



Dra. Ana Margarita Redondo Izal

Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario de Navarra (HUN). Pamplona

Trayectoria profesional

- MIR en Hematología y Hemoterapia. Hospital Virgen del Camino de Pamplona, actualmente (HUN) (1989-1993).
- Médico adjunto de Hematología y Hemoterapia del HUN (desde noviembre 1994)
- Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Virgen del Camino (octubre de 2012 - febrero de 2014) y en la actualidad desde 30/4/2018.
- Miembro del Grupo Técnico de Hematología y Hemoterapia (octubre de 2011-febrero de 2014).
- Secretaria del Comité de ETEV del HUN.
- Miembro del Comité de transfusión del HUN desde 2019
- Miembro del Comité de Etica del HUN

Trayectoria académica

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (junio de 1989).
- Especialista en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Virgen del Camino (diciembre de 1993).
- Tesis doctoral “cum laude” presentada en junio de 1996.
- Profesora clínica asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra.
- Coordinadora de los alumnos de Medicina de la UNAV y UPNA

- Posgrado de dos años en Patología Trombótica. Universidad de Navarra 2012-13
- Experto de Gestión Sanitaria por la Universidad pública de Navarra 2018-2019.
- Curso Modelo de Gestión avanzada en 2019
- Curso de gestión Universidad de Deusto “Acelerando la innovación basada en el valor” septiembre-noviembre 2021

Participación en sociedades científicas y grupos de trabajo

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).
- Miembro de la Sociedad Española de Hemostasia y Trombosis (SETH).
- Miembro de la Asociación Vasco-Navarra de Hematología y Hemoterapia (ASOVASNA).
- Miembro del Grupo de Trabajo de Anticoagulación Oral en Atención Primaria, dependiente del Comité Técnico del Plan de Coordinación Primaria-Especializada del Sistema Navarro de Salud-Osasunbidea.
- Miembro del Grupo de Trabajo «Pautas de actuación preoperatorios en pacientes con tratamiento antiagregante y anticoagulante», del CHN.
- Miembro del Grupo de Enfermedades Cerebrovasculares, Área de Neurociencia, IdiSNA (desde noviembre de 2015).

Actividad Investigadora reciente

- Proyecto estratégico DESCARTHeS. I+D Gobierno de Navarra
- Proyecto AGATA I+D Gobierno de Navarra
- Proyecto CARMMen I+D Gobierno de Navarra
- Proyecto investigación con inmunoterapia adoptiva con los linfocitos T específicos SARS-COV-2 Gobierno de Navarra
- Colaborador en protocolo FREEDOM COVID Anticoagulation Strategy Randomized Trial Investigador principal Valentín Fuster
- Ensayo clínico multicéntrico de fase I/II para evaluar células CAR T autólogas frente a CD19 generadas mediante sistemas de transposones en pacientes con linfomas de células B refractarios o en recaída.

Publicaciones recientes más relevantes

- Gil-Bescos R, Ostiz A, Zalba S, Tamayo I, Bandrés E, Rojas-de-Migue E, Redondo M, Zabalza A, Ramirez N. Potency assessment of IFN-producing SARS-COV-2- specific T cells from COVID-19 convalescent subjects. Life Science Alliance, published on line 20 marzo 23
- Concomitant lymphoplasmacytic lymphoma, multiple myeloma, and amyloidosis: A diagnostic and therapeutic challenge. Candela Ceballos, Cristina Alburquerque, Amaya Zabalza, Iván Quispe, Ángel Panizo, Yolanda Burguete, Ana Margarita Redondo, María Carmen Mateos. Clin Case Rep. 2022; 10:e 05769.
- CAR density influences antitumoral efficacy of BCMA CAR T cells and correlates with clinical outcome. Paula Rodríguez-Marquez, Maria E. Calleja-Cervantes, Guillermo Serrano, Aina Oliver-Caldes, Maria L. Palacios-Berraquero, Angel Martin-Mallo, Cristina Calviño, Marta Español-Rego, Candela Ceballos, Teresa Lozano, Patxi San Martín-Uriz, Amaia Vilas-Zornoza, Saray Rodríguez-Díaz, Rebeca Martínez-Turrillas, Patricia Jauregui, Diego Alignani, Maria C. Viguria, Margarita Redondo, Mariona Pascal, Beatriz Martín-Antonio S, Manel Juan, Alvaro Urbano-Ispizua, Paula Rodríguez-Otero, Ana Alfonso-Pierola, Bruno Paiva, Juan J. Lasarte, Susana Inoges, Ascensión López-Díaz de Cerio, Jesus San-Miguel, Carlos Fernandez de Larrea, Mikel Hernaez, Juan R. Rodríguez-Madoz, Felipe Prosper. Rodríguez-Marquez et al., Sci. Adv.8, eabo0514 (2022) 30 september 2022.
- Optimization of allogeneic CAR-T therapies for AML by genome editing and SB transposons. C Calviño, P Jauregui, C Ceballos, B Diez, G Gabaldon, ME. Calleja-Cervantes, S Rodríguez-Díaz, R Martínez-Turrillas, A Vilas P San Martín-Uiz, J Rifon, A Alfonso, P Rodríguez-Otero, MC Viguria, M Redondo, JJ Lasarte, S Inogés, A López-Díaz de Cerio, P Rio, JA Bueren, JR. Rodríguez-Madoz and F Prósper. EHA CART 2023.
- Genetic Thrombophilia: Experience in a single center. Aznar MV, Gabaldón DG, García-Solaesa V, Coll J, Paloma MJ, Rodríguez M,

- Gómez E, Mugica I, Casamayor A, Illarramendi J, Carmona-Rueda A, Armesto L, Aldea García, A, Valiente A, Redondo AM. ISTH 2023.
- BCMA CAR-T cell phenotype and functionality is affected by disease stage of multiple myeloma patients. A Martín-Mallo, ME Calleja-Cervantes, P San Martín-Uriz, A Vilas-Zornoza, D Alignani, P Rodríguez-Márquez, S Rodríguez-Díaz, R Martínez Turrillas, P Jauregui, C Calviño, ML Palacios-Berraquero, C Ceballos, J Illarramendi, G Gabaldon, MC Viguria, M Redondo, P Rodríguez-Otero, J Rifon, A Alfonso, T Lozano, JJ Lasarte, B Paiva, S Inoges, A López-Díaz de Cerio, J San-Miguel, JR Rodríguez-Madoz, Prosper F. Abstract ASH CAR-T 2022 Stages MM.
 - Clinical Development of transposon-based CART therapy for lymphoma treatment. Cristina Calviño, Begoña Díez, María Fernández-García, Miriam Hernando, Lara Álvarez, M Luz Lozano, Saray Rodríguez-Díaz, Rebeca Martínez-Turrillas, Patricia Jauregui, Elena Iglesias, Patxi San Martín-Uriz, Candela Ceballos, Lucía López-Corral, Almudena Navarro, Ana Alfonso, Jose Rifon, Juana Serrano, Pilar Llamas, María Cruz Viguria, Margarita Redondo, Manel Juan, Andrés Sánchez Salinas, Fermín Sánchez-Guijo, Juan R. Rodríguez-Madoz, Susana Inogés, Ascensión López-Díaz de Cerio, Rosa M. Yáñez, Juan A. Bueren, Felipe Prósper. Póster TranspoCART - SEI 2022.
 - Transposon-based CAR-T cell therapy, a clinical development for lymphoma treatment. Begoña Díez, Cristina Calviño, María Fernández-García, Susana I. Inoges, Ascensión López Díaz de Cerio, Miriam Hernando, Lara Álvarez, M Luz Lozano, Candela Ceballos, Lucía López-Corral, Almudena Navarro, Ana Alfonso, Jose Rifon, Juana Serrano, Pilar Llamas, Margarita Redondo, María Cruz Viguria, Manel Juan, José María Moraleda, Fermín Sánchez-Guijo, Juan R. Rodríguez-Madoz, Rosa M. Yáñez, Juan A. Bueren, Felipe Prósper. Abstract TranspoCART congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular 2022.
 - Identification of transcriptional lesions driving aggressiveness of acute myeloid leukemia with myelodysplastic-related changes. Paula García-Olloqui, Nerea Berastegui, Marina Ainciburu, Guillermo Serrano, Aintzane Diaz-Mazkarian, Sofía Huerga, Ana Alfonso-Pierola, Amaia Vilas, Patxi San Martín, Tamara Jimenez, Antonieta Molero, Julia

Montoro, M^a Ángeles Ardaiz Labairu, Iván Quispe, Ana Margarita Redondo Izal, María Díez-Campelo, David Valcarcel, Mikel Hernaez, Teresa Ezponda, and Felipe Prosper. Abstract SEHH 2022.

- Endovascular Treatment for upper and lower extremity. Deep Vein Thrombosis, Case Reports. Adrian Casamayor Garcia, María Victoria Aznar Moreno, Julia Coll Vallier, María Elena Sola Aparicio, Emilio Gómez Arteta, María José Paloma Mora, Mercedes Rodríguez Calvillo, Iñigo Insausti Gorbea, Maria Isabel Moreno Izco, Marina Lopez San Martín, Raquel Monreal Beortegui, Javier Anniccherico Sánchez, Idoia Mugica Muñagorri, Diana Gisell Gabaldon Limas, Jorge Illarramendi Esteban, Richard John Breeze, Candela Ceballos Bolaños, Ana Margarita Redondo Izal. EHA 2022.
- High-sensitive indel-qPCR chimerism in peripheral blood to individualized post-HSCT follow-up in myeloid neoplasms. C. Ceballos, I. Múgica, J. Illarramendi, G. Gabaldón, A. Casamayor, R.J. Breeze, A. Jauregui, P. Arnedo, A.M. Redondo, M. T. Zudaire, M.C. Viguria, E. Bandrés. Abstract EMBT 2022.