Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Abre el primer laboratorio de bioterrorismo en el Caribe [1]

Enviado el 20 enero 2012 - 5:01pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com [2] El toque inicial de misterio lo dan los árboles a orillas de la calle que da acceso a la estructura; son tan frondosos que crean un túnel natural por el que apenas pasa luz aunque sea mediodía. Luego, un portón se abre. Un guardia de seguridad nos pide identificarnos e indica dónde estacionarnos. Aquí, en algún punto del área metropolitana entre San Patricio y Puerto Nuevo, está el primer laboratorio de bioterrorismo de Puerto Rico y el Caribe, ubicación que, “por razones de seguridad”, nos comprometimos a no divulgar. El mismo guardia que nos recibió nos escolta hasta la entrada, donde nos esperaban el secretario de Salud, Lorenzo González; el director de la Oficina de Bioseguridad de Salud, Johnny Colón, y varios de los nueve empleados del laboratorio, cuyo nombre oficial es Laboratorio de Emergencias Biológicas y Químicas de Puerto Rico. La estructura rectangular no despierta emociones. Sus paredes metálicas blancas son a prueba de incendios. No hay ventanas, ni cuadros colgando... solo 10 palmas rodeadas de helechos avivan la escena. El piso del laboratorio retumba mientras caminamos. De inmediato, González y Colón advierten que, “también por razones de seguridad”, los empleados del lugar se identificarían solo por sus apellidos, ya que son “figuras claves” en caso de un atentado terrorista. Y es que, desde ahora, al lugar llegará cualquier sustancia o agente exótico con potencial de transmitirse por aerosoles y causar daño serio o la muerte a las personas, como el ántrax y los “polvos sospechosos” dejados en sobres en el Capitolio. Antes, según González, estos agentes se analizaban fuera del País y los resultados tardaban hasta tres semanas en llegar. Ahora se obtendrán en dos o tres días. Colón agrega que las muestras serán manipuladas por personal “altamente adiestrado”, que, a su vez, adiestra a quienes las traen al laboratorio. De hecho, quienes traen muestras al laboratorio, incluyendo las de sangre, orina y plasma, las dejan -escoltados por un guardia- a través de un conducto. Según su tipo, las muestras van a las áreas de biología o química. Además de agentes tóxicos, en el laboratorio se identifican compuestos orgánicos volátiles, metales pesados, resina y cianuro, entre otros. El laboratorio también maneja agentes patógenos, como las pruebas diagnósticas de dengue y los diversos tipos de influenza. Esto, a juicio de los funcionarios, mejora el diagnóstico de las enfermedades y redunda en que

los pacientes sean tratados más rápido. Centro investigativo Laboratorio de Nivel de Seguridad Biológica - 2 Maneja agentes de peligro moderado hacia las personas y el ambiente, como las pruebas de dengue e influenza. Laboratorio Nivel de Seguridad Biológica - 3 Maneja agentes exóticos, virus o bacterias que puedan causar daño serio o la muerte a las personas, como el ántrax. Laboratorio Nivel Químico - 2 Cuenta con equipo especializado para identificar sustancias químicas peligrosas, como compuestos orgánicos volátiles y metales pesados. OTROS DATOS DE INTERÉS El laboratorio costó de $7 millones. Tiene nueve empleados. Opera con fondos federales. En caso de actos terroristas, enfermedades infecciosas y otras amenazas a la salud pública, coordinaría la repartición de antídotos y medicamentos que están almacenados en 12 localidades secretas. En el futuro serán 24 localidades.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/abre-el-primer-laboratorio-de-bioterrorismo-en-el-caribe#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/abre-el-primer-laboratorio-de-bioterrorismo-en-el-caribe [2] mailto:galvarado@elnuevodia.com