

CIPAV

CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

Líneas de investigación

1. Ganadería Sostenible
2. Manejo Sostenible del Suelo
3. Sistemas Acuáticos
4. Sistemas Agroforestales

Sector de Aplicación

- Administración pública, defensa y seguridad social
- Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal
- Desarrollo rural
- Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible.

Artículos Científicos:

- ¿Cómo diseñar estrategias para el manejo de plantas de interés para la conservación en paisajes ganaderos?.
- Reseña sobre los estudios de vegetación y especies focales del CIEBREG.
- Conservación de flora amenazada en fincas ganaderas de la cuenca media del río La Vieja (Colombia).
- Transporte de semillas por hormigas en bosques y agroecosistemas ganaderos de los andes colombianos.
- ¿Cómo diseñar estrategias para el manejo de plantas de interés para la conservación en paisajes ganaderos?.
- Caracterización trófica de la entomofauna asociada a paquetes de hojarasca en quebradas de la cuenca media del río Otún.
- Estructura y composición de la vegetación arbórea en el agropaisaje del río La Vieja.
- Diversidad y abundancia de macroinvertebrados acuáticos en quebradas de la Cuenca del río La Vieja, Colombia.
- Diversidad de hormigas en el paisaje ganadero de la cuenca media del río La Vieja.
- Percepciones, gustos y usos de 31 especies de árboles, arbustos y palmas de la cuenca media del río La Vieja.
- Evaluación de la influencia de los sistemas silvopastoriles sobre el comportamiento de

bovinos adultos en pastoreo.

- Valoración económica de la fijación de nitrógeno en sistemas silvopastoriles.
- Recuperación de la diversidad funcional en fincas ganaderas rehabilitadas con sistemas silvopastoriles intensivos.
- Provisión de servicios ambientales hídricos en la cuenca media del río La Vieja.
- Evaluación del proceso de restauración de corredores ribereños en paisajes ganaderos de la cuenca del río La Vieja.
- Efecto de la Restauración de Corredores Ribereños sobre Características Bióticas y Abióticas de Quebradas en Zonas Ganaderas de la Cuenca del Río La Vieja, Colombia.
- Impacto del Uso del Suelo sobre la Macrofauna Acuática en Pequeñas Quebradas de la Cuenca del Río La Vieja, Colombia.
- Propuesta de herramientas para la conservación de la biodiversidad en la zona cafetera.
- Composition, biomass and feeding preferences of macroinvertebrates associated to leaf packs in Colombian headwater streams: Is elevation important?.
- The role of silvopastoral systems in ant conservation within a cattle dominated landscape of Colombia.
- Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in Neotropical riverine landscapes: characterising their distribution.
- Trophic Characterization of Leaf Litter Associated Insects in Three Colombian Streams.
- Regulación natural de la mosca de los cuernos *Haematobia irritans* en sistemas silvopastoriles de la cuenca media del río La Vieja (Colombia).
- Cambios en el ambiente acuático asociados a la restauración del corredor ribereño en una quebrada afectada por ganadería en la cuenca del río La Vieja, Colombia.
- Efectos de los corredores ribereños sobre las características bióticas y abióticas de quebradas ganaderas en la cuenca del río La Vieja, Colombia.
- Diversidad de CHIRONOMIDAE (INSECTA: DIPTERA) asociados a hojarasca en quebradas de la cuenca del río Otún (Risaralda, Colombia).
- Diversidad de géneros de ephemeroptera, coleoptera, coleoptera t trichoptera en la cuenca media - alta del río Otún (Risaralda, Colombia).
- Clasificación trófica de insectos acuáticos en ocho quebradas protegidas de la ecorregión cafetera colombiana.
- Influencia de sistemas silvopastoriles sobre la diversidad de aves en la cuenca del río la vieja, Colombia.
- Recuperación de funciones ecológicas en fincas ganaderas con sistemas silvopastoriles intensivos, mediada por insectos parasitoides, depredadores y descomponedores.

INVESTIGADORES:

[Perfil de los investigadores en el CVLAC](#)

Fuente: <http://ciebreg.utp.edu.co/cipav>