



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
NÚCLEO UNIVERSITARIO "RAFAEL RANGEL"**

CURRÍCULO VITAE

**Eduardo Enrique Martínez Guillén
9.397.494**

Trujillo 2005

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: Martínez Guillén, Eduardo Enrique

Lugar y Fecha de Nacimiento: Bobures, Edo. Zulia, 02/01/1968.

Nacionalidad: Venezolana.

Cédula de Identidad: 9.397.494

Estado Civil: Casado.

Teléfono: 0416-4747722

e-mail: emartin@ciens.ula.ve

ESTUDIOS REALIZADOS

Bachillerato.

Institución: Ciclo combinado “ Nueva Bolivia “

Lugar: Nueva Bolivia Edo. Mérida, Venezuela.

Período: 1980-1985

Título obtenido: “Bachiller en Ciencias “.

Pregrado:

Institución: Universidad de Los Andes.

Lugar: Mérida Edo. Mérida, Venezuela.

Período: 1986 al 2001.

Título obtenido: Licenciado en Física.

Trabajo de Grado: Recomendado para su publicación.

Postgrado:

Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencia, Postgrado en Física de la Materia Condensada.

Lugar: Mérida Edo. Mérida, Venezuela.

Periodo: Finalizada la escolaridad de la Maestría.

EXPERIENCIA ACADEMICA

Docencia:

Institución: ULA.

Cargo: Preparador (por concurso público de oposición), de la materia "**Laboratorio de Física 11**".

Departamento: Física.

Facultad: Ciencias.

Dedicación: Seis (06) horas semanales de prácticas docentes.

Período: Del 01/01/90 hasta el 31/12/94 y 01/01/98 hasta el 01/03/2001.

Institución: ULA.

Cargo: Preparador (por concurso público de oposición), de la materia "**Laboratorio Física General**".

Departamento: Física.

Facultad: Ciencias.

Dedicación: Seis (06) horas semanales de prácticas docentes.

Período: Del 01/01/95 hasta el 31/12/97.

Institución: Escuela Básica Dr. Amando Puccini.

Cargo: Docente Suplente.

Materia: Matemática de séptimo grado.

Dedicación: Treinta y dos (32) horas semanales de clases.

Ingreso: 01 de Abril 2003.

Institución: ULA-NURR

Cargo: Profesor contratado a tiempo convencional.

Departamento: Física y matemática.

Facultad: NURR.

Dedicación: Doce horas (12).

Fecha de ingreso: 01/06/2003.

Institución: ULA-NURR

Cargo: Profesor ordinario a tiempo completo.

Departamento: Física y matemática.

Facultad: NURR.

Dedicación: 35 horas

Fecha de ingreso: 08/01/2004.

INVESTIGACIÓN

Publicaciones:

Cargo: Estudiante de Pregrado.

Tesis: " Estudios Teóricos del Espectro de Fotoemisión (XPS) de SO₂ Adsorbido sobre un Conglomerado de Níquel por Medio del Método de Hartree-Fock ", Defensa Pública, Recomendada para su publicación.

Tutores: Dr. Alfonso Rodríguez y el Dr. Luis Rincón. Profesores de la ULA, Facultad de Ciencias, Dpto de Física y Química respectivamente.

Biblioteca: BIECI-ULA.

Fecha: Febrero 2001

Cargo: Estudiantes de Postgrado e investigador.

Título: Theoretical Studies of Energy Photoemission Spectra (XPS) of S and SO₂ Adsorbed on Ni Clusters by Hartree-Fock Method."

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luis Rincón.

Revista: Revista Mexicana de Física.

Fecha: Septiembre-Diciembre 2002.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS EN MEMORIA DE CONGRESOS

Cargo: Coautor.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: "Propuesta Metodológica para la Práctica de Laboratorio de Péndulo Simple"

Autores: Eduardo Martínez, José Cáceres y Eladio Bustamante.

Nombre del Evento: V Congreso de Sociedad Venezolana de Física.

Lugar: Caracas, Venezuela.

Fecha: 28 de Noviembre al 02 de Diciembre del 2005.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: "Theoretical studies of energy photoemission spectra (XPS) of adsorbed on Ni cluster"

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luis Rincón.

Nombre del Evento: XXXI Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina Octubre, 2005.

Lugar: Isla de Margarita, Venezuela.

Fecha: 28 de Noviembre al 02 de Diciembre del 2005.

Cargo: Coautor.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: " Cálculos del Espectro de Fotoabsorción por el Modelo DIM(Diatomc In Molecules) en Varias Geometrías Óptimas de Krn (n=2,4,5,6,7,8)".

Autores: Hebert. Lobo, Jesús Briceño, Jesús Rosario, Eduardo Martínez y Jesús Galíndez.

Nombre del Evento: IV Congreso de Sociedad Venezolana de Física.

Lugar: Margarita, Venezuela.

Fecha: 24-28/11/2003.

Cargo: Coautor.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: "Dinámica de Foto-fragmentación en fragmentos de Kr(+), Kr, Kr2(+) por Medio de los Modelos DIM."

Autores: Jesús Galíndez, Jesús Rosario, Eduardo Martínez y Jesús Briceño.

Nombre del Evento: IV Congreso de Sociedad Venezolana de Física.

Lugar: Margarita, Venezuela.

Fecha: 24-28/11/2003.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: " Estudios Teóricos del Espectro Energético de Fotoemisión por Rayos X (XPS) del Azufre y Oxígeno Atómico Adsorbido sobre el Conglomerado de Ni(110) por Medio de los Métodos de Cálculo Hartree-Fock y Funcional Local de Densidad X- ".

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luís Rincón.

Nombre del Evento: III Congreso de Sociedad Venezolana de Física.

Lugar: Caracas, Venezuela.

Fecha: 10 -14/12/2001.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: " Estudios Teóricos del Espectro Energético de Fotoemisión por Rayos X (XPS) de Oxígeno Atómico Adsorbido sobre un Conglomerado de Ni(110) por Medio del Método de Hartree-Fock ".

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luís Rincón.

Nombre del Evento: LI Convención Anual de AsoVAC 2001.

Lugar: San Cristóbal, Edo Táchira, Venezuela.

Revista: Acta Científica Venezolana, Volumen 51, Suplemento 2-2000.

Fecha: 18 -23/11/2001.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: " Theoretical Studies of Energy Photoemission Spectra (XPS) of S and SO₂ Adsorbed on Ni Cluster by Hartree- Fock Method ".

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luis Rincón.

Nombre del Evento: X Latin American Congress on Surface Science and Its Applications.

Lugar: San José, Costa Rica.

Revista: CLACSA X.

Fecha: 03 -06/07/2001.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: "Estudios Teóricos del Espectro de Fotoemisión (XPS) de SO₂ Adsorbido sobre un Conglomerado de Ni₇(111) por Medio del Método de Hartree-Fock ".

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luis Rincón.

Nombre del Evento: L Convención Anual de AsoVAC 2000.

Lugar: Caracas, Venezuela.

Revista: Acta Científica Venezolana, Volumen 51, Suplemento 2-2000.

Fecha: 19 -24/11/2000.

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Título del Trabajo Presentado: "Fotoemisión por Rayos X de Oxígeno Atómico sobre Conglomerados de Níquel por Medio del Método de Cálculo Funcional Local de Densidad X-Alfa ".

Autores: Eduardo Martínez, Alfonso Rodríguez y Luis Rincón.

Nombre del Evento: I Jornada Estudiantil sobre Trabajos de Tesis de Física.

Lugar: Mérida, Venezuela.

Fecha: 14/03/2002.

ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS, Y TALLERES.

Instituciones: GULMER, PDVSA, ULA, FUNDACITE, OPEN WORLD Y CORPOANDES.

Lugar: Mérida, Edo. Mérida.

Fecha: 1 al 2 Abril 2005.

Nombre del taller: "Día del Software GNU segundo encuentro con el Software Libre en Mérida".

Dictado: Felipe Pérez, Jacinto Dávila, Leandro León, otros.

Duración: Dieciséis (16) Horas.

Institución: ULA-NURR

Lugar: La Villa Universitaria, Edo Trujillo.

Fecha: 26 de Noviembre de 2004.

Nombre del taller: “ I Ciclo Permanente de Seminarios en Tópico de las Ciencias Básicas”, Conceptos de Física Mediante Experimentos.

Dictado: Prof. Alberto Torres

Duración: Ocho (8) horas.

Institución: ULA-NURR.

Lugar: La Villa Universitaria, Edo. Trujillo.

Fecha: 25 al 26 de Junio 2004.

Nombre del taller: " Grandes Experimentos de la Física”.

Trabajo: Plano Inclinado

Ponente: Eduardo Martínez

Duración: Doce (12) Horas.

Institución: UNET-CETI.

Lugar: San Cristóbal, Edo. Táchira.

Fecha: 21 al 22/11/2001.

Nombre del taller: " Taller de Método Monte carlo de Transiciones de Fases”.

Dictado: Dr. Anwar Hasmy.

Duración: Seis (06) Horas.

Institución: ULA

Lugar: Mérida Edo. Mérida.

Fecha: 14 de Julio de 2000.

Nombre del taller: III Taller de Física Computacional Aplicaciones de Los Métodos Ab-Initio en Materia Condensada ”.

Dictado: Dr. Yorsslen Aray Y Dr. Luis Rincón

Duración: 24 Horas.

Institución: ULA

Lugar: Mérida Edo. Mérida.

Fecha: 16 de Julio de 1999.

Nombre del Curso: " II Taller de Física Computacional Aplicaciones de Los Métodos Ab-Initio en Materia Condensada ”.

Dictado: Dr. Yosslen Aray Y Dr. Luis Rincón.

Duración: 24 Horas.

Institución: ULA-CECALCULA

Lugar: Mérida Edo. Mérida.

Fecha: 10 al 13 de Diciembre de 1996.

Nombre del taller: " Taller sobre Nuevas Técnicas y Herramientas Computacionales en Ciencias ”

Dictado: Dr. Luis Rincón y Colaboradores.

Duración: 12 Horas.

Institución: ULA
Lugar: Mérida Edo. Mérida.
Fecha: 16 al 20 de Octubre de 1995.
Nombre del Curso: " I Escuela Venezolana de Relatividad y Campos "
Dictado: Dr. Héctor Rago y Colaboradores.
Duración: 22 Horas.

Institución: IVIC- Centro de Física
Lugar: Los Teques, Edo Miranda.
Fecha: 12 al 16 de Octubre de 1990.
Nombre del Curso: " Taller de Introducción a la Investigación en Física "
Dictado: Dr. Juan Aponte y Colaboradores.
Duración: 22 Horas.

PARTICIPACIÓN EN TAREAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

Cargo: Jurado.
Institución: ULA- NURR, Dpto de Física y Matemática.
Lugar: La Villa Universitaria, Edo. Trujillo.
Fecha: 23 al 24 de Noviembre de 2005.
Concurso de preparadores de Laboratorio de Física General.

Cargo: Jurado.
Institución: NURR-ULA
Lugar: La Villa Universitaria, Edo. Trujillo.
Fecha: 20 al 24 de Junio de 2005.
Nombre del evento: "Primer Intercambio con la Enseñanza de la Ciencias 2005".

Cargo: Asesor.
Institución: NURR-ULA
Lugar: La Villa Universitaria, Edo. Trujillo.
Fecha: 20 al 24 de Junio de 2005
Nombre del evento: " XIII Olimpíadas Venezolanas de Física".
Trabajos: Destilador de Agua, Aplicación de la Ecuación de Bernoulli, Destilador de Agua tipo Bandeja.

Ponente: Eduardo Martínez
Institución: ULA-NURR.
Lugar: La Villa Universitaria, Edo. Trujillo.
Fecha: 25 al 26 de Junio 2004.
Nombre del taller: " Grandes Experimentos de la Física".
Duración: Doce (12) Horas.
Título del Trabajo Presentado: Plano Inclinado

Cargo: Integrante de la comisión académica y jurado.

Institución: NURR-ULA

Lugar: Trujillo Edo. Trujillo.

Fecha: 16/08/2003.

Nombre del evento: " XIII Olimpíadas Venezolanas de Física".

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Lugar: Mérida, Edo Mérida.

Fecha: 29/05/1995 al 03/06/1995.

Nombre del Evento: " III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias "

Título del Trabajo Presentado:" Proyecto para el Nuevo Pensum de La Licenciatura de Física".

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Lugar: Mérida, Edo Mérida.

Fecha: 29/05/1995 al 03/06/1995.

Nombre del Evento: " III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias "

Título del Trabajo Presentado:" Evaluación Excluyentes de las Carreras Científicas de la Universidad de Los Andes".

Cargo: Ponente.

Institución: ULA.

Lugar: Mérida, Edo Mérida.

Fecha: 29/05/1995 al 03/06/1995. **Nombre del Evento:** " III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias"

Título del Trabajo Presentado:" Políticas de Captación, Ingreso y Permanencia de la Facultad de Ciencias".

Cargo: Ponente.

Institución: LUZ.

Lugar: Maracaibo, Edo Zulia.

Fecha: 07 al 11/05/1992.

Nombre del Evento: " I Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias"

DISTINCIONES ACADÉMICA

Institución: ULA

Reconocimiento: primer lugar en la promoción.

Fecha: Febrero 2001.

Institución: ULA

Reconocimiento: Programa de Estímulo al Investigador (PEI).

Convocatoria: 2003.

Fecha: Diciembre del 2003

CARGOS DE AUTORIDAD

Cargo: Representante Profesoral de los Instructores ante el Consejo de Departamento de Física y Matemática.

Facultad: NURR-ULA

Período: 2005.

Cargo: Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad.

Facultad: Ciencias-ULA

Período: 1992-1994 y 1994-1996.

Cargo: Presidente del Centro de Estudiantes.

Facultad: Ciencias-ULA

Período: 1992-1994 y 1994-1996.

Cargo: Representante Estudiantil ante el Consejo de Departamento de Física.

Facultad: Ciencias-ULA

Período: 1990-1992.