

NADIA YNDIRA MARCHÁN HERRERA

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil: Soltera

Nacionalidad: Venezolana

Edad: 26 años

Lugar de nacimiento: Barinas, edo. Barinas

Fecha de Nacimiento: 29 octubre de 1980

EDUCACIÓN

Licenciada en Física, Diciembre 2006, Facultad de Ciencias-Centro de Estudios de Semiconductores (CES), Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela. Título de la Tesis: **“Propiedades Magnéticas del semiconductor $Ag_2FeGeSe_4$.”** Nota: 20 puntos. Recomendada para su publicación.

REFERENCIAS

1. Miguel Quintero. Profesor Titular, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, 5101, mquinter@ula.ve
2. Manuel Morocoima, Profesor Asistente, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, 5101, moroco@ula.ve

RECONOCIMIENTO

1. Por asistencia en eventos Internacionales en calidad de *PONENTE (2006)*. , Universidad de los Andes, DAES, Mérida, Venezuela.

ASISTENCIA A CONGRESOS

1. *XVIII Latin American Symposium Solid State Physics (2006)*. , Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.
2. *IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física (2003)*. , Isla de Margarita, Venezuela.
3. *III Encuentro con la Física (2002)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
4. *II Encuentro con la Física (2001)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
5. *III Congreso de la Sociedad Venezolana de Física (2001)*. , Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.

PUBLICACIONES Y/O PÓSTERS

1. D. Caldera, M. Quintero, M. Morocoima, E. Quintero, P. Grima, N. Marchán, E. Moreno, P. Bocaranda, G. Delgado, A. E. Mora, J. M. Briceño and J. L. Fernández. *“Lattice parameters values and phase diagram for the $Cu_2Zn_{1-x}Fe_xGeSe_4$ alloy system”*. **Publicación**. Aceptado para su publicación. Marzo 2007. Journal of alloys and compounds.

2. M. Morocoima, M. Quintero, E. Quintero, J. González, R. Tovar, P. Bocaranda, J. Ruiz, N. Marchán, D. Caldera, J. C. Woolley, G. Lamarche, A. M. Lamarche, J. M. Broto, H. Rakoto, L. D'Onofrio, R. Cadenas. “*Magnetic Properties of MnGa₂Se₄ in the temperature range 2 K to 300 K*”. **Publicación**. Aceptado para su publicación. Abril 2006. Journal of Applied Physics.
3. N. Marchán, E. Moreno, D. Caldera, E. Quintero, P. Bocaranda, J. Ruiz, M. Quintero, Ch. Power and M. Morocoima. “*Magnetic susceptibility and Exchange interaction parameters for Zn_{1-x}Mn_xGa₂Se₄ system, with x ≥ 0.7*”. En proceso de selección para su **publicación** en el SLAFES Diciembre 2006, Puebla- México. Revista Mexicana de Física.
4. Nadia Marchán, “Estudio de Materiales Casi-Cristalinos: “Deposición de Películas Delgadas”, **Póster**. *IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física (2003)*, Isla de Margarita, Venezuela.
5. Johanna Gebbia, Dayana Caldera, Nadia Y. Marchán, “Condensado de Bose-Einstein”, **Ponente**. *Memorias del III encuentro con la Física (2002)*, Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Física, Mérida, Venezuela.
6. Nadia Y. Marchán, Olga Castillo. , Juan Martín, “Óptica geométrica, Leyes de Refracción y Reflexión y Construcción de un Telescopio”, **Póster**. *Memorias del II encuentro con la Física (2001)*, Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Física, Mérida, Venezuela.

OTROS CURSOS

1. *Escuela Latinoamericana de Nanociencia (2006)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
2. *Curso “Principios de Espectroscopia Mössbauer y algunas aplicaciones en Estado Sólido” (2004)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
3. *Curso “Leyes de Newton- Termodinámica- Masa & Energía”, 3ra Escuela Venezolana para la enseñanza de la Física (2004)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
4. *Curso “Aspectos Metodológicos de la Física Experimental”, 3ra Escuela Venezolana para la enseñanza de la Física (2004)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
5. *Taller “La Ciencia en la Industria” (1999)*. , Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.