

## **Currículo vitae**

### **Datos Personales**

Nombre y apellidos: Adriana María Pérez de Barrios

C.I. 17.756.282

Lugar y fecha de nacimiento: Caracas 26 de Agosto de 1985

E-mail: [adrianaperez268@hotmail.com](mailto:adrianaperez268@hotmail.com) y [adrianaperez@ula.ve](mailto:adrianaperez@ula.ve)

Teléfonos: 0426-3753600 / 0412-6682057

### **Estudios Realizados:**

- Institución: Universidad de Los Andes  
Año de graduación: 2008  
Título obtenido: Licencia en Física
- Institución: Universidad de Los Andes  
Año de graduación: 2009  
Título obtenido: Estudios interdisciplinarios en las áreas de física e ingeniería geológica.
- Actualmente estudiante del postgrado de Matemática Aplicada a la Ingeniería (EMMA-I)

### **Cargos Desempeñados**

- Institución: Escuela Técnica Robinsoniana Agropecuaria "Carrizal"  
Cargo: Docente Interino  
Fecha: Desde Octubre del 2008 hasta Diciembre del 2009.
- Institución: Universidad Nacional Experimental Politécnica De La Fuerza Armada (UNEFA)  
Cargo: Docente Contratado a Tiempo Convencional  
Fecha: Desde enero del 2010 hasta febrero del 2012.
- Institución: Universidad de Los Andes  
Cargo: Profesora Nivel Instructor  
Fecha: Desde enero del 2010 hasta febrero del 2012.

- Institución: Universidad de Los Andes  
Cargo: Profesora Nivel Asistente  
Fecha: Desde febrero del 2012 hasta la actualidad
- Institución: Universidad de Los Andes  
Cargo: Representante del Departamento de Física ante la Comisión de Servicio Comunitario  
Fecha: Desde mayo del 2012 hasta la actualidad
- Institución: Universidad de Los Andes
- Cargo: Representante en el Consejo de Departamento de Física  
Fecha: Desde octubre del 2014 hasta la actualidad
- Institución: Fundación para la prevención del riesgo sísmico (FUNDAPRIS)  
Cargo: Investigador.  
Fecha: Desde enero del 2010 hasta la actualidad.

#### **Tesis culminadas**

- Título: Estudio de la actividad sísmica instrumental en los Andes Venezolanos y sus implicaciones sismotectónicas.  
Bachilleres: Wendy Moncayo y Rosio Román.  
Dependencia: Escuela de Ingeniería Geológica

#### **Tesis en desarrollo**

- Título: Análisis de la actividad sísmica en los Andes Venezolanos.  
Bachiller: María Fernanda Márquez y Ricardo Rodríguez  
Dependencia: Escuela de Ingeniería Geológica
- Título: Determinación de los períodos fundamentales de los suelos en la población de Lagunillas-Estado Mérida, a partir de mediciones de ruido sísmico ambiental, con fines de microzonificación sísmica.  
Bachiller: María Fernanda Rojas  
Dependencia: Departamento de Física

### Reconocimientos obtenidos

- Reconocimiento del Departamento de Física por haber obtenido un rendimiento Académico Meritorio al culminar el semestre A-03, con un promedio de 15.000 puntos, lo que me ubica entre las mejores 20 estudiantes de este Departamento.
- Por colaboración y participación en el trabajo titulado “Uso de las tic para el proceso enseñanza-aprendizaje en los laboratorios de física en el nivel universitario”, que forma parte del proyecto del CDCHTA – ULA con el número NURR-H-530-12-04-B. Septiembre 2013.
- Actualmente miembro del programa de Estimulo a la Innovación e Investigación (PEII) en la categoría de Investigador nivel A-1.

### PUBLICACIONES

- 1) S. Del’Uomini, J. Velázquez, M. Cerrada, R. Diaz, **A. Pérez**, (2011). *“Determinación de las resistividades del subsuelo de la zona norte del río Albarregas de la ciudad de Mérida, Venezuela a partir de sondeos eléctricos verticales”*. Artículo publicado en la revista INGEOMINAS, Vol.39, N°54 (pág. 41-45), abril 2011.
- 2) **A. Pérez**, M. Rodríguez, J. Laffaille, J. Carrero, M. Cerrada, (2013). *“Proposición de escenarios de amenazas naturales presentes en el sector la pedregosa, sub-sector los Saraches”*. Artículo publicado en la revista INGEOMINAS, Vol. 41, N°62 (pág. 183-190), septiembre 2013.

### Memorias de Congresos

- 1) *Adriana Pérez\**, *María Eugenia Rodríguez\**, *Jaime Laffaille* y *Jorge Carrero*, *Universidad de Los Andes. (2008)* **“Proposición de escenarios de amenazas naturales presentes en el sector La Pedregosa, subsector Los Saraches. Mérida, Venezuela”**. XIV Congreso Venezolano de Geofísica. Octubre del 2008
- 2) *María Eugenia Rodríguez\**, *Adriana Pérez\**, *Jaime Laffaille* y *Jorge Carrero*, **“Estudio de amenazas naturales y vulnerabilidad física en el abanico aluvial, depositado por las quebradas El Volcán y La Fría, sector El**

**Arenal, estado Mérida**". XIV Congreso Venezolano de Geofísica. Octubre del 2008.

- 3) Schmitz Michael, Cano Víctor, López Oscar Andrés, Klarica Stephanie, Pombo Adalgiza, Díaz Juan Félix, Heredia José, Avendaño Jaime, Morales Cecilio, Rocabado Víctor, Paolini Mónica, Amarís Eduin, Ramírez Oscar, Sanzonetti Elieser, Cerrada Milgreya, Pérez Adriana, Torres Rafael, Yegres Luis, Suárez Alexi, González Enriqueta, Alvarado Leonardo, Rendón Herbert, Romero Gloria, Reinoza Carlos, Rodríguez Luz, Viete Herwart, **"Evaluación de la amenaza sísmica en cuencas urbanas en Venezuela, avance del proyecto Misión Ciencia"**. I Congreso Venezolano de Geociencias.

### **Cursos realizados**

- Curso de Ciencias de Gravitación-Relatividad-Campos, en la III Escuela para la enseñanza de la Física. (Del 10 al 16 de Octubre del 2004).
- Curso de Ciencias de sistema solar-física de la tierra, en la III Escuela para la enseñanza de la Física. (Del 10 al 16 de Octubre del 2004).
- Participación en el XIV Congreso Venezolano de Geofísica (del 06 al 09 de Octubre del 2008) como diseñadora y ponente del trabajo: Proposición de amenazas naturales presentes en el sector La Pedregosa, sub sector Los Saraches, Mérida, Venezuela.
- Taller de inducción para la prestación del servicio comunitario del estudiante de educación superior, aprobado y firmado el día 14 de abril del año 2010.
- Curso titulado "Sismotectónica del Caribe " duración de 20 horas, realizado del 14 al 17 de Junio del 2010
- Participación en el taller "Amenaza Sísmica" los días 20 y 21 de enero del 2011. En el marco del proyecto de investigación Aplicada a la Gestión del Riesgo en Espacios Urbanos (FONACIT 2007000939), duración 16 horas.
- Participación como equipo de apoyo en el taller técnico "Métodos Geofísicos empleados en el sub proyecto riesgo sísmico". Mérida Junio del 2011.
- Participación en el taller teórico-práctico "Transferencia del estudio de susceptibilidad ante movimientos en masa del area metropolitana de Mérida". Mérida Agosto del 2011.