



## **Dra. María Teresa Tusié Luna** **Editora Huésped**

Médico Cirujano y Doctorado en Genética de la Universidad de Cornell, EUA.  
Investigador Titular "C" y Jefe de la Unidad de Biología Molecular y Medicina  
Genómica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM y del  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1994.  
Miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 2004

Sistema Nacional de Investigadores: Investigador Nacional Nivel II.

Publicaciones en Revistas Indexadas: 50  
Capítulos en Libros: 11  
Número de citas a las publicaciones hasta Septiembre 2007: 1,189

Formación de recursos humanos:  
Alumnos titulados: 5 de Doctorado, 4 de Maestría y 6 de Licenciatura.  
Alumnos en formación: 4 de Doctorado, 5 de Maestría.

Distinciones: 42, entre las que se encuentran el Premio Anual de Investi-  
gación en Diabetes 1996, 1999 y 2006 que otorga la Sociedad Mexicana de  
Nutrición y Endocrinología y los Laboratorios "Lilly", el Premio Héctor Már-  
quez Monter 2000 y 2003 que otorga la Asociación Mexicana de Genética  
Humana, el Premio Reina Sofía 2000 sobre Prevención de las Deficiencias, y  
el premio Silanes del Instituto de Investigaciones Biomédicas 2004 a la Me-  
jor Tesis Doctoral.

Línea de Investigación: Búsqueda de los genes implicados en la suscepti-  
bilidad y el desarrollo de enfermedades genéticas comunes como la diabe-  
tes mellitus y distintas dislipidemias en la población mexicana.

Publicaciones recientes:

1. The ABC1 R230C variant affects HDL-cholesterol levels and body mass index in the Mexican population: Association with obesity and obesity related comorbidities. Villarreal Molina MT, Aguilar-Salinas C, Rodríguez-

- Cruz M, Riaño D, Villalobos-Comparán M, Guerra-García T, Coral-Vázquez R, Huertas-Vázquez A, Brito-Zurita O, Canto-de Zetina T, Ortiz-López G, Rosales-Escamilla A, Cruz-Bautista I, Menjivar M, Yescas-Gómez P, Gómez-Pérez F, Konisberg-Feinstein M, Tusié Luna MT, Canizales-Quinteros S. *Diabetes*, 2007; 56: 1881-1887.
2. Recurrent DNA rearrangements in the human genome. Flores M, Morales L, Gonzanga-Jáuregui C, Domínguez-Vidana R, Zepeda C, Yañez O, Gutiérrez M, Lemus T, Valle D, Ávila MA, Blanco D, Medina S, Meza K, Yala E, García D, Bustos P, González V, Girard L, Tusié-Luna MT, Dávila G, Palacios R. *Proc Natl Acad Sci USA* 2007; 104: 6099-7106.
  3. A genomewide admixture map for Latino populations Alkes L. Price, Nick Patterson, Fuli Yu, David Cox, Alicja Waliszewska, Gavin McDonald, Arti Tandon, Christine Schirmer, Julie Neubauer, Gabriel Bedoya, Marcela Tello-Ruiz, Laura Riba, Carlos Aguilar, Samuel Canizales, Brian Henderson, Christopher Haiman, Cheryl Winkler, Teresa Tusie-Luna, Andres Ruiz-Linares, David Reich. *En Prensa. Am J Hum Genet* 2007; 80: 1024-1036.