

**Juana Inés Navarrete Martínez**

*Juana Inés Navarrete*



OTO

Ficha: 154105

Fecha: 16 de enero de 2020.

Edad: 67 años

Antigüedad en Pemex: 30 años

Puesto Actual y antigüedad en el puesto: Jefe de Servicio de Genética del Hospital Central Sur de Alta Especialidad Petróleos Mexicanos desde octubre 2018.

### Formación Académica

- Médico Cirujano 1969-1974.- Facultad de Medicina UNAM.
- Especialidad en Genética Médica en el Instituto Nacional de la Nutrición de 1975-1978 con reconocimiento de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Subespecialidad en Enfermedades de Depósito Lisosomal en el Hospital de Monte Sinai de la Universidad de Monte Sinai en Nueva York de 1981 a 1982.
- Curso de Diagnóstico Prenatal Citogenético en el Departamento de Genética del Hospital Universitario de Seattle Washington en 1982.

### Experiencia Docente.

- Profesor de Pregrado siendo Profesor Titular de Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México de 1990 a la fecha.
- Profesor de la materia de Genética Médica en las especialidades de Pediatría, Gineco-obstetricia y Biología de la Reproducción de 1979 a la fecha.

### Experiencia en Investigación.

- Servicio social en Investigación en el Departamento de Genética del INNSZ 1975 con la Tesis "Estudio Longitudinal de Rupturas Cromosómicas en Sujetos Normales a través de un año".
- Tesis de Especialista en Genética Médica "Susceptibilidad Genética en Pacientes con Lepra" 1978.
- Registro De Epidemiología y Vigilancia de Malformaciones Congénitas Externas en Recién Nacidos de 1978 a 1990.
- Estudio Prospectivo Longitudinal Observacional para evaluar el Status del Desarrollo Neurológico en Pacientes Pediátricos con Síndrome de Hunter. Octubre del 2012 a la fecha.
- Tamiz metabólico neonatal ampliado en los Servicios de Salud de los trabajadores y sus familiares de Petróleos Mexicanos de enero del 2005 a la fecha.
- Protocolo Cáncer Hereditario en Pacientes de los Servicios De Salud de Petróleos Mexicanos Estudios Genómicos de Susceptibilidad Protocolo Pemex-Inmegén
- Estudio Genómico de Pacientes con Enfermedades Raras y Ultraras; Protocolo Pemex-Inmegén.

- Estudio Genómico de Pacientes con Síndrome Metabólicos y Diabetes Mellitus; Protocolo Pemex-INMEGEN.
- Premio Nacional al Mérito en Investigación de los Servicios de Salud de Petróleos Mexicanos 2018.
- Primer lugar al mejor trabajo de Investigación Experiencia en el Tamiz Metabólico Ampliado 10 años en el Congreso Internacional de los Servicios de Salud de Petróleos Mexicanos 2018.

## Publicaciones.

- Navarrete J.I.: Cómo se Forma un Bebé. Revista Bebé a Bordo. Ejemplar No. 7 junio 2003.
- Navarrete J.I.: Asesoramiento Genético. Capítulo 7 del Módulo I Genética Médica del Libro Los Defectos al Nacimiento Prevención para un Futuro Mejor. Coordinación Editorial Grupo de Estudios al Nacimiento. Primera edición junio 2006.
- Navarrete J.I.: Malformaciones Congénitas. Capítulo 9 del Módulo II Estudio y Diagnóstico de Defectos al Nacimiento Específicos del libro Los Defectos al Nacimiento Prevención para un Futuro Mejor. Coordinación Editorial Grupo Estudios al Nacimiento. Primera Edición junio 2006.
- Enfermedades por Depósito Lisosomal. Consenso Mexicano del 2008. Diagnóstico, Tratamiento y seguimiento. Fabry, Gaucher y Mucopolisacaridosis. Gaceta Médica de México, 2008.
- Alcántara-Ortigoza MA; García de Teresa V; Navarrete Martínez Ji.: Wide allelic heterogeneity with predominance of Large IDS gene complex rearrangements in a sample of Mexican Patients with Hunter Syndrome. Clin. Genet. 2016, Jan 14.
- Sánchez LM; Arellano A; Lieberman E; Navarrete JI: Recommendations for Diagnosis and Management of MPSII. Hunter Syndrome. Gaceta Médica de México. 2012.
- Navarrete JI; Limon AE; Wakida G; Gaytan MJ; Delgado MR; Cantú C; Cruz H; Cervantes D.: Newborn Screening for Six Lysosomal Storage Disorders in a Cohort of Mexican Patients: Three year findings in a Neonatal Screening Program in a Close Mexican Health System. Mol. Genet. And Metabolism. March 2017.
- Navarrete JI; Cervantes D; Guevara L.: Errores Innatos del Metabolismo. Tópicos Selectos de Pediatría. Capítulo 21. Sección VI. Pp.195-200.
- Cervantes D; Navarrete JI; Gaytán MJ.: Enfermedades de origen Genético. Capítulo 23. Sección VI. Pp.215-222.
- Navarrete JI, Lisker R, Pérez-Briceño R. Serum atypical pseudocholinesterase and leprosy. Int J Dermatol. 1979 Dec;18(10):822-3.
- Navarrete JI, Orzechowski A, Jiménez R, Canún S, Carnevale A, Lisker R [Trico-rhinophalangeal syndrome. Description of two cases in two Mexican families (author's transl)]. Rev Invest Clin. 1978 Oct-Dec;30(4):385-91
- Navarrete JI, Zavala C, Lisker R, Cobo A. [Longitudinal study on the frequency of structural chromosome abnormalities in twenty normal subjects (author's transl)]. Rev Invest Clin. 1975 Oct-Dec;27(4):275-80.

- Lisker R, Mutchinick O, Pérez-Briceño R, Gómez H, Navarrete JI, Salazar C, Kofman S, Saavedra D. Distribution of ABO blood groups and other genetic markers in mothers of infants with congenital malformations. Hum Hered. 1982;32(3):166-9
- Zavala C, Arroyo P, Lisker R, Carnevale A, Salamanca F, Navarrete JI, Jiménez FM, Blanco B, Vázquez V, Sánchez J, Canún S. Variability between and within laboratories in the analysis of structural chromosomal abnormalities. Clin Genet. 1979 May;15(5):377-81
- Navarrete-Martínez JI1, Limón-Rojas AE2, Gaytán-García MJ1, Reyna-Figueroa J3, Wakida-Kusunoki G2, Delgado-Calvillo MDR4, Cantú-Reyna C5, Cruz-Camino H6, Cervantes-Barragán DE. Newborn screening for six lysosomal Storage disorders in a cohort of Mexican patients: Three-year findings from a screening program in a closed Mexican health system. 7. Mol Genet Metab. 2017 May;121(1):16-21. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.03.001. Epub 2017 Mar 9.

## Actividad Profesional

Jefe Departamento de Genética Hospital de la Mujer SSA de 1978 a 1987.

Jefe del Departamento de Genética del Hospital Central Sur de Alta Especialidad Petróleos Mexicanos de 1987 a 2018.

Jefe del Servicio de Genética del Hospital Central Sur de Alta Especialidad de Petróleos Mexicanos de octubre del 2018 a la fecha.

### Actividad Académica

Profesor Titular de la materia de Genética Médica de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Profesor de Genética de los Residentes de Genética Médica de la UNAM de los hospitales 20 de Noviembre del ISSSTE, Instituto Nacional de Rehabilitación, Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán todos rotan al Hospital Central Sur para ver nuestra experiencia en el tratamiento y diagnóstico de enfermedades genéticas y en la detección oportuna de estas enfermedades a través del Tamiz Metabólico Ampliado. Petróleos Mexicanos es la única institución a nivel nacional y latinoamericana que tiene este tamiz.

### Sociedades Médicas

Miembro Fundador del Consejo Mexicano de Genética Humana de 1978 a la fecha certificado No.15. y actualmente miembro de la mesa directiva siendo el titular de la Comisión de Admisión.

Socio Numerario Asociación Mexicana de Genética Humana de 1976 a la fecha.

Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Genética Humana de 2019 a 2021.

Miembro Fundador y Activo Grupo Médico del Grupo de Estudios al Nacimiento de 1978 a la fecha.

Miembro activo del American Society of Human Genetics del 2008 a la fecha.

Miembro asociado de la American Society of Hematology desde enero del 2013.

Miembro de los Comités de Bioética desde 2015 a la fecha, del de Farmacovigilancia y tecnovigilancia del 2017 a la fecha y del de Trasplantes de 2018 a la fecha del Hospital Central Sur de Alta Especialidad PEMEX.

### **Conocimientos ofimáticos.**

Conocimiento y uso de procesadores de palabras hojas de cálculo en sistema Windows, nivel alto.

### **Idiomas**

Inglés 100% en lectura, escritura y lenguaje.

Francés 100% lectura, 80% escritura y lenguaje.

Alemán 20% escritura, lectura y lenguaje.

Italiano 20% escritura, lectura y lenguaje

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan Carlos Nuñez". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke underneath.