

## **CURRICULUM VITAE**

### **A) DATOS PERSONALES**

1. Jesús Ramón Briceño Barrios
2. V-4.322.314
3. Valera, Trujillo, 16/11/1954
4. Venezolana
5. Casado
6. Trujillo Edo. Trujillo. Teléfono: 02726721515-04162707372. Email: [jesusb@ula.ve](mailto:jesusb@ula.ve)

Oficina: Núcleo Universitario de la Universidad de los Andes. Villa Universitaria "Rafael Rangel", La Concepción, Municipio Pampanito, Trujillo, Estado Trujillo.

### **B) ESTUDIOS REALIZADOS**

1. UNIVERSIDAD
  - 1.1 Universidad de Turín. Turín-Italia
  - 1.2 1983
  - 1.3 Licenciado en Física

## 2. Cursos de Postgrado

Cursadas y aprobadas todas las materias del Doctorado en la especialidad de Instrumentación incluidas las Pasantías Industriales

### 2.1 Universidad Central de Venezuela

2.2 1990

## 3. MAESTRÍA

### 3.1 Universidad de Los Andes. Maestría en Ingeniería de Control

3.2 1994

### 3.3 Implementación de un Sistema de Control para un Péndulo Simple Usando Lógica Difusa

## **C) CARGOS DESEMPEÑADOS**

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel"

2. - 2005

3. Profesor Ordinario a Dedicación Exclusiva (Categoría Asociado)

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel"

2. 2005

3. Organizador, Coordinador y Profesor del Diplomado en Enseñanza y Aprendizaje de la Física.

1. Universidad de los Andes-CENAMEC
2. 2004
3. Miembro del Comité Organizador del Taller “Grandes Experimentos de la Física”

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”
2. 2004
3. Miembro del Comité Organizador de la Feria para la Enseñanza de la Ciencia.

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”
2. 2004-
3. Coordinador de Investigación Educativa en el Grupo de Investigación Científica y de Enseñanza de la Física.

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”
2. 2003
3. Miembro de la Comisión Académica de las I Olimpiadas Trujillanas de Física y de las XIII Olimpiadas Venezolanas de Física.

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”
2. 2002
3. Miembro de la Comisión Organizadora del I Ciclo de Seminarios en Tópicos de la Física.

1. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario “Rafael Rangel”
2. 2001

3. Miembro Fundador del Grupo de Investigación Científica y de Enseñanza de la Física y Coordinador de Nuevas Tecnologías en el Grupo.

#### **D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

Programa de Estimulo al Investigador PEI-2003

#### **G) ASISTENCIAS A CONGRESOS**

1. J. Briceño, m. Pineda, E. Martinez, J. Galíndez
  2. Obtención del espectro de termoabsorción por medio de las ecuaciones de Nose-Hoover en un sistema total baño de calor + molécula Krn (+)
  3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.
  4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.
  5. Nueva Esparta-Venezuela.
- 
1. E. Martinez, H. Lobo, J. Briceño, J. Galíndez
  2. Cálculos de Termo-fragmentación del Krn ( $n=3-8$ ) por medio de las ecuaciones de Nosè-Hoover.

3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.

5. Nueva Esparta-Venezuela.

1. J. Galíndez, J. Rosario, E. Martínez, y J. Briceño

2. Dinámica de Foto-fragmentación en fragmentos de  $Kr(+)$ ,  $Kr$ ,  $Kr2(+)$  por medio de modelos DIM.

3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.

5. Nueva Esparta-Venezuela

1. H. Lobo, J. Briceño, J. Rosario, E. Martínez y J. G. Gutiérrez y J. Galíndez

2. Cálculos del espectro de fotoabsorción por el modelo DIM (Diatomic In Molecules) de varias geometrías optimales de  $Kr_n$  ( $n=3,4,5,6,7,8$ )

3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.

5. Nueva Esparta-Venezuela.

1. J. Rosario, H. Lobo, G. Gutiérrez, M. A. Villarreal, J. Briceño, F. Pineda, J. Galíndez y F. Morón.

2. Evaluación de Software Educativos de Física.

3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.

5. Nueva Esparta-Venezuela.

1. G. Gutiérrez, M. A. Villarreal, H. Lobo, J. Rosario, J. Briceño, F. Pineda y F. Morón.

2. Las Nuevas Tecnologías, Uso Educativo e Investigación Educativa.

3. IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física. Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

4. Del 24 al 28 de Noviembre de 2003.

5. Nueva Esparta-Venezuela.

1. Jesús Briceño

2. Tecnologías para el Avance del Conocimiento y la Enseñanza de la Física.

3. III Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Física. Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Física.

4. Del 10 al 16 de Octubre de 2004.

5. Mérida-Venezuela.

1. Jesús Briceño

2. Internet para la Enseñanza de la Física. Taller Teórico-Práctico.

3. IV Congreso Venezolano de Educación Matemática. NURR-ULA.

4. Del 11 al 16 de Noviembre de 2002.

5. Trujillo-Venezuela.

1. M. Villareal, H. Lobo, G. Gutiérrez, J. Briceño, J. Rosario, F. Pineda

2. La Enseñanza de la Física en el contexto del Nuevo Milenio.

3. III Congreso Trujillano de Educación en Matemática y Física. NURR-ULA. Taller Teórico-Práctico.

4. Del 09 al 12 de Junio de 2004.

5. Trujillo-Venezuela

1. Jesús Briceño

2. Inducción Magnética.

3. Grandes Experimentos de la Física. NURR-ULA.

4. Del 25 al 26 de Junio de 2004

5. Trujillo-Venezuela.

1. Jesús Briceño

2. Miembro del Equipo Orientador.

3. Coordinación zonal de centros de ciencias, tecnología y educación ambiental.

4. 25 de Junio de 2004

5. Mendoza Fría. Estado Trujillo

1. Jesús Briceño

2. Creación de Páginas Web para la Enseñanza de la Física.

3. Taller Teórico-Práctico. NURR-ULA.

4. Del 05 al 07 de junio de 2003.

5. Trujillo-Venezuela.

1. Jesús Briceño
2. Personajes de la Física.
3. Taller Teórico-Práctico. NURR-ULA.
4. Del 10 al 11 de Abril de 2003.
5. Trujillo-Venezuela.

1. Jesús Briceño
2. Así se mueven las cosas. Taller Teórico-Práctico.
3. GRINCEF-NURR.
4. Del 24 al 26 de Enero de 2002
- 5 Barinas. Estado Barinas

1. Jesús Briceño
2. Así se mueven las cosas. Taller Teórico-Práctico.
3. GRINCEF-NURR.
4. Del 27 al 28 de Enero de 2002
- 5 Mérida. Estado Mérida

1. Jesús Briceño
2. Sistemas Digitales.
3. I Ciclo de Seminarios en Tópicos de la Física. NURR-ULA.
4. 11 de junio de 2001.
5. Trujillo-Venezuela.

## **H) PUBLICACIONES**

### **1. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**

1.1 Manuel Villarreal, Hebert Lobo, Jesús Rosario, Gladys Gutiérrez, Jesús Briceño y José Cáceres.

1.2 Mecánica.

1.3 Editorial Venezolana.

1.4 Mérida

1.5 2005

1.1 Manuel Villarreal, Hebert Lobo, Jesús Rosario, Gladys Gutiérrez, Jesús Briceño y Francisco Morón.

1.2 Nuevas Tecnologías para la Enseñanza de la Física.

1.3 Ediciones CELCIEC.

1.4 Mérida

1.5 2004