

Curriculum Vitae

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Ma. del Carmen A. Lome Maldonado

NACIONALIDAD: Mexicana

DOMICILIO: Arquímedes 148-703. Col. Chapultepec Morales
México DF, CP: 11570

R.F.C: LOMC660919E97

TELEFONO: 13-46-42-00 (hospital) 56-28-04 00/ Ext. 11025-20.

2 FORMACION ACADEMICA

2.1 EDUCACION BASICA

- INSTITUCION: Universidad Motolinia A.C.
- DOMICILIO: Magdalena 622, Col. Del Valle México DF.
- PERIODO: septiembre de 1972 – junio de 1981
- CERTIFICADO NUM: 79X0501 / 109102830

2.2 EDUCACION MEDIA SUPERIOR

- INSTITUCION: Universidad Motolinia A.C.
- DOMICILIO: Magdalena 622, Col. del Valle México DF.
- PERIODO: septiembre de 1981 – junio de 1984
- CERTIFICADO NUM:

2.3 EDUCACION SUPERIOR

- INSTITUCION: Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
- DOMICILIO: Ciudad Universitaria, Coyoacan, México DF.
- PERIODO: septiembre de 1985- diciembre 1991
- CARRERA: Médico Cirujano
- TEMA DE TESIS: Expresión del antígeno carcinoembrionario
hiperplasia atípica y en la displasia de la mucosa
gástrica.
- FECHA DE EXAMEN: 5 de diciembre de 1990
- NUM. CED. PROF.: 1764160

2.4 ESTUDIOS DE POSGRADO

2.4.1 Especialidad:

- INSTITUCION: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
- DOMICILIO: Vasco de Quiroga no.15. Tlalpan 14000 México DF.
- PERIODO: Marzo de 1992 a Febrero de 1995
- POSGRADO EN: Especialidad en Anatomía Patológica
- TEMA DE TESIS: Linfomas Intestinales

2.4.2 Subespecialidad (1):

- INSTITUCION: Instituto Gustave Roussy Servicio de Histopatología A.Université Pierre et Marie Curie, Paris VI France
- DOMICILIO: Villejuif France, Paris France
- PERIODO: Octubre de 1995 a Octubre de 1996
- POSGRADO EN: Formación especializada avanzada en Anatomía y Citología
- TEMA DE TESIS: Patológica (A.F.S.A.)
Patología de cabeza y cuello

2.4.3 Subespecialidad (2)

- INSTITUCION: "Groupe Hospitalier Necker Enfants Malades" Paris Francia, "Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris" Université Paris VII Broussais - Hôtel Dieu
- DOMICILIO: 149, rue de Sèvres 75743 Paris
- PERIODO: Noviembre de 1996 a abril de 1998
- POSGRADO EN: Formación especializada avanzada en Anatomía y Citología Patológica en la especialidad de Hematopatología
- TEMA DE TESIS: Análisis morfológico y de biología molecular de la población linfocitaria B en 8 casos de linfomas T tipo linfadenopatía angioinmunoblástica.

2.4.4 Maestría:

- INSTITUCION: Université René Descartes Paris V “Groupe Hospitalier Necker Enfants Malades”, Paris Francia
- DOMICILIO: 149, rue de Sèvres 75743 Paris
- PERIODO: Noviembre de 1997- abril de 1998
- POSGRADO EN: Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales Certificat de méthodologie en Anatomie Pathologique
- TEMA DE TESIS: Técnicas especiales y de biología molecular aplicadas al diagnóstico de la hematopatología

3.-RESUMEN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN

A) Asistencia a cursos.

Número total de cursos asistidos como alumno durante y después de la especialidad: 28

- Pre-especialidad: 6
- Post-especialidad: 24

B) Número total de Conferencias impartidas como profesor: 113

C) Asistencia a Congresos Nacionales e Internacionales: 79

D) Trabajos de investigación realizados y presentados en congresos nacionales e internacionales: 139

E) Profesor titular del curso de Alta Especialidad en Hematopatología UNAM/INNSZ con duración de un año a partir de marzo de 2004 a marzo del 2015; UNAM/INCAN 2015 al 2019.

- 15 generaciones con 23 alumnos egresados.

F) ARTÍCULOS PUBLICADOS

1. Approach to dermal-based lymphoid infiltrates and proliferations. Yann Charli-Joseph, Sonia Toussaint-Caire, **Carmen Lome-Maldonado**, Daniel Montante-Montes de Oca and Carlos Ortíz-Hidalgo. **Seminars in Cutaneous Medicine and Surgery 2018; 37: 1-1**
2. Oral and cutaneous lymphomas other than mycosis fungoides and Sezary Syndrome in a Mexican Cohort: Recategorization and Evaluation of International Geographical Disparities ISSN: Print 0019-5154, Online-1998-3611. Amparo Hernandez Salazar, José Andres Garcia-Vera, Yann Charli-Joseph, Guadalupe Ortiz-Pedraza, Silvia Méndez-Flores, Rocio Orozco-Topete, Paris Ramos-Martinez, Rolando Martinez-Ruiz, D. Valdes-Lagunes, Ana Lilia Morales-Leyte, Judith Dominguez-Cherit, **Carmen Lome-Maldonado**. **Indian Journal of Dermatology, Vol. Pag. 1-10, 2017.**
3. Genome -Wide analysis of pediatric-type follicular lymphoma reveals low genetic complexity and recurrent alterations of TNFRSF14 gene. Janine

Schimdt, Shunyour Gong, Teresa Marafioti, Barbara Mankel, Blanca Gonzalez, **Carmen Lome Maldonado et. al. BLOOD Vol. 128. pag-1101-1111. 2016.**

4. Peripheral T cell Lymphoma with a regulatory T cell phenotype: a Mexican case not associated with HTLV-1 virus infection. Francisco Llamas-Gutiérrez, Gerardo Espinoza-Macias, Yvette Neme-Yunes, Ricardo Aguilar-Guadarrama, Gladys Agreda-Vásquez, **Carmen Lome-Maldonado, J. Hematopathol, Vol. 7, pag. 39-45. 2014**
5. Absence of tissue factor is characteristic of lymphoid malignancies of both T- and B -cell origin. Gabriela Cesarman-Maus, Esteban Braggio, **Carmen Lome-Maldonado**, Ana Lilia Morales-Leyte, Rafael Fonseca. **Thrombosis Research 2014, 133 (4): 606-609**
6. CCL 0043 Linfoma T primario cutáneo agresivo, epidermotrópico, citotóxico CD8 + tratado con COEP y radioterapia. Tania Marcela Aguado Vázquez, Martha Liliana Moreno Martínez, María del Carme Amanda Lome Maldonado, Gabriela Nora Cesarman Maus, Ana Florencia Ramírez Ibargüen. **Revista de Hematología** ISSN 2448-4709 Rev Hematol Mex **2018**;19: Suplemento 1 LIX Congreso Nacional de Hematología. Publicación de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, A.C. S1 **2018**. s244.
7. LIN 0023 Asociación de la expresión de marcadores de células T en el linfoma de Hodgkin y respuesta al tratamiento. Bosco Martín McNally Guillén, Oyuky Gissell Aguirre Reyes, Martha Liliana Moreno Martínez, **María del Carmen Amanda Lome Maldonado**, María Silvia Rivas Vera, Ana Florencia Ramírez Ibargüen. **Revista de Hematología** ISSN 2448-4709 Rev Hematol Mex 2018;19: Suplemento 1 LIX Congreso Nacional de Hematología. Publicación de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, A.C. S1 **2018**. s183.
8. LIN 0015 Asociación de la expresión de osteopontina con factores pronóstico y supervivencia en pacientes con linfoma difuso de células grandes B. Gilberto Israel Barranco Lampón Lampón, Erika Betzabé Ruiz García, Edith Araceli Fernández Figueroa, María Silvia Rivas Vera, **Carmen Lome Maldonado**, Roxana Quezada López, Evelin Cortés, José Luis Aguilar Ponce. **Revista de Hematología** ISSN 2448-4709 Rev Hematol Mex 2018;19: Suplemento 1 LIX Congreso Nacional de Hematología. Publicación de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, A.C. S1 **2018**. s178.
9. LIN 0011 Diagnóstico preciso de neoplasias linfoproliferativas en México, una necesidad urgente. Manuel Solano Genesta, ADRIAN Alejandro Ceballos López, Óscar de Jesús Pérez Ramírez, Álvaro Cabrera García, Luis Arteaga Ortiz, Ramón Alejandro Martínez,

Hernández, David Gómez Almaguer, Miguel ángel Herrera Rojas, **Carmen Lome Maldonado**, Yuridia Alvarado Bernal, Alejandro Zárate Osorno, Enrique Rico Curiel, Carlos Zuloaga Fernández Valle, Alejandro González Ojeda. **Revista de Hematología** ISSN 2448-4709 Rev Hematol Mex 2018;19: Suplemento 1 LIX Congreso Nacional de Hematología. Publicación de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, A.C. S1 **2018**. s176.

10. Good síndrome associated with pure red cell aplasia in a patient with a history of thymoma: A case report and literature review. M. Solano-Genesta, C. Lome-Maldonado, A. Orozco-Pelayo, G. Morgan-Villela, C. Zuloaga-Fernández del Valle et al. **Medicina Universitaria 2017 in press**.
11. Discrepances in the diagnosis of lymphoproliferative neoplasias. A Need for change. M. Solano-Genesta, C. Lome-Maldonado, M. Quezada-Fiallos, G. Morgan-Villela, C. Zuloaga-Fernández del Valle, A. O. Cortes-Flores, et. al. **Medicina Universitaria 2017 ;19(74): 13-18**.
12. Relevancia del patólogo y de la biopsia de medula ósea en el diagnóstico de síndrome mielodisplásico del Patólogo. Deyssi Roxana Quezada Lopez, Carmen Lome Maldonado, **Revista de Hematología Mex 2017** Vol. Pag. 38-39
13. Oral and cutaneous Lymphomas other than Mycosis fungoides and Sézary Syndrome in a Mexican Cohort: Recategorization and Evaluation of International Geographical disparities. Hernández-Salazar A, García-Vera JA, Charli-Joseph Yann, Ortiz-Pedroza G, Méndez-Flores S, Orozco-Topete R, Morales-Leyte AL, Domínguez-Cherit J, Lome-Maldonado C. **Indian Journal of dermatology. 2017: 66(2) : 158-167.**
14. Retinoblastoma in the adolescent, Unusual clinical and histopathology findings. Hernández-Ayuso, D. Riso y Valles, **C. Lome-Maldonado**, A. Gómez-Leal, H. A. Rodríguez-Martínez, A. A. Rodríguez-Reyes. **Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2016: 91(3):145-148.**
15. Genome-wide analysis of pediatric-type follicular lymphoma reveals low genetic complexity and recurrent alterations of TNFRSF14 gene. Janine Schmidt,¹ Shunyou Gong,² Teresa Marafioti,³ Barbara Mankel,¹ Blanca Gonzalez-Farre,⁴ Olga Balagué,⁴ Ana Mozos,⁵ José Cabecadas,⁶ Jon van der Walt,⁷ Daniela Hoehn,⁸ Andreas Rosenwald,⁹ German Ott,¹⁰ Stefan Dojcinov,¹¹ Caoimhe Egan,² Ferran Nadeu,⁴ Joan Enric Ramis-Zaldívar,⁴ Guillem Clot,⁴ Carmen B´arcena,¹² Vanesa P´erez-Alonso,¹² Volker Endris,¹³ Roland Penzel,¹³ **Carmen Lome-Maldonado**,¹⁴ Irina Bonzheim,¹ Falko

Fend,¹ Elias Campo,⁴ Elaine S. Jaffe,² Itziar Salaverria,^{4,*} and Leticia Quintanilla-Martinez. **Blood 2016 128: 1101-1111.**

16. Absence of tissue factor is characteristic of lymphoid malignancies of both T- and B -cell origin. Gabriela Cesarman-Maus, Esteban Braggio, **Carmen Lome-Maldonado**, Ana Lilia Morales-Leyte, Rafael Fonseca. **Thromb Res. 2014 April; 133(4): 606–609.**
17. Peripheral T cell lymphoma with a regulatory T cell phenotype: a Mexican case not associated with HTLV-1 virus infection. Francisco Llamas-Gutiérrez, Gerardo Espinoza-Macias, Ivette Nemes-Yunes, Ricardo Aguilar-Guadarrama, Gladys Agreda-Vasquez, Carmen Lome-Maldonado **J Hematopathol 2014; 7:39–45.**
18. Guías Nacionales de diagnóstico y tratamiento de linfoma no Hodgkin. Myrna Candelaria, Eduardo Cervera-Ceballos, Abelardo Meneses-García, Alejandro Avilés Salas, Carmen Lome-Maldonado et al. **Revista de Investigación Clínica 2013; 65 (supl2): s5-s27.**
19. Lesiones benignas que simulan linfomas. Carmen Lome Maldonado. Rev Hematol Mex **2013**; 14 (supl.1): s68-s70.
20. Hydroa vacciniforme-like lymphoma: a chronic EBV+ lymphoproliferative disorder with risk to develop a systemic lymphoma. Leticia Quintanilla-Martinez, Cecilia Ridaura, Florian Nagl, Maria del Mar Saez de Ocariz, Carola Duran-McKinster, Ramon Ruiz-Maldonado, Georgia Alderete, Peter Grube, Carmen Lome-Maldonado, Irina Bonzheim, and Falko Fend. **Blood 2013; 122:3101-3110.**
21. Anaplastic lymphoma kinase-Positive diffuse large B-cell lymphoma: A case report with particular immunophenotypic features. Llamas-Gutiérrez FJ, Deffis Court M, Ponciano Castellanos A, González de Cantú K, Aguilar León DE, Montes Morenos S. **Lome-Maldonado C. Human Pathol 2013; 44: 1429-1433.**
22. Geographic variation in the prevalence of Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma of the elderly: a comparative analysis of a Mexican and a German population. Annegret Hofscheier, Ana Ponciano, Irina Bonzheim, Patrick Adam, **Carmen Lome-Maldonado**, Teresa Vela, Evelyn Cortes, Carlos Ortiz-Hidalgo, Falko Fend and Leticia Quintanilla-Martínez. **Modern Pathology 2011; 24: 1046-1054**
23. Gastrointestinal Langerhans cell histiocytosis responding to cladribine and imatinib mesylate. Gladys P. Agreda-Vázquez, Ulises Popoca-Barriga, Edgar Oviedo, **Carmen Lome-Maldonado**, Sergio A. Sánchez Guerrero. **Medicina Universitaria 2010; 12(47):131-134 ISSN: 1665-5795**
24. Angiomixoma Péllico. Informe de un caso en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición. González-Contreras QH,¹ Vergara-

Fernández O,² Rodríguez-Zentner HA,³ Tapia-Cid de León H,³ Lome-Maldonado C,⁴ Medina-López E,⁵ Castañeda-Argáiz R,⁵ **Rev Gastroenterol Mex, 2009; 74 (3):249-251**

25. Gastric infiltration of diffuse large B-cell lymphoma: Endoscopic diagnosis and improvement of lesions after chemotherapy. Zepeda-Gómez S, Camacho J, Oviedo-Cardenas E, **Lome-Maldonado C. World journal of gastroenterology, 2008;14 (27):40407-4409.**
26. Braulio Martínez Benítez, Daniel Montante, Claudia Caro Sánchez, Fredy Chablé Montero, Edgar Stiva Oviedo Cárdenas, Nancy Carmolinga, Arturo Angeles Angeles, **Carmen Lome Maldonado. Patología Revista Latinoamericana. 2007;45: 63-68**
27. Braulio Martínez Benítez, Samuel Valdés, César Lara Torres, Daniel Montante, Juan Carlos Valerio, Claudia Caro Fredy Chablé, Arturo Angeles Angeles, **Carmen Lome Maldonado.** Linfomas no Hodgkin de células T y su asociación con infección por virus de Epstein Barr. **Patología, Revista Latinoamericana 2007;45:9-14.**
28. Heriberto Medina-Franco MD, Santos Soto Germes MD, **Carmen Lome Maldonado.** Prognostic factors in primary gastric lymphoma. **Annals of Surgical Oncology 2007; 14:2239-2245.**
29. Francisco Rodríguez-Covarrubias. Xochitl Gómez, Juan Valerio, **Carmen Lome Maldonado,** Fernando Gabilondo. Carcinoid tumor arising in a horseshoe kidney. **International Urology Nephrology. 2007; 39:373-376.**
30. Larrouserie F, Bardel E, Arnulf B, Pflanz S, Kastelein R, **Lome-Maldonado C,** Brégeaud L, Perennec M, Brousse N, Devergne O. Análisis of IL-27 (EBI3/p28) expresión in EBV- and HTLV-1 associated lymphomas: selective expression of EBI3 subunit by tumor cells. **Journal of Pathology 2005, 166: 1217.**
31. Erick Crespo, Xavier López-Karpovitch, Jesús Abrham-Simón, **Carmen Lome-Maldonado,** Josefa Piedras. Supervivencia, características clínicas y de laboratorio en leucemias megacarioblásticas *de novo* y secundaria. **Revista de Investigación Clínica 2003, 55: 494-50**
32. **C. Lome-Maldonado,** D. Canioni, O. Hermine, E. Delabesse, D. Damotte, E. Raffoux, P. Gaulard, E. Macietyre, N. Brousse and the French Groupe d'Etude des lymphomes de l'adulte (GELA). Angio-immunoblastic T cell lymphoma (EILD-TL) rich in large B cells and associated with Epstein-Barr virus infection. A different subtype of AILD-TL?. **Leukemia 2002,16 : 2134-2141**
33. Alejandro Lazo-Langner, Josefa Piedras, Penélope romero-Lagarza, **Carmen Lome-Maldonado,** Jorge Sánchez-Guerrero, Xavier López-Karpovitch. Platelet satellitism, spurious neutropenia, and cutaneous

vasculitis : Casual or causal association. **Am J Hematol 2002, 70 : 246-249**

34. Angeles-Angeles A, Gutierrez-Villalobos LI, **Lome-Maldonado C**, Jimenez-Moreno A. Polypoid Brenner tumor fo the uterus. **Int J Gynecol Pathol 2002, 21 (1) :86-7**
35. Carmen **Lome-Maldonado**. Técnicas de biología molecular aplicadas al diagnóstico de la patología hematológica neoplásica. **Patología 2000, (4)**
36. M-F Mamzer-Bruneel, **C. Lome**, E Morelon, V, Levy, P. Bourquelot, F. Jacobs, A. Gessain, E. Mac Intyre, N. Brousse, H. Kreis and O. Hermine. Durable remission after aggressive chemotherapy for very late post-kidney transplant lymphoproliferation : A Report of 16 cases observed in a single center. **J Clin Oncol 2000, 18 (21) : 3622-3632.**
37. Leticia Quintanilla-Martinez, M.D., **Carmen Lome-Maldonado, M.D.**, Fritz Schwarzmam, M.D., Evelyn Gredler, Edgardo Reyes, M.D., Arturo Angeles-Angeles, M.D., Falko Fend, M.D. Primary intestinal non-Hodgkin's lymphoma and Epstein-Barr virus: high frequency of EBV-infection in T-cell lymphomas of Mexican origin. **Leuk Lymphoma 1998, 30 (1-2) : 111-121.**
38. Leticia Quintanilla-Martinez, M.D., **Carmen Lome-Maldonado, M.D.**, Fritz Schwarzmam, M.D., Evelyn Gredler, Edgardo Reyes, M.D., Arturo Angeles-Angeles, M.D., Falko Fend, M.D. Post-Transplantation lymphoproliferative Disorders in México: An aggressive Clonal Disease Associated with Epstein-Barr Virus Type A. **Modern Pathology 1998, 11(2) : 200-208**
39. Leticia Quintanilla-Martinez, **Carmen Lome-Maldonado**, German Ott *et al.* Primary Non-Hodgkin's lymphoma of the intestine : High Prevalence of Epstein-Barr Virus in Mexican Lymphomas as compared with European cases. **Blood 1997, 89(2) : 644-651.**
40. G. Rojas, J.Alberu, J. Bordes-Aznar, L. Quintanilla-Martinez, **M.C. Lome-Maldonado**, etal. Clinical and Pathological characterization of Posttransplantation lymphoproliferative disorders in Kidney transplant recipients : single Institution Experience. **Transplantation Proceedings 1996 ; 28(6) : 3317-3320.**
41. Martinez-Gonzalez MD, Takahashi T, Robles-Atayde JA, **Lome C**, Gamboa-Dominguez A, etal. Mucocele of the vermiform appendix. **Rev Gastroenterol Mex 1996, 61(4): 366-370.**
42. Martinez-González MD, Takahashi T, Leon-Rodriguez E, Gamboa-Domínguez A, **Lome Carmen**, García-blanco MC, Bezaury P, Moran MA. Case report of primary squamous carcinoma of the rectum. **Rev Invest Clín 1996, 48(6): 453-456.**

43. L. Quintanilla-Martínez, **C. Lome-Maldonado**, A. Gschwendtner, et al. Primare Non-Hodgkin lymphome des Darms : haufiger Nachweis von Epstein-Barr Virus in Lymphomen mexikanischer Patienten im Vergleich mit europäischen Fallen. **Verh. Dtsch. Ges. Path. 1995, 79, 331.**
44. Quintanilla L, **Lome C**, et al . Estudio histológico e inmunofenotípico de 10 casos previamente diagnosticados como Histiocitosis Maligna y su relación con linfomas no Hodgkin. **Patología (revista latinoamericana) 1994; 35: s-25. (resumen)**
45. Rodríguez Leal G, Jiménez TR, **Lome C**; et al Síndrome de úlcera rectal solitaria: Informe de 7 casos en el Instituto Nacional de la Nutrición " Salvador Zubiran ", de 1980 a 1992. **Rev Gastroenterol Méx 1993; 58: 359-365.**
46. Arista Nasr J, **Lome Maldonado C**, Diffuse small lymphoplasmacytic lymphoma of the GI tract associated with massive intestinal amyloidosis. **Revista de Investigación Clínica 1993; 45: 71-5.**

G) CAPITULOS EN LIBRO

- Carmen Lome Maldonado, Fredy Chablé Montero, Dr. Francisco Javier Llamas Gutiérrez. Neoplasias benignas y malignas de intestino delgado. En Gastroenterología de José de Jesús Villalobos Pérez et al, 6ª ED. Méndez editores. México D.F. **2012**. Capítulo 67, pp 452-461
- Carmen Lome Maldonado, Fredy Chablé Montero, Heriberto Medina Franco, Jorge Zerón Medina, En Principios de Gastroenterología de José de Jesús Villalobos Pérez et al, 3a Ed. Méndez, Editores. **2010**. Capítulo 52, pp 540-555
- Lome-Maldonado C., Cesar Lara, Teresa Vela. Neoplasias de Intestino Delgado. En: Villalobos J.J. Valdovinos M.A. Olivera MA. Gastroenterología. Méndez editores, México D.F. **2006**; 333. Neoplasias benignas y malignas del intestino delgado.
- Lome-Maldonado C. Neoplasias de Intestino Delgado. En: Villalobos J.J. Valdovinos MA. Olivera MA. Principios de Gastroenterología. Méndez editores, México D.F. **2004**.
- Minerva Lazos Ochoa, Maria del Carmen Lome Maldonado: Linfomas Intestinales. En Arturo Angeles (ed.) Biopsia endoscópica de tubo digestivo. México D.F.: Angeles Editores, **2002**; 138.

- Carmen Lome-Maldonado: Clasificación actual de los linfomas Hodgkin y no Hodgkin. En Guillermo Ruíz Palacios, Luis Soto Ramírez, Josefina Alberú Gómez (ed.) Actualidades en ciencias médicas. México D.F.: INCMNSZ, **2001**;187.
- María del Carmen Lome Maldonado et al. Clasificación clínica e histopatológica de las lesiones linfoproliferativas pos trasplante en receptores de trasplante renal. Experiencia en el Instituto Nacional de la Nutrición «Salvador Subirán» Estudios histopatológicos. En Alberú, Soto, Diliz, Sierra (ed.) Enfermedades Infecciosas en receptores de trasplantes. México D.F.: McGraw-Hill Interamericana, **2001**; 85.

4.- NOMBRAMIENTOS Y ACTIVIDADES EN INVESTIGACIÓN

- **Investigador Nacional Nivel I** del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) CONACYT
SNI desde el año 2001, Vigencia: 31 de diciembre de 2017
- **Recertificación por examen como Especialista en Anatomía Patológica.** Consejo Mexicano de Médicos Anatomopatólogos, A. C.
Vigencia: 23 de abril de 2015 a 23 de abril del 2020.
- **Estancia en investigación.**
Proyecto cooperativo de Linfomas Anaplásicos y su Asociación con el Virus de Epstein-Barr
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. CNIO
Madrid, España.
22 de septiembre al 3 de octubre de 2003
- **Miembro del comité editorial Journal of hematopathology.** Editorial Springer. 2008 y actualmente.
- **Presidente fundador electo de la Sociedad Latinoamericana de Hematopatología.** Noviembre 2013, Oaxaca, México, para el periodo 2014-2019.

5.- DIRECCIÓN DE TESIS Y PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

Título: Determinación de la prevalencia del virus de Epstein-Barr en la enfermedad linfoproliferativa de células T y linfomas no Hodgkin de estirpe T
Pasante: Samuel Valdés Durán
Periodo: 2002-2003
Nivel: licenciatura
Sede: Departamento de Anatomía Patológica INCMNSZ
Estado actual: Concluido y obtención del título

Título: Linfomas no Hodgkin extra ganglionares de la región nasal de células T/NK. Estudio clínico, morfológico, inmunofenotípico y de biología molecular.
Experiencia en el INCMNSZ
Tesista: Dr. Roberto de la Peña
Periodo: 2002-2003
Nivel: Especialidad
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado actual: análisis de resultados y elaboración de manuscrito

Título: Linfomas no Hodgkin extraganglionares de la región nasal de células T/NK. Estudio clínico, morfológico, inmunofenotípico y de biología molecular.
Experiencia en el INCMNSZ
Tesista: Dra. Claudia Caro Sánchez
Periodo: 2005-2006
Nivel: Pasante de Servicio Social
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado actual: Análisis de resultados y elaboración de manuscrito

Título: Enfermedad linfoproliferativa pos trasplante en el INCMNSZ.
Alumno: Juan Carlos Valerio Rojas
Periodo: 2005-2006
Nivel: Curso de posgrado para médicos especialistas
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido, Elaboración del manuscrito

Título: Enfermedad linfoproliferativa asociada con SIDA
Alumno: Daniel Montante
Periodo: 2006-2007
Nivel: Curso de posgrado para médicos especialistas
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
"Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido, Elaboración del manuscrito

Título: Linfomas no Hodgkin de estirpe T, reclasificación por estudio de TMA, biología molecular, expresión de NF-Kappa B y correlación clínica.
Alumno: Fredy Chablé
Periodo: 2006-2007
Nivel: Trabajo de investigación Interno de Pregrado
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
"Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido, Elaboración del manuscrito

Título: Linfomas no Hodgkin T/NK de la región centro facial.
Alumno: Claudia Caro
Periodo: 2005-2006
Nivel: Trabajo de investigación interno de pregrado
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
"Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido.

Título: Linfomas Cutaneos primarios. Reclasificación por inmunohistoquímica y biología molecular.
Alumno: París
Periodo: 2007-2008
Nivel: Trabajo de investigación interno de pregrado
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
"Salvador Zubirán"
Estado Actual: Investigación en curso, etapa inicial

Título: Linfomas de linfocitos pequeños y linfomas de células del mano. Expresión de ZAP-70 y NF-Kappa B, como factores pronósticos en ambos grupos..
Alumno: Edgar Stiva Oviedo
Periodo: 2007-2008
Nivel: Curso de posgrado para médicos especialistas
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
"Salvador Zubirán"
Estado Actual: Investigación en curso.

Título: Reclasificación de los linfomas cutáneos primarios en base a sus características Histológicas, inmunohistoquímicas y de biología molecular.
Tesista: Dr. Paris Ramos
Periodo: 2007-2008
Nivel: Licenciatura Fac. Medicina UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado actual: Concluido

Título: Linfomas no Hodgkin T periféricos de fenotipo citóxico, asociados con infección por el virus de Epstein-Barr y hemofagocitosis extensa.
Alumno: Ulises Popoca Barriga
Periodo: 2008-2009
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido, presentación en congreso internacional

Título: Linfoma difuso de células grandes de estirpe B del paciente anciano, virus de Epstein-Barr positivo, prevalencia de casos en una población mexicana comparada con una población europea: estudio retrospectivo en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México, D.F.
Alumno: Ana Eugenia Ponciano Castellanos
Periodo: 2009-2010
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido y publicado. **Reconocimiento mejor trabajo investigación.**

Título: Linfoma primario de cavidades serosas y linfoma plasmablasto, entidades relacionadas, no exclusivas del paciente VIH/SIDA y su relación con infecciones virales (VEB y HHV-8) Informe de 9 casos.
Alumno: Miguel Ángel Vazquez Garza
Periodo: 2009-2010
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido

Título: Caracterización de la población de linfocitos T citotóxicos y T reguladores FOXP3 en linfomas no Hodgkin B como factor pronóstico independiente.
Alumno: Francisco Andrei Aguilar Magaña
Periodo: 2009-2010
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido

Título: Alteraciones morfológicas diversas y análisis morfológico e inmunohistoquímico de las proliferaciones de células plasmáticas de comportamiento biológico incierto en biopsias de médula ósea de pacientes con VIH/SIDA.
Alumno: Carlos Martínez Quiroga
Periodo: 2010-2011
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Ampliación del estudio con mayor número de casos, en curso

Título: Proliferaciones plasmocíticas y plasmablásticas del tracto gastrointestinal asociadas con infección por virus Epstein-Barr en pacientes con SIDA: evidencia de poblaciones monoclonales en hiperplasias plasmocíticas.
Alumno: Francisco Javier Llamas Gutiérrez
Periodo: 2011-2012
Nivel: Curso de alta especialidad en Hematopatología diagnóstica UNAM
Sede: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Estado Actual: Concluido

6.-SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE

- **Asociación Mexicana de Patólogos**
Miembro del comité científico
- **European Association for Hematopathology**
- **Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”**
- **European Society of Pathology**
- **Sociedad Latinoamericana de Hematopatología**

7.- EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”
Departamento de Patología
Médico especialista A
2000- 2015

Instituto Nacional de Cancerología
Jefa del Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología
Jefe de departamento en Área Médica “A”
2015-Actualidad