

ING. IRMA ZORAIDA SANABRIA CÁRDENAS

SAN CRISTÓBAL, MAYO DE 2005

I. DATOS GENERALES

Irma Zoraida Sanabria Cárdenas

C.I. 9215230

Profesor de Física de la Universidad Nacional del Táchira (UNET)

Dedicación: Exclusiva

Categoría: Agregado

Condición: Ordinario

Dependencia de Adscripción: Matemática y Física

Antigüedad Administrativa: 01-06-1999

Antigüedad Académica: 01-06-1998

II. ESTUDIOS DE PREGRADO

Ingeniería Mecánica, UNET, 09/1990

III. ACTIVIDADES DE DOCENCIA

- **Docencia Directa**

MATERIA
FÍSICA I (0011T)
FÍSICA I (0011L)

Coordinador de la materia Física I – Teoría durante los Semestre 2001-I, 2001-II, 2002-I

Coordinador de la materia Física I – Laboratorio desde los semestres del año 2002 a la fecha

Jefe de Núcleo de Física Desde Julio 2002 hasta Mayo 2005

• **Cursos de Mejoramiento Académico y Profesional**

CURSO	FECHA	HORAS
Taller Proceso de Inducción al Docente UNET	06/1999	08
Introducción a los Problemas de la Docencia Universitaria	01/2000	40
Inteligencia Emocional en las Organizaciones	08/2000	16
Motivación y Personalidad Emprendedora	09/2000	16
Extensión Universitaria	02/2001	24
Aprender Física Retando a la Intuición	04/2001	08

• **Eventos**

Evento	Fecha	En calidad de:
III Jornadas de Docencia Universitaria	26 al 29 de Junio del 2000	Participante
I Congreso Regional de Física	24 al 27 de Abril de 2001	Organizador Ponente Participante del taller: Aprender Física Retando a la Intuición
IV Escuela Latinoamericana Sobre Enseñanza de la Física	26Nov al 07Dic 2001	Cursos Realizados: - Fundamentos Metodológicos para la Investigación en Enseñanza de la Física. Métodos Cuantitativos y Cualitativos - Fundamentos teóricos del Aprendizaje en la Enseñanza de la Física - El Aprendizaje de Conceptos, cambio conceptual y enseñanza de la Física Talleres: - Investigación en resolución de Problemas de Física - Investigación en la enseñanza de la Física en el laboratorio - Investigación en discursos en la enseñanza de la Física
I Congreso Internacional de Mapas Conceptuales	Sept 2004	Ponente: Una Estrategia de Aprendizaje para integrar Teoría y Laboratorio de Física I mediante Los Mapas Conceptuales y la "V de Gowin"

- **Tutorías de Trabajo de Pregrado**

Título	Autores	Semestre
Asesoría Técnica a la Fábrica de Accesorios para Baño J.Y	Bastos Anny, Colmenares Lilia	2000-I

IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- **Proyectos Culminados**

Proyecto	Fecha
Una Estrategia Instruccional Para el Laboratorio de Física I usando la “V” de Gowin como herramienta de Aprendizaje	01/11/2001

- **Proyectos en desarrollo**

Investigación de habilidades cognitivas de los Docentes UNET a través de un proceso de Investigación – Acción dirigido por la Prof. María Sol Ramírez De Mantilla
La asimilación conceptual en las ciencias duras (Proyecto Conjunto USACH – UNET)
Investigación en Metacognición dirigido por el Prof. Mario Aspée
Herramientas Heurísticas y computacionales en el aprendizaje de la Física Experimental
Evaluación del Proceso de Instrucción en los Laboratorios de Física I y Mecánica de Fluidos

- **Ponencias**

Nombre de la Ponencia	Evento	Fecha
La “V de Gowin” una herramienta para facilitar el proceso de enseñanza - Aprendizaje	I Congreso Regional sobre la Enseñanza de la Física	Abr/2001
Desarrollo de Habilidades Cognitivas de los Docentes de la UNET a través de una experiencia de Investigación - Acción	LI Convención Anual de ASOVAC	Nov/2001
El Laboratorio de Física I usando la “V de Gowin” como herramienta de aprendizaje	LI Convención Anual de ASOVAC	Nov/2001

V. ASCENSO EN EL ESCALAFÓN

Título del Trabajo	Fecha	Ascenso a:
El Laboratorio de Física I usando la “V de Gowin” como Herramienta de Aprendizaje	Nov/2001	Asistente
Diseño y Producción de un Material Instruccional en Formato Web para el Aprendizaje de la “V de Gowin”	Nov/2004	Agregado

VI. UNIDAD DE ADMISIÓN

- Colaboración en aplicación de la prueba de admisión en los Semestres 2000-1, 2001-1
- Integrante de la Comisión Central del Examen de Admisión:Semestre 2002-1, 2002-2, 2003-1 y 2, 2004-1

VII. JURADO DE TRABAJOS DE PREGRADO

Título	Autores	Semestre
Evaluación de Recirculación General en Sistemas de Bombeo de Crudo	Gamez Morales Yuri Sepúlveda G. Yorman	2000-I
Diseño y Animación Computarizada de una Máquina Semiautomática para desconchar toronjas	Hernandez P. Sheila	2001-I