

LUZ ASTRID PULIDO HERRERA

FORMACIÓN ACADÉMICA

- PhD en en Ciencias - Biología, Universidad Nacional, Colombia
- MSc en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Turrialba, Costa Rica,
- Licenciada en Biología, Universidad pedagógica Nacional, Colombia

ACTIVIDAD DOCENTE

- Programa de Biología Aplicada - UMNG: Administración y Gestión de Proyectos
- Maestría en Biología Aplicada - UMNG: Sistemas de Información Geográfica
- Maestría en Ciencias Biológicas - UPTC: Sistemas de Información Geográfica
- Programa Licenciatura Biología – UPN: Seminario de Investigación
- Programa Licenciatura Biología – UPN: Ecología de poblaciones

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Enfoque de trabajo ha sido interdisciplinaria, recursos naturales y agricultura (Ganadería, cacao, café, manejo forestal, Riesgo, vulnerabilidad, Adaptación y mitigación al cambio climático) en Colombia y otros países de América Latina. + de 10 años de experiencia en, Riesgo Adaptación y mitigación al cambio climático desde el nivel de especie hasta ecosistema, paisaje y sectores (biodiversidad, agricultura, infraestructura). Diseño, conceptualización y análisis de modelos de sistemas, ambientales, sectoriales (agricultura, infraestructura) Coordinación e integración de componentes interdisciplinarios involucrando, dimensiones biofísicas, económicas, políticos sociales y sectoriales (agricultura).

Principales publicaciones.

- Pezo, D., Muschler, R., Tobar, D., **Pulido, A.** 2019. Intervenciones y tecnologías ambientalmente racionales (TAR) para la adaptación al cambio climático del sector agropecuario de América Latina y el Caribe (ALC). BID/FONTAGRO. Monografía del BID No. 687. Washington DC, USA. 270 p.



Facultad de Ciencia
Aplicadas



Sede
(Campus Nueva Granada
– Cajicá)



6500000




astrid.pulido@gmail.com



CVLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/EnRecursoHumano/inicio_do

- 
- **L.A. Pulido Herrera**, W. E. Grant, A. Rudas, J. A. Betancourt, D. Diaz, \Incorporating Climate Change in Spatiotemporal Species Distribution Models for cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. in Neural Information Processing Systems (NeurIPS) Workshop, 2019
 - Tobar-López. D, M. Bonin. M, H. J. Andrade, **A.Pulido** And M. Ibrahim. 2019. Deforestation processes in the livestock territory of La Vía Láctea, Matagalpa, Nicaragua, Journal of Land Use Science, DOI: 10.1080/1747423X.2019.1671907
 - G. León. M., A.M. Arcila., **L.A. Pulido** y T. Kondo. 2018. Cambio climático y control biológico de insectos: visión y perspectiva de la situación. En: Cotes A. M. (Ed.). (2018). Control biológico de patógenos, insectos y ácaros (Vol. 2). Mosquera, Colombia: Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. (Agrosavia).
 - **Pulido-Herrera, L. A.**, A. Rudas- Ll. J. A. Betancourt, W. E. Grant y S. J. Vilchez. 2015. Distribución inusual y potencial de la garrapata común del ganado, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, en zonas tropicales de alta montaña de los Andes colombianos. Biota Colombiana 16 (2): 75-95.
 - Philpott, S.M., O. Soong, J. Lowenstein, **A. Pulido**, D. Tobar Lopez, D Flynn, and F De-Clerck. 2009. Functional richness and ecosystem services: Bird predation on arthropods in tropical agroecosystems. Ecological Applications, 19(7): 1858{1867