

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **Sacerdote de Lustig, Eugenia**

Fecha de Nacimiento: **9 de Noviembre de 1910**

Cédula de Identidad: No.: **2.374.923**

Dirección particular: **Virrey Loreto 1830, Piso 6, Dto B**

Teléfono particular: **4781-8695**

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

-Doctora en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad de Torino. Italia 1936.

-Exámen de Estado para ejercicio de la profesión médica. Universidad de Parma. Italia 1937.

-Reválida del título. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, 1957.

TESIS DOCTORAL

“Culture dei tessuti a funzione mecánica e trofica”. Cátedra de Anatomía Normal e Histológica de la Facultad de Medicina de Torino, Italia. Julio 1936. Calificada con notas máximas et laudem y digna de publicación.

IDIOMAS

Italiano, Inglés, Francés.

BECAS

1957- Beca de la World Human Organization a Estados Unidos y Canadá para el estudio de las vacunas anti-poliomelíticas. 4 meses.

1966- Beca de las Mujeres Universitarias para el estudio de la carcinogénesis en anfibios. Instituto del Cáncer de Vienna.

CARGOS

- Ayudante en la Cátedra de Anatomía e Histología. 1932-1936. Facultad de Medicina de Torino, Italia.
- Ayudante honoraria en la Cátedra de Patología Médica. Hospital de Clínicas. 1934-1936. Facultad de Medicina de Torino, Italia.
- Ayudante honoraria en el Instituto de Fisiología de alta montaña “Angelo Mosso” dependiente de la Facultad de Medicina de Torino, Italia. Agosto 1935- Agosto 1936.
- Concurrente para obtener el Diploma de Médica Pediatra en la Clínica Pediátrica de Torino, Italia. 1936-1937.
- Ayudante honoraria en la Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. 1942-1943.
- Jefa de la Sección Cultivo de Tejidos en la Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. 1943-1947.

- Jefa de la Sección Cultivo de Tejidos en el Instituto de Oncología “Ángel H. Roffo”. 1947- 1961.
- Jefa de la Sección Cultivo de Tejidos en el Departamento de Virus del Instituto Nacional de Microbiología dependiente del Ministerio de Salud Pública de la Nación. 1951- 1957.
- Jefa del Departamento de Virus del Instituto Nacional de Microbiología “C. Malbrán”, dependiente del Ministerio de Salud Pública. 1957- 1959.
- Profesora titular interina de Biología Celular en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. 1958-1959.
- Profesora titular por concurso de Biología Celular en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 1959- 1966.
- Jefa del Departamento de Investigaciones del Instituto de Oncología “Ángel H. Roffo”. 1966- 1986. Repetidas veces Directora interina del Instituto.
- Profesora Titular Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires, Octubre de 1987.
- Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET desde 1961 (Categoría C3) y Categoría Superior desde 1983 a 1998. Contrato desde julio de 1998 hasta diciembre de 1999.
- Investigadora Emérita del CONICET.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Dirección de 19 tesis para doctorados en Biología o en Medicina de tipo experimental utilizando el Cultivo de Tejidos como técnica básica. Todos han sido calificados con sobresaliente y la del Dr. Lucas Colombo ha sido considerada la mejor tesis de la Facultad de Medicina del año 1986.
- Dirección de 28 becarios de CONICET, LALCEC, Bunge y Born y Universidad de Buenos Aires.
- Dirección de 18 miembros de la Carrera de Investigador y 8 profesionales técnicos de la Carrera de Apoyo a la Investigación Técnica y Científica.

ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Vocal y asesora científica de ASARCA (Asoc. Argentina contra el Cáncer).
- Asesora científica de CIMAE (Centro de Invest. Médicas Albert Einstein). 1982-1988 y Presidenta del CIMAE. 1988 –
- Vocal de la Sociedad Argentina de Biología. 1985-88.
- Presidente honoraria y cofundadora del Banco Argentino de Células. 1987-2000.
- Colaboró en la organización de numerosos Congresos Nacionales e Internacionales de Cáncer y de Interferón.
- Asesora de la Fundación “Nancy y Ronald Reagan para el estudio de marcadores de la enfermedad de Alzheimer”. 1999.

PREMIOS

- Premio Cherny. 1971
- Premio para Ciencias. Mujer del año 1967.

- Premio “A. Noceti y A. Tiscornia” de la Acad. Nac. De Medicina 1977. Compartido.
- Premio “Benjamín Ceriani” de la Sociedad de Cirujía Torácica y Cardiovascular. 1978. Compartido.
- Premio de la Sociedad de Citología. 1979. Compartido.
- Premio KONEX para Citología. 1983.
- Premio “Barón” de LALCEC. 1984. Compartido.
- Premio “Alicia Moreau de Justo” para 100 mujeres destacadas en arte y ciencia. 1988.
- Premio “Hipócrates 1991” de la Academia Nacional de Medicina.
- Premio José Manuel Estrada del Arzobispado de Buenos Aires. 1992.
- Trébol de Plata del Rotary Internacional (Sección Capital). 1992.
- Premio a la “Mujer distinguida del año”, de la Asociación Internacional del Mujeres Soroptimist. 1992.
- Premio Qualitas “Profesor Braulio Moyano” Enfermedades Neurodegenerativas en la 3ra Edad, 1994.
- Premio Bernardino Rivadavia de la Academia Nacional de Medicina. “Los mastocitos y la heparina en la neoplasia”.
- Premio Lobo de Mar. Fundación Toledo. Mar del Plata. 1995.
- Profesora Itinerante. Universidad Tomás de Aquino. Mar del Plata. 1995.
- Fundación SOS Vida. Premio Fidel. Trayectoria de permanente aporte al respeto por la vida. 1995.
- Premio Prossa 1995. Fundación para la Promoción social de la Salud.
- Medalla del Instituto de Oncología “Ángel H. Roffo”. 1995.
- Investigadora Emérita del CONICET. 1995.
- Orden al “Servicio Distinguido” al Mérito Civil en el grado “Gran Cruz”, del Estado Mayor General del Ejército. 1996.
- Premio Internacional para la Ciencia de la Región Piemonte: “Los Emigrantes Piamonteses en el Mundo”, 1996. Torino, Italia.
- Ciudadana Ilustre de la Ciudad de Buenos Aires, 1996.
- Premio CELAM 1996.
- Condecoración de la República Italiana: Título: Cavaliere. 1996.
- Asesora extranjera en la Fundación Ronald y Nancy Reagan para el Alzheimer, 1997.
- Invitada a dar conferencias en el Centro de Neurogenética de Calabria (Lamezie Terme), 1997.
- Invitada en la Cátedra de Neurología de la Universidad de Pavía, 1997.
- Invitada en el Instituto de Neurociencia de Roma, 1997.
- Nombramiento de Socia Honoraria en la Asociación de Genética Médica, 1997.
- Premio del Colegio de Abogados de La Matanza, 1997.
- Premio Sociedad Argentina de Neurología por el trabajo Decrease of N-CAM adhesion molecule in serum of advanced Alzheimer patients. XVI Congreso Mundial de Neurología, Septiembre, 1997.
- Médica del año, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Noviembre, 1998.
- Premio Arco del Triunfo del Hospital Francés, Diciembre 1998.
- Nombramiento de “Ciudadana Ilustre del Barrio de Belgrano” por el Rotary Club de Belgrano, 1999.

- Medalla de Oro a la Cultura. Otorgado por la Embajada Italiana. Septiembre 1999.
- Premio Escuela Europea de Oncología (ESO) “Detección de N-CAM en suero humano. Alteraciones de sus niveles en pacientes con tumores de cerebro, 2000.
- 2° Premio al mejor trabajo científico en Investigación Básica. XVI Jornadas Multidisciplinarias de Oncología. Instituto “Ángel.H. Roffo”, 2000.
- Niveles elevados de óxido nítrico en orina como indicador de presencia de tumor transicional de vejiga “Premio del Congreso Argentino de Urología al Mejor Trabajo y Premio Abel Canónico de las XVII Jornadas de Oncología del Instituto Ángel H. Roffo”, 2001.
- 1° Premio al mejor trabajo científico en Investigación Básica. XVII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Instituto “Ángel H. Roffo”, 2001.
- Premio Anual Qualitas 2001. Tema: Avances en Geriátría. Título del Trabajo: “Nuevos Aportes en Neurogeriátría – El impacto de los Años – Valoración de la Marcha y Equilibrio y del Stress Oxidativo”.

Otros numerosos premios desde 2001-2011..... El último recibido:

- Premio Rebeca Gersmann 2011. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

TRABAJOS PUBLICADOS

Total 160 trabajos publicados

Parte de esos trabajos son los siguientes:

1: de la Torre E, Davel L, Jasnís MA, Gotoh T, de Lustig ES, Sales ME. Muscarinic receptors participation in angiogenic response induced by macrophages from mammary adenocarcinoma-bearing mice. *Breast Cancer Res.* 2005;7(3):R345-52. Epub 2005 Mar 4. PubMed PMID: 15987429; PubMed Central PMCID: PMC1143557.

2: Serra JA, Marschoff ER, Domínguez RO, Guareschi EM, Famulari AL, Pagano MA, de Lustig ES; Collaborative Group for the Study of the Oxidative Stress, Argentina. Oxidative stress in Alzheimer's and vascular dementias: masking of the antioxidant profiles by a concomitant Type II diabetes mellitus condition. *J Neurol Sci.* 2004 Mar 15;218(1-2):17-24. PubMed PMID: 14759628.

3: Davel LE, Rimmaudo L, Español A, de la Torre E, Jasnís MA, Ribeiro ML, Gotoh T, de Lustig ES, Sales ME. Different mechanisms lead to the angiogenic process induced by three adenocarcinoma cell lines. *Angiogenesis.* 2004;7(1):45-51. PubMed PMID: 15302995.

4: Davel L, D'Agostino A, Español A, Jasnís MA, Lauría de Cidre L, de Lustig ES, Sales ME. Nitric oxide synthase-cyclooxygenase interactions are involved in tumor cell angiogenesis and migration. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2002 Jul-Sep;16(3):181-9. PubMed PMID: 12462194.

5: Davel L, Eijan AM, Sales ME, Español A, D'Agostino A, Piccardo I, Lauría L, De Lustig ES, Jasnís MA. Reactivity of tumor-draining lymph nodes and the nitric oxide pathway. *Int J Oncol.* 2002 Jan;20(1):59-67. PubMed PMID: 11743643.

6: Serra JA, Domínguez RO, de Lustig ES, Guareschi EM, Famulari AL, Bartolomé EL, Marschoff ER. Parkinson's disease is associated with oxidative stress: comparison of peripheral antioxidant profiles in living Parkinson's, Alzheimer's and vascular dementia patients. *J Neural Transm.* 2001;108(10):1135-48. PubMed PMID: 11725816.

7. Josiowicz y E. S. de Lustig. .Olfactory mucosa: a continuous source of neurons. *Medicina* ,2001. 61/ 5: 621- 624.

8: Serra JA, Marschoff ER, Domínguez RO, de Lustig ES, Famulari AL, Bartolomé EL, Guareschi EM. Comparison of the determination of superoxide dismutase and antioxidant capacity in neurological patients using two different procedures. *Clin Chim Acta.* 2000 Nov;301(1-2):87-102. PubMed PMID: 11020465.

10. Josiowicz y E. Sacerdote de Lustig. Transplante de células nerviosas en enfermedades neurodegenerativas. *A. Medicina* 2000, 60: 521-524.

11. S. Galli, L. Colombo, S. Vanzuli, M.C. Daroqui, M.C. Vidal, M. A. Jasnís, E. S. de Lustig, A. M. Eijan.. Characterization of fibroblastoid mammary carcinoma cell line (LM2) originated from a mouse adenocarcinoma *Int. J. Oncol.* 2000, 17: 1259-1265.

12: Repetto MG, Reides CG, Evelson P, Kohan S, de Lustig ES, Llesuy SF. Peripheral markers of oxidative stress in probable Alzheimer patients. *Eur J Clin Invest.* 1999 Jul;29(7):643-9. PubMed PMID: 10411672.

13: Werbajh SE, Urtreger AJ, Puricelli LI, de Lustig ES, Bal de Kier Joffé E, Kornblihtt AR. Downregulation of fibronectin transcription in highly metastatic adenocarcinoma cells. *FEBS Lett.* 1998 Dec 4;440(3):277-81. PubMed PMID: 9872386.

14: Eijan AM, Davel LE, Rueda HA, Rozenberg G, De Lustig ES, Jasnís MA. Differential nitric oxide release and sensitivity to injury in different murine mammary tumor cell lines. *Int J Mol Med.* 1998 Nov;2(5):625-30. PubMed PMID: 9858663.

15: Alonso DF, Farias EF, Famulari AL, Dominguez RO, Kohan S, de Lustig ES. Excessive urokinase-type plasminogen activator activity in the euglobulin fraction of patients with Alzheimer-type dementia. *J Neurol Sci.* 1996 Jul;139(1):83-8. PubMed PMID: 8836977.

16: Monte M, Davel LE, de Lustig ES. Inhibition of lymphocyte-induced angiogenesis by free radical scavengers. *Free Radic Biol Med.* 1994 Sep;17(3):259-66. PubMed PMID: 7526998.

17: de Lustig ES, Kohan S, Famulari AL, Dominguez RO, Serra JA. Peripheral markers and diagnostic criteria in Alzheimer's disease: critical evaluations. *Rev*

Neurosci. 1994 Jul-Sep;5(3):213-25. Review. PubMed PMID: 7889214.

18: Serra JA, Famulari AL, Kohan S, Marschoff ER, Dominguez RO, de Lustig ES. Copper-zinc superoxide dismutase activity in red blood cells in probable Alzheimer's patients and their first-degree relatives. *J Neurol Sci.* 1994 Apr;122(2):179-88. PubMed PMID: 8021702.

19: Puricelli L, Gómez DE, Vidal MC, Eiján AM, Spinelli O, Alonso DF, de Lustig ES, Bal de Kier Joffé E. Effect of host-organ environment on the in vivo and in vitro behavior of a murine mammary adenocarcinoma. *Tumour Biol.* 1994;15(5):284-93. PubMed PMID: 7991989.

20: de Lustig ES, Serra JA, Kohan S, Canziani GA, Famulari AL, Dominguez RO. Copper-zinc superoxide dismutase activity in red blood cells and serum in demented patients and in aging. *J Neurol Sci.* 1993 Mar;115(1):18-25. PubMed PMID: 8468588.

21: Eiján AM, Davel L, de Lustig ES. [Modulation of angiogenesis induced by lymphocytes by extracellular matrix proteins]. *Acta Physiol Pharmacol Ther Latinoam.* 1993;43(3-4):53-7. Spanish. PubMed PMID: 7540077.

22: Eiján AM, Davel L, Oisgold-Dagá S, de Lustig ES. Modulation of tumor-induced angiogenesis by proteins of extracellular matrix. *Mol Biother.* 1991 Mar;3(1):38-40. PubMed PMID: 1712599.

23: Fuchs AG, de Lustig ES. Localization of tissue copper in mouse mammary tumors. *Oncology.* 1989;46(3):183-7. PubMed PMID: 2470002.

24: Fuchs AG, de Lustig ES. Copper histochemistry of 5 murine tumors and their respective metastases. *Tumour Biol.* 1989;10(1):38-45. PubMed PMID: 2928689.

25: Baldi A, Mordoh J, Medrano EE, de Bonaparte YP, de Lustig ES, Rumi L. [Special report: studies to determine the possible antitumoral properties of Cobra venom and crotoxin complex A and B]. *Medicina (B Aires).* 1988;48(4):337-44. Spanish. PubMed PMID: 3255027.

26: Bal de Kier Joffé E, Puricelli L, Mariotto R, Eijan AM, de Lustig ES. Fibronectin and laminin expression in breast cancer and lymph node metastases. Lack of correlation with fibronectin plasmatic levels. *Medicina (B Aires).* 1988;48(5):499-505. PubMed PMID: 2855533.

27: Fuchs AG, Mariotto R, De Lustig ES. Serum and tissue copper content in two mammary adenocarcinomas with different biological behaviour. *Eur J Cancer Clin Oncol.* 1986 Nov;22(11):1347-52. PubMed PMID: 3830216.

28: Lustig E. [Classical homeopathy (II). There is no sickness on its own, there are only sick people]. *Krankenpfl Soins Infirm.* 1986 Feb;79(2):34-8. French. PubMed PMID: 3634112.

29: de Lustig ES, Klein S, Fuchs A, Algranati ID. Long-term treatment of

tumor-operated mice with high doses of alpha-difluoromethylornithine. *Biol Cell*. 1986;58(3):233-7. PubMed PMID: 2952208.

30: Kohan S, Lustig ES, Teyssié AR, Tous M, Ayerra B. In vitro immune interferon induction during tumor evolution. *Biomed Pharmacother*. 1986;40(4):150-3. PubMed PMID: 3098317.

31: Bal de Kier Joffé E, Puricelli L, de Lustig ES. Modified adhesion behavior after in vitro passage of two related murine mammary adenocarcinomas with different metastasizing ability. *Invasion Metastasis*. 1986;6(5):302-12. PubMed PMID: 3781787.

32: Miguez M, Davel L, de Lustig ES. Lymphocyte-induced angiogenesis: correlation with the metastatic incidence of two murine mammary adenocarcinomas. *Invasion Metastasis*. 1986;6(5):313-20. PubMed PMID: 2430911.

33: Lustig E. [Classic homeopathy (I). The liberation of curing power]. *Krankenpfl Soins Infirm*. 1986 Jan;79(1):69-72. French. PubMed PMID: 3515043.

34: Puricelli L, Bal de Kier Joffé E, Eiján AM, Entín D, de Lustig ES. Levels of plasmatic fibronectin in mice bearing adenocarcinomas of different metastasizing ability. *Cancer Lett*. 1985 Nov;29(2):189-95. PubMed PMID: 4075288.

35: Davel LE, Miguez MM, de Lustig ES. Evidence that indomethacin inhibits lymphocyte-induced angiogenesis. *Transplantation*. 1985 May;39(5):564-5. PubMed PMID: 2581339.

36: Klein S, Miret JJ, Algranati ID, de Lustig ES. Effect of alpha-difluoromethylornithine in lung metastases before and after surgery of primary adenocarcinoma tumors in mice. *Biol Cell*. 1985;53(1):33-6. PubMed PMID: 3158365.

37: Davel L, Miguez M, de Lustig ES. Angiogenesis induction by lymphocytes from tumor-bearing mice in a syngeneic combination. *Transplantation*. 1984 Mar;37(3):327-8. PubMed PMID: 6199874.

38: Puricelli L, Colombo LL, Bal de Kier Joffé E, de Lustig ES. Invasiveness in vitro of two mammary adenocarcinoma tumors with different metastasizing ability. *Invasion Metastasis*. 1984;4(4):238-46. PubMed PMID: 6533095.

39: de Lustig ES. [Fibronectin. A biological marker in cancerology?]. *Medicina (B Aires)*. 1983;43(2):217-21. Spanish. PubMed PMID: 6664289.

40: Puricelli L, Bal de Kier Joffé E, Davel L, de Lustig ES. Isolation and partial characterization of a morphogenetic factor from human leucocyte interferon. *Cell Mol Biol Incl Cyto Enzymol*. 1981;27(6):607-14. PubMed PMID: 6177416.

41: de Lustig ES, Matos E, Spector C, Scheitman B, Diaz A. Secretory IgA content in human normal and tumoral bronchial mucosa in vitro. *Oncology*. 1980;37(1):16-9.

PubMed PMID: 7350548.

42: Bal E, Puricelli L, de la Peña NC, de Lustig ES. Influence of human leukocyte interferon on IgG on the replication of herpes simplex virus in nervous tissue in vitro. *Acta Virol.* 1979 Nov;23(6):461-7. PubMed PMID: 94767.

43: de Lustig ES. [Transplacental carcinogenesis]. *Medicina (B Aires).* 1979 Sep-Oct;39(5):685-90. Spanish. PubMed PMID: 575729.

44: Matos E, Loria D, de Lustig ES. Alterations induced in vitro by chemical carcinogens in guinea pig tracheobronchial epithelium. *Medicina (B Aires).* 1979 Mar-Apr;39(2):198-202. PubMed PMID: 502829.

45: Bal de Kier Joffe E, Puricelli L, de Lustig ES. Mouse interferon action on a murine neuroblastoma in vitro. *Cell Mol Biol Incl Cyto Enzymol.* 1979;24(3):257-64. PubMed PMID: 498209.

46: de la Pena NC, Diaz A, Damel A, Bal E, Puricelli L, Ejden J, de Lustig ES. Combined therapy of human interferon (HI) and secretory immunoglobulin (S-IgA) in the treatment of human herpetic keratitis. *Biomedicine.* 1978 May;28(2):104-8. PubMed PMID: 352419.

47: Matos EL, de Lustig ES. [Role of chemical carcinogens in enviromental contamination]. *Medicina (B Aires).* 1978 Mar-Apr;38(2):200-3. Spanish. PubMed PMID: 682936.

48: Matos EL, Loria D, de Lustig ES. [Activation of chemical carcinogens by liver autologous microsomes in bronchial organotypic cultures]. *Medicina (B Aires).* 1978 Mar-Apr;38(2):171-5. Spanish. PubMed PMID: 682932.

49: de De La Peña NC, Bal E, Puricelli L, Diaz A, De Lustig ES. Interferon in the replication of herpes simplex virus in normal and pathological nerve cells. *IARC Sci Publ.* 1978;(24 Pt 2):1055-66. PubMed PMID: 221373.

50: Díaz A, de la Peña NC, Bal E, Ejden J, de Lustig ES. [Combined therapy with secretory immunoglobulin A and human interferon in keratitis produced by Herpes simplex virus in the rabbit]. *Medicina (B Aires).* 1978 Jan-Feb;38(1):40-4. Spanish. PubMed PMID: 213673.

53: De Lustig ES, Cortade de De La Peña N, Canonico A. Interferon in breast cancer. *Tumori.* 1977 Mar-Apr;63(2):155-62. PubMed PMID: 898286.

54: Quesada LA, de Lustig ES, Marechal LR, Belocopitow E. Antitumor activity of paramylon on sarcoma-180 in mice. *Gann.* 1976 Jun;67(3):455-9. PubMed PMID: 826442.

55: Bal E, de Lustig ES. Prostate carcinogenesis in vitro. Unresponsiveness to ascorbic acid. *Medicina (B Aires).* 1976 Jan-Feb;36(1):23-8. PubMed PMID: 933826.

56: de la Pena NC, de Lustig ES. [Biosynthesis of macromolecules in lymphocyte

transformation. Role of interferon in cancer]. *Acta Physiol Lat Am*. 1975;25(6):478. Spanish. PubMed PMID: 1235463.

57: Matos EL, Bal E, de Lustig ES. Morphological alterations induced in organ cultures of human fetal trachea and bronchi by diethylnitrosamine (DEN). *Oncology*. 1975;32(5-6):319-23. PubMed PMID: 1228543.

58: de Holstein BA, de Lustig ES, Teyssie AR. [Circulating interferon in chickens inoculated with Rous viruses. Action of corticoids]. *Medicina (B Aires)*. 1974 May-Jun;34(3):219-22. Spanish. PubMed PMID: 4369506.

59: Cortada de de la Peña N, de Lustig ES. Interferon production by leukocytes cultures from neoplastic patients. *Eur J Cancer*. 1974 Mar;10(3):189-92. PubMed PMID: 4372047.

60: De Lustig ES, Bal E. [Epithelial-mesenchymal interactions in the pulmonary rudiment during the process of carcinogenesis. II. Action of diethylnitrosamine]. *Medicina (B Aires)*. 1974 Mar;34(2):101-6. Spanish. PubMed PMID: 4848661.

61: Bal E, De Lustig ES. Embryonic lung epithelial-mesenchymal interactions during the process of carcinogenesis. I. Effect of carcinogenic hydrocarbons. *Medicina (B Aires)*. 1974 Jan-Feb;34(1):29-38. PubMed PMID: 4840977.

62: Matos EL, de Lustig ES. Teratogenic effects of carcinogen implantation in a regenerative field in *Bufo arenarum* tadpoles. *Teratology*. 1973 Oct;8(2):167-73. PubMed PMID: 4201050.

63: Troise GD, de Lustig ES, Schajowicz F, Gallardo H. Mitosis in tissue cultures of human giant cell tumors of bone. *Oncology*. 1973;28(3):193-203. PubMed PMID: 4767107.

64: Duran-Troise G, de Lustig ES. Cytogenetic studies on a cell line from a mixed parotid tumour. *Rev Eur Etud Clin Biol*. 1972 Jun-Jul;17(6):605-10. PubMed PMID: 4647911.

65: Holstein BA, Kohan SS, De la Peña NC, Teyssie AR, Lustig ES, Pirotsky RR. Interferon as viral inhibitor induced by heterologous DNA. *Acta Virol*. 1971 Sep;15(5):381-6. PubMed PMID: 4399136.

66: de Lustig ES, Matos EL. Teratogenic effects induced in tail of *Bufo arenarum* tadpoles following treatment with carcinogens. *Experientia*. 1971 May 15;27(5):555-6. PubMed PMID: 5002367.

67: Redler P, Lustig ES. Control of epithelial development in normal and pathological connective tissue from oral mucosa. *Dev Biol*. 1970 May;22(1):84-95. PubMed PMID: 5463670.

68: Gallardo H, De Lustig ES, Schajowicz F. Growth and maintenance of human giant-cell bone tumors (osteoclastomas) in continuous culture. *Oncology*. 1970;24(2):146-59. PubMed PMID: 5416716.

69: Matos EL, De Lustig ES. Evaluation of the response of *Bufo arenarum* larvae to 20-methylcholanthrene. *Oncology*. 1970;24(1):68-78. PubMed PMID: 5416715.

70: Pomerantz I, Miller L, Lustig E, Mastbrook D, Hansen E, Barron R, Oates N, Chen JY. The fusion of captan [N-(trichloromethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide] with resorcinol. *Tetrahedron Lett*. 1969 Dec;60:5307-10. PubMed PMID: 5370763.

71: Lustig E, Hansen EA. NMR subspectral analysis applied to polyfluorobenzenes C-6-H-n-F-6-n. IV. 1,2,4-trifluorobenzene. *J Chem Phys*. 1969 Sep 1;51(5):1839-45. PubMed PMID: 5820802.

72: De Kohan SS, De la Peña NC, De Holstein BA, De Pirosky RR, De Lustig ES. [Induction of a viral inhibitor produced with nucleic acids of normal and tumor tissue extracts]. *C R Seances Soc Biol Fil*. 1969 May;162(11):2026-7. French. PubMed PMID: 4241376.

73: Redler P, Lustig ES. Differences in the growth-promoting effect of normal and peritumoral dermis on epidermis in vitro. *Dev Biol*. 1968 Jun;17(6):679-91. PubMed PMID: 4298123.

74: Rodricks JV, Lustig E, Campbell AD, Stoloff L. Aspertoxin, a hydroxy derivative of O-methylsterigmatocystin from aflatoxin-producing cultures of *Aspergillus flavus*. *Tetrahedron Lett*. 1968 May;25:2975-8. PubMed PMID: 5651008.

75: De Kohan SS, Cortada de de la Peña N, De Holstein BA, De Pirosky RR, De Lustig ES. [Induction of a viral inhibitor by the action of nucleic acids extracted from normal and tumorous tissues]. *Rev Soc Argent Biol*. 1967 Aug-Nov;43(5):168-77. Spanish. PubMed PMID: 5611513.

76: Mordoh PR, Lustig ES. Dermoepidermal interactions in tissue culture between heterologous species. *Exp Cell Res*. 1966 May;42(2):384-6. PubMed PMID: 5941252.

77: De Pirosky RR, De Lustig ES, De Kohan SS, Milner A, Anton E. [Activity of nucleic acids from normal and tumorous tissue]. *C R Seances Soc Biol Fil*. 1966;160(3):689-91. French. PubMed PMID: 4224439.

78: De Lustig ES, Lustig L. [Action of embryonic inductors on tumorous tissue]. *C R Seances Soc Biol Fil*. 1966;160(3):688. French. PubMed PMID: 4224438.

79: De Lustig ES. Giuseppe Levi (1872-1965). *Rev Soc Argent Biol*. 1965 Apr-Jul;41(1):3-6. PubMed PMID: 5324131.

80: De Pirosky RR, De Lustig ES, De Kohan SS, Milner A, Anton E. [Biological activity of nucleic acids extracted from normal and tumor tissue]. *Rev Soc Argent Biol*. 1964 Aug-Nov;40(5):217-26. Spanish. PubMed PMID: 5831141.

81: De Lustig ES, Lustig L. [Action of embryonic inductors on tumor tissues]. *Rev Soc Argent Biol*. 1964 Aug-Nov;40(5):207-16. Spanish. PubMed PMID: 5213492.

82.TARNOPOLSKY S, SCHAJOWICZ F, LUSTIG ES, MONTUORI E. [Arthritis in adrenalectomized rats; pathologic anatomy in comparison with traumatic and arthritic lesions in man.]. Prensa Med Argent. 1951 Jan 26;38(4):189-93. PubMed PMID: 14816269

..