

https://doi.org/10.24245/rev_hematol.v23i3.8186

Scientific productivity at the Clínica Ruiz in Puebla, México: A 66-year experience.

Producción científica en la Clínica Ruiz en Puebla, México: 66 años de experiencia

Claudia Minutti-Zanella,¹ Moisés M Gallardo-Pérez,² Francisco J Sánchez-Anzaldo,² Brenda Judith Méndez-Laureano,¹ María Fernanda Vega-Escobedo,² Guillermo J Ruiz-Delgado,² Guillermo J Ruiz-Argüelles²

Abstract

Clínica Ruiz is a private health institution based in Puebla, Mexico. It was founded in 1920 by Dr. Raymundo Ruiz-Rosete and since then, his sons, grandsons and great-grandsons have continued the legacy of medical service, investigation, and teaching. Through the years, more than 800 research articles have been published and authors in the clinic have collaborated with more than 1400 domestic and international medical and scientific professionals. Moreover, Clínica Ruiz is recognized for its innovative investigation in hematology and immunology, as well as the hematopoietic stem cell transplant program for autoimmune diseases and hematological neoplasia. Herein we narrate the history of the institution, as well as more than 60 years of experience in research and innovation.

KEYWORDS: Hematology; Immunology; Hematopoietic stem cell transplant; Mexico.

Resumen

La Clínica Ruiz es una institución de salud privada, localizada en Puebla, México. Fue fundada en 1920 por el Dr. Raymundo Ruiz-Rosete y desde entonces, sus hijos, nietos y bisnietos han continuado con el legado de atención médica, investigación y enseñanza. A través de los años, se han publicado más de 800 artículos de investigación y se ha colaborado con más de 1400 profesionales científicos y médicos nacionales e internacionales. Además, es reconocida por sus innovadoras investigaciones en las áreas de inmunología y hematología, así como el programa de trasplante de células progenitoras hematopoyéticas para tratar enfermedades autoinmunitarias y neoplasias hematológicas. Aquí se narra la historia de la Clínica Ruiz, así como los 66 años de trayectoria en investigación e innovación.

PALABRAS CLAVE: Hematología; inmunología; trasplante de células progenitoras hematopoyéticas; México.

¹ Laboratorios Ruiz. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México.

² Centro de Hematología y Medicina Interna, Clínica Ruiz, Puebla, México.

Received: September 2022

Accepted: November 2022

Correspondence

Guillermo J Ruiz-Argüelles
gruiz1@clinaruiz.com

This article must be quoted: Minutti-Zanella C, Gallardo-Pérez MM, Sánchez-Anzaldo FJ, Méndez-Laureano BJ, Vega-Escobedo MF, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Scientific productivity at the Clínica Ruiz in Puebla, México: A 66-year experience. Hematol Mex 2022; 23 (3): 169-212.

INTRODUCTION

In 2021, México ranked 55th out of 131 in the world innovation index, mainly because activities related to science and technology, as well as the publication of scientific research are at a disadvantage compared to more developed economies. Throughout history, scientific work in México has taken a back seat to the demands of clinical medicine. Although it is true that the era of technology and information requires scientific training to be more open to innovation, the educational and operational systems of public health hinder its tangible production. Even so, it is still remarkable to see that despite the economic and structural difficulties in our health system some institutions continue to focus on scientific productivity. An example of this is Clínica Ruiz, which has excelled at investigation and research production in our country for more than 65 years. The first article derived from research at the clinic was published in 1956 and since then, the members of the Ruiz family have led several research groups and collaborative academic activities that have resulted in a vast repertoire of research articles published in recognized national and international journals.

CLINICAL RESEARCH CONDUCTED AT CLÍNICA RUIZ

Pérez-Tamayo and Ruiz-Argüelles once wrote that “the physician who creates medical knowledge is a better physician to care for their patients. Therefore, it is an obligation of physicians to be involved in the creation of new knowledge”. This work philosophy has prevailed across generations in Clínica Ruiz and has allowed us to expand knowledge through different lines of research that have allowed us to provide better care for patients with hematological and immunological diseases.

Clínica Ruiz was founded in 1920 when Dr. Raymundo Ruiz Rosete organized a clinic as

a general practitioner after training in Paris (**Figure 1**). Later, in 1950, Laboratorios Ruiz were founded by one of his sons, Dr. Guillermo Ruiz-Reyes, to support the clinical practice of his father and other physicians through clinical laboratory tests. Six years later, Dr. Guillermo Ruiz-Reyes published the first paper of a large series of studies on international and domestic journals. His work continued to shape medical research in the clinic until the early 1980s. Later, the two sons of Dr. Guillermo Ruiz-Reyes, Dr. Alejandro and Dr. Guillermo J. Ruiz-Argüelles, brought within expertise in flow cytometry, immunology, internal medicine and hematology. Furthermore, Dr. Guillermo J. Ruiz-Delgado, son of the latter, trained in internal medicine and hematology like his father and joined the research team at the clinic after finishing his



Figure 1. Dr. Raymundo Ruiz Rosete (1885-1979), founder of Clínica Ruiz in 1920. He was also City Mayor of Puebla (1923) and President of the Universidad Autónoma de Puebla (1937-1941).

medical training. They have continued to work with numerous researchers, making Clínica Ruiz a nationally and internationally recognized reference center in medical research in areas like hematology, immunology, and laboratory sciences, among others.

The next milestone occurred in 1983, when Dr. Guillermo J. Ruiz Argüelles founded the Centro de Hematología y Medicina Interna (CHMI) within Clínica Ruiz and began the program of hematopoietic stem cell transplantation HSCT-México ten years later. **Figure 2** depicts the current aspect of the Clínica Ruiz, whereas **Figure 3** shows four members of three generations of the Clínica Ruiz who have been admitted to the *Academia Nacional de Medicina de México* (Mexican National Academy of Medicine).

SCIENTIFIC PRODUCTIVITY OF CLÍNICA RUIZ

As mentioned earlier, Clínica Ruiz published its first paper in 1956, titled *“Estudio sobre la incidencia y tipos de enterobacterias aisladas en la ciudad de Puebla. Comunicación del primer aislamiento de Salmonella San Juan verificado en*



Figure 3. Four members of three generations of the Ruiz family who were admitted into the Academia Nacional de Medicina (National Academy of Medicine). Guillermo Ruiz Reyes (1924-present) was admitted in 1968, Guillermo José Ruiz Argüelles (1951-present) in 1987, Alejandro Ruiz Argüelles (1952-2019) in 1988, and Guillermo José Ruiz Delgado (1979-present) in 2014.

la República Mexicana”. As of August 2022, more than 897 publications have been accumulated in scientific and medical journals. **Tables 1 and**



Figure 2. Current aspect of the Clínica Ruiz, including Laboratorios Ruiz, Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla and HSCT México.

Table 1. Publications in domestic journals

Journal	Number of published articles	Year of first publication	Year of last publication
Revista de Hematología	133	2001	2021
Revista de Investigación Clínica	118	1959	2021
Gaceta Médica de México	47	1969	2022
Medicina Interna de México	29	1985	2011
Medicina Universitaria	27	1998	2019
Archives of Medical Research	14	1992	2021
Revista Mexicana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio	13	1959	2019
Medicina	10	1956	1976

Table 2. Top ten international journals that feature articles made by authors associated to Clínica Ruiz

Journal	Number of published articles	Year of first publication	Year of last publication
Hematology	37	2002	2022
Sangre	26	1966	1998
American Journal of Hematology	22	1990	2012
Blood	20	1961	2019
Biology of Blood and Marrow Transplantation	20	2003	2019
Acta Haematologica	17	1993	2020
Leukemia & Lymphoma	16	1990	2021
Bone Marrow Transplantation	13	2000	2018
British Journal of Haematology	11	1983	2016
Annals of Hematology	10	1994	2019

2 contain the titles of domestic and international journals in which most publications have been featured.

Between 1956 and 1982, the senior author of all the scientific publications from the Clínica Ruiz was Dr. Guillermo Ruiz Reyes. After his postgraduate training, Dr. Alejandro Ruiz-Argüelles joined the research team of the Clínica Ruiz and his brother Guillermo in 1983. During this time, investigation at the clinic became very prolific. When the HSCT program started ten years later, the number of published papers continued to

increase significantly (**Figure 4**). It is noteworthy to say that most of these publications concern hematopoietic stem cell transplantation.

AREAS OF STUDY IN CLÍNICA RUIZ

As mentioned earlier, the most prolific line of research concerns hematopoietic stem cell transplantation (HSCT). This has positioned the HSCT México program of the Clínica Ruiz as the largest HSCT program in the country (**Figure 5**). The "Mexican method" to conduct different types of HSCT (autologous, allogeneic and haploiden-

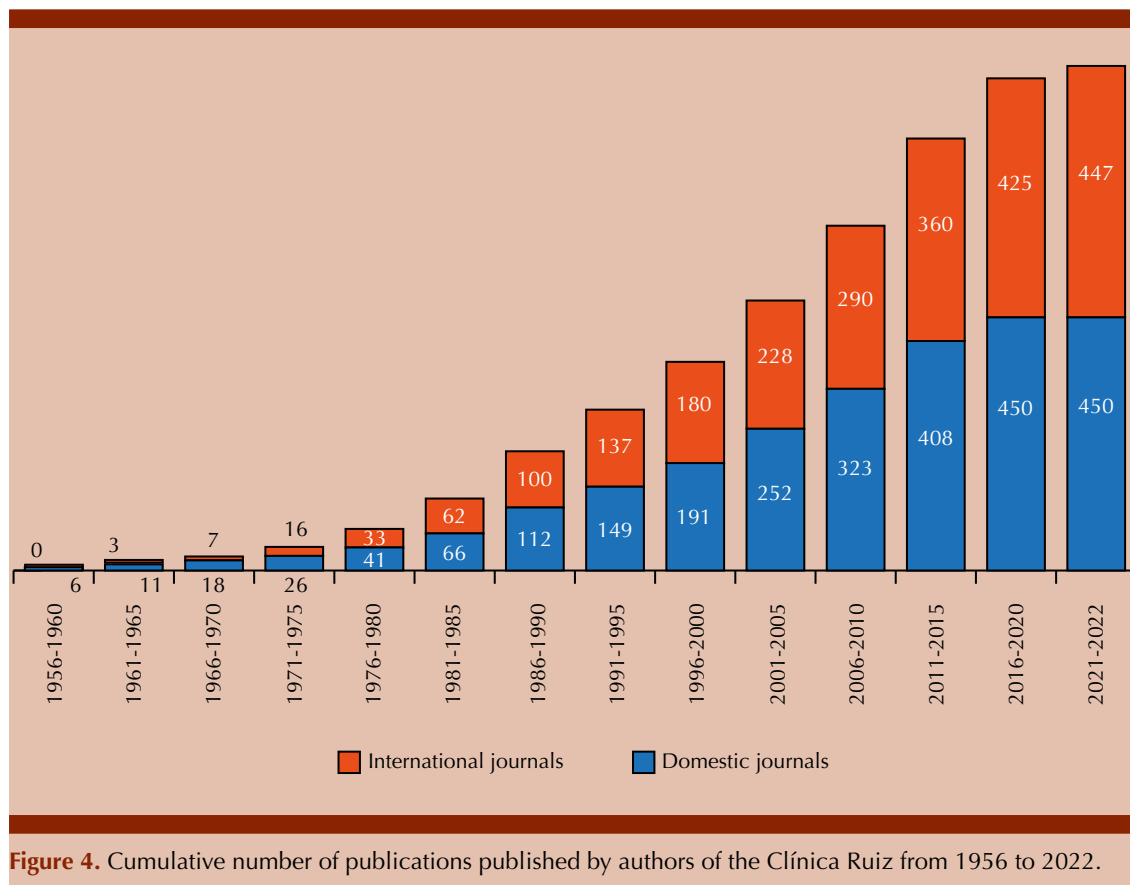


Figure 4. Cumulative number of publications published by authors of the Clínica Ruiz from 1956 to 2022.

tical) has been developed by scientists of both the Hospital Universitario de Nuevo León and the HSCT-México program in Clínica Ruiz. One of the main goals of this program is to make it available to a larger number of patients by changing the method to an ambulatory procedure that is also more affordable. The program focuses with particular interest on the role of HSCT in the treatment of autoimmune conditions like multiple sclerosis (MS). Up to date, the number of MS patients that have undergone HSCT in the program of Clínica Ruiz amounts to 1277, making it the single-center largest in the world.

Multiple myeloma is also an area of interest at Clínica Ruiz. For many years, Laboratorios Ruiz was the only center in the country to conduct

immunoelectrophoretic analysis of serum proteins to classify monoclonal gammopathies, including multiple myeloma. Through research, the effectiveness of new treatment schemes has been evaluated with favorable results for patients with more accessible alternatives. Likewise, since 1962, great importance has been given to the study, identification, and classification of hemoglobin variants. From these studies, the prevalence of hemoglobin variants in México was determined and a new variant (hemoglobin México) was discovered. This line of research continues to be updated. Another milestone corresponds to the immunophenotypic classification of acute leukemias in México by flow cytometry, contributing to the evaluation of prognosis and a better approach to treatment. For the first time in

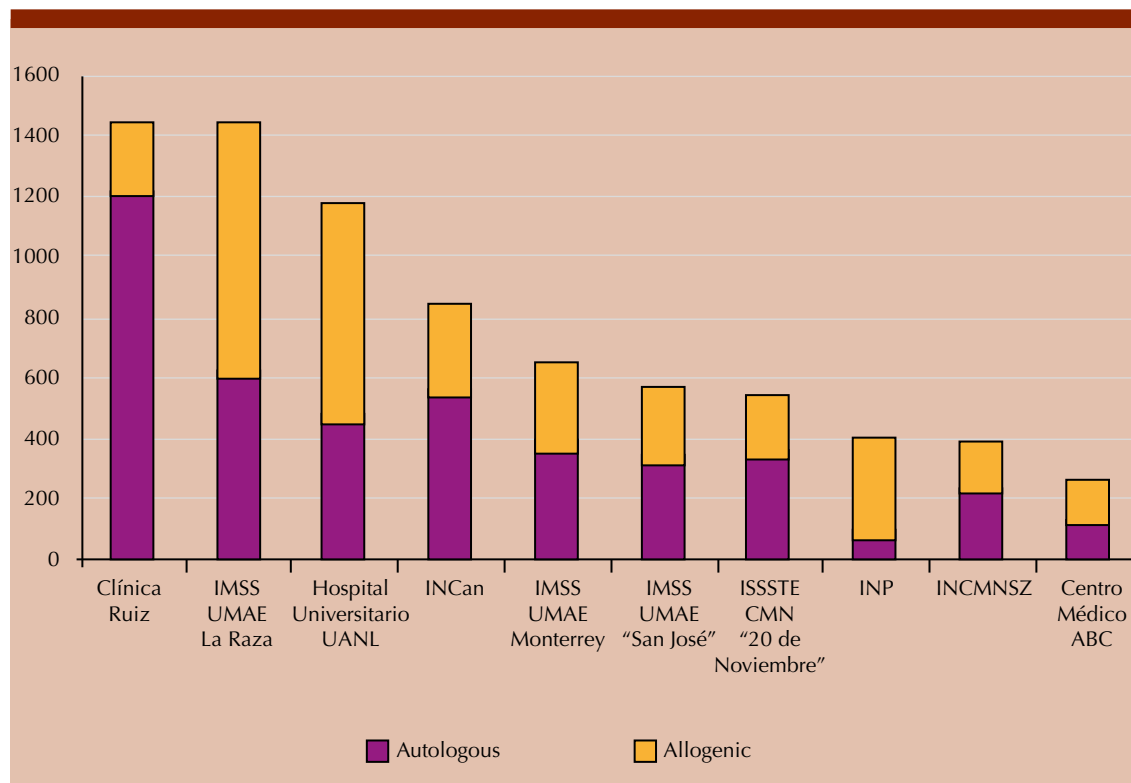


Figure 5. Number of HSCT conducted in several centers in México, as of June 2021. IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social; UMAE: Unidad Médica de Alta Especialidad; UANL: Universidad Autónoma de Nuevo León; INCan: Instituto Nacional de Cancerología; ISSSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado; INP: Instituto Nacional de Pediatría; INCMNSZ: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán; ABC: American British Cowdray.

Latin America, many cases of acute megakaryoblastic leukemias were described at Laboratorios Ruiz. Subsequently, the first Latin American Consensus Conference for Immunological Typing of Leukemias was held at the Laboratorios Ruiz, within the Clínica Ruiz.

Development and innovation through research have resulted in a robust collection of scientific articles and other contributions to scientific and medical literature. The 10 most cited articles by authors affiliated to Clínica Ruiz according to Scopus records are shown in **Table 3**. The analysis of these show that there has been col-

laboration with more than 1,400 national and international co-authors from public and private hospitals, universities, and research centers. According to the Scopus analysis, 80.5% of the publications belong to different branches of medicine, 13.3% to biochemistry, genetics, and molecular biology, 2.7% to pharmacology and toxicology, and 3.6% to immunology, microbiology, and neurosciences (Scopus, 2022).

PERSPECTIVES

For more than 70 years, Clínica Ruiz has pioneered in clinical research in our country.

Table 3. The top 10 most cited articles from scientists of Clínica Ruiz

	Number of citations	Year	Journal	Impact factor (21-22)	Title
1	413	2013	Blood	25.467	The price of drugs for chronic myeloid leukemia (CML) is a reflection of the unsustainable prices of cancer drugs: from the perspective of a large group of CML experts
2	213	1978	Nature	49.962	Antibody to nuclear ribonucleoprotein penetrates live human mononuclear cells through Fc receptors
3	113	1999	Clinical Chemistry	8.327	Clinically useful information provided by the flow cytometric immunophenotyping of hematological malignancies: Current status and future directions
4	104	2011	Autoimmunity Reviews	9.754	Immunopathogenesis of vitiligo
5	98	1994	Mayo Clinic Proceedings	11.104	Cell surface markers in multiple myeloma
6	83	1979	The Journal of Immunology	5.422	Antibody penetration into living cells. II. Anti-ribonucleoprotein IgG penetrates into Tgamma lymphocytes causing their deletion and the abrogation of suppressor function
7	80	1989	Leukemia Research	3.156	Leukaemia and nutrition I: Malnutrition is an adverse prognostic factor in the outcome of treatment of patients with standard-risk acute lymphoblastic leukaemia
8	73	2007	Autoimmunity Reviews	9.754	The role of complement regulatory proteins (CD55 and CD59) in the pathogenesis of autoimmune hemocytopenias
9	73	1984	Blood	25.467	Multiple myeloma: circulating lymphocytes that express plasma cell antigens
10	70	2001	American Journal of Hematology	10.047	Results of an outpatient-based stem cell allotransplant program using nonmyeloablative conditioning regimens

Through constant innovation and collaboration with other domestic and international medical centers, universities and research facilities, scientific productivity in Clínica Ruiz has developed through the decades. Due to this, several lines of research have been updated through the years, such as studies on primary thrombophilia, multiple myeloma, hemoglobin variants, thalassemia, HSCT, among others. Today, research groups in the clinic are looking at new lines of investigation that hopefully will lead to the improvement of treatments and quality of life for many patients. As described earlier, the “Mexican method” of HSCT is a more affordable option for patients with hematological and immune diseases due to its ambulatory nature and medication regimen. Nevertheless, we are currently looking at

additional methods to further simplify HSCT, which will eventually lead to safer and more affordable practice. Furthermore, with the aim of making HSCT a better treatment option for many patients, we are currently investigating the presence of serum biomarkers that will help predict a patient’s response to HSCT in both immune diseases and neoplasia. Lastly, we also aim to further engage in CAR-T cell therapy for hematological malignancies in the future.

BIBLIOGRAPHY

1. México ocupa el lugar 55 en innovación y 65 en competitividad a escala mundial | El Economista [Internet]. [cited 2022 Jul 25]. Available from: <https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Mexico-ocupa-el-lugar-55-en-innovacion-y-65-en-competitividad-a-escala-mundial-20211208-0066.html>

2. Scopus - Affiliation details - Clínica Ruiz [Internet]. Ocllc.org. 2022 [cited 2022 Jul 25]. Available from: <https://www-scopus-com.udlap.idm.oclc.org/affil/profile.uri?afid=60005770>
3. Pérez Tamayo R, Ruiz-Argüelles GJ. Investigación en medicina asistencial. Editorial Médica Panamericana. Ciudad de México DF, 2004.
4. Ruiz-Reyes G, Suárez-Puerto AM. Estudio sobre la incidencia y tipos de enterobacterias aisladas en la ciudad de Puebla. Comunicación del primer aislamiento de Salmonella San Juan verificado en la República Mexicana. Medicina 1956; 36: 226.
5. Ruiz-Reyes G, Lara Alarcón R. Púrpura trombótica trombocitopénica. Informe de un caso. Medicina 1956; 36: 473.
6. Ruiz-Reyes G, Márquez Moreno I, Lozano Charles A, Muñoz Joular S. Estudios con proteína C reactiva. Valorización clínica. Medicina 1957; 37: 27.
7. Ruiz-Reyes G, Aguilera Cuenca R, Suárez Puerto AM. Significado clínico de las variaciones séricas de transaminasas en hepatopatías y afecciones coronarias. Medicina 1958; 38: 401.
8. Ruiz-Reyes G, Carballido Arellanes A. Correlación entre frecuencia de los tipos de anemia y consumo de productos antianémicos. Rev Invest Clín 1959; 11: 447.
9. Ruiz-Reyes G, Gutiérrez Cervantes M. Requerimiento mínimo de laboratorio en las diarreas infantiles. Rev Mex Lab Clín 1959; 11: 132.
10. Ruiz-Reyes G, Gutiérrez Cervantes M. Estudios bacteriológicos en diarrea en lactantes de la ciudad de Puebla. Rev Inst Salubridad Enf Trop (Méx) 1959; 19: 161.
11. Ruiz-Reyes G, Tamayo-Pérez R. Leukemia and pregnancy observation of a case treated with busulfan (myleran). Blood 1961; 18: 764.
12. Ruiz-Reyes G. Anomalia familiar de Pelger-Huet. Prensa Med Méx 1961; 27: 4.
13. Lisker R, Loria A, González Llaven J, Guttman S, Ruiz-Reyes G. Note preliminaire sur la frequence des hemoglobines anormales et de la deficiencia en glucose-6-phosphate deshydrogenase dans la population mexicaine. Rev Franc D'Etud Clín Biol 1962; 7: 76.
14. Ruiz-Reyes G, Ibarra Oropeza S, Suárez Puerto A. Talasemia. observaciones en una familia. Medicina 1962; 42: 145.
15. Lisker R, Ruiz-Reyes G, Loria A. Studies on several genetic hematologic characteristics of the Mexican population. IV the finding of a fast hemoglobin component (hemoglobin México) in an Indian family. Blood 1963; 22: 342.
16. Ruiz-Reyes G, Aguilera Cuenca R, Ibarra Oropeza S. Elip-tocitosis hereditaria. Observaciones en una familia. Rev Invest Clín 1963; 15: 377.
17. Ruiz-Reyes G, Aguilera Cuenca R, Ruiz-Reyes R, Ricaño Reyes R. Osteopetrosis. Comunicación de un caso. Medicina 1964; 44: 324.
18. Ruiz-Reyes G, Jiménez Vázquez T. Técnica rápida de microprecipitación en tubo capilar para determinación de fibrinógeno. Rev Mex Lab Clín 1965; 17: 204.
19. Hernández H, Tamayo Pérez R, Ruiz-Reyes G. Efecto de la heparina sobre la fibrinógenopenia experimental inducida con líquido amniótico. Sangre 1966; 11: 177.
20. Lisker R, Ruiz-Reyes G, López G, Peral López AM, Zarate G. Características hematológicas hereditarias de la población mexicana. X. Estudio de una comunidad de origen italiano. Rev Invest Clín 1966; 18: 11.
21. Tamayo Pérez R, Montiel Palacios JM, Ruiz-Reyes G. Insuficiencia renal aguda experimental por sangre incompatible. Prevención con heparina. Prensa Med Mex. 1967; 2:200.
22. Ruiz-Reyes G, Montiel Palacios JM. Efecto eritropoyético del sulfato ferroso de liberación regulada en anemias por deficiencia en hierro. Medicina 1967; 47: 311.
23. Ruiz-Reyes G, Peña Obando C, Tamayo Pérez R. Acción de diversas sustancias sobre la fibrinógenopenia experimental inducida con veneno de bothrops atrox. Acta Científica Venezolana 1967; 18: 125.
24. Ruiz-Reyes G, Ibarra Oropeza S, Ramírez Zorrilla MJ, Castro R. Utilidad clínica de las variaciones de isoenzimas de anhidrasa carbónica eritrocítica en la detección de eritropoyesis megalobástica. Rev Invest Clín 1968; 20: 463.
25. Ruiz-Reyes G, Ramírez Zorrilla MJ. Rapid measurement of erythrocyte carbonic anhydrase isoenzymes by means of cellulose acetate membrane electrophoresis. Am J Clín Path 1968; 50: 677.
26. Ruiz-Reyes G. Eritropoyesis megalobástica y anhidrasas carbónicas eritrocíticas. Gac Med Méx 1969; 99: 345.
27. Ibarra Oropeza S, Ruiz-Reyes G, Loria A, Ramírez Zorrilla MJ, Mendoza López M, García García O. Variations des isoenzymes d'anhidrase carbonique eythrocytairedansl' erithropo se megaloblastique consecutive a la therapie anticonvulsive. Rev Europ Etud Clín Biol 1970; 15: 765.
28. Ruiz-Reyes G, Marín-López A, Ramírez-Zorrilla MJ. Anhidrasas carbónicas eritrocíticas y hemoglobina A2 en recién nacidos a término y prematuros. Biol Med Hosp Infant (Méx) 1970; 27: 447.
29. Ruiz-Reyes G, Díaz Carrasco RM, Ruiz-Reyes R. Efecto de la inyección endovenosa de radiopacos iodados sobre algunos parámetros de coagulación. Rev Mex Pat Clín 1970; 22: 12.
30. Ramírez Zorrilla MJ, Ruiz-Reyes G, Pérez Peredo CL. Procedimiento rápido para cuantificación de haptoglobina sérica por electroforesis en acetato de celulosa. Sangre 1971; 16: 127.
31. Lara-Alarcón R, Salomón Carrillo A, Ruiz-Reyes G. Ileo por anticoagulantes Rev Invest Clín 1971; 23: 55.
32. Zaráin García A, Díaz Carrasco RM, Ferreira O, Ruiz-Reyes G. Hemoglobina S-talasemia beta. Estudio de un caso. Medicina (Méx) 1971; 51: 567.
33. Ruiz-Reyes G, Falcó García J, Ballesteros Salazar C, Pérez-Peredo CL. Efecto de las radiaciones ionizantes sobre los niveles de haptoglobina sérica. Prensa Med Mex 1972; 37: 11.
34. Ruiz-Reyes G. Hemoglobinopatías (1a. parte) Rev Mex Pat Clín 1972; 24: 2.

35. Ruiz-Reyes G: Hemoglobinopatías (2a.parte) Rev Mex Pat Clín 1972; 24: 44.
36. Ruiz-Reyes G, Ramírez Zorrilla MJ, Martínez G, Sierra Escamilla A, Díaz Carrasco RM, Sánchez Ruiz A. Estudios con isoenzimas de anhidrasa carbónica eritrocítica. V. Detección inmunológica en recién nacidos y prematuros. Sangre 1972; 17: 243.
37. Peral López AM, Ruiz-Reyes G. El uricult: su valor en el diagnóstico de infección urinaria en la consulta diaria. Rev Fac Med 1972; 15: 227.
38. Ruiz-Reyes G: Hemoglobinas anormales y talasemia en México. Sangre 1973; 18: 333.
39. Ruiz-Reyes G, Ramírez Zorrilla MJ, Díaz Carrasco RM, Pérez Peredo CL, García B, Ibarra Oropeza S. Hemoglobinas anormales y elevación de hemoglobina A2 e isoenzimas de anhidrasa carbónica eritrocítica en población hospitalaria de Puebla. Gac Med Mex 1973; 105: 16.
40. Ruiz-Reyes G, Díaz Carrasco RM, Pérez Peredo CL, Ibarra Oropeza S, Marín López A. Radial immunoassay of erythrocyte carbonic anhydrase enzymes: a screening procedure to detect megaloblastic erythropoiesis. Rev Brasileira de Pesquisas Med Biol 1974; 7: 483.
41. Armenta Camacho J, Peral López AM, Ruiz Reyes G. Aislamiento de bacterias viables de moluscos fósiles del cretácico inferior de Puebla. Rev Latinoamer Microbiología 1974; 16: 213.
42. Díaz Carrasco RM, Pérez Peredo CL, Landero Acosta N, Ruiz-Reyes G. Investigación simultánea de diversos antígenos y anticuerpos por inmunoelectroforesis cruzada. Rev Mex Pat Clín 1974; 26: 27.
43. Aguirre Saldivar A, Díaz Carrasco RM, Ruiz-Reyes G. Deficiencia de catalasa eritrocítica en la ciudad de Puebla. Rev Invest Clín 1974; 26: 47.
44. Labastida Muñoz H, Flores Lima JL, Cruz Cruz D, Ruiz-Reyes G. Efecto de la administración prolongada del dextran de bajo peso molecular en coagulación intravascular diseminada experimental. Medicina 1974; 54: 201.
45. Gil Recasens ME, Peral López AM, Ruiz-Reyes G. Aislamiento de vibrio parahaemolyticus en casos de gastroenteritis y en mariscos crudos en la ciudad de Puebla. Rev Latinoamer Microbiol 1974; 16: 85.
46. Vergara Rodríguez J, Peral López AM, Ruiz-Reyes G. La contrainmuno-electroforesis aplicada a la clasificación serológica de streptococcus beta hemolítico. Rev Latinoamer Microbiol 1974; 16: 205.
47. Sánchez-Anzaldo FJ, Bastarrachea F. Genetic characterization of streptomycin-resistant and -dependent mutants of Escherichia coli K12. Mol Gen Genet 1974; 130: 47-64.
48. Lepe Zúñiga JL, Torres Díaz GE, Ruiz-Reyes G, Dorantes Meza S, Álvarez C. Hemoglobinopatía S-talasemia beta. Comunicación de dos casos en una familia mexicana. Bol Med Hosp Infant (Méx) 1976; 33: 661.
49. Landero Acosta N, Labastida Muñoz H, Ruiz-Reyes G. Evaluación de un grupo de pruebas de laboratorio en el diagnóstico del síndrome de coagulación intravascular diseminada. Medicina (Méx) 1976; 61: 65.
50. Molina-Ballesteros G, Zúñiga-Charles MA, Sanchez-Anzaldo FJ. Determination of delta aminolevulinic acid in urine in a population exposed to lead. Arch Invest Med (Mex) 1976; 7 (3):115-22.
51. Ruiz-Reyes G: Reflexiones sobre el ejercicio actual de la patología clínica. Rev Mex Pat Clín 1977; 27: 7.
52. Ruiz-Reyes G, Tabe Tabe D, Exaire Murad E. Quantitative counter immunoelectrophoresis for urinary fibrinogen-related antigens. Am J Clín Path 1977; 67: 174.
53. Sánchez-Anzaldo FJ. Lead air pollution in industrial areas. III. Biochemical aspects of lead poisoning. Gac Med Mex 1977; 113 (5): 221-3.
54. Sanchez-Anzaldo FJ, Fukuda R, Doi RH, Meares CF. Zinc is associated with the beta subunit of DNA-dependent RNA polymerase of Bacillus subtilis. Halling SM. Biochemistry 1977; 28: 2880-4.
55. Ruiz-Reyes G, Landero de Ruiz N, Armenta Olvera T. Immunoelectrocataphoresis: An immunoelectrophoresis variant to detect fibrinogen electrophoretic abnormalities. Rev Invest Clín (Méx) 1978; 30: 337.
56. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Fishbein E. Antibody to Nuclear Ribonucleoprotein Penetrates Live Human Mononuclear Cells through Fc Receptors. Nature 1978; 271: 67.
57. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A. Decreased Circulating Thymus Derived Cells with Receptors for the Fc Portion of Immunoglobulin G in Systemic Lupus Erythematosus. J Clin Invest 1978; 62: 1390.
58. Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E, Llorente L, Garcia-Ramos G, Alarcon-Segovia D. Lymphocyte Receptors And Mitogen Or Antigen Induced In Vitro Cell Proliferation In Subacute Sclerosing Panencephalitis. Rev Invest Clin (Mex) 1978; 30: 351.
59. Guerrero García R, Rosillo de León J, Landero de Ruiz N, Padilla C, Ruiz-Reyes G. Concurrencia en dos hermanos de tres genes anormales de la hemoglobina: Hemoglobina S, talasemia beta y persistencia hereditaria de hemoglobina fetal. Sangre 1978; 23: 578.
60. Ruiz-Reyes G, Landero de Ruiz N, Armenta Olvera T, Sánchez Fernández M, Pérez de Sánchez CL. Gamopatías monoclonales. I. Distribución de clases y tipos de cadenas pesadas y ligeras en 182 casos Rev Invest Clín 1978; 30: 359.
61. Ruiz-Reyes G, Pina Cámara A, Felipe AE, Gravely ME, Huisman THJ. Delta- beta thalasemia in a Mexican family: Clinical differences among homozygotes. Hemoglobin 1978; 2: 513.
62. Ruiz-Reyes G. Anormalidades congénitas del fibrinógeno. Rev Mex Pat Clín 1978; 28: 7.
63. Molina-Ballesteros G, Zúñiga-Charles MA, Sanchez-Anzaldo FJ, Gonzalez-Ramirez JD. Urinary delta-aminolevulinic acid as a biological indicator throughout penicillamine therapy in lead intoxication. Arch Environ Health 1978; 33 (6): 308-13.

64. Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E, Alarcon-Segovia D. Phainduced Cellular Cytotoxicity. Inhibition by a Nonoimmunoglobulin Factor Present In Sera Form Patients with Active Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Rheum* 1979; 22: 59.
65. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Fishbein E. Antibody Penetration into Living Cells. I. Intracellular Immunoglobulin In Peripheral Blood Mononuclear Cells From Patients With Mixed Connective Tissue Disease And Systemic Lupus Erythematosus. *Clin Exp Immunol* 1979; 35: 364.
66. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Llorente K. Antibody Penetration into Living Cells. II. Antiribonucleoprotein IgG Penetrates Into TG Lymphocytes Causing Their Deletion And The Abrogation Of Suppressor Function. *J Immunol* 1979; 122: 1855.
67. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A. Antibody Penetration into Living Cells. A new Mechanism of Immunologically Mediated "Damage". *Rev Invest Clin Mex* 1979; 31: 111.
68. Molina-Ballesteros G, Zúñiga-Charles MA, Sánchez-Anzaldo FJ, Garza-Chapa R. Lead: and its social implications and effects on health. *Gac Med Mex* 1979; 115 (2): 57-64.
69. Abud-Mendoza C, Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E, Alarcon-Segovia D. Caracterización De Subpoblaciones De Linfocitos Circulantes En Pacientes Con Diversas Enfermedades Del Tejido Conjuntivo. *Rev Invest Clin (Mex)* 1979; 31: 11.
70. Molina Ballesteros G, Zúñiga-Charles MA, Sánchez-Anzaldo FJ. *Rev Invest Clin* 1979; 31 (3): 245-9.
71. Sánchez-Anzaldo FJ, Gómez R, Bastarrachea F. Paromomycin-resistant mutants of *Escherichia coli* K12 I. Cross-resistance to streptomycin and synergism of the mixture of both antibiotics. *Rev Latinoam Microbiol* 1979; 21 (3): 123-8.
72. Ruiz-Reyes G. Relaciones entre la clínica y el laboratorio. *Rev Med Univ Poblana* 1980; 1: 201.
73. Ruiz-Reyes G, Sánchez Fernández M, Munguía L, Marín López A, Cadena Serrano R. Evidencia inmunoelectroforética y funcional en algunos recién nacidos de una variante transitoria del fibrinógeno (¿fibrinógeno fetal?) *Bol Med Hosp Infant (Méx)* 1980; 37: 289.
74. Wilson JB, Lam H, Huisman THJ, Espinosa Turcott J, Ruiz-Reyes G. Hemoglobin G-San José in a mexican family. *Hemoglobin* 1980; 4: 95.
75. Garza-Chapa R, Leal-Garza C, Sánchez-Anzaldo FJ. Population genetics in the state of Nuevo León, Mexico. II. Genetic markers, frequencies and their possible association with chromosome damage in workers exposed to lead. *Arch Invest Med (Mex)* 1980; 11 (4): 547-59.
76. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A. Suppressor Cell Loss and Dysfunction In Mixed Connective Tissue Disease. *Arthritis Rheum* 1980; 23: 314.
77. Ruiz-Argüelles A, Robles G, Alarcon-Segovia D. Suppressor T Cells and Their Function in Primary Biliary Cirrhosis. *Afr J Clin Exp Immunol* 1980; 1: 205.
78. Ruiz-Argüelles A, Alarcon-Segovia D, Llorente L, Del Giudice- Knipping JA. Heterogeneity of the Spontaneously Expanded and Mitogen Induced Generation of Suppressor Functions of T Cells on B Cells in Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Rheum* 1980; 23: 1004.
79. Palacios R, Llorente L, Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E. Autologous rosette-forming T cells as the responding cells in autologous mixed-lymphocyte reaction. *J Clin Invest* 1980; 65: 1527-1530.
80. Ruiz-Arenas R, Lepe-Zúñiga JL, Ruiz-Argüelles A, Landero de Ruiz N, Marín López A, Ruiz-Reyes G. Laser nephelometry quatitation of fibrinogen related antigens. *Am J Clin Path* 1981; 76: 284.
81. Espinosa Turcott J, Landero de Ruiz N, Armenta Olvera T, Murillo M, Ruiz-Reyes G. Hemoglobina G-San José asociada a esferocitosis hereditaria en una familia mexicana. *Rev Invest Clin* 1981; 33: 383.
82. Ruiz-Reyes G, Labastida Muñoz H, Ruiz-Argüelles GJ, Sánchez Fernández M, Landero de Ruiz N, Armenta Olvera T. Anormalidades electroforéticas del fibrinógeno en la cirrosis hepática. *Gac Med Méx* 1981; 117: 31.
83. Palacios R, Alarcon-Segovia D, Llorente L, Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E. Human Post-Thymic Precursor Cells In Health And Disease. I. Characterization of the Autologous Rosette Forming T Cells as Post-Thymic Precursor. *Immunology* 1981; 42: 127.
84. Palacios R, Alarcon-Segovia D, Llorente L, Ruiz-Argüelles A, Fishbein E. Human Post-Thymic Precursor Cells In Health And Disease. II. Their Loss and Dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus and Their Partial Correction with Serum Thymic Factor. *J Clin Lab Immunol* 1981; 5: 71.
85. Llerena JM, Ruiz-Argüelles A, Alarcon-Segovia D, Llorente L, Diaz-Jouanen E. Antibody Penetration Into Living Cells. V. Interference of Two Fcγ Mediated Functions: Antibody Penetration and Antibody Dependent Cellular Cytotoxicity. *Immunology* 1981; 43: 249.
86. Palacios R, Ruiz-Argüelles A, Alarcon-Segovia D. Human Post-Thymic Precursor Cells In Health and Disease. IX. Normal Immunoregulatory Circuits in Rheumatoid Arthritis. *Clin Exp Immunol* 1981; 43: 473.
87. Ruiz-Argüelles A, Llorente L, Diaz-Jouanen E, Alarcon-Segovia D. Optimal Conditions In 3h-Tdr Uptake Studies To Prevent Radiation Damage To Cells. A Scientimetric and Cytofluorographic Study. *Immunology* 1981; 44: 811.
88. Armenta de Lachevre T, Marín López A, Landero de Ruiz N, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Reyes G. Inmunocuantificación de proteínas de importancia hematológica por nefelometría de rayo laser. II anhidrasa carbónica eritrocítica. *Sangre* 1982; 27: 391.
89. Ruiz-Reyes G. Genetic markers identified in a private laboratory of the city of Puebla, México. *Acta Antropogenética* 1982; 6: 209.

90. Marín López A, Landero de Ruiz N, Armenta T, Ruiz-Argüelles GJ. Mieloma múltiple IgM. Reporte de un caso y breve revisión de la literatura. *Rev Invest Clín* 1982; 34: 175.
91. Alarcon-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. Antibody Penetration into Living Cells III. Effect Of Anti- Ribonucleoprotein Igg On The Cell Cycle Of Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. *Clin Immunol Immunopathol* 1982; 23: 22.
92. Ruiz-Argüelles A, Jett Jr, Ritts Re Jr. Stage Associated Incidence of Serum Circulating Immune Complexes in Patients with Untreated Bronchogenic Carcinoma. *Cancer Immunol Immunother* 1982; 12: 197.
93. Del Giudice Knipping Ja, Fishbein E, Ruiz-Argüelles A, Alarcon-Segovia D. Correlacion entre la Presencia de Anticuerpos Antinucleares y la Actividad Clínica del Lupus Eritematoso. *Acta Medica Dominicana* 1982; 4: 4.
94. Ruiz-Argüelles A, Seroogy Kg, Ritts Re Jr. In Vitro Effect of Cimetidine on Human Cell-Mediated Cytotoxicity I. Inhibition of Natural Killer (Nk) Cell Activity. *Cell Immunol* 1982; 69: 1.
95. Palacios R, Llorente L, Ruiz-Argüelles A, Diaz-Jouanen E. Human Post-Thymic Precursor Cells in Health and Disease. V. Stimulatory Effect of Serum Thymic Factor on the Cell Cycle of Post-Thymic Precursor Cells and in Their Generation of Tg and Tm Cells. *Immunology Letters* 1982; 4: 35.
96. Molina García O, Martínez Barreda C, Pérez Medrano C, Peral López AM. Frecuencia de anticuerpos séricos anti-vibrio parahaemolyticus en manejadores de alimentos. *Sal Pub Méx* 1983; 25: 273.
97. Bello A, Márquez JL, Ruiz-Reyes G, Dorantes S, Escanero A, Loperena L. Afibrinogenemia congénita absoluta. *Bol Med Hosp Infant (Méx)* 1983; 40: 325.
98. Ruiz-Reyes G: Hemoglobin variants in México. *Hemoglobin* 1983; 7: 603.
99. Juárez-Figueroa L, Ruiz-Argüelles A. A few additions to an overwhelming zoography. *Brit Med J* 1983; 287: 1911. Carta al editor.
100. Piedras J, Marín-López A, López-Karpovitch X, Sánchez-Anzaldo FJ, Corona D, Molina-Recio NY. Exposición crónica al plomo, repercusión en indicadores de síntesis del heme y metabolismo del hierro. *Sangre* 1983; 28: 738.
101. Ruiz-Argüelles GJ. Linfomas del intestino delgado. *Rev Invest Clín* 1983; 35: 267.
102. Ruiz-Argüelles A, Jett Jr, Ritts Re. Impaired Generation of Helper T Cells in a Patient with Chronic Mucocutaneous Candidiasis and Malignant Thymoma. *J Clin Lab Immunol* 1983; 10: 165.
103. Ritts Re, Ruiz-Argüelles A, Weyl Kg, Bradley Al, Weihmeir B, Jacobsen Dj, Strehlo Bl. Establishment and Characterization of A Human Nonsecretory Plasmacytoid Cell Line and Its Hybridization with Human B Cells. *Int J Cancer* 1983; 31: 133.
104. Ruiz-Reyes G: Mieloma múltiple IgD KAPA. *Rev Med IMSS (Méx)* 1984; 22: 137.
105. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Lobato-Mendizábal E, Gamboa Ojeda I, Sánchez-Anzaldo FJ. El cromosoma Philadelphia lesiona la célula totipotencial: trombocitosis primaria t (9q+; 22q-). *Rev Invest Clín* 1984; 36: 49.
106. Ruiz-Argüelles GJ, Gonchoroff NJ, Katzmman JA. Los enfermos con síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) tienen linfocitos circulantes con antígenos de células plasmáticas. *Rev Invest Clín* 1984; 36: 99.
107. Marín-López A, Lobato-Mendizábal E, Munive-Ordoñez I, Ruiz-Argüelles GJ. Inducción de diferenciación celular en el tratamiento de leucemias agudas: informe preliminar de la utilidad de las dosis bajas de arabinosido de citosina para la inducción de la remisión. *Rev Invest Clín* 1984; 36: 247.
108. Berges García A, Del Angel Guevara O, Ruiz-Reyes G, Dorantes-Meza S, Ibarra B, Landero de Ruiz N, Flores de Kuttel V. Hemoglobina E y talasemia beta en una familia mexicana. *Bol Med Hosp Infant (Méx)* 1984; 41: 205.
109. Ruiz-Argüelles A, Valls de Ruiz M, Ruiz-Argüelles GJ, Domínguez Barranco A, Ruiz-Reyes G. "Incomplete" pyroglobulin gamma chain disease in a patient with osteosclerotic myeloma. *Scand J Haemat* 1984; 33: 351.
110. Juárez Figueroa L, Marín López A, Morales-Romero R, Ruiz-Argüelles A. Prevalencia de la infección por rotavirus en niños con gastroenteritis en la ciudad de Puebla. *Rev Invest Clín* 1984; 36: 327.
111. Torres V, Kramer S, Holley K, Hartman G, Ville J, Ruiz-Argüelles A, Ritts Re Jr. Effect of Bacterial Immunization on Experimental Reflux Nephropathy. *J Urol* 1984; 131: 772.
112. Tovar Tovar F, Valls-de-Ruiz M, Igartúa-Araiza J, Ruiz-Argüelles A. Infecciones oculogenitales por chlamydia trachomatis en la ciudad de Puebla. *Rev Invest Clín* 1984; 36: 391. Carta al editor.
113. Ruiz-Argüelles A, Valls-de-Ruiz M, Ruiz-Argüelles GJ, Domínguez-Barranco A. On excluding monoclonal gammopathy. *Am J Clin Path* 1984; 81: 409. Carta al editor.
114. Ruiz-Argüelles GJ. Linfocitos B en el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida. *Sangre* 1984; 29: 223.
115. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Carrillo-Luna R, Madrid-Basurto J, Marín-López E. CRESI (complejo relacionado al SIDA). *Rev Invest Clín* 1984; 36: 307.
116. Ruiz-Argüelles GJ. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). *Rev Med IMSS (Méx)* 1984; 22: 137.
117. Ruiz-Argüelles A. Astonished reader. *Am J Clin Pathol* 1984;81:414. Carta al editor.
118. Ruiz-Argüelles A. Los estímulos para la investigación en México. *Higiene* 1984; 34: 65.
119. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Lobato-Mendizábal E, Gamboa-Ojeda I, Sánchez-Anzaldo FJ. Philadelphia chromosome present in pluripotential cell: primary thrombocytosis t (9q+; 22q-). *Rev Invest Clin* 1984; 36 (1): 49-51.
120. Sánchez-Anzaldo FJ, Zuñiga-Charles MA, Martínez Morales M, Arrieta ND, Molina-Regio NY, Molina Ballesteros G. Statistical correlation between delta-aminolevulinic acid dehydratase activity and blood lead in exposed and non-exposed human populations. A tentative model. *Aguilar EM, Arch Invest Med (Mex)* 1984; 15 (2): 93-107.

121. Resendez-Perez D, Barrera-Saldaña HA, Morales-Vallarta MR, Ramirez-Bon E, Leal-Garza CH, Feria-Velazco A, Sanchez-Anzaldo FJ. Low-speed purification of human placental nuclei. *Placenta* 1984; 5(6): 523-32.
122. Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Presno-Bernal M, Deleze M, Ortiz-Lopez R, Vazquez-Prado J, Drenkard C, Cabiedes J, Alarcon-Segovia D. Protein C Dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus and in Primary Antiphospholipid Syndrome. Relationship to Antiphospholipid Antibodies. *Arthritis Rheum (Suppl)* 1985; 31: 567.
123. Ruiz-Argüelles GJ, Porras-Ramírez G, Rodríguez-Aguilar A. CALLA-positive B lymphocytes in cytomegalovirusinfectious mononucleosis. *Rev Invest Clín* 1985; 7: 135.
124. Ruiz-Argüelles GJ. Los anticuerpos monoclonales en medicina interna. Experiencia en la ciudad de Puebla. *Med Int de Méx* 1985; 1: 7-12.
125. Ruiz-Argüelles GJ. Síndromes mielodisplásicos. *Medicine* 1985; 9: 556.
126. Marín-López A, Ruiz-Argüelles GJ. Las leucemias agudas y su tratamiento. *Elementos* 1985; 21: 51.
127. Ambriz-Fernández R, Vázquez-Chávez C, Guttin-Freidkes E, Ruiz-Argüelles GJ, Wilkins-Gamiz A, Chávez Sánchez G, Pizzuto-Chávez J. Hemoperitoneo masivo, deficiencia endógena de protrombina y poliquistosis ovárica. *Rev Gastroenterol (Méx)* 1985; 50: 133.
128. Ruiz-Argüelles GJ, García-Herrera JL. Amiloidosis primaria generalizada: Desaparición del síndrome nefrótico con melfalan y prednisona. *Rev Mex Patol Clín* 1985; 32: 143.
129. Ruiz-Argüelles GJ. Hemocromatosis hereditaria (genética o idiopática). *Rev Invest Clín* 1985; 37: 395.
130. Ruiz-Argüelles GJ. Danazol in hypofibrinogenemia. *Clín Lab Haematol* 1985; 7: 183.
131. Ruiz-Argüelles GJ. Low-dose Ara-C in treatment of overt acute leukemia. *Br J Haematol* 1985; 61: 584.
132. Márquez Dávila G, Martínez Barreda CE. Predictive value of the "clue cells" investigation and the amine volatilization test in vaginal infections caused by *Gardnerella vaginalis*. *J Clin Microbiol* 1985; 22: 686.
133. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A, Nichols WL, Katzman JA. Acute megakaryoblastic leukemia: a prospective study of its identification and treatment. *Br J Haematol* 1986; 62: 55.
134. Gonchoroff NJ, Katzman JA, Garton JP, Ruiz-Argüelles GJ, Eilers CR, Greipp PR, Kyle RA. A Monoclonal antibody reactive with a subset of human plasma cells. *Br J Haematol* 1986; 62: 619.
135. Ruiz-Argüelles A, Ruiz-González DS, Presno Bernal M. Preparación y características de una globulina gama equina anti-timocitos humanos producida en México. *Rev Invest Clín* 1986; 38: 273.
136. Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B. Sensitive and rapid measurement of fibrino polymerization by laser nephelometry. *J Clin Pathol* 1986; 39: 227.
137. Ruiz-Argüelles GJ, Madrid-Martínez R. Importación no sexual del SIDA a México: un peligro del malinchismo. *Rev Invest Clín* 1986; 38: 113.
138. Ruiz-Argüelles GJ. The "lipstick-on-teeth" sign in Sjogren's syndrome. *N Engl J Med* 1986; 315: 1030.
139. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A. Crioglobulinemia Tipo III Secundaria a Infección por Virus no-A no-B de la Hepatitis. Una Causa de Resultados Falsos Positivos para Anticuerpos Anti-HIV. *Med Int Mex* 1986; 2: 101.
140. Ruiz-Argüelles GJ. Las leucemias agudas. *Clín Méd Méx* 1987; 1: 1.
141. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Ortega M, Ruiz-Argüelles A. Crioglobulinemia Mixta Policlonal (Tipo III): 4 Años de Experiencia en la Ciudad de Puebla. *Rev Asoc Med Int Mex* 1987; 3: 34.
142. Delgado-Llamas JL, Lopez-Karpovitch X, Marin-Lopez A, Presno-Bernal M, Romero-Garcia F, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Taboada C, Vazquez-Villegas V, Zarzosa ME. The Role of Antithymocyte Globulin (Atg) in the Treatment of Patients with Severe Aplastic Anemia. *Blood* 1987; 70: 132.
143. Ruiz-Argüelles GJ, Bejar-Lozano C, Ruiz-Argüelles A, Marín-López A, Deschamps E. Valor Pronóstico del Índice Mitótico de los Blastos de Pacientes con Leucemia Aguda. (informe preliminar). *Rev Asoc Med Int Mex* 1987; 3: 34.
144. Ruiz-Argüelles GJ. Danazol en hipofibrinogenemia: dos efectos paradójicos. *Rev Inves Clín* 1987; 39: 59.
145. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A. Crioglobulinemia Tipo III Secundaria A Infección Por Virus No-A, No-B, de la Hepatitis: Una Causa de Resultados Falsos Positivos para Anticuerpos Anti- HIV (Lav-I/Htlv-III). *Sangre* 1987; 32: 257.
146. Ruiz-Argüelles GJ, Marín López A, Ruiz-Argüelles A. Immunologic classification of the acute non-granular leukemias in the city of Puebla, México: Its value in the diagnosis and prognosis. *Rev Invest Clín* 1987; 39: 143.
147. Sánchez-Anzaldo FJ, Ruiz-Argüelles GJ, Ortiz-López R. Protoporfiria eritropoyética: Descripción del primer caso identificado en México. *Sangre* 1987; 32: 236.
148. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Ruiz-Argüelles A, Valls-de-Ruiz M. Estudio prospectivo de la clasificación inmunológica de 128 casos de leucemia aguda linfoblástica en la ciudad de Puebla, México. *Rev Invest Clín* 1987; 39: 137.
149. Said Fernández S, Navarro Marmolejo L, Montes de Oca R, Sánchez Anzaldo FJ, Leal Garza C, González García MT. Obtención de extractos solubles de tres variedades de frijol común (*phaseolus vulgaris*) con actividad mitogénica sobre linfocitos humanos. Determinación de su confiabilidad para uso clínico. *Arch Invest Med (Méx)* 1987; 18: 193.
150. Ruiz-Argüelles A, Langholz P. Detección de anticuerpos en la membrana eritrocitaria de pacientes politransfundidos por inmunoanálisis enzimático. *Rev Invest Clín* 1987; 39: 35.
151. Valls-de-Ruiz M, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Ambriz-Fernández R. Prothrombin "Mexico city", an

- asymptomatic autosomal dominant prothrombin variant. *Am J Haematol* 1987; 24: 229.
152. Ruiz-Argüelles GJ, Toquero-Franco JO. Evidencia del origen premieloide de las anemias dishemopoyticas: Leucemia aguda linfoblástica de linfocitos B posterior a un síndrome mielodisplásico indiferenciado (tipo I de la clasificación FAB). *Rev Invest Clín* 1987; 39: 241.
 153. Ruiz-Argüelles GJ. Immunophenotype of the blast cells in the refractory anemias with excess of blasts. *Br J Haematol* 1987; 65: 124.
 154. Márquez-Dávila G, Martínez Barreda CE, Peral López AM. Prevalencia de chlamydia trachomatis y otros microorganismos patógenos en 1800 secreciones genitales. *Rev Mex Patol Clín* 1987; 34: 75.
 155. Valls-de-Ruiz M, Igartúa Araiza J, Ruiz-Argüelles A. Evaluación de la respuesta humoral específica contra los virus del herpes simple en pacientes con conjuntivitis herpética. *Rev Invest Clín* 1987; 39: 339.
 156. Mercado Díaz MA, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Vázquez-Valdez E, Porras-Ramírez G. Acceso vascular prolongado para tratamientos hematológicos: experiencia en la ciudad de Puebla. *Rev Invest Clín* 1987; 39: 333.
 157. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Ruiz-Argüelles A. Determinación del fenotipo inmunológico de las leucemias agudas en la ciudad de Puebla, México: Identificación de 19 casos de leucemia aguda megacarioblástica, la variedad m7 de la clasificación FAB. *Rev Hosp Clín Fac Med S Paulo* 1987; 42: 290.
 158. Delgado-Lamas JL, López-Karpovitch X, Marín-López A, Presno-Bernal M, Romero-García F, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-González DS, Taboada C, Vázquez-Villegas V, Zarzosa ME. Utilidad de las dosis bajas de una globulina anti-timocito preparada en México en el tratamiento de la anemia aplásica grave. *Rev Hosp Clín Fac Med S Paulo* 1987; 42: 298.
 159. Said-Fernández S, Navarro-Marmolejo L, Montes de Oca R, Sánchez-Anzaldo FJ, Leal-Garza C, González-Garza MT. Preparation of soluble extracts with mitogenic activity on human lymphocytes from 3 varieties of common beans (*Phaseolus vulgaris*). Determination of their reliability for clinical use. *Arch Invest Med (Mex)* 1987; 18 (3): 193.
 160. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Ruiz-González DS. Expresión del Calla (Antígeno de la Leucemia Aguda Linfoblástica Común) por los Blastos de un Paciente con Leucemia Aguda Megacarioblástica (Fab-M7). *Sangre* 1987; 32: 255.
 161. Lobato-Mendizábal E, Anaya-Galindo R, Ruiz-Argüelles A, Galicia-Reyes A, Ruiz-Argüelles GJ. Identificación del Primer Paciente Mexicano con Deficiencia Congénita de Proteína C de la Coagulación. *Sangre* 1987; 32: 260.
 162. Ruiz-Argüelles A, Ponce de León S, Presno Bernal M, Ponce de León A, Ortiz López R, Rojas G. Increased detection of human immunodeficiency virus antigen carriers through simultaneously assaying plasma and extracts from resting and phytohaemagglutinin-stimulated peripheral blood mononuclear cells. *J Virol Methods* 1988; 22: 329.
 163. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A. Síndrome hiper-eosinofílico idiopático o primario (ship). Descripción de 6 casos y revisión de la literatura. *Rev Invest Clín* 1988; 40: 391.
 164. Ruiz-Argüelles A, Presno Bernal M, Deschamps E. Identification of rheumatoid factor subsets with distinct antinuclear cross-reactivity by immunoblotting. *Clín Immunol Newslett* 1988; 9: 44.
 165. Ruiz-Argüelles GJ. Transient anti-human immunodeficiency virus (HIV) antibodies in the spouse of a man with leukemia and transfusion-associated HIV infection. *Rev Invest Clín* 1988; 40: 17.
 166. Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Ruiz-González DS, Pérez-Romano B. A prospective trial of the treatment of acute megakaryoblastic leukemia. *Clín Lab Haematol* 1988; 10: 15.
 167. Ruiz-Argüelles A. Spontaneous reversal of acquired autoimmune dysfibrinogenemia apparently due to the production of an anti-idiotypic antibody directed to an interspecies cross-reactive idiotype expressed on anti-fibrinogen antibodies. *J Clin Invest* 1988; 82: 958.
 168. Ruiz-Argüelles A. Aplicación de la cromatografía de líquidos de alta resolución para la determinación de la especificidad de anticuerpos monodirigidos contra proteínas solubles. *Bioquímica (Méx)* 1988; 51: 23.
 169. Orozco H, Guraieb R, Takahashi T, García-Tsao G, Hurtado R, Anaya R, Ruiz-Argüelles GJ, Hernández-Ortiz J, Casillas MA, Guevara L. Deficiency of protein C in patients with portal vein thrombosis. *Hepatology* 1988; 8: 1110.
 170. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Marín López A. The incidence of hybrid acute leukemias. *Leuk Res* 1988; 12: 707.
 171. Valls-De-Ruiz M, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Vazquez-Prado J. Caracterización de una Variante Trombogénica del Fibrinógeno Identificada en la Ciudad de Puebla, Mexico. *Sangre* 1988; 33: 66.
 172. Ruiz-Argüelles GJ, Bejar-Lozano C, Ruiz-Argüelles A, Marín-López A, Deschamps E. Valor Pronóstico del Índice Mitótico de los Blastos de Pacientes con Leucemia Aguda. *Sangre* 1988; 33: 84.
 173. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Presno-Bernal M, Deleze M, Ortiz-Lopez R, Vazquez-Prado J, Drenkard C, Cabiedes J, Alarcón-Segovia D. Coagulation Protein C Deficiency in Systemic Lupus Erythematosus and in Primary Anti-Phospholipid Syndrome. *Blood* 1988; 72 (Suppl 1) Abst. 1406.
 174. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Presno-Bernal M, Deleze M, Ortiz-López R, Vázquez-Prado J, Drenkard C, Cabiedes J, Alarcón-Segovia D. Prevalencia Alta de Deficiencias Adquiridas de los Mecanismos Anti-Trombóticos Naturales (Proteína C, Proteína S y Antitrombina III) en Lupus Eritematoso Generalizado y en Síndrome Primario de Anticuerpos Anti- Fosfolípido: su Relacion con Trombosis

- y con Anticuerpos Anti-Cardiolipina. *Rev Asoc Med Int Mex* 1988; 4: 116.
175. Bejar-Lozano C, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Marín-López A: El Índice de Marca de Ácido Desoxirribonucleico (ADN) de los Blastos de Pacientes con Leucemia Aguda es un Índice Pronóstico de la Respuesta al Tratamiento y de la Supervivencia. *Rev Asoc Med Int Mex* 1988; 4: 118.
176. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Delezé M, Alarcón Segovia D. Acquired protein C deficiency in a patient with primary antiphospholipid syndrome. Relationship to reactivity of the anticardiolipin antibody with thrombomodulin. *J Rheumatol* 1989; 16: 381.
177. Delgado-Lamas JL, López-Karpovitch X, Marín-López A, Romero-García F, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-González DS, Taboada C, Vázquez-Villegas V, Zarzosa ME. Low doses of high-potency antithymocyte globulin (ATG) in severe aplastic anemia: experience with Mexican ATG. *Acta Hematol* 1989; 81: 70.
178. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A. Dosis altas de arabinosido de citosina en el tratamiento de pacientes con leucemia aguda refractaria o en recaída. *Rev Invest Clín* 1989; 41: 139.
179. Presno Bernal JM, Ruiz Argüelles A. Parámetros de laboratorio de utilidad pronóstica en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Lab Acta* 1989; 1: 24.
180. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Toquero-Franco O. Efecto del danazol en deficiencia heterocigota de la proteína C de coagulación agravada por sepsis por *Salmonella typhi*. *Bol Med Hosp Inf (Méx)* 1989; 46: 343.
181. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A. Dosis altas de Ara-C (DAAC) en el tratamiento de la leucemia aguda (LA). *Sangre* 1989; 34: 78. Carta al editor.
182. Ruiz-Argüelles GJ, San Miguel JF. Leucemias megacarioblásticas. *Sangre* 1989; 34: 350.
183. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Prevalencia alta de síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) asociado a transfusión en Puebla, México. *Rev Invest Clín* 1989; 41: 147.
184. Ruiz-Argüelles GJ. Medicina privada e investigación biomédica. *Rev Invest Clín* 1989; 41: 193. Carta al editor.
185. Ruiz-Argüelles GJ. Clasificación inmunológica de las leucemias agudas en la ciudad de Puebla, México. Experiencia de 3 años. *Gac Med Mex* 1989; 125: 283.
186. Ruiz-Argüelles GJ. El laboratorio en el estudio de pacientes con trombosis y estados pre-trombóticos. *Gac Med Mex* 1989; 125: 191.
187. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A. Leukaemia and nutrition I. Malnutrition is an adverse prognostic factor in the outcome of treatment of patients with standard-risk acute lymphoblastic leukaemia. *Leuk Res* 1989; 13: 899.
188. Béjar-Lozano C, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato Mendizábal E, Marín-López A. The pretreatment DNA-labeling index of the blast cells of patients with acute leukaemia as a prognostic factor in the outcome to treatment: the concept of g-0 acute leukaemia. *Clín Lab Haematol* 1989; 11: 339.
189. Ruiz-Argüelles A, Presno-Bernal M. Demonstration of a cross-reactive idiotype (idRG) in rheumatoid factors from patients with rheumatoid arthritis but not in rheumatoid factors from healthy aged subjects. *Arthritis Rheum* 1989; 32: 134.
190. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Presno-Bernal M, Carrillo-Olivares M, Álvarez Amaya C. Infusión Endovenosa del Anticuerpo Monoclonal J5 (Anti-Calla/Cd10) en el Tratamiento de un Paciente con Leucemia Aguda Linfoblástica Pre-B. *Rev Asoc Med Int Mex* 1989; 5 (4): 96.
191. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Figueroa-Sandoval S. Hipercalcemia y Lesiones Osteolíticas Asociadas a Linfoma Primario de Médula Ósea de Células Pre-B. *Rev Asoc Med Int Mex* 1989; 5 (4): 97.
192. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A. Danazol Induces Increase in the Activity of Coagulation Protein C and not Only in its Antigenic Properties. *Blood* 1990; 76: 519.
193. Ruiz-Argüelles GJ, Drenkard C, Ruiz-Argüelles A, et al. Deficiencies of Natural Anticoagulants in Patients with Primary Antiphospholipid Syndrome and in Their Healthy Relatives. *Blood* 1990; 76: 518.
194. Ruiz-Argüelles GJ, Alarcón-Segovia D. "Mexican aspirin": Aderogatory term. *Am J Hematol* 1990; 34: 159. Carta al editor.
195. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, et al. Disturbances in the Tissue Plasminogen Activator/Plasminogen Activator Inhibitor (Tpa/Pai) in Systemic Lupus Erythematosus: Another Possible Cause of the Lupus Thrombophilia. *Blood* 1990; 76: 519a.
196. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pacheco-Pantoja E, Presno-Bernal M, Díaz-Gómez F, Lobato-Mendizábal E, Drenkard C, Deleze M, Alarcón-Segovia D. Mecanismos de la Trombophilia Lúpica. *Rev Asoc Med Int Mex* 1990; 6: 105.
197. Ruiz-Argüelles GJ. En el tratamiento de leucemia aguda se obtienen resultados tan buenos como en los países desarrollados; sin embargo. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 161. Carta al editor.
198. Ruiz-Argüelles GJ, Ganci-Cerrud G, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A. Fenotipo Inmunológico de las Células Linfoides de una Paciente con Enfermedad de Cadenas Pesadas Gamma. *Rev Asoc Med Int Mex* 1990; 6: 132.
199. Lobato-Mendizábal E, Marín-López A, Presno Bernal M, Ruiz-Argüelles GJ. Congenital acute megakaryoblastic leukemia in Down's syndrome. *Leukemia Lymphoma* 1990; 2: 137.
200. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A. El Danazol Causa Incremento de la Actividad de la Proteína C (Pc) de Coagulación en Pacientes con Formas Tanto Heredadas Como Adquiridas de la Deficiencia. *Rev Asoc Med Int Mex* 1990; 6: 120.

201. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Dian-Gomez F, Pacheco-Pantoja E, Drenkard C, Alarcón-Segovia D. Alteraciones en el Sistema Antitrombótico: Activador Tisular del Plasminogeno/Inhibidor del Activador del Plasminogeno (Tpa/Pai) en Lupus Eritematoso Generalizado (Leg). *Rev Asoc Med Int Mex* 1990; 6: 105.
202. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, García-Gallardo E, Marín-López A, Marín López E. Informe preliminar de las dosis bajas de azidotimidina (AZT) en el tratamiento de pacientes con estado III de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). *Rev Invest Clín* 1990; 42: 88.
203. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemia y desnutrición. II: La magnitud de la quimioterapia de "mantenimiento" como factor pronóstico de la supervivencia de pacientes con leucemia aguda linfoblástica de riesgo habitual. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 81.
204. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Proteína C, proteína S y trombomodulina: Uno de los mecanismos antitrombóticos naturales. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 54.
205. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemia y desnutrición. III: Efecto del tratamiento quimioterápico sobre el estado nutricional y su repercusión en la respuesta terapéutica de pacientes con leucemia aguda linfoblástica de riesgo habitual. *Sangre* 1990; 35: 189.
206. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Labardini-Méndez JR, Rodríguez-Mejorada M. Linfoma gástrico primario: incidencia, factores pronósticos y efecto del tratamiento con quimioterapia. *Sangre* 1990; 35: 257.
207. Ruiz-Argüelles GJ. Consecuencias oncológicas de la contaminación. *Bol Inf Soc Mex Ing Amb* 1990; 1: 3.
208. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial *Rev Soc Hidal Med Int* 1990; 1: 4.
209. Ruiz-Argüelles GJ. Naturaleza y riesgo: Hematología. *Rev Asoc Med Int Mex* 1990; 6: 51.
210. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Marín-López A, Vivanco-Jiménez M, López-de-la-Cruz G. Síndrome de Dacie: Comunicación de un caso y breve revisión de la literatura. *Rev Asoc Med Int Méx* 1990; 6: 20.
211. Rev Invest Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Figueroa S. Hipercalcemia y lesiones osteolíticas asociadas a linfoma primario de médula ósea de células pre-B. Informe de un caso. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 226.
212. Reyes-Cruz G, Hernández-Acasiete M, Ruiz-Reyes G. Identificación de un foco de talasemia beta en Tamiahua, Veracruz. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 189.
213. Quiñones-Galván A, Halabe Cheren J, Lifshitz-Guinszberg A, Ruiz Argüelles GJ. Gluten-free diet in the management of AIDS-associated enteropathy. *Ann Intern Med* 1990; 113: 806.
214. Ruiz-Argüelles GJ, Méndez-Bello MA, Sánchez-Anzaldo FJ, Lobato-Mendizábal E. Thrombotic thrombocytopenic purpura presenting in patients with inherited coagulation protein C deficiency. *Rev Iber Tromb Hemost* 1990; 3: 133.
215. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Sánchez-Anzaldo FJ, Ramiro-Hernández M. Leucemias agudas híbridas (LAH) con cromosoma Filadelfia: t (9q+; 22q-). *Rev Med Int (Méx)* 1990; 6: 77.
216. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemia aguda en testigos de Jehová: Dificultades en su manejo. *Rev Invest Clín* 1990; 42: 317.
217. Ruiz-Argüelles A. Síndromes mononucleósicos. III. El laboratorio en el diagnóstico de los síndromes mononucleósicos. *Gac Med Méx* 1990; 126: 396.
218. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Alarcón-Segovia D. Possible mechanisms on the relationship of antiphospholipid antibodies and deficiencies of the protein c/s system. *Br J Haematol* 1991; 77: 568.
219. Ruiz-Argüelles GJ, Delezé M, Alarcón-Segovia D. Correctly diagnosing a newly characterized syndrome. *Am J Hematol* 1991; 37: 135.
220. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Alarcón-Segovia D, Drenkard C, Villa A, Cabiedes J, Presno-Bernal M, Delezé M, Ortiz-López R, Vázquez-Prado J. Natural anticoagulants in systemic lupus erythematosus. Deficiency of protein s bound to C4bp associates with recent history of venous thrombosis and the antiphospholipid syndrome. *J Rheumatol* 1991; 18: 552.
221. Ruiz-Argüelles GJ, Ganci-Cerrud G, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A. Fenotipo Inmunológico de las Células Linfoides de una Paciente con Enfermedad de Cadenas Pesadas Gamma. *Sangre* 1991; 36: 65.
222. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Díaz-Gómez F, Pacheco-Pantoja E, Drenkard C, Alarcón-Segovia D. Alteraciones en el Sistema Antitrombótico Tpa/Pai en Lupus Eritematoso Generalizado (LEG). *Sangre* 1991; 36: 151.
223. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemia aguda linfoblástica de células pre-B; una variedad de mal pronóstico. *Sangre* 1991; 36: 1.
224. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Díaz-Gómez F, Pacheco-Pantoja E, Drenkard C, Alarcón-Segovia D. Disturbances in the tissue plasminogen activator/plasminogen activator inhibitor (TPA/PAI) system in systemic lupus erythematosus. *Am J Hematol* 1991; 37: 9.
225. Ruiz-Argüelles A. Inducción experimental de factores reumatoides de baja afinidad y reactividad cruzada con nucleoproteínas no histonas mediante anti-idiotipos dirigidos a factores reumatoides de alta afinidad y reactividad cruzada con histonas H1 y H2b. *Gac Med Méx* 1991; 127: 13.
226. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Presno-Bernal M, Carrillo-Olivares M, Álvarez-Amaya C. Infusión Endovenosa del Anticuerpo Monoclonal J5 (Anti-Calla/Cd10) en el Tratamiento de una Paciente con Leucemia Aguda Linfoblástica Pre-B. *Sangre* 1991; 36: 65.
227. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A. El Danazol Causa Incremento de la Actividad de la Proteína C (PC) de Coagulación en Pacientes con Formas Tanto Heredadas como Adquiridas de la Deficiencia. *Sangre* 1991; 36: 151.

228. Drenkard C, Alarcón-Segovia D, Granados J, Villa A, Cabiedes J, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Deleze M. Deficiencias de Anticoagulantes Naturales en Pacientes con Síndrome de Anti-Fosfolípido Primario y en sus Familiares Sanos. Relación con Marcadores del Sistema Mayor de Histocompatibilidad. *Rev Mex Reumatol* 1991; 6: 13.
229. Ruiz-Argüelles A. La actividad científica de los patólogos clínicos en México. *Rev Mex Patol Clín* 1991; 38: 57.
230. Ruiz-Argüelles A. Estructura actual y tendencias futuras de la división científica de la Federación Internacional de Química Clínica. *Bioquímica* 1991; 16: 42.
231. Ruiz-Reyes G. El rezago tecnológico en medicina. Alternativas II. En laboratorio. *Gac Med Méx* 1991; 127: 484.
232. Márquez-Dávila G, Martínez-Barreda C, Suárez-Ramírez I. Cápsulas de víbora desecada: Una fuente potencial de infección por bacterias gram negativas. *Rev Invest Clín* 1991; 43: 315.
233. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ganci-Cerrud G, Lozano-de-la-Vega A, Labardini-Méndez J. Tratamiento a largo plazo y factores pronósticos en leucemia aguda mieloblástica del adulto. Experiencia del grupo INNSZ (Puebla-Monterrey-México). *Rev Invest Clín* 1991; 43: 215.
234. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Lobato-Mendizábal E, Presno-Bernal M, Álvarez-Amaya C. Infusion of anti-CD10 monoclonal antibody (J5) following ablative chemotherapy in a patient with refractory pre-B acute lymphoblastic leukemia. *Rev Invest Clín* 1991; 43: 259.
235. Piña-Flores LI, Ruiz-Reyes G. Hemoglobina I-Filadelfia [alfa 16 (a14) lys -> glu] en una familia mexicana identificada durante una encuesta realizada en el estado de Chiapas. *Rev Invest Clín* 1991; 43: 252.
236. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Ganci-Cerrud G. Efecto del estado socioeconómico sobre la respuesta terapéutica de niños con leucemia aguda linfoblástica de riesgo habitual. *Neoplasia* 1991; 8: 161.
237. Marín-López A, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. La desnutrición es un factor pronóstico adverso en la respuesta al tratamiento y supervivencia de pacientes con leucemia aguda linfoblástica de riesgo habitual. *Gac Med Mex* 1991; 27: 125.
238. Pavlovsky S, Fernández I, Palau V, Santarelli MT, De-Bellis R, Ruiz-Argüelles GJ, Brandalise S. Combination of rubidazone and cytosine arabinoside in the treatment of first relapse in acute myelocytic leukemia. *Ann Oncol* 1991; 2: 441-2.
239. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles A, Labardini-Méndez J. Resultados Obtenidos en el Tratamiento de la Leucemia Aguda Mieloblástica del Adulto: Experiencia del Grupo Cooperativo INNSZ en 108 Pacientes. *Rev Med Int (Mex)* 1992; 8: 8.
240. Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Angles-Cano E, Ruiz-Argüelles GJ, Drenkard C, Alarcón-Segovia D. Mecanismos de la trombocitopenia lúpica: investigación de anticuerpos séricos contra el activador tisular del plasminógeno (t-PA) en pacientes con lupus eritematoso generalizado (LEG). *Sangre* 1992; 37: 95.
241. Ruiz-Argüelles GJ. En relación al trabajo de síndrome de POEMS. *Rev Invest Clín* 1992; 44: 444.
242. Montfort I, Ruiz-Argüelles A and Pérez-Tamayo R. Phenotypic heterogeneity in the expression of a 30 kDa cysteine proteinase in axenic cultures of entamoeba histolytica. *Archives of Medical Research* 1992; 23: 99.
243. Medina-Escobedo G, Rodríguez-Moguel LC, Ruiz-Argüelles A, López-Briano MR, Pérez-Romano B, Sánchez-Martínez ME, López Corella E. Carcinoma nasofaríngeo en niños. Un estudio de ocho casos. *Patología* 1992; 30: 123.
244. Ruiz-Argüelles A. Flow cytometry in the clinical laboratory. Principles, applications and problems. *Clínica Química Acta* 1992; 211: S13.
245. Ibid: *Ann Biol Clín* 1992; 50: 735.
246. Ibid: *Biochimica Clínica* 1992; 16: 985.
247. Ruiz-Argüelles A. Editorial. *Bioquímica* 1992; 4 (VXII): 14-15.
248. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, San-Miguel JF, González M, Caballero MD, Ruiz-Argüelles A, Orfao A, Gómez-Almaguer D, Vidriales B, Ruiz-Reyes G, López-Borrascas A. Long-term results of the treatment of patients with acute megakaryoblastic leukaemia: a multicenter study. *Br J Haematol* 1992; 82: 671.
249. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Labardini-Méndez J, Gómez-Almaguer D, Ganci-Cerrud G, Lozano-de-la-Vega A. Empleo de quimioterapia no inductora de hipoplasia medular en el tratamiento de pacientes adultos con LAM., resultados del grupo cooperativo INNSZ. *Rev Invest Clín* 1992; 44: 63.
250. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ. Las dosis bajas de azidotimidina, asociadas o no con aciclovir, son útiles en el tratamiento de pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. *Rev Invest Clín* 1992; 44: 161.
251. Ruiz-Argüelles GJ. Pentoxifilina en SIDA. *Rev Invest Clín* 1992; 44: 285. Carta al editor.
252. Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles GJ, Labardini-Méndez J, Gómez-Almaguer D, Ganci-Cerrud G, Lozano-de-la-Vega A. Comparación de dos esquemas de quimioterapia en la leucemia aguda mieloblástica del adulto. Resultados del grupo cooperativo INNSZ. *Rev Invest Clín* 1992; 44: 63.
253. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Aguila-Gasparín E. Citometría de flujo en la inmunotipificación de las leucemias agudas. *Rev Invest Clín* 1993; 45: 93. Carta al editor.
254. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E. Respuesta de los autores. *Rev Invest Clín* 1993; 45: 181. Carta al Editor.
255. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Marín-López A. Bloqueo de los receptores FC en pacientes con trombocitopenia refractaria crónica. *Rev Invest Clín* 1993; 45: 182. Carta al editor.
256. Ruiz-Argüelles GJ. Malnutrition is a prognosis factor in childhood lymphoblastic leukemia. *Am J Hematol* 1993; 43: 155.
257. Ruiz-Argüelles GJ, Apreza-Molina MG, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles A. The infusion of anti RhO (d) opsonized

- erythrocytes may be useful in the treatment of patients, splenectomized or not, with chronic refractory autoimmune thrombocytopenic purpura. A prospective study. *Am J Hematol* 1993; 43: 72.
258. Ruiz-Argüelles A. El laboratorio de inmunología en padecimientos del tubo digestivo. *Rev Méx Gastroenterol* 1993; 58: 77.
 259. Ruiz-Argüelles A. The need for standardization in clinical flow cytometry. *Ann Biol Clín* 1993; 51: 344.
 260. Ruiz-Argüelles A, Vázquez-Prado J, Delezé M, Pérez-Romano B, Drenkard C, Alarcón-Segovia D, Ruiz-Argüelles GJ. Presence of serum antibodies to coagulation protein C in patients with systemic lupus erythematosus is not associated with antigenic or functional protein C deficiencies. *Am J Hematol* 1993; 44: 58.
 261. Ruiz-Argüelles GJ, Lagunes-Yannelli B, Mercado-Díaz L. Didesoxicidina zidovudina secuenciales en infección avanzada por virus VIH-1. Estudio fase II. *Rev Invest Clín* 1993; 45: 145.
 262. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Alarcón-Segovia D. Protein S deficiency associated to anti-protein S antibodies in a patient with mixed connective-tissue disease and its reversal by danazol. *Acta Haematol* 1993; 89: 206.
 263. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Alemán Hoey DD, Arizpe-Bravo D, Marín-López A, Ocejó-Rodríguez A. Autotransplante de células hematopoyéticas totipotenciales movilizadas a la sangre periférica con filgrastim, en leucemia aguda. *Rev Invest Clín* 1993; 45: 479.
 264. Del-Cañizo MC, Orfao A, Vidriales B, López-Berges MC, San-Miguel JF, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemias agudas megacarioblásticas. *Sangre* 1993; 38: 167.
 265. Pérez-Romano B, Velasco-Bárcena A, Marín-López A, Ruiz-Argüelles A. Demostración de tetraploidia confinada a blastos definidos por el fenotipo CD2+/CD19+, mediante análisis citofluorográfico multiparamétrico, en un caso de leucemia aguda bifenotípica. *Acta Bioq Clín Latinoamer* 1993; 3: 307.
 266. Ruiz-Argüelles GJ. Más sobre el proceso editorial de la RIC. Respuesta del autor. *Rev Invest Clín* 1994; 46: 246.
 267. Ruiz-Argüelles GJ, San-Miguel JF. Cell surface markers in multiple myeloma. *Mayo Clinic Proc* 1994; 69: 684.
 268. Ruiz-Argüelles GJ, Anaya-Ruiz S, Lagunes-Yannelli B, Mercado-Díaz L. Estudio fase II de la administración secuencial de zidovudina (AZT) zalcitabina (ddC) y didanosina (ddI) a pacientes con infección avanzada por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1). *Rev Med Int* 1994; 10: 61.
 269. Ruiz-Argüelles A. En relación al conteo de células TCD4+. *Rev Invest Clín* 1994; 46: 75. Carta al editor.
 270. Pavlovsky S, González-Llaven J, García-Martínez MA, Sobrevilla P, Eppinger-Helft M, Marín L, López-Hernández N, Fernández I, Rubio ME, Ibarra S, Lluésma M, Ruiz-Argüelles G, Jose-de-Diego F. A randomized study of mitoxantrone plus cytarabine versus daunomycin plus cytarabine in the treatment of previously untreated adult patients with acute nonlymphocytic leukemia. *Ann Hematol* 1994; 69: 11.
 271. Ruiz-Argüelles GJ. Palabras de recepción como socio honorario de la Academia Nacional de Medicina al Dr. E. Donnal Thomas. *Gac Med Méx* 1994; 130: 291.
 272. Ruiz-Argüelles GJ, Lagunes-Yannelli B, Mercado-Díaz L, Aleman-Hoey DD. Survival of patients with advanced HIV infection treated with 300 mg/d of zidovudine: A prospective study. *Rev Invest Clín* 1994; 46: 491.
 273. Ruiz-Argüelles GJ. Laboratory measurement of human cytokines. *J Intl Fed Clín Chem* 1995; 7: 12.
 274. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Marín-López A, Larregina-Díez A, Apreza-Molina MG. Filgrastim-mobilized peripheral-blood stem cells can be stored at 4 degrees and used in autografts to rescue high-dose chemotherapy. *Am J Hematol* 1995; 48: 100.
 275. Ayala Ar Vasconcelos D, Guadalajara JF, Treviño-Becerra A, Miranda-Chávez ME, Ruiz-Argüelles A. The Aging Process. *Gac Med Mex* 1995; 131: 157-172.
 276. Ruiz-Argüelles GJ, Apreza-Molina MG, Alemán-Hoey DD, Gómez-Almaguer D, Marín-López A, Mercado-Díaz L. Outpatient supportive therapy after induction to remission therapy in adult acute myelogenous leukaemia (AML) is feasible: a multicentre study. *Eur J Haematol* 1995; 54: 18.
 277. Martínez-Lavin M, Fonseca C, Amigo Mc, Nava A, Reyes Pa, Ruiz-Argüelles A. Antiphospholipid Syndrome In Patients With Cyanotic Congenital Heart Disease. *Clin Exp Rheumatol* 1995; 13: 489-491.
 278. Gómez-Almaguer D, Pinkel D, Piñeiro LA, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemias agudas. Programa Educativo 1995. Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología A.C. *Rev Invest Clín* 1995; 47 (Suppl 1): 20.
 279. Gómez-Almaguer D, Montemayor J, González-Llano O, Ruiz-Argüelles GJ, Betz NL, Marfil-Rivera J. Leukemia and nutrition IV. Improvement in the nutritional status of children with standard-risk tolerance of continuation chemotherapy. *Int J Ped Hematol/Oncol* 1995; 2: 53.
 280. Ruiz-Argüelles A, Anglés-Cano E, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles GJ, Deleze M, Alarcón-Segovia D, Gaussem P. Serum antibodies to distinct epitopes of the tissue-type plasminogen activator (t-PA) in patients with systemic lupus erythematosus. *Am J Hematol* 1995; 49: 109.
 281. Pérez-Jáuregui J, Escate-Cavero A, Vega-Galina J, Ruiz-Argüelles GJ, Macip-Nieto G. Probable intoxicación por coumarínicos al ingerir un anti-inflamatorio. *Rev Invest Clín* 1995; 47: 311.
 282. Vázquez-Prado J, Sánchez-Anzaldo FJ, Ruiz-Argüelles GJ, Marín López E, Lobato-Mendizábal E. A modified spectrophotometric assay for porphobilinogen deaminase: its application in the detection of both carriers and patients with acute intermittent porphyria. *J Inher Metabo Dis* 1995; 18: 66.
 283. Ruiz-Argüelles A, Palacios-Boix A, Pineo GF. Hemocitopenias de origen inmune. *Rev Invest Clín* 1995; 47 (Suppl 1): 57.

284. Sobrevilla-Calvo P, López-Karpovitch X, Piedras-Ros J, Ruiz-Argüelles A, Mayani-Viveros H. Trasplante de células totipotenciales de sangre periférica. *Rev Invest Clín* 1995; 47 (Supl 1): 79.
285. Ruiz-Reyes G, Romero-García F, Ruiz-Argüelles A, San-Miguel JF. Mieloma múltiple. *Rev Invest Clín* 1995; 47 (Supl 1): 115.
286. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Atra-Induced gingival infiltration: Report of a case. *Am J Hematol* 1995; 49: 364.
287. Ruiz-Argüelles A. Editorial. *Laboratorio y Medicina* 1995; 12: 4.
288. Ruiz-Argüelles A. Utilidad de la citometría de flujo para el análisis del contenido nuclear de ácidos nucleicos y para la detección de enfermedad mínima residual en pacientes con leucemia aguda. *Laboratorio y Medicina* 1995; 12: 6.
289. Orfao A, Ruiz-Argüelles A, Lacombe F, Ault K, Basso G, Danova M. Flow cytometry: Its applications in hematology. *Haematologica* 1995; 80: 69.
290. Ruiz-Argüelles GJ. Criopreservación, conservación a 4° C y reducción de costos en el autotransplante de células precursoras hematopoyéticas. *Sangre* 1995; 40: 78.
291. Alarcón-Segovia D, Llorente L, Ruiz-Argüelles A, Richaud-Patin Y, Pérez-Romano B. Penetration of Anti-Dna Antibodies into Mononuclear Cells Causes Apoptosis. *Arthr Rheum* 1995; 3: S179.
292. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Velázquez MB. Serum lipoprotein (a) levels are increased in patients with the antiphospholipid syndrome and might be associated to thrombophilia. *Clín Appl Thrombosis Hemostasis* 1996; 2: 148.
293. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Continued complete remission after a PML/RAR-A autograft in acute promyelocytic leukemia. *Eur J Haematol* 1996; 56: 186.
294. Pérez-Jáuregui J, Ruiz-Argüelles GJ. En relación a un medicamento contaminado. Respuesta de los autores. *Rev Invest Clín* 1996; 48: 247.
295. Ruiz-Argüelles GJ, Ponce-de-León S, Soto-Priante H, Castellanos-Pérez JM, Moreno-Ford V, Garcés-Eisele J. Nodal radiotherapy in refractory tuberculosis in an AIDS patient. *Arch Med Res* 1996; 27: 93.
296. Ruiz-Argüelles GJ. Resistencia a la proteína C activada como causa de trombofilia. *Rev Invest Clín* 1996; 223-9.
297. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Alarcón-Segovia D, Ruiz-Argüelles A. Activated protein C resistance phenotype and genotype in primary antiphospholipid syndrome. *Blood Coag Fibrinol* 1996; 7: 344.
298. Ruiz-Argüelles GJ, Cantú-Rodríguez OG, Gómez-Almaguer D, Cortés-Franco J, Góngora-Biachi R, Pizzuto J, Rodríguez-Carrillo J, Romero-García F, Torre-López E, Apreza-Molina MG, Mercado-Díaz L. Hairy cell leukemia is infrequent in México and has a geographic distribution. *Am J Hematol* 1996; 52: 316.
299. Orfao A, Ruiz-Argüelles A. General concepts about cell sorting techniques. *Clínical Biochem* 1996; 29: 5.
300. Alarcón-Segovia D, Llorente L, Ruiz-Argüelles A. The penetration of autoantibodies into cells may induce tolerance to self by apoptosis of autorreactive lymphocytes and cause autoimmune disease by dysregulation and/or cell damage. *J Autoimmunity* 1996; 9: 295.
301. Alarcón-Segovia D, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. Broken dogma: penetration of autoantibodies into living cells. *Immunology Today* 1996; 17: 163.
302. Alarcón-Segovia D, Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Inherited activated protein C resistance in a patient with familial antiphospholipid syndrome. *J Rheumatol* 1996; 23: 2162.
303. Ruiz-Argüelles GJ. Síndromes hipereosinofílicos. *Medicine (Madrid)* 1996; 31: 1362.
304. Ruiz-Argüelles GJ. Avances recientes en trombofilia. *Gac Méd Méx* 1996; 132: 289.
305. Ruiz-Argüelles GJ. Protein C resistance and antiphospholipid antibodies. *Lupus* 1996; 5: 633.
306. Ruiz-Argüelles A, Duque RE, Orfao A. Primera conferencia Latinoamericana de consenso en la tipificación inmunológica de leucemia. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 317.
307. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Piñeiro LA. Dos casos de trasplante heterólogo con sangre periférica. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 41.
308. Córdova-Caballero MS, Ruiz-Argüelles GJ, Dorantes-Mesa S, Sánchez-Medal L. Educación en hematología. *Rev Invest Clín* 1997; 49 (Supl 1): 89.
309. Ruiz-Reyes G. In memoriam. Luis Sánchez Medal. *Sangre* 1997; 42: 435.
310. Ruiz-Argüelles GJ. Más sobre las relaciones entre médicos y la industria farmacéutica. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 79.
311. Bolado-Martínez E, Vivanco-Jiménez M, García-Ramírez F, Ruiz-Reyes G, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. Two cases of hypergranular acute lymphoblastic leukemia. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 227.
312. Ibarra B, Casas-Castañeda M, Villalobos-Arámbula AR, Zamudio G, Perea FJ, Rodríguez J, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles GJ, Abarca-Salvatori A, Huisman THJ, Gu LG, Ruiz-Reyes G. HB Lepore Washington-Boston in two Mexican mestizo families. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 221.
313. Ruiz-Argüelles GJ, Apreza-Molina MG. Resultados del tratamiento de las leucemias agudas en adolescentes. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 271.
314. Villalobos-Torres C, Rojas-Martínez A, Villareal-Castellanos E, Cantú J.M., Sánchez-Anzaldo FJ., Saiki RK., Barrera-Saldaña HA. Analysis of 16 cystic fibrosis mutations in Mexican patients. *Ame J Med Genet* 1997; 14: 380-2.
315. Ruiz-Argüelles GJ. Scientific contributions of Mexican scientists. *Arch Med Res* 1997; 28: 307.
316. Ruiz-Argüelles GJ. Reflexiones sobre las relaciones entre médicos e industria farmacéutica. *Rev Invest Clín* 1997; 49: 79.

317. Ruiz-Argüelles GJ. Promyelocytic leukemia in mexican mestizos. *Blood* 1997; 89: 348-9.
318. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Chemotherapy in early stage Hodgkin's disease. *Sem Oncol* 1997; 24: XIV.
319. Ruiz-Argüelles GJ. Tratamiento del SIDA con dosis bajas de Zidovudina. *Gac Méd Méx* 1997; 133: 171.
320. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Apreza-Molina MG. Chemotherapy alone may be an efficient alternative in the treatment of early stage Hodgkin's disease if optimal radiotherapy is not available. *Leukemia Lymph* 1997; 27: 179-183.
321. Ruiz-Argüelles GJ. Contribuciones mexicanas al conocimiento de las alteraciones trombogénicas en el síndrome de anticuerpos anti-fosfolípido. *Rev Iberoam Hemost Tromb* 1997; 10: 69.
322. Ruiz-Argüelles GJ. Algunos datos sobre los estados de trombophilia hereditaria en México. *Med Int Méx* 1997; 13: 229.
323. Garcés-Eisele J, Gómez Almaguer D, Lobato-Mendizábal E, López-Karpovitch J, Marín-López A, Pérez-Romano B, Piedras-Ros J, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. Consenso versus disenso en leucemias. *Rev Invest Clín* 1998; 50: 87.
324. Ruiz-Argüelles GJ, Guzmán-Ramos J, Flores-Flores J, Garay-Martínez J. Refractory hiccough heralding transverse myelitis in the primary antiphospholipid syndrome. *Lupus* 1998; 7: 49.
325. Ruiz-Argüelles A, Duque RE, Orfao A. Report on the first Latin American consensus conference for flow cytometric immunophenotyping of leukemia. *Cytometry (Communications in Clinical Cytometry)* 1998; 34: 38.
326. Ruiz-Argüelles GJ, Arizpe-Bravo D, Garcés-Eisele J, Sánchez-Sosa S, Ruiz-Argüelles A, Ponce-de-León S. Tuberculosis-associated fatal hemophagocytic syndrome in a patient with lymphoma treated with fludarabine. *Leukemia Lymph* 1998; 28: 599.
327. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Marín-López A, Delgado Lamas JL. Non-cryopreserved peripheral blood stem cells autotransplants for hematological malignancies can be performed entirely on an outpatient basis. *Am J Hematol* 1998; 58: 161.
328. Ruiz-Argüelles GJ. The activated protein C resistance phenotype of the antiphospholipid syndrome may follow a relapsing course. *Clín Appl Thromb Hemost* 1998; 4: 277.
329. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Molecular follow up patients with promyelocytic leukemia treated with all trans-retinoic acid. *Clin Lab Haematol* 1998; 20: 173.
330. Ruiz-Argüelles GJ. Investigación médica en medicina asistencial. *Medicina Univ* 1998; 1: 28.
331. Ruiz-Argüelles GJ, Velázquez BM, Pérez-Tamayo R, Marín-López A, Salgado Sánchez J, Porras-Ramírez G, Mercado-Díaz MA, Sánchez-Brito L. Splenectomy complications in hematological diseases. *Rev Invest Clín* 1998; 50: 347.
332. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Ponce-de-León S. Nutritional status and socioeconomic conditions as prognostic factors in the outcome of therapy in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Int J Cancer Suppl* 1998; 11: 52.
333. Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Llorente L, Alarcón-Segovia D, Castellanos JM. Penetration of anti-DNA antibodies into immature live cells. *J Autoimmun* 1998; 11: 547.
334. Portales-Pérez D, Alarcón-Segovia D, Llorente L, Ruiz-Argüelles A, Abud-Mendoza C, Baranda L, De-la-Fuente H, Ternynck T, González-Amaro R. Penetrating anti-DNA monoclonal antibodies induce activation of human peripheral blood mononuclear cells. *J Autoimmun* 1998; 11: 563.
335. Ruiz-Argüelles GJ. Filgrastim y sirpa. *Med Int Méx* 1998; 14: 198.
336. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Reyes G, Chernoff SG. Anagrelide-induced relapse of a leg ulcer in a patient with primary thrombocytemia that had had a hydroxyurea-induced ulcer. *Mayo Clin Proc* 1998; 73: 1125.
337. Ruiz-Reyes G. Hemoglobinas anormales y talasemias observadas en la República Mexicana. *Rev Invest Clín* 1998; 50: 163.
338. Ruiz-Reyes G. Los síndromes talasémicos no son infrecuentes en la población mexicana y se subdiagnostican y confunden con deficiencias de hierro. *Medicina Universitaria*. 1999; 1: 67.
339. Parra A, Ramírez-Peredo FJ, Coutiño B, Lagunes B, Marín-López A, Ponce-de-León S, Ruiz-Argüelles GJ. Impaired metoclopramide-induced pituitary prolactin release in men with human immunodeficiency virus infection. *J Lab Clin Med* 1999; 133: 70.
340. Ruiz-Argüelles GJ, González-Estrada S, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Primary thrombophilia in México: a prospective study. *Am J Hematol* 1999; 60: 1.
341. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Ponce-de León S. Análisis crítico del impacto del estado nutricional y de la condición socioeconómica en el pronóstico de los niños con leucemia aguda linfoblástica. *Cuadernos Nutr* 1999; 22: 252.
342. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Arizpe-Bravo D, Marín-López A. Long-term results of the non-cryopreserved unmanipulated hematopoietic peripheral blood stem cell autotransplant program: Long term results. *Arch Med Res* 1999; 30: 380.
343. Martínez-Barreda CE, Gallegos-Antúnez D, Bar W, Márquez-D Bar G, Fernández-Cano R, Ruiz-Reyes G. Reptiles " mascotas " una fuente potencial de infecciones por Salmonella. *Enf Infec Microbiol* 1999; 9: 266.
344. Ruiz-Argüelles GJ, Ramírez-Cisneros F, Rivadeneyra L, Ruiz-Delgado MA, Molina-Alavez A. La frecuencia de las anemias megaloblásticas en la práctica privada en Puebla, México: Experiencia de 17 años. *Med Univ* 1999; 1: 165.
345. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Delgado-Lamas JL, Gómez-Almaguer D. All-trans-retinoic acid decreases early mortality in patients with promyelocytic leukemia and can be given entirely on an outpatient basis. *Am J Hematol* 1999; 62: 139.

346. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, López-Martínez B, López-Tapia JD, Lobato-Mendizábal E, Marín-López A. Immunologic classification of acute leukemia in México according to the first Latin-American consensus conference for immunophenotyping of leukemia. *Cancer Res Ther Control* 1999; 10: 163.
347. Ruiz-Argüelles GJ, Ramírez-Cisneros FJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Morales-Aceves R. Deficiencia de proteínas de superficie ancladas por glucosil-fosfatidil-inositol en células de pacientes mexicanos con hipoplasia medular. *Rev Invest Clín* 1999; 51: 5.
348. Macías Hernández AE, Muñoz JM, Bruchner DA, Galván A, Rodríguez Gallegos AB, Guerrero FJ, Medina H, Gallaga JC, Cortés G. Parental infusionsbacterial contaminations in a multi-Institutional survey in México: Considerations for nosocomial mortality. *Am J Infection Control* 1999; 27: 285-90.
349. Ruiz-Argüelles GJ, Lobato-Mendizábal E, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A. Estudio fase II de un tratamiento anti-retro-viral altamente activo a dosis reducidas en pacientes con formas avanzadas de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. *Med Int Méx* 1999; 15: 1.
350. Ruiz-Argüelles GJ, Velázquez BM, Apreza-Molina MG, Pérez-Romano B, Ruiz-Reyes G, Ruiz Argüelles A. Chronic lymphocytic leukemia is infrequent in Mexican mestizos. *Int J Hematol* 1999; 69: 253.
351. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Delgado GJ, Alarcón-Segovia D. The G20210A polymorphism in the 3'-untranslated region of the prothombin gene in Mexican mestizo patients with primary antiphospholipid syndrome. *Clín Appl Thrombosis/Hemostasis* 1999; 5: 158.
352. Ruiz-Argüelles GJ. Leucemias y linfomas. *Rev Vinculación* 1999; 10: 49.
353. Ruiz-Argüelles GJ, Arizpe-Bravo D, Sánchez-Sosa S, Moreno-Ford V, Ruiz-Argüelles A, Rojas-Ortega S. Fatal G-CSF-induced pulmonary toxicity. *Am J Hematol* 1999; 60: 82.
354. Ruiz-Argüelles GJ. Conferencia internacional sobre morbilidad nutricional en niños con cáncer. *Rev Invest Clín* 1999; 51: 195.
355. Ruiz-Argüelles GJ. Reflexiones sobre los rechazos de artículos en la revista de investigación clínica. *Rev Invest Clín* 1999; 51: 195.
356. Ruiz-Argüelles GJ. Consensus statement: nutritional morbidity in children with cancer. *Haematologica* 1999; 84: 769.
357. Orfao A, Schmitz G, Brando B, Ruiz-Argüelles A, Basso G, Brfaylan R, Lacombe F, Lanza F, Papa S, San Miguel JF. Clinically useful information provided by the flow cytometric immunophenotyping of haematological malignancies: A comprehensive review. *Clín Chem* 1999; 45: 1708.
358. Ruiz-Argüelles GJ. Un acento original en el concierto de las ideas. *Rev Invest Clín* 2000; 52: 221-222.
359. Ruiz-Argüelles GJ, Ramírez-Cisneros FJ, Flores-Martínez J, Cernuda-Graham MC. Waldenström's macroglobulinemia is infrequent in Mexican mestizos: Experience of a hematological diseases referral center. *Rev Invest Clín* 2000; 52: 497.
360. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A. Trombosis, antibodies and systemic lupus erythematosus. *Rev Invest Clín* 2000; 52: 473.
361. Ruiz-Argüelles GJ. Quimioterapia versus minitransplante en el tratamiento de la leucemia aguda mieloblástica. *Gac Méd Méx* 2000; 136 (Suppl 2): S25.
362. Ruiz-Argüelles GJ. Trombofilia primaria en México. *Gac Méd Méx*. 2000; 136 (Suppl 2): S131.
363. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Gelbart T, Monroy-Barreto M, Reyes- Núñez V, Juárez-Morales JL, González-Garrido ML, Ramírez-Cisneros FJ, Gallegos-Antúnez D. Analysis of HFE-Codon 63/282 (H63D/C282Y) gene variants in Mexican mestizos: Blood donors and patients with hereditary hemochromatosis. *Arch Med Res* 2000; 31: 422-424.
364. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Reyes-Núñez V. PML/RARa (+) hypergranular acute promyelocytic leukemia (M3) developing into an M3 acute myelocytic leukemia without PML/RARa. *Acta Haematologica* 2000; 104: 124.
365. Ruiz-Argüelles GJ. Dos historias de pacientes con leucemia aguda. *Medicina Univ* 2000; 2: 242.
366. Ruiz-Argüelles GJ. Outpatient programs of myeloablative chemotherapy, autologous and allogeneic bone marrow transplantation. *Haematologica* 2000; 85: 1233.
367. Ruiz-Argüelles GJ. Clinical utility of the laboratory reports provided by blood cell counters and blood film examination. *Haematology International*. 2000; 2: 11.
368. Ruiz-Argüelles GJ. Leucemias agudas. *Rev Vinculación* 2000; 17: 33.
369. Díaz-Borjon A, Richaud-Patin Y, Alvarado-De-La-Barrera C, Jakez-Ocampo J, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. Multidrug resistance-I (MDR-I) in rheumatic autoimmune disorders. Part II: increased P-glycoprotein activity in lymphocytes from systemic lupus erythematosus patients might affect steroid requirements. *Joint Bone Spine* 2000; 67: 40.
370. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes, Núñez V, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles A, Ramírez-Cisneros F, López-Martínez B, López-Tapia JD, Rivadeneira-Espinoza L. Assessment of residual disease in acute leukemia by means of polymerase Chain reaction: a prospective study in a single institution. *Rev Inv Clín* 2000; 52: 118-124.
371. Díaz-Borjon A, Richaud-Patin Y, Alvarado-de-la-Barrera C, Jakez-Ocampo J, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. Phenotype MDR-1 de multiresistencia aux traitements de fond dans les maladies rhumatismales auto-immunes. Deuxieme partie: une activite accrue de la P-glycoproteine lymphocytaire semble s'accompagner de besoins plus importants en glucocorticoides dans le lupus erythemateux dissemine. *Rev Rheum* 2000; 67: 48.
372. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, González-Llano O, Cantú OE, Hernández NE. Hematopoietic stem cell allografts using a non-myeloablative conditioning

- regimen can be safely performed on an outpatient basis. *Bone Marrow Transpl* 2000; 25: 131.
373. Schmidt-Acevedo S, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles A. LE cells result from phagocytosis of apoptotic bodies induced by antinuclear antibodies. *J Autoimmun* 2000; 15: 15.
 374. Jara-Prado A, Yescas P, Sánchez-Anzaldo FJ, Ríos C, Garnica R, Alonso E. Prevalence of acute intermittent porphyria in a Mexican psychiatric population. *Arch Med Res* 2000; 31: 404.
 375. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Reyes-Núñez V. Leucemia aguda promielocítica hipergranular con PML/RAR α que evoluciona hacia leucemia aguda promielocítica hipergranular sin PML/RAR α . *Gac Méd Méx* 2000; 136 (Suppl 2): S180.
 376. Ruiz-Argüelles A, Alarcón-Segovia D. Penetration of autoantibodies into living cells, 2000. *Isr Med Assoc J* 2001; 3: 121.
 377. Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B. Immunophenotypic analysis of peripheral blood lymphocytes. *Curr Protoc Cytom* 2001; Chapter 6: Unit 6.5.
 378. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, López-Martínez B. Editorial: ¿Por qué se están haciendo los minitrasplantes de médula ósea? *Rev Invest Clín* 2001; 53: 110.
 379. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Ramírez-Cabrera JM, Reyes-Núñez V, Rodríguez-Cedeño H, Garcés-Eisele J. Molecular monitoring of the treatment of patients with BCR/ABL (+) chronic myelogenous leukemia. *Rev Invest Clín* 2001; 53: 235-239.
 380. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Sánchez-Anzaldo FJ, Ruiz-Delgado G, Jiménez-González C, Carrera B. Heterozygosity for the H63D mutation in the hereditary hemochromatosis (HFE) gene may lead into severe iron overload in b-thalassemia minor: Observations in a thalassemic kindred. *Rev Invest Clin* 2001; 53:117-120.
 381. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Ruiz-Reyes G. Heterozygous thalassemia. Not infrequent in Mexico. *Arch Med Res* 2001; 32: 293.
 382. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Flores-Martínez J, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B. An affordable Fc-receptor blockade method for the treatment of patients with chronic, refractory autoimmune thrombocytopenic purpura. *Haematologica* 2001; 86: 481.
 383. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Marín-López E, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Ruiz-Delgado GJ. Prevalencia de las mutaciones H63D y C282Y del gen de la hemocromatosis hereditaria (HFE) en pacientes mestizos mexicanos con cirrosis hepática. *Rev Biomédica* 2001; 12 (Suppl 1): S8.
 384. Ruiz-Argüelles GJ. Simplification, not demystification nor trivialization of stem cell transplantation. *Haematologica* 2001; 86: E07.
 385. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Velázquez-Ferrari M, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles A. Salvage non-myeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in two adults with advanced stages of leukemia. *Rev Hematol* 2001; 2: 9.
 386. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, González-Llano O, Cantú OG, Hernández NE, Ruiz-Delgado GJ, Velázquez-Ferrari MA, López-Hernández B. Resultados de un programa multicéntrico de alotrasplante de células hematopoyéticas periféricas empleando un régimen de acondicionamiento no mieloablative (minitrasplante). *Ciencia Invest Salud* 2001; V (Suppl 1): 10.
 387. Ruiz-Reyes, G. El programa de intercambio de hematólogos latino-americanos. creación, trascendencia, declinación y resurgimiento. *Rev Hematol México* 2001; 2: 80.
 388. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles A, González-Llano O, Cantú OG, Jaime-Pérez JC. Results of an outpatient-based stem cell allotransplant program using non-myeloablative conditioning regimens. *Am J Hematol* 2001; 66: 241.
 389. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ramírez-Cisneros F. Primary thrombophilia in México II: Factor V G1691A (Leiden), prothrombin G20210A and methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in thrombophilic Mexican mestizos. *Am J Hematol* 2001; 66: 28-31.
 390. Ruiz-Reyes G. Ética y laboratorio clínico. *Revista CONAMED* 2001; 10: 20.
 391. Ruiz-Argüelles A, Alarcón-Segovia D. Novel facts about an old marker: the LE cell. *Scand J Clin Lab Invest* 2001; 61 (suppl 235): 31.
 392. Parra A, Ramírez-Peredo J, Larrea F, Pérez-Romano B, Cabrera V, Torres I, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles G, Ruiz-Argüelles A. Serum prolactin is associated with apoptosis in men with human immunodeficiency virus infection. *Immunol Cell Biol* 2001; 79: 285-290.
 393. Parra A, Ramírez-Peredo J, Larrea F, Cabrera C, Coutiño B, Torres I, Ángeles A, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A. Decreased dopaminergic tone and increased basal bioactive prolactin in men with human immunodeficiency virus infection. *Clín Endocrinol (Oxf)* 2001; 54: 731.
 394. Flores Martínez J, Ruiz-Reyes G. Pseudotrombocitopenia por EDTA: un artificio de graves consecuencias. Su frecuencia en Puebla. *Memorias. VI Jornada Estatal de Investigación en Salud y X Jornada Médica de Residentes. Puebla, Pue.* 2001; 15-17.
 395. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Gomez-Almaguer D, Lopez-Martinez B, Abreu-Diaz G, Bravo G, Jaime-Perez JC. Features of the engraftment of allogeneic hematopoietic stem cell using reduced-intensity conditioning regimens. *Leuk Lymphoma* 2001; 42 (1-2): 145-50.
 396. Ruiz-Argüelles GJ. "The Mexican approach" to conduct non-myeloablative stem cell transplantation. *Eur J Haematol* 2001; 67: 5.
 397. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles A, González-Llano O, Cantú OG, Jaime-Pérez JC, Ruiz-Delgado GJ. Resultados de un programa multicéntrico de trasplante alogénico de células hematopoyéticas periféricas empleando un régimen de acondicionamiento inmunosupresor no mieloablative. *Rev Biomédica* 2001; 12 (Suppl 1): S84.

398. Ruiz-Reyes G. El programa de intercambio de hematólogos latinoamericanos. Creación, trascendencia, declinación y resurgimiento. *Rev Hematol. México* 2001; 2: 80.
399. Ruiz-Argüelles GJ. What is the dose of STI-571 needed to induce a molecular remission in chronic myeloid leukemia. *Haematologica* 2002; 87: ELT15.
400. Sánchez-Guillén MC, Pérez-Fuentes R, Salgado-Rosas H, Ruiz-Argüelles A, Ackers J, Shire R, Talamás-Rohana P. Differentiation of *Entamoeba histolytica*/Entamoeba dispar by PCR and their correlation with humoral and cellular immunity in individuals with clinical variants of amoebiasis. *Am J Trop Med Hyg* 2002; 66 (6): 731-737.
401. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Estrada E, Ruiz-Delgado GJ, Alarcón-Segovia D. Are there "attenuated" forms of the Evans syndrome? *Hematology* 2002; 6: 429.
402. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, López-Martínez B, Ponce-de-León S, Cantú-Rodríguez OG, Jaime-Pérez JC. No cytomegalovirus-related deaths after non-ablative stem cell allografts. *Hematology* 2002; 7: 95.
403. Ruiz-Argüelles GJ, Abreu-Díaz G, Ruiz-Delgado GJ. Hemocromatosis hereditaria. Una visión práctica. *Medicina Univ.* 2002; 4: 12.
404. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D, Sánchez-Anzaldo J, Ruiz-Argüelles A, Porras-Ramírez G, Luis-López A. Trasplante de células de cordón umbilical: Informe de dos casos. *Medicina Univ* 2002; 4: 233.
405. Ruiz-Delgado GJ, Ramírez JM, Moreno-Ford V. Parotidomegalia en bulimia nervosa. *Med Int Méx* 2002; 18: 58-59.
406. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D. Algunas consideraciones sobre el tratamiento actual de la leucemia granulocítica crónica. *Rev Hematol.* 2002; 2: 114.
407. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Cruz-Cruz D, Reyes-Aulis MB. Primary thrombophilia in Mexico III. A prospective study of the sticky platelets syndrome. *Clín Appl Thromb Hemost* 2002; 8: 273.
408. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Delgado GJ. An addition to geographic hematology: Chronic myeloproliferative diseases are infrequent in Mexican Mestizos. *Int J Hematol* 2002; 75: 499.
409. Ruiz-Argüelles GJ. Allogeneic stem cell transplantation using non-myeloablative conditioning regimens: Results of the Mexican approach. *Int J Hematol* 2002; 76 (Suppl 1): 376.
410. Ruiz-Argüelles GJ. Foro Clínico: El efecto de injerto contra tumor en leucemia granulocítica crónica. *Rev Invest Clín* 2002; 54: 154.
411. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, López-Martínez B: El "síndrome de las plaquetas pegajosas": Una causa frecuente pero ignorada de trombofilia. *Rev Invest Clín* 2002; 54: 394.
412. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Santellán-Olea MR, Abreu-Díaz G, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles A, Garcés-Eisele J. Follow up of hemopoietic chimerism in individuals given allogeneic hemopoietic stem cell allografts using an immunosuppressive, non-myeloablative conditioning regimen: A prospective study in a single institution. *Leuk Lymph* 2002; 43: 1509-1511.
413. Ruiz-Argüelles GJ. Mecanismos patogénicos del síndrome de anticuerpos anti-fosfolípido. *Gac Méd Méx* 2002; 138 (Suppl 1): S71.
414. Ruiz-Argüelles GJ. Resultados del protocolo mexicano (Monterrey/Puebla) para llevar a cabo trasplantes alogénicos no mieloablativos (TANM). *Gac Méd Méx* 2002; 138 (Suppl 1): S139.
415. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, López-Martínez B, Cantú-Rodríguez OG, Jaime-Pérez JC, González-Llano O. Results of an allogeneic non-myeloablative stem cell transplantation program in patients with chronic myelogenous leukemia. *Haematologica* 2002; 87: 894.
416. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, González-Llano O, Ruiz-Argüelles A, Cantú-Rodríguez OG. Trasplante de células hematopoyéticas de sangre periférica utilizando quimioterapia inmunosupresora sin destrucción de la médula ósea: "Minitrasplante". Resultados de un programa prospectivo y multicéntrico. *Gac Méd Méx* 2002; 138(3): 235.
417. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Lobato-Mendizábal E, Ruiz-Delgado GJ. Los síndromes mieloproliferativos malignos crónicos son menos frecuentes en mestizos mexicanos que en caucásicos. *Rev Hematol* 2002; 3: 38.
418. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Estrada E, Lobato-Mendizábal E, Jaime-Pérez JC. Role of bone marrow examination in staging Hodgkin's disease: Experience in México. *Clín Lab Haematol* 2002; 24: 2212.
419. López-Martínez B, Ruiz-Argüelles GJ, Rivera-Vázquez M. Increased levels of serum CA-125 antigen in patients with non-Hodgkin's lymphoma. *Rev Oncol* 2002; 4: 459-60.
420. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Estrada E, Ruiz-Delgado GJ, Alarcón-Segovia D. ¿Existen formas atenuadas del síndrome de Fisher-Evans? *Rev Hematol* 2002; 3: 39.
421. Scior T, Meneses-Morales I, Garcés-Eisele J, Domeyer D, Laufer S. Isoniazid action and resistance of Mycobacterium tuberculosis – A review. *Arch Pharm Pharm Med Chem* 2002; 11: 511.
422. Ancer-Arellano AG, Tarín-Arzaga LC, Hernández-Sandoval AF, Barbosa-Quintana A, Díaz Olachea C, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Variantes histológicas y estadios clínicos al momento del diagnóstico de la enfermedad de Hodgkin en México. *Medicina Univ* 2002; 4: 139-142.
423. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. El efecto de injerto contra tumor en el tratamiento del cáncer. *Hemos (Venezuela)* 2002; 3: 9-11.
424. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, López-Ariza B. Successful allogeneic stem cell transplantation with nonmyeloablative conditioning in patients with relapsed Hodgkin's disease following autologous stem cell transplantation. *Arch Med Res* 2003; 34: 242.

425. Ruiz-Argüelles GJ. Trasplante alogénico no mieloablato (TANM): La experiencia de Puebla y Monterrey. *Gac Méd Méx* 2003; 139 (Suppl 2): S151.
426. Ruiz-Argüelles A, Rivadeneyra-Espinoza L, Alarcón-Segovia D. Antibody penetration into living cells: pathogenic, preventive and immunotherapeutic implications. *Curr Pharm Des.* 2003; 9 (23): 1881-7.
427. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Tarín-Arzaga LC, González-Llano O, Jaime-Pérez JC, López-Martínez B, Cantú-Rodríguez OG, Herrera-Garza JL. Reduced-intensity stem cell transplantation in children and adolescents: The Mexican experience. *Biol Blood Marrow Transpl* 2003; 9: 157.
428. Cubillas-Tejeda AC, Ruiz-Argüelles A, Bernal-Fernández G, Quiroz-Compeán L, López-Dávila A, Reynaga-Hernández E, González-Amaro R. Cytokine production and expression of leucocyte differentiation antigens by human mononuclear cells in response to *Mycobacterium tuberculosis* antigens. *Scand J Immunol* 2003; 52 (2): 115.
429. Ponce de León S, Ruiz-Argüelles GJ, Ulloa A. Sobre los editores y los cuerpos editoriales de las revistas médicas. *Bol Méd Hosp Inf Méx* 2003; 60: 455.
430. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. El efecto Mateo en la medicina mexicana. *Bol Méd Hosp Inf Méx* 2003; 60: 452.
431. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. The Mexican approach to conduct non-myeloablative stem cell transplantation should not be overlooked. *Int J Hematol* 2003; 77: 526.
432. Manzano-Montiel G, De-la-Peña-Díaz A, Majluf-Cruz A, Cesarman-Maus G, Corona-de la Peña N, Cruz-Cruz D, Gaminio E, Martínez-Murillo C, Mayagoitia T, Miranda-Peralta E, Poblete T, Quintana-Martínez S, Ramírez R, Razo D, Ruiz de Chávez-Ochoa A, Reyes-Núñez VA, Salazar R, Vicencio-Santiago VG, Villa R. Evaluación nacional del diagnóstico de la resistencia a la proteína C activada. *Rev Invest Clín México* 2003; 55: 358.
433. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D, Ruiz-Delgado GJ. Pegylated-interferon induced severe bone marrow hypoplasia in a patient with multiple myeloma receiving thalidomide. *Ame J Hematol* 2003, 74 (4): 290-91.
434. Gómez-Rangel D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Hipoplasia medular grave por interferón pegilado en una paciente con mieloma múltiple tratada con talidomida. *Rev Hematol* 2003; 4: 42.
435. Richaud-Patin Y, Pérez-Romano B, Carrillo-Maravilla E, Rodríguez A, J.Simón A, Cabiedes J, Jakez-Ocampo J, Llorente L, Ruiz-Argüelles A. Deficiency of red cell bound CD55 and CD59 in patients with systemic lupus erythematosus. *Immunology Letters* 2003; 5: 95-9.
436. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D. Long term results of the immunosuppressive treatment of patients with severe, acquired aplastic anemia: A single institution study. *Acta Haematol-Basel* 2003; 110: 184-187.
437. Lobato-Mendizábal E, López-Martínez B, Ruiz-Argüelles GJ. A critical review of the prognostic value of the nutritional status at diagnosis in the outcome of therapy of children with acute lymphoblastic leukemia. *Rev Invest Clín Méx* 2003; 55: 31-35.
438. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Gómez-Rangel D, Estrada E, Marín-López A, Bravo-Hernández G, Hernández JM. Decreased transfusion requirements in patients given stem cell allografts using a non-myeloablative conditioning regimen: A single institution experience *Hematology* 2003; 8: 151-154.
439. Ruiz-Argüelles GJ. Trasplante alogénico no mieloablato (TANM): La experiencia de Puebla y Monterrey. *Gac Méd Méx* 2003; 139 (Suppl 2): S151-S154.
440. Ruiz-Argüelles GJ. Actualidades en el trasplante de células progenitoras: Rompiendo dogmas. *Gac Méd Méx* 2003; 139 (Suppl 2): S154-S156.
441. Barr RD, Ruiz-Argüelles GJ. Nutrition and cancer in children. *Med Pediatr Oncol* 2003; 41: 54-7.
442. Ruiz-Argüelles GJ. Non-myeloablative bone marrow transplantation. *Arch Med Res* 2003; 34: 554-557.
443. Ruiz-Reyes G, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Familias de médicos: Tres puntos de vista. *Medicina Univ* 2003; 5: 279-281.
444. Torres-Escobar I, Ruiz-Argüelles GJ. Intervención para mejorar el apego al tratamiento de pacientes con VIH. *Med Int Méx* 2003; 19: 280-285.
445. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Rivadeneyra L. Results of an autologous noncryopreserved, unmanipulated peripheral blood hematopoietic stem cell transplant program: a single-institution, 10 years experience. *Acta Haematol* 2003; 110 (4): 179-83.
446. Reyes-Núñez V, Vivanco Martha, Ojeda-Laguna L, Zayas-Pérez P, Ruiz-Reyes G. Prevalencia de Talasemias Beta y Alfa en Mestizos Mexicanos con Microcitosis e Hipocromia: estudio prospectivo en una sola institución. *Revista de Hematología* 2003; 4: 27.
447. Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Rangel D. Gamopatía monoclonal de significado indeterminado en mestizos mexicanos: Experiencia de una sola institución. *Gac Méd Méx* 2004; 140: 375-379.
448. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D, Ruiz-Delgado GJ, Aguilar-Romero L. Multiple myeloma in Mexico: A single institution, twenty-year experience. *Arch Med Res* 2004; 35: 163-167.
449. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel D, Ruiz-Delgado GJ, Aguilar-Romero L. Mieloma múltiple en México: Experiencia de 20 años en una sola institución. *Rev Hematol* 2004; 5 (Suppl 1): S61.
450. Rodríguez Cabrera A, Holley L, Elam D, Kutlar F, Ibarra B, Ruiz-Argüelles A, Zayas-Pérez P, Ruiz-Reyes G. Hemoglobin D-Los Angeles (b121 glu→gln) in a Mexican Family. *Medicina Universitaria* 2004; 6: 23-27.
451. Ruiz-Reyes G. México en la Hematología Latinoamericana. Programa Educativo de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología. *Hematología* 2004; 5: 170-194.

452. Noyola DE, Padilla-Ruiz ML, Obregón-Ramos MG, Zayas P, Pérez-Romano B. Parvovirus B19 infection in medical students during a hospital outbreak. *J Microbiol* 2004; 53: 141-146.
453. Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Rangel JD. Gammapatía monoclonal de significado indeterminado en México: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol* 2004; 5 (Suppl 1): s61.
454. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes Núñez V, Gómez-Rangel JD, Ruiz Delgado GJ. More on geographic hematology: The breakpoint cluster regions of the PML/RARa fusion gene in Mexican mestizo patients with promyelocytic leukemia are different from those in Caucasians. *Leukemia Lymphoma* 2004; 45: 1365-1368.
455. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel JD, Ponce-de-León S, González-Déctor L, Reyes Núñez V, Garcés Eisele J. The Mexican schedule to conduct allogeneic stem cell transplantation is related to a low risk of cytomegalovirus reactivation and disease. *Am J Hematol* 2004; 75: 200-204.
456. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Gómez Rangel JD, Vela-Ojeda J, Cantú-Rodríguez OG, Jaime-Pérez JC, González-Llano O, Herrera-Garza JL. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with non-myeloablative conditioning in patient's with acute leukemia eligible for conventional allografting: A prospective study. *Leukemia Lymphoma* 2004; 45: 1191-1195.
457. Ruiz-Argüelles GJ. El origen y el futuro de las enfermedades moleculares. *Medicina Univ* 2004; 6: 1.
458. Ruiz-Argüelles GJ, Poblete-Naredo I, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, López-Martínez B, Gómez-Rangel D. Primary thrombophilia in México IV: Leiden, Cambridge, Hong Kong, Liverpool and HR2 haplotype polymorphisms in the factor V gene of a group of thrombophilic Mexican Mestizos. *Rev Invest Clín Méx* 2004; 56: 600-604.
459. Ruiz-Argüelles GJ, Bordes-Aznar J, Díaz-Caballero N, Ruiz-Delgado GJ. La importancia del quimerismo en medicina. *Gac Méd Méx* 2004; 140: 573-575.
460. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ. Frequencies of the breakpoint cluster region types of the BCR/ABL fusion gene in Mexican mestizo patients with chronic myelogenous leukemia. *Rev Invest Clín Méx* 2004; 26:605-608.
461. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Braking dogmata to help patients: Non-myeloablative hematopoietic stem cell transplantation. *Expert Opin Biol Ther* 2004; 4: 1693-99.
462. Ruiz-Argüelles GJ. Introducción e historia del trasplante de médula ósea en México. *Rev Hematol* 2004; 5: 80-85.
463. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Rangel JD, Gómez-Almaguer D. La enfermedad de Gilbert se puede hacer aparente durante el tratamiento de las hemopatías malignas. *Rev Hematol* 2004; 5 (Suppl 1): S63.
464. Ruiz-Reyes G, Ruiz-Argüelles GJ, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Warwick RM, McKenna L, Granados J, Mercado-Díaz MA. Acquired hemoglobin S trait in an adult patient with secondary acute myelogenous leukemia allografted with matched unrelated umbilical cord blood cells using a non-ablative conditioning regimen. *Haematology* 2005; 8: 492-496.
465. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Rangel D, Gómez-Almaguer D. Gilbert's syndrome disclosed during the treatment of haematological malignancies. *Hematology* 2005; 10: 59-60.
466. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Valdés-Tapia P, Gómez-Rangel JD, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J. Primary thrombophilia in México V: A comprehensive prospective study indicates that most cases are multifactorial. *Am J Hematol* 2005; 78: 21-26.
467. Ruiz-Argüelles GJ, López-Martínez B, Manzano C, Gómez-Rangel JD, Lobato-Mendizábal E. Significance of one human leukocyte antigen mismatch on outcome of non-myeloablative allogeneic stem cell transplantation from related donors using the Mexican Schedule. *Bone Marrow Transpl* 2005; 35: 335-339.
468. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Gutiérrez CH, Jaime-Pérez JC. Trasplante no mieloablativo de células progenitoras hematopoyéticas: Mitos y realidades. *Rev Invest Clín Méx* 2005; 57: 291-297.
469. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Gómez-Rangel JD, López-Martínez B. Trasplante de células hematopoyéticas alogénicas en niños y adolescentes empleando esquema de acondicionamiento no mieloablativo. Experiencia en una sola institución. *Bol Med Hosp Inf Méx* 2005; 62: 88-95.
470. Ruiz-Delgado GJ, Fernández-Lara D, Herrero-Herrera S, Mancillas-Adame L, León-Rodríguez E, Zavala-García C. Hemocromatosis hereditaria: Informe de un caso y breve revisión de la bibliografía. *Med Int Méx* 2005; 21: 156-160.
471. Jaime-Pérez JC, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Haematopoietic stem cell transplantation to treat aplastic anemia. *Expert Opin Biol Ther* 2005; 5: 617-626.
472. Ruiz-Delgado GJ, Sosa-Sánchez R. Un caso de leucemia aguda linfoblástica. *Medica Sur Méx* 2005; 12: 44-46.
473. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, López-Martínez B, Tarín-Arzaga LC, Manzano C. Bloodless (transfusion-free) hematopoietic stem cell transplants: The Mexican experience. *Bone Marrow Transpl* 2005; 36: 715-720.
474. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ. Subtipos de las regiones de fractura del gen quimérico BCR/ABL en pacientes mestizos mexicanos con leucemia granulocítica crónica Ph1 (+). *Rev Hematol* 2005; 6 (Suppl 1): S42.
475. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Gómez-Rangel JD, López-Martínez B, Ruiz-Delgado GJ, Reyes-Núñez V. Treatment of acute promyelocytic leukemia: A single institution experience. *Rev Invest Clín Méx* 2005; 57: 415-419.
476. Ruiz-Argüelles GJ, Valdés-Tapia P, Ruiz-Delgado GJ. El concepto de trombofilia multifactorial: El caso de México. *Rev Hematol* 2005; 6: 35-41.
477. Ruiz-Argüelles GJ, Suárez-González L, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ. El "método mexicano" para hacer trasplantes de células totipotenciales hematopoyéticas alogénicas. *Médica Sur Méx* 2005; 12: 203-211.

478. Ruiz-Argüelles GJ. The Mexican approach to conduct allogeneic stem cell transplantation: Braking dogmata and facing the Matthew effect. *Hematology* 2005; 10 (Suppl 1): 154-160.
479. Ruiz-Argüelles GJ. Historia del trasplante de médula ósea en México. *Rev Biomed* 2005; 16: 207-213.
480. Ruiz-Argüelles A, Rivadeneyra-Espinoza L, Duque RE, Orfao A. Report on the second Latin American consensus conference for flow cytometric immunophenotyping of hematological malignancies. *Cytometry* 2005; 708: 39-44.
481. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Rangel JD, Morales-Toquero A, López-Martínez B, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ. Trasplante de células hematopoyéticas autólogas en mieloma múltiple. *Rev Hematol* 2005; 6 (Suppl 1): S63.
482. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Vela-Ojeda J, Morales-Toquero A, Gómez-Rangel JD, García-Ruiz-Esparza MA, López-Martínez B, Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH. Extramedullary leukemic relapses following hematopoietic stem cell transplantation with non-myeloablative conditioning. *Int J Hematol* 2005; 82: 262-265.
483. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Gómez-Rangel D, López-Martínez B, Ruiz-Delgado GJ, Reyes-Núñez V. Resultados del tratamiento de pacientes con leucemia aguda promielocítica con tretinoína: Experiencia de una sola Institución. *Rev Hematol* 2005; 6 (Suppl 1): S32.
484. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Morales-Toquero A, Gutiérrez-Aguirre CH, Vela-Ojeda J, García-Ruiz-Esparza MA, Manzano C, Karduss A, Sumoza A, de-Souza C, Miranda E, Giralt S. Latin American Cooperative Oncohematology Group. The early referral for reduced-intensity stem cell transplantation in patients with Ph1 (+) chronic myelogenous leukemia in chronic phase in the imatinib era: Results of the Latin American Cooperative Oncohematology Group (LACOHG) prospective, multicenter study. *Bone Marrow Transplant* 2005; 36: 1043-7.
485. Gómez-Almaguer D, Vela-Ojeda J, Jaime-Pérez JC, Gutiérrez-Aguirre CH, Cantú-Rodríguez OG, Sobrevilla-Calvo P, Rivas-Vera S, Gómez-Rangel JD, Ruiz-Argüelles GJ. Allografting in patients with severe aplastic anemia using peripheral blood stem cells and a fludarabine-based conditioning regimen: The Mexican Experience. *Am J Hematol* 2006; 81: 157-161.
486. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Cruz-Domínguez G, Reyes-Núñez V, López-Martínez B, Ruiz-Delgado GJ, Garcés-Eisele J. The HFE-codon 62/282 (H63D/C282Y) gene variants in Mexican Mestizos are not risk factors for leukemia. *Arch Med Res* 2006; 37: 65-67.
487. Ruiz-Argüelles GJ. Las revistas médicas mexicanas: Introducción. *Gac Méd Méx* 2006; 142: 125-127.
488. Ruiz-Argüelles GJ. Las revistas médicas mexicanas: Conclusiones. *Gac Méd Méx* 2006; 142: 136-137.
489. Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC, Ruiz-Argüelles GJ. ZAP-70: un nuevo factor pronóstico en la leucemia linfocítica crónica. *Med Int Méx* 2006; 22: 32-35.
490. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Tarín-Arzaga Ayala LC, Morales-Toquero A, Cantú-Rodríguez OG, Manzano C. Second allogeneic peripheral blood stem cell transplants with reduced-intensity conditioning. *Rev Invest Clín Méx* 2006; 58: 34-38.
491. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Nephrotic syndrome after non-myeloablative stem cell transplantation. *Br J Haematol* 2006; 132: 801-802.
492. Ruiz-Argüelles GJ. Amoebic paralytic ileus in a patient given and autologous stem cell transplantation. *Haema* 2006; 9: 431-432.
493. Parra A, Ramírez-Peredo J, Hidalgo R, Morales-Toquero A, Velásquez-Ramírez G, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. Altered functional status of the hypothalamic dopaminergic tone in patients with chronic graft versus host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A pilot study. *Biol Bone Marrow Transpl* 2006; 12: 566-572.
494. Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D, Morales Toquero A, Gutierrez Aguirre CH, Vela Ojeda J, García -Ruiz Esparza MA, Manzano A, Karduss, et al. *Biol Bone Marrow Transp* 2006; 12: 88.
495. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en México. *Acta Médica Hospital Angeles* 2006; 4: 25-28.
496. Ruiz-Argüelles GJ, Suárez-González L, Gómez-Almaguer D. El método Mexicano para trasplante de células totipotenciales hematopoyéticas rompió dogmas y favoreció a muchos pacientes. *Med Int Méx* 2006; 22: 128-138.
497. Ruiz-Delgado GJ. La leucemia promielocítica debe diagnosticarse de manera rápida: A propósito de un caso. *Medicina Univ* 2006; 8: 111-114.
498. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B. Trasplante de células placentarias en la clínica Ruiz de Puebla. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S81.
499. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, Jaramillo O, González-Carrillo M, Reyes-Núñez V. t (8; 21) (q22; q22) acute myelogenous leukemia in México: A single institution experience. *Hematology* 2006; 11 (4): 235-8.
500. Ruiz-Argüelles GJ, Morales-Toquero A, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, Jaramillo P, González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V. Leucemias agudas mieloblásticas con t (8; 21) (q22; q22) en México: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S37.
501. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Vela-Ojeda J, Sobrevilla-Calvo P, Rivas-Vera S, Gutiérrez-Aguirre CH, Cantú-Rodríguez OG, Jaime-Pérez JC, Morales Toquero A, Gómez-Rangel JD, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, García-Ruiz-Esparza MA, Karduss A, Sumoza A, de-Souza C, Miranda E, Giralt S. Trasplante de células hematopoyéticas alogénicas usando el "Método Mexicano" de acondicionamiento no ablativo: Resultados a 6 años en más de 250 pacientes trasplantados en siete instituciones. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S81.

502. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ, Navarro-Vázquez M, González-Carrillo ML. The Janus kinase 2 (JAK2) V617F mutation in hematological malignancies in México. *Rev Invest Clin Méx* 2006; 58(5): 458-461.
503. Parra-Ortega I, Estrada-Gómez RA, Ruiz-Argüelles GJ. Trombocitopenia multifactorial en México: El síndrome de las plaquetas pegajosas. *Medicina Universitaria* 2006; 8: 141-145.
504. Vela-Ojeda J, García-Ruiz-Esparza MA, Padilla-González Y, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Rangel D, Morales-Toquero A, Ruiz-Delgado GJ, Delgado-Lamas JL. Autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma using oral versus I.V. melphalan. The Mexican experience. *Ann Hematol* 2006, in the press.
505. Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Tarín Arzaga LC. Transient mixed chimerism can induce durable complete remissions in chronic myelogenous leukemia. *Leukemia Lymphoma* 2006; 47: 2590-2592.
506. Noyola DE, Castro-García JA, Zuviri-González A, Martínez-Lozada A, Pérez-Romano B. Frecuencia de seroconversión a Parvovirus B19 en estudiantes de medicina. *Revista Médica del Centro* 2006; 1: 24-26.
507. Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Jorge S, Kimura E, Ferreira-Costa F, Sonati M. de F, Ruiz-Reyes G. Molecular Characterization of Alpha-Thalassemia in a Mexican Population. *Rev Invest Clín (Méx)* 2006; 58: 234-236.
508. Rivadeneyra-Espinoza L, Ruiz-Argüelles A. Cell-penetrating anti-native DNA antibodies trigger apoptosis through both the neglect and programmed pathways. *J Autoimmun* 2006; 26: 52-56.
509. Rivadeneyra Espinoza L, Pérez Romano B, González Flores A, Guzmán García MO, Carvajal Armora F, Ruiz Argüelles A. Instrument and protocol dependent variation in the enumeration of CD34+ cells by flow cytometry. *Transfusion* 2006; 46: 530-536.
510. García-Valladares I, Atisha-Fregoso Y, Richaud-Patin Y, Jaquez-Ocampo J, Soto-Vega E, Elías-López D, Carrillo-Mara-villa E, Cabiedes J, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. Diminished expression of complement regulatory proteins (CD55 and CD59) in lymphocytes from systemic lupus erythematosus patients with lymphopenia. *Lupus* 2006; 15: 600-5.
511. León-Chávez BA, Aguilar-Alonso P, González-Barrios JA, Eguibar JR, Ugarte A, Brambila E, Ruiz-Argüelles A, Martínez-Fong D. Increased nitric oxide levels and nitric oxide synthase isoform expression in the cerebellum of the taiep rat during its severe demyelination stage. *Brain Res* 2006; 1121: 221-230.
512. Ruiz-Argüelles GJ. La importancia de publicar en revistas médicas mexicanas. *Medicina Universitaria* 2006; 8: 205-206.
513. Ruiz-Delgado GJ, Jonguitud V, Rivadeneyra L, Pérez-Romano B.: Diagnóstico molecular rápido (4 horas) de la leucemia aguda promielocítica. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S38.
514. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ, Navarro-Vázquez M, González-Carrillo ML. La mutación V617F del gen de la cinasa JAK2 en padecimientos hematológicos malignos en México. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S43.
515. Vela-Ojeda J, García-Ruiz-Esparza MA, Padilla-González Y, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Rangel D, Morales-Toquero A, Ruiz-Delgado GJ, Delgado-Lamas JL. Trasplante autólogo de células hematopoyéticas en mieloma múltiple. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S51.
516. Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC. ZAP-70: Un nuevo factor pronóstico en la leucemia linfocítica crónica. *Rev Hematol* 2006; 7 (Suppl 1): S51.
517. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Reyes-Núñez V. Donor cell leukemia after non-myeloablative allogeneic stem cell transplantation: A single institution experience. *Leukemia Lymphoma* 2006; 47: 1952-5.
518. Parra-Ortega I, Ruiz-Argüelles GJ. Trombocitopenia multifactorial en México. Descripción del caso de 18 pacientes mestizos mexicanos con el síndrome de las plaquetas pegajosas. *Med Int Mex* 2006; 22: 93-96.
519. Ahumada-Ayala M, Calva-Rodríguez R, Galarza-Delgado D, García-Alcalá H, Lustig N, Ruiz Argüelles GJ. Educación médica de posgrado en México. Mitos y realidades. *Medicina Univ* 2006; 8: 52-75.
520. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ, Rosillo C, Camoriano JK. Clearance of the Janus kinase 2 (JAK2) V617F mutation after allogeneic stem cell transplantation in a patient with myelofibrosis with myeloid metaplasia. *Am J Hematol* 2007; 82: 400-2.
521. Ruiz-Argüelles A, Llorente L. The role of complement regulatory proteins (CD55 and CD59) in the pathogenesis of autoimmune hemocytopenias. *Autoimm Rev* 2007; 6:155-161.
522. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Garcés-Eisele J. Donor cell leukemia: A critical review. *Leuk Lymphoma* 2007; 48: 25-38.
523. Ruiz-Argüelles GJ, Suárez-González L, Gómez-Almaguer D. El "método Mexicano" para hacer trasplantes de células totipotenciales hematopoyéticas ha permitido romper dogmas y beneficiar a muchos pacientes; además, enfrenta el "efecto Mateo". *DeTrasplantes* 2007.
524. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC. Siete años de experiencia con el "Método Mexicano" para hacer trasplantes de células hematopoyéticas alogénicas. *Bioquímica* 2007; 32 (SP-3).
525. Macías-Guerra C, Ruiz-Delgado GJ, Manzano C, Díaz Hernández MA, Tarín-Arzaga LC, González-Llano O, Calderón ED, Gomez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Umbilical cord blood transplantation using non-myeloablative conditioning: The Mexican experience. *Biol Blood Marrow Transpl* 2007; 13 (2): 97.
526. Ruiz-Argüelles GJ, Suárez-González L, Gómez-Almaguer D. El "método Mexicano" para hacer trasplantes de células

- totipotenciales hematopoyéticas. Parte I. DeTrasplantes 2007; 12: 19-22.
527. Vela-Ojeda J, García-Ruiz-Esparza MA, Padilla-Gonzalez Y, Gomez-Almaguer D, Gutierrez-Aguirre CH, Gomez-Rangel D, Morales-Toquero A, Ruiz-Delgado GJ, Delgado-Lamas JL, Ruiz-Argüelles GJ. Autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma using oral versus I.V. melphalan. *Ann Hematol* 2007; 86: 277-282.
 528. Ruiz-Argüelles GJ, Díaz-Hernández A, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ. Ineffectiveness of oral iron hydroxide polymaltose in iron-deficiency anemia. *Hematology* 2007; 12: 255-256.
 529. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC. Ocho años de experiencia con el "método Mexicano" en la realización de trasplantes de células hematopoyéticas alogénicas. *Gac Med Mex* 2007; 143: 231-235.
 530. Gutiérrez-Aguirre CH, Cantú-Rodríguez OG, González-Llano O, Salazar-Riojas R, González-Martínez O, Jaime-Pérez JC, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Non-myeloablative hematopoietic stem cell transplantation is of limited value in advanced or refractory acute myeloblastic leukemia. The Mexican experience. *Hematology* 2007; 12: 193-197.
 531. Ruiz-Delgado GJ, Vázquez-Garza E, Fernández-Lara D, Priesca-Marín M, Jiménez-Pérez G, Arizpe-Bravo D, Sánchez-Sosa S, Ruiz-Argüelles GJ. The cutaneous damage in transfusion-associated graft versus host disease is related to the presence on donor-derived lymphocytes in the skin. A case report. *Haematology* 2007; 10: 170-173.
 532. Bohn OL. Ruiz-Argüelles GJ, Navarro L, Saldívar J, Sánchez-Sosa S. Cutaneous Langerhans cell sarcoma: A case report and review of the literature *Int J Hematol* 2007; 85: 116.
 533. Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH, González-Llano O, Mancías-Guerra C, Jaime-Pérez JC, Tarín-Arzaga LC, Ruiz-Delgado GJ, Sandoval-Villa CC, Marfil-Rivera J, Morales-Toquero A, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Outpatient allografting using non-myeloablative conditioning: The Mexican experience. *Bone Marrow Transplant* 2007; 40: 119-123.
 534. Ruiz-Argüelles GJ, González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Estrada-Gómez R, Valdés-Tapia P, Parra-Ortega I, Porras-Juárez A. Trombofilia primaria en México, parte VI: Falta de asociación estadística entre las condiciones trombofílicas heredadas. *Gac Méd Méx* 2007; 143: 317-22.
 535. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Reyes GJ. Desatinib: Una nueva molécula contra la leucemia. *Med Int Méx* 2007; 23: 345-348.
 536. Ruiz-Argüelles GJ, Díaz-Hernández A, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, Canseco-Cuevas F, González-Carrillo ML. Ineficacia del hierro polimaltosado en el tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S3.
 537. Ruiz-Argüelles GJ, Fernández-Lara D, Estrada-Gómez R, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles A. Valor pronóstico de la investigación de enfermedad residual mínima en leucemia aguda por medio de citometría de flujo. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S23.
 538. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Reyes-Núñez V. Leucemia de células del donador después de trasplante alogénico no mieloablato: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S24.
 539. Mancías-Guerra C, Ruiz-Delgado GJ, Manzano C, Díaz-Hernández MA, Tarín-Arzaga LC, González Llano O, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Trasplante de células placentarias empleando acondicionamiento no ablativo: La experiencia mexicana. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S56.
 540. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC. Ocho años de experiencia con el "método mexicano" para hacer trasplantes de células hematopoyéticas alogénicas. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S56.
 541. Ruiz-Delgado GJ, Mancías-Guerra C, González-Carrillo ML, Ojeda-López Y, Calderón-Garcidueñas ED, Marín-López A, González-Llano O, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Trasplante alogénico de células hematopoyéticas de dos cordones umbilicales, *Medicina Universitaria* 2007; 9:112-116.
 542. Vela-Ojeda J, García-Ruiz-Esparza MA, Padilla-González Y, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Rangel D, Morales-Toquero A, Ruiz-Delgado GJ, Delgado-Lamas JL. Trasplante autólogo de médula ósea en mieloma múltiple usando melfalán oral versus endovenoso: Estudio multicéntrico. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S56.
 543. Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, González-Llano O, Gutiérrez H, Cantú-Rodríguez O, Jaime-Pérez JC, Tarín L, Ruiz-Delgado G, Guillermo V, Vázquez-Garza E, Giralto S. Alemtuzumab en el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped refractaria a esteroides. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S57.
 544. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC. El quimerismo transitorio causado por células hematopoyéticas alogénicas es capaz de inducir remisiones moleculares en leucemia granulocítica crónica Ph1 (+). *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S96.
 545. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ, Rosillo C, Camoriano JK. Primera evidencia mundial de la desaparición de la mutación V617F del gen JAK2 por trasplante de células hematopoyéticas alogénicas: Introducción del concepto de remisión molecular de la mielofibrosis primaria. *Rev Hematol* 2007; (suppl 3): S96.
 546. Estrada-Gómez RA, Parra-Ortega I, Martínez-Barreda C, Ruiz-Argüelles GJ. *Helicobacter pylori* infection and thrombocytopenia: A single-institution experience in México. *Rev Invest Clín Méx* 2007; 59: 112-115.
 547. Estrada Gómez, Vargas Castro O, Oropez Borges, González Carrillo ML, Pérez Romano B, Ruiz Argüelles GJ. A single Institution. 20-year prospective experience with an affordable Fc receptor blockade method to treat patients with chronic refractory autoimmune thrombocytopenic purpura. *Rev Invest Clin* 2007; 59: 424-7.
 548. Ruiz-Argüelles GJ. Coconi-Linares LN, Garcés-Eisele J, Reyes Núñez. Methotrexate-induced mucositis in acute leukemia

- is not associated with the MTHFR 677T allele in México. *Hematology* 2007; 12: 387-9.
549. Ruiz-Argüelles GJ, Fernández-Lara D, Estrada-Gómez R, Manzano C, Ruiz-Delgado GJ, Pérez-Romano B, Ruiz-Argüelles A. Minimal residual disease testing in acute leukemia by flow cytometry immunophenotyping: Prognostic significance. *Lab Hematol* 2007; 13: 22-26.
 550. Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Almaguer D, Cantú-Rodríguez OG, González-Llano O, Jaime-Pérez JC, Herena-Pérez S, Manzano CA, Estrada-Gómez R, González-Carrillo ML, Ruiz Argüelles GJ. Non-myeloablative stem cell transplantation in patients with relapsed acute lymphoblastic leukemia: Results of a multicenter study. *Bone Marrow Transplant* 2007; 12: 387-91.
 551. Gómez Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ, González Llano O, Gutiérrez C, Jaime Pérez JC, Tarín Arteaga L, Giralt S. Alemtuzumab in the treatment of steroid refractory acute grafo versus host disease. *Biol Blood Marrow Transplant* 2007; 13: 106-7.
 552. Ruiz-Argüelles GJ, Suárez-González L, Gómez-Almaguer D. El "método Mexicano" para hacer trasplantes de células totipotenciales hematopoyéticas. Parte II. *DeTrasplantes* 2007; 12.
 553. Ruiz-Argüelles GJ. Aquel que puede lo hace; aquel que no lo puede hacer, lo enseña. *Medicina Univ* 2007; 9: 49.
 554. Ruiz-Delgado GJ. Carta el Editor. Hiperhomocistinemia en México. *Med Int Méx* 2007; 23: 471.
 555. Parra-Ortega I, Estrada-Gómez R, Ruiz-Argüelles GJ. Síndrome de las plaquetas pegajosas, la condición de trombophilia heredada más frecuente en pacientes mexicanos, *Medicina Univ* 2007; 9: 20-23.
 556. Guillermo-Villanueva VA, Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC, Gómez-Almaguer D. ¿Es posible curar a un paciente con micosis fungoides? *Gac Med Méx* 2007; 143: 249-251.
 557. Martínez-Cruz R, Pina-Canseco M, López-Martínez J, Hernández-Cruz PA, Pérez-Campos E, Martínez-Cruz M, Córdoba-Alva F, Majluf-Cruz A, Zenteno E, Ruiz-Argüelles A. Interaction of the protein C activation peptide with platelets. *Prep Biochem Biotechnol* 2007; 37: 139-147.
 558. Ruiz-Argüelles A, Jiménez-Brito G, Pérez-Romano B, Reyes-Izquierdo P, Sánchez-Sosa S. Apoptosis of melanocytes in vitiligo results from antibody penetration. *J Autoimmun* 2007; 29: 281-286.
 559. Ruiz-Argüelles GJ, Gil-Beristain FJ, Magaña M, Ruiz-Delgado GJ. Alemtuzumab-induced resolution of refractory cutaneous chronic graft versus host disease. *Biol Bone Marrow Transpl* 2007; 14: 7-9.
 560. Macías Guerra C, Ruiz Delgado GJ, C. Manzano, Díaz Hernández MA, Tarín Arzaga LC, González Llano O, Gómez Almaguer D. Et al. Umbilical cord blood trasplantation using non-mioloablative conditioning: The Mexican Experience. *Biol Bone Marrow Trasplant* 2007; 13: 97-98.
 561. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Genetic predisposition for monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Mayo Clin Proc* 2008; 83 (5): 601-603.
 562. Muñoz-Maldonado G, Salinas-Domínguez R, Gómez-Almaguer D, Zacarías-Villarreal J, Cuéllar-Barbosa A, Treviño-Garza MJ, Vázquez-Garza E, Ruiz-Delgado G, Tarín-Arzaga L. Evaluación del trasplante autólogo de células hematopoyéticas de médula ósea para el tratamiento de la isquemia crítica en la insuficiencia arterial periférica en el paciente con diabetes mellitus. *Hematol* 2008; 9 (Suppl 1): s40.
 563. Barr RD, Atkinson S, Pencharz P, Ruiz-Argüelles GJ. Preface: Nutrition and Cancer in Children. *Ped Blood Cancer* 2008; 50 (Suppl 1): 437.
 564. González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles GJ. Mutaciones del gen de FMS-like tyrosine Kinase 3 (FLT3) en pacientes con leucemia aguda. *Hematol* 2008;9 (Suppl 2): s104.
 565. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Estudios en México sobre gen MTHFR. Carta al editor. *Salud Pub Méx* 2008; 50 (5): 353.
 566. Ruiz-Delgado GJ, Vázquez-Garza E, Ibarra B, Perea FJ, Gómez-Almaguer D. Hemoglobinopatía H: Comunicación de un caso identificado en Monterrey, Nuevo León. *Med Int Méx* 2008; 24: 76-78.
 567. Garcés-Eisele J, González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles GJ. Trombophilia primaria en México VII: La mutación V617F del gen JAK2 no es un marcador de trombophilia primaria en nuestro país. *Hematol* 2008; 9 (Suppl 2): S117.
 568. Ruiz-Argüelles GJ. Position Paper: Experience in developing countries; Nutrition and cancer in children. *Ped Blood Cancer* 2008; 50 (Suppl 1): 517.
 569. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Making allogeneic bone marrow transplantation available to patients in developing countries: The Mexican Experience. *Open Hematol J* 2008; 2: 30-36.
 570. Garcés-Eisele J, González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles GJ. Primary thrombophilia in México VII: the V617F mutation of JAK2 is not a frequent cause of thrombosis. *Hematology* 2008; 13: 244-246.
 571. López-Otero A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. ¿Es cierto que el trasplante de médula ósea autóloga mejora el pronóstico de los pacientes con mieloma múltiple?: Experiencia de una sola institución en México. *Medicina Universitaria* 2008; 10: 187-189.
 572. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Moreno-Ford V. Alemtuzumab-induced resolution of pulmonary non-infectious complication in a patient with chronic graft versus host disease. *Biol Bone Marrow Transpl* 2008; 14: 1434-5.
 573. Cano-Castellanos R, Alvarado-Ibarra M, Álvarez-Pantoja E, Baltazar-Arellano S, Castellanos-Galán JE, Castillo-Rivera H, et al. Primer consenso en leucemia linfocítica crónica de la Agrupación Mexicana para el estudio de la Hematología: epidemiología, diagnóstico y tratamiento. *Medicina Universitaria* 2008; 10: 159-167.
 574. Ruiz-Argüelles GJ. Algunas consideraciones respecto al tratamiento actual de los linfomas: la brecha se hace más grande. *Medicina Universitaria* 2008; 10: 61-62.

575. Ruiz-Argüelles GJ. Stem cell transplantation in developing countries. In Prayoonwiwat W, Rojnuckarin P (editors). Education Book. The XXXIInd World Congress of the International Society of Hematology. Thailand, Bangkok. 2008; 233.
576. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Carta el Editor. Deficiencia de hierro y anemia en niños mexicanos. *Bol Méd Hosp Infant Méx* 2008; 65: 415.
577. Ruiz-Delgado GJ, Gutiérrez-Riveroll KI, Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Almaguer D, Eyzaguirre-Zapata R, Priesca-Marín M, Ruiz Argüelles GJ. A single apheresis procedure in the donor may be enough to complete an allograft using the "Mexican Method" of non-ablative allografting. *Biol Bone Marrow Transpl* 2008; 15 (Suppl 2): 113.
578. Pérez-Campos-Mayoral L, Ruiz-Argüelles A, Pérez-Romano B, Zenteno E, Hernández-Cruz P, Martínez-Cruz R, Martínez-Cruz M, Pina-Canseco S, Pérez-Campos E. Potential use of the Macrobrachium rosenbergii lectin for diagnosis of T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Tohoku J Exp Med* 2008; 214 (1): 11-6.
579. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Guijosa MA, Gutiérrez-Riveroll KI, Cesín-Sánchez R, Rojas-Ortega S, Tarín-Arzaga L, Gómez Almaguer D. Remisión completa de hemólisis autoinmune primaria con el empleo de alemtuzumab subcutáneo. *Hematol* 2008; 9 (Suppl 1): S49.
580. Ruiz-Argüelles GJ, Gil-Beristáin J, Magaña M, Ruiz-Delgado GJ. Alemtuzumab en el tratamiento de enfermedad de injerto contra huésped crónica refractaria. Informe de un caso. *Hematol* 2008; 9 (Suppl 1): S55.
581. Gutiérrez-Aguirre CH, Cantú-Rodríguez OG, González-Llano O, Jaime-Pérez JC, Salazar-Rojas R, Martínez-González OL, Gutiérrez-Riveroll KI, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Reduced-intensity allogeneic versus autologous peripheral blood stem cell transplantation in patients with Hodgkin's and non-Hodgkin's lymphoma. *Biol Bone Marrow Transpl* 2009; 15: 67.
582. Ruiz-Delgado GJ, Gutiérrez-Riveroll KI, Gutiérrez-Aguirre CH, Gómez-Almaguer D, Eyzaguirre-Zapata R, Priesca-Marín M, Ruiz-Argüelles GJ. A single apheresis procedure in the donor may be enough to complete an allograft using the "Mexican Method" of non-ablative allografting. *Blood Transfusion* 2009; 7: 127-131.
583. López-Otero A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. A simplified method for stem cell autografting in multiple myeloma: A single institution experience. *Bone Marrow Transplant* 2009; 44: 715-9.
584. García-Alcalá H, Ruiz-Argüelles A, Cedillo-Carvallo B. Effect of the method to measure levels of glycated hemoglobin on individual clinical decisions: comparison of an immunoassay with high-performance liquid chromatography. *Am J Clin Pathol*. 2009; 132 (3): 332-5.
585. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Ortiz-López R, Rivas-Llamas R, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ. Molecular characterization of chronic myeloproliferative neoplasias in México. *Hematology* 2009; 14: 261-265.
586. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Calderón-Meza E, Ruiz-Argüelles A, Garcés-Eisele J. Donor-derived hairy cell leukemia. *Leukemia Lymph* 2009; 50: 1712-14.
587. Ruiz-Delgado GJ, Vázquez-Garza E, Méndez-Ramírez N, Gómez Almaguer D. The abnormalities in the expression of CD55 and CD59 surface molecules on peripheral blood cells are not specific of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Hematology* 2009; 14 (1): 33-7.
588. Ruiz-Delgado GJ, Mancías-Guerra C, Tamez-Gómez EL, Rodríguez-Romo LN, López-Otero A, Hernández-Arizpe A, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Dimethylsulfoxide (DMSO) induced toxicity in cord blood stem cell transplantation: Report of three cases and review of the literature. *Acta Haematol* 2009; 122: 1-5.
589. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Carta el editor. Algunas consideraciones sobre los tumores GIST. *Gac Méd Mex* 2009; 145 (4): 359.
590. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Clasificación molecular de las neoplasias mieloproliferativas en México. *Gac Med Méx* 2009; 145 (Suppl 1): 141-144.
591. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Clasificación molecular de las neoplasias mieloproliferativas en México. *Rev Hematol Méx* 2009; 10 (Suppl 2): 71-74.
592. Reyes-Torres V, Hernández-Arizpe A, López-Otero A, Ruiz-Delgado G, Kramis-Cerezo JL, Ruiz-Argüelles GJ. El AMD3100 (plerixafor) puede mejorar la movilización de células hematopoyéticas para hacer trasplantes autólogos. Informe de un caso. *Medicina Univ* 2009; 11: 202-206.
593. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial: El producto interno bruto no apoya al producto interno inteligente del país. *Medicina Univ* 2009; 11: 147-148.
594. Ruiz-Reyes G, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Carta el Editor. Citometría hemática. *Med Int Méx* 2009; 25: 330.
595. Rego EM, Kim HT, Ruiz-Argüelles GJ, Uriarte MR, Jacomo RH, Gutiérrez-Aguirre CH, et al. Improving the treatment outcome of acute promyelocytic leukemia in developing countries through international cooperative network. Report on The International Consortium on Acute Promyelocytic Leukemia study group. *Blood* 2009; 114: 5. (Abstract).
596. Cantú OG, Gutiérrez H, Ruiz-Argüelles GJ, Mancías C, Martínez SA, González O, Jaime JC, Gómez-Almaguer D. Incidence of graft versus host disease (GVHD) in patients with allogeneic Peripherals hematopoietic stem cell transplantation after a non-myeloablative conditioning. *Biol Bone Marrow Transpl* 2009; 16 (Suppl 2): S314.
597. Ruiz-Delgado GJ. Sobre el manejo del pie diabético. Carta al editor. *Med Int Mex* 2010; 26 (1): 78-79.
598. Mancías-Gallardo J, Hernández-Arizpe A, Montes-Montiel M, Garcés-Eisele J, Ruiz-Delgado GJ, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemias agudas mieloblásticas (LAM) con translocaciones que involucran al gen del core binding factor (CBF): Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (Suppl 1): 147.

599. Gómez-Almaguer D, Jaime-Pérez JC, Garza-Rodríguez V, Chapa-Rodríguez A, Tarín-Arzaga LC, Herrera-Garza JL, Ruiz-Argüelles GJ, López-Otero A, González-Llano O, Rodríguez-Romo LC. Subcutaneous alemtuzumab plus cyclosporine for the treatment of aplastic anemia. *Ann Hematol* 2010; 89: 299-303.
600. Ruiz-Delgado GJ, Mancías-Guerra C, González-Llano O, Hernández-Arizpe A, Macías-Gallardo J, Rodríguez-Ramos LN, Martínez-Cabriaes SA, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Trasplantes de células placentarias (CP) alogénicas empleando el método mexicano de acondicionamiento de intensidad reducida: Ocho años de experiencia en dos instituciones. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (Suppl 1): 106.
601. Ruiz-Delgado GJ, Mancías-Guerra C, Tamez-Gómez EL, Rodríguez-Romo LN, López-Otero A. Toxicidad del Dimetil-Sulfóxido (DMSO) en el trasplante de células placentarias: Experiencia de dos instituciones. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (Suppl 1): 132.
602. Ruiz-Argüelles GJ. Whither the bone marrow transplant. *Hematology* 2010; 15: 1-3.
603. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial: Una nueva etapa de la Revista de Hematología: A diez años de su fundación. *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 1-2.
604. Ruiz-Delgado GJ, Hernández-Arizpe A, Macías-Gallardo J, Montes-Montiel M, Zamora-Ortiz G, Ruiz-Argüelles GJ. El programa de trasplantes de la Clínica Ruiz de Puebla (1993-2009). *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 15-20.
605. Gómez-Almaguer D, Cano-Castellanos R, Cedillo-de la Cerda JL, Garcés-Ruiz O, Limón-Flores A, López-Hernández M, Martínez-Baños D, May-Magaña EM, Nambo-Lucio MJ, Rivas-Vera S, Ruiz-Argüelles G, Sobrevilla-Calvo P, Vela-Ojeda J, Villalobos-Prieto A, Zárate-Rodríguez P. Guías mexicanas de diagnóstico y recomendaciones terapéuticas para mieloma múltiple (2009). *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 40-62.
606. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Enfermedad de injerto contra huésped. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (Supl 1): 31-32.
607. Gutiérrez-Aguirre CH, Ruiz-Argüelles G, Cantú-Rodríguez OG, González-Llano O, Jaime-Pérez JC, García-Rodríguez F, López-Otero A, Herrera-Garza JL, Gómez-Almaguer D. Out-patient reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation for patients with refractory or relapsed lymphomas compared with autologous stem cell transplantation using a simplified method. *Ann Hematol* 2010; 10: 1045-1052.
608. Cantú OG, Gutiérrez H, Ruiz-Argüelles GJ, López A, Mancías C, Martínez S, González O, Jaime J, Gómez D. Incidence of graft versus host disease (GVHD) in patients with allogeneic peripheral hematopoietic stem cell transplantation after a non-myeloablative conditioning. *Haematologica* 2010; 95 (s2): 653.
609. Rodríguez-Romo L, González-Llano O, Mancías-Guerra C, Jaime-Pérez JC, Gómez-Peña A, Ruiz-Argüelles G, Ruiz-Delgado G, Olaya A, Del Campo A, Montero I, González-Ramella O, Sandoval A, González G, Pompa T, Galindo C, Gómez-Almaguer D. Pediatric hematopoietic SCT in Mexico: recent activity and main problems. *Bone Marrow Transplant* 2010; 46: 607-609.
610. Ruiz-Delgado GJ, López-Otero A, Hernández-Arizpe A, Ramírez-Medina A, Ruiz-Argüelles GJ. Los pacientes con mieloma múltiple (MM) quienes movilizan pocas células hematopoyéticas al ser sometidos a trasplantes autólogos tienen un pronóstico más sombrío: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (Suppl 1): 132.
611. Ruiz-Delgado GJ, López-Otero A, Hernández-Arizpe A, Ramírez-Medina A, Ruiz-Argüelles GJ. Poor hematopoietic stem cell mobilizers in multiple myeloma: A single institution experience. *Medit J Hematol Infect Dis* 2010; 2 (2).
612. López-Otero A, Ruiz-Delgado GJ, Hernández-Arizpe A, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. The flow-cytometric DNA content of the plasma cells of patients with multiple myeloma is a prognostic factor: A single institution experience. *Hematology* 2010; 15: 378-81.
613. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial: Consenso versus disenso. *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 71.
614. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial: ¿Malinchismo o dicotomía? Algunas reflexiones. *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 127-128.
615. Zayas Pérez P, Ruiz Reyes G. Hemoglobinas anormales identificadas en una sola Institución: experiencias de 22 años. *Rev Hematol Méx* 2010; 11 (2): 75-77.
616. Ruiz-Reyes G, Ruiz-Argüelles GJ, Guzmán O, Ruiz-Argüelles A. Nosographic performance of the red cell distribution width (RDW) for the diagnosis of thalassemia. *Rev Hematol Méx* 2010; 1: 141-145.
617. Arias-Puente L, Garza-de-la-Peña E, Velásquez-Ramírez G, Martínez-Barreda C, Ruiz-Argüelles GJ. La identificación del antígeno circulante de galactomanano de Aspergillus como factor pronóstico en pacientes con enfermedades hematológicas. *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 169-172.
618. Sánchez-Anzaldo FJ, Fernández-Macouzet M, Garza-de-la-Peña E, Ruiz-Argüelles GJ. Hereditary porphyrias: A prospective, 28-year, single institution experience. *Rev Hematol Méx* 2010; 11: 185-187.
619. Ruiz-Delgado GJ, Macías-Gallardo J, Lutz-Presno J, Montes-Montiel M, Ruiz Argüelles GJ. Outcome of adults with acute lymphoblastic leukemia treated with a pediatric-inspired therapy: A single institution experience. *Leukemia Lymphoma* 2011; 52 (2): 314-6.
620. Ruiz-Delgado GJ, Macías-Gallardo J, Lutz-Presno J, Garcés-Eisele J, Hernández-Arizpe A, Montes Montiel M, Ruiz-Argüelles GJ. Core binding factor acute myeloid leukemia (CBF-AML) in México: A single institution experience. *Rev Invest Clin Méx* 2011; 63: 25-30.
621. Rodríguez-Mejorada SM, Rosel-Gómez CG, Rosado-Castro RA, Domingo-Padilla M, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. Romiplostin reverts the trombocitopenia in dengue hemorrhagic fever. *Hematol Oncol Stem Cell Ther* 2011; 4 (1): 48-9.
622. Ruiz-Delgado GJ, Lutz-Presno J, Ruiz Argüelles GJ. Romiplostin may revert the thrombocytopenia in graft versus host disease. *Hematology* 2011; 16: 108-9.

623. Ruiz-Delgado GJ, Rodríguez-Romo L, Tarín-Arzaga LC, Lutz-Presno J, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Reduced-intensity allografting in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Biol Bone Marrow Transpl* 2011; 17: 439-440.
624. Ruiz-Delgado GJ, Mancías-Guerra C, Macías-Gallardo J, González-Llano O, Hernández-Arizpe A, Rodríguez-Romo LN, Martínez-Cabriaes SA, Gómez-Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ. Long term results of placental blood allografting using reduced-intensity conditioning: Multicenter experience in a developing country. *Hematology* 2011; 16: 155-159.
625. Ruiz-Argüelles GJ, Cazares-Ordoñez Y, Ruiz-Delgado GJ. Algunas observaciones sobre el rezago en la práctica de los trasplantes hematopoyéticos en México. *Rev Hematol Méx* 2011; 12: 1-4.
626. Ruiz-Delgado GJ, Cazares-Ordoñez J, Gómez-Almaguer D, Vela-Ojeda J, Limón-Flores A, Olaya-Eucario P, Rodríguez I, Rivas-Llamas R, Gómez-Morales E, Ruiz-Argüelles GJ. Algunos datos de la actividad de los centros de trasplante de células hematopoyéticas en México. *Rev Hematol Méx* 2011; 12 (supl.3): S152.
627. Ruiz-Delgado GJ, Lutz-Presno JA, Alarcón-Urdaneta C, Calderón-García J, Ruiz-Argüelles GJ. Body mass index as an indicator of prognosis in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Rev Hematol Méx* 2011; 12: 28-31.
628. Garza-de-la-Peña E, Ruiz-Reyes G, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Subrideocito. *Rev Hematol Méx* 2011; 12: 50.
629. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Nadie es profeta en su propia tierra. *Med Int Méx* 2011; 27: 504.
630. Mesa RA, Niesvizky R, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Mieloma múltiple: Conceptos actuales. *Prescrip Med* 2011; 399: 9.
631. Ruiz-Argüelles GJ, Alarcón-Urdaneta C, Calderón-García J, Ruiz-Delgado GJ. Primary thrombophilia in México VIII: Description of five kindreds of familial sticky platelet syndrome phenotype. *Rev Hematol Méx* 2011; 12: 73-78.
632. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. El trasplante autólogo sigue siendo importante en el tratamiento del mieloma múltiple. *Rev Hematol Méx* 2011; 12 (Supl 1): S1-S2.
633. Ruiz-Delgado GJ, Calderón-García J, Alarcón-Urdaneta, Ruiz Argüelles GJ. An increased body mass index is not an adverse prognostic factor in persons undergoing autologous hematopoietic stem cell transplantation. *Medicina Univ* 2011; 13: 122-6.
634. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Lenalidomide maintains remissions in persons with multiple myeloma intolerant to thalidomide. *Rev Hematol Méx* 2011; 12: 79-81.
635. Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH, Jaime-Pérez JC, Treviño-Montemayor OR, Martínez-Cabriaes SA, Gómez-Peña A, et al. Low incidence and severity of graft-versus-host disease after outpatient allogeneic peripheral blood stem cell transplantation employing a reduced-intensity conditioning. *Eur J Haematol* 2011; 87: 521-30.
636. Ruiz-Argüelles GJ. Which tyrosine kinase inhibitor, if any? *Clin Adv Hematol Oncol* 2011; 9: 878-9.
637. Sandoval-Cruz M, García-Carrasco M, Sánchez-Porras R, Mendoza-Pinto C, Jiménez-Hernández M, Munguía-Realpozo P, Ruiz-Argüelles A. Immunopathogenesis of vitiligo. *Autoimmun Rev* 2011; 10: 762-5.
638. Solano-Genesta M, Tarín-Arzaga L, Velasco-Ruiz I, Lutz-Presno J, González-Llano O, Mancías-Guerra C, Rodríguez-Romo L, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ, Jaime-Pérez JC, Gómez-Almaguer D. CD20 expression in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia is common in Mexican patients and lacks a prognostic value. *Hematology* 2012; 17: 66-70.
639. Jimenez-Bríto G, Garza-de-la-Peña E, Perez-Romano B, Ruiz-Argüelles A. Serum antibodies to melanocytes in patients with vitiligo are predictors of disease progression. *Skin Med Journal* 2012; 10: 101-117.
640. Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D, Cantú-Rodríguez OG, Tarín-Arzaga LC, Alarcón-Urdaneta C, Rodríguez-Morales U, et al. Rituximab does not improve the overall survival of patients with B Cell Non-Hodgkin's Lymphoma: Experience in a developing country. *Rev Hematol Méx* 2012; 13 (Supl.1): S63-S64.
641. Ruiz-Delgado GJ, Calderón García J, Alarcón-Urdaneta C, Ruiz-Argüelles GJ. Autologous Hematopoietic Stem cell transplantation. *Rev Hematol Méx* 2012; 13 (Supl. 1): S103.
642. Parra A, Ramírez-Peredo J, Reyes E, Hidalgo R, Macías-Gallardo J, Lutz-Presno J, Ruiz-Argüelles A, Garza E, Infante E, Gutiérrez-Aguirre CH, Salazar-Riojas R, Villarreal JZ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Moderate hyperprolactinemia is associated with survival in patients with acute graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation. *Hematology* 2012; 17: 85-92.
643. Ruiz-Argüelles A. *Hematology* 2012; 17 Suppl 1: S69-71.
644. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial: Cuautitlán, el producto interno bruto y el producto interno inteligente. *Medicina Univ* 2012.
645. Gómez-Almaguer D, Jaime-Pérez JC, Ruiz-Argüelles GJ. Antibodies in the treatment of aplastic anemia. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)* 2012.
646. Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. A Mexican way to cope with stem cell transplantation. *Hematology* 2012; 17 (Suppl 1): 195-7.
647. Rego EM, Kim HT, Ruiz-Argüelles GJ, Uriarte MR, Jacomo RH, Gutiérrez-Aguirre H, Melo RA, Bittencourt R, Pasquini R, Pagnano K, Fagundes EM, Chauffaille ML, Chiattoni C, Martinez L, Meillon LA, Gómez-Almaguer D, Kwaan H, Garcés-Eisele J, Gallagher R, Niemeyer CM, Lowenberg B, Ribeiro R, Lococo F, Sanz MA. The impact of medical education and networking on the outcome of leukemia treatment in developing countries. The experience of International Consortium on Acute Promyelocytic Leukemia (IC-APL). *Hematology* 2012; 17 Suppl 1: 36-8.
648. Ruiz-Argüelles GJ. Editorial. *Hematology* 2012; 17 Suppl 1: 1.

649. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Steensma DP. Out-dated dogma? Busulfan, seizure prophylaxis and stem cell allografting. *Am J Hematol* 2012; 87: 941.
650. Ruiz Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. On the prevalence and genetic predisposition of monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS). *Int J Hematol* 2012; 96: 144-145.
651. Ruiz Delgado GJ, Tarín Arzaga LC, Alarcón-Urdaneta C, Calderón-García J, Gómez-Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ. Treatment of hairy cell leukemia: long-term results in a developing country. *Hematology* 2012; 17: 140-142.
652. Ruiz-Delgado GJ, Tarín-Arzaga LC, Alarcón-Urdaneta C, Calderón-García J, Gómez-Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ. Treatment of hairy cell leukemia: Long-Term results in a developing country. *Rev Hematol Mex* 2012; 13 (Supl.1): S49-S50.
653. Ruiz-Delgado GJ, Fernández-Macouzet M, Alarcón-Urdaneta A, Ruiz-Argüelles GJ. The role of post-autograft maintenance therapy in multiple myeloma: A propos d' un cas. *Rev Hematol Méx* 2012;13: 39-41.
654. Ruiz-Argüelles GJ. ¿Por qué los médicos seguimos haciendo cosas innecesarias? Algunas reflexiones con sesgo hematológico? *Rev Hematol Méx* 2012; 13: 43-44.
655. Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D, Tarín-Arzaga LC, Cantú-Rodríguez OG, Alarcón-Urdaneta C, Rodríguez-Morales U, Calderón-García J, Fernández-Vargas O, Montes-Montiel M, Sánchez-Cárdenas M, Ruiz-Argüelles GJ. Is there a benefit to adding rituximab to CHOP in the overall survival of patients with B-cell non-Hodgkin's lymphoma in a developing country? *Hematology* 2012; 17: 193-7.
656. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Editorial: Allografting on outpatient basis can decrease GVHD prevalence, severity. *Hem Onc Today* 2012; 13 (16): 8.
657. Hernández-Reyes J, Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Systemic immunoglobulin light-chain amyloidosis (AL) in México: A single institution, 30-year experience. *Rev Invest Clín Méx* 2012; 64 (6 Pt 2): 604-608.
658. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Camacho-Alarcón C, Moncada-González B, Valdés-Tapia P, León-Montes N, Ruiz-Delgado GJ. Primary Thrombophilia in México IX: The Glycoprotein IIIA PLA1/A2 Polymorphism may result in the Sticky Platelet Syndrome. *Rev Hematol Mex* 2012; 13 (Supl.1): S88-S89.
659. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Editorial: El trasplante de médula ósea, el Premio Nobel y la muerte del Dr. Edward Donnall Thomas. *Medicina Univ* 2012; 14: 183-184.
660. Ruiz-Argüelles A, García-Carrasco M, Jiménez-Brito G, Sánchez-Sosa S, Pérez-Romano B, Garcés-Eisele J, Camacho-Alarcón C, Reyes-Núñez V, Sandoval-Cruz M, Mendoza-Pinto C, López-Colombo A. Treatment of vitiligo with a chimeric monoclonal antibody to CD20: a pilot study. *Clin Exp Immunol* 2013; 174 (2): 229-236.
661. Ruiz-Argüelles GJ, Solano-Genesta M, Tarín-Arzaga LDC, Velasco-Ruiz I, Lutz-Presno J, González-Llano O, Mancías-Guerra C, Rodríguez-Romo L, Ruiz-Delgado GJ, Jaime-Pérez JC, Gómez-Almaguer D. La expresión CD20 en los blastos de pacientes mestizos mexicanos con leucemia aguda linfoblástica de novo es frecuente pero no tiene significado pronóstico. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Supl 1): S88.
662. González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes J, Rosales-Durón AD, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. La variante trombótica de hemoglobinuria paroxística nocturna. *Rev Hematol Mex* 2013; 14 (Supl 2): S44.
663. Cuervo-Sierra J, Jaime-Pérez JC, Gómez-Almaguer D, García-Sepúlveda RD, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Lutz-Presno J, Arana-Trejo RM, Ignacio-Ibarra G, Muciño-Hernández G, Jiménez-Mejía A, Cuéllar-Ambrosi F, Vázquez-Palacio G. Prevalencia de mutaciones de FLT3 en leucemia mieloblástica aguda: Experiencia multicéntrica en Latinoamérica. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Supl 1): S80.
664. Fernández Lara D, Domínguez Cid M, Ruiz Delgado GJ. Enfermedad de injerto contra huésped pulmonar crónica postrasplante de células hematopoyéticas alogénicas. Aspectos diagnósticos y terapéuticos. *Rev Hematol Mex* 2013; 14: 138-144.
665. Sánchez-Sosa S, Aguirre-Lombardo M, Jiménez-Brito G, Ruiz-Argüelles A. Immunophenotypic characterization of lymphoid cell infiltrates in vitiligo. *Clin Exp Immunol* 2013; 173 (2): 179-83.
666. Ruiz-Argüelles GJ, Garcés-Eisele J, Camacho-Alarcón C, Reyes-Núñez V, Moncada-González B, Valdés-Tapia P, León-Montes N, Ruiz-Delgado GJ. Primary thrombophilia in Mexico IX: The glycoprotein IIIa PLA1/A2 polymorphism is not associated with the sticky platelet syndrome phenotype. *Clin Appl Thromb Hemost* 2013; 19: 689-92.
667. Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ, Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Ruiz-Argüelles GJ. In pursuit of the graft versus myeloma effect: A single institution experience. *Hematology* 2013; 18: 89-92.
668. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G. Simultaneous romiplostin, eltrombopag and prednisone were successful in severe thrombocytopenia of Evans syndrome refractory to hydrocortisone, splenectomy, intravenous IgG and rituximab. *Hematology* 2013; 18: 175-177.
669. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Velázquez-Sánchez de Cima S, Zamora-Ortiz G. El empleo simultáneo de romiplostin y eltrombopag puede ser útil en el tratamiento de la trombocitopenia refractaria grave del síndrome de Evans. Informe de un caso. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Supl 1): S121.
670. Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Rodríguez-Morales U, Ruiz-Argüelles GJ. Is Friday leukemia a non-entity. *Hematology* 2013; 18: 284-285.
671. Ruiz Delgado GJ. Más sobre la lealtad en medicina. Carta el editor. *Revista de Hematología*. 2013; 14: 54.
672. Moncada B, Ruiz-Argüelles GJ, Castillo-Martínez C. The sticky platelet syndrome. *Hematology* 2013; 18: 230-232.
673. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Galo-Hooker E, Sánchez-Sosa S. Ruxolitinib in chronic myelomonocytic

- leukemia associated myelofibrosis: A case report. *J Bone Marrow Res* 2013; 1: 109-110.
674. Martínez-Murillo C, Ruiz-Argüelles GJ. The 2012 World Congress of Hematology. *Hematology* 2013; 18: 60.
 675. Rego EM, Kim HT, Ruiz-Argüelles GJ, Undurraga MS, Uriarte MD, Jacomo RH, et al. Improving acute promyelocytic leukemia (APL) outcome in developing countries through networking, results of the International Consortium on APL. *Blood* 2013; 121: 1935-36.
 676. Ruiz-Delgado GJ, Lutz-Presno JA, Alarcón-Urdaneta C, Calderón-García J, Ruiz-Argüelles GJ. Body mass index as an indicator of prognosis in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A single institution experience. *Biol Blood Marrow Transplant* 2013; 19: S219.
 677. Galo-Hooker EG, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles. In pursuit of the graft-versus-myeloma effect: A single institution experience. *Biol Blood Marrow Transplant* 2013; 19: S238.
 678. Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Breaking another dogma: Successful hematopoietic stem cell transplantation in patients over 60 years of age: A single institution's, 20-year experience. *Rev Hematol Méx* 2013; 14: 3-8.
 679. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. El trasplante de médula ósea, el premio Nobel y la muerte del Dr. Edward Donnall Thomas. *Rev Hematol Méx* 2013; 14: 1-2.
 680. Gómez-Almaguer D, Tarín-Arzaga LC, Moreno-Jaime B, Jaime-Pérez JC, Ceballos-López AA, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH, Sánchez-Cárdenas M. High response rate to low-dose rituximab plus high-dose dexamethasone as front-line therapy in adult patients with primary immune thrombocytopenia. *Eur J Haematol* 2013; 90: 494-500.
 681. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Garcés-Eisele J. ¿Es necesario el trasplante de médula ósea en el tratamiento de la leucemia mieloide aguda? *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S1-S4.
 682. Parra A, Ramírez-Peredo J, Reyes-Muñoz E, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. A Th1-type cytokine named prolactin. Facts and hypotheses. *Adv Neuroimmun Biol* 2013; 4: 1-6.
 683. Ruiz-Argüelles GJ. Iron deficiency anemia in low and middle income countries. *Blood* 2013; 122: 2289.
 684. Abboud C, Berman E, Cohen A, Cortes J, DeAngelo D, Deininger M, et al. The price of drugs for chronic myeloid leukemia (CML) is a reflection of the unsustainable prices of cancer drugs: From the perspective of a large group of CML experts. *Blood* 2013; 121: 4439-4442.
 685. Moncada B, Castillo-Martínez C, Ruiz-Argüelles GJ, Valdés-Tapia P, Arenas-Velázquez E. Sticky platelets syndrome: A frequent cause of primary thrombophilia. *J Invest Dermatol* 2013; 133 (Suppl 1): S180.
 686. Ruiz-Argüelles GJ, Fragoso-Flores J, Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ. Síndrome de Upshaw-Schulman (púrpura trombótica trombocitopénica congénita). Informe de un caso. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S121.
 687. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Galo-Hooker E, Sánchez-Sosa S, Velázquez-Sánchez de Cima S, Zamora-Ortiz G. El ruxolitinib puede disminuir la esplenomegalia de los pacientes con mielofibrosis secundaria a leucemia mielomonocítica crónica: Informe de un caso. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S142.
 688. Ruiz-Argüelles GJ, Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ, Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez de Cima S. En búsqueda del efecto de injerto allogénico contra mieloma: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S159.
 689. Mendoza Pinto C, García Carrasco M. Etchegaray Morales I. Jiménez Hernández M. Méndez Martínez S, Jiménez Hernández C, Briones Rojas R, Ramos Álvarez G, Rodríguez Gallegos AB, Montiel Jarquin A, López Colombo A, Cervera R. Bone mineral density in systemic lupus erythematosus women one year after rituximab therapy. *Lupus* 2013; 11: 1128-34.
 690. Ruiz-Argüelles GJ, Hernández-Reyes J, Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ. Amiloidosis de cadenas ligeras, primaria y generalizada en México: Experiencia de 30 años en una sola institución. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S159.
 691. Ruiz-Argüelles GJ, Tenorio-Rojas A, Rodríguez-Morales U, Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez de Cima S, González-Cortés A, Ruiz-Delgado GJ. La cantidad de células alogénicas CD34 viables trasplantadas tiene relación con la enfermedad de injerto contra huésped. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S186.
 692. Ruiz-Argüelles GJ, González-Ramírez M, Miravete-Lagunes K, Rodríguez-Morales U, Tenorio-Rojas A, Gómez-de León A, Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez de Cima S, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D. Calidad de vida en pacientes con leucemia aguda sometidos a trasplante de médula ósea alogénica empleando acondicionamiento de intensidad reducida. *Rev Hematol Méx* 2013; 14 (Suppl 1): S191.
 693. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. CML management in India: Generic, patent laws and treatability. *Blood* 2013.
 694. Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Hernández-Reyes J, Vargas-Espinosa J, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Veinte años de experiencia con trasplante de células hematopoyéticas en la Clínica Ruiz de Puebla, México. *Rev Hematol Méx* 2013; 14: 63-70.
 695. Fragoso-Flores J, Galo-Hooker E, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Congenital thrombotic thrombocytopenic purpura (Upshaw Schulmann Syndrome). Case report and review of the literature. *Rev Hematol Méx* 2013; 14: 91-95.
 696. Ponce-de-León S, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Reyes G, de-la-Fuente JR. De maestros y pilares. *Rev Invest Clin Méx* 2013; 65: 459.
 697. Césarman-Maus G, Villa R, Kubisz P, González-Ramírez M, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. El síndrome de plaquetas pegajosas. *Rev Hematol Méx* 2013; 14: 149-153.
 698. Hernández-Reyes J, Ruiz-Argüelles GJ, Velázquez-Sánchez de Cima S, Zamora-Ortiz G, Ruiz-Delgado GJ. Primary thrombophilia in México: A prospective study of treatment

- of the sticky platelet syndrome. *Rev Hematol Mex* 2013; 14 (Suppl 2): S48.
699. Zamora-Ortiz G, Morales-Flóres R, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, García-Villaseñor A, Ruiz-Argüelles GJ. El género como factor pronóstico de supervivencia postrasplante de células hematopoyéticas totipotenciales autólogas o alogénicas: experiencia de una sola institución. *Rev Hematol Mex* 2013; 14: 120-123.
700. Palacios-Boix A, Garcés-Eisele J. Un caso de urticaria pigmentosa identificado por mutación concordante, con revisión de la bibliografía. *Hematología Rev Mex* 2013; 14: 43-46.
701. Garcés-Eisele SJ, Cedillo-Carvallo B, Reyes-Núñez V, Estrada-Marín L, Vázquez-Pérez R, Juárez-Calderón M, Guzmán-García MO, Dueñas-González A, Ruiz-Argüelles A. Genetic Selection of Volunteers and Concomitant Dose Adjustment Leads to Comparable Hydralazine/ Valproate Exposure. *J Clin Pharm Ther* 2014; 39: 368-375.
702. Kubisz P, Ruiz-Argüelles GJ, Stasko J, Holly P, Ruiz-Delgado GJ. Sticky platelet syndrome: History and future perspectives. *Semin Thromb Hemost* 2014; 40 (9): 526-534.
703. Ruiz Argüelles A. Estudios de laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con amiloidosis primaria generalizada. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: 77.
704. Ruiz-Delgado GJ. Deficiencia de hierro. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: 85-86.
705. Garcés-Eisele J, Ruiz Argüelles A, Estrada-Marín L, Reyes Nuñez V, Vázquez-Pérez R, Guzmán García O, Coutiño Medina R, Acosta Sandria L, Cedillo Carballo B. Pharmacogenetic Selection of Volunteers Increases Stringency of Bioequivalence Studies; The Case of Clopidogrel. *Indian J Pharm Sci* 2014; 76: 281-286.
706. Deffis-Court M, Alvarado-Ibarra M, Ruiz-Argüelles GJ, Rosas-López A, Barrera-Lumbreras G, Aguayo-González A, López-Karpovitch X, López-Hernández M, Velázquez-Sánchez de Cima S, Zamora-Ortiz G, Crespo-Solís E. Diagnosing and treating mixed phenotype acute leukemia: a multicenter 10-year experience in México. *Ann Hematol* 2014; 93: 595-601.
707. Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Hernández-Reyes J, Rosales-Durón AD, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera MA, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Oral versus intravenous fludarabine as part of a reduced-intensity conditioning for allogeneic stem cell transplantation. *Acta Haematologica* 2014; 132: 125-128.
708. Ruiz-Argüelles GJ, Hernández-Reyes J, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Rosales-Durón AD, Ruiz-Delgado GJ. Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in México: A 30-year, single institution experience. *Rev Invest Clin Mex* 2014; 66: 12-6.
709. González MP, Martagón NA, Hernández J, Rosales AD, Ruiz-Delgado GJ, Labastida N, Galindo LS, Ruiz-Argüelles GJ. Hemoglobinuria paroxística nocturna en México: Experiencia de 30 años en una sola institución. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S132.
710. Ruiz-Argüelles GJ, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Hernández-Reyes J, Ruiz-Delgado GJ. Nonalcoholic fatty liver disease may cause thrombocytopenia. *Acta Haematol* 2014; 132: 159-162.
711. Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Ponce-de-León S, Gutiérrez-Aguirre CH, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Secondary malignancies after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using reduced-intensity conditioning and outpatient conduction. *Hematology* 2014; 19: 435-40.
712. Ruiz-Argüelles GJ. Comment on sticky platelet syndrome. *Semin Thromb Hemost* 2014; 40 (2): 27.
713. Ruiz-Argüelles GJ. Guías nacionales de linfoma no Hodgkin. *Rev Invest Clin Mex* 2014; 65: 539.
714. Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Ponce-de-León S, Gutiérrez-Aguirre CH, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Subsequent malignant neoplasms after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using reduced-intensity conditioning and outpatient conduction. *Biol Blood Marrow Transplant* 2014; 20: S249-S250.
715. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Amiloidosis primaria generalizada de cadenas ligeras. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S77-S78.
716. González MP, Martagón NA, Hernández J, Velázquez S, Zamora G, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. ¿Es la cuantificación de cadenas ligeras en suero más sensible que la inmunofijación para el diagnóstico y el seguimiento de los pacientes con mieloma múltiple? *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S121.
717. González MP, Martagón NA, Hernández J, Velázquez S, Zamora G, Labastida N, Galindo LS, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. La trombocitopenia de los pacientes con esteatohepatitis no alcohólica. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S132-S133.
718. González MP, Martagón NA, Hernández J, Garcés J, Ruiz A, González A, Labastida N, Galindo LS, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Estudio prospectivo de la identificación y del tratamiento de las leucemias en células del donador: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S153.
719. González MP, Martagón NA, Hernández J, Velázquez S, Zamora G, Rosales AD, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Fludarabina oral versus intravenosa como parte del acondicionamiento de intensidad reducida para trasplante de células hematopoyéticas alogénicas. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S195.
720. González MP, Martagón NA, Hernández J, Gómez A, Lagunes K, Tenorio AP, Gómez D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Los pacientes sometidos a trasplantes de células hematopoyéticas alogénicas con esquema de intensidad reducida tienen un mejor componente mental en calidad de vida relacionada con la salud que un grupo control. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S195.
721. González MP, Martagón NA, Hernández J, Zamora G, Morales R, Velázquez S, García A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-

- Argüelles GJ. El género como factor pronóstico de la supervivencia postrasplante de células hematopoyéticas totipotenciales: Experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S196.
722. Gómez-Almaguer D, Herrera-Rojas MA, Jaime-Pérez JC, Gómez-De León A, Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH, Tarín-Arzaga L, Hernández-Reyes J, Ruiz-Argüelles GJ. Eltrombopag and high-dose dexamethasone as frontline treatment for newly diagnosed immune thrombocytopenia in adults. *Blood* 2014; 123: 3906-8.
 723. Zamora-Ortiz G, Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Hernández-Reyes J, Martagón-Herrera NA, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Poor performance of the total kappa/lambda light chain quantification in the diagnosis and follow-up of patients with multiple myeloma. *Rev Invest Clin* 2014; 66: 314-8.
 724. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. How we study and treat patients with suspected thrombophilia. *Med Univ* 2014; 16: 143-145.
 725. Lucena-Araujo AR, Kim HT, Jacomo RH, Melo RA, Bittencourt R, Pasquini R, Pagnano K, Fagundes EM, Chauffaille MD, Chiattone CS, Lima AS, Ruiz-Argüelles GJ, Undurraga MS, Martinez L, Kwaan HC, Gallagher R, Niemeyer CM, Schrier SL, Tallman MS, Grimwade D, Ganser A, Berliner N, Ribeiro RC, Lo-Coco F, Löwenberg B, Sanz MA, Rego EM. Internal tandem duplication of the FLT3 gene confers poor overall survival in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline-based chemotherapy: an International Consortium on Acute Promyelocytic Leukemia study. *Ann Hematol* 2014; 93: 2001-2010.
 726. Sotomayor C, Seber A, Bonfim C, Bouzas L, Bujan W, Daudt L, Gómez-Almaguer D, González-Ramella O, Gregianin L, Hamerschlak N, Hernández M, Jaimovich G, Olaya-Vargas A, Ruiz-Argüelles GJ, Simoes B, Teixeira G, Zecchin V, Palma J. Formación en trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en América Latina: Estado actual. Grupo Latinoamericano de Trasplante de Médula Ósea (LABMT). *Rev Hematol Méx* 2014; 15: 37-42.
 727. Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Scholnik-Cabrera A, Fernández-Lara D, Sánchez-Sosa S, Ruiz-Argüelles GJ. Trichosporon asahii pneumonia in a patient with acute graft-versus-host disease. *Rev Hematol Méx* 2014; 15: 80-83.
 728. Ruiz-Delgado GJ, Vallejo-Villalobos MF, Galindo Becerra S, Ruiz-Argüelles GJ. Low-dose carfilzomib induced a dramatic response of the symptoms and paraproteinemia in a heavily pre-treated multiple myeloma patient refractory to lenalidomide-bortezomib-dexametasone. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: 137-141.
 729. Ruiz-Delgado GJ, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A, González-Cortés A, Ruiz-Argüelles GJ. Donor Cell Leukemia: A Prospective Study of Its Identification and Treatment. *Blood* 2014; 124: 3938.
 730. González MP, Martagón NA, Hernández J, Labastida N, Galindo LS, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Trombofilia primaria en México X: Estudio prospectivo del tratamiento del síndrome de las plaquetas pegajosas. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S127.
 731. Karduss-Urueta A, Ruiz-Argüelles GJ, Perez R, Ruiz-Delgado GJ, Cardona AM, Labastida-Mercado N, Gomez LR, Galindo-Becerra S, Reyes P, Alejo-Jimenez J. Cell-Freezing Devices Are Not Strictly Needed to Start an Autologous Hematopoietic Transplantation Program: Non-Cryopreserved Peripheral Blood Stem Cells Can be used to Restore Hematopoiesis after High Dose Chemotherapy: A Multicenter Experience in 268 Autografts in Patients with Multiple Myeloma or Lymphoma. Study on Behalf of the Latin-American Bone Marrow Transplantation Group (LABMT). *Blood* 2014; 124: 849.
 732. Vázquez-Mellado A, Navarro-Cabrera JR, Abello-Polo V, Gutierrez-Aguirre CH, Bustinza A, Pedraza-Mesa E, Jaime-Perez JC, Villamizar-Gómez J, Galindo-Becerra S, Labastida-Mercado N, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Unmanipulated Peripheral Blood Stem Cells Can be Safely Used to Allograft Patients with Severe Aplastic Anemia; The Impact of ATG in Latin American Experience. *Blood* 2014; 124: 1255.
 733. Ruiz-Argüelles GJ, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes J, Velázquez-Sánchez de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Ruiz-Delgado GJ. La trombocitopenia de los pacientes con esteatohepatitis no alcohólica. *Rev. Hematol Méx* 2014; 15 (Suppl.1): S132.
 734. Ruiz-Argüelles GJ, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes J, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A, González-Cortés A, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Ruiz-Delgado GJ. Tratamiento de las leucemias en células del donador experiencia en una sola institución. *Rev Hematol Méx* 2014; 15 (Suppl. 1): S153.
 735. Ruiz-Argüelles GJ, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes J, Velázquez-Sánchez de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Rosales-Durón AD, Ruiz-Delgado GJ. Fludarabina oral versus intravenosa como parte del acondicionamiento de intensidad reducida para trasplante de células hematopoyéticas alogénicas. *Rev. Hematol Méx* 2014; 15 (Suppl. 1): S195.
 736. Ruiz-Argüelles GJ, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes J, Gómez-de-León A, Lagunes-Miravete K, Tenorio-Rojo AP, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ. Los pacientes sometidos a trasplantes de células hematopoyéticas alogénicas con esquema de intensidad reducida tiene un mejor componente mental en calidad de vida relacionada con la salud que un grupo control. *Rev. Hematol Méx* 2014; 15 (Suppl. 1): S195-196.
 737. González MP, Martagón NA, Hernández J, Labastida N, Galindo LS, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Trombofilia primaria en México X: Estudio prospectivo del tratamiento del síndrome de las plaquetas pegajosas. *Rev Hematol Mex* 2014; 15: S127.

738. Estrada Marín L, Cedillo Carballo B, Herrera Coca A, Bravo Barragán G, Guzmán García O, Ruiz Argüelles A. Bioequivalence of two oral tablet formulations of Betahistina 24 mg: Sinle-Dose, open-label, randomized, two period Crossover Comparison in healthy individuals. *J. Bioequiv Bioavailab* 2014; 6: 212-215.
739. Ruiz-Delgado GJ, Hernández-Reyes J, González-Ramírez MP, Martagón-Herrera NA, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles A, González-Cortés A, Ruiz-Argüelles GJ. Leucemia en células del donador: Un estudio prospectivo de su identificación y tratamiento. *Gac Méd Mex* 2015; 151: 582-7.
740. Ruiz Delgado GJ, Galindo Becerra S, Labastida Mercado N, Gonzalez Cortes A, Martagon Herrera N, Gonzalez Ramirez M, Garces Eisele J, Ruiz Argüelles A. Donor cell leukemia: A prospective study of its identification and treatment. *Biol Blood Marrow Transplant* 2015; 21: S179.
741. Schcolnik-Cabrera A, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Gómez-Almaguer DI, Herrera-Rojas MA, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Reduced-intensity stem cell allografting for PNH patients in the eculizumab era: The Mexican experience. *Hematology* 2015; 20 (5): 263-6.
742. Schcolnik-Cabrera A, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Gómez-Almaguer D, Herrera-Rojas MA, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Reduced-intensity stem cell allografting for PNH patients in the eculizumab era: The Mexican experience. *Biol Blood Marrow Transplant* 2015; 21: S307.
743. Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra S, Garcés-Eisele J, Colunga-Pedraza P, Guzmán-Olvera V, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. The mutation profile of JAK2, MPL and CALR in Mexican patients with Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms. *Hematol Oncol Stem Cell Ther* 2015; 8 (1): 16-21.
744. Galindo-Becerra S, Labastida-Mercado N, Rosales-Padrón J, García-Chávez J, Soto-Veja E, Rivasdeneyra-Espinoza L, León-Peña AA, Fernández-Lara D, Domínguez-Cid M, Anthon-Méndez J, Arizpe-Bravo D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Outcome of Recipients of Hematopoietic Stem Cell Transplants Who Require Intensive Care Unit Support: A Single Institution Experience. *Acta Haematol* 2015; 134: 119-124.
745. García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Macías Díaz S, Vera-Recabarren M, Vázquez de Lara L, Méndez Martínez S, Soto-Santillán P, González-Ramírez R, Ruiz-Argüelles A. P-glycoprotein in autoimmune rheumatic diseases. *Autoimmun Rev* 2015; 14: 594-600.
746. García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Munguía-Realpozo P, Rodríguez-Gallegos A, Vallejo-Ruiz V, Muñoz-Guarneros M, Méndez-Martínez S, Soto-Santillán P, Pezzat-Said E, Reyes-Leyva J, López-Colombo A, Ruiz-Argüelles A, Cervera R. Lack of association between serum 25-hydroxyvitamin D levels and cervical human papillomavirus infection in systemic lupus erythematosus. *Lupus* 2015; 24 (6): 606-12.
747. Velázquez-Sánchez-de-Cima S, Zamora-Ortiz G, Hernández-Reyes J, Vargas-Espinosa J, García-Chavez J, Rosales-Padrón J, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Argüelles GJ. Primary Thrombophilia in México X: a prospective study of the treatment of the sticky platelet syndrome. *Clin Appl Thromb Hemost* 2015; 21 (1): 91-5.
748. Labastida Mercado N, Galindo Becerra S, Gonzalez Ramirez M, Miravete Lagunes K, Gomez de Leon A, Ponce de Leon S, Tenorio Rojo A, Martagon Herrera N, Hernandez Reyes J, Garcia Villaseñor A, Burguette Hernandez E, Ruiz Delgado GJ, Gomez Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ. Health related quality of life in survivors of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation employing the Mexican reduced intensity conditioning. *Biol Blood Marrow Transplant* 2015; 21: s171-s184.
749. Ruiz-Argüelles GJ, Reyes-Pérez EN, González-Cortés A. Enfermedad relacionada con IgG4; reporte de dos casos. *Rev Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S75.
750. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ, Vallejo-Villalobos MF, Galindo-Becerra S. El carfilzomib a dosis bajas indujo una importante reducción de los síntomas y desaparición de la paraproteína en una paciente con mieloma múltiple multitratada y resistente a lenalidomida-bortezomib-dexametasona. *Rev Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S108.
751. Ruiz-Argüelles GJ, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra S, Garcés-Eisele J, Colunga-Pedraza P, Guzmán-Olvera V, Reyes-Núñez V, Ruiz-Delgado GJ. El perfil de las mutaciones de los genes de JAK2, MPL y CALR en pacientes mexicanos con neoplasias mieloproliferativas cromosoma Filadelfia negativas. *Rev Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S150-151.
752. Ruiz-Argüelles GJ, Galindo-Becerra S, Labastida-Mercado N, Rosales-Padrón J, García-Chávez J, Soto-Vega E, Rivasdeneyra-Espinoza L, Fernández-Lara D, Domínguez-Cid M, Anthon-Méndez J, Arizpe-Bravo D, Ruiz-Delgado GJ. La evolución de los pacientes trasplantados con células madre hematopoyéticas, quienes requirieron estancia en una unidad de Cuidados Intensivos: Experiencia de una sola institución. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S152.
753. Ruiz-Argüelles GJ, Karduss-Urueta AJ, Pérez R, Ruiz-Delgado GJ, Cardona MA, Labastida-Mercado N, Gómez LR, Galindo-Becerra S, Reyes P, Jiménez AJ. Trasplante de células hematopoyéticas autólogas sin criopreservar en Latinoamérica: experiencia multicéntrica en 268 pacientes con mieloma múltiple o linfoma. Un estudio del grupo latinoamericano de trasplantes de médula ósea (LABMT). *Rev Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S152-153.
754. Ruiz-Argüelles GJ, González-Llano O, Marcos-Ramírez ER, Ramírez-Cázares AC, González-López EE, Ruiz-Delgado GJ, Galindo-Becerra S, Gómez-Almaguer D. Uso de ciclofosfamida postrasplante haploidéntico en patología hematológica pediátrica. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S154.
755. Ruiz-Argüelles GJ, Schcolnik-Cabrera A, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra S, Gómez-Almaguer D, Herrera-Rojas M, Ruiz-Delgado GJ. Trasplante de células hematopoyéticas alogénicas con esquema de acondicionamiento de intensidad reducida para pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) en la era del eculizumab: la experiencia mexicana. *Rev Hematol Méx* 2015; 16 (Suppl. 1): S155-156.

756. Ruiz-Argüelles GJ, Labastida-Mercado N, De Souza-Carmino A, Pasquini R, Bouzas LF, Seber A, Galindo-Becerra LS, Gómez-Almaguer D, Jaime-Fagundo J, Gabus R, Nese M, Dufort G, Karduss-Urueta AJ, Abello-Polo V, Jaimovich G. Las publicaciones de autores latinoamericanos sobre trasplante de médula ósea. Un estudio del grupo latinoamericano de trasplantes de médula ósea (LABMT). *Rev. Hematol Méx* 2015; 16 (Supl. 1): S156.
757. Ruiz-Argüelles GJ, Vázquez-Mellado AL, Gómez-Almaguer D, Navarro-Cabrera JR, Abello-Polo V, Vela-Ojeda J, Karduss-Aurueta A, Bustinza-Álvarez A, Jaime-Pérez JC, Gutiérrez-Aguirre CH, Pedraza-Meza E, Rosales-Oliveros C, Becerra-Galindo S, Labastida-Mercado N, Herrera-Rojas MA, Gamboa-Alonso MM, Hernández-Maldonado E, Paz-Infanzón M, Rodríguez-González G, García-Ruiz MA. La globulina antitímocito debe ser parte del régimen de acondicionamiento en el trasplante alogénico de precursores hematopoyéticos de sangre periférica en anemia aplásica severa. La experiencia multicéntrica de Latinoamérica. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16 (Supl. 1): S156.
758. González-Ramírez MP, Miravete-Lagunes K, Gómez-de-León A, Ponce-de León S, Tenorio-Rojo AP, Martagón-Herrera NA, Hernández-Reyes JA, García-Villaseñor A, Burguette E, Vallejo Villalobos F, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Health-Related Quality of Life in Survivors of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Employing the Mexican Reduced-Intensity Conditioning. *Rev Inves Clin* 2015; 67: 109-16.
759. Ruiz Argüelles GJ, Ruiz Delgado GJ, González Llano O, Gómez Almaguer D. Haploidentical Bone Marrow Transplantation in 2015 and Beyond. *Current Oncology Reports* 2015; 17: 57.
760. Sanz MA, Montesinos P, Kim HT, Ruiz Argüelles GJ, Undurraga MS, Uriarte MR, Martínez L, Jacomo RH, Gutierrez Aguirre H, Melo RA, Bittencourt R, Pasquín R, Pagnano K, Fagundes EM, Vellenga E, Holowiecka A, Gonzalez Huerta AJ, Fernandez P, De la Serna J, Brunet S, De lisa E, Gonzalez-Campos J, Rivera JM, Krsnick I, Ganser A, Berliner N, Ribeiro RC, Lo-coco F, Löwenberg B, Rego EM. IC-APL and PETHEMA and HOVON Groups. All-trans retinoic acid with daunorubicin or idarubicin for risk, adapted treatment of acute promyelocytic leukemia: a matched-pair analysis of the PETHEMA LPA LPA-2005 AND IC-APL studies. *Ann Hematol* 2015; 94: 1347-56.
761. Ruiz Delgado GJ, Leon Peña A, Medina Ceballos E, Vargas Espinosa J, Leon Gonzalez M, Ruiz Argüelles GJ. Double transplant in a patient with multiple myeloma: *Rev Hematol Mex* 2015; 16: 334-8.
762. Ruiz-Argüelles GJ, Abello-Polo, Arrais-Rodriguez C, Bouzas LF, de Souza C, Dufort G, Gabus R, Galindo-Becerra LS, Gomez-Almaguer D, Hammerschlag N, Jaime-Facundo JC, Jaimovich G, Karduss-Urueta AJ, Labastida Mercado N, Nese M, Pasquini R, Seber A. Publications of bone marrow transplants in Latin America. A report of the Latin America Group of Bone Marrow Transplantation. *Bone Marrow Transplantation*. *Bone Marrow Transplant* 2015; 50: 1130-1131.
763. Miranda Hernández MP, López Morales CA, Piña Lara N. Perdomo Abúndez FC, Pérez NO, Revilla Beltri J, Molina Pérez A, Estrada Marín L, Flores Ortiz LF, Ruiz Argüelles A, Medina Rivero E. Pharmacokinetic Comparability of a Biosimilar Trastuzumab Anticipated from its Physicochemical and Biological Characterization. *Biomed Res Int* 2015; 2015: 874916.
764. León González M, León Peña AA, Vallejo Villalobos MF, Ruiz Argüelles A, Ruiz Argüelles GJ. Comparación de dos presentaciones de filgrastim en México empleadas para movilizar células hematopoyéticas totipotenciales de la médula ósea a la sangre periférica: Estudio prospectivo en una sola Institución. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16: 224.
765. León Peña AA, León González MG, Galindo Becerra LS, Labastida Mercado N, Rosales Padrón J, García Chavez J, Soto Vega E, Rivadeneyra Espinoza L, Fernández Lara D, Domínguez Cid M, Anton Méndez J, Arizpe Barvo D, Ruiz Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. La evolución de los pacientes trasplantados con células madre hematopoyéticas quienes recibieron estancia en una unidad de cuidados intensivos: experiencia de una sola Institución. *Rev Hematol Méx* 2015; 16: 229.
766. León Peña AA, León González MG, Ruiz Argüelles GJ, Abello Polo V, Arrias Rodríguez C, Bouzas LF, de Souza Carmino A, Dufort G, Gabus R, Galindo Becerra LS, Gómez Almaguer D, Hamerschalk N, Jaime Facundo JC, Jaimovich G, Karduss Urueta AJ, Labastida Mercado N, Nese M, Pasquín R, Seber A. Las publicaciones de los autores latinoamericanos sobre trasplante de médula ósea. Un estudio del Grupo Latinoamericano de Trasplantes de Médula Ósea. *Rev Hematol Méx* 2015; 16: 230.
767. León González MG, León Peña AA, Scholnick Cabrera A, Labastida Mercado N, Galindo Becerra LS, Gómez Almaguer D, Herrera Rojas MA, Carballo Mendoza A, Ruiz Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. Trasplante de células hematopoyéticas alogénicas con esquema de acondicionamiento de intensidad reducida para pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) en la era del ecilizumab: La experiencia mexicana. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16: 233.
768. González Llano O, González López EE, Ramírez-Cázares AC, Marcos Ramírez ER, Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D. Trasplante de células hematopoyéticas de sangre periférica haploidentico ambulatorio con ciclofosfamida postrasplante en niños y adolescentes. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16: 234.
769. Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, León González M, Vargas Espinosa J, Medina Ceballos E, Ruiz Argüelles A, Ruiz Delgado GJ, Ruiz Reyes G, Priesca Marín M, Ruiz Delgado GJ. Trasplante hemapoyético extrahospitalario en pacientes con esclerosis múltiple usando células madre antólogas de sangre periférica no congeladas: Un estudio de factibilidad. *Rev. Hematol Méx* 2015; 16: 234.
770. Martínez Rolon J, Baldomero H, Jaimovich G, Rivas M, Bouzas LF, Sales Bonfin CA, Palma J, Karduss Urueta A, Ubidia D, Bujan Boza W, González Ramella O, Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D, Carrasco A, Galeano S, Borelli WG,

- Hernández Giménez M, Pasquini MC, Koderá Y. Niederwieser D, Seber A. Blood 2015; 126: 4492.
771. Ruiz Delgado GJ, León Peña AA, Medina Ceballos E, Vargas Espinosa J, León González M. Ruiz Argüelles GJ. Double trasplant in a patient with multiple myeloma: Bone marrow and kidney. Rev Hematol Mex 2015; 16: 333-337.
772. González Llano O, González López EE, Ramírez Cazares AC, Marcos Ramírez ER, Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D. Haploidentical peripheral blood stem-cell trasplantation with posttransplant cyclophosphamide in children and adolescents with hematological Malignancies Pediatr. Blood Cancer 2016; 63: 2033-7.
773. Ruiz Argüelles G.J. Avances en el diagnóstico y tratamiento de las leucemias agudas y crónicas en México. Salud Pública de México. 2016; 58: 291-5.
774. Ruiz Argüelles GJ. Stem cell transplantation procedures are becoming affordable for individuals living in developing (middle income) countries. Acta Haematol 2016; 135: 79-80.
775. Ruiz Argüelles GJ. Editorial Comment: The Changing pattern of the admission to the intensive care unit of allografted patients. Acta Haematol 2016; 135:70-71.
776. Ruiz Argüelles GJ. A new breed in the teaching of medicine: Paid lecturers, trainers or speakers? Acta Haematologica 2016; 135: 191-192.
777. García Carrasco M, Mendoza Pinto C, Ayón Aguilar J, Soto Santillán P, Rodríguez Gallegos A, Escamilla Márquez MA, Méndez Martínez S. Serum levels of vitamin D in systemic lupus erythematosus patients (SLE) and their relationship with disease activity: longitudinal study. Gac Med Méx 2016; 152 (suppl 2): 32-37.
778. León González M, León Peña AA, Vallejo Villalobos MF, Núñez Cortés AK, Ruiz Argüelles A, Ruiz Argüelles GJ. Mexican Biosimilar Filgrastim for Autologous Hematopoietic Stem Cell Mobilization and Transplantation. Rev Invest Clin 2016; 68: 181-3.
779. Jimenez Brito G, Garza de la Peña E, Perez Romano B, Ruiz Argüelles A. Serum Antibodies to Melanocytes in Patients With Vitiligo Are Predictors of Disease Progresion Skin med. 2016; 14: 1721.
780. Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, León González M, Vargas-Espinosa J, Medina Ceballos E, Ruiz Argüelles A, Ruiz Delgado MA, Ruiz Delgado RR, Ruiz Reyes G, Priesca-Marín M, Ruiz Delgado GJ. Outpatient hematopoietic grafting in patients with multiple sclerosis employing autologous non-cryopreserved peripheral blood stem cells: A feasibility study. Br J Haematol 2016; 173 (suppl.1): 17.
781. Vallejo-Villalobos MF, León Peña A, Valdés Tapia P, Garcés Eisele J, Ruiz Argüelles A, Ruiz Argüelles GJ. Primary thrombophilia in México XI. The activated protein C resistance phenotype is multifactorial. Br J Haematol 2016; 173 (suppl.1): 46.
782. Hungria VM, Maiolino A, Martinez G, Souza CA, Bittencourt R, Peters L, Colleoni G, Oliveira LCO, Crusoe E, Coelho EODM, Pasquini R, Magalhaes SMM, Nunes R, Pinto Neto JV, Faria RMO, Souza M, Hammerschlack N, Fantl D, Navarro R, Gómez Almaguer D, Conte G, Durie BG. Estudio observacional de Mieloma Multiple en Latinoamérica. Rev hematol Mex 2016; 17(suppl.1): S183.
783. Rolon JM, Baldomero H, Jaimovich G, Rivas M, Bouzas LF, Sales Bonfim CM, Palma J, Karduss Ureta A, Ubidia D, Bojan Bouza W, Gonzalez Ramella O, Ruiz Argüelles GJ, Gomez Almaguer D, Espino GA, Fanilla E, Gonzalez D, Carrasco A, Galeano S, Borelli WG, Hernandez Gimenez M, Pasquini MC, Koderá Y, Niederwieser D, Seber A. Hematopoietic stem cell transplant activity in Latin America: predominant increase in autologous and modest increase in allogeneic HTC with high use of unrelated cord blood grafts. Br J Haematol 2016; 173 (suppl.1): 163.
784. Vallejo Villalobos MF, Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, Valdés Tapia P, Garcés Eisele J, Ruiz Argüelles A. Trombofilia primaria en México XI: El fenotipo de la resistencia a la proteína C activada multifactorial. Rev Hematol Mex 2016; 17 (suppl.1): S118.
785. Ruiz Argüelles GJ, Rolon JM, Baldomero H, Jaimovich G, Rivas M, Bouzas LF, Sales Bonfim CM, et al. Trasplantes hematopoyéticos en Latinoamérica: Aumento predominante en trasplantes autólogos y aumento modesto en trasplantes alogénicos, con uso frecuente de células placentarias Rev. Hematol Mex 2016; 17 (suppl.1): S178.
786. Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, León González M, Vargas Espinosa J, Medina Ceballos E, Ruiz Argüelles A, Ruiz Delgado MA, Ruiz Delgado RR, Ruiz Reyes G, Priesca Marín M, Ruiz Delgado GJ. Trasplante extrahospitalario de células madre hematopoyéticas autólogas en pacientes con esclerosis multiple usando células de sangre periféricas no congeladas: un estudio prospectivo de factibilidad. Rev Hematol Mex 2016; 17(suppl.1): S181.
787. Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, Vallejo Villalobos MF, Ruiz Argüelles A. Comparación de dos presentaciones de filgrastim en México empleadas para incrementar la granulopoyesis y para movilizar células hematopoyéticas totipotenciales de la médula ósea a la sangre periférica. Rev Hematol Mex 2016; 17 (suppl.1): S182.
788. Ruiz Argüelles GJ, González Llano O, González López EE, Ramírez Cazares AC, Marcos Ramírez ER, Gómez Almaguer D. Trasplante ambulatorio de células hematopoyéticas haploidenticas obtenidas de sangre periférica empleando ciclofosfamida post-trasplante en niños y adolescentes. Rev Hematol Mex 2016; 17 (suppl.1): S182.
789. Ruiz Argüelles GJ, Hungria VM, Maiolino A, Martínez G, Souza CA, Bittencourt R, Peters L, Colleoni G, Oliveira LCO, Crusoe E, Coelho EODM, Pasquini R, Magalhaes SMM, Nunes R, Pinto Neto JV, Faria RMO, Souza M, Hammerschlack N, Fantl D, Navarro R, Gómez Almaguer D, Conte G, Durie BG. Estudio observacional de Mieloma Multiple en Latinoamérica. Rev hematol Mex 2016; 17(suppl.1): S183.
790. Ruiz Argüelles GJ, Ruiz Delgado GJ. Autotrasplante en enfermedades autoinmunitarias. Rev Hematol Mex 2016; 17 (suppl.1): S37.

791. Ruiz Delgado GJ, León Peña AA, Medina Ceballos E, Vargas Espinosa J, León González M, Ruiz Argüelles GJ. Doble trasplante renal y de médula ósea en una paciente con mieloma múltiple de cadenas ligeras. *Rev Hematol Mex* 2016; 17 (suppl.1): S69.
792. Ruiz Delgado GJ, Cantero Fortiz Y, León Peña AA, León González M, Nuñez Cortés AK, Ruiz Argüelles GJ. IKAROS Gene Deleted B-CELL Acute Lymphoblastic Leukemia in Mexican Mestizos: Observations in seven patients and a short review of the literature. *Rev Invest Clin* 2016; 68: 201-4.
793. Ruiz Argüelles GJ, Steensma DP. Staunching the rising costs of haematological health care. *Lancet Haematol* 2016; 3: 455.
794. Barr RD, Gomez-Almaguer D, Jaime-Perez JC, Ruiz-Argüelles GJ. Importance of Nutrition in the Treatment of Leukemia in Children and Adolescents. *Arch Med Res.* 2016; 47: 585-592.
795. Cuervo Sierra J, Jaime Pérez JC, Martínez Hernández RA, García Sepúlveda RD, Sánchez Cárdenas M, Gómez Almaguer D, Ortiz López R, Villarreal Villarreal CD, Ruiz Argüelles GJ, Ruiz Delgado G, Lutz Presno J, Garcés Eisele J, Ignacio Ibarra G, Muciño Hernández G, Arana Trejo RM, Jiménez Mejía AM, Vásquez Palacio G. Prevalence and Clinical Significance of FLT3 Mutation Status in Acute Myeloid Leukemia Patients: A Multicenter Study. *Arch Med Res* 2016; 47: 172-9.
796. Gómez Almaguer D, Cantú Rodríguez OG, Gutiérrez Aguirre CH, Ruiz Argüelles GJ. The treatment of CML at an environment with limited resources. *Hematology* 2016; 24: 1-7.
797. Ruiz Delgado GJ, León Peña AA, Gómez de León A, Ruiz Argüelles GJ. Clearance of donor cell leukemia by means of graft versus leukemia effect: A case report. *Hematology*. 2016; 21: 470-3.
798. Hernández-Blas AI, Rodríguez-Morales U, Vallejo-Villalobos MF, Zepeda-Camacho L, Cano-Jiménez O, Ruiz-Argüelles GJ. Utilidad de la determinación de anticuerpos antiplaquetarios en el diagnóstico de trombocitopenia inmunitaria primaria. *Rev Hematol Mex* 2016; 17: 169-174.
799. Cesarman Maus G, Ruiz Argüelles GJ. News in the Indications of Direct Oral Anticoagulants According to the American College of Chest Physicians 2016 guidelines. *Curr Drug Metab* 2017; 18: 651-656.
800. Jaimovich G, Rolon JM, Baldomero H, Rivas M, Hanesman I, Bouzas L, et al. Latin America: the next region for haematopoietic transplant progress. *Bone Marrow Transplant* 2017; 52: 798.
801. Ruiz Argüelles GJ, León Peña AA, León González M, Nuñez Cortés AK, Olivares Gazca JC, Murrieta Álvarez I, Vargas Espinoza J, Medina Ceballos E, Cantero Fortiz Y, Ruiz Argüelles A, Ruiz Delgado MA, Ruiz Delgado RJ, Ruiz Reyes G, Priesca Marín M, Torres Priego MS, Blumenkron Marroquin D, Ruiz Delgado GJ. A Feasibility Study of the Full Outpatient Conduction of Hematopoietic Transplants in Persons with Multiple Sclerosis Employing Autologous non-Cryopreserved Peripheral Blood Stem Cells. *Acta Haematol* 2017; 137: 214-219.
802. Weisdorf D, Ruiz Argüelles GJ, Srivastava A, Gomez Almaguer D, Szer J. Economic Challenges in Hematopoietic Cell Transplantation: How Will New and Established Programs Face the Growing Costs? *Biol Blood Marrow Transplant.* 2017; 23:1815-1816.
803. Gómez de León A, Gómez Almaguer D, Ruiz Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. Insights into the management of chronic myeloid leukemia in resource-poor settings: a Mexican perspective. *Expert Rev Hematol* 2017; 10: 809-819.
804. Moncada B, Ruiz Argüelles G, Johnson Ponce O. Thrombophilia in Mexico. *Gac Med Mex* 2017; 153: 496-502.
805. Vallejo Villalobos MF, León Peña A, León González M, Nuñez Cortés AK, Olivares Gazca JC, Valdés Tapia P, Garcés Eisele J, Ruiz Argüelles A, Ruiz Argüelles GJ. Primary Thrombophilia in Mexico XI: Activated Protein C Resistance Phenotypes are Multifactorial. *Indian J Hematol Blood Transfus* 2017; 33: 375-379.
806. García Carrasco M, Mendoza Pinto C, Macías Díaz S, Etchegaray Morales I, Méndez Martínez S, Soto Santillán P, Pérez Romano B, Jiménez Herrera EA, Guzmán Ruiz O, Ruiz Argüelles A. Clinical relevance of P-Glycoprotein activity on peripheral blood mononuclear cells and polymorphonuclear neutrophils to methotrexate in systemic lupus erythematosus patients. *Clin Rheumatol* 2017; 36: 2267-2272.
807. García Carrasco M, Jiménez Herrera EA, Gálvez Romero JL, de Lara LV, Mendoza Pinto C, Etchegaray Morales I, Mungía Realpozo P, Ruiz Argüelles A, Jose R, Vera Recabarren M, Cervera R. Vitamin D and Sjögren syndrome. *Autoimmun Rev* 2017; 16: 587-593.
808. Olivares Gazca JC, Nuñez Cortés AK, Méndez Huerta MA, Cantero Fortiz Y, Orea Martínez JG, Ruiz Argüelles GJ. More on the thrombocytopenia of the non alcoholic fatty liver disease. *Hematology* 2017; 22: 316-319.
809. García Carrasco M, Mendoza Pinto C, Etchegaray Morales I, Soto Santillán P, Jiménez Herrera EA, Robles Sánchez V, Rodríguez Gallegos A, Ramos Varela A, Muñoz Guarneros M, Ruiz Argüelles A. Vitamin D insufficiency and deficiency in Mexican patients with systemic lupus erythematosus: Prevalence and relationship with disease activity. *Reumatol Clin* 2017; 13: 97-101.
810. Reyes Nuñez V, Galo Hooker E, Pérez Romano B, Duque RE, Ruiz Argüelles A, Garcés Eisele J. Simultaneous use of multiplex ligation-dependent probe amplification assay and flow cytometric DNA ploidy analysis in patients with acute leukemia. *Cytometry B Clin Cytom* 2017; 17: 46-51.
811. Gómez Almaguer D, Marcos Ramírez ER, Montaña Figueroa EH, Ruiz Argüelles GJ, Best Aguilera CR, López Sánchez MD, Barrera Cháirez E, López Arroyo JL, Ramos Peñafiel CO, León Peña A, González López EE, Rivas García PE, Téllez Hinojosa CA, Gómez de León A, Jaime Pérez JC. Acute Leukemia Characteristics are Different Around the World: The Mexican Perspective. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk* 2017; 17: 46-51.

812. Ruiz Delgado GJ, Cantero Fortiz Y, Méndez Huerta MA, León González M, Núñez Cortés AK, León Peña AA, Olivares Gazca JC, Ruiz Argüelles GJ. Primary thrombophilia in Mexico XII: miscarriages are more frequent in people with sticky platelet syndrome. *Turk J Haematol* 2017; 34: 239-243.
813. Ruiz Argüelles GJ. Médico de médicos y médico de profesores. *Rev Hematol Mex* 2017; 18: 41-42.
814. Ruiz Argüelles GJ. Más sobre el efecto Mateo en la hematología mexicana. *Rev Hematol Mex* 2017; 18: 43-45.
815. Ruiz Argüelles GJ. Una renovada etapa de la Revista de Hematología de México. *Rev. Hematol Mex* 2017; 18: 103-104.
816. Gómez Almaguer D, Vázquez Mellado A, Navarro Cabrera JR, Abello Polo V, Milovic V, García J, et al. The Latin American experience of allografting patients with severe aplastic anaemia: real-world data on the impact of stem cell source and ATG administration in HLA-identical sibling transplants. *Bone Marrow Transplant* 2017; 52: 41-46.
817. Jaimovich G, Martínez Rolon J, Baldomero H, Rivas M, Hanesman I, Bouzas L, Bonfim C, Palma J, Kardus Urueta A, Ubidia D, Bujan Boza W, González Ramella O, Ruiz Argüelles GJ, Gómez Almaguer D, Espino G, Faniella E, González D, Carrasco A, Galeano S, Borelli G, Hernández Giménez M, Pasquini M, Koderá Y, Gratwohl A, Gratwohl M, Nuñez J, Szer J, Gale RP, Niederwieser D, Seber A. Latin America: The next region for haematopoietic transplant progress. *Bone Marrow Transplant* 2017; 52: 671-677.
818. Jakes Ocampo J, Paulin Vera CM, Rivadeneyra Espinoza L, Gómez Martín D, Carrillo Maravilla E, Lima G, Vargas Rojas MI, Pérez Romano B, Calva Cevenini G, García Carrasco M, Ruiz Argüelles A, Llorente L. Genes del receptor variable beta de células T en células circulantes de pacientes con lupus eritematoso generalizado y sus familiares sanos. *Gac Med Mex* 2018; 154: 74-79.
819. Ruiz-Argüelles GJ, Olivares-Gazca JC, Murrieta-Álvarez I, Blumenkron-Marroquini D, González López E, León-Peña A, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-de-León A, Gómez-Almaguer D. Modifications to the "Classical" Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Multiple Sclerosis: A Less Toxic Approach is Feasible and Improves the Neurological Condition. A Mexican Perspective. *Biology of Blood and Marrow Transplantation* 2018; 24: S125-S126.
820. Torres-García BL, Castro- Pastrana LI, Rodríguez-Rodríguez S, Estrada-Marín L, Cedillo-Carvalho B, Guzmán García O, Ruiz-Argüelles A. Gini Index-Based Maximum Concentration and Area Under the Curve Split Points for Analysing Adverse Event Occurrence in Bioequivalence Studies. *Pharmaceutical Medicine* 2018; 32: 51-66.
821. Reyes-Núñez V, Galo-Hooker E, Pérez Romano B, Duque RE, Ruiz-Argüelles A, Garcés-Eisele J. Simultaneous use of multiplex ligation-dependent probe amplification assay and flow cytometric DNA ploidy analysis in patients with acute leukemia. *Cytometry Part B- Clinical Cytometry* 2018; 94: 172-181.
822. Soda A, Campillo C, Arrieta O, Burgos R, Celis MÁ, Llata M, Domínguez J, Halabe J, Islas S, Jasso L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte R, Reyes A, Ruiz-Argüelles GJ, Verástegui E, Sotelo J. Recomendaciones a los cuerpos directivos de las agrupaciones médicas en su relación con la industria. *Gac Med Mex* 2018; 154: 622-623.
823. Bugarín-Estrada E, Gómez-de León A, López-García YK, Díaz-Chuc EA, Priesca-Marín JM, Ruiz-Argüelles GJ, Jaime-Pérez JC, Gómez-Almaguer D. Clinical presentation in thrombotic thrombocytopenic purpura: Real-world data from two Mexican institutions. *J Clin Apher* 2018; 33: 645-653.
824. Pessoa de Magalhães Filho RJ, Crusoe E, Riva E, Bujan W, Conte G, Navarro Cabrera JR, García DK, Vega GQ, Macias J, Oliveros Alvear JW, Royg M, Neves LA, Lopez Dopico JL, Espino G, Ortiz DR, Socarra Z, Fantl D, Ruiz-Argüelles GJ, Maiolino A, Hungria VTM, Harousseau JL, Durie B. Analysis of Availability and Access of Anti-myeloma Drugs and Impact on the Management of Multiple Myeloma in Latin American Countries. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk* 2018; 29: S2152-2650.
825. Ruiz-Argüelles GJ, Gale RP. Autotransplantations Without Cryopreservation. *J. Glob Oncol* 2018; 1.
826. Colunga-Pedraza PR, Gomez-Cruz GB, Colunga-Pedraza JE, Ruiz-Argüelles GJ. Geographic Hematology: Some Observations in Mexico. *Acta Haematol* 2018; 140: 114-120.
827. Ruiz-Argüelles A, Méndez-Huerta MA, Lozano CD, Ruiz-Argüelles GJ. Metabolomic profile of insulin resistance in patients with multiple sclerosis is associated to the severity of the disease. *Mult Scler Relat Disord* 2018; 25: 316-321.
828. Gale RP, Ruiz-Argüelles GJ. The big freeze may be over: a contracting universe for cryopreservation? *Bone Marrow Transplant*. 2018; 53: 947-948.
829. Ruiz-Argüelles GJ Whither. Bone Marrow Transplantation in Multiple Myeloma? *Acta Haematol* 2018; 139: 131.
830. Ruiz-Argüelles, G. (2018). Factors Involved in the Selection of Treatment in Patients with Hematological Malignancies. *Acta Haematologica* 2018; 141: 54.
831. Kardduss-Urueta A, Gale RP, Gutiérrez-Aguirre CH, Herrera-Rojas MA, Murrieta-Álvarez I, Pérez-Fontalvo R, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Rojas G, Jaimovich G, Feldman L, Labastida-Mercado N, Endara A, Castro M, Galindo-Becerra S, Cardona-Molina MA, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. Freezing The graft is not necessary for autotransplants for plasma cell myeloma and lymphomas. *Bone Marrow Transplant* 2018; 53: 457-460.
832. Torres-García BL, Castro Pastrana LI, Rodríguez Rodríguez S, Estrada Marín L, Cedillo Carvalho B, Guzmán García O, Ruiz-Argüelles A. Gini Index-Based Maximum Concentration and Area Under the Curve Split Pointst for Analysing Adverse Event Occurrence in Bioequivalence Studies. *Pharm Med* 2018; 32: 51-66.
833. Ruiz Argüelles G.J. Ruiz Argüelles A. Garcés-Eisele S.J. Reyes Nuñez V. Vallejo Villalobos MF, Gomez Cruz G.B. A unique case of donor cell myeloma. *Leukemia and Lymphoma* 2019; 60: 1839-1841.

834. Ruiz Argüelles GJ, Ruiz Argüelles A, Gómez-Cruz GB, Olivares Gazca JM, Olivares-Gazca JC, Leon-Peña A, Vallejo-Villalobos MF, Ruiz-Delgado GJ. Inefficacy of Rituximab post-Autologous Hemotopoietic stem cell transplant to prevent relapses in persons with Multiple Sclerosis. *Biol Blood Marrow Transplant* 2019; 25 (471): S319.
835. Gómez-Cruz GB, Gale RP, Olivares Gazca JC, León Peña A, et al. Outpatient Autotransplants for persons with Multiple Sclerosis. *Biol Blood Marrow Transplant* 2019; 25 (472): S319.
836. Vania TM, Hungria JL, Angelo M, Gómez Almaguer D, Ruiz Argüelles GJ. Survival differences in multiple myeloma in Latin America and Asia: a comparison involving 3664 patients from regional registries. *Ann Hematol* 2019; 98: 941-949.
837. Arriaga-Pizano L, Ramírez Ramírez D, Prieto Chávez J, Pelayo R, Ruiz Argüelles A. Reporte de la Primera Reunión Nacional de Consenso para la Inmunofenotificación de Leucemias Agudas. *Gac Med Mex* 2019;155: 20-29.
838. Ruiz-Argüelles A, Gastélum-Cano JM, Méndez-Huerta MA, Rodríguez-Gallegos AB, Ruiz-Argüelles GJ. Glomerular Filtration Rate in Patients with Multiple Sclerosis Undergoing Stem Cell Transplantation and Treated with Cyclophosphamide. *Lab Med* 2019; 50: 42-46.
839. Pessoa de Magalhães Filho RJ, Crusoe E, Riva E, Bujan W, Conte G, Navarro Cabrera JR, et al. Analysis of Availability and Access of Anti-myeloma Drugs and Impact on the Management of Multiple Myeloma in Latin American Countries. *Lymphoma Myeloma Leuk* 2019; 19: e43-e50.
840. Ruiz-Argüelles GJ. Factors Involved in the Selection of Treatment in Patients with Hematological Malignancies. *Acta Haematol* 2019; 141: 54.
841. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Argüelles A, Garcés-Eisele SJ, Reyes-Núñez V, Vallejo-Villalobos MF, Gómez-Cruz GB. A unique case of donor cell myeloma. *Leuk & Lymphoma* 2019; 60: 1839-1841.
842. Hungria VTM, Lee JH, Maiolino A, De Queiroz Crusoe E, Martinez G, Bittencourt R, Duarte GO, Fantl DB, Navarro JR, Conte G, Gomez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ, Kim K, Shimizu K, Chen W, Huang SY, Chng WJ, Chim CS, Nawarawong W, Durie B. Survival differences in multiple myeloma in Latin America and Asia: a comparison involving 3664 patients from regional registries. *Ann Hematol* 2019; 98: 941-949.
843. Azamar-Solís B, Cantero-Fortiz Y, Olivares-Gazca JC, Olivares-Gazca JM, Gómez-Cruz GB, Murrieta-Álvarez I, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Primary Thrombophilia in Mexico XIII: Localization of the Thrombotic Events in Mexican Mestizos With the Sticky Platelet Syndrome. *Clin Appl Thromb Hemost* 2019; 25: 1-4.
844. Gale RP, Gómez-Cruz GB, Olivares-Gazca JC, León-Peña AA, Gómez-Almaguer D, Gómez-de-León A, González-López EE, Ruiz-Argüelles A, Soto-Vega E, Muñoz-Pérez MJ, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Determine safety of outpatient chemotherapy and autotransplants using refrigerated, non-frozen grafts in persons with multiple sclerosis. *Clin Transplant* 2019; 33: e13567.
845. Vallejo-Villalobos MF, Gomez-Cruz GB, Cantero-Fortiz Y, Olivares-Gazca JC, Olivares-Gazca M, Murrieta-Alvarez I, Reyes-Núñez V, Ruiz-Argüelles GJ. Primary Thrombophilia XIV: Worldwide Identification of Sticky Platelet Syndrome. *Semin Thromb Hemost* 2019; 45: 423-428.
846. Lifshitz A, Arrieta O, Campillo C, Burgos R, Celis MÁ, Llata M, Domínguez J, Halabe J, Islas S, Jasso L, Moreno M, Plancarte R, Reyes-Sánchez A, Ruiz-Argüelles G, Soda A, Verástegui E, Sotelo J. Libertad de prescripción médica. *Gac Med Mex* 2019; 155: 202-203.
847. Celis MÁ, Sotelo J, Halabe J, Arrieta O, Burgos R, Campillo C, Llata M, Domínguez J, Islas S, Jasso-Gutiérrez L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte-Sánchez R, Reyes A, Ruiz-Argüelles G, Soda A, Verástegui E. Respuesta a la carta al editor respecto al artículo "El consentimiento informado: recomendaciones para su documentación". *Gac Med Mex* 2019; 155: 218.
848. Motolinia-Muñoz Y, Ruiz-Argüelles GJ. Sensibilidad y especificidad de la cuantificación de α -1-glicoproteína ácida en la predicción de sepsis. *Hematol Méx* 2019; 20: 11-17.
849. Ruiz-Argüelles GJ. Comment on: Inherited Thrombophilia and Pregnancy Complications: Should We Test? *Semin Thromb Hemost* 2019.
850. Arrieta O, Campillo C, Burgos R, Celis MÁ, Llata M, Domínguez J, Halabe J, Islas S, Jasso L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte R, Reyes-Sánchez A, Ruiz-Argüelles GJ, Soda A, Verástegui E, Sotelo J. Importancia de la investigación clínica independiente en la medicina: dificultades y recomendaciones. *Gac Med Mex* 2019; 155: 319-321.
851. Stanciakova L, Kubisz P, Staško J, Ruiz-Argüelles GJ. The report on the Conference on Hemostasis and Thrombosis in Slovakia. *Hematol Méx* 2019; 20: 60-62.
852. Ruiz-Argüelles GJ, Olivares-Gazca JC, Olivares-Gazca M, Leon-Peña AA, Murrieta-Alvarez I, Cantero-Fortiz Y, et al. Self-reported changes in the expanded disability status scale score in patients with multiple sclerosis after autologous stem cell transplants: real-world data from a single center. *Clin Exp Immunol* 2019; 98: 351-358.
853. Munguía-Realpozo P, Mendoza-Pinto C, Sierra Benito C, Escarcega RO, García-Carrasco M, Méndez-Martínez S, Etchegaray Morales I, Galvez Romero JL, Ruiz-Argüelles A, Cervera R. Systemic lupus erythematosus and hypertension. *Autoimmun Rev* 2019; 18: 102371.
854. García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Cabrera-Jiménez M, Munguía-Realpozo P, Méndez-Martínez S, Etchegaray-Morales I, Berra-Romani R, Zamora-Ginez I, López-Colombo A, Monroy-Azuara MG, Ruiz-Argüelles A. 25-Hydroxyvitamin D concentrations and risk of metabolic syndrome in systemic lupus erythematosus women. *Int J Rheum Dis* 2019; 22: 2067-2072.
855. Celis MÁ, Halabe J, Arrieta O, Burgos R, Campillo C, De la Llata M, Domínguez J, Islas S, Jasso L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte R, Reyes-Sánchez A, Ruiz-Argüelles GJ, Soda A, Verástegui E, Sotelo J. Conflictos de intereses en

- medicina. Recomendaciones del CETREMI. *Gac Med Mex* 2019; 155: 563-564.
856. Celis M, Halabe J, Arrieta O, Burgos R, Campillo C, De la Llata M, Domínguez J, Islas S, Jasso-Gutiérrez L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte-Sánchez R, Reyes-Sánchez A, Ruiz-Argüelles GJ, Soda A, Verástegui E, Sotelo J. Informed consent: recommendations for its documentation. *Gac Med Mex* 2019; 154: 615-616.
857. Gómez-Cruz GB, Olivares-Gazca M, Murrieta-Álvarez I, Olivares-Gazca JC y col. A propósito del trasplante de células hematopoyéticas número 1000 efectuado en la Clínica Ruiz en Puebla, México. *Rev Hematol Méx* 2019; 20: 150-183.
858. Ruiz-Argüelles GJ, Ruiz-Delgado GJ. Algunas reflexiones sobre el síndrome de plaquetas pegajosas. *Rev Hematol Méx* 2019; 20: 243-246.
859. Ruiz-Argüelles GJ. Two observations of the hematology of women. *Medicina Universitaria* 2019; 21: 1-2.
860. Ruiz-Argüelles GJ. Comment on: Inherited Thrombophilia and Pregnancy Complications: Should We Test? *Sem Thromb Hemost* 2019; 45: 554.
861. Olivares Gazca JC, Murrieta Álvarez I, Olivares Gazca JM, García Navarrete YI, Cantero Fortiz Y, León Peña AA, Ruiz Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis after Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Blood* 2019; 134 (Supplement_1): 5708.
862. García-Navarrete Y, Vallejo-Villalobos M, Olivares-Gazca J, Cantero-Fortiz Y, León-Peña A, Olivares-Gazca J, Murrieta-Álvarez I, Ruiz-Delgado G, Ruiz-Argüelles G. Primary thrombophilia XV: antithrombotic treatment of sticky platelet syndrome worldwide. *Ann Blood* 2019; 4: 15.
863. Ruiz-Argüelles G, Olivares-Gazca J, Olivares-Gazca M, León-Peña A, Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, Gomez-Cruz G, Ruiz-Argüelles A, Priesca-Marin M, Ruiz-Delgado G. Self-reported changes in the expanded disability status scale score in patients with multiple sclerosis after autologous stem cell transplants: real-world data from a single center. *Clin Exp Immunol* 2019; 198: 351-358.
864. Castro D, Beltrán B, Torres Viera M, Otero V, Fiad L, Peña C, et al. A Multi-Institutional Validation of the Prognostic and Predictive Value of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Study from the Latin American Working Group for Lymphomas (GELL). *Blood* 2019; 134 (Supplement_1): 4121.
865. Murrieta-Álvarez I, Steensma D, Olivares-Gazca J, Olivares-Gazca J, León-Peña A, Cantero-Fortiz Y, García-Navarrete Y, Cruz-Mora A, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Delgado G, Ruiz-Argüelles G. Treatment of Persons with Multiple Myeloma in Underprivileged Circumstances: Real-World Data of a Prospective Study in a Single Institution. *Blood*, 2019; 134 (Supplement_1): 5707.
866. Gastélum-Cano JM, García-Alcalá H, Rodríguez-Gallegos AB, Fragoso-Flores J, Vera-Balderas AM. Correlation among two methods for glycated hemoglobin determination in diabetic Mexican patients for glycemic control. *Rev Mex Patol Clin Med Lab* 2019; 66: 13-9.
867. Rizo de la Torre LC, Perea Diaz FJ, Ibarra Cortes B, Rentería Lopez VM, Sanchez Lopez JY, Sanchez Anzaldo FJ, Magaña Torres MT, Katia Goonet, Catherine Badens, Bonello Palot N. Three Mexican Families with B thalassemia intermedia with different molecular basis. *Genetics Molecular Biology* 2019; 42: e20190032.
868. Celis MÁ, Halabe J, Arrieta O, Burgos R, Campillo C, Llata M, Domínguez J, Islas S, Jasso L, Lifshitz A, Moreno M, Plancarte R, Reyes-Sánchez A, Ruiz-Argüelles GJ, Soda A, Verástegui E, Sotelo J. Conflicts of interest in medicine. CETREMI recommendations. *Gac Med Mex* 2019; 155: 519-520.
869. Murrieta-Álvarez I, Steensma DP, Olivares-Gazca JC, Olivares-Gazca M, León-Peña A, Cantero-Fortiz Y, García-Navarrete YI, Cruz-Mora A, Ruiz-Argüelles A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Treatment of persons with multiple myeloma in underprivileged circumstances: Real-world data from a single institution. *Acta Haematol* 2020; 143: 552-558.
870. Cruz-Mora A, Murrieta-Álvarez I, Olivares-Gazca JC, León-Peña A, Cantero-Fortiz Y, García-Navarrete YI, Sánchez-Valledor LF, Khalaf D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Up to half of patients diagnosed with chronic lymphocytic leukemia in México may not require treatment. *Hematology* 2020; 25: 156-159.
871. Olivares-Gazca JC, Priesca-Marín JM, Ojeda-Laguna M, Garcés-Eisele J, Soto-Olvera S, Palacios-Alonso A, Izquierdo-Vega J, Chacón-Cano R, Arizpe-Bravo D, López-Trujillo MA, Cantero-Fortiz Y, Fernández-Lara D, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Infusion of convalescent plasma is associated with clinical improvement in critically ill patients with COVID-19: A pilot study. *Rev Invest Clin* 2020; 72: 159-164.
872. Ruiz-Argüelles GJ. Lessons learned starting a bone marrow transplantation programme in a resource-constrained setting. *Lancet Hematol* 2020; 7: e509-e510.
873. Olivares-Gazca JC, Gómez-Almaguer D, Gale RP, Ruiz-Argüelles GJ. Mélange intéressante: COVID-19, autologous transplants and multiple sclerosis. *Hematology* 2020; 25: 320.
874. Peña C, Riva E, Schutz N, Tarín-Arzaga L, Martínez-Cordero H, Bove V, et al. Different outcomes for transplant-eligible newly diagnosed multiple myeloma patients in Latin America according to the public versus private management: a GELAMM study. *Leuk Lymphoma* 2020; 61: 3112-3119.
875. Córdova-Ramírez AC, Sánchez-Valledor LF, Colón-Otero G, Rivera-Álvarez M, Elías-de-la-Cruz GD, Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, León-Peña A, Olivares-Gazca JC, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Mantle cell lymphoma may have a different clinical course in Mexican Mestizos: Real-world data from a single center. *Rev Invest Clin* 2020; 73: 94-99.
876. Ruiz-Argüelles GJ. Infusion of convalescent plasma is associated with clinical improvement in critically ill patients with COVID-19: A comment. *Rev Invest Clin* 2020; 72: 325-326.
877. Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, León-Peña AA, Olivares-Gazca JC, Priesca-Marín JM, Ruiz-Delgado GJ,

- Gómez-de-León A, González-López EE, Jaime-Pérez JC, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Argüelles GJ. The 1,000th transplant for multiple sclerosis and other autoimmune disorders at the HSCT-México Program: A myriad of experiences and knowledge. *Front Neurol* 2021; 22: 647425.
878. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Lessons learned treating patients with multiple myeloma in resource-constrained settings. *Curr Hematol Malig Rep* 2021; 16: 40-44.
 879. Vela-Ojeda J, Gómez-Almaguer D, Espinoza-Zamora R, Ramírez-Alvarado AG, Villalobos A, Herrera-Rojas MA, Alvarado-Ibarra M, Pérez-Ramírez OJ, Sandoval-Villa CC, Loarca-Piña LM, Ceballos-López AA, Rivas-Lamas JR, García-Castillo C, Ruiz-Argüelles GJ. Prescription patterns of daratumumab in patients with multiple myeloma in underprivileged circumstances: A multicenter experience in Mexico. *Arch Med Res* 2021; 52: 627-634.
 880. Ruiz-Argüelles GJ, Oosterom N, Zanen J, Gemmati D, Windsor RE, Heil SG, Esperón P, Jabeen S, Ruiz-Argüelles GJ, Zolk O, Hoerning S, Sleurs C, López-López E, Moreno-Galván, van den Heuvel-Eibrink MM, Maitland-van der Zee AH, Carleton BC. Genetic variants associated with methotrexate-induced mucositis in cancer treatment: A systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Oncol Hematol* 2021; 161:103313.
 881. Murrieta-Álvarez I, Ruiz-Argüelles GJ. Bien plus encore: Haplos indeed can be completed on an outpatient basis. *Transplant Cell Ther* 2021; 27: 519-520.
 882. Demichelis-Gómez R, Alvarado-Ibarra M, Vázquez-Chávez J, Delgado-López N, Gómez-Cortés C, Espinosa-Bautista K, et al. Treating Acute Leukemia During the COVID-19 Pandemic in an Environment with Limited Resources: A Multicenter Experience in Four Latin American Countries. *JCO Glob Oncol* 2021; 7: 577-584.
 883. Gutiérrez-Aguirre CH, Jaime-Pérez JC, de la Garza-Salazar F, Guerrero-González G, Guzmán-López A, Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Cantú-Rodríguez OG. Moral distress: Its manifestations in healthy donors during peripheral blood hematopoietic stem cell harvesting. *Transplant Cell Ther* 2021; 27: 853-858.
 884. Rivera-Álvarez M, Córdova-Ramírez AC, Elías-de-la-Cruz GD, Murrieta-Álvarez I, León-Peña AA, Cantero-Fortiz Y, Olivares-Gazca JC, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Non-alcoholic fatty liver disease and thrombocytopenia IV: its association with granulocytopenia. *Hematol Transfus Cell Ther* 2021; S2531-1379:1-6.
 885. Olivares-Gazca JC, Guerrero-Pesqueira F, Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, León-Peña AA, Priesca-Marín JM, Gómez-Almaguer D, Gómez-de-León A, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Splitting the total dose of cyclophosphamide in two blocks apart during the conditioning of autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple sclerosis results in diminished cardiotoxicity: Experience in 1,000 patients. *Rev Invest Clin* 2021; 74: 1-3.
 886. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D. Perspectives in diagnosis and therapeutics in Hematology. *Rev Invest Clin* 2021; 73: 306-309.
 887. Ruiz-Argüelles GJ, Gómez-Almaguer D, Ruiz-Delgado GJ, Gómez-de-León A, Murrieta-Álvarez I. If we have seen, further it is by standing on the shoulder of giants. *Rev Invest Clin* 2021; 73: 337-338.
 888. García-Villaseñor E, Bojalil-Álvarez L, Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Primary thrombophilia XVI: A look at the genotype of the sticky platelet syndrome phenotype. *Clin Appl Thromb Hemost* 2021; 27: 1-8.
 889. Sánchez-Valledor LF, Habermann TM, Murrieta-Álvarez I, Córdova-Ramírez AC, Rivera-Álvarez M, León Peña A, Cantero-Fortiz Y, Olivares-Gazca JC, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Long-term results of the treatment of Hodgkin's lymphoma in a resource-constrained setting: Real-world data from a single center. *World J Clin Oncol* 2021; 12: 800-807.
 890. Ruiz-Argüelles GJ. Démonstration de faisabilité: non-alcoholic fatty liver disease may cause thrombocytopenia. *Semin Thromb Hemost* 2021; 48: 244-245.
 891. Marín y López A, García-Villaseñor E, Bojalil-Álvarez L, Murrieta-Álvarez I, et al. Familias de la Academia Nacional de Medicina. *Gacet Med Mex* 2022; 2022;158(3):160-167. doi: 10.24875/GMM.M22000662.
 892. Bojalil-Álvarez L, Gertz MA, García-Villaseñor E, Fernández-Gutiérrez JA, Reyes-Cisneros OA, Murrieta-Álvarez I, Cantero-Fortiz Y, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz-Argüelles GJ. Long-term survival in multiple myeloma: a single institution experience in underprivileged circumstances. *Leuk Lymphoma* 2021; 1-6.
 893. Ruiz Argüelles GJ, Gomez Almaguer D. Hematology and Gastroenterology are the most active medical research areas in Mexico. *Rev Hematol Mex* 2021; 22: 197-198.
 894. Fernández-Gutiérrez JA, Reyes-Cisneros OA, Litzow MR, Bojalil Álvarez L, et al. High dose Melphalan is an adequate preparative regimen hematopoietic for autologous stem cell for autologous hematopoietic stem cell transplantation in relapsed/refractory lymphoma. *Hematology* 2022; 27: 449-455.
 895. Minutti-Zanella C, Bojalil-Álvarez L, García-Villaseñor E, López-Martínez B, Pérez-Turrent M, Murrieta-Álvarez I, Ruiz-Delgado GJ, Ruiz Argüelles GJ. MiRNAs in multiple sclerosis: A clinical approach. *Multiple Sclerosis and Related Disorders* 2022; 63:
 896. Ruiz-Argüelles GJ, Seber A, Ruiz-Delgado GJ. Conducting hematopoietic stem cell transplantation in low and middle income countries (2022) *Hematology (United Kingdom)* 27 (1): 809-812. DOI: 10.1080/16078454.2022.2105513.
 897. Domínguez J, Arrieta O, Celis MA, Islas S, Lifshitz A, Mansilla A, Martínez I, Mimenza A, Moreno M, Reyes-Sánchez A, Rocha L, Ruiz-Argüelles G, Soda A, Toussaint S, Verástegui E, Vilar-Compte D, Sotelo J. New interaction modalities between the pharmaceutical industry and physicians. *Gac Med Mex* 2022; 158 (3): 157-159. doi: 10.24875/GMM.M22000659.

898. Minutti-Zanella C, Villarreal-Martínez L, Ruiz-Argüelles GJ. Primary Thrombophilia XVII: A Narrative Review of Sticky Platelet Syndrome in México. *J Clin Med* 2022; 11 (14): 4100. <https://doi.org/10.3390/jcm11144100>.
899. Gómez-Almaguer D, Gómez-de León A, Colunga-Pedraza PR, Cantú-Rodríguez OG, Gutiérrez-Aguirre CH, Ruiz-Argüelles G. Outpatient allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation: a review. *Ther Adv Hematol* 2022; 13: 20406207221080739. doi: 10.1177/20406207221080739.
900. Riva E, Duarte PJ, Valcárcel B, Remaggi G, Murrieta I, Corzo A, Del Carpio D, et al. Treatment and Survival Outcomes of Waldenstrom Macroglobulinemia in Latin American Patients: A Multinational Retrospective Cohort Study. *JCO Glob Oncol* 2022; 8: e2100380. doi: 10.1200/GO.21.00380.