inmuno-oncología Citometría de Flujo

Residente Oncología y Grado 1 del Depto Básico de Medicina, la Dra Insagaray se propone tener una dedicación exclusiva a la Facultad durante el período de la Residencia y de la Maestría Obtuvo Beca de la Comisión Académica de Posgrado para el año 2023

Monitoreo de las poblaciones linfocitarias B en el post-trasplante renal (2022)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Programa Investigación Biomédica (ProInBio)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mag en Química Joaquín García Luna.

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Trasplante renal Citometría de Flujo Linfocitos B

Inicia este año su proyecto de Doctorado, Su proyecto obtuvo financiación por convocatorias concursables : Fondo de Nefrología Hospital de Clínicas . Obtiene Beca CAP 2022

Análisis del perfil de expresión de microRNAs en el microambiente medular y a nivel sistémico en pacientes con Síndromes Mielodisplásicos. (2021)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: MSc. María Carolina Ottati.

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Síndromes Mielodisplásicos Micro ARN

Caracterización longitudinal de la población de Natural Killer en el trasplante renal y su rol en la monitorización de la respuesta aloinmune (2020)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Dra. MSc Mariana Seija

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Trasplante renal Citometría de Flujo Covid 19 Respuesta a vacunas

Se solicitó el cambio de doctorado al igual que del proyecto del FSS, ANII debido a la situación de pandemia. Durante este periodo la Dra. Seija coordinó un proyecto nacional con los tres centros de trasplante renales , el Instituto Pasteur, el Instituto de Donación y Trasplante y el Laboratorio de Citometría : ?Evaluación del plan de vacunación para SARS-CoV-2 sobre los pacientes con trasplante renal?. Presentó en diversos congresos sus resultados y tiene una publicación del mismo

Impacto clínico de los polimorfismos CYP, CDKN1A y TP53 en el tratamiento con altas dosis de melfalán como condicionamiento pre-trasplante de progenitores hematopoyéticos en pacientes con Mieloma Múltiple (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: Programa de Investigaciones Biomédicas- PROINBIO

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: David Garrido

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: mieloma multiple polimorfismos de nucleótido simple

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

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

Cambios en el manejo perioperatorio y sus efectos en la respuesta inmune. Ensayo aleatorizado en cirugía colorectal. (2016)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica, ProInBio

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LENS, D. , Riva , J)

Nombre del orientado: Dra. Leticia Turconi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: citometría de flujo Cirugía colorectal Respuesta inmune

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

La Dra. Turcatti se presenta a ProInBio con el proyecto "Metilfenidato en la fatiga por cáncer:

Estudio de la respuesta inmune" El ensayo clínico en estos pacientes no pudo llevarse a cabo

Cambia su proyecto a "Cambios en el manejo perioperatorio y sus efectos en la respuesta inmune.

Ensayo aleatorizado en cirugía colorectal. El cual estuvo detenido durante toda la pandemia

Rol de poblaciones linfocitarias T en el cáncer broncopulmonar (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Programa de Investigación Biomédica. Escuela de Graduados , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biomédicas ProInBio

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dahiana Amarillo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cáncer Broncopulmonar Citometría de Flujo Linfocitos T

Áreas de conocimiento:

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

La Dra. Amarillo ha presentado los resultados de su tesis en diversos congresos , obteniendo

menciones y/o premios por los mismos ? Impacto pronóstico de las células T reguladoras circulantes

en pacientes portadores de cáncer broncopulmonar. Amarillo D, et al Presentación oral, 29 de

setiembre 2021, XVI Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo. Premio Dr. Alberto Viola al

mejor trabajo científico ? Células T reguladoras en cáncer broncopulmonar. Amarillo D, et al.

Seleccionada entre mejores trabajos: . Semana Académica del Hospital de Clínicas. Setiembre 2021.

? Survival Impact of Circulating T Regulatory Cells Subsets in Patients With Untreated Lung Cancer

Amarillo, D et al. World Conference on Lung Cancer IASLC. January 2021. Worldwide

international event Journal of Thoracic Oncology 2021, Vol 16 N°3 S220 Adicionalmente publicó

un artículo : Amarillo D, et al. Circulating T regulatory cell subsets in patients with untreated lung cancer. Clin Transl Oncol. 2022 24(9):1755-1763. doi: 10.1007/s12094-022-02827-6.

Actualmente esta en etapa de escritura de tesis y de un segundo artículo

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Semana Académica del Hospital de Clínicas (2022)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Respuesta humoral frente a la vacunación anti?SARS-COV-2 en transplante renal en Uruguay. Seija

M, García Luna J, Rammauro F, Brugnini A, Trías N, Santiago S, Orihuela N, Zulberti C, Machado D,

Recalde S, Astesiano R, Yandián F, Guerisoli A, Noboa J, Orihuela S, Curi L, Bugstaller E, Noboa O,

Pritsch O, Nin M, Bianchi S*, Tiscornia A, Lens D. Presentación oral. Semana Académica del

Hospital de Clínicas. Setiembre 2022. Premio: 2do Mejor trabajo

Premio Semana Académica Hospital de Clínicas (2021)

(Nacional)

Cuarto Premio ?Dr. José Luis Rodríguez? Sindicato Anestésico Quirúrgico. Hospital de Clínicas

4to Premio Semana Académica Octubre 2021. Impacto pronóstico de células T reguladores en

cáncer broncopulmonar. D. Amarillo, A. Brugnini, N. Trías, V. Rodríguez Sande, M. Cuello, D. Lens

Primio Dr. Alberto Viola al mejor trabajo científico. XVI Congreso Uruguayo de Oncología (2021)

(Nacional)

Sociedad de Oncología

Impacto pronóstico de las células T reguladoras circulantes en pacientes portadores de cáncer broncopulmonar. Amarillo D, Rodriguez V, Brugnini A, Trias N, Cuello M, Lens D., Presentación oral, Setiembre 2021, XVI Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo

Premio Revista Médica del Uruguay (2016)

(Nacional)

Laboratorio Roemmers Dr. Juan Gomez Gotuzzo

Premio Revista Médica del Uruguay-Laboratorio Roemmers "Dr. Juan Gómez Gotuzzo" Volumen 32 Año 2016. Segundo Premio por el trabajo presentado por los autores: E. González, S. Grille, V. Vales, M. Boada, M. Zanella, D. Leal, N. Gasparini, C. Guillermo, E. Agriello, M. Stevenazzi y D. Lens titulado "Estudio del ratio de FLT3-ITD como factor pronóstico en leucemias agudas mieloides. Primeros casos estudiados en Uruguay?".

Premio (Mención) en Semana Académica del Hospital de Clínicas (2012)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Mención académica al trabajo: BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Uruguayan breast and breast-ovarian cancer families. Identification of novel mutations and unclassified variants. Delgado L, Fernández G, Grotiuz G, Cataldi S, González A, Lluberías N, Huguaburu M, Fresco R, Lens D, Sabini G, Muse IM

Primer Premio en Semana Académica del Hospital de Clínicas (2011)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Título del trabajo: Efecto sinérgico de la vacunación con células tumorales modificadas por la inyección con Salmonella e Interleuquina-2 en un modelo murino de Linfoma no Hodgkin-B. Autores: Grille, S, Moreno, M, Brugnini, A, Chabalgoity JA, Lens D

"Premio SEMM - Mejor Trabajo Científico" XXXVII Congreso de Medicina Interna. (2008)

(Nacional)

SEMM

Autores: Mila R, Grille S, Lluberías N, Brugnini A, Trias N, Trujillo P, Vignolo G, Durán A, Píriz H, Lens D, Lluberías R. Título del proyecto: "Daño miocárdico asociado a angioplastia coronaria". Diciembre 2008

The International Society on Thrombosis and Haemostasis. Travel award (2005)

(Internacional)

The International Society on Thrombosis and Haemostasis

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel 1 (1999)

(Nacional)

CONICYT

Premio mejor poster - University of London Residential Conference (1995)

(Nacional)

Institute of Cancer Research. University of London

"Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors". Elegido como mejor trabajo presentado en la conferencia.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Molecular diagnostic of lymphoma: Clonality testing and detection of recurrent genetic lesions (2018)

Otra

Workshop teórico práctico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional del Cancer INCA, Rio de Janeiro Palabras

Clave: clonalidad linfoma TCR BCR p53

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Técnicas diagnósticas en biología molecular

I Workshop Euroflow Ecuador. Actualización en citometría de flujo (2017)

Simposio

Experiencia en síndromes mielodisplásicos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 22 Palabras Clave: citometría de flujo Estandarización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

VII Congreso Peruano de Hematología. Simposio Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos (2016)

Congreso

¿Cómo ayuda la Citometría de Flujo al diagnóstico de los Síndromes Mielodisplásicos

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Hematología / Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia Palabras Clave: citometría de flujo Síndromes Mielodisplásicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

https://issuu.com/sphperu/docs/2.-_citometri__a_de_flujo_en_sindro

XIV Congreso de Hematología. (2016)

Congreso

Diagnóstico Molecular en Policitemia Vera y Mielofibrosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Hematología del Uruguay Palabras Clave: biología molecular Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

XVI Congreso de Patología Clínica (2016)

Congreso

Citometría de Flujo en las Gamopatías Monoclonales

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: citometría de flujo Gamopatías Monoclonales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

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

Mesa de Investigación Traslacional - Semana del Hospital Universitario (2016)

Taller

Desarrollos diagnósticos aplicados a la oncohematología: Citometría de Flujo y Biología Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas Palabras Clave: citometría de flujo biología molecular neoplasias hematológicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Biología Molecular

1er Workshop Mexicano de EuroFlow: Innovaciones en Oncohematología (2016)

Simposio

1. Introducción a las innovaciones en Citometría de flujo en Oncohematología. 2. Análisis de los protocolos de marcación y adquisición de EuroFlow; 3. Experiencia de EuroFlow en Uruguay: manejo de líquidos cefalorraquídeos en patologías linfoproliferativas.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24 Palabras Clave: citometría de flujo Innovación Estandarización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

II workshop Euroflow Perú. Avances en Citometría de Flujo (2016)

Simposio

Experiencia de citometristas representantes de Latinoamérica: Experiencia en Uruguay

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INEN Palabras Clave: citometría de flujo Estandarización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

XIII Congreso Uruguayo de Hematología (2014)

Congreso

Citometría de Flujo en las Gamopatías Monoclonales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24 Palabras Clave: citometría de flujo neoplasias hematológicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Simposio Latinoamericano de Actualización en Citometría de Flujo (2014)

Simposio

Experiencia Euroflow en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8 Palabras Clave: citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

XXI Congreso Argentino de Hematología. VII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (2013)

Congreso

Experiencia de Euroflow en Argentina y Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24 Palabras Clave: citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Jornada ADAMTS13 (2013)

Simposio

Polimorfismos del ADAMTS13

Uruguay

Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Investigación y Ciencia en Trombosis y Hemostasis Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Trombosis y Hemostasis

3as Jornadas de Actualización: Bases genéticas y moleculares en diagnóstico y tratamiento en Hematología (2010)

Simposio
Citometría de flujo. Aplicación de los síndromes linfoproliferativos.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Hematología. Hospital de Clínicas Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

XIX Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis CLAHT (2005)

Congreso
Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: CLAHT Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Genética Trombosis y Hemostasis

X Congreso Uruguayo de Hematología (2004)

Congreso
Trasplante - Detección de la enfermedad residual mínima
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Soc Uruguaya de Hematología

X Congreso Uruguayo de Hematología (2004)

Congreso
Avances en Hemostasis y Trombosis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Soc Uruguaya de Hematología

Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2003)

Congreso
Uso de las herramientas genómicas en el Laboratorio de Diagnóstico" con el tema "Factores de riesgo genético en la trombosis venosa".
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Bioquímica

XXXI Congreso Nacional de Medicina Interna (2002)

Congreso
Hemato-oncología. Biología molecular: genética y cáncer
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Hemato-oncología

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Congreso
Factores moleculares protrombóticos en la pérdida recurrente del embarazo
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Investigación biomédica: de la biología molecular a los sistemas integrados

XVII Congreso internacional de Hemostasia y Trombosis (2001)

Congreso

Patogenia de la hiperhomocisteinemia

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Grupo CLAHT

XIV Congreso Latinoamericano de Patología Clínica (2000)

Congreso

Diagnóstico molecular de riesgo genético de trombosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Patología Clínica

Simposio Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasis y Trombosis (CLAHT) (2000)

Simposio

Polimorfismos genéticos en la enfermedad tromboembólica venosa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: CLAHT

Reunión Científica de la Sociedad Uruguaya de Trombosis y Hemostasis (1999)

Encuentro

Protrombina 20210A homocigoto en el Uruguay: estudio familiar a propósito de un caso

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Primer curso internacional de actualización terapéutica en Hematología (1999)

Taller

Factores de riesgo genéticos en la trombofilia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Diagnóstico Biomolecular de la Trombofilia (1999)

Congreso

Avances en el diagnóstico de riesgo trombótico: Factor V Leiden y Factor II 20210A

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: II Congreso Uruguayo de tecnólogos en Laboratorio Clínico

2do Congreso uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)

Congreso

Diagnóstico biomolecular de factores protrombóticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

II Simposio Internacional sobre la enfermedad cerebrovascular (1999)

Simposio

Nuevos factores hematológicos de riesgo vascular

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12

Graduate students research forum (1996)

Encuentro
Abnormalities of p53 in B-cell leukaemias
Gran Bretaña
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Institute of Cancer Research, Royal Marsden NHS Trust

Institute of Cancer Research, Residential conference (1995)

Encuentro
Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors
Gran Bretaña
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Institute of Cancer Research

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Eosinofilias: Neoplasias mieloproliferativas crónicas con rearreglo molecular PDGFRa /FIP1L1 (2012)

Candidato: Dra. María Isabel Moro
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: biología molecular leucemia eosinofilia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología
Monografía de Asistentado (Grado 2) de Hematología Clínica.

Miembro de la Comisión de Doctorado del Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio) (2002)

Candidato: PROINBIO
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
Doctorado en Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Miembro de la Comisión de Maestría del Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio) (2001)

Candidato: Grado
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
Doctorado en Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En 1999 se crea el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular con el objetivo de contribuir a establecer una infraestructura de desarrollo diagnóstico e investigación que aporte para la formación científica en el Hospital Universitario. Actualmente este laboratorio es referencia para el diagnóstico de las neoplasias hematológicas recibiendo muestras provenientes del Hospital (50%) y de otros centros asistenciales del SNIS (50%) y constituyéndose en estudios prioritarios para el convenio institucional MSP-ASSE-HC. Se procesan alrededor de 1000 muestras por año. Se logra en los primeros 5 años el llamado por concurso de profesionales no médicos para este laboratorio Trabajan en nuestro laboratorio como staff permanente, 4 egresados de la Facultad de Ciencias (una PhD y dos MSc), con una dedicación de 36 y 48 horas semanales y tres docentes: una ex-grado 2 del Departamento Basico de Medicina, un grado 3 y un grado 4. Uno de los objetivos del laboratorio es la formación de RRHH en investigación y también en el diagnóstico oncohematológico utilizando estas plataformas para profesionales de las carreras de Hematología, Anatomía Patológica y Laboratorio Clínico. Se han recibido en el laboratorio, 6 pasantes extranjeros (Argentina, Paraguay, España y Colombia). En el 2017, realizamos un curso teórico práctico en

citometría clínica y este año co-organizamos en conjunto con el Instituto Pasteur de Montevideo la 1a Escuela Latinoamericana de citometría con el apoyo de la Sociedad Internacional de Citometría (ISAC) PEDECIBA, PROINBIO, CSIC, y ANII. En este curso participaron 70 estudiantes los cuales un 40 % eran estudiantes extranjeros (Argentina, Brasil, Paraguay, Chile Ecuador etc). Participaron mas de 10 docentes extranjeros

Es de recalcar que en ambos cursos, los postulantes excedieron el número de cupos ofrecidos demostrando la enorme necesidad de formación en el uso de estas plataformas. En el mismo sentido, este año el hospital ha sido nombrado "Institución asociada para el programa de formación para latinoamericana (LATP) de la Asociación Americana de Hematología para el área de citometría y biología molecular, habiendo recientemente finalizado la primer becario dicho programa en nuestro laboratorio. Nuevamente de todo el programa LATP, la postulación a citometría y biología molecular es la más numerosa. Adicionalmente participamos activamente en el Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia (GLAM) siendo responsables de tres proyectos multicéntricos de los cuales dos ya están finalizados. Participaron laboratorios de más de 15 países latinoamericanos en estos proyectos y ambos están en proceso de publicación. Uno de ellos fue enviado a Leukemia Research recibiendo modificaciones menores y el otro está en el proceso de revisión por todos los autores latinoamericanos. A nivel de investigación, se está trabajando en la evaluación de la respuesta inmune en diferentes condiciones patológicas utilizando la plataforma de citometría. Se han finalizando o están realizando mas de 10 tesis académicas de doctorado o maestría bajo mi tutoría o bajo la tutoría de la Dra. Grille que fue mi primer estudiante de doctorado. Destaco en particular la finalización reciente de la Dra. Gruss Asistente del Depto de Neumología de la Facultad y del Departamento Básico de Medicina en el área de biomarcadores para el diagnóstico de tuberculosis. También fuimos invitados este año a participar en la Red Iberoamericana para el estudio de Linfomas RIAL- CYTED, habiendo participado como docente invitada en el workshop "Molecular diagnostic of lymphoma: Clonality testing and detection of recurrent genetic lesions "

Estos desarrollos utilizando la plataforma de citometría de flujo y la de biología molecular, condujo a la invitación en los últimos años a participar como expositora en diversos congresos o workshops de latinoamérica (Mexico, Peru, Argentina, Brasil Uruguay) . En los ultimos 3 años (2016 - 2018) recibimos invitación para exponer en mas de 15 oportunidades.

Información adicional

(17/11/2009)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	114
Artículos publicados en revistas científicas	40
Completo	40
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	68
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	22
Procesos o técnicas	15
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	6
EVALUACIONES	37
Evaluación de proyectos	15

Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	10
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	3