

Acciones de conservación de la biodiversidad del noroccidente de Pichincha.

En el noroccidente de Pichincha encontramos la bio-región del Chocó Andino, reconocido entre los 25 mejores 'hotspot' de biodiversidad a nivel mundial. Cuenta con más de 287 000 hectáreas de diferentes tipos de bosque, aquí encontramos a especies emblemas y en peligro de extinción como el Oso de Anteojos y el Zamarrito Pechinegro y una gran variedad de especies endémicas, por ejemplo se han registrado más de 227 especies de orquídeas y 600 especies de aves. Además cuenta con el ecosistema paramo que provee de agua para Quito y sus alrededores. Razón demás para unificar esfuerzo en realizar acciones de conservación en la zona.

A continuación damos a conocer nuestro aporte a la conservación del noroccidente de Pichincha.

1. Implementación de jardines con especies nativas de flores ornitofilias
2. Implementación de un sistema de soberanía alimentaria con verduras, legumbres y plantas medicinales.
3. Inventario fotográfico de floración durante marzo a octubre del 2020
4. Investigación sobre ecología y biología reproductiva del Zamarrito Pechinegro (*Eriocnemis nigrivestis*) desde el 2007 - 2020.
5. Desarrollo del proyecto de educación ambiental denominado "Mi entorno natural y YO"
6. Durante el 2017-2019. Desarrollamos programas de educación ambiental con las escuelas y colegios fiscales de la ciudad de Quito , la misma que contó con la participación de más de 2000 estudiantes, integración de profesores y algunos padres de familia que se sumaron a vivir una experiencia en la naturaleza en las diferentes salidas pedagógicas, enfocados en dos tópicos: Importancia del agua y conservación de ecosistemas frágiles, sembrando en nuestro público meta, el mensaje de los servicios eco-sistémicos que nos brindan estos parajes naturales del Volcán Guagua Pichincha.
7. Impartimos talleres vivenciales in-situ a estudiantes de las Universidad Central del Ecuador.
8. Durante un año (2012 – 2013), Conjuntamente con la voluntaria del Cuerpo de Paz en Nono, desarrollando diferentes proyectos y actividades de educación ambiental en la escuela y comunidad de Nono, entre ellos: arte, reciclaje, reforestación, viveros y con los adultos mayores sistemas de compostaje y producción de especies alimenticias y medicinales.

9. Desarrollo de diferentes talleres teórico - prácticos sobre biodiversidad del noroccidente de Pichincha y su importancia, con énfasis en especie en peligro de extinción y salidas de campo. Con diferentes grupos metas: niños, jóvenes y comunidad en general.
10. Salida pedagógicas de observación de aves a las diferentes reservas y áreas de amortiguamiento.
11. Propagación especies nativas en diferentes áreas de las comunidades aledañas al Volcán Guagua Pichincha.
12. Siembra de especies nativas dentro de la Unidad Educativa Nono
13. Siembra de especies nativas en los espacios públicos de la comunidad de Nono.
14. Reciclaje y metodologías de uso de material reciclado con niños y adulto mayor.

Anexos: Las siguientes fotografías es una muestra de los trabajos realizados, si necesitan mayor información contactarse directamente meryjuina@gmail.com o revisar en www.blackbreastedpuffleg.com

