RAFAEL FERNANDO FLOREZ MOJICA
T.P: 68266 – 423517 STD COPNIA
C.C: 1.096.956.377 de Málaga
Dirección: Carrera 8 No 14 – 32 de Málaga
Teléfono Celular: 3106979161
Email rafafercho@hotmail.com



Perfil Profesional

Ingeniero Forestal con formación académica y personal sólida, excelentes actitudes de liderazgo con gran desempeño interdisciplinario, aplicando principios de ética profesional y ciudadana, dominio en el campo de las matemáticas, físicas, químicas, estadísticas, bioestadística, ciencias naturales, además de inventarios forestales al cien por ciento, caracterizaciones, reconocimiento de ortofotos o imágenes satelitales, elaboración de perfiles forestales, conservación del medio ambiente, análisis ecosistémico, en condiciones de prestar servicios en las diferentes actividades forestales y el manejo de los recursos naturales renovables como son la planificación y evaluación de trabajos para la forestación y reforestación. Asimismo, de un gran dominio en la redacción, elaboración y presentación de documentos en el sector público y privado.

Manejo de Software especializado para cartografía y SIG como Autocad, ArcGis, Erdas y Envi; en estadística, bases de datos, geometría, matemáticas, física, como R-Project, paquete de Microsoft Office, Advanced Analytics Software (SAS), GeoGebra.

Información Personal

Fecha de Nacimiento: Octubre 24 de 1995.
Lugar de Nacimiento: Málaga, Santander, Colombia.
Estado Civil: Soltero.
Licencias de conducir: Categorías A2, B1, C1.
Libreta militar: 1.096.956.377 Distrito Militar 036.

Estudios Realizados

Primaria: *Instituto Politécnico Monseñor Manuel Sorzano G. Sede B Málaga, Santander.*
Bachillerato: Técnico Electrónico. *Instituto Técnico Industrial Emeterio Duarte Suarez 2012.*
Universitarios: Ingeniería Forestal. *Universidad Industrial de Santander 2019.*

TESIS. "*Evaluación de Diferentes Concentraciones de Nutrientes en la Producción Hidroponica de Lechuga (Lactuca sativa).*"

- Como principio fundamental de investigación en la TESIS, se postuló el objetivo de "*Evaluar el efecto de la concentración de minerales en la solución nutritiva, sobre el contenido foliar y la calidad nutricional de la Lactuca sativa*.", con la finalidad de producir alimentos en corto tiempo, pero fundamentalmente con un gran contenido nutricional; con miras al mejoramiento de la salud individual y pública, por medio de alimentos de excelente calidad, con bases teóricas en Botánica, Dendrología, Genética, Suelos, Hidráulica, Química, Física, Matemáticas y Estadística.

Posgrados

Maestría en Ciencias Naturales y Matemática. *Universidad Pontificia Bolivariana 2022.* Con énfasis en la aplicación de la matemática a la Biología, la física y la química, por medio del manejo e interpretación integral de bases de datos y demás herramientas matemáticas que potencialicen las ciencias naturales.

Experiencia como tutor:

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – MALAGA

Tutor del programa de apoyo PAMRA por seis semestres como tutor voluntario, compartiendo el saber para apoyar a mis pares en la superación de las dificultades académicas en Física I, Cálculo II, Mecánica de resistencias y Construcciones forestales.
(05 de Agosto 2014 – 14 de Diciembre 2016).

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – MALAGA

Tutor del programa de apoyo PAMRA por un semestre como tutor pago compartiendo el saber para apoyar a mis pares en la superación de las dificultades académicas en Cálculo II, Mecánica de resistencias y Construcciones forestales.
(02 Febrero 2017 – 12 de Junio 2017).

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – MALAGA

Tutor del programa de apoyo PAMRA por un semestre como tutor pago compartiendo el saber para apoyar a mis pares en la superación de las dificultades académicas en Cálculo I, Física I, Cálculo II y Construcciones forestales.
(05 de Agosto 2017 – 15 de Diciembre 2017).

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – MALAGA

Tutor del programa de apoyo PAMRA por un semestre como tutor pago compartiendo el saber para apoyar a mis pares en la superación de las dificultades académicas en Cálculo I, Física I, Cálculo II y Mecánica de resistencias.
(03 de Febrero 2018 – 10 de Junio 2018).

Experiencia como docente:

CENTRO EDUCATIVO "EL BOSQUE" MÁLAGA

Docente en las áreas de Matemáticas y Física a nivel de secundaria.
(15 de Julio 2019 –28 de Noviembre 2019).

CENTRO EDUCATIVO "EL BOSQUE" MÁLAGA

Docente en las áreas de Matemáticas y Física a nivel de secundaria.
(05 de Febrero 2020 – 30 de Noviembre 2020).

CENTRO EDUCATIVO "EL BOSQUE" MÁLAGA

Docente en las áreas de Matemáticas y Física a nivel de secundaria.
(05 de Febrero 2021 – 30 de Noviembre 2021).

CENTRO EDUCATIVO "EL BOSQUE" MÁLAGA

Docente en las áreas de Matemáticas y Física a nivel de secundaria.
(05 de Febrero 2022 – 30 de Noviembre 2022).

SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA

Docente de aula en el área de Matemáticas.
(22 de Marzo 2023 – 03 de Mayo 2023).

Experiencia como Ingeniero Forestal:

EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE MALAGA SANTANDER

Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos de las Empresas Públicas de Málaga E.P.M.M., contratista en la prestación de servicios como Ingeniero Forestal.
(05 de Enero del 2020 – 05 de Junio del 2022).

Actividades realizadas:

1. Brindar asesoría técnica a las asociaciones rurales con el fin de fortalecer la producción de abono orgánico a partir de subproductos generados en la región.
2. Brindar asesoramiento para el fortalecimiento empresarial en la comercialización de productos generados en el sector rural.
3. Presentar informes mensuales sobre las diferentes actividades desarrolladas de conformidad con el objeto contractual.

GOBERNACIÓN DE SANTANDER BUCARAMANGA

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural de Santander.
Ingeniero Forestal.
(23 de Agosto del 2021 – 22 de Diciembre del 2021).

Actividades realizadas:

1. Conceptuar técnicamente sobre las solicitudes de permisos y autorizaciones para la viabilidad y condiciones de uso, aprovechamiento y explotación de los recursos naturales en el departamento.
2. Acompañar la planeación y ejecución de las evaluaciones y seguimientos a los procesos, proyectos o dependencias que le sean asignados.
3. Elaboración de procedimientos y oficios respecto a la atención y valoración en el ejercicio de las obligaciones ambientales que le competen a la Gobernación.
4. Proyectar respuestas a consultas, requerimiento y peticiones formuladas a la dependencia a nivel interno, por entidades públicas o privadas y por los ciudadanos de conformidad con los procedimientos y normatividad vigente.
5. Ejecutar acciones para el desarrollo de nuevas cadenas productivas en Santander con base en especies promisorias de su biodiversidad.
6. Asistir a las reuniones, capacitaciones y comités a las que sea designado por el supervisor y que tengan relación con el objeto contractual.
7. Presentar informes mensuales sobre las diferentes actividades desarrolladas de conformidad con el Objeto Contractual y realizar el trámite correspondiente al pago del servicio prestado dentro de los 5 días siguientes al cumplimiento del periodo a cobrar.
8. Presentar informes mensuales sobre las diferentes actividades desarrolladas de conformidad con el Objeto Contractual y realizar el trámite correspondiente al pago del servicio prestado dentro de los 5 días siguientes al cumplimiento del periodo a cobrar.
9. Las demás obligaciones que sean requeridas por el supervisor en concordancia con el objeto contractual.

GOBERNACIÓN DE SANTANDER BUCARAMANGA

Secretaria Ambiental de Santander.
Ingeniero Forestal.
(28 de Enero del 2022 – 27 de Junio del 2022).

Actividades realizadas:

1. Brindar apoyo para la ejecución de las medidas de mitigación del cambio climático adelantadas desde la secretaria de ambiente.
2. Apoyar la ejecución de programas y proyectos para la conservación de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos del departamento de Santander.
3. Proyectar las respuestas a requerimientos y peticiones formuladas a la dependencia a nivel interno, por entidades pública o privadas o por los ciudadanos de conformidad con los procedimientos y normatividad vigente dentro del marco legal y ambiental del departamento.

4. Asistir a las reuniones, capacitaciones y comités a las que sea designado por el supervisor y que tengan relación con el objeto contractual.
5. Participar en los diversos comités técnicos como el Comité Interinstitucional de Flora y Fauna, el Comité departamental de Cambio Climático y en los que la Secretaria de Ambiente hace parte y tengan que ver con su objeto del contrato.
6. Presentar informes de actividades de conformidad con el objeto contractual y realizar el trámite correspondiente al pago del servicio prestado dentro de los 5 días siguientes al cumplimiento del periodo a cobrar.
7. Y las demás funciones asignadas por el supervisor que se generen del objeto contractual.

GOBERNACIÓN DE SANTANDER BUCARAMANGA

Secretaria Ambiental de Santander.
Ingeniero Forestal Magister.
(19 de Julio del 2022 – 18 de Diciembre de 2022).

Actividades realizadas:

1. Brindar apoyo para la ejecución de las medidas de mitigación del cambio climático adelantadas desde la secretaria de ambiente.
2. Apoyar la ejecución de programas y proyectos para la conservación de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos del departamento de Santander.
3. Proyectar las respuestas a requerimientos y peticiones formuladas a la dependencia a nivel interno, por entidades públicas o privadas o por los ciudadanos de conformidad con los procedimientos y normatividad vigente dentro del marco legal y ambiental del Departamento.
4. Asistir a las reuniones, capacitaciones y comités a las que sea designado por el supervisor y que tengan relación con el objeto contractual.
5. Apoyar y participar activamente en la formulación de proyectos y programas para la conservación de los recursos naturales del Departamento de Santander.
6. Presentar informes mensuales sobre las diferentes actividades desarrolladas de conformidad con el objeto contractual y realizar el trámite correspondiente al pago del servicio prestado dentro de los cinco (5) días siguientes al cumplimiento del periodo a cobrar, cuál debe ser radicado en la ventanilla única FOREST.
7. Y las demás funciones asignadas por el supervisor que se generen del objeto contractual.

GOBERNACIÓN DE SANTANDER BUCARAMANGA

Secretaria Ambiental de Santander.
Ingeniero Forestal Magister.
(30 de Enero del 2023 – 29 de Mayo de 2023).

Actividades realizadas:

1. Brindar apoyo para la ejecución de las medidas de mitigación del cambio climático adelantadas desde la secretaria de ambiente.
2. Apoyar la ejecución de programas y proyectos para la conservación de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos del departamento de Santander.

3. Proyectar las respuestas a requerimientos y peticiones formuladas a la dependencia a nivel interno, por entidades públicas o privadas o por los ciudadanos de conformidad con los procedimientos y normatividad vigente dentro del marco legal y ambiental del Departamento.
4. Asistir a las reuniones, capacitaciones y comités a las que sea designado por el supervisor y que tengan relación con el objeto contractual.
5. Apoyar y participar activamente en la formulación de proyectos y programas para la conservación de los recursos naturales del Departamento de Santander.
6. Presentar informes mensuales sobre las diferentes actividades desarrolladas de conformidad con el objeto contractual y realizar el trámite correspondiente al pago del servicio prestado dentro de los cinco (5) días siguientes al cumplimiento del periodo a cobrar, cuál debe ser radicado en la ventanilla única FOREST.
7. Y las demás funciones asignadas por el supervisor que se generen del objeto contractual.

REFERENCIA PROFESIONALES Y FAMILIARES

SONIA YANETH FLOREZ MOJICA.
MSc. Ingeniera Forestal.
Hermana.
Cel. 3125345438.

ADRIANA FLOREZ MOJICA.
MSc. Ingeniera Forestal.
Hermana.
Cel. 3155940144.

LUIS HERNESTO MOTTA AVILA.
Biólogo
INGETEC.
Cel. 3205091670