



AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA – UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Nombre de la Propuesta

Estación de investigación para la conservación y restauración de ecosistemas andinos

Descripción básica de la Propuesta

Aguas y Aguas cuenta, en la finca Lisbran cuenca del río Otún, con un espacio adecuado para realizar investigaciones de carácter ecológico y ambiental, en el cual se cuenta con condiciones excepcionales respecto a la ubicación y localización de ecosistemas andinos.

Es un área donde se puede encontrar múltiples ecosistemas alto andinos (páramo, bosque andino, llanuras aluviales, valles interandinos). Los predios de la Empresa tienen un rango de altitud de 1400 a 3600 msnm.

El clima en esta zona se caracteriza por contar con temperaturas, que oscilan entre los 2 a 18 ° C, con precipitaciones promedio entre los 1200- 3000 mm.

Cuenta con una extensión aproximada de 7000 Ha.

Las instalaciones se encuentra en el municipio de Sana Rosa de Cabal, ingresando fácilmente por vía carretable desde la ciudad de Pereira.

Resultados / Productos Esperados

Se busca:

Proporcionar un espacio físico con condiciones básicas para el desarrollo de actividades de investigación científica, donde puedan darse oportunidades logísticas que permitan aprovechar las oportunidades y ventajas comparativas de la infraestructura y la ubicación estratégica de los predios de Aguas y Aguas de Pereira en la cuenca del río Otún.



Permitir el aprovechamiento de experiencias de conservación realizadas

durante un lapso superior a 50 años donde se han ejercido diferentes tipos de intervención para la protección y recuperación de la cuenca del río Otún. Dándose la oportunidad de capitalizar en términos técnicos, científicos y prácticos, los

Encaminar y mantener investigaciones en la estación con objetivos y metas de largo plazo, en las que se incluyan múltiples investigadores/ras de diferentes disciplinas.

Propiciar el aprendizaje y la investigación local, facilitando la participación de nuevos investigadores.

Difundir y promocionar los resultados de los proyectos de investigación, a nivel local, nacional e internacional.

Buscar alianzas con centros de investigación, universidades, organismos gubernamentales y organismos no gubernamentales, nacionales e internacionales, para que cuenten con un espacio en donde puedan desarrollar sus proyectos de investigación.

Acoger y ejecutar proyectos de investigación que busquen el desarrollo de nuevas alternativas para el manejo y conservación de los ecosistemas de montaña

Consolidación de un espacio de trabajo e investigación que facilite las condiciones para realizar estudios y experiencias que conduzcan a un mejor conocimiento y comprensión de los ecosistemas andinos y al manejo de las variables que permitan un óptimo proceso de restauración y recuperación de ecosistemas de montaña.

Participa activamente en alianzas nacionales e internacionales para conservar los ecosistemas andinos.

Investigaciones continuas para la subsistencia de la vida acuática y terrestre propia de los ecosistemas andinos.

Control adecuado de las especies introducidas y preservación de las especies en peligro de extinción.

Brinda asesoramiento técnico y asesoramiento científico a las autoridades ambientales, a las administraciones, a las empresas y a las comunidades.

Colabora en la promulgación de leyes, planes y políticas para la conservación y manejo de cuencas andinas.



Promover la educación ambiental entre los habitantes locales para la conservación de las cuencas hidrográficas.

Constituir un equipo internacional y nacional de científicos y voluntarios altamente calificados y participar en la formación de voluntarios y estudiantes.

Mantener a la comunidad informada sobre temas de conservación a través de programas de radio y televisión

Monto:

Responsable Aguas y Aguas:

Jorge Hernan Marulanda Gómez

Datos de contacto:

Teléfono: 331 09 44 Correo electrónico: jhmarulanda@aguasyagaus.com.co,
Marulanda.jorge@gmail.com

Criterios de evaluación:

A: Alcances (40%)

B: Costos (40%)

C: Valor Agregado (20%)