Construyen laboratorio de biología molecular

Categoría: Noticias
Creado: Martes, 09 Febrero 2021 15:22 - Última actualización: Martes, 09 Febrero 2021 15:22
Escrito por webmaster
Visto: 549

La instalación de un laboratorio de biología molecular posibilitará dar respuesta en el rápido tratamiento a contagiados con la COVID-19 en Isla de la Juventud, territorio con una compleja situación epidemiológica.

Israel Velázquez Batista, director de Sectorial de Salud Pública, comentó que esta obra de interés nacional se sumará a la red de laboratorios en Cuba y estará equipada con tecnología de punta para el análisis in situ de las pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR por sus siglas en inglés).

Apuntó el galeno que se trabaja actualmente en el cambio de uso de un local, ubicado en el Centro de Higiene, Epidemiología y Microbiología municipal (CHEM), contentivo de cuatro departamentos: recepción de muestras, extracción, PCR y autoclave, lo cual ahorrará tiempo de espera de los resultados.

Agregó que con el funcionamiento del novedoso sistema de diagnóstico que posibilita la detección en 12 horas de los casos positivos al SARS-CoV-2, causante de la pandemia, se economizarán recursos por concepto de transportación aérea de las muestras al Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí” (IPK).

Precisamente hacia el IPK, enviaremos un grupo de especialistas en microbiología y licenciados en laboratorio para que reciban allí adiestramiento en materia de procesamiento de muestras y protocolos de bioseguridad, comentó la máxima autoridad sanitaria en el territorio.

Phoca PDF

Categoría: Noticias
Creado: Martes, 09 Febrero 2021 15:22 - Última actualización: Martes, 09 Febrero 2021 15:22
Escrito por webmaster
Visto: 549

~~Este proyecto prioriza el sistema de evacuación de desechos~~ peligrosos, por lo cual se construye un tanque séptico de hormigón armado ajustado a los requerimientos de bioseguridad, que responderá a las necesidades de la nueva obra y del laboratorio del CHEM, donde se procesan otras patologías, aclaró.

El Consejo de Defensa Municipal en composición reducida insistió en la necesidad de redoblar esfuerzos y trabajar largas jornadas para contar en el menor lapso posible con el laboratorio de biología molecular, debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19, con una tasa de incidencia de 143.75, la cuarta más alta del país.

Las autoridades locales indicaron establecer los contratos de obra, velar por la calidad de la ejecución, cumplir el cronograma y que los suministradores garanticen los recursos a fin de evitar interrupciones o dilaciones en el ritmo de trabajo.

Velázquez Batista, subrayó la importancia de este tipo de instalación para los locales capaz de procesar en 12 horas unas 450 muestras.

De las 522 muestras analizadas en la jornada de ayer 11 resultaron positivas y tuvimos que lamentar el fallecimiento de una paciente de 79 años a causa de un trombolismo pulmonar, la segunda defunción desde que el dos de abril de 2020 se detectó el primer paciente contagiado por el nuevo coronavirus, subrayó.

Acotó que este será el segundo laboratorio de su tipo en el municipio especial, el primero se construyó en Cayo Largo del Sur, a fin de realizar la vigilancia epidemiológica a viajeros foráneos que arriben a ese polo, lo cual refuerza la garantía de Cuba como destino turístico seguro.

Phoca PDF