

**CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE PERSONAL No.028 DE 2013
ASOCIACIÓN HORTIFRUTÍCOLA DE COLOMBIA
ASOHOFRUCOL
FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA
FNFH**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN INGENIERO
AGRÓNOMO ESPECIALIZADO EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE
FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA- PNFH FASE 2014**

1. ANTECEDENTES

La Junta Directiva del Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola, aprobó el pasado 18 de diciembre de 2013, la puesta en marcha del Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola 2014, que tiene por finalidad mejorar la competitividad y la productividad del sector Hortifrutícola, a través del desarrollo de un nuevo modelo organizacional gremial, que permita en primer lugar, el acceso oportuno a los servicios productivos, en particular: asistencia técnica y transferencia de tecnología, financiación, información, capacitación empresarial a los productores hortifrutícolas vinculados y en segundo lugar el incremento en el recaudo de la Cuota Parafiscal. En el proyecto se contempla la puesta en marcha de la plataforma electrónica del proyecto Agricultura Especifica por Sitio

El ejecutor del proyecto es la **ASOCIACIÓN HORTIFRUTICOLA DE COLOMBIA - ASOHOFRUCOL**.

2. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

Ingeniero Agrónomo Especializado AESCE

3. OBJETIVO DEL CARGO

Prestar sus servicios profesionales como ingeniero agrónomo especializado en el manejo estadístico, en el marco del Proyecto TR1333, "Continuar con la implementación de la fase 2014 del Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola y su componente de la plataforma Agricultura Especifica por Sitio AESCE, que hace parte del objetivo número seis de este Plan".

Tendrá como responsabilidad del procesamiento e interpretación de bases de datos de AESCE, identificar y validar métodos de análisis que garanticen una correcta interpretación de la información, exploración de técnicas para garantizar el uso de los predictores\inputs más adecuados en los análisis de AESCE. El Ingeniero Agrónomo deberá responder e informar a la Unidad Técnica.

Handwritten signature

Handwritten signature
NO. 028/2013 FNFH
ASOCIACIÓN HORTIFRUTÍCOLA

4. NÚMERO DE CARGOS A PROVEER Y LUGAR DE DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

Para la ejecución del proyecto se requiere contratar 1 profesional que tendrá un periodo de tres meses de inducción en el manejo de la plataforma y demás funciones en el CIAT en Cali; para que luego se pueda desplazar a las oficinas de Asohofrucol en Bogotá y continuar con el desarrollo de sus funciones.

5. TIPO DE CONTRATO

Prestación de servicios.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Del 07 de Febrero al 31 de Diciembre de 2014.

7. HONORARIOS

\$4.500.000

8. GASTOS DE MOVILIZACIÓN:

Asohofrucol cubre los gastos de tiquetes aéreos de su ciudad origen a la ciudad de Cali.

9. PERFIL PROFESIONAL

Nivel educativo: Ingeniero agrónomo con maestría y experiencia en análisis de información estadística.

Experiencia laboral: tres años en manejo de cultivos hortifrutícolas un año en manejo de modelos estadísticos.

Habilidades requeridas: Dinamismo, buenas relaciones interpersonales, capacidad de solucionar problemas y resolver conflictos, comunicación asertiva, compromiso, trabajo en equipo, planificación, tolerancia y respeto, iniciativa, capacidad de manejar un amplio rango de actividades de forma simultánea.

Conocimientos:

- Excelentes conocimientos en agronomía preferiblemente en frutales y hortalizas.

- Conocimiento en paquete estadístico R 2.15.1 y sus Paquetes adicionales: RSNNS 0.43, Rcpp 0.10.2, Rserve 0.68.
- Conocimientos de SIG
- Alta disponibilidad de tiempo.
- Con capacidad para trabajar en equipo y bajo presión.

1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS A REALIZAR

1. Capacitarse en la plataforma C-sar y su módulo estadístico, en las instalaciones del CIAT Palmira, durante tres meses.
2. Replicación básica de la capacitación en la plataforma C-sar y su módulo agronómico al equipo de Tecnología de la información de Asohofrucol.
3. Realizar las capacitaciones del equipo técnico del PNFH para toma de información en campo de los técnicos.
4. Ejecuta pruebas de las aplicaciones.
5. Orientar a los técnicos en el manejo de los sistemas implantados.
6. Participar en reuniones de trabajo relacionadas con el área.
7. Presentar cronograma coordinado conjuntamente con el Ingeniero de Sistemas AESCE - PNFH, sobre el plan de trabajo.
8. Elaborar informes periódicos de las actividades realizadas.
9. Cumplir e con las normas, lineamientos y estándares establecidos por la unidad, para el desarrollo de sistemas de información.
10. Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización.
11. Elaborar informes periódicos en conjunto con los demás miembros del equipo AESCE sobre los avances y resultados de la plataforma.
12. Coordinar y verificar la información reportada por los técnicos de campo.
13. Elaborar una estrategia para posicionar la plataforma ante los productores e instituciones relacionadas con el subsector.

11. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO

Estará a cargo de la Unidad Técnica de Asohofrucol.

12. FECHA DE APERTURA

04 febrero de 2014.