

CURRICULUM VITAE



1.- Información Personal

- Nombres y Apellidos: Heidi E Martínez G
- Correo Electrónico, heidimg.ucv@gmail.com, heidi.martinez@ucv.ve

2.- Experiencia Académica

- Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. Dra. en Ciencias. Mención Física. Postgrado en Física UCV.
- Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. Licenciada en Física. Mención Geofísica.

3.- Experiencia Laboral

- Aprobación del ascenso en el escalafón de Profesora Agregado a Dedicación Exclusiva. Facultad de Ciencias. Escuela de Física. UCV.
- Coordinadora del Postgrado en Física, UCV. Actualmente.
- Miembro Principal del Consejo de Escuela de Física. Facultad de Ciencias. UCV. Actualmente.
- Representante por la Escuela de Física en la Comisión Curricular de la Facultad de Ciencias. UCV. Actualmente.
- Miembro de la Comisión Académica de la Escuela de Física UCV. Actualmente.

4.- Asistencias a Congresos

- H. Martínez, Caracterización Mediante Microscopía Electrónica de Nanopartículas de Magnetita Elaboradas por Técnicas de Arriba Abajo y de Abajo Arriba. XVII CONVEMI, Altos de Pipe, Marzo 2024.
- H. Martínez, Caracterización Estructural y Magnética de Partículas de Hematita Elaboradas Mediante Molienda Mecánica, Simposio de Jóvenes Investigadores, XVII CONVEMI 2016, Facultad de Ciencias UCV, 2016
- H. Martínez, Introducción a las Técnicas Experimentales en la Física del Estado Sólido, Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias, UCV, 2016
- H. Martínez, L. D'Onofrio, G. González, C. Rojas, Estudio Mössbauer de pequeñas partículas de magnetita obtenidas por molienda mecánica, Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias, UCV, 2014
- H. Martínez, L. D'Onofrio, G. González, C. Rojas, Estudio Mössbauer de pequeñas partículas de magnetita obtenidas por molienda mecánica, Jornada Nacional de Física de la Materia Condensada. IVIC. 2013
- H. Martínez, L. D'Onofrio, G. González, C. Rojas, Estudio Mössbauer de pequeñas partículas de magnetita obtenidas por molienda mecánica, 2do. Congreso Venezolano de Ciencia y Tecnología e Innovación, Caracas, 2013.
- H. Martínez, L. D'Onofrio, G. González, M. C. Hernández, Propiedades magnéticas y eléctricas de sistemas nanoparticulados Fe_3O_4 , $\text{F}_3\text{O}_4/\text{PMMA}$, Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de ciencias UCV, Caracas, Venezuela, Mayo 2012

- H. Martínez, L. D'Onofrio, G. González, Mössbauer study of a Fe₃O₄/PMMA nanocomposite synthesized by sonochemistry, XIII Latin American Conference on the Applications of Mössbauer Effect (LACAME), Medellin, Colombia, Noviembre 2012
- L. D'Onofrio, H. Martínez, C. Rojas, M.C. Hernández, G. González, Sonochemical Synthesis and Characterization of Magnetite / Polymethylmethacrylate Nanocomposites, CIASEM, Mérida, México, Septiembre 2011
- H. Martínez, L. D'Onofrio, Gema González, y María Cristina Hernández. Propiedades magnéticas y eléctricas de magnetita-polimetilmetacrilato (PMMA). VII Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Caracas, Venezuela. Diciembre 2009.
- H. Martínez, L. D'Onofrio, M.C. Hernández, C. Rojas, Y. Henríquez y L. D'Ornelas, Propiedades Magnéticas y Eléctricas de Nanosistemas Magnetita-Alcohol Polivinílico (PVA) .VI Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Mérida, Venezuela. Marzo 2008.
- G. González, G. Rodrigue, P. Silva, H. Martínez, L. D'Onofrio, Nanopartículas de Metales de Transición sobre PVP. VI Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Mérida, Venezuela. Marzo 2008.
- H. Martínez, L. D'Onofrio, M.C. Hernández, C. Rojas, Y. Henríquez y L. D'Ornelas, Propiedades Magnéticas y Eléctricas de Nanosistemas Magnetita-Alcohol Polivinílico (PVA). Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias UCV. Caracas, Venezuela, Mayo 2008.
- Heidi Martínez, Aly Perez, Lisseta D'Onofrio, Fernando González-Jiménez, Estudio de Anomalías Magnéticas Asociadas con la Existencia de Yacimientos de Hidrocarburos del pozo LB2081 del Campo Bachaquero. IV Jornadas de Estudiantes de Física. Universidad Simón Bolívar, Sartenejas. Junio 2004.
- Fernando González- Jiménez, Lisseta D'Onofrio, Heidi Martínez, Douglas y Aly Perez, Salas. First Observation of Authigenic Iron in Oil Reservoirs: a New Type of Magnetic Anomaly. International Symposium on the Industrial Application of the Mössbauer Effect. Madrid-España. Octubre 2004.
- Heidi Martínez, Aly Perez, Lisseta D'Onofrio, Fernando González-Jiménez, Estudio de Anomalías Magnéticas Asociadas con la Existencia de Yacimientos de Hidrocarburos del Pozo LB2081 del Campo Bachaquero, Estado Zulia. XII Congreso Venezolano de Física. Noviembre 2004.
- Fernando González- Jiménez, Lisseta D'Onofrio, Heidi Martínez, Douglas y Aly Perez, Salas. Authigenic Iron in Oil Reservoirs: A New Type of Magnetic Anomaly Concerning Hydrocarbons Search. ICAME. Montpellier-Francia. Septiembre 2005.
- Heidi Martínez. Análisis Mediante Espectroscopía Mössbauer y Microsonda Electrónica (EPMA) de Meteoritos Encontrados en Venezuela. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Isla de Margarita, Venezuela. Noviembre 2003.

5.- Área de Investigación

- Elaboración y caracterización estructural y magnética de materiales Nanoparticulados y nanocompuestos poliméricos" (CDCH)
- Polímeros: Fabricación y Caracterización de Nanocompuestos y Películas Delgadas" (FONACIT G-200500449)

6.- Otros

- Investigador acreditado en el Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación Científica (PEII). Nivel A.
- Reconocimiento Mujeres en la Ciencia. Entregado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.