



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito

Colombia

Para: Todos los interesados

De: Bo Mathiasen ^(sg)
Representante

Asunto: Anuncio de Vacante

Fecha: 07 de abril de 2015

Tengo el agrado de enviar adjunto los términos de referencia para la vacante de:

INVESTIGADOR QUÍMICO – PROYECTO COL/H45

Las personas interesadas en esta vacante, deben enviar el Formato P11 que encontrarán en nuestra página web (unodc.org/colombia/es/vacantes), firmado y en sobre cerrado, a la siguiente dirección: Calle 102 No. 17A – 61, Edificio Rodrigo Lara Bonilla en la ciudad de Bogotá, indicando el cargo al cual están aplicando.

Las solicitudes se recibirán hasta la **1:00 p.m. del 17 de abril de 2015.**

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.

Atentamente,



TÉRMINOS DE REFERENCIA INVESTIGADOR QUÍMICO

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

CONTEXTO

El Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos — SIMCI trabaja en el monitoreo de los cultivos ilícitos y de la dinámica de la producción de drogas, a través de la aplicación de metodologías especializadas que permiten, entre otras actividades, la de espacializar los fenómenos asociados a la drogas ilícitas. En este contexto SIMCI viene apoyando al gobierno de Colombia a través del diseño y desarrollo de estudios e investigaciones tendientes a fortalecer las instituciones nacionales que trabajan en el control de las sustancias químicas utilizadas en los procesos de extracción, refinamiento o síntesis de drogas ilícitas.

Con el objeto de tener un alcance más global sobre el complejo problema de las drogas y los insumos químicos que se necesitan para su producción y como plataforma de información para contribuir al análisis y al fortalecimiento de la política de drogas y de desarrollo regional, se ha creado el Área de Análisis e Investigaciones, la cual trabaja en el desarrollo de estudios técnico-científicos que permitan una mejor comprensión de los procesos de producción, tráfico y comercialización de drogas ilícitas, sustancias químicas y los delitos conexos y relacionados con esa problemática. Dentro de las investigaciones que lleva a cabo el grupo de análisis e investigaciones se encuentran los tendientes a determinar el potencial de producción de cocaína e Colombia, con base en el contenido de alcaloide en hoja, los perfiles y prácticas agro culturales de los cultivadores, los procesos de extracción y refinamiento, entre otros factores determinantes para establecer este indicador.

Igualmente el grupo trabaja en el desarrollo de estudios que permitan entender la dinámica de los usos lícitos e ilícitos de las sustancias químicas utilizadas en los procesos de producción de drogas naturales, así como en el mejor entendimiento de la dinámica de los precursores utilizados en la producción de drogas de síntesis. El grupo en los dos últimos años ha diseñado y desarrollado estudios para el gobierno de Colombia en diferentes campos de las drogas, los cuales permiten una mejor comprensión del problema y el diseño de estrategias y políticas de intervención sobre la base de estudios y análisis metodológicamente diseñados.

Con el objeto de fortalecer el Área de Análisis e Investigaciones de SIMCI se requiere contratar un investigador analista especializado en temas relacionados con la producción de drogas, sustancias químicas y precursores utilizados en su producción, quien bajo las directrices del Coordinador Técnico, se encargue de contribuir al diseño, desarrollo, implementación, seguimiento y evaluación de estudios e investigaciones relacionadas con las actividades de responsabilidad del Área de Investigaciones del Proyecto "Sistema

Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI)”, tendientes a fortalecer los procesos de control que llevan a cabo las instituciones gubernamentales.

FUNCIONES

1. Elaborar proyectos de investigación relacionados con la disposición final adecuada de sustancias químicas y precursores incautados por las autoridades, considerando aspectos técnicos de bioseguridad e impacto medioambiental.
2. Participar en el desarrollo e implementación de estudios e investigaciones técnicas que permitan fortalecer los procesos de control administrativo, interdictivo, operativo, criminalístico y forense, relacionados con las sustancias químicas, precursores y drogas ilícitas.
3. Diseñar metodologías para el levantamiento, procesamiento y análisis de información relativa a las dinámicas y tendencias del tráfico de drogas y sustancias químicas utilizadas en su producción.
4. Participar como analista técnico en los estudios e investigaciones relacionados con los resultados de indicadores de oferta de drogas y sustancias químicas
5. Planear, diseñar y desarrollar procesos de capacitación técnica en materia de drogas ilícitas y sustancias químicas, dirigidos a funcionarios de instituciones de control.
6. Esquematizar y diagramar estudios de caracterización química de drogas ilícitas con énfasis en principios activos, sustancias de corte y métodos de producción.
7. Generar estrategias para ser aplicadas por el gobierno en los procesos de disposición final adecuada de sustancias químicas incautadas, con base en las regulaciones de bioseguridad y medioambiente.
8. Compilar, depurar y validar la información técnica relacionada con las sustancias químicas, precursores y drogas ilícitas, obtenida en campo a través de procesos de capacitación, aplicación de herramientas de cartografía social, talleres técnicos y demás actividades realizadas con los diferentes actores asociados a la problemática de las drogas.
9. Diseñar estrategias para vincular al proyecto en las redes de investigación sobre sustancias, precursores químicos y drogas ilícitas.
10. Contribuir en la actualización, recopilación, validación e incorporación en las bases de datos del proyecto, de información secundaria relativa a la problemática de las sustancias químicas.
11. Preparar informes técnicos relacionados con las sustancias químicas precursoras y los procesos de producción de drogas ilícitas.
12. Representar al proyecto SIMCI, cuando la coordinación lo considere pertinente, en las redes de información, tanto nacional como regional, en reuniones, foros o paneles nacionales e internacionales, en temas relacionados con aspectos técnicos de drogas y sustancias químicas.

13. Estar a disposición de cumplir con cualquier otra función o actividad relacionada con su área de especialidad que sea delegada por el Coordinador del proyecto.

REQUISITOS MÍNIMOS

- Profesional en Química, Química farmacéutica o Ingeniería Química.
- Tener experiencia general mínima de ocho (8) años en trabajos relacionados con el control de drogas y sustancias químicas utilizadas en su producción que incluya al menos cuatro (4) años de experiencia específica en campos del área forense y criminalística relacionada con drogas y sustancias químicas.
- Haber trabajado en por lo menos 2 estudios tendientes a determinar la composición química de las drogas que se producen y comercializan en el país.
- Experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de proyectos de investigación técnica relacionados con el fortalecimiento del control administrativo y operativo de sustancias químicas controladas en el país.
- Haber participado como autor o coautor de por lo menos tres (3) estudios o investigaciones técnicas relacionadas con la producción de drogas ilegales o las dinámicas de los delitos relacionados con el tráfico de drogas ilícitas y sustancias químicas en las regiones colombianas.
- Experiencia en el diseño de procesos de capacitación técnica, así como capacidades demostradas como instructor en temas relacionados con drogas y sustancias químicas, en el orden nacional e internacional.
- Deseable haber participado en el diseño, implementación, desarrollo y evaluación de proyectos de cooperación internacional en drogas o sustancias químicas utilizadas en su producción.
- Deseable buen nivel de lectura y comprensión de textos en inglés.
- Deseable manejo de bases de datos.

NORMAS DE ÉTICA 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 Unidas 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.
- 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 FUNDAMENTALES

Son las habilidades, atributos y comportamientos considerados importantes para todo el personal de las Naciones Unidas, independiente de sus funciones o niveles.

- Profesionalismo
- Transparencia
- Eficiencia

HABILIDADES GENERALES

- Compromiso con las iniciativas de aprendizaje continuo y la voluntad de aprender nuevas habilidades.
- Disponibilidad para trabajar en horarios flexibles.
- Estricta confidencialidad.

COMPETENCIAS GERENCIALES

- Liderazgo
- Visión
- Empoderamiento de los otros
- Construcción de confianza
- Manejo del desempeño