

Curriculum Vitae

1. Datos personales

Apellidos: **Mora.**

Nombres: **Leonardo Enrique.**

Lugar y fecha de nacimiento: **Caracas.**

Nacionalidad: **Venezolana.**

Cédula de Identidad: **5.531.680.**

Empleo actual: **Profesor Asociado, Universidad de Los Andes.**

Dirección profesional: **Departamento de Matemáticas**

Facultad de Ciencias

Universidad de Los Andes

Hechicera, Mérida

Tel.: **0274-2401398** E-mail: lmora@ula.ve

Idiomas: **Español, Portugués e Inglés.**

2. Estudios de Pregrado.

Licenciatura de Matemáticas. Universidad Simón Bolívar. 1986.

3. Estudios de Postgrado.

3.1. Maestría.

- Magíster en Matemática. Universidad Simón Bolívar, 1.987.

3.2. Doctorado.

- Doutor en Matemática, Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Brasil, 1.991.

4. Experiencias.

4.1 Cargos Desempeñados en Docencia.

- Profesor en Postgrado. Programa de Maestría IVIC. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Variable Compleja, Sistemas Dinámicos, Orientación Tesis Maestría 2.
- Profesor en Postgrado. Programa de Maestría Departamento de Matemática, ULA. Ecuaciones Diferenciales, Sistemas Dinámicos, Geometría Diferencial, Orientación Tesis Maestría 1.

5. Publicaciones.

5.1 Libros y Monografías.

- Introducción a los Sistemas Dinámicos, Vía la Aplicación de Henon. Leonardo Mora y Neptalí Romero. Escuela Venezolana de Matemática y reeditado por la Universidad de San Marcos Lima- Perú.

5.2. Revistas.

1. Mora L. , Viviana M., Abundance of strange Attractors, Acta Matemática, Vol, 171, 1.993.
2. Mora L. , Birhoff - Hénon, Attractors for Perturbations for Area - preserving Twist. Maps, Ergod. Th. & Dynam. Sys. (1.994), 14, 1- 9.
3. Mora L. , Romero N., N. Persistence of Homoclinic Tangencies for Area - preserving Maps., Annales de la Faculto des Sciences de Toulouse, (1.997), 4, 711 – 725.
4. Mora L. , Romero N., N. KAM structure and Homoclinic Bifurcations. Dynamic Systems and Applications, (1.997), N° 6, 29 – 42.

5. Mora L. , Homoclinic Bifurcations for Endomorphisms, The Codimension one case. Applied Mathematics Letters, (1.997), N° 6, 81 – 86.
6. Martín C., Mora L. , Perturbations of Hopf's Bifurcations Points and Homocline Tangencies, Pro. Amer. Math. Soc., 2.000, N° 4, 1.241 – 1.245.
7. Martín C., Mora L. , Floquet Invariant. Torus and Homoclinic Tangencies, Ergodic Theory and Dynamical Systems, 2.000 , Vol. 20, N° 4, 1.173 – 1.186.
8. Mora L. , Homoclinic Bifurcations, Fat Attractors and Invariant Torus, Discrete and Continuous Dynamical Systems, 2.000 , Vol. 9, N° 5, 1.133 – 1.148.