Ejecución de plan forestal, manejo de residuos y tratamiento de aguas en la empresa FAMILIA

Entregado por:

Manuela Gutiérrez Valencia

Informe final de prácticas interinstitucionales

Profesora Encargada:

Yessenia Villamizar Jaimes

Facultad de Ingenierías

Tecnología agroambiental

Modalidad de Investigación

Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria

Medellín, Colombia

2021

RESUMEN PRÁCTICAS EMPRESA FAMILIA

El presente seguimiento de práctica fue realizado en la empresa Familia S.A, el cual tuvo una duración de 6 meses. A lo largo de este desarrollo profesional se realizaron diversas actividades, estas contaban con enfoque ambiental, realizando así tareas las cuales se tenían como enfoque el desempeño en el tratamiento de aguas, clasificación de residuos y en el ámbito forestal con la misma fluidez; durante este progreso se logró determinar algunas falencias en el área forestal, las cuales contribuyeron al plan de mejoramiento, dejando así un interno, en este se logra determinar las especies arbóreas y la fauna que se encuentra dentro de la planta Medellín, junto con algunas recomendaciones y características.

Durante esta estancia se logró desarrollar todos los conocimientos adquiridos en la parte teórica, identificando así nuevas habilidades, las cuales se pueden implementar en el campo ambiental y forestal, además de iniciar una relación con el entorno laboral y con las personas que lo rodean, aprendiendo así a tener una comunicación asertiva en este ambiente. Realizando las siguientes funciones, realizar recorridos y análisis para la revisión de las especies arbóreas y el reconocimiento de la fauna la cual se logró un consolidado de la caracterización de forma eficaz, brindando a la empresa Familia un formato en el cual se encuentra todos los datos necesarios parabrindar un manejo adecuado de cada especie; para la fauna se realizó el reconocimiento de las especies que se encuentran dentro de la empresa, efectuandoun formato respectivo en el cual indica las características de cada animal y las precauciones que se debe tener, además de implementar señalización para evitar accidentes; asimismo se logra identificar que dentro de la planta Medellín habitan 150 especies arbóreas.

Gestionar la entrega de residuos, teniendo así un formato interno el cual se debe actualizar constantemente con fecha, empresa a la que va dirigida y el peso exacto. Durante la práctica se tiene un contacto directo con estos terceros, ya que estos son los encargados de la disposición final de los residuos peligrosos, biológicos, orgánico; de los cuales algunos van para aprovechamiento o son la materia prima deotra empresa, teniendo así un aprovechamiento del 93% de los residuos sólidos producidos dentro de la empresa.

Apoyar al personal en actividades de formación orientadas al área ambiental, tomando evidencia de esta. Para esta función se realizaron diversas charlas, algunas de estas fueron:

1. Montando en bici: Charla direccionada a la concientización de la calidad del aire, tomando en cuenta los medios de transporte alternativos como lo es la bicicleta y losbeneficios que esta trae a la salud
2. Recurso hídrico: Esta charla tuvo como objetivo generar consciencia sobre la contaminación de los cuerpos de aguas y como esto nos puede afectar como empresa e individuos.

Actualizar los formatos de consumo de agua diario y apoyar en laboratorio de efluentes.

Se hace entrega de todos los registros actualizados y modificados acorde a lo establecido, en sus respectivas carpetas para el uso del próximo practicante

BIBLIOGRAFIA

europapress. (2019). Los árboles jóvenes son un 25% más eficaces absorbiendo carbono. Obtenido de https://www.europapress.es/ciencia/cambio-climatico/noticia-arboles-jovenes-son-25-mas-eficaces-absorbiendo-carbono-20190219111908.html

Familiasancela. (2014). HISTORIA DE LA EMPRESA FAMILIA S.A. Obtenidode http://familiasancel.blogspot.com/2014/03/historia-de-la-compania.html

Catalogo valle de aburra (2014). Obtenido de https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/

Área metropolitana (S.F).Arboles ornamentales en el valle de aburra. Obtenido de: https://www.metropol.gov.co/ambiental/Documents/Zonas%20verdes/Libro%20Arboles%20Ornamentales/Libro_Arboles_Ornamentales_Parte_1.pdf

Anipedia (2007).Ardilla roja. Obtenido de: https://www.anipedia.net/ardillas/ardillas-rojas/

Anipedia (2007).Iguana verde. Obtenido de: https://www.anipedia.net/iguanas/iguana-verde/

Información sobre animales (S.F).Información sobre el tero. Obtenido de: https://www.infoanimales.com/informacion-sobre-el-tero

Animales (S.F).Grillo. Obtenido de: https://www.animales.website/grillo/