

# Facultad de Medicina



Año 2021

Unidad académica (Departamento/Servicio/Clínica):  
Hematología, Hospital de Clínicas.

## 1) Integrantes

Grado	Nombre	Horas	Titular/Interino	Formación científica y profesional (indicar el nivel más alto alcanzado)
5	Cecilia Guillermo	40	T	Especialización
4	Sofía Grille	40	T	Doctorado
3	Matilde Boada	24	T	Magister
4	Mariana Stevenazzi	24	T	Especialización
2	María Noel Spangenberg	36	T	Especialización
2	Gimena dos Santos	36	T	Magíster
4	Eloísa Riva	24	T	Magister

## 2) Actividades de enseñanza desarrolladas

### a. Participación en la enseñanza de grado

Unidad curricular / Ciclo	Docentes	
	Grado	Horas semanales
CBCC-6	5,4,3,2	6
CGI	5,4,3,2	4
Ciclo Metodología Científica 2	5,4,3,2	6
Cursos Optativos	5,4,3,2	4

### b. Enseñanza de posgrado

Especialidad/Carrera	Docentes participantes	
	Grado	Horas semanales
Especialista en Hematología	5,4,3,2	20
Maestría y Doctorado Pro.In.Bio (postgrado académico)	4	4
Maestría Pro.In.Bio	4	4

### c. Proyectos de enseñanza

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
Proyecto ECHO	Cecilia Guillermo Mariana Stevenazzi Maria.Noel Spangerberg		

## 3) Actividades de investigación y producción

### a. Proyectos de investigación

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
Inmunidad innata en Síndromes Mielodisplásicos	Soledad Acosta, Daniela Lens, Sofia Grille	CSIC iniciación	Aprobado
Impacto Clínico del Perfil Mutacional en Síndromes Mielodisplásicos	Federico Pagnussat, Sofía Grille	CSIC iniciación	Aprobado
ESTUDIO DEL MICROAMBIENTE MEDULAR EN SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS Y SU MODULACIÓN FARMACOLÓGICA	Sofia Grille, Matilde Boada, Carolina Ottati, Daniela Lens	CSIC I+D	Aprobado
Implementación de la Secuenciación Masiva en el estudio de pacientes con citopenias persistentes	Sofia Grille, Ana Ines Catalán, Carolina Otatti, Andres Iriarte, Daniela Lens	FSS-ANII	Aprobado
Detección de Hematopoyesis clonal de potencial indeterminado (CHIP) en pacientes portadores del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH): infección de VIH como un estado inflamatorio crónico	Florencia Bentancour, Sofia Grille, Ana Ines Catalan	Iniciación -CSIC	Aprobado
Estudio de	Matilde Boada,	Grupo	Aprobado no

Mastocitos en Síndromes Mielodisplásicos. Experiencia Latinoamericana	Cecilia Guillermo, Esla Nucifora, Renée Crisp, Sofía Grille, Inés Gervaz, David Garrido, Lucía Perez, Ana Flores.	Latinoamericano Síndromes Mielodisplásicos (GLAM)	financiado
Modulación del estroma medular en los Síndromes Mielodisplásicos.	Matilde Boada, Carolina Otatti, Pablo Straneo, Sofía Grille.	Beca Doctorado CAP	Aprobado
El ejercicio físico aeróbico es cardio- protector en sujetos con enfermedad hemato-oncológica que inician quimioterapia	Lucía Florio, Soledad Murgía, Matilde Boada, Santiago Rivoir, Pía Oldán, Mariana Martino, Gabriel Parma, Cecilia Guillermo, Víctor Dayan.	Maria Viñas	Aprobado no financiado
Farmacogenética del tratamiento con imatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC).	Mariana Lorenzo. Mariana Stevenazzi.	EG UdelaR	Aprobado no financiado
Estudio y registro epidemiológico en Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas (NMPC). LMC y NMPC Phi negativas.	Mariana Stevenazzi	EG UdelaR	Presentado hace 1.5 años pendiente aprobación no financiado
Proyecto trombosis en el ámbito de la mujer (TEAM).	Mariana Stevenazzi		
Trombopprofilaxis en período grávido puerperal.	Cecilia Guillermo Mariana Stevenazzi Sofía Grille	EG UdelaR	Aprobado. No financiado
Estudio y registro epidemiológico en leucemia aguda mieloblastica (LAM). Registro de Grupo Español	Mariana Stevenazzi	EG UdelaR	Aprobado No financiado

PETHEMA. ----- Estudio y registro epidemiológico en enfermedad de Gaucher. -----	----- Mariana Stevenazzi -----	----- EG UdelaR -----	----- Aprobado financiado no -----
Estudio y registro epidemiológico de IDP. -----	----- Mariana Stevenazzi Eloisa Riva et al -----	----- EG UdelaR -----	----- Aprobado financiado no -----
<b>Proyecto GURU CLL03</b> , “Estudio observacional prospectivo de los efectos clínicos de ibrutinib en pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) o linfoma de manto (LLC) tratados en el mundo real”. Estudio multicentrico. -----	----- ----- -----	----- EG UdelaR ----- ----- EG UdelaR ----- -----	----- Aprobado financiado no ----- ----- Aprobado financiado no ----- -----
Rol del inflamasoma en la Leucemia Linfoide Crónica	Gimena dos Santos Cecilia Guillermo Pablo Opezzo Marcelo Hill	Beca CAP doctorado	Aprobado
Estudio <b>RePLY</b> : Evaluación de la Resiliencia en Pacientes con Linfoma en el Hospital de Clínicas	Gimena dos Santos Vanessa Bogliacino	Comité de Etica - Hospital de Clínicas	Aprobado financiado no
Segundas Neoplasias en la Leucemia Linfoide Crónica	Gimena dos Santos - Cecilia Guillermo	Comité de Etica - Hospital de Clínicas	Aprobado financiado no
Infecciones en Mieloma Múltiple	Virginia Bove, Fiorella Villano, David Garrido, Eloísa Riva	Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer	Aprobado, financiado.
“Evaluation of the Prevalence of plasma cell disorders by capillary	Eloísa Riva, Lucía Pérez, Nadia Krulc, David Garrido, Alicia Olascoaga.	Comité de Ética HC.	Aprobado, financiado.

electrophoresis and serum Free light chains in uruguayan adult population”.			
Clinical impact of allelic variants on CYP, CDKN1A and TP53 genes in treatment with high-dose of melphalan as pre-transplant conditioning of hematopoietic parents in patients with Multiple Myeloma”.	David Garrido, Eloísa Riva, Daniela Lens	Comité de Ética HC. Pro.In.Bio	Aprobado. Financiado premio International Myeloma Society Award.
Cuidados Paliativos En Hematología	Cecibel Vasquez, María Noel Spangenberg, Eloísa Riva	Comité de Ética, Hospital de Clínicas	Aprobado, no financiado.
Tromboprofilaxis en el paciente oncológico	Keterin Blanco, María Noel Spangenberg, Cecilia Guillermo	Comité de Ética, Hospital de Clínicas	Aprobado, no financiado
Leucemia aguda mieloide. Caraterización y valoración del Comportamiento a la terapia de los pacientes diagnosticados y tratados en el Servicio de Hematología del Hospital de Clínicas entre el 2018 y 2020	Irene Alpire, María Noel Spangenberg	Comité de Ética, Hospital de Clínicas	Aprobado, no financiado
Leucemia aguda mieloide. Caraterización y valoración del Comportamiento a la terapia de los pacientes diagnosticados y tratados en el Servicio de Hematología del	Analia Olivera, María Noel Spangenberg	Comité de Ética, Hospital Maciel	Aprobado, no financiado

Hospital Maciel entre el 2018 y 2020			
Alfabetización en salud y su importancia en el paciente hemato-oncológico	Matilde Boada, María Noel Spangenberg, Cecilia Guillermo	Comité de Ética, Hospital de Clínicas	Aprobado, no financiado

## b. Publicaciones científicas

Título		Autores	Revista (indicar además si es internacional/nacional; arbitrada/no arbitrada)	Estado de la publicación (en caso de publicado indicar la ficha bibliográfica)
Compliance with post-cesarean section thromboprophylaxis recommendations. A cross sectional study in 233 women		Grille S, Maggiari L, Morales I, Ojeda J, Pérez B, Pérez I, Ribero V, Guillermo C.	Rev Med Chil. 2021 Jun;149(6):881-887. (Internacional y arbitrada)	Publicado
Germline CEBPA mutation in familial acute myeloid leukemia.		Boada M, Catalán AI, Ottati C, Bentancour F, Lens D, Guillermo C, Grille S.	Hematol Rep. 2021 Oct 4;13(3):9114. (Internacional y arbitrada)	Publicado
Myelodysplastic syndrome in patients living with HIV Infection.		Boada M, Grille S.	Hematol Transfus Cell Ther. 2021 Jul 31:S2531-1379(21)00100-0	Publicado
Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076		Paiva B, Vidriales MB, Sempere A, Tarín F, Colado E, Benavente C, Cedena MT, Sánchez J, Caballero-Velazquez T,	Leukemia. 2021 Aug;35(8):2358-2370. (Internacional y arbitrada)	Publicado

patients with acute myeloid leukemia.		Cordón L, Garces JJ, Simoés C, Martínez- Cuadrón D, Bernal T, Botella C, Grille S, Serrano J, Rodríguez- Medina C, Algarra L, Alonso- Domínguez JM, Amigo ML, Barrios M, García- Boyero R, Colorado M, Pérez-Oteyza J, Pérez- Encinas M, Costilla- Barriga L, Sayas MJ, Pérez O, González-Díaz M, Pérez- Simón JA, Martínez- López J, Sossa C, Orfao A, San Miguel JF, Sanz MÁ, Montesinos P		
5-Azacytidine restores interleukin 6-increased production in mesenchymal stromal cells from myelodysplastic patients.		Boada M, Echarte L, Guillermo C, Díaz L, Touriño C, Grille S.	Hematol Transfus Cell Ther. 2021 Jan- Mar;43(1):35- 42  (Internacional y arbitrada)	Publicado
Variables predictivas de calidad de vida en mujeres con cáncer de		Protesoni AL, Grille S	Psicooncología, v.: 18 2 , p.:261 - 275, 2021 (Internacional y arbitrada)	Publicado

mama				
Estados protrombóticos y pérdida de embarazo.		Matilde Boada	Rev. Urug. Med. Interna. ISSN: 2393-6797. Junio de 2021 N°2: 27-30	Publicado
Fármacos cardiotóxicos utilizados en oncología y hemato-oncología.		Dahiana Amarillo, Matilde Boada, Liliana Farrero, Claudia Martínez, Federico Pagnussat.	Rev Urug Cardiol 2021; 36: e36107 doi: 10.29277/cardio.36.1.7	Publicado
Actualización "Trombosis y Mujer".		Mariana Stevenazzi, Sofia Grille et al	Revista Sociedad de Medicina Interna del Uruguay. (RUMI). ISSN 2393-6797 N°2: 1-108 Junio 2021.	Publicado
Anestesia regional en la paciente embarazada antiagregada o anticoagulada		dos Santos, Gimena; Palleja, Martín Pérez De; Castro, Viviana; Turcatti, Paola	Rev. Urug. Med. Interna. ISSN: 2393-6797. Junio de 2021 N°2: 27-30	Publicado
Treatment of relapsed and refractory multiple myeloma: recommendations from the International Myeloma Working Group.		Moreau P, Kumar SK, San Miguel J, Davies F, Zamagni E, Bahlis N, Ludwig H, Mikhael J, Terpos E, Schjesvold F, Martin T, Yong K, Durie BGM, Facon T, Jurczyszyn A, Sidana S,	Lancet Oncol. 2021 Mar;22(3):e105-e118. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30756-7. PMID: 33662288.	Publicado



		Raje N, van de Donk N, Lonial S, Cavo M, Kristinsson SY, Lentzsch S, Hajek R, Anderson KC, João C, Einsele H, Sonneveld P, Engelhardt M, Fonseca R, Vangsted A, Weisel K, Baz R, Hungria V, Berdeja JG, Leal da Costa F, Maiolino A, Waage A, Vesole DH, Ocio EM, Quach H, Driessen C, Bladé J, Leleu X, Riva E, Bergsagel PL, Hou J, Chng WJ, Mellqvist UH, Dytfeld D, Harousseau JL, Goldschmidt H, Laubach J, Munshi NC, Gay F, Beksac M, Costa LJ, Kaiser M, Hari P, Boccadoro M, Usmani SZ, Zweegman S, Holstein S, Sezer O, Harrison S, Nahi H, Cook G, Mateos MV, Rajkumar SV, Dimopoulos MA, Richardson		
--	--	---	--	--

		PG.		
Comparative survival analysis using the International Stratification Score (ISS) in newly-diagnosed multiple myeloma in the Uruguayan population.		Garrido DI, Bove V, Matosas V, Riva E.	Med Pharm Rep. 2021 Jan;94(1):48-52. doi: 10.15386/mpr-1750.	Publicado
<sup>99m</sup> Tc or <sup>67</sup> Cy7-Labeled Fab(Tocilizumab) as Potential Multiple Myeloma Imaging Agents.		Camacho X, Perroni C, Machado CL, Carneiro CG, Junqueira MS, Faria D, García MF, Fernández M, Oddone N, Benech J, Buchpiguel CA, Cerecetto H, Chammas R, Riva E, Cabral P, Gambini JP.	Anticancer Agents Med Chem. 2021 Jan 4. doi: 10.2174/1871520621999210104181238.	Publicado
Spinal cord compression due to a solitary, bulky plasmacytoma of posterior mediastinum.		David Garrido, Marianela Posada, Victoria Matosas, Mariana Lorenzo, Francisco Garagorry, Carina Di Matteo, Cecilia Guillermo, Eloisa Riva	Radiol Case Rep. 2021 Apr 30;16(7):1622-1627. doi: 10.1016/j.radcr.2021.04.024. PMID: 33995753; PMCID: PMC8105592.	Publicado
Real-World Data on Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma in Latin America:		Malpica L, Enriquez DJ, Castro DA, Peña C, Idrobo H, Fiad L, Prates M,	JCO Glob Oncol. 2021 Jul;7:1151-1166. doi: 10.1200/GO.21.00084. PMID:	Publicado

<p>A Study From the Grupo de Estudio Latinoamericano de Linfoproliferativos.</p>		<p>Otero V, Biglione M, Altamirano M, Sandival- Ampuero G, Aviles-Perez U, Meza K, Aguirre- Martinez L, Cristaldo N, Maradei JL, Guanchiale L, Soto P, Viñuela JL, Cabrera ME, Paredes SR, Riva E, Di Stefano M, Noboa A, Choque JA, Candelaria M, Von Glazenapp A, Valvert F, Torres-Viera MA, Castillo JJ, Ramos JC, Villela L, Beltran BE</p>	<p>34270330.</p>	
--	--	--	------------------	--

c. Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos y académicos

Título	Autores	Título del Congreso o evento científico	País (indicar además si es internacional / nacional)
<p>Experiencia con Plerixafor en: Centro Integral de Trasplante de Médula Ósea. Servicio Médico Integral</p>	<p>Perdomo Susana , Bove Jorge , Menyou Alba , Alvez Maria , Lipschutz Judith , Rocca Alejandra , Isaurralde Hugo , Topolansky Laura , Stevenazzi Mariana , GRILLE, S , DÍAZ L</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología 2021</p>	<p>Uruguay (Nacional)</p>
<p>Pobre función del injerto con relación a incompatibilidad en grupo ABO</p>	<p>Ana Flores , Inés Gervaz , Andrés Addiego , MATILDE BOADA , María Noel Spangenberg , Maximiliano Berro , GRILLE, S , Gabriela Rivas , Alejandra</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología 2021</p>	<p>Uruguay (Nacional)</p>

	Rocca , SUSANA PERDOMO , DÍAZ L , GUILLERMO, C , STEVENAZZI M		
Real-World treatment patterns and outcomes in unfit patients with acute myeloid leukemia: CURRENT Study Data for Argentina, Uruguay and Chile	GRILLE, S , Conte Lanza G , Cranco S , de Gálvez MG , Enrico Mattos A , Giménez Conca A , Kollar Patricia , Mela Osorio MJ	Congres Chileno de Hematología 2021	Chile (nacional)
Caracterización clínica de la infección por SARS-CoV 2 en pacientes hemato oncológicos de 2 centros públicos: Hospital de Clínicas y Hospital Maciel. Montevideo, Uruguay	Andrés Addiego , Ana Inés Prado , MATILDE BOADA , Virginia Moraes , Inés Gervaz , Patricia Cano , Lucía Perez , Rosanna De Giuda , Ana Flores , RIVA E; E RIVA , GRILLE, S , STEVENAZZI M , Gabriel Borelli , Martin Ferrando , Alberto Vazquez , Raúl Gabús , A.I LANDONI	XVI Congreso Uruguayo de Hematología 2021	Uruguay (Nacional)
Endothelium-biomarkers for post-thrombotic syndrome: a case-control study	Sabrina Ranero Ferrari , Gonzalo Silveira , Trias, N , BRUGNINI, A. , Belen de Leon , LENS, D. , Cecilia Guillermo , GRILLE, S	25 Congress European y Association (EHA) 2021	Virtual. Internacional
Rutine use of geriatric assessment tools among uruguayan haematologist	GRILLE, S , Gimena dos Santos , Victoria Toledo , Victoria Irigoín , Cecilia Guillermo	25 Congress European y Association (EHA) 2021	Virtual. Internacional
RMean Platelet Volume to Lymphocyte Ratio and VTE Recurrence	PIZZAROSSA AC , S. Álvarez , F. Arévalo , C. Arocena , S. Gurruchaga , I. Gutiérrez , A. Pereira , V. Mérola , GRILLE, S , R. Martínez , C. Guillermo	International Society on Thrombosis and Haemostasis Congress 2021	Virtual. Internacional
National Survey about Management of Venous Thromboembolism (VTE) Associated with Pregnancy /	Mérola V , Zubiaurre V , GRILLE, S , Pizzarossa AC , Nicassio L , Lorenzo M , Spangenberg MN , Dos	International Society on Thrombosis and Haemostasis Congress	Virtual. Internacional

Puerperium or Oral Contraceptives in Uruguay	Santos G , DÍAZ L , Cecilia Guillemro , Martínez R		
A survey study of knowledge, attitude, and practice regarding oncofertility among health professionals in Uruguay.	Dana Kimelman, Clara Rodríguez , Matilde Boada	American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting, 2021.	Virtual Internacional.
Abordaje del estudio etiológico de la anemia en el paciente añoso. Experiencia en el Hospital Universitario	Matilde Boada , Victoria García , Alejandra Hernandez , Dahiana Herrera , Victroia Herrera , Manuela Moltini , Graciela Piaggi ,Sofia Grille, Cecilia Guillermo	XVI Congreso Uruguayo de Hematología 2021	Uruguay (Nacional)
Neoplasia de células blasticas dendriticas plasmocitoides: a propósito de tres casos	Inés Gervaz, Anabela Montaña, Dilcia Villalvir, Katherin Blanco, Andrés Addiego, Cecilia Guillermo, Sofia Grille, Matilde Boada, Gimena dos Santos	XVI Congreso Uruguayo de Hematología 2021	Uruguay (Nacional)
Impacto del tratamiento previo al trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas en pacientes con síndrome mielodisplásico: resultados del registro latinoamericano de trasplante de médula ósea (2020).	Barroso et al (Mariana Stevenazzi)	Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow T, v.: 26 5 , p.:1021 - 1024, 2020. ISSN: 10838791. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2020.01.030">https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2020.01.030</a> . EBMT congress.	Internacional

Epidemiology and early deaths of Infections in MM. A Latin American Perspective.	Virginia Bove, Eloísa Riva et al.	American Society of Hematology. Annual Meeting	Internacional
Infecciones en MM	Virginia Bove, Eloísa Riva	Congreso Uruguayo de Hematología	Nacional
Hemofilia adquirida. Experiencia en 8 años de seguimiento.	Menyou A, Alvez M, Isaurralde H, Iglesias T, Stevenazzi M, Bove J, Topolansky L, Lipschutz J, Rocca A, Guadagna R, Salgueiro C, Diaz A, Perdomo S, Diaz L.	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Linfoma No Hodgkin NK/T tipo nasal, extranodal, primario pericardio.	Lema V, Isaurralde H, Stevenazzi M, Agorrodoy G, Rios F, Diaz L.	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Experiencia con plerixafor en centro integral de trasplante de médula ósea, servicio médico integral 2010-2020.	Perdomo S, Bove J, Menyou Al, Alvez M, Lipschutz J, Rocca A, Isaurralde H, Topolansky L, Stevenazzi M, Grille S, Diaz L.	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Leucemia mieloide	Montaño A,	XVI Congreso	Nacional

crónica, Experiencia en el Hospital de Clínicas. Unidad de Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas.	Lorenzo M, Stevenazzi M.	Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	
Evaluación de la calidad de vida en pacientes con neoplasias mieloproliferativas crónicas.	Bentancour F, Riva E, Stevenazzi M.	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Deficiencia de CTLA4 como causa de inmunodeficiencia primaria.	Toledo V, Patiño V, Riva, Musetti A, Elichiry M, Schelotto M, Montenegro C, Stevenazzi M.	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Outcomes of haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation of patients MDS Latin American Registry.	Barroso et al (Mariana Stevenazzi)	Congress EBMT 2021.	Internacional
GURU-LLC: A National Translational Research Group In CLL In Uruguay.	Pablo Oppezzo, Ana Inés Landoni, Gimena Dos Santos, Rafael Alonso, Lilián Diaz, Virginia Costa-Illanes, Virginia Lema, Gabriela de Galvez, Victoria Irigoín, Pablo Muxi, Carolina Oiver, Jorge Sclavi, Martin Ferrando, Patricia	congreso IWGCLL 2021	Internacional

	Kollar, Mariana Stevenazzi, Alberto Vazquez, Rita Uría, María Elena Marquez, Florencia Palacios, Guillermo Dighiero, Mercedes Lassus, Cecilia Guillermo, Raúl Gabús		
Evaluación de los Resultados Reportados por los Pacientes (PROs) con Neoplasias Mieloides asistidos en el Hospital de Clínicas	Mariana Lorenzo, Gimena dos Santos, Claudia Tort, Roseanne Carranzana, Valentina Torrens, Tanya Escandón, María Ron, Cecilia Guillermo	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Resiliencia en el Paciente con Linfoma: resultados del Estudio RePLY.	Gimena dos Santos, Vanesa Bogliacino, Victoria Irigoin, Victoria Toledo, Katherin Blanco, Priscila Specht, Anabela Montaña, Marianela Posada, Pía Oldan, Irene Alpire, Andrés Alpuin, Dilcia Villalvir, David Garrido, Cecilia Guillermo	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Derivación a geriatra entre hematólogos uruguayos	Gimena dos Santos, Sofía Grille, Victoria Toledo, Victoria Irigoin, Cecilia Guillermo	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional



<p>Evaluación de los factores asociados a la toxicidad de la quimioterapia en paciente añoso.</p>	<p>Victoria Toledo, Gimena dos Santos, Cecilia Guillermo</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.</p>	<p>Nacional</p>
<p>¿Nos ajustamos a las pautas internacionales al tratar el Linfoma de Hodgkin en estadios precoces? Grupo Uruguayo de Linfoma (GULI)</p>	<p>Carolina Oliver, Victoria Irigoín, Virginia Bradvica, Carla Ambrosoni, Sandra Damiano, Gimena dos Santos, Patricia Kollar, Ana Inés Landoni, Virginia Lema, Antonella Remedi, Adriana Peixoto, Silvia Pierri, Pablo Muxi</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.</p>	<p>Nacional</p>
<p>Caracterización epidemiológica y tratamiento del linfoma de Hodgkin en Uruguay. Registro uruguayo de linfoma de Hodgkin. Grupo Uruguayo de Linfoma (GULI)</p>	<p>Carolina Oliver, Victoria Irigoín, Ana Inés Landoni, Patricia Kollar, Gimena dos Santos, Virginia Lema, Sandra Damiano, Virginia Bradvica, Adriana Peixoto, Carla Ambrosoni, Antonella Remedi, Silvia Pierri, Pablo Muxi</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.</p>	<p>Nacional</p>
<p>Análisis del uso de Tomografía por emisión de positrones en estadificación y valoración de respuesta al tratamiento en Linfoma de Hodgkin estadios</p>	<p>Victoria Irigoín, Carolina Oliver, Virginia Lema, Gimena dos Santos, Ana Inés Landoni, Patricia Kollar, Sandra Damiano, Virginia Bradvica, Carla Ambrosoni,</p>	<p>XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.</p>	<p>Nacional</p>

avanzados. Grupo Uruguayo de Linfomas (GULI)	Adriana Peixoto, Antonella Remedi, Silvia Pierri, Pablo Muxi		
Linfoma de Hodgkin estadio avanzado. Análisis de características epidemiológicas, tratamiento y resultados. Grupo Uruguayo de Linfoma (GULI)	Victoria Irigoín, Carolina Oliver, Gimena dos Santos, Virginia Bradvica, Patricia Kollar, Sandra Damiano, Carla Ambrosioni, Virginia Lema, Adriana Peixoto, Ana Inés Landoni, Antonella Remedi, Silvia Pierri, Pablo Muxi	XVI Congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3 septiembre 2021. Virtual. MVD. Uruguay.	Nacional
Other malignancies in the history of chronic lymphocytic leukemia – a retrospective, Multicenter cohort study by ERIC, the European Research Initiative on CLL, in harmony	Thomas Chatzikonstantinou, Lydia Scarfò, Jana Kotašková, Gloria Iacoboni, ... Gimena dos Santos, ... Francesc Bosch, Michael Doubek, Kostas Stamatopoulos.	European Hematology Association (EHA) Congress, 2021. Virtual Edition	Internacional
Upregulation of miR-26b impair TGF-β/p21 waf1/Cip1 pathway increasing cell proliferation in progressive CLL patients.	Marquez ME, Sernbo S, Berca C, Uriepero A, Guillermo C, Irigoín V, dos Santos G, Remedi V, Landoni AI, Gabus R, Oppezzo P.	XIX International Workshop on CLL, 2021	Internacional
The Inflammasome Complex as a Novel Therapeutic Target in Chronic Lymphocytic Leukemia	dos Santos Gimena, RammauroFlorenzia, Uriepero Angimar, Bittencourt Potrich Francine, Márquez María Elena, Prieto Daniel Russo	XIX International Workshop on CLL, 2021	Internacional

	Sofía, Segovia Mercedes, Gabús Raúl, Guillermo Cecilia, Hill Marcelo, Oppezzo Pablo		
National Survey about Management of Venous Thromboembolism Prevention in COVID-19 Patients in Uruguay	Pizzarossa A, Spangenberg MN, Munka F, Borges B, Sosa M, Passarella F, Aguirre M, Falero E, Guillermo C	XXIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), 2021	internacional
Desórdenes Hemorrágicos: Enfermedad de Von Willebrand y Hemofilia Adquirida	María Noel Spangenberg Paola Turcatti Maximiliano Berro Silvia Pierri Cecilia Canessa	XVI Congreso Uruguayo de Hematología, XVI Jornadas de Enfermería en Hemato-oncología	Nacional
Tratamiento antitrombótico en pacientes con enfermedad arterial periférica	María Noel Spangenberg Rosario Martínez	Jornadas CCVU, Hospital de Clínicas, 2021	Nacional
Qué hemos aprendido de coagulación en tiempos de COVID-19?	Cecilia Guillermo María Noel Spangenberg	Seminario Académico del Hospital de Clínicas, 2021	Nacional
SAF serológico	María Noel Spangenberg	Día Mundial del Síndrome Antifosfolípídico (SAF), Rincón de La Hemostasia, grupo CLATH, México y Colombia, 2021	internacional

#### d. Material didáctico

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
Anticoagulación terapéutica y profiláctica en obstetricia.	Sofía Grille, Matilde Boada, Cecilia Guillermo, Lilian Díaz, Mariana Stevenazzi.	Capítulo de libro Libro: MANEJO DE LA EMBARAZADA CRÍTICA Y POTENCIALMENTE GRAVE.	Editorial Cuadrado. 2021 ISBN: 978-9915-934-3-6 (437-450)
Actualización “Trombosis y Mujer”.	Coordinación: Stevenazzi M, Grille Autores:.....	Revista Sociedad de Medicina Interna Uruguay	Revista Sociedad de Medicina Interna del Uruguay. (RUMI). ISSN 2393-6797 N°2: 1-108 Junio 2021.
MM en recaída	Eloísa Riva	Video	AUMM Web Page
MM en América	Gabriel Borelli, Eloísa Riva, Raúl Gabús.	Libro. Capítulo: MM en Uruguay	<a href="https://mielomamultiple.plmscience.com">https://mielomamultiple.plmscience.com</a>

#### e. Trabajos académicos y de divulgación

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:

#### f. Organización de eventos científicos y académicos

Evento	Tipo de participación (comité organizador, comité científico, otros)	Docentes participantes	Año, ciudad
VII Latin-American Myelodysplastic Syndromes Group (GLAM) Symposium and II Latin-American MDS Foundation Symposium	Comite Organizador, Coordinador	Sofía Grille	2021, Virtual
VII Latin-American Myelodysplastic Syndromes Group (GLAM) Symposium and II Latin-American MDS Foundation Symposium	Comite Organizador,	Matilde Boada	2021, Virtual

I Simposio del Grupo Latinoamericano de MM	Comité Organizador	Eloísa Riva	2021, Virtual.
International Society of Amyloidosis. Workshop.	Coordinator	Eloísa Riva	2021, Virtual.
Congreso Uruguayo de Hematología	Coordinador de mesa. Mieloma Múltiple	Eloísa Riva	2021, Virtual
Día Mundial del MM	Coordinador de Actividad con pacientes. Grupo GELAMM	Eloísa Riva	2021, Virtual
XVI Congreso Uruguayo de Hematología, XVI Jornadas de Enfermería en Hemato-oncología	Miembro de Comité Organizador, y coordinadora de la Mesa de Residentes	María Spangenberg Noel	2021, virtual
Día Mundial de la Trombosis	Organización Coordinación	Cecilia Guillermo, María Spangenebrg Noel	2021, virtual

g. Otros desarrollos, patentes, etc.

Producto (desarrollo, patente, etc.)	Docentes participantes	proyecto relacionado

#### 4) Actividades de extensión y relacionamiento con el medio

a. Proyectos de extensión universitaria

Título de la actividad	Docentes participantes	Institución que evalúa / financia el proyecto
Clinica ECHO	Cecilia Guillermo Mariana Stevenazzi María Noel Spangenberg	ECHO UdelaR Fac de Medicina
Día Mundial del MM	Eloísa Riva	GELAMM
EVIMED. Curso Nefrología. Expositora: Amiloidosis renal.	Eloísa Riva	EVIMED.
Día Mundial de la Trombosis	Cecilia Guillermo, María Noel Spangenberg	
Día Mundial de la Leucemia Aguda Mieloblástica	Cecilia Guillermo, Sofía Grille, Matilde Boada, María Noel	

	Spangenberg	
--	-------------	--

#### b. Convenios

Título	Instituciones participantes	Tipo y alcance del convenio	Docentes participantes

#### d. Otras actividades

Título	Docentes participantes	Tipo de actividad
Regímenes de acondicionamiento de intensidad reducida (RIC) en SMD.	Mariana Stevenazzi	Congreso Sociedad Brasileira de TPH (SBMTO). Virtual. Participación como speaker. 2-3.07.2021.
Trombofilia y embarazo. 12.08.2021.	Mariana Stevenazzi Sofia Grille	Jornada de residentes SMI. Coordinadora y panelista.
Tema: actualización en Mielofibrosis Primaria.	Mariana Stevenazzi	Panelista y Coordinadora en CEMC acreditado por Escuela de Graduados. UdelaR. Catedra de Hematología y SHU. Formato virtual. 22 de setiembre 2021.
Aprendizaje y Perspectivas de los ITK en la LMC.	Mariana Stevenazzi	Coordinadora Mesa XVI congreso Uruguayo de Hematología (SHU). 1-3.9.21. Virtual. MVD. Uruguay.
“El hematólogo y la mala historia obstétrica, lo que hacemos y lo que debemos hacer”. Tema. Pautas Trombosis y Mujer, XVI congreso uruguayo de hematología (SHU). 1-3.9.21. Virtual. MVD. Uruguay.	Mariana Stevenazzi	Expositora en Mesa. XVI congreso uruguayo de hematología (SHU). 1-3.9.21. Virtual. MVD. Uruguay. 2021
Presentación de mejores temas libres	Mariana Stevenazzi	Comité científico y Moderadora. XVI congreso uruguayo de hematología (SHU). 1-3.9.21. Virtual. MVD. Uruguay.
Indicaciones TPH.	Mariana Stevenazzi	Jornada de enfermería de SMI. Expositora. 13.10.2021.
Diagnóstico del MM	Eloísa Riva	Conferencia Mexico INCan. 38° Congreso del Instituto Nacional de Cancerología de la Ciudad de México. 19 de febrero 2021

Expositora. Panelista.	Eloísa Riva	IV Simposio Internacional de Amiloidosis. Buenos Aires, Argentina.
Comité organizador y panelista	Eloísa Riva	I Simposio GELAMM
Moderador. Meet the expert. ICARIA Trial	Eloísa Riva	I Simposio GELAMM
Expositora. Panelista.	Eloísa Riva	Global Myeloma Academy
Expositora. MM alto riesgo	Eloísa Riva	Jornada de Hematooncología . Perú
Conferencista	Eloísa Riva	MM Upskilling: MM, AL, SMM
Conferencia: MM smoldering	Eloísa Riva	CIELO. Mexico
Expositora: MM alto riesgo	Eloísa Riva	Congreso Colombiano de Hematología
Coordinadora del módulo. Expositora.	Eloísa Riva	International Amyloidosis Society Workshop. Nov 2021.
Miembro del Medical Education Institute. American Society of Hematology	Eloísa Riva	ASH
Miembro del Comité de Educación de la Sociedad Internacional de Amiloidosis	Eloísa Riva	ISA
Miembro del Committee on Training. American Society of Hematology	Eloísa Riva	ASH
Integrante de la Unidad Académica de Humanidades Médicas. Hospital de Clínicas	Eloísa Riva	Hospital de Clínicas
International Myeloma Society. Exceptional Abstract Award. 18th IMS workshop. September, 2021	David Garrido..., Eloísa Riva.	GELAMM
Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en Mieloma Múltiple refractario/recaído.	David Garrido, Virginia Bove, Eloísa Riva.	Congreso Uruguayo de Hematología
Resultados del trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en primera línea en Mieloma Múltiple	David Garrido, Virginia Bove, Fiorella Villano, Eloísa Riva.	Congreso Uruguayo de Hematología
Infecciones en MM	Virginia Bove,...Eloísa Riva	Congreso Uruguayo de Hematología. Premio mejor poster. Cat joven investigador.
Utilidad del International Staging System en pacientes con Mieloma Múltiple de reciente diagnóstico en Uruguay	David Garrido, Virginia Bove, Fiorella Villano, Eloísa Riva.	Congreso Uruguayo de Hematología
Asociación Mexicana de Hematología	Eloísa Riva	Expositora Mieloma Múltiple
Simposio Argentino LLC y	Eloísa Riva	Expositora

Mieloma		Macroglobulinemia de Waldenstrom
6º Congreso CIELO. México.	Eloísa Riva	Expositora y panelista.

## 5) Actividades de asistencia

### Indicar tipo de actividad y docentes del servicio participantes

La actividad asistencial de la Cátedra de Hematología se divide en 5 sectores: sala de inmunodeprimidos, hospital de día, interconsulta hospitalaria, laboratorio de diagnóstico citomorfológico y atención ambulatoria. Todos los docentes de nuestro servicio participan de la asistencia (grados 5,4,3 y 2).

La sala de inmunodeprimidos tiene disponibilidad para 10 pacientes, en habitaciones dobles o individuales con baño privado, con personal de enfermería especializado. Está destinada a pacientes con enfermedades hematológicas como aplasia medular, leucemias agudas, linfomas agresivos y pacientes cursando cuadros de inmunosupresión severa que requieren medidas especiales de aislamiento y cuidado. Se registran aproximadamente 250 ingresos anuales. En el Hospital de Día, que cuenta con 2 sillones y personal especializado, se realizan alrededor de 900 procedimientos al año que incluyen quimioterapia ambulatoria, cuidados de catéteres de larga duración, extracción de sangre para estudios, etc. La asistencia ambulatoria está organizada en Policlínicas de Hematología General y en Unidades interdisciplinarias que muchas de ellas son únicas en el país. En dichas Unidades se realiza la asistencia integral de los pacientes desde la etapa diagnóstica, valoración pronóstica, tratamiento y seguimiento, así como educación al paciente y apoyo psicológico.

Dentro de estas unidades destacamos:

- 1) Unidad de Trombosis y Hemostasis: Unidad integrada por Hematólogos, Medicina Interna, Medicina Transfusional y con una fuerte vinculación con laboratorios de apoyo diagnóstico. Se realizan más de 1000 consultas/año
- 2) Unidad de Síndromes Linfoproliferativos Crónicos. En esta unidad se centra el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de estas patologías. Se realizan alrededor de 600 consulta/año.
- 3) Unidad de Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas. Se realiza diagnóstico, tratamiento y seguimientos de todas las Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas BCR-ABL positiva y negativa. Realiza aproximadamente 400 consultas/año.
- 4) Unidad de Gammopatías Monoclonales, es una unidad que centra el diagnóstico y seguimiento de Gammopatías Monoclonales. Realiza alrededor de 300 consultas/año.
- 5) Unidad de Síndromes Mielodisplásicos y Leucemias Aguda. Se realizan cerca de 400 consultas/año.
- 6) Unidad de Inmunodeficiencias. Esta es una unidad multidisciplinaria generada recientemente ante la necesidad de contar con un lugar donde valorar en forma integral a pacientes con Inmunodeficiencias adquiridas y también primarias que muchos de ellos son derivados del Hospital Pereira Rossell cuando cumplen más de 15 años.
- 7) Alto Riesgo Obstétrico-Hematología. En el sector de Obstetricia la CH participa con su staff docente en Alto Riesgo Obstétrico. Esta es una Unidad multidisciplinaria conformada por Ginecología, Parteras, Medicina Interna, Psicología Médica, Odontología, Hematología y otras especialidades médicas.

## 6) Participación en actividades de Cogobierno y Gestión universitaria

### a. Participación en Órganos de Cogobierno

Consejo /Claustro	Docentes participantes	Grado
Claustro Facultad de Medicina	Sofía Grille	4
Claustro Facultad de Medicina	Cecilia Guillermo	5

### b. Participación en Comisiones

Comisión	Docentes participantes	Grado
Comisión Historia Clínica Electrónica	Sofía Grille	4



Hospital de Clínicas		
Comité Académico de Hospital de Clínicas	Sofía Grille	4
Comisión Organizadora Semana Académica Hospital de Clínicas	Sofía Grille	4
Comisión de Divulgación Científica Facultad de Medicina	Sofía Grille	4
Presidente de Comisión de maestría de ProInBio	Sofía Grille	4
Comisión R Hospital de Clínicas.	Mariana Stevenazzi	4
Unidad Académica de Humanidades Médicas	Eloísa Riva	4
Comisión Directiva de Hospital de Clínicas	Cecilia Guillermo	5
Comisión Organizadora Semana Académica Hospital de Clínicas	Cecilia Guillermo	5

### c. Participación en instancias de coordinación académica de la carrera

Actividad (comisiones coordinadoras, comisiones asesoras y tribunales, coordinación de cursos y gestión educativa, etc.)	Docentes participantes	Grado
Tribunal Residencia de Hematología	Sofía Grille, Cecilia Guillermo	4 y 5
Tribunal Asistente de Hematología	Sofía Grille, Cecilia Guillermo	4 y 5
Tribunal Residencia de Hematología	Mariana Stevenazzi	4
Tribunal Residencia de Hematología	Eloísa Riva	4
Tribunal Asistente Hematología	Mariana Stevenazzi	4
Coordinación CBCC6 Hematología	Mariana Stevenazzi, Ma Noel Spangenberg	4, 2
Coordinación diplomatura TPH	Mariana Stevenazzi	4

## 7) Formación y especialización docente

### a. Formación de posgrado

Posgrado (Especialización, Maestría, Doctorado)	Docentes participantes	Institución	País /duración (horas)
Doctorado	Matilde Boada	Pro.In.Bio	Uruguay, 3 años (2021-en curso) 5 hs
Doctorado	Gimena dos Santos	Pro.In.Bio	Uruguay, 3 años (2020- en curso)
Especialización Gestión en Salud	Mariana Stevenazzi	Universidad CLAEH	Uruguay 2 años. aprobación 2021
Maestría en Educación Médica	Eloísa Riva	Hospital Italiano de Buenos Aires	Argentina, 2 años. Aprobado.

### b. Actualización y perfeccionamiento pedagógico docente

Tipo de actividad (curso, otras)	Docentes participantes	País /duración (horas)
Santander IE Best Practices in Digital Education for Teachers 2021	Sofía Grille	España, 20 hs
Enseñar en línea en condiciones de emergencia	Sofía Grille	Uruguay
Medical Educators Institute participant -.American Society of	Eloísa Riva	USA (54, presencial)

Hematology		
------------	--	--

c. Actualización y especialización científica y técnica

Tipo de actividad (curso, pasantía, otra),	Docentes participantes	Área disciplinar y formación específica realizada	País /duración (horas)

8) Consideraciones o aclaraciones