

Beatriz Mogollón Gómez
tizmogollon@gmail.com
(57) 310-212-1060
www.tizmogollon.weebly.com

Educación

- 2011 – 2014 **M.Sc. Conservación de Peces y Vida Silvestre**
Department of Fish and Wildlife Conservation, Virginia Tech, Blacksburg, VA
- 2005 – 2009 **B.A. Ciencias y Políticas Ambientales**, Certificado: Biología y Sistemas de Info. Geográfica
Nicholas School of the Environment, Duke University, Durham, NC

Experiencia

- 2017 – presente **Consultor Senior**, Grupo Laera
- Lidero el equipo para desarrollar el Sistema de Evaluación y Monitoreo, la Línea Base y la Evaluación Intermedia del proyecto de adaptación al cambio climático de ganaderos y apicultores en el Gran Chaco (Argentina, Bolivia, Paraguay) financiado por Proadapt (FOMIN/BID).
- 2015 – 2017 **Especialista en Cambio Climático (CC) y Recursos Naturales**, Programa Desarrollo Resiliente Bajo en Carbono (LCRD), USAID-Colombia y USFS
- Lideré los proyectos en el Departamento del Huila: fortalecimiento de la gobernanza en CC de entidades locales con el Plan Huila 2050 y la Ruta de Cambio de Pitalito 2030; y construcción de capacidades a extensionistas y cafeteros en CC y café.
 - Apoyé técnicamente y en coordinar los proyectos de asistencia técnica del Servicio Forestal de Estados Unidos (USFS) en Valledupar (plan de manejo del arbolado urbano), el Huila (evaluación de cuencas y cobertura, y esquemas de pagos por servicios ambientales), y Bogotá (diseño, construcción y mantenimiento de senderos).
 - Estructuré y supervisé proyectos, escribí términos de referencia, y establecí buenas relaciones de trabajo con actores locales.
 - Escribí proyecto de reforestación para la Fundación Ecológica Los Besotes en Valledupar que fue financiado (US \$16K)
- 2011 – 2014 **Profesora e Investigadora**, Department of Fish and Wildlife Conservation, Virginia Tech
- Enseñé el curso de pregrado *Sistemas de Información Geográfica aplicado a la conservación de peces y vida silvestre* (2012)
 - Servicios ecosistémicos acuáticos en la cuenca del Albemarle-Pamlico (2011-2013)
Con un equipo, desarrollamos una metodología para mapear la capacidad y demanda de cuatro servicios ecosistémicos acuáticos: recreación basada en vida silvestre, regulación del nitrógeno, purificación de agua y producción de agua
- 2009 – 2011 **Asesora**, Semillero de Talentos Regionales, Colfuturo, Bogotá, Colombia
- Asesoré a estudiantes sobresalientes en aplicar a postgrados en el exterior, revisando hojas de vida y ensayos en inglés, y dictando talleres sobre el proceso de admisión
- 2009 – 2010 **Investigadora**, Instituto de Investigación Alexander von Humboldt, Bogotá, Colombia
- Sistema de Información sobre la Biodiversidad (2010): Implementé la modelación socio-ecológica en la Orinoquia Colombiana con [ENVISION](#) y contribuí a levantar recursos escribiendo proyectos de investigación
 - Política y Legislación (2009): Propuse metas de biodiversidad para el 2020 basadas en las decisiones del Convenio sobre Diversidad Biológica, y ayude a coordinar eventos para el Año Internacional de la Biodiversidad
- Otros Cursos**
- 2016 **XIV Curso Internacional de Herramientas para el Monitoreo del Secuestro de Carbono en Sistemas de Uso de la Tierra**, CATIE y Universidad del Tolima, Ibagué
- 2015 **Curso de Derecho Ambiental**, Facultad de Derecho, Universidad de los Andes, Bogotá

Publicaciones recientes

- 2017 Villamagna A., **B. Mogollón**, P. Angermeier. Inequity in ecosystem service delivery: Socioeconomic gaps in the public-private conservation network. *Ecology and Society*. 22(1):36.
- 2016 **Mogollón B.**, E. Frimpong, A. Hoegh, P. Angermeier. Recent Changes in Stream Flashiness and Flooding, and Effects of Flood Management in North Carolina and Virginia. *Journal of the American Water Resources Association*. 1-17.
- 2016 **Mogollón B.**, A. Villamagna, E. Frimpong, P. Angermeier, Mapping technological and biophysical capacities of watersheds to regulate floods. *Ecological Indicators*. 61:483-499.
- 2016 **Mogollón B.**, E. Frimpong, A. Hoegh, P. Angermeier. An empirical assessment of which inland floods can be managed. *Journal of Environmental Management*: 167 (1): 38-48.
- 2014 **Mogollón B.** and A. Villamagna., 2014. Updating the manager's toolbox: Mapping spatio-temporal trends in freshwater fishing. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*. 7: 89-95.
- 2014 Villamagna, A., **B. Mogollón**, P. Angermeier, P., 2014. A Multi-Indicator Framework for Mapping Cultural Ecosystem Services: the case of Freshwater Recreational Fishing. *Ecological Indicators*. 45: 255-265.

Presentaciones recientes

- 2016 **Mogollón, B.** Contribución de los Árboles Urbanos a la Mitigación del Cambio Climático. 1er Congreso de Arboricultura. Valledupar, Colombia.
- 2014 **Mogollón, B.** and P. Angermeier: Mapping the capacity of watersheds to regulate floods. UCOWR-NIWR-CUAHSI Conference
- 2014 **Mogollón, B.** and P. Angermeier: Which riverine floods can we manage? FREC Graduate Student Symposium
- 2014 **Mogollón, B.** and P. Angermeier: Assessing the landscape capacity to regulate floods in selected watersheds across North Carolina and Virginia. Virginia Water Conference

Noticias

- 2017 El Pilón: “[¿Para qué sembrar más árboles en Valledupar?](#)”
- 2017 Plan Huila 2050: “[Capacitados Actores Claves de la Cadena de la Producción de Café en Prácticas y Herramientas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático](#)”
- 2016 5° Poder: “[Con Plan de Manejo de Arbolado Urbano, Valledupar le apuesta a la mitigación del calentamiento global](#)”
- 2016 Semana Sostenible: “[Pitalito, la ciudad que aprendió a vivir con la variabilidad del clima](#)”
- 2016 Virginia Tech News: “[New mapping approach reveals benefits, shortcomings of flood-control strategies](#)”
- 2014 Virginia Tech News: “[Researchers map fishing resources to assist land managers, anglers](#)”
- 2009 Duke Research Outreach: “[Improving his reputation](#)” y Video en la TV Colombiana “[Lagarto collarero del Parque Nacional El Cocuy](#)”

Premios y Honores

- 2015 Outstanding Masters Student Award, Dept. of Fish and Wildlife Conservation, Virginia Tech
- 2013 Virginia Lakes and Watershed Association Leo Bourassa Scholarship
- 2012, 2013 P.E.O. International Peace Scholarship
- 2012 William R. Walker Graduate Research Fellowship
- 2009 Grado con Honores, Duke University
- 2008 Duke Engage Civic Service Program Summer Research Grant
- 2004 The Head of School Award, Milton Academy, Milton, MA

Otros

Software y Habilidades: ESRI ArcGIS, JMP, PeakFQ, Erdas IMAGINE, buzo avanzado, diseño de páginas web, certificada en primeros auxilios, Lenguas: español e inglés

Institución Zoraida, Inspector Fiscal Suplente de la Junta Directiva, Bogotá, Colombia (2004 – presente)

Profamilia, Miembro de la Asamblea, Bogotá, Colombia (2009 – presente)