

Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174



En espera de su certificación y puesta en marcha luce el nuevo laboratorio de biología molecular de Guantánamo. | foto: Rodny Alcolea.

Tal vez por su importancia e impacto nunca fue tan esperada la puesta en marcha de una obra en [Guantánamo](#) como sucede con el nuevo laboratorio de biología molecular, una instalación vital para el control y enfrentamiento a la Covid 19, una pandemia que tantas lágrimas, tensiones, recursos económicos y dolor, mucho dolor ya cobró en Cuba y todo el planeta.

El de [Guantánamo](#), será el número 21 de los laboratorios que se monta en Cuba, a pesar del recrudecido bloqueo y carencias y limitaciones de todo tipo, como fruto del esfuerzo de la dirección del gobierno para que exista una red de instalaciones de este tipo en el país.

Lo que posibilita agilizar en las provincias el diagnóstico en tiempo del virus Sars Cov 2, con el resultado en tiempo de la toma de reacción de la polimerasa en cadena, conocidos como PCR, examen definitivo y confirmatorio del contagio o no del coronavirus.

La terminación civil del guantanamero laboratorio de biología molecular se ha realizado en medio de creciente brote pandémica que atraviesa la provincia, y en estos momentos se ajusta el equipamiento tecnológico que permitirá en una primera etapa y de forma progresiva el procesamiento de unas 400 o 500 muestras de PCR y llegar hasta las más de 900 por día.

Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174

La licenciada en microbiología Mara Isabel Amigo Vaca, nombrada nueva jefa del laboratorio, explica que “en la instalación laboraran 42 trabajadores en cuatro equipos, entre especialistas y personal de apoyo; y constará de cinco áreas habilitadas con modernas tecnologías y dedicadas a la recepción y filtro de las muestras, esterilización, la extracción del ácido ribonucleico, la de mezcla, y donde se procesan las muestras con el lector de PCR SLAM, así como el cuarto séptico, un pantry y un dormitorio para el descanso de quienes laborarán jornadas de 24 horas.

El personal especializado que laborará en el laboratorio mayoritariamente jóvenes y mujeres, fue capacitado en la provincia de Santiago de Cuba en el procesamiento de las muestras con el cumplimiento de los protocolos sanitarios establecidos.

También fueron capacitados los cinco informáticos en el levantamiento de datos y tributación de informaciones, pues en el laboratorio guantanamero se montará por vez primera en el país un software que facilitará el conocimiento de los resultados de los PCR inmediatamente de ser procesados, y que podrá conocerse con inmediatez en las áreas de salud y llegar a los móviles de las personas a las que se les haya realizado la prueba.

La puesta en marcha del nuevo laboratorio no sólo posibilitará a Guantánamo la presencia del nuevo coronavirus, sino también la detección de gérmenes de patologías como el Chinkungunya, el Zika y otros virus vinculados a infecciones respiratorias agudas (IRA).

Bien pintado con cristalería y carpintería de aluminio, enchapada las paredes en mármol, y con parte del moderno equipamiento instalado, y en espera de su certificación y otras tecnologías luce ahora la instalación. Un bello laboratorio de biología molecular que calificada como una **“joyita necesaria”**.

Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174



Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174

Mara Isabel Amigo Vaca, nombrada nueva jefa del laboratorio. | foto: Rodny Alcolea.



Áreas del

laboratorio. | foto: Rodny Alcolea.

Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174



Una joyita necesaria.

Categoría: Noticias

Publicado: Viernes, 19 Febrero 2021 16:18

Escrito por Yasmani Ilizastigui Matos

Visto: 1174

Especialistas de electromedicina montaron el equipamiento. | foto: Rodny Alcolea.



Pantry para la atención a los trabajadores. | foto: Rodny Alcolea.