

BOLETÍN No. 365 ->>

Se logró obtener en comodato equipo especializado para realizar estudios moleculares y con ello ofrecer un servicio al público.

Muchos resultados de estudios que se realizan en otras ciudades tienen poca fiabilidad por el manejo de muestras. RGC

La Universidad Autónoma de Aguascalientes ofrecerá a partir del mes de agosto estudios moleculares para la detección de enfermedades y la realización de estudios de ADN, entre otros servicios, para la población en general con un costo menor al del mercado, así lo informó Rafael Gutiérrez Campos, responsable del laboratorio de virología e ingeniería genética de la UAA.

Explicó que gracias a diversas gestiones de la Institución se logró que Roche, una de las compañías más fuertes a nivel mundial otorgará en comodato a la UAA equipos automatizados de biología molecular para detectar enfermedades genéticas, patógenos, así como algunos tipos de cáncer, particularmente leucemia.

Rafael Gutiérrez destacó que las pruebas clínicas relacionadas con medicina de segundo nivel se ofrecerán a toda la sociedad, buscando que los costos sean solamente por el precio de los consumibles, y otros aspectos de proveduría, ofreciendo con ello la oportunidad de que la población pueda tener un diagnóstico más acertado respecto a ciertas enfermedades.

En este sentido comentó que actualmente las pruebas para este tipo de estudios deben realizarse en otros estados del país, y en cuantiosas ocasiones las pruebas se descomponen debido a que la paquetería tarda de entre 36 a 48 horas en llegar a su destino, por lo que puede afectarse la carga viral que se detecta, y con ello se afecta el tratamiento y la dosis correcta de los medicamentos, por lo que con la realización de estudios nucleares en la UAA, habrá mayor certeza sobre estos aspectos.

Gutiérrez Campos comentó que a través de la biología molecular, los diagnósticos serán más certeros y tendrán la certificación de calidad de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, con los equipos más avanzados en su tipo, además de que el laboratorio ha sido equipado con instalaciones adecuadas, para el procesamiento de muestras, aspectos de bio seguridad para evitar la diseminación de patógenos a tratar, y el laboratorio se someterá a una certificación sanitaria y cumplirá con todas las normas de la Secretaría de Salud.

El también investigador del Centro de Ciencias Básicas expresó que además el laboratorio podrá realizar una labor de docencia, ya que los estudiantes podrán ser testigos de la visualización de muestras, con lo que incluso podrán observar la realización de los estudios por parte de los profesores que estarán a cargo de estos laboratorios.

Finalmente comentó que los estudios abarcarán el área de diagnóstico molecular, así como estudios clínicos de alta especialidad en el laboratorio de ingeniería genética ubicado en el edificio 23 de ciudad universitaria.

