

## ***Valentina Ramírez Valencia***

e-mail: valentina-r-v@hotmail.com  
valentinarmirez.v@gmail.com  
Cel: 3116372105

---

### **Intereses de investigación**

Mis intereses de investigación dentro de las Ciencias Biológicas están relacionados con estudios palinológicos especialmente en esporas de helechos y plantas afines como una herramienta para la definición taxonómica y sistemática de grupos neotropicales. Igualmente contribuir a la descripción y reconstrucción de las floras fósiles en diferentes escalas geológicas usando enfoques micropaleontológicos con análisis cuantitativos y cualitativos.

### **Estudios**

Ingeniería Agronómica, Universidad de Caldas, Manizales, Caldas, Mayo 3 de 2012.

### **Experiencias académicas y entrenamientos**

Curso: Tropical Ferns and Lycophytes. Organization for Topical Studies. Costa Rica. 2013.

Estudiante miembro del laboratorio de Paleobotánica de Carlos Jaramillo en el Smithsonian Tropical Research Institute-STRI Panamá. 2012.

Ponente de poster en el VI Congreso Colombiano de Botánica. 2011.

Capacitación en el procesamiento de esporas y técnicas de laboratorio en el Laboratorio de Paleoecología en la Universidad Nacional Sede Medellín. 2011.

Práctica académica en el Instituto de Investigación en Estratigrafía-IIES, en el área de Laboratorio de Palinología y Materia Orgánica Microscópica. 2011.

Curso: Curso Internacional de microscopía. Asociación Colombiana de Microscopia. Universidad de Caldas. 2011.

Profundización en Biodiversidad y Recursos Fitogenéticos. 2010.

Curso: Métodos para el estudio y análisis de polen y esporas. Universidad de Caldas. Coordinado por los profesores Cesar Velásquez R. Ph.D. UNAL-Medellín, Ivonne Castañeda I.A. UNAL-Medellín, Andrés Pardo Trujillo Ph.D. UCALDAS. 2010.

Curso: Histotecnica Vegetal. Universidad de Caldas – 2010.

Ponente de poster en el V Congreso Colombiano de Botánica 2009.

Miembro grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Fitogenéticos. 2009.

## **Publicaciones**

### *Artículos científicos*

**Ramírez-Valencia V.**, D. Sanín & Pardo- Trujillo, A. 2012. (in press). Análisis morfológico de las esporas de *Serpocaulon* A.R. Sm. (Polypodiaceae J. Presl. & C. Presl.) en la Cordillera Central de Colombia. *Caldasia*.

**Ramírez-Valencia V.**, D. Sanín & L.M. Álvarez-Mejía. 2009. Estimación fenológica de *Dicksonia sellowiana* Hook, (Dicksoniaceae Hook.) en la reserva forestal protectora de Río Blanco, Manizales, Caldas y registros Colombianos de su fertilidad. Boletín Científico Centro de Museos. Museo de Historia Natural Universidad de Caldas 13(1): 17 - 29.

### *Resúmenes de presentación de trabajos de investigación en congresos y simposios*

**Valentina Ramírez-Valencia**, David Sanín & Andrés Pardo-Trujillo. 2012. Spore morphology of *Sepocaulon* (POLYPODACEAE) from the Colombian Andean Central Cordillera. In: 13th International Palynological Congress and 9th International Organization of Paleobotany Conference. Agosto 23-30, Tokyo Japon.

Pardo- Trujillo, A.; D. Sanín & **V. Ramírez-Valencia**. 2011. Palinoteca de la Universidad de Caldas, herramienta para la reconstrucción histórica del paisaje en el Centro Occidente colombiano. En: A. Jaramillo-Sierra, D. C. Acosta-Rojas, K. L. Rivera-Hernández, M. Cárdenas-Henao & M. M. Ruiz-Echeverry (eds.), Libro de resúmenes VI Congreso Colombiano de Botánica. Universidad Javeriana, Cali, Colombia.

Sanín, D. & **V. Ramírez-Valencia**. 2011. Análisis florístico y fitogeográfico de un bosque húmedo montano alto de la Cordillera Central colombiana. En: A. Jaramillo-Sierra, D. C. Acosta-Rojas, K. L. Rivera-Hernández, M. Cárdenas-Henao & M. M. Ruiz-Echeverry (eds.), Libro de resúmenes VI Congreso Colombiano de Botánica. Universidad Javeriana, Cali, Colombia.

## **Premios, becas y ayudas**

AAPG grant Student Travel scholarships, Diciembre 2012. AASP U\$500

## **Trabajo de campo**

Resultado de las exploraciones que se citan a continuación, mi registro de recolección es a la fecha de 98 ejemplares.

Reserva Rio-manso (Norcacia, Caldas). Expedición de 7 días en 2011.

Paramo de Belmira, (Antioquia, Colombia). Expedición de 5 días en 2011.

Bosques de la Samaria- San Félix, (Salamina, Caldas, Colombia). Expedición de 5 días en 2010.

Reserva Forestal Protectora Rio Blanco. Cuenca del Río Chinchiná (Manizales, Caldas, Colombia) 12 Expediciones de 1 día 2008-2009.

## **Idiomas**

MET Michigan English Test. Level B1.Examinee's registration No. 107220298. 2011.

Curso de ingles "World English" (128 horas) World Education Programs LTDA-2008

## **Referencias**

Carlos Jaramillo, PhD  
Center of Tropical Paleontology and Archeology STRI-Panama  
Jaramillo@si.edu

Andrés Pardo Trujillo., PhD  
Instituto de Investigaciones en Estratigrafía  
andres.pardo@ucaldas.edu.co

Luís Miguel Álvarez M. Msc,  
Herbario FAUC. Universidad de Caldas  
luis.Álvarez@ucaldas.edu.co

***Valentina Ramírez Valencia***  
C.C. 1053 785 491 de Manizales.