

## SINTESIS CURRICULAR

NOMBRE:	<b>LAURA ELIA MARTINEZ GARZA DE VILLARREAL</b>	
LICENCIATURA	<b>Médico Cirujano Partero</b> Facultad. de Medicina, U. A. N. L.	1970-1976
POSGRADO	<b>Maestría en Ciencias Morfológicas.</b> Facultad de Medicina, U.A.N.L.	1985
	<b>Doctorado en Medicina</b> Universidad Autónoma de Madrid	2005-2007
POSICIÓN ACTUAL	Jefe del Departamento de Genética. Personal Docente de Tiempo Completo. Facultad de Medicina, UANL	

### Experiencia Profesional: (Docencia e investigación)

- Profesor e Investigador del Departamento de Genética: Septiembre del 2003 a la fecha.
- Profesor del Departamento de Patología: Noviembre de 1997 a la fecha.
- Profesor e Investigador de Departamento de Farmacología y Toxicología Enero 1985 a Noviembre 1997.
- Profesor e Investigador del Departamento de Embriología de Agosto 1982 a Diciembre 1984.

### Áreas de Investigación y Desarrollo:

- 1) Estudio de la interacción genético-nutricional en el desarrollo de enfermedades crónico-degenerativas y defectos congénitos asociadas a alteraciones en el metabolismo de los folatos.
- 2) Defectos del Tubo Neural
- 3) Errores innatos del Metabolismo

### Logros Científicos:

Publicaciones (Rev. Internacionales /nacionales)	42
Publicaciones en Extenso (Rev. Internacionales /nacionales)	22
Capítulos de Libro (Nacional)	2
Manuales	3
Programas Estatales	2
Reporte de Programa	1
Asistencia a Congresos Cursos y simposium:	67
Participación como Profesor en Congresos Cursos y simposium:	92
Coordinación y Realización de Congresos, Cursos y/o Simposium	32
Revisor Congresos, Cursos y/o Simposium	23
Moderador en Congresos, Cursos y/o Simposium	8
Presentación de Trabajos en Congresos (Oral/Cartel)	167
Distinciones	13
Asociaciones (Internacionales /nacionales)	12
Puestos Académicos y/o Administrativos ocupados	15
Tesis Asesoradas (Asesor-Co-Asesor)	24
Participación en Protocolos de investigación	33

### **Asociaciones Internacionales**

- Miembro activo de la Teratology Society desde agosto de 1983 hasta la fecha.
- Miembro de la Society for Inherited Metabolic Disorders desde marzo del 2002 a la fecha
- Miembro de la Society for Neonatal Screening desde junio del 2002 a la fecha.
- Miembro de la American Society of Human Genetic desde 22 de marzo del 2002 a la fecha.

### **Asociaciones Nacionales**

- Miembro del Equipo Interinstitucional contra las Malformaciones Congénitas enero 1998 a la fecha.
- Socia Activa de la Asociación de Médicas de Nuevo León A. C. desde mayo 1999 a la fecha
- Socia Numerario Activo de la Asociación Mexicana de Genética Humana A. C. desde el 30 de octubre de 1999
- Miembro activo del Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Nuevo León, A. C. desde noviembre del 2000 a la fecha.
- Socio fundador y Presidenta 2001 del Colegio Mexicano de Profesionistas para el Estudio y Tratamiento Integral de los Defectos Congénitos, A. C. desde enero del 2001 a la fecha.