



Para: Todos los interesados

De: Bo Mathiasen
Representante

Asunto: Anuncio de Pasantía

Fecha: 19 de octubre de 2015

Tengo el agrado de comunicar la apertura de la convocatoria para oportunidad de PASANTÍA para el Componente de Monitoreo y Seguimiento de Desarrollo Alternativo, cuyos requisitos y características se encuentran en los términos de referencia que encontrarán adjunto.

Las personas interesadas y que cumplan con los requisitos exigidos pueden enviar su carta de motivación junto con su hoja de vida y carta con el aval de su Universidad al correo electrónico talento.humano.co@unodc.org a más tardar el **4 de noviembre de 2015**. Favor indicar claramente en el asunto CONVOCATORIA PASANTE PARA COMPONENTE V. Solo se contactarán las personas seleccionadas para entrevista.

El Programa de Pasantías requiere se esté matriculado en un programa de pregrado universitario en Colombia al momento de la aplicación y durante la práctica y contar con el aval de la Universidad para la realización de la misma. Se dirige al cumplimiento de requisitos establecidos para optar por el título de pregrado universitario Debe contar con seguro médico y seguro de vida vigente durante la duración de la misma. LA PASANTIA ES NO REMUNERADA y requiere el cumplimiento de 40 horas semanales.

Atentamente.



TÉRMINOS DE REFERENCIA

PASANTE EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA

Duración: 6 meses
Sede: Bogotá
No. Pasantes: Uno

CONTEXTO

El Proyecto COL/K53 busca apoyar el proceso de Consolidación Territorial del Gobierno Nacional mediante: (i) el seguimiento de los pilares de la Consolidación Territorial, desde el aporte de la erradicación manual de los cultivos ilícitos; (ii) el monitoreo a la erradicación de cultivos ilícitos; (iii) la verificación de áreas libres de cultivos ilícitos; (iv) el seguimiento y la evaluación de los resultados de las acciones productivas lícitas dirigidas a la incorporación irreversible a la legalidad de los territorios afectados por este problema en las zonas priorizadas para intervención en el territorio nacional.

El Componente V del Proyecto COL/K53 "Monitoreo Integrado de Cultivos Ilícitos para la Consolidación Territorial" tiene por propósito el seguimiento, verificación y análisis del fenómeno de los cultivos ilícitos en el marco de los pilares de la política de Desarrollo Alternativo y del Plan Nacional de Consolidación Territorial (Institucionalización del territorio, participación y buen gobierno e integración regional). Los productos de este componente constituyen el soporte para la gestión de las tareas de la Dirección de Programas contra Cultivos Ilícitos (DPCI) de la Unidad Administrativa para la Consolidación Territorial (UACT), con énfasis en el impacto de los cultivos ilícitos en la recuperación social e institucional de los territorios afectados.

Bajo la supervisión del Líder de la Unidad de Información del Componente V, el pasante de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía se encargará de apoyar las actividades de elaboración de material cartográfico y organización y estructuración de información geográfica y alfanumérica que hacen parte de los procesos de recolección en terreno.

JUSTIFICACIÓN

Debido al alto volumen de información geográfica que se requiere para las misiones de campo, recolección de información en terreno y certificación de la erradicación de cultivos ilícitos; asimismo, el campo de acción del monitoreo con tecnologías de la información y procesamiento/generación de datos en el Área de Desarrollo Alternativo, es necesario el apoyo de pasantes en las actividades de la Unidad de Información, en el marco de la cooperación con UACT/DPCI. Este apoyo será tanto en actividades logísticas, como en investigación y temáticas relacionadas con el monitoreo integrado a los territorios focalizados por la estrategia de desarrollo alternativo y monitoreo a los Grupos Móviles de Erradicación (GME).



OBJETIVOS DE LA PASANTÍA

- a) Proporcionar un marco en el cual estudiantes de diversas carreras pueden poner en práctica sus conocimientos académicos y adquirir experiencia apoyando tareas puntuales de la Organización en materia de producción y manejo de información geográfica.
- b) Exponer al estudiante al trabajo de una Oficina de Naciones Unidas de tal forma que se familiarice con sus objetivos, principios y actividades.

RESPONSABILIDADES

Bajo la supervisión directa del Líder de la Unidad de Información del equipo de Monitoreo a Desarrollo Alternativo, el pasante apoyará las siguientes actividades:

1. Apoyar en el desarrollo de mapas temáticos y de cartografía básica para las tareas de monitoreo en campo.
2. Realizar la consolidación y estandarización de los productos y procesos cartográficos realizados por UNODC.
3. Apoyar la estructuración de información en base de datos geográficas.
4. Colaborar en la elaboración y mantenimiento de bases de datos espaciales.
5. Apoyar la documentación de procesos y productos de la Unidad de Información.
6. Las demás que sean requeridas por los coordinadores y/o Jefe de la Unidad de Información.

REQUISITOS

- Estudiante de últimos semestres en Geografía, Ingeniería Catastral y Geodesia, Topografía, Agrimensura y carreras afines con experiencia y conocimiento en GIS.
- Manejo de bases de datos, ArcGIS y programas de computadoras (Word, Excel, Power Point, Chrome).
- Conocimientos básicos de programación.
- Sensibilidad y/o conocimiento de manejo de información territorial
- Capacidad para trabajar bajo presión, funcionar en un ambiente multi-cultural.
- Capacidad de trabajo y cumplimiento en un ambiente pluri-cultural e interdisciplinario.
- Excelentes relaciones interpersonales.

DEBERES DEL PASANTE

- Debe observar y cumplir todas las normas y procedimientos de la Organización.
- Debe respetar la imparcialidad, neutralidad e integridad de la Organización.
- Debe respetar la integridad de la información propia de UNODC, y no entregar o compartir información sin expresa autorización de la instancia respectiva.



PRODUCTOS

No.	PRODUCTO
1	Entrega mensual organizada de la información requerida para el logro de los objetivos del proyecto de monitoreo y GME.
2	Reportes de la información geográfica de apoyo, cualitativa y cuantitativa, obtenida tanto en la fase de captura, estructuración y organización de las bases de datos, como de la obtenida en el desarrollo de las misiones de campo y reuniones técnicas de la Unidad.

INDICADORES PARA EVALUAR EL RENDIMIENTO DEL PASANTE

- La calidad y la cantidad de las tareas realizadas y la conclusión oportuna de las mismas.
- Evaluación del rendimiento plenamente satisfactorio por el supervisor.