

## **JENNIRE PATRICIA VIVAS RUIZ**

**CORREO ELECTRÓNICO:** jennire.vivas@inabio.edu.ve

### **EDUCACIÓN**

- Actual - Maestría en Bioingeniería. Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela.
- 2010 Licenciada en Biología, mención Biología Celular. Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela. Mención de Honor en el Trabajo de Grado.

### **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor Instructor. Vicerrectorado Académico. Universidad Central de Venezuela. Caracas - Venezuela. Abril -2011

### **ÁREAS DE INTERÉS**

- Biología celular
- Biomateriales
- Simulación de procesos biológicos

### **CARGOS DESEMPEÑADOS**

- Pasantía académica de Investigación. Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, Colombia) Septiembre- Diciembre 2012
- Investigador Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) Centro de Medicina Experimental. Laboratorio de Patología Celular y Molecular. ( Julio 2010- Abril 2011)
- Preparador I (Instructor).Laboratorio de Ecología General. Escuela de Biología. UCV. Semestre I-2008

## **PUBLICACIONES RECIENTES: MEMORIAS DE CONGRESOS**

- Vivas, Jennire y Cerrolaza, Miguel. **Consideraciones para el diseño *in silico* de una matriz tridimensional para la formación de tejidos.** Avances en simulación computacional y modelado numérico. CIMENICS. (2012). pp. BSB 37-42

## **PONENCIAS Y TRABAJOS EN CONGRESOS**

- Marzo, 2012 Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIMENICS). Sociedad Venezolana de Métodos Numéricos. Ponencia
- Noviembre, 2011 LXI Convención anual ASOVAC. Maracay. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía y Ciencias Veterinarias. Presentación de Trabajo
- Noviembre, 2010 LX Convención anual ASOVAC. Ciudad Bolívar. Universidad de Oriente. Presentación de trabajo.
- Octubre 2010 Congreso estudiantil de Investigación y desarrollo científico. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Ponencia
- Junio, 2010 XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia Dr. Stephen Tillett Universidad Central de Venezuela. Presentación de trabajo

## **CURSOS REALIZADOS**

- Julio, 2012 Curso de Técnicas de Preparación del material biológico para Microscopía Electrónica de Transmisión
- Mayo, 2012 Taller de Microscopía electrónica: aspectos básicos y aplicaciones. Jornadas de Investigación y Extensión Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Asistencia
- Abril, 2012 II Escuela de macromoléculas Nanocompuestos Poliméricos y Materiales Biomiméticos. Asociación Venezolana de Polímeros. Asistencia

## **COMITÉS EN EVENTOS CIENTÍFICOS**

- Miembro del Comité Organizador de las **Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería Encuentro Académico Industrial 2012 (JIFI- EAI)** de la Universidad Central de Venezuela, 26 al 30 de Noviembre de 2012
- Miembro del Comité Organizador del **XI Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas** (CIMENICS 2012), 26 al 28 de marzo de 2012. Isla de Margarita, Venezuela