



ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS

COMISIÓN INTERAMERICANA PARA EL CONTROL DEL ABUSO DE DROGAS

cicad

GRUPO DE EXPERTOS EN SUSTANCIAS QUIMICAS

**PROCESO DE CAPACITACION INTEGRAL EN LA PROBLEMÁTICA DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

Colombia

Lima, Perú

PROCESO DE CAPACITACION INTEGRAL EN LA PROBLEMÁTICA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

De acuerdo con los compromisos adquiridos en la reunión del grupo de expertos químicos de la CICAD, llevada a cabo en Ciudad de México en septiembre de 2007, en relación con un programa piloto hemisférico de capacitación en sustancias químicas utilizadas en la producción de drogas ilícitas de origen natural y sintético, la CICAD y la coordinación académica desarrollaron en 2008 dos procesos piloto de capacitación, con énfasis en los procedimientos técnicos seguros para la manipulación de las sustancias químicas, la disposición final adecuada respetando las normas nacionales y minimizando los impactos ambientales y procesos administrativos que permitan un acercamiento entre los niveles técnicos de las empresas privadas (industria química), los funcionarios estatales y los organismos multilaterales, con el objetivo de facilitar e incrementar los controles.

PROPUESTA DE CAPACITACION EN ASPECTOS TÉCNICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

El grupo coordinador de la CICAD y el equipo técnico de Colombia (Dirección Nacional de Estupefacientes) se encargaron de diseñar un programa adecuado a las necesidades temáticas, con base en la información sobre las debilidades técnicas que las instituciones de Colombia y Panamá (los dos países seleccionados para los respectivos talleres) manifestaron, respecto del manejo y control técnico de las sustancias químicas controladas e incautadas, puestas a disposición del estado.

Con base en la experiencia adquirida en los procesos piloto de capacitación, el equipo técnico de Colombia, se permite ofrecer al Grupo de Expertos de la CICAD el siguiente programa de capacitación en aspectos técnicos relacionados con las sustancias químicas y drogas ilícitas, dirigido a funcionarios públicos que desarrollan actividades de control e interdicción.

TEMÁTICA

Legislación: En ambos procesos de capacitación, tanto en Colombia como en Panamá se tuvo en cuenta la legislación nacional, la legislación de las Naciones Unidas (Artículo 12 de la Convención de Viena del 88 y el Reglamento Modelo para el Control de Sustancias Químicas de la CICAD).

Procesos interdictivos de sustancias químicas: Métodos de camuflaje (químico y típico); falsificación de documentos; rutas frecuentes; tráfico internacional; utilización de sustancias sustitutas.

Características físico-químicas y de manejo adecuado de las sustancias:

Información técnica sobre los grupos de sustancias químicas que se utilizan para la producción clandestina de drogas (bases, sales, ácidos, solventes, catalizadores, oxidantes, etc.), con base en la información clave de las Hojas de Seguridad de cada sustancia. Entre los aspectos relevantes que se tienen en cuenta están: propiedades físico-químicas (densidad, apariencias, solubilidad, estado físico), sinonimia de las sustancias, usos lícitos, usos ilícitos; efectos para la salud, primeros auxilios; medida en caso de incendio; medidas para prevenir accidentes; almacenamiento y manejo; información toxicológica y ecológica.

Laboratorios clandestinos: Clasificación de las estructuras dedicadas a la extracción, refinamiento, conversión y dosificación de las drogas ilícitas. Características generales; procesos que se desarrollan; equipos y parafernalia utilizada en los procesos; sustancias químicas que frecuentemente se encuentran de acuerdo con la clase de estructura. Mecanismos de interdicción: desmantelamiento adecuado teniendo en cuenta la bioseguridad del agente ejecutante y minimizando los impactos ambientales.

Almacenamiento temporal adecuado de las sustancias químicas:

Características de las sustancias químicas incautadas: estado de los envases, volúmenes, lugar de incautación. Condiciones mínimas adecuadas de las bodegas de almacenamiento: señalización, incompatibilidad química, equipos de seguridad y primeros auxilios.

Disposición final de sustancias químicas incautadas: Neutralización, conversión, destrucción. Venta o remate. Donación.

Drogas ilícitas de origen natural: Derivados de la coca – pasta básica de cocaína, cocaína base, cocaína clorhidrato, crack, basuco, base libre, otros. Derivados Opiáceos: morfina, codeína, narcotina, papaverina, heroína. Derivados de Cannabis: cannabis natural, aceite de cannabis, hachis.

Drogas Emergentes: Familia del éxtasis, metanfetaminas. Poppers. LSD. Medicamentos de control especial (barbitúricos, benzodiacepinas, derivados opiáceos y opiodes, etc.). Sustancias anabólicas.

Disposición final de drogas incautadas: destrucción química; incineración; solubilización;

Sistemas de información en drogas: Características generales de los sistemas de información. Variables y descriptores, estandarización y validación de información, elaboración de manuales técnicos y manuales de usuario.

PROGRAMA PILOTO DE CAPACITACION

OBJETIVO:

Adquirir y afianzar los conocimientos relacionados con las técnicas para la investigación, interdicción, manejo, transporte, almacenamiento y disposición final adecuada de sustancias químicas incautadas.

Primer Modulo

Legislación Internacional de sustancias químicas.

Legislación Nacional de sustancias químicas.

Conceptualización y estandarización de terminología usada en procesos de control interdictivo de sustancias químicas

Procesos de control interdictivo de sustancias químicas.

Procesos de Control Administrativo.

Segundo Modulo

Laboratorios clandestinos

Disposición final de sustancias químicas incautadas: procesos administrativos (venta, remate, donación).

Procesos técnicos: neutralización, transformación y destrucción.

Tercer Modulo

Propiedades físicas y químicas de las sustancias utilizadas en la extracción y refinamiento de drogas de origen natural: Ácidos, Bases, Solventes, Sales.

Productos Terminados

Manejo adecuado de sustancias químicas

Proceso de neutralización de ácidos y bases fuertes

Permanganato de potasio y otras sustancias oxidantes.

Interdicción a laboratorios clandestinos

Disposición final de sustancias químicas incautadas

Cuarto Modulo

Drogas ilícitas de origen natural: cocaína y derivados; opiáceos y derivados de cannabis. Generalidades de los procesos de producción ilícita y aspectos químicos y toxicológicos.

Drogas emergentes: Generalidades de los procesos de producción ilícita y aspectos químicos y toxicológicos.

Disposición final adecuada de drogas incautadas

Quinto Modulo

Sistemas de información en drogas: variables de interdicción- estandarización
para la recolección de la información
Elaboración de manuales

Coordinación General: Rafael A. Parada – CICAD/OEA

Coordinación Técnica y Académica: Héctor Hernando Bernal Contreras
Dirección Nacional de Estupefacientes –
Colombia