

A.- DATOS PERSONALES.

1. Nombre: Ekadink Arevalo.
2. Apellido: Moreno Zabala.
3. Lugar de nacimiento: Palmarito, Edo. Mérida.
4. Fecha de nacimiento: 16 de Octubre de 1.962
5. Nacionalidad: Venezolana.
6. Estado civil: Soltero.
7. Dirección:
8. Tf. 0414-7005320
9. E-mail: ekadink

B.- ESTUDIOS REALIZADOS.

1. Institución: Universidad de Los Andes.
2. Año de graduación: 2006
3. Título recibido: Licenciado en Física.

C, Doctorado:

1. Universidad de Los Andes (Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA)). En curso

C.- CARGOS DESEMPEÑADOS

- 1.- Profesor de Física en el Colegio Rafael Urdaneta desde el 02/02/04 hasta 11/01/07.
- 2.- Técnico de laboratorio 11 en los intensivos I-2000, I-2001, I-20002, I-2003, I-2004, I-2005 y I-2006.

D.- SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFECIONAL

Colegio de Egresados en Ciencias

E.- CURSOS DE MEJORAMIENTO.

- 1.- *"Métodos Computacionales en la Teoría de Operadores en Espacios de Hilbert."*, V Escuela Venezolana de Matemática, ULA, 1.992.
- 2.- *"Difracción de Rayos-X en Muestras Policristalinas."*, ULA, 1.993.

3.- "III Latin-American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Application .", ULA 1995

4.- "Properties of Magnetic Semiconductors and Insulators.", ULA, 1994.

5.- "Caracterización de Películas Delgadas.", ULA, 1996.

6.- "Determinación y Refinamiento Estructural por el Método de Rietveld de Materiales Policristalinos.", ULA, 2000.

7.- "Diferentes Modelos Estadísticos para el Estudio de Fenómenos Críticos en Magnetismo.", ULA, 2002.

8.- "Escuela Latinoamericana de Nanociencia.", ULA, 2006.

F.- TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS.

1.- **Moreno, E.**, Romero, H., Mantilla, J., Betancourt, L y Sagredo, V. "Crecimiento y Caracterización estructural y Magnética del Sistema $\text{FeIn}_{2-2x}\text{Cr}_2\text{S}_4$ " Caracas-Venezuela. 1.995.

G.- PUBLICACIONES.

1.- V. Sagredo, J. Mantilla, **E. Moreno**, R. Zysler, *Magnetic properties of T-InCrS₄ (T: Fe, Ni, Co) single crystals*, Journal of Magnetism and Magnetic Materials **196-197**, pp. 423-424 (1999).

2.- **E. Moreno**, V. Sagredo, G.f. Goya. "Magnetic properties of the reentrant spin glass $\text{FeCr}_{2x}\text{In}_{2-2x}\text{S}_4$ ". Physica B, 291, 190-194. (2000)

3.- M. Morocoima, M. Quintero, E. Quintero, P. Bocaranda, J. Ruiz and **E. Moreno** Magnetic properties of $\text{Zn}_{1-z}\text{MnzGa}_2\text{Se}_4$ alloy system in the temperature range from 2 K to 300 K, Journal of Applied Physics.

4.- D. Caldera, M. Quintero, M. Morocoima, E. Quintero, P. Grima, N. Marchan, **E. Moreno**. P. Bocaranda. G. Delgado, A. Mora, J. Briceño, J. L. Fernandez. Lattice Parameters values and phase diagram for the $\text{Cu}_2\text{Zn}_{1-z}\text{Fe}_z\text{GeSe}_4$. Journal of Alloys and Compounds.