



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito

Región Andina y Cono Sur

Para: Todos los interesados

De: Pierre Lapaque
Director Regional

Asunto: Anuncio de Vacante

Fecha: 23 de junio de 2022

PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN ANÁLISIS ESPACIAL PARA LA POLICIA NACIONAL - PROJUS

Las personas interesadas en esta vacante deben enviar el Formato P11 firmado, que encontrarán en nuestra página web (unodc.org/Colombia/es/vacantes), al correo electrónico unodc-colombia.talentohumano@un.org, indicando la vacante y ciudad a la cual está aplicando. Por favor marcar el archivo P11 con su nombre y apellido.

Las solicitudes se recibirán hasta el **07 de julio 2022**

Únicamente se contactarán para el proceso de selección aquellas personas cuyas hojas de vida cumplan con todos los requisitos establecidos en los términos de referencias (ver anexo).

Esta convocatoria está abierta únicamente a ciudadanos colombianos o extranjeros legalmente autorizados para trabajar en Colombia.

UNODC está comprometida con lograr la diversidad de su personal en términos de género, nacionalidad y cultura. Se alienta, por igual, a presentar su candidatura a las personas que pertenecen a grupos minoritarios, a pueblos indígenas o que tienen alguna discapacidad.

UNODC no tolera la explotación, el abuso sexual, ni ningún tipo de acoso, incluido el acoso sexual y la discriminación. Por lo tanto, todos los candidatos seleccionados se someterán a una rigurosa verificación de antecedentes y referencias.

Cordial saludo,

Carrera 7 No. 120 – 20 Piso 4 Bogotá, Colombia
Teléfono: (571) 6467000
Correo electrónico: unodc-colombiafieldoffice@un.org

www.unodc.org

**UNODC**Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito*Región Andina y Cono Sur*

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN ANÁLISIS ESPACIAL PARA LA POLICIA NACIONAL - PROJUS

Duración: Seis (6) meses
Sede: Bogotá D.C.
Dedicación: Tiempo completo
Tipo de contrato: Service Contract (SC)
Nivel de Remuneración: SB-3

CONTEXTO DEL CARGO

La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) trabaja con los Estados y la sociedad civil para prevenir que las drogas y el delito amenacen la seguridad, la paz y las oportunidades de desarrollo de los ciudadanos. Fomentando la actualización de mejores prácticas internacionales, los aportes consisten en: (1) generar conocimiento sobre la naturaleza, el alcance y las tendencias de la problemática de las drogas y el delito; (2) apoyar la implementación de las convenciones internacionales sobre la materia; (3) orientar políticas y estrategias nacionales de lucha contra las drogas y el delito; (4) desarrollar capacidades nacionales para enfrentar y prevenir la producción, el tráfico, el abuso de drogas y otras manifestaciones del crimen organizado.

UNODC cuenta con el mandato para prevenir, combatir y erradicar el crimen ambiental en el marco de la Convención de las Naciones Unidas contra la Delincuencia Organizada Transnacional y la Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción, y hacer frente con éxito a este flagelo. El Programa de Prevención del Delito y Fortalecimiento de la Justicia (PROJUST) de UNODC apoya el desarrollo del mandato de la Organización relacionado con la prevención y lucha contra las manifestaciones del terrorismo y del crimen transnacional organizado, incluyendo el tráfico ilícito de drogas, el lavado de activos, el contrabando, el fraude, el secuestro, la extorsión, la corrupción, la trata de personas, el tráfico ilícito de migrantes, el crimen ambiental y las conductas delictivas que colocan en riesgo la seguridad ciudadana y demás delitos graves conexos.

La intervención de PROJUS, a través del Proyecto COLAB7 "Fortalecimiento de las capacidades institucionales colombianas para luchar contra la deforestación ilegal." Apoya al

Carrera 7 No. 120 – 20 Piso 4 Bogotá, Colombia
Teléfono: (571) 6467000
Correo electrónico: unodc-colombiafieldoffice@un.org

www.unodc.org



fortalecimiento de las capacidades de las instituciones colombianas relevantes para prevenir y luchar contra la deforestación ilegal.

Bajo la supervisión de la Coordinadora Temática del Programa de Prevención y Justicia Ambiental, el **Profesional Especializado en Análisis Espacial para la Policía Nacional** se encargará de apoyar técnicamente a la Seccional de Investigación Criminal (SIJIN) – Dirección de Carabineros y Seguridad Rural (DICAR) en el análisis espacial integral para la investigación criminal de delitos ambientales, así como servirá de enlace entre las entidades públicas y UNODC para la implementación del proyecto denominado “Fortalecimiento del Estado de Derecho Ambiental”, apoyado por el Reino Unido.

Las siguientes tareas se cumplirán de acuerdo con las normas y regulaciones establecidas por las Naciones Unidas.

FUNCIONES

1. Contribuir técnicamente en las actividades requeridas para implementar el proyecto denominado "*Fortalecimiento del Estado de Derecho Ambiental*, apoyado por el Reino Unido.
2. Contribuir a la Policía Nacional en el desarrollo de análisis técnicos ambientales espaciales relacionados con el programa, dirigidos a dar respuesta a las consultas relacionadas con las afectaciones que se generan por la presencia de actividades ilegales ambientales en los municipios priorizados por el proyecto.
3. Orientar técnica y temáticamente la representación geográfica de datos y el desarrollo de mapas que se incluirán en las actividades relacionadas con el monitoreo de fenómenos de ilegalidad del proyecto, garantizando la facilidad en la lectura de la información.
4. Apoyar técnicamente a la Policía Nacional en la identificación, monitoreo y seguimiento de las acciones orientadas a judicializar los delitos ambientales en los municipios priorizados por el proyecto.
5. Contribuir desde el análisis de la información técnica, con las acciones coordinadas que demande la participación de la Policía Nacional en la implementación de las políticas de Gobierno, para el control de la deforestación y los delitos ambientales en los municipios priorizados por el proyecto.
6. Actualizar la base de datos de la información geográfica generada para la institución y en el marco del proyecto, que permita el almacenamiento con los estándares de seguridad



respecto de fenómenos de ilegalidad del territorio desde una perspectiva geográfica que se requiera para facilitar la toma de decisiones correspondientes.

7. Sistematizar y desarrollar acciones para el control de calidad, recopilación, y almacenamiento de datos geospaciales en formato geodatabase (GDB), que aseguren la integridad de la información para el análisis espacial correspondiente e interpretación de sensores remotos para la investigación de delitos ambientales.
8. Apoyar en la revisión y recomendaciones de mejoras a las metodologías geográfica de datos y el desarrollo de mapas que se incluirán en las publicaciones o servicios WEB, relacionados con el monitoreo de fenómenos de ilegalidad del proyecto garantizando la facilidad en la lectura de la información.
9. Contribuir a la gestión del conocimiento de las entidades beneficiarias del proyecto en el manejo de sensores remotos y Sistemas de Información Geográfica para fortalecer a la institución.
10. Brindar asistencia técnica a la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Seguridad Social (DICAR) en el desarrollo de las instancias de articulación, comités o escenarios institucionales que se requieran sobre análisis espacial en materia ambiental, participando en los espacios de generación de sinergias y coordinación de acciones a todo nivel.
11. Asistir y participar en las diferentes reuniones institucionales, foros, eventos, socializaciones, que se requieran para apoyar a la institución, y en el marco del proyecto.
12. Estar disponible para realizar los desplazamientos (Incluidos en el Plan de Trabajo) para la ejecución de las actividades, contra la deforestación y criminalidad ambiental para las cuales sea delegado cumpliendo con los procesos y protocolos de UNODC.
13. Elaborar los informes periódicos de actividades técnicas, narrativos sobre la implementación y desarrollo de las actividades a su cargo en el marco del proyecto.
14. Cumplir con cualquier otra función o actividad que, con fundamento en su profesión, requiera el supervisor inmediato y el jefe de área.

REQUISITOS

- Profesional en Geografía, Ingeniería Catastral, Ingeniería Forestal o afines con mínimo cinco (5) años de experiencia en manejo de información cualitativa, cuantitativa y



geoespacial, de los cuales al menos tres (3) años sean en interpretación y procesamiento de imágenes de satélite para el monitoreo de ecosistemas forestales o ambientales.

- Deseable al menos un (1) año de experiencia en manejo de información operacional para la investigación criminal de delitos ambientales.
- Deseable estudios de posgrado en temas relacionados con sistemas de información geográfica y análisis espacial, planeación ambiental, análisis territorial.
- Deseable experiencia en el uso de sistemas de información geográfica para la comprensión de los fenómenos delictivos y economías criminales asociados con la afectación al medio ambiente en Colombia y procesamiento digital de imágenes
- Deseable conocimiento del marco normativo e institucional en materia ambiental, sector público, especialmente en temas relacionados con el abordaje de áreas afectadas por deforestación, así como seguimiento y control a indicadores de deforestación.
- Deseable conocimiento en estadística espacial, análisis de datos espaciales y producción de reportes, documentos e investigaciones, así como en el uso de herramientas como GAMMA, ARGIS, Python, QGIS, R, entre otros.
- Deseable experiencia en instituciones públicas u organismos internacionales o de cooperación en materia de seguridad, justicia y defensa en áreas afectadas por la deforestación o fenómenos ambientales.
- Deseable experiencia en el diseño de herramientas tecnológicas con el componente geográfico para el análisis de las dinámicas de ilegalidad en el territorio y análisis de datos ambientales.
- Disponibilidad para desplazarse dentro del territorio nacional (frecuencia baja).
- Excelentes conocimientos en el manejo de las herramientas informáticas de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Internet y correo electrónico.
- Deseable nivel intermedio de inglés.

NORMAS DE ETICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL

Los fondos consignados a las Naciones Unidas y a UNODC para financiar programas de cooperación técnica provienen de los Estados Miembro de las Naciones Unidad y otras



entidades públicas y privadas asociadas. Por ello, todas las transacciones llevadas a cabo con dichos fondos deben ser ejecutadas con base en los más altos estándares de imparcialidad, integridad, transparencia, competencia y responsabilidad personal, para asegurar la confianza pública en las Naciones Unidas.

Según el reglamento financiero 101.2 de las Naciones Unidas, todos los funcionarios tienen la obligación de cumplir con la reglamentación financiera de las Naciones Unidas y con las instrucciones administrativas correspondientes. Todo funcionario que contravenga la reglamentación financiera de las Naciones Unidas y las instrucciones administrativas correspondientes asumirá la responsabilidad personal por sus acciones y puede ser objeto de medidas disciplinarias que incluyen, pero no se limitan, a la terminación del contrato.

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Excelentes habilidades de comunicación, redacción y trabajo en equipo y en grupos multidisciplinarios y multiculturales.
- Habilidad analítica y de resolución de problemas, manteniendo la serenidad y buen manejo de las relaciones interpersonales.
- Capacidad de decisión y asumir sus consecuencias.
- Capacidad para manejar un amplio rango de actividades en forma simultánea.
- Actuar en todo momento con extrema discreción respecto de los documentos, información y materiales propios de UNODC o sobre aquellos que conozca, directa o indirectamente y que por su naturaleza deberán ser manejados bajo el principio de responsabilidad y/o reserva de la información conforme a las leyes colombianas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1712 de 2014.
- Permanente actitud y comportamiento de cordialidad, compostura, respeto y colaboración con todas las personas y organizaciones con quien interactúa UNODC.

Las competencias organizacionales de Naciones Unidas son la base sobre la cual se construye y fortalece todos los sistemas de Recursos Humanos. Toda persona que aspire a trabajar en UNODC debe contar con los siguientes elementos:

COMPETENCIAS ESPECIFICAS DEL CARGO

- Comunicación.
- Trabajo en equipo.
- Responsabilidad.