



LABORATORIO MOLECULAR DEL GOBIERNO REGIONAL MODERNIZA EQUIPAMIENTO Y SE POSICIONA COMO EL MÁS MODERNO DEL PAÍS

Nueva tecnología de extracción de ARN y termociclador permitirán procesar 32 muestras en 9 minutos.

Por: Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas

Desde esta semana, el Laboratorio Molecular de la Dirección Regional de Salud (Diresa) se encuentra en el nivel de los mejores laboratorios del país luego de la instalación y la puesta en funcionamiento de dos modernos equipos de última generación para procesar muestras.

“Con esta adquisición nos ponemos en el nivel de los mejores laboratorios referenciales del país al contar con un moderno equipo de extracción automatizada que permite la extracción del ARN viral de las muestras que llegan”, señaló su director Jorge Bazán Mayra.

En comparación con el anterior equipamiento, “esta tecnología permite que en un tiempo máximo de 9 minutos se extraigan 32 muestras. Al anterior equipo le tomaba dos horas y media para extraer 96 muestras”, precisó la laboratorista Mariester Flores Salazar.

Por otra parte, también se cuenta con un nuevo termociclador que amplifica 96 muestras en aproximadamente dos horas y que utilizándolo en simultáneo permite aumentar la capacidad de procesar una gran cantidad de muestras en el más corto tiempo.