



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-11-2012 hasta 15-03-2018

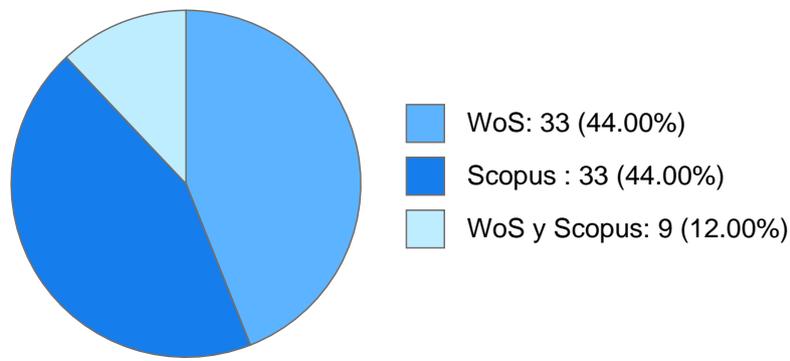
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2023

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Early Infection Incidence and Risk of Acute Leukemia Development Among Mexican Children	OMAR ALEJANDRO SEPULVEDA ROBLES ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	Cancers	2025
2	Evidence of spatial clustering of childhood acute lymphoblastic leukemia cases in Greater Mexico City: report from the Mexican Inter-Institutional Group for the identification of the causes of childhood leukemia	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO AURORA MEDINA SANSON et al.	Frontiers in Oncology	2024
3	TLR Agonists Modify NK Cell Activation and Increase Its Cytotoxicity in Acute Lymphoblastic Leukemia	GLORIA ERANDI PEREZ FIGUEROA VICTOR BALTAZAR OLIVAR LOPEZ AURORA MEDINA SANSON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Effect of long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids on cardiometabolic factors in children with acute lymphoblastic leukemia undergoing treatment: a secondary analysis of a randomized controlled trial	JORGE ALFONSO MARTIN TREJO JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE KARINA ANASTACIA SOLIS LABASTIDA et al.	Frontiers in Endocrinology	2023

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

5	Pilot study on the effect of supplementation with long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids on body composition in children with acute lymphoblastic leukemia: randomized clinical trial	JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE JORGE ALFONSO MARTIN TREJO MARTA RODRIGUEZ CRUZ et al.	CLINICAL NUTRITION	2023
6	Infections and risk factors for infection-related mortality after pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in Mexico: A single center retrospective study	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ ALFONSO REYES LOPEZ BERENICE SANCHEZ JARA et al.	PLOS ONE	2023
7	NK cells with decreased expression of multiple activating receptors is a dominant phenotype in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ AURORA MEDINA SANSON ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Frontiers in Oncology	2022
8	Analytical study of RUNX1-RUNX1T1, PML-RARA, CBFβ-MYH11, BCR-ABL1(p210), and KMT2-MLLT3 in Mexican children with acute myeloid leukemia: A multicenter study of the Mexican interinstitutional group for the identification of the causes of childhood leukemia (MIGICCL)	OMAR ALEJANDRO SEPULVEDA ROBLES ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	Frontiers In Pediatrics	2022
9	Whole Transcriptome Analysis in Mexican Children with High-Risk Acute Lymphoblastic Leukemia: A Preliminary Report from the Migiccl	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON et al.	Blood	2022
10	Underexpression of LINC00173 in TCF3/PBX1-Positive Cases Is Associated With Poor Prognosis in Children With B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON et al.	Frontiers in Oncology	2022
11	Expression of YY1 in pro-B and T phenotypes correlation with poor survival in pediatric acute lymphoblastic leukemia	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ SARA HUERTA YEPEZ Antonio-Andres G. et al.	PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY	2021
12	Copy Number Alterations are Associated with the Risk of Very Early Relapse in Pediatric B-lineage Acute Lymphoblastic Leukemia: A Nested Case-control MIGICCL Study	BEATRIZ ROSALES RODRIGUEZ CAROLINA GONZALEZ TORRES ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Archives Of Medical Research	2021

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

13	Association Analysis Between the Functional Single Nucleotide Variants in miR-146a, miR-196a-2, miR-499a, and miR-612 With Acute Lymphoblastic Leukemia	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON RAQUEL AMADOR SANCHEZ et al.	Frontiers in Oncology	2021
14	Profiling FLT3 Mutations in Mexican Acute Myeloid Leukemia Pediatric Patients: Impact on Overall Survival	LUIS LEONARDO FLORES LAGUNES JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Frontiers In Pediatrics	2020
15	Extremely Low-Frequency Magnetic Fields and the Risk of Childhood B-Lineage Acute Lymphoblastic Leukemia in a City With High Incidence of Leukemia and Elevated Exposure to ELF Magnetic Fields	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	Bioelectromag netics	2020
16	Functional characterization of NK cells in Mexican pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: Report from the Mexican Interinstitutional Group for the Identification of the Causes of Childhood Leukemia	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	PLOS ONE	2020
17	Genotype-Environment Interaction Analysis of NQO1, CYP2E1, and NAT2 Polymorphisms and the Risk of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: A Report From the Mexican Interinstitutional Group for the Identification of the Causes of Childhood Leukemia	AURORA MEDINA SANSON JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Frontiers in Oncology	2020
18	Variable Expression of Notch1 and Pax5 in Classical Hodgkin Lymphoma and Infection with Epstein-Barr in Pediatric Patients	ICELA PALMA LARA ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ et al.	Microorganism s	2020
19	Maternal and paternal ages at conception of index child and risk of childhood acute leukaemia: A multicentre case-control study in Greater Mexico City	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON ROGELIO ALEJANDRO PAREDES AGUILERA et al.	CANCER EPIDEMIOLOGY	2020
20	Identification and characterization of novel fusion genes with potential clinical applications in mexican children with acute lymphoblastic leukemia	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ ARTURO FAJARDO GUTIERREZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

21	CRTAM + NK cells endowed with suppressor properties arise in leukemic bone marrow	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ Ramírez-Ramírez D. Padilla-Castañeda S. et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2019
22	Role of epstein-barr virus in glioblastoma	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE CONCEPCION SANCHEZ GOMEZ et al.	CRIT REV ONCOGENESIS	2019
23	Overweight and obesity as predictors of early mortality in Mexican children with acute lymphoblastic leukemia: a multicenter cohort study	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ ARTURO FAJARDO GUTIERREZ et al.	Bmc Cancer	2019
24	Role of Yin Yang-1 (YY1) in the transcription regulation of the multi-drug resistance (MDR1) gene	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON SARA HUERTA YEPEZ et al.	LEUKEMIA & LYMPHOMA	2018
25	A greater birthweight increases the risk of acute leukemias in Mexican children?experience from the Mexican Interinstitutional Group for the Identification of the Causes of Childhood Leukemia (MIGICCL)	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ ARTURO FAJARDO GUTIERREZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	CANCER MEDICINE	2018
26	Infectious Agents in Childhood Leukemia	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ GUILLERMINA CAMPOS VALDEZ ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA et al.	Archives Of Medical Research	2017
27	Parental Exposure to Workplace Carcinogens and the Risk of Development of Acute Leukemia in Infants. Case-Control Study	ARTURO FAJARDO GUTIERREZ HECTOR PEREZ LORENZANA MARIA DEL CARMEN RODRIGUEZ ZEPEDA et al.	Archives Of Medical Research	2016
28	Analysis of Thiopurine S-Methyltransferase Deficient Alleles in Acute Lymphoblastic Leukemia Patients in Mexican Patients	JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Archives Of Medical Research	2016
29	ARID5B, CEBPE and PIP4K2A Germline Genetic Polymorphisms and Risk of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia in Mexican Patients: A MIGICCL Study	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ AURORA MEDINA SANSON et al.	Archives Of Medical Research	2016
30	Parental Tobacco Smoking and Acute Myeloid Leukemia: The Childhood Leukemia International Consortium	JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	2016

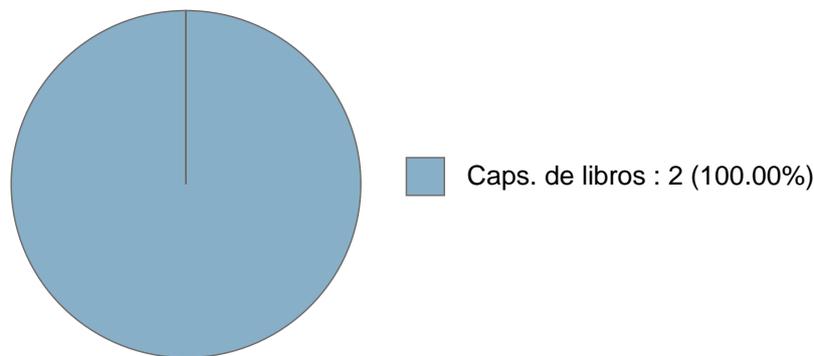
ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

31	Copy Number Alterations Associated with Acute Lymphoblastic Leukemia in Mexican Children. A report from The Mexican Inter-Institutional Group for the identification of the causes of childhood leukemia	BEATRIZ ROSALES RODRIGUEZ FERNANDO FERNANDEZ RAMIREZ JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ et al.	Archives Of Medical Research	2016
32	Gene Expression Profiling of Acute Lymphoblastic Leukemia in Children with Very Early Relapse	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ KARINA ANASTACIA SOLIS LABASTIDA et al.	Archives Of Medical Research	2016
33	Analysis of Normal Hematopoietic Stem and Progenitor Cell Contents in Childhood Acute Leukemia Bone Marrow	DAVID SALOMON DOZAL DOMINGUEZ ALFONSO REYES LOPEZ JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ et al.	Archives Of Medical Research	2016
34	Haploidentical bone marrow transplantation in Mexico	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE Vázquez-Meraz J.E. et al.	PEDIATRIC BLOOD & CANCER	2012

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Viral infection and hemophagocytosis lymphohistiocytosis	ICELA PALMA LARA JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781536198478
2	HTLV-1 as a model for identifying the causes of human leukemia	LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JUAN MANUEL MEJIA ARANGURE et al.	Capítulo de un Libro	2016	9783319057989



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

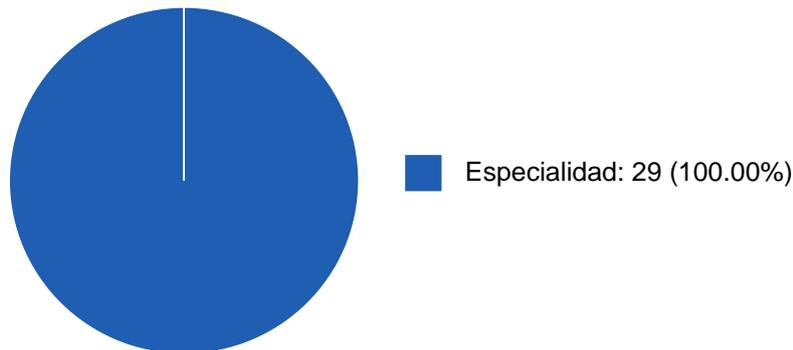
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Infecciones más comunes y su desenlace en pacientes pediátricos con trasplante hematopoyético del servicio de hematología del Centro Médico Nacional La Raza	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Reynoso Arenas, Perla Verónica,		2021
2	Supervivencia de pacientes pediátricos con linfoma de Hodgkin asociado a características clínicas y clasificación histológica	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Agis Fuentes, Lilian Elizabeth,		2019
3	Evaluación de la supervivencia de niños con leucemia linfoblástica aguda, con tratamiento adaptado a la respuesta temprana con enfermedad residual mínima comparado con un grupo histórico	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Hernández Piñón, Zayra,		2019

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

4	Características clínicas y biológicas asociadas a mortalidad en pacientes pediátricos con leucemia aguda	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Lavara Miranda, Luz Adriana,	Facultad de Medicina,	2018
5	Frecuencia y desenlace de infecciones fúngicas en pacientes pediátricos con leucemias agudas	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Ramos González, Mayra Ivveth,	Facultad de Medicina,	2018
6	Gérmenes más comunmente aislados en pacientes pediátricos con leucemias agudas y neutropenia febril y su asociación con proteína C reactiva como predictor de gravedad	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	García Jiménez, Xochiketzalli,	Facultad de Medicina,	2017
7	Significancia pronostica de la enfermedad residual mínima por citometría de flujo en niños con leucemia linfoblástica aguda para redefinir los grupos de riesgo y mejor asignación del tratamiento	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Noya Rodríguez, Mario Alberto,	Facultad de Medicina,	2017
8	Resultados del protocolo BFM-98 en pacientes pediátricos con diagnóstico de leucemia mieloide aguda del Servicio de Hematología Pediátrica de 2009 a 2013	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Bustamante Reyes, Cecilia Aída,	Facultad de Medicina,	2017
9	Frecuencia de depresión en pacientes pediátricos con leucemia aguda en el Servicio de Hematología Pediátrica del Centro Médico Nacional La Raza "Dr. Gaudencio González Garza"	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Díaz Padilla, Luis Alejandro,	Facultad de Medicina,	2017

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

10	Supervivencia libre de evento de los pacientes con leucemia linfoblástica aguda del Servicio de Oncología del Hospital Pediátrico Moctezuma	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Bravo Prado, Sandra Leticia,	Facultad de Medicina,	2017
11	Asociación entre el número de dosis de I asparaginasa y recaída de leucemia linfoblástica aguda en pacientes pediátricos tratados con el protocolo DFC1 00 01	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Loza Santiaguillo, Paloma del Rocío,	Facultad de Medicina,	2016
12	Epidemiología de las leucemias agudas en niños que fueron atendidos en la UMAE Centro Médico Nacional La Raza entre 1996 a 2013	Tesis de Especialidad	ARTURO FAJARDO GUTIERREZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, BERENICE SANCHEZ JARA, et al.	Facultad de Medicina,	2015
13	Prevalencia de deficiencia de factor XII y su desenlace clínico en pacientes pediátricos en un periodo de 5 años en la UMAE CMN La Raza	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Pedro Matías, Eduardo,	Facultad de Medicina,	2015
14	Gérmenes mas comúnmente aislados en pacientes pediátricos con leucemias agudas y neutropenia febril y su asociación con proteína c reactiva como predictor de gravedad en un periodo de 3 años	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Hernández Sánchez, Beatriz,	Facultad de Medicina,	2015
15	Características clínicas, biológicas, y respuesta al tratamiento con protocolo aida modificado en pacientes pediatricos con leucemia promeliocitica aguda	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Perla Posada, Rosa Berenice,	Facultad de Medicina,	2013

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

16	Eficacia de la globulina antimocito de conejo más ciclosporina y factor estimulante de colonias granulocito en niños con anemia aplásica adquirida	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Martínez Villegas, Octavio,	Facultad de Medicina,	2013
17	Estudio comparativo en la supervivencia libre de evento de pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda con o sin rearrreglos moleculares: TEL/AML1, E2APBX1, MLL/AF4 Y BCR/ABL	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	López Hernández, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina,	2013
18	Efecto de la respuesta a la ventana de prednisona en relación a la supervivencia libre de evento en niños con leucemia linfoblástica aguda	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Jaimes Reyes, Ethel Zulie,	Facultad de Medicina,	2011
19	Estudio de una cohorte histórica de pacientes pediátricos con anemia aplásica adquirida con trasplante de células progenitoras hematopoyéticas alogénico y con inmunosupresión	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Tiznado García, Héctor Manuel,	Facultad de Medicina,	2011
20	Características clínicas, histológicas y tratamiento de los pacientes con enfermedad de Hodgkin en Hospital Pediátrico Moctezuma	Tesis de Especialidad	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ RODRIGUEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Alarcón Quezada, Víctor,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2010
21	Células dendríticas y linfocitos T citotóxicos en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda en diferentes etapas de la enfermedad	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Sanchez Jara, Berenice,	Facultad de Medicina,	2009

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

22	Tratamiento con globulina antilinfocito (GAL), ciclosporina (CsA) y factor estimulante de colonias granulocito macrófago (FEC-GM) en niños con anemia aplásica adquirida	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Cárdenas Vargas, Edith,	Facultad de Medicina,	2009
23	Rearreglos moleculares TEL/AML1, E2A/PBX1, BCR/ABL, MLL/AF4 en leucemia linfoblástica aguda en pacientes pediátricos y su respuesta al tratamiento	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Martínez Pérez, Liliana,	Facultad de Medicina,	2009
24	Características clínicas, biológicas y supervivencia de niños con leucemia promielocítica	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Solis Labastida, Karina Anastacia,		2007
25	Frecuencia de deficiencias hereditarias de factores de la coagulación diferentes de los factores VIII y IX en el servicio de hematología pediátrica del Hospital General Centro Medico Nacional La Raza	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Ramírez Pérez, Cesar Armando,		2005
26	Leucemia mieloblastica aguda en niños resultados del tratamiento con el protocolo latinoamericano en el servicio de hematología pediátrica del Hospital C.M.N. La Raza	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Sibaja Rustrian, Nahayely,		2004

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

27	Enfermedad mínima residual en niños portadores de leucemia aguda sometidos a trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Rocha Nieto, Irma,	2003
28	Incidencia de anemia aplásica en niños de una subpoblación del Estado de México y Distrito Federal de los últimos 4 años	Tesis de Especialidad	MARIA TERESA DUEÑAS GONZALEZ,	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ, Chong Vera, Jesús Ernesto,	2003
29	Epidemiología y sobrevivencia de pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda en un periodo de 5 años	Tesis de Especialidad	ELVA JIMENEZ HERNANDEZ,	Mercado Bernal, Elsa,	1998



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

ELVA JIMENEZ HERNANDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024